

# JUNG

Bildpreisliste  
2014





## Bildpreisliste 2014

Stand 01.11.2013

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](http://www.pefc.de)

**N** Neuheit

**IP** Mit Dichtungsflansch Art.-Nr.: 551 WU und programmspezifischen „IP44-Rahmen“ ist der Schutzgrad IP44 gewährleistet.

# Inhaltsübersicht

		ab Seite			ab Seite
	Unterputz-Einsätze	14		Einsätze 50 x 50 mm	18
	Zubehör	14		Zubehör Audio	19
	Beschriftungen/Software	16		Datenstecker	20
	Überspannungsschutz	17			
	Biometrisches Ident-System	22		Funk-Management	25
	Radio	22		eNet	29
	Musik-Center	23		EnOcean	33
	Automatik-Wächter	24		Licht-Management	35
	Funk-Wächter	24		Relais-/Dimmstation	36
	Rauchwarnmelder	25		LED-Licht-Management	41
	Jalousie-Management	43		Notruf-System	62
	Markisen-Steuerung	44		Krankenhaus-Installation	64
	Temperatur-Management	44		Großflächenwippen	66
	Türkommunikation TKM	45		Export-Steckdosen	67
	Multimedia-Anschlussssystem	59			
			Rahmen	AS 500	79
Serie AS	Abdeckungen/Steckdosen	70		AS bruchssicher	79
				AS antibakteriell	79
				Aufputz-Kappen	80
				AS mit LED-Einsatz	81
			Rahmen	A 500	90
Serie A	Abdeckungen/Steckdosen	82		Aufputz-Kappen	91
				A creation	91
				A plus	92
			Rahmen	CD 500	105
Serie CD	Abdeckungen/Steckdosen	93		CD bruchssicher	106
				Kabel-Kanal-Installation	107
				Aufputz-Kappen	108
				CD plus Rahmen, Applikationen	108
SL 500	Abdeckungen/Steckdosen	109			
	Rahmen	111			
			Rahmen	LS 990	126
Serie LS	Abdeckungen/Steckdosen	112		Aufputz-Kappen	127
	LS mit LED-Einsatz	116		LS-design	128
				FD-design	129
				LS plus	129
WG 800	Feuchtraum-Aufputz IP 44	130	AP 600	Aufputz	137
WG 600	Feuchtraum-Aufputz IP 44	134			
KNX	Tastsensor-Module F50	139		REG-Aktoren	168
	Tastsensor-Module F40	144		Visualisierung, Smart Pilot	172
	Tastsensor-Module F30	150		Facility Pilot	174
	Tastensoren	155		Multiroom-Verstärker	175
	Taster BA	162			
KNX	Alarmanlage KNX	176		Auslaufartikel	177
				Preisübersicht	181
				Verkaufs und Lieferbedingungen	208
				Preisbeispiele	210



## Ein Katalog – vier Möglichkeiten

Informationen zu allen JUNG Produkten, inklusive technischer Daten und Geräteabbildungen, gibt es als Online-Katalog, PDF zum Download, Blätterkatalog oder Katalog App.

Im Internet unter [www.jung.de](http://www.jung.de)

## Online-Katalog

Das umfassende JUNG Sortiment als Online Katalog: Übersichtlich nach Serie und Funktionen unterteilt, lässt sich per Mausklick das gewünschte Produkt schnell auswählen. Zusätzlich gibt es u.a. Bedienungsanleitungen, Ausschreibungstexte, Datenblätter oder KNX-Produktdokumentationen.

## PDF zum Download

Der komplette Katalog als PDF im Internet. Nach Download und Speicherung auf dem eigenen Computer stehen die Produktinformationen auch offline jederzeit zur Verfügung.

## Blätterkatalog

Einen Katalog in digitaler Form bietet der Blätterkatalog. Die übersichtliche und selbsterklärende Maske gewährleistet schnelle Information und zusätzliche Funktionen.

## JUNG Katalog App

Der Zugriff auf detaillierte Produktinformationen als App für den Desktop und das Tablet. Kompatibel mit den Betriebssystemen Microsoft, iOS und Android. Einmal auf Tablet oder Computer geladen, stehen die Informationen jederzeit auch offline zur Verfügung.



## 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

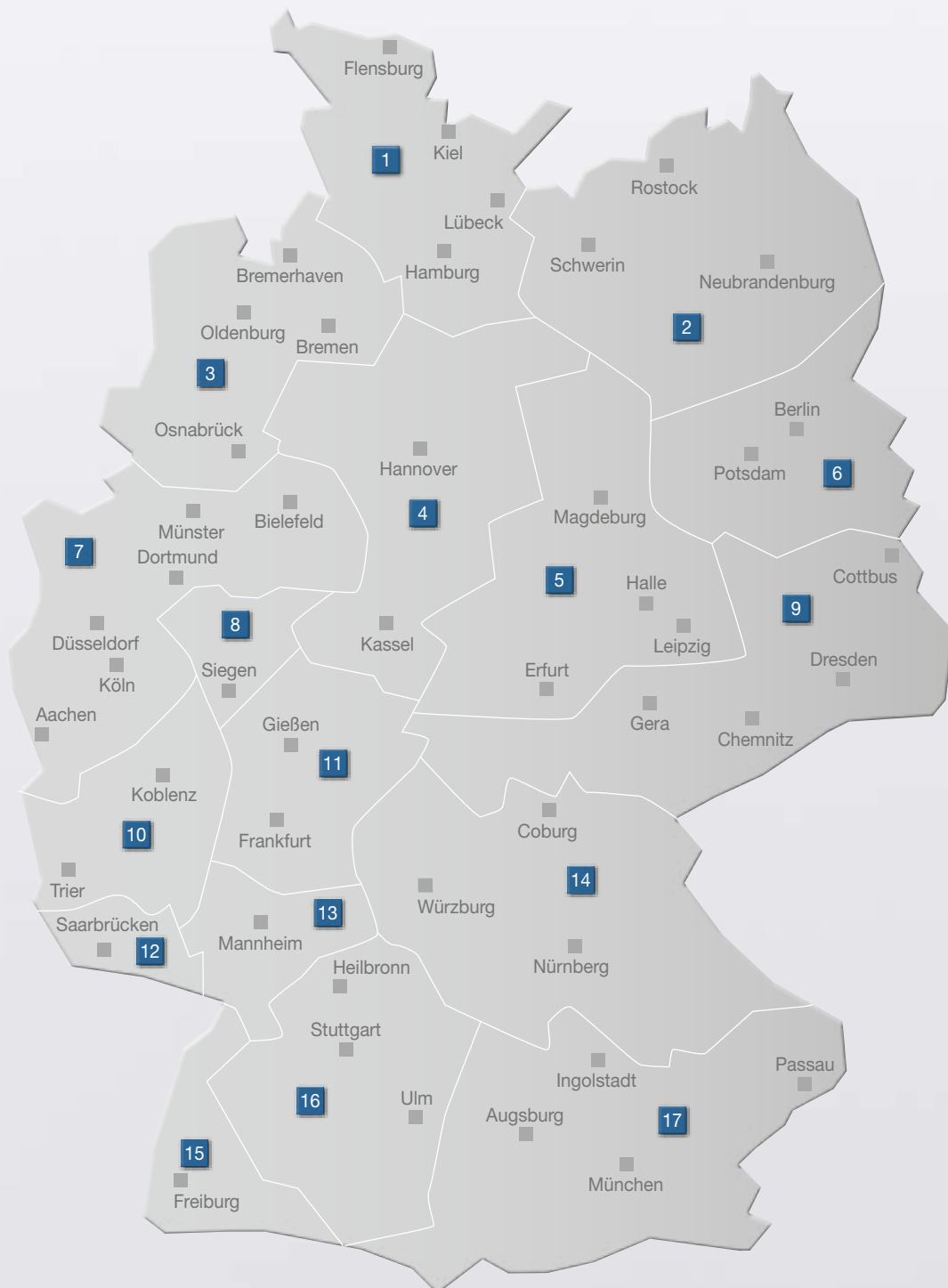
## Seminare

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

Die aktuellen Termine finden Sie  
im Internet unter [www.jung.de](http://www.jung.de)

## Vertretungen in Deutschland

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





**1 Hamburg/Schleswig-Holstein**

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

**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

**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

**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

**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

**7 Köln**

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

**8 Olpe/Südwestfalen**

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

**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

**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

**12 Saarbrücken**

**Albrecht Werner GmbH**  
Am Felsbrunnen 5  
66119 Saarbrücken  
Tel. 0681 88355-0  
Fax 0681 88355-55  
info@werner-online.de  
www.werner-online.de

**13 Mannheim**

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

**14 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

**15 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

**16 Stuttgart**

**Gerhard Schützing  
Labor-Schütz GmbH**  
Eichwiesenring 6  
70567 Stuttgart  
Tel. 0711 71546-50  
Fax 0711 71546-30  
gebauedetechnik@schuetzinger.de  
www.schuetzinger.de

**17 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

## Niederlassung 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

## 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

## Unterlagen und Werbemittel

### **Anforderung von Infomaterial, Mustertafeln, Musterkoffer**

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

## 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

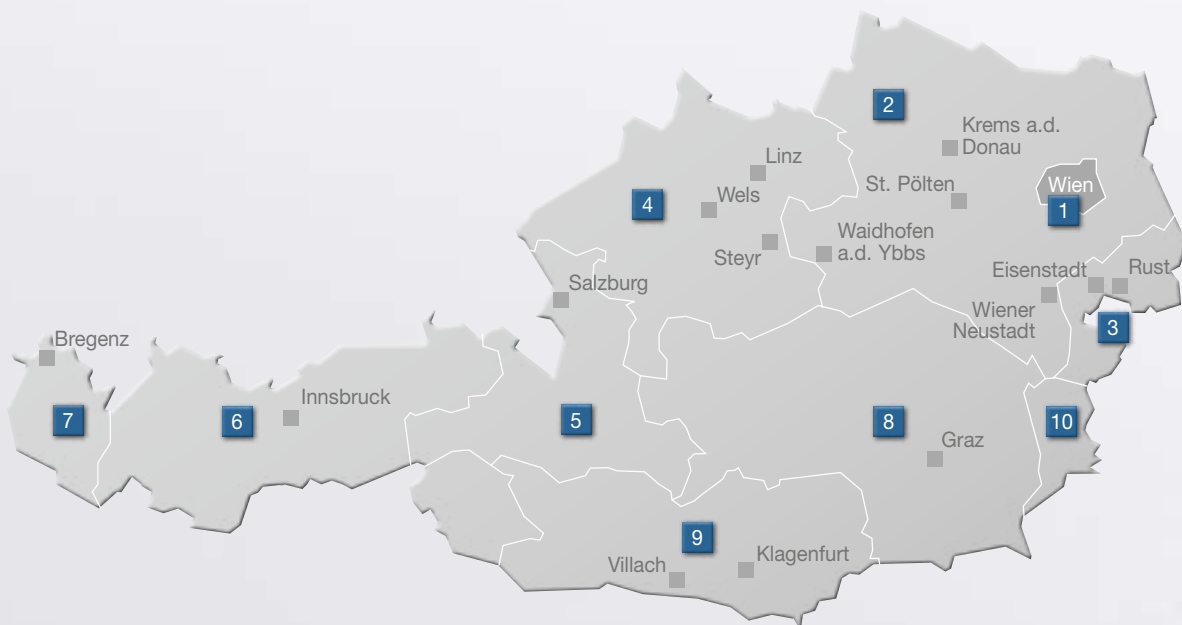
### Bahnhofgürtel 35

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

## Ansprechpartner Slowenien, Kroatien, Serbien, Bosnien

### **Damir Belcic**

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



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

## Individualisierung von JUNG Produkten

Selbstständig Produkte individualisieren – einfach online mit dem Graphic-Tool: Über die intuitive Bedienoberfläche gestalten Sie Schalter, Steckdosen, Tastsensoren, Raumcontroller und mehr mit Symbolen, Texten, Logos oder Motiven. Ob dabei Lasergravur, Farbdruck oder die Kennzeichnung von Beschriftungsfeldern zum Einsatz kommen, hängt von Ihren persönlichen Ansprüchen und dem einzelnen Produkt/Material ab.

Das JUNG Graphic-Tool im Internet unter [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)



## Lasergravur

Mit hochwertiger Lasergravur Schalter, Tastsensoren u.v.m. individuell veredeln und beschriften: Auch feinste Konturen von Ornamenten, Texten oder Logos können Sie hiermit perfekt umsetzen.



Laserbare Produkte sind wie folgt gekennzeichnet:



## Farbdruck

Mit dem abriebfesten Farbdruckverfahren haben Sie zahlreiche Möglichkeiten der Individualisierung. Nach Ihren Wünschen gestalten Sie die JUNG Produkte mit Farbbildern, Symbolen oder Texten.

Ihre so selbstständig individualisierten Produkte beziehen Sie wie gewohnt über Ihren Fachgroßhändler.



Bedruckbare Produkte sind wie folgt gekennzeichnet:



## Kennzeichnung von Beschriftungsfeldern

Mit dem JUNG Labelling kennzeichnen Sie die Beschriftungsflächen von Produkten individuell mit Text, Symbolen oder Motiven nach Wunsch.

Danach drucken Sie einfach die generierten Label mit Ihrem eigenen Drucker auf Papier oder Folie aus.





## Plus X Award 2013

Fortschritt als Tradition – dass JUNG seine Unternehmensphilosophie erfolgreich lebt, beweist die erneute Auszeichnung mit dem renommierten Plus X Award. Dieser ist das Symbol für Markenqualität und gilt als der weltweit größte Innovationspreis für Technologie, Sport und Lifestyle.

Nachdem JUNG im vergangenen Jahr bereits als „Innovativste Marke des Jahres“ und mit drei Awards für Produktinnovationen geehrt wurde, erhielten auch 2013 wieder gleich drei Produkte eine Auszeichnung. Zwei dieser Innovationen erhielten jeweils den Award als „Bestes Produkt des Jahres 2013“: Der Raumcontroller OLED als bestes KNX-Raumbediengerät und der Multiroom-AMP als bester KNX Multiroom Verstärker. Eine weitere innovative JUNG Lösung konnte die unabhängige Fachjury ebenfalls überzeugen: Die neue KNX-Tastsensor-Generation F 50 in eleganter, flacher Bauform und mit optimierter Montage. Diese erhielt den Plus X Award für „High Quality, Design und Funktionalität“.

## Beste Designmarke 2013/2014

Noch eine weitere Prämierung konnte das Unternehmen im Rahmen des Plus X Awards für sich verzeichnen: Die Jury hat die Marke JUNG als „Beste Designmarke 2013/2014“ in der Produktgruppe Elektro & Medientechnik ausgezeichnet.





## Iconic Awards 2013

Die internationale Fachjury des Rates für Formgebung hat die Iconic Awards 2013 vergeben: In der Kategorie „Product“ wurde der JUNG Schalterklassiker LS 990 in echtem Messing ausgezeichnet. Die drei handveredelten Varianten Classic, Antik und Dark überzeugten die Experten in Design und Materialität. Mit den Iconic Awards wird das Zusammenwirken von Architektur, Produkten und Kommunikation prämiert. So lenkt der Wettbewerb den Blick auf die elementare Bedeutung des Zusammenspiels einzelner Gewerke.



# UP-Einsätze

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

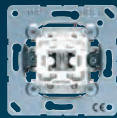
Art.-Nr. € p.St. / PG



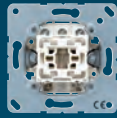
**Wippschalter 10 AX 250 V ~**  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
Universal Aus-Wechsel **506 U** 6,44 31  
Kreuz **507 U** 13,47 01  
Aus 2-pol. **502 U** 13,47 01



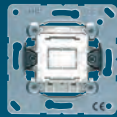
**Wippschalter 16 AX 400 V ~**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
Aus 3-pol. **503 U** 23,96 01



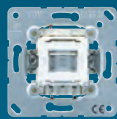
**Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~**  
N-Leiter erforderlich  
mit Glühlampe Art.-Nr.: 90  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
Universal Aus-Wechsel **506 KOU** 16,45 01  
Aus 2-pol. **502 KOU** 23,24 01



**Wipp-Kontrollschalter 16 AX 400 V ~**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
mit Glühlampe Art.-Nr. 98  
Aus 3-pol. **503 KOU** 33,73 01



**Tastschalter 10 AX 250 V ~**  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
Universal Aus-Wechsel **506 TU** 8,64 01  
Kreuz **507 TU** 15,58 01  
Aus 2-pol. **502 TU** 15,58 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** 18,58 01  
Aus 2-pol. **502 KOTU** 25,45 01



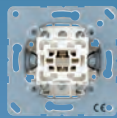
**Taster 10 AX 250 V ~**  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
1-pol. Schließer **531 U** 7,26 31  
1-pol. Wechsler mit N-Klemme **533 U** 7,64 01  
1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten für Lampen **534 U** 10,92 01



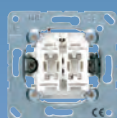
**Taster 10 AX 250 V ~**  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
2-pol. Schließer **532 U** 15,55 01



**Taster 10 AX 250 V ~**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
2-pol. Wechsler **533-2 U** 18,76 01



**Multi-Switch 10 A 250 V ~, volle Wippe**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Taster mit 2 x 2 Schließern und Nullstellung **531-41 U** 19,05 01  
Keine elektrische oder mechanische Verriegelung.  
**Nur zu verwenden in den Serien CD und LS (nur "Kunststoffausführungen").**

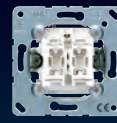


**Wippschalter 10 AX 250 V ~**  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
Serien **505 U** 10,06 01  
Serien mit 2 Glühlampen Art.-Nr.: 94 **505 U 5** 15,11 01  
mit Beleuchtung gemäß Arbeitsstättenverordnung

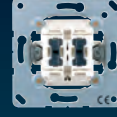
# UP-Einsätze Zubehör

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

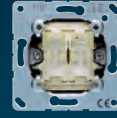
Art.-Nr. € p.St. / PG



**Wippschalter 10 AX 250 V ~**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
Doppel-Wechsel **509 U** 17,52 01



**Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~**  
N-Leiter erforderlich  
Serien mit 2 Glühlampen Art.-Nr.: 94 **505 KOU 5** 19,85 01



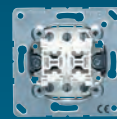
**Tastschalter 10 AX 250 V ~**  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
Serien **505 TU** 13,24 01  
Doppel-Wechsel **509 TU** 19,56 01



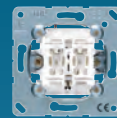
**Doppel-Taster 10 AX 250 V ~**  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
2 Schließer **535 U** 11,90 01  
2 Schließer mit 2 Glühlampen Art.-Nr.: 94 **535 U 5** 16,84 01  
mit Beleuchtung gemäß Arbeitsstättenverordnung



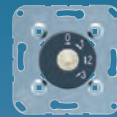
**Doppel-Taster 10 AX 250 V ~**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
2 Wechsler **539 U** 18,72 01



**Multi-Switch 10 A 250 V ~, geteilte Wippe**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Doppeltaster mit 2 x 2 Schließern (potentialfrei) und Nullstellung **532-4 U** 19,05 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** 17,87 01  
Taster 1-pol. (1 Antrieb) **539 VU** 17,87 01



**Drehschalter**  
kpl. mit Skalenscheibe  
Lieferung bis 31.12.2013 mit alter und neuer Skalenscheibe.  
nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet  
3-Stufenschalter m. Nullstellung  
16 AX 250 V ~ **N 1101-4** 46,53 04  
Ausschalter 2-pol. 20 AX 250 V ~ **N 1101-20** 58,74 04  
Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (über-tapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.



**Skalenscheibe**  
(Ersatzteil)  
für Art.-Nr. 1101-4 **N SKS 1101-4** 0,97 04  
für Art.-Nr. 1101-20 **N SKS 1101-20** 0,97 04








**Schaltuhr 16 AX 250 V ~**  
kpl. mit Skalenscheibe  
Lieferung bis 31.12.2013 mit alter und neuer Skalenscheibe.  
Zeit-Toleranz ± 10 %, rückstellbar durch Rutschkupplung  
Aus 2-pol., max. 15 Minuten **N 11015** 55,19 04  
Öffner/Schließer 1-pol., max. 120 Minuten **N 11120-20** 59,63 04



# UP-Einsätze Zubehör

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG	
<b>Skalenscheibe</b> (Ersatzteil)		
für Art.-Nr. 11015  <b>SKS 11015</b>	0,97 04	
für Art.-Nr. 11120-20  <b>SKS 11120-20</b>	0,97 04	
<b>Jalousie-Drehschalter 10 AX 250 V ~</b> kpl. mit Skalenscheibe Lieferung bis 31.12.2013 mit alter und neuer Skalenscheibe. Mit beiliegender Arretierung als Taster verwendbar. Wendeschalter/-Taster 1-pol. (1 Antrieb)  <b>1234.10</b>		18,79 01
Wendeschalter/-Taster 2-pol. (2 Antriebe)  <b>1234.20</b>	25,67 01	
Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.		
<b>Skalenscheibe</b> (Ersatzteil)		
für Art.-Nr. 1234.10 bzw. 1234.20  <b>SKS 1234.10</b>	1,03 01	
<b>Arretierung</b> (Ersatzteil)		
für Art.-Nr. 1234.10 bzw. 1234.20 <b>34.10</b>	1,16 01	
<b>Schlüsselschalter</b> für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G1		
<b>10 AX 250 V ~</b>		
Jalousie-Wendeschalter, 2-pol. (2 Antriebe)* <b>104.28</b>	48,13 04	
Jalousie-Wendetaster, 1-pol. (1 Antrieb)* <b>134.18</b>	40,56 04	
Jalousie-Wendetaster, 2-pol. (2 Antriebe)* <b>134.28</b>	48,13 04	
* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.		
Taster (Wechsler), 1-pol. <b>133.18</b>	48,13 04	
Steuertaster 1 Öffner – 1 Schließer <b>138.18</b>	48,13 04	
<b>16 AX 250 V ~</b>		
Universal Aus-Wechselschalter, 2-pol. <b>106.28</b>	48,13 04	
<b>Schlüsselschalter</b> für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G1 nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet Einbautiefe: min. 55 mm. Kein Demontageschutz! Zylinderbündige Abdeckung.		
<b>10 AX 250 V ~</b>		
Jalousie-Wendeschalter, 1-pol. (1 Antrieb)* <b>104.15</b>	48,13 04	
* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.		
Jalousie-Wendetaster, 1-pol. (1 Antrieb)* <b>134.15</b>	47,62 04	
* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.		
Taster (Wechsler), 1-pol. <b>133.15</b>	55,12 04	
<b>16 AX 250 V ~</b>		
Universal Aus-Wechselschalter, 1-pol. <b>106.15</b>	54,01 04	










# Zubehör Glimmlampen

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG	
<b>Schlüsselschalter</b> für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G1 Bei Verwendung anderer Schließzylinder darauf achten, dass diese nur auf <b>einer</b> Seite eine Öffnung für Schlüssel haben (sonst kein Schutzgrad IP 44)!		
<b>10 AX 250 V ~</b>		
Jalousie-Wendeschalter, 1-pol. (1 Antrieb)*  <b>CD 104.18 WU</b>	43,63 04	
Jalousie-Wendetaster, 1-pol. (1 Antrieb)*  <b>CD 134.18 WU</b>	43,63 04	
* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.		
Taster (Wechsler), 1-pol.  <b>CD 133.18 WU</b>	50,02 04	
<b>16 AX 250 V ~</b>		
Universal Aus-Wechselschalter, 1-pol.  <b>CD 106.18 WU</b>	50,02 04	
<b>Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter</b> für IP 44 geeignet mit 3 Schlüsseln verschiedenschließend <b>28</b>		22,24 04
gleichschließend <b>28 G1</b>	26,79 04	
<b>Schlüssel</b> für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G1 (Ersatzteil)		
1 Stück <b>28 G1 SL</b>	12,49 04	
<b>Zug-Einsatz</b> für Wippen mit Lichtaustrittsfenster (.. KO)		
rot <b>34</b>	3,39 01	
mit Zugschnur, ca. 50 mm lang		
<b>Zug-Einsatz</b> für Wippen mit Lichtleiter (.. KO5)		
rot <b>34 KO5</b>	3,39 01	
<b>Zugschnur</b> für Zug-Einsätze Art.-Nrn.: 34 und 34 KO5 Länge: ca. 2000 mm mit Karabinerhaken		
rot <b>ZS-34 KO5S</b>	8,52 01	
<b>Lichtsignal</b> Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
E-10-Gewinde (max. Belastung 5 W) <b>938-10 U</b>	7,52 01	
E-14-Gewinde (max. Belastung 5 W) <b>938-14 U</b>	7,52 01	
<b>Glühlampe</b> für Lichtsignale ca. 31 mm lang		
E 14, 230 V/3 W <b>E 14-3 W</b>	7,11 01	
<b>LED-Cluster-Lampe</b> für Lichtsignale ca. 35 mm lang		
E 14, 230 V/1,2 W		
rot <b>E 14-230 LED RT</b>	23,28 04	
gelb <b>E 14-230 LED GE</b>	23,28 04	
grün <b>E 14-230 LED GN</b>	35,29 04	
weiß <b>E 14-230 LED W</b>	35,29 04	
<b>Glimmlampe</b> für Schalter und Taster (volle Wippe)		
230 V, 1,1 mA <b>90</b>	4,41 01	
230 V, 0,5 mA <b>95</b>	4,41 01	





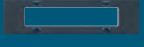
# Glimmlampen Zubehör

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Glimmlampe</b> für Schalter und Taster (3-polig, volle Wippe) 400 V, 0,5 mA <b>98</b> 230 V, 1,1 mA <b>98-220</b>	7,11 01 7,11 01
	<b>Glimmlampe</b> für Schalter und Taster (geteilte Wippe) 230 V, 0,8 mA, weiß <b>94</b> 230 V, 0,8 mA, grün <b>94 GN</b> 230 V, 0,8 mA, rot <b>94 RT</b>	4,92 01 4,92 01 4,92 01
	<b>LED-Leuchte</b> für Schalter und Taster (geteilte Wippe) 110 – 250 V, 0,3 mA blau <b>94-LED BL</b> grün <b>94-LED GN</b> rot <b>94-LED RT</b> weiß <b>94-LED W</b> 12 – 24 V, 0,3 mA weiß <b>941224 LED W</b>	10,33 04 10,33 04 10,33 04 10,33 04 10,33 04
	<b>Glimmlampe</b> für Wippschalter Art.-Nrn.: 605 W, 805 W 230 V, 0,8 mA <b>99</b>	4,92 01
	<b>Glühlampe</b> für Schalter und Taster (volle Wippe) 12 V, 40 mA <b>96-12</b> 24 V, 25 mA <b>96-24</b> 36 V, 20 mA <b>96-36</b> 48 V, 25 mA <b>96-48</b>	5,17 01 5,17 01 7,48 01 7,48 01
	<b>LED-Leuchte</b> für Schalter und Taster (volle Wippe) AC- bzw. DC-Betrieb, polungsunabhängig blau 12 – 48 V, ca. 4 mA <b>961248 LED BL</b> grün 12 – 48 V, ca. 4 mA <b>961248 LED GN</b> rot 12 – 48 V, ca. 4 mA <b>961248 LED RT</b> weiß 12 – 48 V, ca. 4 mA <b>961248 LED W</b> blau 230 V, ca. 1,1 mA <b>90-LED BL</b> grün 230 V, ca. 1,1 mA <b>90-LED GN</b> rot 230 V, ca. 1,1 mA <b>90-LED RT</b> weiß 230 V, ca. 1,1 mA <b>90-LED W</b>	10,33 04 10,33 04 10,33 04 10,33 04 10,33 04 10,33 04 10,33 04 10,33 04
	<b>Kondensator 1 µF</b> <b>1 MF 250</b>	5,30 04
	<b>Glimmlampe</b> für SCHUKO® Steckdosen mit Funktionsanzeige Art.-Nrn.: ..520 KO.. 230 V, 1,1 mA <b>93</b>	4,41 01
	<b>LED-Leuchte</b> für SCHUKO® Steckdosen mit Funktionsanzeige Art.-Nrn.: ..520 KO.. rot 230 V, ca. 0,5 mA <b>93-LED RT</b> grün 230 V, ca. 0,5 mA <b>93-LED GN</b>	10,13 04 10,13 04

# Zubehör

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Professionelle Lasergravur, Farbbedruckung und Gestaltung von Beschriftungsfeldern mit dem Graphic-Tool!</b>  Weitere Informationen im Internet unter <a href="http://www.jung.de/gt">www.jung.de/gt</a>  Wir beschriften für Sie LED-Hinweisschilder! Weitere Informationen im Internet unter <a href="http://www.jung.de">www.jung.de</a> > Service > LED-Beschriftung	
	<b>Beschriftungsleiste mit Schriftfeld 7 x 57 mm</b> für alle Serien außer A creation, A plus, LS plus, LS-design, FD-design Bei Verwendung für UP-Installation kein Schutzgrad IP 44 möglich. <b>61 NA</b>	2,41 01
	<b>Beschriftungsset für A creation</b> besteht aus 5 Klebeschildern und einem Montageadapter zur Positionierung der Schilder Beschriftungsfläche 9 x 54 mm <b>AC 80 NAS</b>	14,57 01
	<b>Klebeschild</b> zum Einlegen von Beschriftungen (Ersatzteil) Beschriftungsfläche 9 x 54 mm <b>AC 80 NA</b>	2,41 01
	<b>Montageadapter</b> zur Positionierung des Klebeschildes Art.-Nr.: AC 80 NA (Ersatzteil) <b>AC 80 MA</b>	3,17 01

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..  
Preise wie Normalausführung.

weiß	A 521 KIUF	150,43	04
alpinweiß	A 521 KIUF WW	150,43	04
champagner	A 521 KIUF CH	153,15	04
mokka	A 521 KIUF MO	153,15	04
rot	A 521 KIUF RT	153,15	04



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 6 x 37 mm**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..  
Preise wie Normalausführung.

weiß	521 KIZNAUF	146,98	04
alpinweiß	CD 521 KINAUF WW	146,98	04
grün (für SV)	CD 521 KINAUF GN	148,71	04
lichtgrau	CD 521 KINAUF LG	148,71	04
orange (für ZSV)	CD 521 KINAUF O	148,71	04
rot	CD 521 KINAUF RT	148,71	04

**Transparente Abdeckung mit Einlage**

für Schriftfeld 6 x 37 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß **CD 20 NA** 2,18 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 7 x 57 mm**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..  
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß	LS 521 KINAUF WW	153,87	04
orange	LS 521 KINAUF O	156,60	04

**Transparente Abdeckung mit Einlage**

für Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß **LS 20 NA** 2,18 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 12 x 55 mm**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..  
Preise wie Normalausführung.

**Metallausführungen**

Aluminium **AL 2521 KINAUF** 161,04 04

**Transparente Abdeckung**

für Schriftfeld 12 x 55 mm  
(Ersatzteil) **M 20 NA** 2,18 01



**SCHUKO® Steckdose IP 44, 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz**  
**IP** 821 UF W 217,44 04

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**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** 14,75 01  
2 x 8-pol., für 2 Terminals (parallel) **UAE 2X8 UPO** 16,36 01

**2 x 8 Schraubkontakte**  
2 x 8-pol., für 2 Terminals (getrennt) **UAE 8-8 UPO** 22,09 01



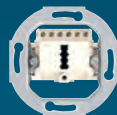
**Datendose Cat. 5e**  
für anwendungsneutrale Netzwerke  
LSA-Plus-Anschlussklemmen  
flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten  
für UP-Gerätedosen geeignet

8-pol., für 1 Terminal **UAE 8 UPOK5** 18,76 01  
2 x 8-pol., für 2 Terminals (getrennt) **UAE 8-8 UPOK5** 25,50 01



**Datendose Cat. 6 / Cat. 6A iso**  
für anwendungsneutrale Netzwerke  
geschirmte LSA-Plus-Anschlussklemmen  
flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten  
für UP-Gerätedosen geeignet

8-pol., für 1 Terminal **UAE 8 UPOK6** 19,33 01  
2 x 8-pol., für 2 Terminals (getrennt) **UAE 8-8 UPOK6** 26,10 01



**TAE-Anschlussdose Universaldose, F + N-Kodierung**  
weiß  
(ähnlich RAL 1013) **TAE 6 FNUPO** 6,22 01



**TAE-Anschlussdose für 1 Telefon und 2 Zusatzgeräte**  
N-F-N-Kodierung  
weiß  
(ähnlich RAL 1013) **TAE 3X6 NFNUPU** 9,36 01  
schwarz  
(ähnlich RAL 9005) **TAE 3X6 NFNUPU SW** 9,36 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** 9,73 01

Mit Montageadapter Art.-Nr.: UMA-MA2 kombinierbar mit TAE-Abdeckungen aus allen Serien.



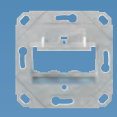
**Montageadapter 2fach für 2 Universalmodule Typ A Art.-Nr.: UMA-CAT6A**  
kombinierbar mit TAE-Abdeckungen Art.-Nrn.: .. 569 T ..., .. 969 T .. aus allen Serien  
Montage nur möglich in Kanaldosen und Unterflur-Installation.

**UMA-MA2** 4,63 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** 9,73 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** 6,82 01

# Einsätze 50 x 50 mm

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6</b> 1 x 8-pol. alpinweiß	169-1 UAE WW	4,94	01
	<b>Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6</b> 2 x 8-pol. alpinweiß	169-2 UAE WW	4,94	01
	<b>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</b> Innenmaß (B x H): 27,5 x 32,5 mm <b>Bruchsichere Ausführung</b> alpinweiß	168-1 WW	7,73	01
	<b>Abdeckung für Universal-Antennendosen Art.-Nrn.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330</b> weiß	161 TV	4,01	01
	<b>Steckdose US-Norm NEMA Konfiguration: 5 - 20 R, 2-pol. + E</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm <sup>2</sup> nach US-NEMA <b>Bruchsichere Ausführung</b> weiß, 15 A 125 V ~ weiß, 20 A 125 V ~	121-15 121-20	33,15 36,68	01 01
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> weiß alpinweiß braun grau lichtgrau schwarz bronze-beige platin-grau	CD 120 CD 120 WW CD 120 BR CD 120 GR CD 120 LG CD 120 SW CD 120 BB CD 120 PG	4,51 4,51 6,11 6,11 6,11 6,11 6,11 6,11	01 01 02 02 02 02 02 02
	<b>mit integriertem erhöhten Berührungsschutz</b> weiß alpinweiß	CD 120 KI CD 120 KI WW	6,22 6,22	01 01
	<b>Potentialausgleich-Steckdose (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm<sup>2</sup></b> <b>Bruchsichere Ausführung</b> weiß	165-2	25,17	01
	<b>Winkel-Buchsenstecker für Potentialausgleich-Steckdose (Crimpbefestigung)</b>	65 WIS	19,50	01

# Zwischenrahmen Klappdeckel

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Zwischenrahmen für die Serien AS und A</b> zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm <b>Bruchsichere Ausführung</b> weiß alpinweiß schwarz aluminium	A 590 Z A 590 Z WW A 590 Z SW A 590 Z AL	2,17 2,17 2,97 3,73	01 01 02 02
	<b>Zwischenrahmen Serie CD</b> zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm <b>Bruchsichere Ausführung</b> weiß alpinweiß	590 Z CD 590 Z WW	2,17 2,17	01 01
	<b>Klappdeckel Serie CD für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b> weiß alpinweiß braun grau grün (für SV) lichtgrau orange (für ZSV) schwarz	CD 590 KL CD 590 KL WW CD 590 KL BR CD 590 KL GR CD 590 KL GN CD 590 KL LG CD 590 KL O CD 590 KL SW	5,06 6,57 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50	01 01 02 02 02 02 02 02
	<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b> gold-bronze platin	CD 590 KL GB CD 590 KL PT	8,22 8,22	02 02
	<b>Klappdeckel Serie CD, hohe Ausführung, rastbar mit Schriftfeld 23 x 59 mm für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b> alpinweiß	CD 554 KL WW	13,47	01
	<b>Klappdeckel Serie CD, hohe Ausführung, rastbar mit Schriftfeld 23 x 59 mm mit Sicherheitsschloss für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b> alpinweiß	CD 554 SLKL WW	47,30	01
	<b>Schlüssel</b> 1 Stück	802 SL	6,03	04
	<b>Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!</b>			
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 23 x 59 mm (Ersatzteil)</b> Einlage alpinweiß	CD 54 NA	2,18	01
	<b>Klappdeckel Serie CD (mit Rückstellfeder) für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b> weiß alpinweiß braun grau grün (für SV) lichtgrau orange (für ZSV) rot	CD 590 BFKL CD 590 BFKL WW CD 590 BFKL BR CD 590 BFKL GR CD 590 BFKL GN CD 590 BFKL LG CD 590 BFKL O CD 590 BFKL RT	5,06 6,57 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50	01 01 02 02 02 02 02 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	L	CD 590 BFAKL	7,47	01
alpinweiß	IP	L	CD 590 BFAKL WW	9,00	01
braun	IP	L	CD 590 BFAKL BR	9,91	02
grau	IP	L	CD 590 BFAKL GR	9,91	02
lichtgrau	IP	L	CD 590 BFAKL LG	9,91	02
rot	IP	L	CD 590 BFAKL RT	9,91	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,18	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	L	CD 590 BFSLKL	38,87	01
alpinweiß	IP	L	CD 590 BFSLKL WW	40,44	01
braun	IP	L	CD 590 BFSLKL BR	41,31	02
grau	IP	L	CD 590 BFSLKL GR	41,31	02
lichtgrau	IP	L	CD 590 BFSLKL LG	41,31	02
rot	IP	L	CD 590 BFSLKL RT	41,31	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	L	CD 590 BFSLNAKL	41,31	01
alpinweiß	IP	L	CD 590 BFSLNAKL WW	42,84	01
braun	IP	L	CD 590 BFSLNAKL BR	43,72	02
grau	IP	L	CD 590 BFSLNAKL GR	43,72	02
lichtgrau	IP	L	CD 590 BFSLNAKL LG	43,72	02
rot	IP	L	CD 590 BFSLNAKL RT	43,72	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 6 x 37 mm  
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

**Schlüssel**  
1 Stück 802 SL 6,03 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	8,97	02
gold-bronze	SL 590 KL GB	8,97	02
schwarz	SL 590 KL SW	8,97	02

**Zwischenrahmen Serie LS**  
zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075  
mit Abdeckung 50 x 50 mm  
**Bruchsichere Ausführung**

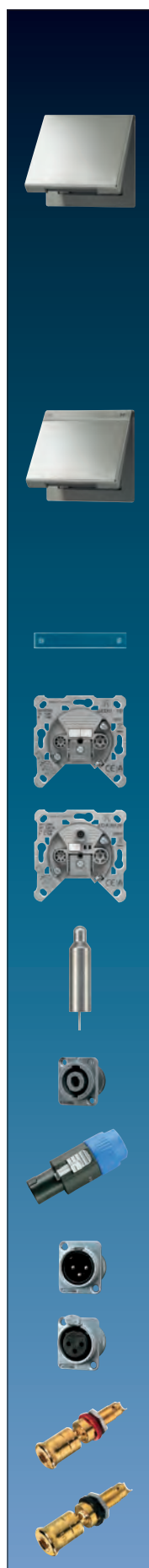
weiß	LS 961 Z	2,17	01
alpinweiß	LS 961 Z WW	3,18	01
lichtgrau	LS 961 Z LG	3,59	02
schwarz	LS 961 Z SW	3,59	02

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

weiß	IP P	L	LS 990 KL	5,06	01
alpinweiß	IP P	L	LS 990 KL WW	6,57	01
lichtgrau	IP P	L	LS 990 KL LG	7,50	02
schwarz	IP	L	LS 990 KL SW	7,50	02

# Klappdeckel / Antennendosen 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 nicht für Deckenmontage geeignet.

**Metallausführungen**

Aluminium	IP P	L	AL 2990 KL	12,38	02
Edelstahl	IP	L	ES 2990 KL	12,38	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	L	AL 2990 KL AN	12,38	02
glanzchrom			GCR 2990 KL	49,49	02
goldfarben			GO 2990 KL	54,54	02
Gold 24 Karat			LS 990 KL GGO	155,15	02
Messing classic	P		ME 2990 KL C	21,55	02
Messing antik			ME 2990 KL AT	21,55	02
Messing dark			ME 2990 KL D	21,55	02

**Klappdeckel Serie LS (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	19,44	02
Edelstahl	IP	L	ES 2990 NAKL	19,44	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	L	AL 2990 NAKL AN	19,44	02
glanzchrom			GCR 2990 NAKL	57,41	02
Messing classic	P		ME 2990 NAKL C	29,30	02
Messing antik			ME 2990 NAKL AT	29,30	02
Messing dark			ME 2990 NAKL D	29,30	02

**Transparente Abdeckung**  
für Schriftfeld 12 x 55 mm  
(Ersatzteil)

M 20 NA	2,18	01
---------	------	----

**2-Loch Universal-Super-Breitband-Dose**  
mit Federklemmen

Einzeldose	EDU 04 F	22,01	01
Durchgangsdose	GEDU 10	22,01	01
Durchgangsdose	GEDU 15	22,01	01

**3-Loch Universal-Sat/BK-Dose**  
mit Federklemmen

Einzeldose	EDA 302 F	22,01	01
Durchgangsdose	GDA 313 F	22,01	01

**Abschlusswiderstand 75 Ohm**  
R 75 3,01 01

**Lautsprecher-Steckverbindungen (Speakon)**  
4-polig  
Max. Drahtquerschnitt (massiv oder verseilt): 4 mm<sup>2</sup>

Buchse	PB 4	17,24	01
--------	------	-------	----

Stecker PS 4 23,28 01

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








Chassisstecker	CXLR-S	12,22	01
Chassissteckdose	CXLR-D	19,98	01

**High-End-Lautsprecher-Polklemme**

Kennung rot	LPK 63 RT	16,54	01
Kennung schwarz	LPK 63 SW	16,54	01





# Zubehör Audio

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>High-End Cinch-Buchsen-Paar</b> mit roter bzw. weißer Kennung	<b>CIB 63</b> <b>39,49</b> 01
	<b>Montageplatte</b> 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 ..).	<b>63 WBT</b> <b>4,08</b> 01
	<b>Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose</b> <b>25 V ~, 60 V DC</b> Leiterquerschnitt max. 10 mm <sup>2</sup> auch für Schutzkleinspannung geeignet	alpinweiß <b>SLA 2 WW</b> <b>19,23</b> 01 anthrazit <b>SLA 2 AN</b> <b>19,23</b> 01
	<b>D-Subminiatur-Steckverbinder</b> 9-pol.	<b>D SUB 9</b> <b>4,28</b> 01
	Lieferung einschließlich Schraubverriegelungsbolzen mit Gewinde UNC 4/40	
	<b>Montageplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder</b> 53 x 17 mm, Lochabstand 47 mm (nur erforderlich für Abdeckungen Art.-Nm. .. 594-1 .., .. 594-2 .., A 594-1915 .. und LS 994-1 ..)	
	für Steckverbinder	Art.-Nr.: D SUB 9 <b>D 9</b> <b>0,87</b> 01
	für 15-poligen D-Subminiatur- Steckverbinder	<b>D 15</b> <b>0,87</b> 01

# Datenstecker

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Montage-Einsätze zur Aufnahme von Datensteckern</b> zum Einsatz in Datenanschlussgehäuse Art.-Nr.: ..554..	
	für 1 AMP CO Plus Installations-Kit für Bodentankeinbau, AMP Nr. 0-1394763-1, Cat.: einsatzabhängig	<b>54 ACO-1</b> <b>5,52</b> 01
	für 1 Einbau-Steckdose, XLR-System	<b>54 XLRD</b> <b>3,78</b> 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	<b>54-1 WE</b> <b>3,78</b> 01
	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, 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	<b>54-15 WE</b> <b>3,78</b> 01

# 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 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 3,78 01**



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

**54-2 BTR 3,78 01**



für 2 Chassisstecker mit Einheitsgehäuse,  
JUNG Art.-Nrn.: 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 3,78 01**



für 2 Buchsen-Stecker, D-Subminiatur, 15-polig

**54-2 D 15 3,78 01**



für 2 Buchsen-Stecker, D-Subminiatur, 25-polig

**54-2 D 25 3,78 01**



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

**54-2 D 9 3,78 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 3,78 01**

# 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  
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 3,78 01**



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 3,78 01**

geschlossen, für individuelle Bohrungen

**54 2,86 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

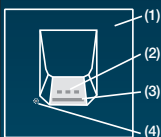
Das Gerät prüft die Zugangsberechtigung von Personen anhand ihres Fingerabdruckes. Besteht eine Zugangsberechtigung, steuert es für die voreingestellte Zeit einen Schaltausgang an, z.B. zur Ansteuerung eines Türöffners, um Innenbereiche voneinander abzugrenzen.

### 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

#### Bruch sichere Ausführung

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

#### Bruch sichere Ausführung

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



### für die Serie LS

#### Bruch sichere Ausführung

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

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

## Stereo-Radio

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

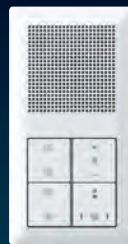
### Stereo-Radio

#### für die Serie AS

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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	R AN AS M 514 W	138,75	05
alpinweiß	R AN AS M 514 WW	138,75	05



### Tastensatz senkrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio  
Art.-Nrn.: R AN AS M 514 ..., R AN AC M 514 ...  
(Ersatzteil)

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	R AN A 514 TS W	19,17	05
alpinweiß	R AN A 514 TS WW	19,17	05



### Tastensatz waagrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio  
Art.-Nrn.: R AN AS M 514 ..., R AN AC M 514 ...  
(Ersatzteil)

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	R AN A 5140 TS W	19,17	05
alpinweiß	R AN A 5140 TS WW	19,17	05



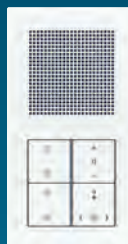
## Stereo-Radio

### für die Serie A creation

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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	R AN AC M 514 W	141,74	05
alpinweiß	R AN AC M 514 WW	141,74	05
schwarz	R AN AC M 514 SW	144,56	05
aluminium	R AN AC M 514 AL	152,20	05



### Tastensatz senkrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio  
Art.-Nrn.: R AN AS M 514 ..., R AN AC M 514 ...  
(Ersatzteil)

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	R AN A 514 TS W	19,17	05
alpinweiß	R AN A 514 TS WW	19,17	05
schwarz	R AN A 514 TS SW	21,95	05
aluminium	R AN A 514 TS AL	25,12	05



### Tastensatz waagrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio  
Art.-Nrn.: R AN AS M 514 ..., R AN AC M 514 ...  
(Ersatzteil)

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	R AN A 5140 TS W	19,17	05
alpinweiß	R AN A 5140 TS WW	19,17	05
schwarz	R AN A 5140 TS SW	21,95	05
aluminium	R AN A 5140 TS AL	25,12	05



## Stereo-Radio

### für die Serie CD

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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	R AN CD M 514 W	142,74	05
alpinweiß	R AN CD M 514 WW	146,15	05
grau	R AN CD M 514 GR	149,15	05
lichtgrau	R AN CD M 514 LG	149,15	05
schwarz	R AN CD M 514 SW	149,15	05



#### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	R AN CD M 514 GB	152,38	05
platin	R AN CD M 514 PT	152,38	05



# Stereo-Radio

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Tastensatz senkrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio  
Art.-Nr.: R AN CD M 514 ..  
(Ersatzteil)

### Bruchsichere Ausführung

weiß	R AN CD 514 TS W	19,17	05
alpinweiß	R AN CD 514 TS WW	19,17	05
grau	R AN CD 514 TS GR	21,95	05
lichtgrau	R AN CD 514 TS LG	21,95	05
schwarz	R AN CD 514 TS SW	21,95	05

### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	R AN CD 514 TS GB	23,18	05
platin	R AN CD 514 TS PT	23,18	05

## Tastensatz waagrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio  
Art.-Nr.: R AN CD M 514 ..  
(Ersatzteil)

### Bruchsichere Ausführung

weiß	R AN CD 5140 TS W	19,17	05
alpinweiß	R AN CD 5140 TS WW	19,17	05
grau	R AN CD 5140 TS GR	21,95	05
lichtgrau	R AN CD 5140 TS LG	21,95	05
schwarz	R AN CD 5140 TS SW	21,95	05

### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	R AN CD 5140 TS GB	23,18	05
platin	R AN CD 5140 TS PT	23,18	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.

### Bruchsichere Ausführung

weiß	R AN LS 914 W	136,99	05
alpinweiß	R AN LS 914 WW	139,51	05
lichtgrau	R AN LS 914 LG	141,33	05
schwarz	R AN LS 914 SW	141,33	05

### Metallausführungen

Aluminium	R AN AL 2914	145,56	05
Edelstahl	R AN ES 2914	145,56	05
anthrazit (lackiertes Aluminium)	R AN AL 2914 AN	145,56	05

## Tastensatz senkrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio  
Art.-Nr.: R AN .. 914 ..  
(Ersatzteil)

### Bruchsichere Ausführung

weiß	R AN LS 914 TS W	19,17	05
alpinweiß	R AN LS 914 TS WW	20,64	05
lichtgrau	R AN LS 914 TS LG	21,74	05
schwarz	R AN LS 914 TS SW	21,74	05

### Metallausführungen

Aluminium	R AN AL 2914 TS	31,49	05
Edelstahl	R AN ES 2914 TS	31,49	05
anthrazit (lackiertes Aluminium)	R AN AL 2914 TS AN	31,49	05

## Tastensatz waagrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio  
Art.-Nr.: R AN .. 914 ..  
(Ersatzteil)

### Bruchsichere Ausführung

weiß	R AN LS 9140 TS W	19,17	05
alpinweiß	R AN LS 9140 TS WW	20,64	05
lichtgrau	R AN LS 9140 TS LG	21,74	05
schwarz	R AN LS 9140 TS SW	21,74	05

### Metallausführungen

Aluminium	R AN AL 29140 TS	31,49	05
Edelstahl	R AN ES 29140 TS	31,49	05
anthrazit (lackiertes Aluminium)	R AN AL 29140 TS AN	31,49	05

# Musik-Center Lautsprechermodul

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Musik-Center

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

### für die Serien AS und A

alpinweiß	MC A 100 WW	259,59	04
schwarz	MC A 100 SW	262,10	04
aluminium	MC A 100 AL	269,05	04

### für die Serie LS

alpinweiß	MC LS 100 WW	261,51	04
schwarz	MC LS 100 SW	262,80	04

### Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	MC AL 100-L	267,83	04
Edelstahl (lackiert)	MC ES 100-L	267,83	04

## IR-Fernbedienung

(Ersatzteil)

MC FB 100 WW	23,20	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

### Bruchsichere Ausführung

### 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	35,64	04
alpinweiß	LSM CD 4 WW	37,48	04
grau	LSM CD 4 GR	43,24	04
lichtgrau	LSM CD 4 LG	43,24	04
schwarz	LSM CD 4 SW	43,24	04

### für die Serie LS

alpinweiß	LSM LS 4 WW	36,21	04
lichtgrau	LSM LS 4 LG	43,24	04
schwarz	LSM LS 4 SW	43,24	04

### Metallausführungen

Aluminium	LSM AL 4	50,84	04
Edelstahl	LSM ES 4	50,84	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	LSM AL 4 AN	50,84	04

## 100-V-Übertrager für ELA-Anlagen

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

zum Anschluss von Lautsprechermodulen Art.-Nr.: LSM .. 4 ..  
LSM 100 V 84,41 04

## Blind-Abdeckung (verrastet)

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

### Bruchsichere Ausführung

### für die Serien AS und A

alpinweiß	L A 594-0 PL WW	4,10	01
schwarz	L A 594-0 PL SW	5,40	02
aluminium	L A 594-0 PL AL	8,29	02

### für die Serie LS

alpinweiß	L LS 994 B WW PL	4,10	01
lichtgrau	L LS 994 B LG PL	6,26	02
schwarz	L LS 994 B SW PL	6,26	02

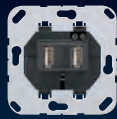
### Metallausführungen

Aluminium	L AL 2994 B PL	10,51	02
Edelstahl	L ES 2994 B PL	10,51	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L AL 2994 B PL AN	10,51	02

# USB-Ladegerät

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**USB-Ladegerät**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)  
mit 2 USB-Buchsen Typ A  
zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten  
**521-2 USB 51,68 04**

**Technische Daten:**  
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	P	A 569 PLT	4,02	01
alpinweiß	P	A 569 PLT WW	4,02	01
schwarz	P	A 569 PLT SW	5,71	02
aluminium	P L	A 569 PLT AL	8,98	02
champagner	P	A 569 PLT CH	8,98	02
mokka		A 569 PLT MO	8,98	02

für die Serie CD

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	569 T	4,02	01
alpinweiß	L	CD 569 T WW	4,02	01
braun	L	CD 569 T BR	6,80	02
grau	L	CD 569 T GR	6,80	02
lichtgrau	L	CD 569 T LG	6,80	02
schwarz	L	CD 569 T SW	6,80	02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	L	CD 569 T GB	9,72	02
platin	L	CD 569 T PT	9,72	02

mit Schriftfeld 6 x 37 mm

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	569 TNA	6,45	01
alpinweiß	L	CD 569 TNA WW	6,45	01

**Transparente Abdeckung mit Einlage**

für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)				
Einlage alpinweiß		CD 20 NA	2,18	01

für die Serie SL

alpinweiß		SL 569 T WW	10,48	02
gold-bronze		SL 569 T GB	10,48	02
schwarz		SL 569 T SW	10,48	02

für die Serie LS

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	LS 969 T	4,02	01
alpinweiß	L	LS 969 T WW	5,40	01
lichtgrau	L	LS 969 T LG	6,80	02
schwarz	L	LS 969 T SW	6,80	02

**Metallausführungen**

Aluminium	P L	AL 2969 T	10,76	02
Edelstahl	L	ES 2969 T	10,76	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2969 T AN	10,76	02
glanzchrom		GCR 2969 T	42,97	02
Messing classic	P	ME 2969 T C	15,90	02
Messing antik		ME 2969 T AT	15,90	02
Messing dark		ME 2969 T D	15,90	02

mit Schriftfeld 12 x 55 mm

**Metallausführungen**

Aluminium	P L	AL 2969 T NA	13,18	02
Edelstahl	L	ES 2969 T NA	13,18	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2969 T NA AN	13,18	02
glanzchrom		GCR 2969 T NA	45,42	02
Messing classic	P	ME 2969 T NA C	19,50	02
Messing antik		ME 2969 T NA AT	19,50	02
Messing dark		ME 2969 T NA D	19,50	02

**Transparente Abdeckung**

für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)				
		M 20 NA	2,18	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 Untertriebschutz  
Reichweite ca. 16 m bei einer Montagehöhe von ca. 2,40 m.  
4 Überwachungsebenen  
Schutzart: IP 55  
alpinweiß **W 220 WW 135,20 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 110,00 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 69,10 14**  
anthrazit **W 70 AN 66,90 14**  
AC 230 V ~, 50 Hz



**System-Sensor 180**  
nur in Verbindung mit System-Leistungsteil  
Art.-Nr.: 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 85,90 14**



**System-Leistungsteil**  
nur in Verbindung mit System-Sensor Art.-Nr.: WS 180 WW  
für max. 8 Sensoren  
alpinweiß **WL 2200 WW 108,80 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 108,80 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 je Kanal  
2-kanalig **WL 2200-2 REG 153,00 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

### Produkteigenschaften

- 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,



## Rauchwarnmelder

alpinweiß **N** **RWM 100 WW** **39,50** 05  
Kriwan Nr. 1772-CPD-120724



## Rauchwarnmelder 3er-Set

alpinweiß **N** **RWM 100-S3 WW** **118,00** 05



## Rauchwarnmelder 12er-Set

alpinweiß **N** **RWM 100-S12 WW** **449,00** 05



## Funk-Rauchwarnmelder

alpinweiß **N** **FRWM 100 WW** **108,50** 05

- Funkvernetzung
  - Frequenz: 868,3 MHz
  - Protokoll: FSK (Frequency Shift Keying)
  - Maximale Anzahl vernetzter Teilnehmer pro Gruppe: 15
  - Anzahl Gruppen: unbegrenzt (Codierung über eindeutige Seriennummer)
  - Gemeinschaftsgruppe (Treppenhaus): Zuordnung von bis zu 16 Gruppen (Wohnungen)
  - Funkreichweite: 400 m, ±10 % (Freifeld)
  - Repeaterfunktion
- Lieferbar voraussichtlich 1. Quartal 2014

# Funk-Management

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

## Bruchsichere Ausführung

### 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 **P A 41 F CH** **123,91** 04  
2-kanalig **P A 42 F CH** **125,10** 04  
4-kanalig **P A 44 F CH** **127,11** 04

### mokka

1-kanalig **A 41 F MO** **123,91** 04  
2-kanalig **A 42 F MO** **125,10** 04  
4-kanalig **A 44 F MO** **127,11** 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

### für die Serie CD

#### Bruchsichere Ausführung

weiß

1-kanalig	<b>L</b> CD 41 F	121,89	04
2-kanalig	<b>L</b> CD 42 F	122,20	04
4-kanalig	<b>L</b> CD 44 F	125,15	04

alpinweiß

1-kanalig	<b>L</b> CD 41 F WW	122,46	04
2-kanalig	<b>L</b> CD 42 F WW	123,86	04
4-kanalig	<b>L</b> CD 44 F WW	125,72	04

### für die Serie LS

#### Bruchsichere Ausführung

weiß

1-kanalig	<b>L</b> LS 41 F	121,89	04
2-kanalig	<b>L</b> LS 42 F	122,20	04
4-kanalig	<b>L</b> LS 44 F	125,15	04

alpinweiß

1-kanalig	<b>L</b> LS 41 F WW	122,46	04
2-kanalig	<b>L</b> LS 42 F WW	123,86	04
4-kanalig	<b>L</b> LS 44 F WW	125,72	04

schwarz

1-kanalig	<b>L</b> LS 41 F SW	125,77	04
2-kanalig	<b>L</b> LS 42 F SW	127,01	04
4-kanalig	<b>L</b> LS 44 F SW	128,04	04

### Metallausführungen

#### Aluminium (lackiert)

1-kanalig	<b>P</b> AL 41 F	136,67	04
2-kanalig	<b>P</b> AL 42 F	137,96	04
4-kanalig	<b>P</b> AL 44 F	139,30	04

#### Edelstahl

1-kanalig	<b>L</b> ES 41 F	136,67	04
2-kanalig	<b>L</b> ES 42 F	137,96	04
4-kanalig	<b>L</b> 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	<b>P</b> ME 41 F C	152,00	04
2-kanalig	<b>P</b> ME 42 F C	153,60	04
4-kanalig	<b>P</b> ME 44 F C	155,00	04

#### Messing antik

1-kanalig	ME 41 F AT	152,00	04
2-kanalig	ME 42 F AT	153,60	04
4-kanalig	ME 44 F AT	155,00	04

#### Messing dark

1-kanalig	ME 41 F D	152,00	04
2-kanalig	ME 42 F D	153,60	04
4-kanalig	ME 44 F D	155,00	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	<b>A</b> 2071 NABS ..	Seite 155
2-kanalig	<b>A</b> 2072 NABS ..	Seite 155
4-kanalig	<b>A</b> 2074 NABS ..	Seite 155

### für die Serie CD

1-kanalig	.. 2071 NABS ..	Seite 155
2-kanalig	.. 2072 NABS ..	Seite 155
4-kanalig	.. 2074 NABS ..	Seite 155

### für die Serie LS

1-kanalig	.. 2071 NABS ..	Seite 156
2-kanalig	.. 2072 NABS ..	Seite 156
4-kanalig	.. 2074 NABS ..	Seite 156

## 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 in Anlehnung an  
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-Management

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

**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

**Bruchsichere Ausführung**

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

**Bruchsichere Ausführung**

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

für die Serie LS

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS FAS 180	147,77	04
alpinweiß	LS FAS 180 WW	147,77	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 FA 10 EB 119,10 04  
AC 230 V ~, 50 Hz

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

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

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

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

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

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

**Funk-Taststeuergerät EB**  
zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder  
elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang  
FST 1240 EB 159,96 04

AC 230 V ~, 50 Hz  
Steuerspannung 1 ... 10 V

**Funk-Universaldimmer EB**  
1-kanalig FUD 1253 EB 159,96 04

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)

# Funk-Management

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Funk-Universaldimmer UP**  
1-kanalig **FUD 1521 UP** **142,14** 04  
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)

**Funk-Universal-Schnurdimmer**  
schwarz **FUSD 1253 SW** **163,73** 04  
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)

**Funk-Zwischenstecker "Universaldimmer"**  
alpinweiß **FZD 1254 WW** **142,71** 04  
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)

**Funk-Management-Controller**  
mit DCF 77-Zeitschaltuhr  
Deutsch **FMC 1000** **815,04** 04  
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).

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

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

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

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

# Funk-Management

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 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)  
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 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)  
Funktion nur in Verbindung mit Funkkopf REG,  
Art.-Nr.: FK 100 REG

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Funk-Handsender**  
1-kanalig Toggle  
N FM HS 1 T 60,00 04

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Handsender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm- und Jalousiefahr-befehlen
- Betrieb mit Funkaktoren aus dem eNet-System
- Statusanzeige mittels Status-LED (rot/grün)
- Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450N), gehört zum Lieferumfang.



**Funk-Handsender**  
2-kanalig  
N FM HS 2 60,00 04

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Handsender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen
- Betrieb mit Funkaktoren aus dem eNet-System
- Statusanzeige mittels Status-LED (rot/grün)
- Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450N), gehört zum Lieferumfang.



**Funk-Handsender**  
4-kanalig  
N FM HS 4 75,00 04

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Handsender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen
- Betrieb mit Funkaktoren aus dem eNet-System
- Statusanzeige mittels Status-LED (rot/grün)
- Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450N), gehört zum Lieferumfang.

**Funk-Handsender mit Display**  
24-kanalig  
N FM HS D 24 190,00 04

**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
- Einschaltbarkeit in Kombination mit Dimmaktoren veränderbar
- Netzunabhängiges Gerät
- Akku-Ladefunktion über Micro-USB-Anschluss
- Inklusive USB-Kabel



**Tischfuß**  
für Handsender mit Display Art.-Nr.: FM HS D 24  
N FM HS TF 45,00 04  
Mit Ladefunktion. Anschluss über USB-Kabel  
z.B. an USB-Ladegerät Art.-Nr. 521-2 USB

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Funk-Universalsender**  
2-kanalig  
N 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 Einbaugeschäube (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

**Funk-Wandsender-Module**

Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS (vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD. Serie AS / 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
- Einschaltbarkeit in Kombination mit Dimmaktoren veränderbar
- Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450), gehört zum Lieferumfang



**Funk-Wandsender-Modul 1-kanalig**  
für Tastensatz 1fach, komplett, Art.-Nr.: .. 401 TSA ..  
siehe ab Seite 145  
für Taste 1fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 401 TSAP ..  
siehe ab Seite 145  
1 rote LED: Aktorstatus  
1 grüne LED: Übertragungsstatus  
N FM 4001 M 113,55 04



**Funk-Wandsender-Modul 2-kanalig**  
für Tastensatz 2fach, komplett, Art.-Nr.: .. 402 TSA ..  
siehe ab Seite 145  
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 402 TSAP ..  
siehe ab Seite 145  
2 rote LEDs: Aktorstatus  
1 grüne LED: Übertragungsstatus  
N FM 4002 M 114,55 04



**Funk-Wandsender-Modul 3-kanalig**  
für Tastensatz 3fach, komplett, Art.-Nr.: .. 403 TSA ..  
siehe ab Seite 145  
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 402 TSAP ..  
siehe ab Seite 145  
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 404 TSAP ..  
siehe ab Seite 145  
3 rote LEDs: Aktorstatus  
1 grüne LED: Übertragungsstatus  
N FM 4003 M 115,30 04



**Funk-Wandsender-Modul 4-kanalig**  
für Tastensatz 4fach, komplett, Art.-Nr.: .. 404 TSA ..  
siehe ab Seite 145  
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 404 TSAP ..  
siehe ab Seite 145  
4 rote LEDs: Aktorstatus  
1 grüne LED: Übertragungsstatus  
N FM 4004 M 116,30 04

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Funk-Gateway Zwischenstecker**  
 N FM GATE 1 ZS NA 180,00 04

**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



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

**Produkteigenschaften**

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

**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, 1271 LED DE

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Manuelles und funkgesteuertes Bedienen von geeigneten UP-Einsätzen zum Schalten oder Dimmen
- Betrieb mit geeigneten Funksendern

**Produkteigenschaften**

- Auswertung von Nebenstellen
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige des Schaltzustandes über LED (rot)
- Statusrückmeldung an Funksender
- Einschaltelligkeit dauerhaft speicherbar bei Kombination mit UP-Einsätzen zum Dimmen

Mit eNet-Server einstellbar:

- Maximalhelligkeit
- Minimalhelligkeit
- Dimmgeschwindigkeit
- Einschaltverzögerung
- Ausschaltverzögerung
- Aufdimmrampe
- Abdimmrampe
- Abschaltvorwarnung
- Bediensperren
- Dauer-Ein
- Dauer-Aus
- Hotelfunktion
- Nachlaufzeit
- Lichtregelung
- Status-LED abschaltbar

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**LM Kurzhubtaste mit Funkempfänger**  
 für die Serie AS  
 weiß N P FM AS 1561.07 120,00 04  
 alpinweiß N P FM AS 1561.07 WW 120,00 04



für die Serie A  
 alpinweiß N P FM A 1561.07 WW 120,00 04  
 schwarz N FM A 1561.07 SW 121,80 04  
 aluminium N P L FM A 1561.07 AL 124,50 04  
 champagner N P FM A 1561.07 CH 124,50 04  
 mokka N FM A 1561.07 MO 124,50 04



für die Serie CD  
 weiß N P FM CD 1561.07 120,00 04  
 alpinweiß N P FM CD 1561.07 WW 120,00 04  
 braun N FM CD 1561.07 BR 122,40 04  
 grau N FM CD 1561.07 GR 122,40 04  
 lichtgrau N P FM CD 1561.07 LG 122,40 04  
 schwarz N FM CD 1561.07 SW 122,40 04



**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
 gold-bronze N L FM CD 1561.07 GB 126,80 04  
 platin L FM CD 1561.07 PT 126,80 04



für die Serie SL  
 alpinweiß N FM SL 1561.07 WW 127,60 04  
 gold-bronze N FM SL 1561.07 GB 127,60 04  
 schwarz N FM SL 1561.07 SW 127,60 04



für die Serie LS  
 weiß N P FM LS 1561.07 122,20 04  
 alpinweiß N P FM LS 1561.07 WW 123,00 04  
 lichtgrau N P FM LS 1561.07 LG 124,50 04  
 schwarz N FM LS 1561.07 SW 124,50 04

**Metallausführungen**

Aluminium N P L FM AL 1561.07 132,40 04  
 Edelstahl N L FM ES 1561.07 132,40 04  
 anthrazit (lackiertes Aluminium) N L FM AL 1561.07 AN 132,40 04  
 glanzchrom N FM GCR 1561.07 158,30 04  
 goldfarben N FM GO 1561.07 179,30 04  
 Gold 24 Karat N FM LS 1561.07 GGO 298,70 04  
 Messing  
 classic N P FM ME 1561.07 C 136,15 04  
 antik N FM ME 1561.07 AT 136,15 04  
 dark N FM ME 1561.07 D 136,15 04



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

**JM Abdeckung mit Funkempfänger**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Manuelles und funkgesteuertes Bedienen elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen
- Betrieb mit geeigneten Funksendern

**Produkteigenschaften**

- Positionierung von Behängen über Szenenaufzuruf
- Schwellwertszenen für Windalarm und Sonnenschutz
- Statusrückmeldung an Funksender
- Behanglaufzeit speicherbar
- Statusanzeige über LED (rot)

Mit eNet-Server einstellbar:

- Behanglaufzeit
- Lamellenumsteuerzeit
- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel
- Bediensperren
- Laufrichtung invertierbar
- Position bei Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware
- Zwangsführung

**JM Abdeckung mit Funkempfänger****für die Serie AS**

weiß	<b>N</b>	FM AS 5232	120,00	04
alpinweiß	<b>N</b>	FM AS 5232 WW	120,00	04

**für die Serie A**

alpinweiß	<b>N</b>	FM A 5232 WW	120,00	04
schwarz	<b>N</b>	FM A 5232 SW	121,80	04
aluminium	<b>N</b>	FM A 5232 AL	124,50	04
champagner	<b>N</b>	FM A 5232 CH	124,50	04
mokka	<b>N</b>	FM A 5232 MO	124,50	04

**für die Serie CD**

weiß	<b>N</b>	FM CD 5232	120,00	04
alpinweiß	<b>N</b>	FM CD 5232 WW	120,00	04
braun	<b>N</b>	FM CD 5232 BR	122,40	04
grau	<b>N</b>	FM CD 5232 GR	122,40	04
lichtgrau	<b>N</b>	FM CD 5232 LG	122,40	04
schwarz	<b>N</b>	FM CD 5232 SW	122,40	04

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	<b>N</b>	FM CD 5232 GB	126,80	04
platin	<b>N</b>	FM CD 5232 PT	126,80	04

**für die Serie SL**

alpinweiß	<b>N</b>	FM SL 5232 WW	127,60	04
gold-bronze	<b>N</b>	FM SL 5232 GB	127,60	04
schwarz	<b>N</b>	FM SL 5232 SW	127,60	04

**für die Serie LS**

weiß	<b>N</b>	FM LS 5232	122,20	04
alpinweiß	<b>N</b>	FM LS 5232 WW	123,00	04
lichtgrau	<b>N</b>	FM LS 5232 LG	124,50	04
schwarz	<b>N</b>	FM LS 5232 SW	124,50	04

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>N</b>	FM AL 5232	132,40	04
Edelstahl	<b>N</b>	FM ES 5232	132,40	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>N</b>	FM AL 5232 AN	132,40	04
glanzchrom	<b>N</b>	FM GCR 5232	158,30	04
goldfarben	<b>N</b>	FM GO 5232	179,30	04
Messing				
classic	<b>N</b>	FM ME 5232 C	136,15	04
antik	<b>N</b>	FM ME 5232 AT	136,15	04
dark	<b>N</b>	FM ME 5232 D	136,15	04

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

**Funk-Energiesensoren****Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Energiesensor zur Funkübertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten
- Betrieb ausschließlich 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

**Funk-Energiesensor**

<b>N</b>	FM ES 3680 UP	95,00	04
----------	---------------	-------	----

**Funk-Energiesensor Zwischenstecker**

<b>N</b>	FM ES 3680 ZS	105,00	04
----------	---------------	--------	----

**Funk-Energiesensor 4-kanalig REG**

<b>N</b>	FM ES 36804 REG	295,00	04
----------	-----------------	--------	----

**Funk-Aktoren****Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

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

AC 230 V ~, 50/60 Hz

**Anschlussleistung pro Ausgang**

Glühlampen: 2300 W

HV-Halogenlampen: 1500 W

Tronic-Trafos: 1500 W

Induktive Trafos: 1000 VA

Leuchtstoffl. unkompensiert: 920 W

Kapazitive Last: 690 VA (560 µF)

**Funk-Aktor 1-kanalig**

<b>N</b>	FM AS 10 UP	105,00	04
----------	-------------	--------	----

**Funk-Aktor potentialfrei 1-kanalig**

<b>N</b>	FM AS PF 10 UP	105,00	04
----------	----------------	--------	----

**Funk-Aktor 2-kanalig**

<b>N</b>	FM AS 26 UP	125,00	04
----------	-------------	--------	----

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Funk-Jalousie-Aktor****FM J 50700 UP** 125,00 04AC 230 V ~, 50/60 Hz  
50 ... 1000 W**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

**Funk-Universaldimmer****N FM UD 20250 UP** 140,00 04AC 230 V ~, 50/60 Hz  
20 ... 250 W  
HV-LED-Lampen: 7 ... 70 W**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 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung.
- Montage in Einbaugehäuse (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

**Funk-Steuereinheit 1-10 V****N FM ST 50 UP** 140,00 04AC 230 V ~, 50/60 Hz  
1380 W, 690 VA (560 µF)**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

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

**Funk-Steuereinheit DALI****N 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

**Einbaugehäuse****N 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

**Funkkopf REG**REG-Gehäuse 2 TE  
**N 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

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Antenne****N 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 und des eNet-Servers.

Magnetfußantenne mit ca. 275 cm langer Leitung  
Höhe ca. 20 cm

**Netzteil REG**für Funkkopf Art.-Nr.: FM FK 32 REG  
REG-Gehäuse 2 TE**N NT 1220 REG VDC** 70,00 04**Funk-Aktor REG 1-kanalig**REG-Gehäuse 2 TE  
**N FM AS 16 REG** 125,00 04

AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Glühlampen: 2300 W  
HV-Halogenlampen: 1500 W  
Tronic-Trafos: 1500 W  
Induktive Trafos: 1000 VA  
Leuchtstoff. unkompensiert: 920 W  
Ohmsche Last: 3680 W  
Kapazitive Last: 690 VA (560 µF)

**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

**Funk-Schalt/Jalousie-Aktor 8/4 REG**REG-Gehäuse 4 TE  
**N FM AS 816 REG** 350,00 04AC 230 V ~, 50/60 Hz  
**Anschlussleistung pro Ausgang**

Motoren: 1000 W  
Glühlampen: 2300 W  
HV-Halogenlampen: 1500 W  
Tronic-Trafos: 1500 W  
Induktive Trafos: 1000 VA  
Leuchtstoff. unkompensiert: 920 W  
Ohmsche Last: 3680 W  
Kapazitive Last: 690 VA (560 µF)

**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

**Funk-Jalousie-Aktor REG**REG-Gehäuse 2 TE  
**N FM J 50700 REG** 145,00 04AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Motoren: 1000 W**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



**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Funk-Universaldimmer REG, 1-kanalig**  
REG-Gehäuse 2 TE  
**N** **FM UD 5500 REG** **160,00** 04

AC 230 V ~, 50/60 Hz  
20 ... 500 W  
HV-LED-Lampen: 7 ... 100 W  
**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

**Funk-Universaldimmer REG, 4-kanalig**  
REG-Gehäuse 8 TE  
**N** **FM UD 420250 REG** **480,00** 04

AC 230 V ~, 50/60 Hz  
20 ... 250 W  
HV-LED-Lampen: 7 ... 50 W  
**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

**eNet-Server**  
REG-Gehäuse 6 TE  
inklusive Steckernetzteil (Art.-Nr. ST NT 12 VDC) zur Vor-Ort-Inbetriebnahme  
**N** **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)

**Steckernetzteil 12 V**  
(Ersatzteil)  
**N** **ST NT 12 VDC** **27,50** 04

**Netzteil REG**  
für eNet-Server Art.-Nr.: ENET-SERVER  
REG-Gehäuse 2 TE  
**N** **NT 1220 REG VDC** **70,00** 04

**Antenne**  
**N** **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 und des eNet-Servers.  
Magnetfußantenne mit ca. 275 cm langer Leitung  
Höhe ca. 20 cm

**WLAN-Antenne**  
**N** **FM WLAN ANT** **45,00** 04

**eNet-Analyzer**  
**N** **FM DT** **75,00** 04  
Mit dem eNet-Analyzer kann die empfangene Signalqualität von Sendern und Empfängern ermittelt werden. Dies ermöglicht die Bewertung von Gebäudeverhältnissen und Funklöchern.

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Serien AS und A**

**EnOcean Funk-Wandsender**  
2-kanalig  
**Bruchsichere Ausführung**  
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  
**Bruchsichere Ausführung**  
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  
**Bruchsichere Ausführung**  
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  
**Bruchsichere Ausführung**  
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  
**Bruchsichere Ausführung**  
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  
**Bruchsichere Ausführung**  
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  
**Bruchsichere Ausführung**  
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** **7,89** 01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Serie LS**

**EnOcean Funk-Wandsender**

2-kanalig

**Bruchsichere Ausführung**

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

**EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 I**

2-kanalig

**Bruchsichere Ausführung**

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 ▲▼**

2-kanalig

**Bruchsichere Ausführung**

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

**Bruchsichere Ausführung**

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

**Bruchsichere Ausführung**

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 ▲▼**

4-kanalig

**Bruchsichere Ausführung**

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

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 I und ▲▼**  
4-kanalig

**Bruchsichere Ausführung**

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	7,89	01
----------	------	----

**KNX EnOcean-Gateway**

zur AP-Montage

ENO 610	506,47	06
---------	--------	----

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen</b> SNT 40	32,43 04
10 ... 40 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	
<b>Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen</b> SNT 70 Q	37,81 04
20 ... 70 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	
<b>Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen</b> SNT 105 F	51,33 04
20 ... 105 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	
<b>Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen</b> SNT 105-35	37,15 04
35 ... 105 W AC 230 V ~, 50 Hz	
<b>Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen</b> SNT 150	98,52 04
20 ... 150 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	
<b>Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen</b> SNT 200	120,85 04
50 ... 210 W AC 230 V ~, 50 Hz	
<b>Schnurdimmer (ohne Zuleitung) für Halogen- und Glühlampen 20 ... 500 W / 230 V für NV-Lampen mit induktivem Trafo 20 ... 500 VA / 230 V</b> mit Schiebepotentiometer	
alpinweiß	245 Z WW 57,57 04
schwarz	245 Z 57,57 04
goldfarben	245 Z GO 61,68 04
<b>Dimmbarer elektronischer Schnurtrafo (ohne Zuleitung)</b> Ausgangsspannung 11,7 V eff., 20 ... 105 W mit Schiebepotentiometer	
schwarz	ST 105-20 SW 109,15 04
<b>Tronic-Einbaudimmer</b>	247.07 EB 145,03 04
50 ... 700 W AC 230 V ~, 50 Hz	
<b>Tronic-Einbau-Leistungszusatz</b> 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 118,97 04

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>NV-Einbau-Leistungszusatz</b> 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 124,81 04
<b>Tast-Steuergerät (Einbau)</b> zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang	
AC 230 V ~, 50 Hz	240-10 EB 131,54 04
<b>Universaldimmer REG</b> REG-Gehäuse 2 TE 1-kanalig	UD 1255 REG 155,38 04
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)	
<b>Universal-Leistungszusatz REG</b> "kaskadierbar" REG-Gehäuse 2 TE	ULZ 1215 REG 107,81 04
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)	

# Relaisstation Dimmstation

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



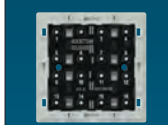
**Relaisstation Universal 8fach**  
REG-Gehäuse 8 TE  
8 Schließer  
**RS 8 REGHE 269,30 04**  
AC 230/240 V ~, 50/60 Hz



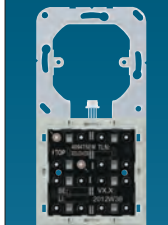
**Dimmstation Universal 4fach**  
REG-Gehäuse 8 TE  
**UDS 4 REGHE 441,22 04**  
4 x 150 W, parallelgeschaltete Lastausgänge nur bis 80 %  
auslasten  
AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Anschlussleistung pro Lastausgang:  
Glühlampen: 20 ... 150 W  
HV-Halogenlampen: 20 ... 150 W  
Tronic-Trafos: 20 ... 150 W  
induktive Trafos: 20 ... 150 VA  
HV-LED-Lampen dimmbar: 7 ... 30 W  
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar: 7 ... 30 W



**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 140,58 04**



**Tastensensor-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.  
Serie AS / A ohne Adapterrahmen.  
**4008 TSM 109,08 04**



**Tastensensor-Erweiterungsmodul**  
erweitert das Tastensensor-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.  
Serie AS / A ohne Adapterrahmen.  
8 rote LEDs: Statusanzeige  
4fach **4094 TSEM 104,36 06**



**Tastensätze für die Serien AS und A**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul Art.-Nr.: 4008 TSM  
bzw. Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 4094 TSEM  
1fach **A 401 TSA ..** Seite 145  
2fach **A 402 TSA ..** Seite 145  
3fach **A 403 TSA ..** Seite 145  
4fach **A 404 TSA ..** Seite 145



**Tasten mit Symbolen ▲▼**  
zum Austausch der Tasten der Tastensätze  
Art.-Nr.: A 401 – 404 TSA..  
1fach **A 401 TSAP ..** Seite 145  
2fach **A 402 TSAP ..** Seite 145  
4fach **A 404 TSAP .. 14** Seite 145  
4fach **A 404 TSAP .. 23** Seite 145



**Tastensätze für die Serie CD**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul Art.-Nr.: 4008 TSM  
bzw. Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 4094 TSEM  
1fach **CD 401 TSA ..** Seite 145  
2fach **CD 402 TSA ..** Seite 146  
3fach **CD 403 TSA ..** Seite 146  
4fach **CD 404 TSA ..** Seite 146



**Tasten mit Symbolen ▲▼**  
zum Austausch der Tasten der Tastensätze  
Art.-Nr.: CD 401 – 404 TSA..  
1fach **CD 401 TSAP ..** Seite 146  
2fach **CD 402 TSAP ..** Seite 146  
4fach **CD 404 TSAP .. 14** Seite 146  
4fach **CD 404 TSAP .. 23** Seite 146

# Relaisstation Dimmstation

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Tastensätze für die Serien LS und FD-design**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul Art.-Nr.: 4008 TSM  
bzw. Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 4094 TSEM  
1fach **.. 401 TSA ..** Seite 146  
2fach **.. 402 TSA ..** Seite 146  
3fach **.. 403 TSA ..** Seite 147  
4fach **.. 404 TSA ..** Seite 147



**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 147  
2fach **.. 402 TSAP ..** Seite 147  
4fach **.. 404 TSAP .. 14** Seite 147  
4fach **.. 404 TSAP .. 23** Seite 147

**Professionelle Lasergravur und Farbbedruckung!**  
Weitere Informationen im Internet unter  
[www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)



**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 Taste signalisiert den jeweiligen  
Schaltzustand.



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

**2fach, 2-kanalig – 4 Schaltpunkte**  
weiß **L A 2224 60,40 04**  
alpinweiß **L A 2224 WW 60,40 04**  
schwarz **L A 2224 SW 62,18 04**  
aluminium **L A 2224 AL 62,63 04**



**4fach, 4-kanalig – 8 Schaltpunkte**  
weiß **L A 2248 93,92 04**  
alpinweiß **L A 2248 WW 93,92 04**  
schwarz **L A 2248 SW 95,63 04**  
aluminium **L A 2248 AL 95,63 04**



**für die Serie CD**

**2fach, 2-kanalig – 4 Schaltpunkte**  
weiß **L CD 2224 60,40 04**  
alpinweiß **L CD 2224 WW 60,96 04**



**4fach, 4-kanalig – 8 Schaltpunkte**  
weiß **L CD 2248 93,86 04**  
alpinweiß **L CD 2248 WW 94,30 04**



**für die Serie LS**

**2fach, 2-kanalig – 4 Schaltpunkte**  
weiß **L LS 2224 60,40 04**  
alpinweiß **L LS 2224 WW 60,96 04**  
lichtgrau **L LS 2224 LG 62,91 04**  
schwarz **L LS 2224 SW 62,91 04**





**Metallausführungen**  
Aluminium (lackiert) **L AL 2224 69,18 04**  
Edelstahl **L ES 2224 69,18 04**  
anthrazit (lackiert) **AL 2224 AN 69,18 04**







# Relaisstation Dimmstation

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






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

**4fach, 4-kanalig – 8 Schaltpunkte**

weiß		<b>LS 2248</b>	<b>93,86</b>	04
alpinweiß		<b>LS 2248 WW</b>	<b>94,30</b>	04
lichtgrau		<b>LS 2248 LG</b>	<b>96,92</b>	04
schwarz		<b>LS 2248 SW</b>	<b>96,92</b>	04

**Metallausführungen**





Aluminium (lackiert)		<b>AL 2248</b>	<b>102,92</b>	04
Edelstahl		<b>ES 2248</b>	<b>102,92</b>	04
anthrazit (lackiert)	<b>AL 2248 AN</b>		<b>102,92</b>	04

**Tastensensor-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.





- Komplettierung mit Tastensatz
- Beleuchtbares Beschriftungsfeld
- Eine rote Status-LED pro Taste
- Eine RGB-Betriebs-LED

**Tastensensor-Modul 24 V AC/DC, 20 mA  
für die Serien AS und A**

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: A 50 NA





1fach, 1-kanalig, 2 Schalt- punkte		<b>A 5212 TSM</b>	<b>46,46</b>	04
2fach, 2-kanalig, 4 Schalt- punkte		<b>A 5224 TSM</b>	<b>57,91</b>	04
3fach, 3-kanalig, 6 Schalt- punkte		<b>A 5236 TSM</b>	<b>74,41</b>	04
4fach, 4-kanalig, 8 Schalt- punkte		<b>A 5248 TSM</b>	<b>90,14</b>	04

**Tastensätze für die Serien AS und A**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Module 24 V AC/DC,  
Art.-Nrn.: A 52.. TSM

1fach		<b>A 501 TSA ..</b>	Seite 140
2fach		<b>A 502 TSA ..</b>	Seite 140
3fach		<b>A 503 TSA ..</b>	Seite 140
4fach		<b>A 504 TSA ..</b>	Seite 140





# Relaisstation Dimmstation

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










**Tastensensor-Modul 24 V AC/DC, 20 mA  
für die Serie CD**

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: CD 50 NA





1fach, 1-kanalig, 2 Schalt- punkte		<b>CD 5212 TSM</b>	<b>46,46</b>	04
2fach, 2-kanalig, 4 Schalt- punkte		<b>CD 5224 TSM</b>	<b>57,91</b>	04
3fach, 3-kanalig, 6 Schalt- punkte		<b>CD 5236 TSM</b>	<b>74,41</b>	04
4fach, 4-kanalig, 8 Schalt- punkte		<b>CD 5248 TSM</b>	<b>90,14</b>	04

**Tastensätze für die Serie CD**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Module 24 V AC/DC,  
Art.-Nrn.: CD 52.. TSM





1fach		<b>CD 501 TSA ..</b>	Seite 141
2fach		<b>CD 502 TSA ..</b>	Seite 141
3fach		<b>CD 503 TSA ..</b>	Seite 142
4fach		<b>CD 504 TSA ..</b>	Seite 142

**Tastensensor-Modul 24 V AC/DC, 20 mA  
für die Serien LS und FD-design**

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: LS 50 NA

1fach, 1-kanalig, 2 Schalt- punkte		<b>LS 5212 TSM</b>	<b>46,46</b>	04
2fach, 2-kanalig, 4 Schalt- punkte		<b>LS 5224 TSM</b>	<b>57,91</b>	04
3fach, 3-kanalig, 6 Schalt- punkte		<b>LS 5236 TSM</b>	<b>74,41</b>	04
4fach, 4-kanalig, 8 Schalt- punkte		<b>LS 5248 TSM</b>	<b>90,14</b>	04

**Tastensätze für die Serien LS und FD-design**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Module 24 V AC/DC,  
Art.-Nrn.: LS 52.. TSM

1fach		<b>.. 501 TSA ..</b>	Seite 143
2fach		<b>.. 502 TSA ..</b>	Seite 143
3fach		<b>.. 503 TSA ..</b>	Seite 143
4fach		<b>.. 504 TSA ..</b>	Seite 143

# Relaisstation Dimmstation

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Tastensensor-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.

## Tastensensor-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.

Serie AS / A ohne Adapterrahmen.

1fach, 1-kanalig, 2 Schaltpunkte	<b>4212 TSM</b>	<b>46,46</b>	04
2fach, 2-kanalig, 4 Schaltpunkte	<b>4224 TSM</b>	<b>57,91</b>	04
3fach, 3-kanalig, 6 Schaltpunkte	<b>4236 TSM</b>	<b>74,41</b>	04
4fach, 4-kanalig, 8 Schaltpunkte	<b>4248 TSM</b>	<b>90,14</b>	04

## Tastensätze für die Serien AS und A

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

1fach	<b>A 401 TSA ..</b>	Seite 145
2fach	<b>A 402 TSA ..</b>	Seite 145
3fach	<b>A 403 TSA ..</b>	Seite 145
4fach	<b>A 404 TSA ..</b>	Seite 145

## Tasten mit Symbolen ▲▼

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

1fach	<b>A 401 TSAP ..</b>	Seite 145
2fach	<b>A 402 TSAP ..</b>	Seite 145
4fach	<b>A 404 TSAP .. 14</b>	Seite 145
4fach	<b>A 404 TSAP .. 23</b>	Seite 145

## Tastensätze für die Serie CD

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

1fach	<b>CD 401 TSA ..</b>	Seite 145
2fach	<b>CD 402 TSA ..</b>	Seite 146
3fach	<b>CD 403 TSA ..</b>	Seite 146
4fach	<b>CD 404 TSA ..</b>	Seite 146

## Tasten mit Symbolen ▲▼

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

1fach	<b>CD 401 TSAP ..</b>	Seite 146
2fach	<b>CD 402 TSAP ..</b>	Seite 146
4fach	<b>CD 404 TSAP .. 14</b>	Seite 146
4fach	<b>CD 404 TSAP .. 23</b>	Seite 146

## Tastensätze für die Serien LS und FD-design

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

1fach	<b>.. 401 TSA ..</b>	Seite 146
2fach	<b>.. 402 TSA ..</b>	Seite 146
3fach	<b>.. 403 TSA ..</b>	Seite 147
4fach	<b>.. 404 TSA ..</b>	Seite 147

## Tasten mit Symbolen ▲▼

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

1fach	<b>.. 401 TSAP ..</b>	Seite 147
2fach	<b>.. 402 TSAP ..</b>	Seite 147
4fach	<b>.. 404 TSAP .. 14</b>	Seite 147
4fach	<b>.. 404 TSAP .. 23</b>	Seite 147

# Licht-Management

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Tronic-Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

**225 TDE** **105,64** 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** **64,97** 34

**Unterputzmontage max. 500 W/WA**  
**Aufputzmontage max. 450 W/WA**  
AC 230 V ~, 50 Hz  
Lampenlasten (Phasenanschnitt):  
Glühlampen: 20 ... 500 W  
HV-Halogenlampen: 20 ... 500 W  
induktive Trafos: 20 ... 500 VA  
HV-LED-Lampen dimmbar: 7 ... 100 W  
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar: 20 ... 100 W  
mit frontseitig bedienbarem Potentiometer zur Einstellung der Grundhelligkeit



## Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

**266 GDE** **62,00** 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** **140,20** 04

**100 ... 1000 W**  
AC 230/240 V ~, 50 Hz  
Lastarten (Phasenabschnitt):  
230/240-V-Glühlampen  
230/240-V-Halogenlampen  
Mischlasten der spezifizierten Lastarten



## Universal-Drehdimmer mit Inkrementalgeber

**254 UDIE1** **110,03** 04

**50 ... 420 W/WA**  
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** **49,51** 04

## Drehzahlsteller (Dreh-Ausschalter) mit Lamellenverstellung

**245.20** **86,96** 04

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





# Licht-Management

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Elektronisches Potentiometer**  
zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang  
Schaltfunktion **240-10 37,39 04**



**Elektronisches Potentiometer**  
zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang  
Tastfunktion **240-31 37,39 04**



**Ledotron-Steuergerät**  
**242 LTS DE 98,33 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  
OSRAM DULUX INTELLIGENT LEDOTRON Classic 14 W  
EAN 4008321988546  
OSRAM PARATHOM CLASSIC A60 LEDOTRON 12 W  
EAN 4008321988553  
OSRAM PARATHOM PRO PAR16 50 LEDOTRON 6,8 W  
EAN 4008321988560



**DALI-Potentiometer**  
**240 DPE 37,39 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.



**Power-DALI-Potentiometer**  
**240 PDPE 107,64 04**

liefert im aktiven Betrieb den Steuerstrom für 26 DALI-Teilnehmer



**DALI-Schaltnetzteil für NV-Halogenlampen**  
**D SNT 105 89,58 04**

**35 ... 105 W**  
AC 230/240 V ~, 50/60 Hz



**Universal-Tastdimmer**  
**1254 UDE 112,44 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)

# Licht-Management

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Universal-Serien-Tastdimmer**  
**1252 UDE 129,39 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, Phasenanschnitt)



**Standard-Tastdimmer**  
**1225 SDE 78,92 04**

**20 ... 500 VA**  
AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Lastarten (Phasenabschnitt):  
230-V-Glühlampen  
230-V-Halogenlampen  
induktive Trafos  
Mischlasten der spezifizierten Lastarten



**LED-Tastdimmer**  
**1271 LED DE 108,64 04**

AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Glühlampen: 20 ... 120 W  
HV-Halogenlampen: 20 ... 120 W  
Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen und HV-Halogenlampen auf 50 W.  
HV-LED-Lampen: typ. 7 ... 100 W  
Kompaktleuchtstoffl.: typ. 7 ... 100 W



**Tast-Steuergerät**  
zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang  
**1240 STE 135,84 04**

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 72,06 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



**Relais-Einsatz mit potentialfreiem Kontakt**  
**1-kanalig 1201-1 URE 94,08 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.

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Relais-Einsatz "HLK"**  
2-kanalig

1202 URE 109,99 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 74,35 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 56,22 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"**

zur Verwendung in Wechsel- und Kreuzschaltungen

1220 NE 24,23 04

**Nebenstellen-Einsatz "3-Draht"**

zur Verwendung in Wechsel- und Kreuzschaltungen

1223 NE 26,77 04

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-Treppenhausschaltungen 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 52,24 04

**Treppenhaus-Automat**

REG-Gehäuse 1 TE

1208 REG 79,96 04

AC 230 V ~, 16 A

**Decken-Automatik-Wächter**

für Einsätze Art.-Nrn.: 1254 UDE, 1271 LED DE, 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 106,90 04  
Aluminium (lackiert) DAW 360 AL 113,66 04

**Präsenzmelder Universal**

für Einsätze Art.-Nrn.: 1254 UDE, 1271 LED DE, 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 108,70 04  
Aluminium (lackiert) PMU 360 AL 115,50 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 11,55 04  
Aluminium (lackiert) PM-KAPPE AL 14,56 04

**Präsenzmelder Kompakt**

mit integriertem Leistungsteil

alpinweiß PMK 360 WW 148,20 04  
Aluminium (lackiert) PMK 360 AL 155,80 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 SK 180-90 WW 36,00 06

**Zeitschaltuhr-Einsatz**

für Zeitschaltuhr-Displays

Art.-Nrn.: ..5201 DTST., ..5201 DTU..

201 TE 80,96 04

AC 230 V ~, 50 Hz  
(N-Leiter erforderlich)

# LED-Licht-Management

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 40,12 04**



**Spannungsversorgung**  
Anschlüsse: F<sub>1</sub>, ⊥, F<sub>2</sub>  
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 44,02 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 75,91 04**

lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539 N71LGLED W 79,14 04**

schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539 N71SWLED W 79,14 04**

**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539 N71LED W 82,29 04**

Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539 N71LED W 82,29 04**

anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539 N71AN LED W 82,29 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 75,91 04**

lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539 N71LGLED B 79,14 04**

schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539 N71SWLED B 79,14 04**

**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539 N71LED B 82,29 04**

Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539 N71LED B 82,29 04**

anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539 N71AN LED B 82,29 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 92,14 04**

lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539 N71LG RGB 95,19 04**

schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539 N71SW RGB 95,19 04**

**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539 N71 RGB 98,25 04**

Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539 N71 RGB 98,25 04**

anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539 N71AN RGB 98,25 04**

**Wir beschriften für Sie!**  
Weitere Informationen im Internet unter  
[www.jung.de](http://www.jung.de) > Service > LED-Beschriftung

**Beschriftungskosten**  
pro Stück **50,00 10**  
ab 11 Stück  
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  
Die rote bzw. die grüne Anzeige ist separat ansteuerbar.  
Beschriftbar mit Folie  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **LS 539-2 WW LED RG 43,51 04**  
lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539-2 LG LED RG 46,84 04**  
schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539-2 SW LED RG 46,84 04**  
**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539-2 LED RG 50,23 04**  
Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539-2 LED RG 50,23 04**  
anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539-2 AN LED RG 50,23 04**  
Messing  
classic **ME 2539-2 LED RG C 62,85 04**  
antik **ME 2539-2 LED RG AT 62,85 04**  
dark **ME 2539-2 LED RG D 62,85 04**

**LED-Lichtsignal mit weißen und blauen LEDs**

Beschriftbar mit Folie  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **LS 539 WW LEDWB 43,51 04**

lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539 LG LEDWB 46,84 04**

schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539 SW LEDWB 46,84 04**

**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539 LEDWB 50,23 04**

Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539 LEDWB 50,23 04**

anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539 AN LEDWB 50,23 04**

Messing (lackiert)  
classic **ME 2539 LEDWB C 62,85 04**

antik **ME 2539 LEDWB AT 62,85 04**

dark **ME 2539 LEDWB D 62,85 04**

**LED-Lichtsignal mit RGB-LEDs**

Beschriftbar mit Folie  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **LS 539 WW RGB 61,07 04**

lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539 LG RGB 64,29 04**

schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539 SW RGB 64,29 04**

**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539 RGB 67,51 04**

Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539 RGB 67,51 04**

anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539 AN RGB 67,51 04**

Messing (lackiert)  
classic **ME 2539 RGB C 82,00 04**

antik **ME 2539 RGB AT 82,00 04**

dark **ME 2539 RGB D 82,00 04**

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**LED-Leselicht mit weißen LEDs**

Anschluss an L, L' und N bzw. F<sub>1</sub>, F<sub>2</sub> und ⊥ der Spannungsversorgung.  
alpinweiß (lackiertes

Aluminium)	<b>LS 539 WW LED LW-12</b>	<b>74,24</b>	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539 LG LED LW-12</b>	<b>77,57</b>	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539 SW LED LW-12</b>	<b>77,57</b>	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>AL 2539 LED LW-12</b>	<b>80,96</b>	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	<b>ES 2539 LED LW-12</b>	<b>80,96</b>	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2539 AN LED LW-12</b>	<b>80,96</b>	04

**LED-Lichtsignal "Orientierungslicht"**

Lichtaustritt unten

**mit weißen LEDs**

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O WW LEDW</b>	<b>39,51</b>	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O LG LEDW</b>	<b>42,84</b>	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O SW LEDW</b>	<b>42,84</b>	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>AL 2539-O LEDW</b>	<b>46,18</b>	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	<b>ES 2539-O LEDW</b>	<b>46,18</b>	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2539-O AN LEDW</b>	<b>46,18</b>	04
Messing			
classic	<b>ME 2539-O LEDW C</b>	<b>58,35</b>	04
antik	<b>ME 2539-O LEDW AT</b>	<b>58,35</b>	04
dark	<b>ME 2539-O LEDW D</b>	<b>58,35</b>	04

**LED-Lichtsignal "Orientierungslicht"**

Lichtaustritt unten

**mit blauen LEDs**

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O WW LEDB</b>	<b>39,51</b>	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O LG LEDB</b>	<b>42,84</b>	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O SW LEDB</b>	<b>42,84</b>	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>AL 2539-O LEDB</b>	<b>46,18</b>	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	<b>ES 2539-O LEDB</b>	<b>46,18</b>	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2539-O AN LEDB</b>	<b>46,18</b>	04
Messing			
classic	<b>ME 2539-O LEDB C</b>	<b>58,35</b>	04
antik	<b>ME 2539-O LEDB AT</b>	<b>58,35</b>	04
dark	<b>ME 2539-O LEDB D</b>	<b>58,35</b>	04



**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**LED-Lichtsignal "Orientierungslicht"**

Lichtaustritt unten

**mit RGB-LEDs**

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O WW RGB</b>	<b>57,24</b>	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O LG RGB</b>	<b>60,46</b>	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	<b>LS 539-O SW RGB</b>	<b>60,46</b>	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>AL 2539-O RGB</b>	<b>63,63</b>	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	<b>ES 2539-O RGB</b>	<b>63,63</b>	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2539-O AN RGB</b>	<b>63,63</b>	04
Messing			
classic	<b>ME 2539-O RGB C</b>	<b>77,75</b>	04
antik	<b>ME 2539-O RGB AT</b>	<b>77,75</b>	04
dark	<b>ME 2539-O RGB D</b>	<b>77,75</b>	04

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**

**mit LED-Orientierungslicht**

**mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**

Montagehinweis: tiefe Dose verwenden

**mit weißen LEDs**

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	<b>LS 520-O WW LEDW</b>	<b>48,62</b>	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	<b>LS 520-O LG LEDW</b>	<b>49,90</b>	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	<b>LS 520-O SW LEDW</b>	<b>49,90</b>	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>AL 2520-O LEDW</b>	<b>55,01</b>	04
Edelstahl	<b>ES 2520-O LEDW</b>	<b>55,01</b>	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2520-O AN LEDW</b>	<b>55,01</b>	04
glanzchrom	<b>GCR 2520-O LEDW</b>	<b>95,91</b>	04



**LED-Einsatz**

(Ersatzteil)










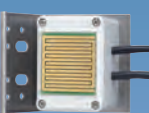
für SCHUKO® Steckdosen Art.-Nm.: LS 520-O WW LEDW, LS 520-O LG LEDW, LS 520-O SW LEDW, AL 2520-O LEDW, AL 2520-O AN LEDW, ES 2520-O LEDW, GCR 2520-O LEDW

**mit weißen LEDs**

<b>520-O LEDW-1</b>	<b>46,84</b>	04
---------------------	--------------	----



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.






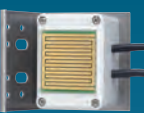

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
 <p><b>Motor-Steuerungs-Einsatz Universal – AC 230 V ~</b></p> <p>AC 230 V ~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) max. 1 Motor 1000 W</p>	<p><b>232 ME</b>      <b>81,13</b> 04</p>
 <p><b>Motor-Steuerungs-Einsatz Universal – DC 24 V</b></p> <p>DC 24 V max. 3 A</p>	<p><b>224 ME</b>      <b>90,91</b> 04</p>
 <p><b>Motor-Steuerungs-Einsatz Standard – AC 230 V ~</b></p> <p>AC 230 V ~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) max. 1 Motor 1000 W <b>kein</b> Nebenstelleneingang</p>	<p><b>230 ME</b>      <b>53,42</b> 04</p>
 <p><b>Sonnen-/Dämmerungssensor</b> für Jalousie-Management</p> <p>Leitungslänge: ca. 2 m, weiß (verlängerbar bis ca. 25 m, Leitungstyp: Telefonleitung J-Y(St)Y 2x2x0,6)</p>	<p><b>32 SD</b>      <b>42,12</b> 04</p>
 <p><b>Verlängerungsleitung</b> für Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr.: 32 SD</p> <p>Leitungslänge: ca. 5 m (weiß)</p>	<p><b>32 K</b>      <b>25,06</b> 04</p>
 <p><b>Lichtaufnehmer</b> für Jalousie-Management</p>	<p><b>LA 90</b>      <b>77,30</b> 04</p>
 <p><b>Wetterstation</b> REG-Gehäuse 6 TE</p> <p>AC 24 V ~ ± 15 %</p>	<p><b>WSK 100 REG</b>      <b>306,00</b> 04</p>
 <p><b>Spannungsversorgung AC 24 V ~</b> für Wetterstation Art.-Nr.: WSK 100 REG und für Kombi-Sensor Art.-Nr.: WS 10 KS REG-Gehäuse 4 TE</p>	<p><b>WSSV 10</b>      <b>126,27</b> 06</p>
 <p><b>Kombi-Sensor</b></p> <p>Zum Anschluss an Wetterstation. Erfasst Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Helligkeit für drei Richtungen.</p>	<p><b>WS 10 KS</b>      <b>703,80</b> 06</p>
 <p><b>Regensensor</b></p> <p>AC 230 V ~, 50/60 Hz Potentialfreier Wechselkontakt Direkter Anschluss an Einsätze Art.-Nr.: 232 ME und 224 ME möglich.</p>	<p><b>RW 95</b>      <b>358,60</b> 04</p>

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
 <p><b>Umsetzer</b> für Anschluss von Windwächter Art.-Nr.: VT 04 oder Fremdgeräte</p> <p>AC 230 V ~, 50 Hz</p>	<p><b>32 U</b>      <b>121,76</b> 04</p>
 <p><b>Windwächter</b> zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04" Art.-Nr.: AT 04.. und an Umsetzer Art.-Nr.: 32 U</p>	<p><b>VT 04</b>      <b>106,70</b> 04</p>
 <p><b>Trenn-Relais</b></p> <p>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!</p>	<p><b>TR-S</b>      <b>66,91</b> 04</p>
 <p><b>Trenn-Relais REG</b> REG-Gehäuse 2,5 TE</p> <p>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!</p>	<p><b>TR-S REG</b>      <b>66,91</b> 04</p>
 <p><b>Trenn-Relais UP</b></p> <p>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!</p>	<p><b>TR-SUP</b>      <b>58,74</b> 04</p>


# Markisen-Steuerung

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Markisen-Steuerung "AeroTec 04"</b> alpinweiß <b>AT 04 WW</b> AC 230/240 V ~, 50/60 Hz	240,01 04
	<b>Zwischenrahmen zur Installation des "AeroTec 04" in die Serie AS und A</b> alpinweiß <b>A AT 581 Z WW</b>	7,00 04
	<b>Zwischenrahmen zur Installation des "AeroTec 04" in die Serie CD</b> alpinweiß <b>CD AT 581 Z WW</b>	7,00 04
	<b>Sonnen-Wind-Wächter</b> zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04", Art.-Nr.: AT 04.. <b>AR 04</b>	166,71 04
	<b>Windwächter</b> zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04" Art.-Nr.: AT 04.. und an Umsetzer Art.-Nr.: 32 U <b>VT 04</b>	106,70 04
	<b>Regensensor</b> zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04", Art.-Nr.: AT 04.. AC 230 V ~, 50/60 Hz Potentialfreier Wechselkontakt <b>RW 95</b>	358,60 04
	<b>Lichtaufnehmer</b> zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04", Art.-Nr.: AT 04.. <b>LA 90</b>	77,30 04

# Temperatur-Management

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Uhren-Thermostat-Einsatz</b> für Uhren-Thermostat-Displays Art.-Nrn.: .. UT 238 D .. <b>UT 238 E</b>	69,63 04
	AC 230 V ~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) 1-pol. Schließer 8 (4) A	
	<b>Fernfühler für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E</b> in Kunststoffkappe mit Ø 8,5 mm und ca. 43 mm Länge <b>FF 8.5</b> in Messinghülse mit Ø 5 mm und 40 mm Länge <b>FF 5</b> mit 4 m Leitung	22,07 04 26,52 04
	<b>Thermischer Ventiltrieb AC 230 V ~</b> M 30 x 1,5 <b>TVA 230 NC WW</b>	42,45 04
	<b>Adapterset</b> 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 <b>ASET 3015</b> M 30 x 1,0 <b>ASET 3010</b> M 28 x 1,5 <b>ASET 2815</b>	10,44 04 10,44 04 10,44 04
	<b>Adapter</b> Zur Montage des Systems M 30 x 1,5 auf folgende Ventile: Danfoss RA-N (RA 2000) <b>A 110</b>	10,44 04
	<b>Funk-HLK-Einsatz</b> AC 230 V ~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) <b>F-HLKE</b>	85,22 04
	<b>Funk-Motor-Ventilantrieb</b> <b>HLK-FMS</b>	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	
	<b>Raumtemperaturregler / Fußbodenheizungsregler</b> <b>für die Serien AS und A</b> TR A .. FTR A ..	Seiten 76/87 Seiten 76/87
	<b>für die Serie CD</b> TR CD .. FTR CD ..	Seite 101 Seite 101
	<b>für die Serie SL</b> TR SL .. FTR SL ..	Seite 110 Seite 110
	<b>für die Serie LS</b> TR .. FTR ..	Seite 121 Seite 122

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG



## TKM Innenstation Audio Standard

kompakte AP-Ausführung

### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS A 514 A W	65,28	19
alpinweiß	TK IS A 514 A WW	65,28	19
schwarz	TK IS A 514 A SW	69,36	19
aluminium	TK IS A 514 A AL	73,80	19

## TKM Umbaukit

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

TK IS 46074 AD KIT	11,36	19
--------------------	-------	----

## TKM Innenstation Audio Design Standard für die Serien AS und A

zur AP-Montage  
kombinierbar mit Rahmen 2 – 5fach

### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS A 514 AD W	65,28	19
alpinweiß	TK IS A 514 AD WW	65,28	19
schwarz	TK IS A 514 AD SW	69,36	19
aluminium	TK IS A 514 AD AL	73,80	19

## TKM Innenstation Audio Komfort für die Serie AS

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

### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS AS M 514 W	186,56	19
alpinweiß	TK IS AS M 514 WW	186,56	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

### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS AC M 514 W	189,57	19
alpinweiß	TK IS AC M 514 WW	189,57	19
schwarz	TK IS AC M 514 SW	190,28	19
aluminium	TK IS AC M 514 AL	194,82	19

## TKM Tastensatz Audio Komfort für die Serien AS und A creation

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

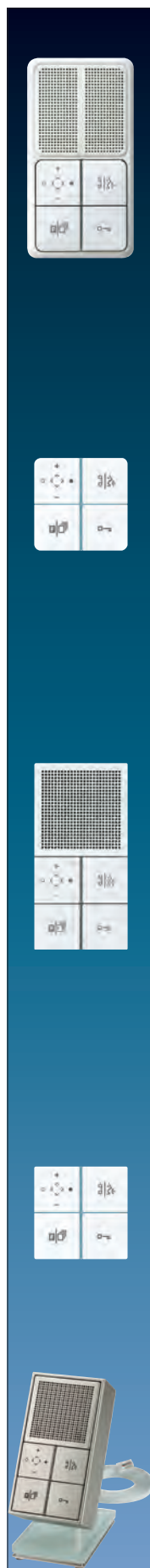
### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS A 514 TS W	18,37	19
alpinweiß	TK IS A 514 TS WW	18,37	19
schwarz	TK IS A 514 TS SW	21,06	19
aluminium	TK IS A 514 TS AL	24,12	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

### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS CD M 514 W	194,62	19
alpinweiß	TK IS CD M 514 WW	195,53	19
braun	TK IS CD M 514 BR	196,04	19
grau	TK IS CD M 514 GR	196,04	19
lichtgrau	TK IS CD M 514 LG	196,04	19
schwarz	TK IS CD M 514 SW	196,04	19

### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	TK IS CD M 514 GB	206,14	19
platin	TK IS CD M 514 PT	206,14	19

## TKM Tastensatz Audio Komfort für die Serie CD

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

### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS CD 514 TS W	18,37	19
alpinweiß	TK IS CD 514 TS WW	19,97	19
braun	TK IS CD 514 TS BR	21,06	19
grau	TK IS CD 514 TS GR	21,06	19
lichtgrau	TK IS CD 514 TS LG	21,06	19
schwarz	TK IS CD 514 TS SW	21,06	19

### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	TK IS CD 514 TS GB	24,12	19
platin	TK IS CD 514 TS PT	24,12	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

### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS LS 914 W	187,78	19
alpinweiß	TK IS LS 914 WW	188,30	19
lichtgrau	TK IS LS 914 LG	189,82	19
schwarz	TK IS LS 914 SW	189,82	19

### Metallausführungen

Aluminium	TK IS AL 2914	206,91	19
Edelstahl	TK IS ES 2914	206,91	19
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK IS AL 2914 AN	206,91	19

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

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

### Bruchssichere Ausführung

weiß	TK IS LS 914 TS W	18,37	19
alpinweiß	TK IS LS 914 TS WW	19,97	19
lichtgrau	TK IS LS 914 TS LG	21,06	19
schwarz	TK IS LS 914 TS SW	21,06	19

### Metallausführungen

Aluminium	TK IS AL 2914 TS	30,37	19
Edelstahl	TK IS ES 2914 TS	30,37	19
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK IS AL 2914 TS AN	30,37	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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK ISV AS M 514 W	818,00	29
alpinweiß	TK ISV AS M 514 WW	818,00	29

### TKM Innenstation Video für die Serie A creation

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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK ISV AC M 514 W	849,70	29
alpinweiß	TK ISV AC M 514 WW	849,70	29
schwarz	TK ISV AC M 514 SW	850,70	29
aluminium	TK ISV AC M 514 AL	860,90	29

### TKM Tastensatz Video für die Serien AS und A creation

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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK ISV A 514 TS W	18,37	29
alpinweiß	TK ISV A 514 TS WW	18,37	29
schwarz	TK ISV A 514 TS SW	21,06	29
aluminium	TK ISV A 514 TS AL	23,50	29

### TKM Innenstation Video für die Serie CD

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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK ISV CD M 514 W	879,20	29
alpinweiß	TK ISV CD M 514 WW	880,30	29
braun	TK ISV CD M 514 BR	882,30	29
grau	TK ISV CD M 514 GR	882,30	29
lichtgrau	TK ISV CD M 514 LG	882,30	29
schwarz	TK ISV CD M 514 SW	882,30	29

#### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	TK ISV CD M 514 GB	893,50	29
platin	TK ISV CD M 514 PT	893,50	29

### TKM Tastensatz Video für die Serie CD

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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK ISV CD 514 TS W	18,37	29
alpinweiß	TK ISV CD 514 TS WW	19,97	29
braun	TK ISV CD 514 TS BR	21,06	29
grau	TK ISV CD 514 TS GR	21,06	29
lichtgrau	TK ISV CD 514 TS LG	21,06	29
schwarz	TK ISV CD 514 TS SW	21,06	29

#### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	TK ISV CD 514 TS GB	24,12	29
platin	TK ISV CD 514 TS PT	24,12	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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK ISV LS 914 W	855,80	29
alpinweiß	TK ISV LS 914 WW	856,80	29
lichtgrau	TK ISV LS 914 LG	883,30	29
schwarz	TK ISV LS 914 SW	883,30	29

#### Metallausführungen

Aluminium	TK ISV AL 2914	894,50	29
Edelstahl	TK ISV ES 2914	894,50	29
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK ISV AL 2914 AN	894,50	29

### TKM Tastensatz Video für die Serien LS und FD-design

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

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK ISV LS 914 TS W	18,37	29
alpinweiß	TK ISV LS 914 TS WW	19,97	29
lichtgrau	TK ISV LS 914 TS LG	21,06	29
schwarz	TK ISV LS 914 TS SW	21,06	29

#### Metallausführungen

Aluminium	TK ISV AL 2914 TS	30,37	29
Edelstahl	TK ISV ES 2914 TS	30,37	29
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK ISV AL 2914 TS AN	30,37	29

### TKM Tischstation Video

Steckerfertig montiert

#### Metallausführungen

Edelstahl	TK ISVT ES 2914	1.143,00	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 Lautwerk

für die Serien AS und A

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK LW A 15 W	117,30	19
alpinweiß	TK LW A 15 WW	117,30	19
schwarz	TK LW A 15 SW	118,32	19
aluminium	TK LW A 15 AL	123,42	19

für die Serie CD

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK LW CD 15 W	122,40	19
alpinweiß	TK LW CD 15 WW	123,42	19
grau	TK LW CD 15 GR	124,44	19
lichtgrau	TK LW CD 15 LG	124,44	19
schwarz	TK LW CD 15 SW	124,44	19

für die Serie LS

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	TK LW LS 15 W	118,32	19
alpinweiß	TK LW LS 15 WW	118,32	19
lichtgrau	TK LW LS 15 LG	120,36	19
schwarz	TK LW LS 15 SW	120,36	19

#### Metallausführungen

Aluminium	TK LW AL 2915	131,49	19
Edelstahl	TK LW ES 2915	131,49	19
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK LW AL 2915 AN	131,49	19



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

**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.

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	TK AS LS 914 W	240,31	19
alpinweiß	TK AS LS 914 WW	240,92	19
lichtgrau	TK AS LS 914 LG	242,35	19
schwarz	TK AS LS 914 SW	242,35	19

**Metallausführungen**

Aluminium	TK AS AL 2914	259,44	19
Edelstahl	TK AS ES 2914	259,44	19
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK AS AL 2914 AN	259,44	19

**Tastensatz 1fach, komplett**

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

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	LS 401 TSA	6,58	06
alpinweiß	LS 401 TSA WW	7,68	06
lichtgrau	LS 401 TSA LG	8,73	06
schwarz	LS 401 TSA SW	8,73	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2401 TSA	15,99	06
Edelstahl	ES 2401 TSA	15,99	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2401 TSA AN	15,99	06

**Tastensatz 2fach, komplett**

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

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	LS 402 TSA	9,90	06
alpinweiß	LS 402 TSA WW	10,95	06
lichtgrau	LS 402 TSA LG	12,01	06
schwarz	LS 402 TSA SW	12,01	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2402 TSA	18,52	06
Edelstahl	ES 2402 TSA	18,52	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2402 TSA AN	18,52	06

**Tastensatz 3fach, komplett**

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

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	LS 403 TSA	10,98	06
alpinweiß	LS 403 TSA WW	12,06	06
lichtgrau	LS 403 TSA LG	13,11	06
schwarz	LS 403 TSA SW	13,11	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2403 TSA	19,82	06
Edelstahl	ES 2403 TSA	19,82	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2403 TSA AN	19,82	06

**Tastensatz 4fach, komplett**

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

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	LS 404 TSA	12,09	06
alpinweiß	LS 404 TSA WW	13,20	06
lichtgrau	LS 404 TSA LG	14,25	06
schwarz	LS 404 TSA SW	14,25	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2404 TSA	21,07	06
Edelstahl	ES 2404 TSA	21,07	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2404 TSA AN	21,07	06

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

**Tastensatz3, komplett, mit Symbol "Klingel"**  
zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation,  
Art.-Nrn.: TK AS ..914 ..

**Bruchssichere Ausführung**

**Tastensatz 1fach**

weiß	LS 401 TSA K	7,43	06
alpinweiß	LS 401 TSA K WW	8,52	06
lichtgrau	LS 401 TSA K LG	9,58	06
schwarz	LS 401 TSA K SW	9,58	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2401 TSA K	16,84	06
Edelstahl	ES 2401 TSA K	16,84	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2401 TSA K AN	16,84	06

**Tastensatz 2fach**

weiß	LS 402 TSA K	11,59	06
alpinweiß	LS 402 TSA K WW	12,64	06
lichtgrau	LS 402 TSA K LG	13,69	06
schwarz	LS 402 TSA K SW	13,69	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2402 TSA K	20,21	06
Edelstahl	ES 2402 TSA K	20,21	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2402 TSA K AN	20,21	06

**Tastensatz 3fach**

weiß	LS 403 TSA K	13,50	06
alpinweiß	LS 403 TSA K WW	14,59	06
lichtgrau	LS 403 TSA K LG	15,64	06
schwarz	LS 403 TSA K SW	15,64	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2403 TSA K	22,35	06
Edelstahl	ES 2403 TSA K	22,35	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2403 TSA K AN	22,35	06

**Tastensatz 4fach**

weiß	LS 404 TSA K	15,46	06
alpinweiß	LS 404 TSA K WW	16,56	06
lichtgrau	LS 404 TSA K LG	17,62	06
schwarz	LS 404 TSA K SW	17,62	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2404 TSA K	24,44	06
Edelstahl	ES 2404 TSA K	24,44	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2404 TSA K AN	24,44	06

**TKM Außenstation Audio**

1 – 4fach, AP  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
TK AS AL 114 A WW 354,76 19  
Aluminium  
TK AS AL 114 A 354,76 19  
Edelstahl (lackiertes Aluminium)  
TK AS ES 114 A-L 354,76 19  
Maße (B x H x T): 106,5 x 152,5 x 24,4 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Außenstation Audio**

2 – 8fach, AP  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
TK AS AL 128 A WW 491,95 19  
Aluminium  
TK AS AL 128 A 491,95 19  
Edelstahl (lackiertes Aluminium)  
TK AS ES 128 A-L 491,95 19  
Maße (B x H x T): 106,5 x 240,5 x 24,4 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 169 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**TKM Außenstation Video**

1 – 4fach, AP  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK ASV AL 114 A WW 1.274,00 29**  
Aluminium **TK ASV AL 114 A 1.274,00 29**  
Edelstahl (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK ASV ES 114 A-L 1.274,00 29**  
Maße (B x H x T): 106,5 x 152,5 x 24,4 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Außenstation Video**

2 – 8fach, AP  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK ASV AL 128 A WW 1.402,00 29**  
Aluminium **TK ASV AL 128 A 1.402,00 29**  
Edelstahl (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK ASV ES 128 A-L 1.402,00 29**  
Maße (B x H x T): 106,5 x 240,5 x 24,4 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 169 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Außenstation Audio**

1 – 4fach, UP  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS AL 114 WW 414,43 19**  
Aluminium **TK AS AL 114 414,43 19**  
Edelstahl **TK AS ES 114 414,43 19**  
messingfarben (Edelstahl PVD-beschichtet)  
Aluminium **TK AS ME 114 763,40 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): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10

**TKM Außenstation Audio**

2 – 8fach, UP  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS AL 128 WW 575,43 19**  
Aluminium **TK AS AL 128 575,43 19**  
Edelstahl **TK AS ES 128 575,43 19**  
messingfarben (Edelstahl PVD-beschichtet)  
Aluminium **TK AS ME 128 945,00 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): 67 x 169 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)  
Aluminium **TK ASV AL 114 WW 1.329,00 29**  
Aluminium **TK ASV AL 114 1.329,00 29**  
Edelstahl **TK ASV ES 114 1.329,00 29**  
messingfarben (Edelstahl PVD-beschichtet)  
Aluminium **TK ASV ME 114 1.593,00 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): 67 x 81 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 Außenstation Video**

2 – 8fach, UP  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK ASV AL 128 WW 1.481,00 29**  
Aluminium **TK ASV AL 128 1.481,00 29**  
Edelstahl **TK ASV ES 128 1.481,00 29**  
messingfarben (Edelstahl PVD-beschichtet)  
Aluminium **TK ASV ME 128 1.744,00 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): 67 x 169 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10

**TKM Taste 1fach**

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS AL 01 T WW 32,20 19**  
Aluminium **TK AS AL 01 T 32,20 19**  
für AP-Außenstation  
Edelstahl (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS ES 01 T-L 32,20 19**  
für UP-Außenstation  
Edelstahl **TK AS ES 01 T 32,20 19**  
messingfarben (Edelstahl PVD-beschichtet)  
Aluminium **TK AS ME 01 T 78,90 19**

**TKM Taste 2fach**

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS AL 02 T WW 16,14 19**  
Aluminium **TK AS AL 02 T 16,14 19**  
für AP-Außenstation  
Edelstahl (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS ES 02 T-L 16,14 19**  
für UP-Außenstation  
Edelstahl **TK AS ES 02 T 16,14 19**  
messingfarben (Edelstahl PVD-beschichtet)  
Aluminium **TK AS ME 02 T 63,25 19**

**TKM Taste 4fach**

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS AL 04 T WW 8,09 19**  
Aluminium **TK AS AL 04 T 8,09 19**  
für AP-Außenstation  
Edelstahl (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS ES 04 T-L 8,09 19**  
für UP-Außenstation  
Edelstahl **TK AS ES 04 T 8,09 19**  
messingfarben (Edelstahl PVD-beschichtet)  
Aluminium **TK AS ME 04 T 55,40 19**

**TKM Taste 1fach mit Symbol "Klingel"**

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach  
alpinweiß (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS AL 01 TK WW 34,61 19**  
Aluminium **TK AS AL 01 TK 34,61 19**  
für AP-Außenstation  
Edelstahl (lackiertes Aluminium)  
Aluminium **TK AS ES 01 TK-L 34,61 19**  
für UP-Außenstation  
Edelstahl **TK AS ES 01 TK 34,61 19**

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>TKM Taste 2fach mit Symbol "Klingel"</b>		
	für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach alpinweiß (lackiertes Aluminium)		
	TK AS AL 02 TK WW	18,45	19
	TK AS AL 02 TK	18,45	19
	<b>für AP-Außenstation</b>		
	Edelstahl (lackiertes Aluminium)		
	TK AS ES 02 TK-L	18,45	19
	<b>für UP-Außenstation</b>		
	Edelstahl		
	TK AS ES 02 TK	18,45	19
	<b>TKM Taste 4fach mit Symbol "Klingel"</b>		
	für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach alpinweiß (lackiertes Aluminium)		
	TK AS AL 04 TK WW	10,31	19
	TK AS AL 04 TK	10,31	19
	<b>für AP-Außenstation</b>		
	Edelstahl (lackiertes Aluminium)		
	TK AS ES 04 TK-L	10,31	19
	<b>für UP-Außenstation</b>		
	Edelstahl		
	TK AS ES 04 TK	10,31	19
	<b>TKM Taste 1fach mit Symbol "Licht"</b>		
	für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach alpinweiß (lackiertes Aluminium)		
	TK AS AL 01 TL WW	34,61	19
	TK AS AL 01 TL	34,61	19
	<b>für AP-Außenstation</b>		
	Edelstahl (lackiertes Aluminium)		
	TK AS ES 01 TL-L	34,61	19
	<b>für UP-Außenstation</b>		
	Edelstahl		
	TK AS ES 01 TL	34,61	19
	<b>TKM Taste 2fach mit Symbol "Licht"</b>		
	für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach alpinweiß (lackiertes Aluminium)		
	TK AS AL 02 TL WW	18,45	19
	TK AS AL 02 TL	18,45	19
	<b>für AP-Außenstation</b>		
	Edelstahl (lackiertes Aluminium)		
	TK AS ES 02 TL-L	18,45	19
	<b>für UP-Außenstation</b>		
	Edelstahl		
	TK AS ES 02 TL	18,45	19
	<b>TKM Taste 4fach mit Symbol "Licht"</b>		
	für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach alpinweiß (lackiertes Aluminium)		
	TK AS AL 04 TL WW	10,31	19
	TK AS AL 04 TL	10,31	19
	<b>für AP-Außenstation</b>		
	Edelstahl (lackiertes Aluminium)		
	TK AS ES 04 TL-L	10,31	19
	<b>für UP-Außenstation</b>		
	Edelstahl		
	TK AS ES 04 TL	10,31	19
	<b>TKM UP-Einbaugehäuse</b>		
	für UP-Außenstation 1 – 4fach Maße (B x H x T): 134 x 183 x 40 mm (Ersatzteil)		
	TK AS 114 EBG	59,65	19
	<b>TKM UP-Einbaugehäuse</b>		
	für UP-Außenstation 2 – 8fach Maße (B x H x T): 134 x 271 x 40 mm (Ersatzteil)		
	TK AS 128 EBG	83,45	19

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

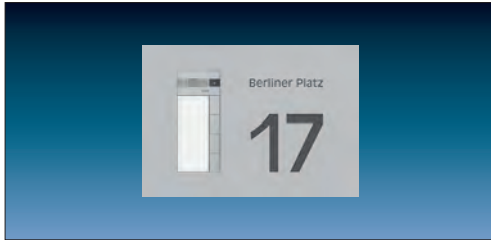
	<b>TKM Glasabdeckung</b>		
	für Beschriftungsfeld für UP- und AP-Außenstationen (Ersatzteil)		
	1 – 4fach	TK AS 4 NA	35,81 19
	2 – 8fach	TK AS 8 NA	71,55 19
	<b>TKM Folie für Namensschild</b>		
	(Ersatzteil) DIN A5, UV-beständig, wasserfest		
		TK 60 FO	7,99 19
	<b>TKM Öffnungswerkzeug</b>		
	zum Entriegeln der Glasabdeckung (Ersatzteil)		
	weiß	TK AS 48 NA WZ	7,75 19
	<b>TKM Klemmblock</b>		
	(Ersatzteil)		
	3fach	TK 3 KB	3,61 19
	4fach	TK 4 KB	4,77 19
	8fach	TK 8 KB	9,53 19
<b>Kundenspezifische TKM Unterputz-Außenstation</b>			
<b>Audio und Video</b>			
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.			
<b>Materialien:</b> Die Platten bestehen aus hochwertigem Aluminium oder Edelstahl. Für die alpinweiße Variante wird die Aluminiumplatte lackiert.			
<b>Kundenspezifische TKM Außenstation Audio</b>			
	1 – 4fach, UP		
	alpinweiß (lackiertes Aluminium)	TK AS AL 534 PL WW	1.397,00 19
	Aluminium	TK AS AL 534 PL	1.397,00 19
	Edelstahl	TK AS ES 534 PL	1.397,00 19
	messingfarben (Edelstahl PVD-beschichtet)	TK AS ME 534 PL	1.765,00 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		

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

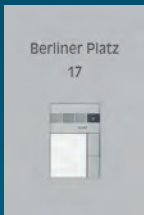
**Kundenspezifische TKM Außenstation Audio**

2 – 8fach, UP  
alpinweiß (lackiertes  
Aluminium) **TK AS AL 538 PL WW 1.557,00 19**  
Aluminium **TK AS AL 538 PL 1.557,00 19**  
Edelstahl **TK AS ES 538 PL 1.557,00 19**  
messingfarben (Edelstahl  
PVD-beschichtet) **TK AS ME 538 PL 1.925,00 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



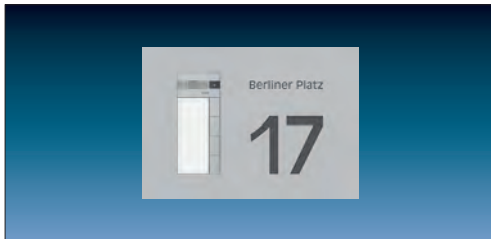
**Kundenspezifische TKM Außenstation Video**

1 – 4fach, UP  
alpinweiß (lackiertes  
Aluminium) **TK ASV AL 534 PLWW 2.311,00 29**  
Aluminium **TK ASV AL 534 PL 2.311,00 29**  
Edelstahl **TK ASV ES 534 PL 2.311,00 29**  
messingfarben (Edelstahl  
PVD-beschichtet) **TK ASV ME 534 PL 2.679,00 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



**Kundenspezifische TKM Außenstation Video**

2 – 8fach, UP  
alpinweiß (lackiertes  
Aluminium) **TK ASV AL 538 PLWW 2.463,00 29**  
Aluminium **TK ASV AL 538 PL 2.463,00 29**  
Edelstahl **TK ASV ES 538 PL 2.463,00 29**  
messingfarben (Edelstahl  
PVD-beschichtet) **TK ASV ME 538 PL 2.830,00 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



**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**TKM Taste 1fach**

alpinweiß (lackiertes  
Aluminium) **TK AS AL 01 T WW 32,20 19**  
**ausschließlich für kundenspezifische Außenstationen**  
Aluminium **TK AS AL 01 T-1 36,87 19**  
Edelstahl **TK AS ES 01T-1 36,87 19**  
messingfarben (Edelstahl  
PVD-beschichtet) **TK AS ME 01 T-1 78,90 19**

**TKM Taste 2fach**

alpinweiß (lackiertes  
Aluminium) **TK AS AL 02 T WW 16,14 19**  
**ausschließlich für kundenspezifische Außenstationen**  
Aluminium **TK AS AL 02 T-1 21,21 19**  
Edelstahl **TK AS ES 02 T-1 21,21 19**  
messingfarben (Edelstahl  
PVD-beschichtet) **TK AS ME 02 T-1 63,25 19**

**TKM Taste 4fach**

alpinweiß (lackiertes  
Aluminium) **TK AS AL 04 T WW 8,09 19**  
**ausschließlich für kundenspezifische Außenstationen**  
Aluminium **TK AS AL 04 T-1 13,35 19**  
Edelstahl **TK AS ES 04 T-1 13,35 19**  
messingfarben (Edelstahl  
PVD-beschichtet) **TK AS ME 04 T-1 55,40 19**

**TKM Außenstation Audio**

1 – 4fach, UP  
**mit Modul Codeschloss senkrecht**  
alpinweiß (lackiertes  
Aluminium) **N TK AS AL 4 CS WW 1.907,00 19**  
Aluminium **N TK AS AL 4 CS 1.907,00 19**  
Edelstahl **N TK AS ES 4 CS 1.907,00 19**  
messingfarben (Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N TK AS ME 4 CS 2.274,00 19**  
Maße (B x H x T): Frontplatte 179 x 420 x 4 mm  
UP-Gehäuse 134 x 365 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**TKM Außenstation Audio**

1 – 4fach, UP  
**mit Modul Fingerprints scanner senkrecht**  
alpinweiß (lackiertes  
Aluminium) **N TK AS AL 4 FP WW 2.549,00 19**  
Aluminium **N TK AS AL 4 FP 2.549,00 19**  
Edelstahl **N TK AS ES 4 FP 2.549,00 19**  
messingfarben (Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N TK AS ME 4 FP 2.917,00 19**  
Maße (B x H x T): Frontplatte 179 x 420 x 4 mm  
UP-Gehäuse 134 x 365 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



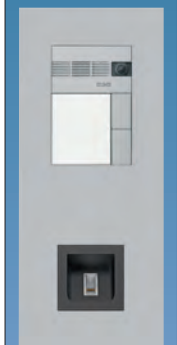
**TKM Außenstation Audio**  
1 – 4fach, UP  
**mit Modul Transponderleser**  
**senkrecht**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **N** TK AS AL 4 TP WW 1.899,00 19  
Aluminium **N** TK AS AL 4 TP 1.899,00 19  
Edelstahl **N** TK AS ES 4 TP 1.899,00 19  
messingfarben  
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK AS ME 4 TP 2.266,00 19  
Maße (B x H x T): Frontplatte 179 x 420 x 4 mm  
UP-Gehäuse 134 x 365 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**TKM Außenstation Audio**  
1 – 4fach, UP  
**mit Modul Schlüsselschalter**  
**senkrecht**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **N** TK AS AL 4 SL WW 1.774,00 19  
Aluminium **N** TK AS AL 4 SL 1.774,00 19  
Edelstahl **N** TK AS ES 4 SL 1.774,00 19  
messingfarben  
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK AS ME 4 SL 2.141,00 19  
Maße (B x H x T): Frontplatte 179 x 420 x 4 mm  
UP-Gehäuse 134 x 365 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**TKM Außenstation Video**  
1 – 4fach, UP  
**mit Modul Codeschloss**  
**senkrecht**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **N** TK ASV AL 4 CS WW 2.784,00 29  
Aluminium **N** TK ASV AL 4 CS 2.784,00 29  
Edelstahl **N** TK ASV ES 4 CS 2.784,00 29  
messingfarben  
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK ASV ME 4 CS 3.121,00 29  
Maße (B x H x T): Frontplatte 179 x 420 x 4 mm  
UP-Gehäuse 134 x 365 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**TKM Außenstation Video**  
1 – 4fach, UP  
**mit Modul Fingerprints scanner**  
**senkrecht**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **N** TK ASV AL 4 FP WW 3.427,00 29  
Aluminium **N** TK ASV AL 4 FP 3.427,00 29  
Edelstahl **N** TK ASV ES 4 FP 3.427,00 29  
messingfarben  
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK ASV ME 4 FP 3.763,00 29  
Maße (B x H x T): Frontplatte 179 x 420 x 4 mm  
UP-Gehäuse 134 x 365 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**TKM Außenstation Video**  
1 – 4fach, UP  
**mit Modul Transponderleser**  
**senkrecht**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **N** TK ASV AL 4 TP WW 2.776,00 29  
Aluminium **N** TK ASV AL 4 TP 2.776,00 29  
Edelstahl **N** TK ASV ES 4 TP 2.776,00 29  
messingfarben  
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK ASV ME 4 TP 3.112,00 29  
Maße (B x H x T): Frontplatte 179 x 420 x 4 mm  
UP-Gehäuse 134 x 365 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**TKM Außenstation Video**  
1 – 4fach, UP  
**mit Modul Schlüsselschalter**  
**senkrecht**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **N** TK ASV AL 4 SL WW 2.651,00 29  
Aluminium **N** TK ASV AL 4 SL 2.651,00 29  
Edelstahl **N** TK ASV ES 4 SL 2.651,00 29  
messingfarben  
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK ASV ME 4 SL 2.988,00 29  
Maße (B x H x T): Frontplatte 179 x 420 x 4 mm  
UP-Gehäuse 134 x 365 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**TKM UP-Einbaugehäuse**  
für Außenstationen mit TKM-Modul  
**senkrecht**  
(Ersatzteil)  
Maße (B x H x T): 134 x 365 x 81 mm  
**N** TK AS AMI 4 EBG 132,60 19



**TKM Außenstation Audio**  
1 – 4fach, UP  
**mit Modul Codeschloss**  
**waagrecht**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **N** TK AS AL 40 CS WW 1.907,00 19  
Aluminium **N** TK AS AL 40 CS 1.907,00 19  
Edelstahl **N** TK AS ES 40 CS 1.907,00 19  
messingfarben  
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK AS ME 40 CS 2.274,00 19  
Maße (B x H x T): Frontplatte 380 x 226 x 4 mm  
UP-Gehäuse 317 x 182 x 81 mm  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.  
Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)  
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.  
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

## TKM Außenstation Audio

1 – 4fach, UP

mit Modul Fingerprints Scanner

waagrecht

alpinweiß (lackiertes

Aluminium) **N** TK AS AL 40 FP WW 2.549,00 19

Aluminium **N** TK AS AL 40 FP 2.549,00 19

Edelstahl **N** TK AS ES 40 FP 2.549,00 19

messingfarben

(Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N** TK AS ME 40 FP 2.917,00 19

Maße (B x H x T): Frontplatte 380 x 226 x 4 mm

UP-Gehäuse 317 x 182 x 81 mm

Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm

Lieferung ohne Tasten.

Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)

Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.

Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



## TKM Außenstation Audio

1 – 4fach, UP

mit Modul Transponderleser

waagrecht

alpinweiß (lackiertes

Aluminium) **N** TK AS AL 40 TP WW 1.899,00 19

Aluminium **N** TK AS AL 40 TP 1.899,00 19

Edelstahl **N** TK AS ES 40 TP 1.899,00 19

messingfarben

(Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N** TK AS ME 40 TP 2.266,00 19

Maße (B x H x T): Frontplatte 380 x 226 x 4 mm

UP-Gehäuse 317 x 182 x 81 mm

Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm

Lieferung ohne Tasten.

Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)

Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.

Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

## TKM Außenstation Audio

1 – 4fach, UP

mit Modul Schlüsselschalter

waagrecht

alpinweiß (lackiertes

Aluminium) **N** TK AS AL 40 SL WW 1.774,01 19

Aluminium **N** TK AS AL 40 SL 1.774,00 19

Edelstahl **N** TK AS ES 40 SL 1.774,00 19

messingfarben

(Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N** TK AS ME 40 SL 2.141,00 19

Maße (B x H x T): Frontplatte 380 x 226 x 4 mm

UP-Gehäuse 317 x 182 x 81 mm

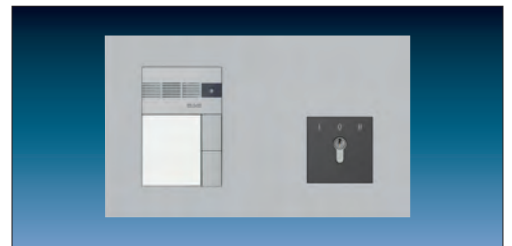
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm

Lieferung ohne Tasten.

Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)

Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.

Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



## TKM Außenstation Video

1 – 4fach, UP

mit Modul Codeschloss

waagrecht

alpinweiß (lackiertes

Aluminium) **N** TK ASV AL 40 CSWW 2.784,00 29

Aluminium **N** TK ASV AL 40 CS 2.784,00 29

Edelstahl **N** TK ASV ES 40 CS 2.784,00 29

messingfarben

(Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N** TK ASV ME 40 CS 3.121,00 29

Maße (B x H x T): Frontplatte 380 x 226 x 4 mm

UP-Gehäuse 317 x 182 x 81 mm

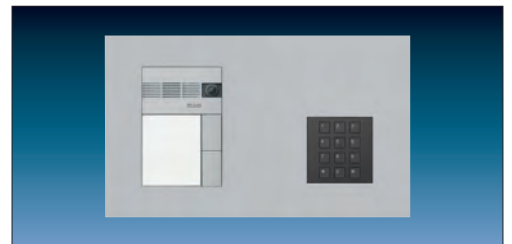
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm

Lieferung ohne Tasten.

Lieferung mit UP-Einbaugehäuse (Edelstahl)

Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.

Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

**TKM Außenstation Video**

1 – 4fach, UP

**mit Modul Fingerprints scanner**

**waagrecht**

alpinweiß (lackiertes

Aluminium) **N** TK ASV AL 40 FP WW 3.427,00 29

Aluminium **N** TK ASV AL 40 FP 3.427,00 29

Edelstahl **N** TK ASV ES 40 FP 3.427,00 29

messingfarben

(Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N** TK ASV ME 40 FP 3.763,00 29

Maße (B x H x T): Frontplatte 380 x 226 x 4 mm

UP-Gehäuse 317 x 182 x 81 mm

Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm

Lieferung ohne Tasten.

Lieferung mit UP-Einbaugeschäse (Edelstahl)

Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.

Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**TKM Außenstation Video**

1 – 4fach, UP

**mit Modul Transponderleser**

**waagrecht**

alpinweiß (lackiertes

Aluminium) **N** TK ASV AL 40 TP WW 2.776,00 29

Aluminium **N** TK ASV AL 40 TP 2.776,00 29

Edelstahl **N** TK ASV ES 40 TP 2.776,00 29

messingfarben

(Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N** TK ASV ME 40 TP 3.112,00 29

Maße (B x H x T): Frontplatte 380 x 226 x 4 mm

UP-Gehäuse 317 x 182 x 81 mm

Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm

Lieferung ohne Tasten.

Lieferung mit UP-Einbaugeschäse (Edelstahl)

Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.

Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

**TKM Außenstation Video**

1 – 4fach, UP

**mit Modul Schlüsselschalter**

**waagrecht**

alpinweiß (lackiertes

Aluminium) **N** TK ASV AL 40 SL WW 2.651,00 29

Aluminium **N** TK ASV AL 40 SL 2.651,00 29

Edelstahl **N** TK ASV ES 40 SL 2.651,00 29

messingfarben

(Edelstahl PVD-  
beschichtet) **N** TK ASV ME 40 SL 2.988,00 29

Maße (B x H x T): Frontplatte 380 x 226 x 4 mm

UP-Gehäuse 317 x 182 x 81 mm

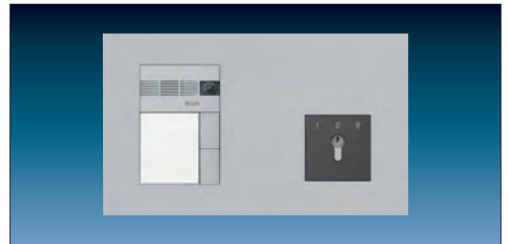
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm

Lieferung ohne Tasten.

Lieferung mit UP-Einbaugeschäse (Edelstahl)

Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.

Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



**TKM UP-Einbaugeschäse**

für Außenstationen mit TKM-Modul

**waagrecht**

(Ersatzteil)

Maße (B x H x T): 317 x 182 x 81 mm

**N** TK AS AMI 40 EBG 132,60 19



**TKM Modul Codeschloss**

(Ersatzteil)

zum Einbau in Außenstationen Art.-Nr.: TK AS.. 4 .. und

TK AS.. 40 ..

**N** TK AMI CS 376,38 29



**TKM Modul Fingerprints scanner**

(Ersatzteil)

zum Einbau in Außenstationen Art.-Nr.: TK AS.. 4 .. und

TK AS.. 40 ..

**N** TK AMI FP 1.019,00 29



**TKM Modul Schlüsselschalter**

(Ersatzteil)

zum Einbau in Außenstationen Art.-Nr.: TK AS.. 4 .. und

TK AS.. 40 ..

**N** TK AMI SL 243,78 29



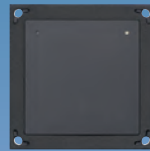
**TKM Modul Transponderleser**

(Ersatzteil)

zum Einbau in Außenstationen Art.-Nr.: TK AS.. 4 .. und

TK AS.. 40 ..

**N** TK AMI TP 368,22 29



## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**TKM Transponderschlüssel**  
TK MKEY 01 16,32 29

**TKM Transponderkarte**  
TK MCARD 01 15,30 29

Die Mifare®-Transpondertechnologie ermöglicht eine berührungsfreie Zutrittskontrolle mit Transponderschlüsseln oder -karten. Genutzt wird das Mifare® Classic Protokoll entsprechend Standard ISO 14443A.

Die Trägerfrequenz zur Nahfeldkommunikation beträgt 13,56 MHz.

Die Konfiguration der Transponderleser kann sowohl mit der TKM Inbetriebnahme-Software als auch mit einer IR-Fernbedienung (im Lieferumfang des Transponderleser-Moduls) erfolgen.

**TKM Säule 1,30 m Audio**  
1 – 4fach  
TKS 130 AL 114 1.091,00 19

Front: Aluminium  
Korpus: Metall, pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (dunkelgrau)

Maße (B x H x T):  
Säule: 135 x 1300 x 160 mm  
Sockel: 226 x 30 x 226  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Säule 1,30 m Audio**  
2 – 8fach  
TKS 130 AL 128 1.244,00 19

Front: Aluminium  
Korpus: Metall, pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (dunkelgrau)

Maße (B x H x T):  
Säule: 135 x 1300 x 160 mm  
Sockel: 226 x 30 x 226  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 169 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Säule 1,70 m Audio**  
1 – 4fach  
TKS 170 AL 114 1.278,00 19

Front: Aluminium  
Korpus: Metall, pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (dunkelgrau)

Maße (B x H x T):  
Säule: 135 x 1700 x 160 mm  
Sockel: 226 x 30 x 226  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Säule 1,70 m Audio**  
2 – 8fach  
TKS 170 AL 128 1.431,00 19

Front: Aluminium  
Korpus: Metall, pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (dunkelgrau)

Maße (B x H x T):  
Säule: 135 x 1700 x 160 mm  
Sockel: 226 x 30 x 226  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 169 mm  
Lieferung ohne Tasten.

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**TKM Säule 1,30 m Video**  
1 – 4fach  
TKSV 130 AL 114 2.040,00 29

Front: Aluminium  
Korpus: Metall, pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (dunkelgrau)

Maße (B x H x T):  
Säule: 135 x 1300 x 160 mm  
Sockel: 226 x 30 x 226  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Säule 1,30 m Video**  
2 – 8fach  
TKSV 130 AL 128 2.191,00 29

Front: Aluminium  
Korpus: Metall, pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (dunkelgrau)

Maße (B x H x T):  
Säule: 135 x 1300 x 160 mm  
Sockel: 226 x 30 x 226  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 169 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Säule 1,70 m Video**  
1 – 4fach  
TKSV 170 AL 114 2.235,00 29

Front: Aluminium  
Korpus: Metall, pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (dunkelgrau)

Maße (B x H x T):  
Säule: 135 x 1700 x 160 mm  
Sockel: 226 x 30 x 226  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 81 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Säule 1,70 m Video**  
2 – 8fach  
TKSV 170 AL 128 2.385,00 29

Front: Aluminium  
Korpus: Metall, pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (dunkelgrau)

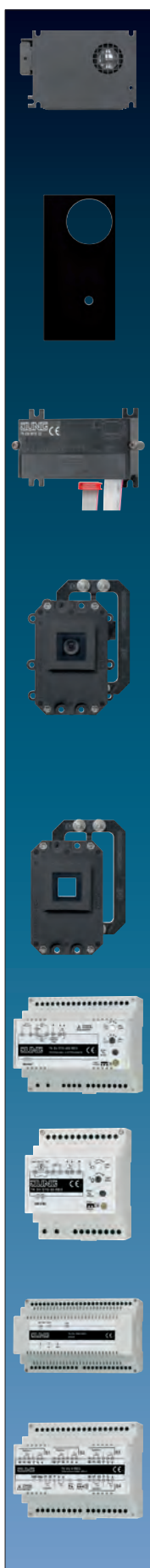
Maße (B x H x T):  
Säule: 135 x 1700 x 160 mm  
Sockel: 226 x 30 x 226  
Beschriftungsfeld (B x H): 67 x 169 mm  
Lieferung ohne Tasten.

**TKM Bodenanker**  
TKS BA 150,00 19

Material: verzinkter Stahl, 3 mm  
Maße (B x H x T): 201 x 500 x 220 mm



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.



	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>TKM Einba modul Audio</b> inklusive Gummipatte (Art.-Nr. TK-GUM) für Renz RSA2	<b>TK EBM A 216</b>	<b>166,77 19</b>
direkter Anschluss von bis zu 16 externen Klingeltastern (Matrix)		
<b>TKM Gummipatte für Renz RSA2</b> (Ersatzteil)	<b>TK-GUM</b>	<b>3,83 19</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Montage des Einba moduls Audio (Art.-Nr. TK EBM A 216) in das Renz Sprech-/Klingelsystem RSA2</li> <li>• Zur akustischen Entkopplung von der Frontblende</li> <li>• Klebefestigung</li> <li>• Maße (B x H x T): 147 x 74 x 2 mm</li> </ul>		
<b>TKM Einba modul Tastenerweiterung</b>	<b>TK EBM TE 32</b>	<b>109,65 19</b>
direkter Anschluss von bis zu 32 externen Klingeltastern (Matrix)		
<b>TKM Einba modul Video</b> inklusive Montagemodul Video Art.-Nr.: TK MMV 266		
vertikale Montage	<b>TK EBM V67 V</b>	<b>638,55 29</b>
horizontale Montage	<b>TK EBM V67 H</b>	<b>638,55 29</b>
<b>Bestimmungsgemäßer Gebrauch</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farb-Einbaukamera zur Verwendung in TKM-Video-Anlagen</li> <li>• Einsatz im Innenbereich oder geschützten Außenbereich</li> <li>• Zum Einbau hinter bauseitige Frontblenden</li> <li>• Anschluss: 6-Draht-Technik</li> </ul>		
<b>TKM Montagemodul Video</b> (Ersatzteil)	<b>TK MMV 266</b>	<b>80,58 29</b>
	<b>N</b>	
<b>TKM Versorgungs- und Steuergerät für Audio-Anlagen mit einem Sprechweg</b> REG-Gehäuse 6 TE	<b>TK SV STG 600 REG</b>	<b>201,35 19</b>
<b>TKM Versorgungs- und Steuergerät für Video-Anlagen mit einem Sprechweg nur in Verbindung mit dem TKM Netzteil</b> Art.-Nr.: TK SV 2500 REG REG-Gehäuse 4 TE	<b>TK SV STG 60 REG</b>	<b>168,20 19</b>
<b>TKM Netzteil</b> zur Leistungserweiterung des Versorgungs- und Steuergerätes Art.-Nr.: TK SV STG 60 REG REG-Gehäuse 8 TE	<b>TK SV 2500 REG</b>	<b>224,81 29</b>
<b>TKM Videumschalter 4fach</b> REG-Gehäuse 6 TE	<b>TK VU 4 REG</b>	<b>411,52 29</b>

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.



	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>TKM Videoverteiler 2fach</b> REG-Gehäuse 4 TE	<b>TK VV 2 REG</b>	<b>78,64 29</b>
<b>TKM Videoverteiler 4fach</b> REG-Gehäuse 6 TE	<b>TK VV 4 REG</b>	<b>162,28 29</b>
<b>TKM Türöffner-Relais REG</b> REG-Gehäuse 1 TE	<b>TK TR 24 REG</b>	<b>44,76 19</b>
<b>TKM Binäreingang /-ausgang 1fach REG</b> REG-Gehäuse 1 TE	<b>TK BRE 1 REG</b>	<b>87,31 19</b>
<b>TKM Telefon-Interface</b> REG-Gehäuse 6 TE	<b>TK TI 02 REG</b>	<b>283,66 19</b>
<b>Produkteigenschaften</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface für die Anbindung an Telefon-Anlagen über analogen a/b-Port</li> <li>• Für bis zu 64 Rufnummern mit maximal 16-stelliger Rufnummer</li> <li>• Zur Verbindung von Außen- und Innenstationen mit einem Telekommunikationsnetz</li> <li>• Eingang zum Anschluss eines potentialfreien Schalters</li> <li>• Eingang zur Auslösung eines Verbindungsaufbaus mit separatem Rufnummernspeicher</li> <li>• Gezieltes Türsprechen zu 64 Außenstationen über das Telefon</li> <li>• Gezielte Internruf zu 3 Innenstationen über das Telefon</li> <li>• Gezielte Auslösung von bis zu 10 Steuerfunktionen über das Telefon</li> <li>• Tag-/Nachtschaltung</li> <li>• Rufumleitung</li> <li>• Potentialfreier Melderausgang, Wechsler 24 V DC / 1 A, Schaltzeit einstellbar</li> <li>• Bis zu 64 TK-Anlagen an die Türkommunikation anschließbar</li> <li>• Inbetriebnahme per Telefon oder Inbetriebnahme-Software</li> </ul>		
<b>TKM SIP-Gateway</b> REG-Gehäuse 6 TE	<b>TK-SIP-10 REG</b>	<b>893,00 29</b>
Deutsch		
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.		
<b>TKM Video Box</b>	<b>TK-VD</b>	<b>504,29 29</b>
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 66,86 29

**TKM Videosender 1fach UP**  
für Kameras Art.-Nrn.: TK 420 FZK 58, TK 420 FDK 58  
TK VS 21 U 100,16 29

**TKM Farb-Zylinderkamera**  
TK 420 FZK 58 497,91 29  
Nur über den Videosender Art.-Nr.: TK VS 21 U an das TKM-System anzuschließen.

**TKM Farb-Domekamera**  
TK 420 FDK 58 497,91 29  
Nur über den Videosender Art.-Nr.: TK VS 21 U an das TKM-System anzuschließen.

**TKM Videoempfänger 1fach UP**  
TK VE 12 U 152,29 29  
• 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

**TKM TV-Anschlussset**  
zur Montage in die "Abdeckung für 2 Kleinststeckdosen" (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 20,20 29

**TKM Einbau-Türöffner-Relais**  
TK TR 24 EB 28,95 19

**TKM Türöffner-Relais UP**  
TK TR 24 U 40,39 19

**TKM Binäreingang /-ausgang 1fach UP**  
TK BRE 1 U 77,52 19

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**TKM Inbetriebnahme-Tool**  
besteht aus einem Bus/PC-Gateway mit USB-Anschluss, einem Hörer für Sprechverbindungsaufbau, einer CD mit der Inbetriebnahme-Software und diverserem Zusatzmaterial  
TK-IBS-TOOL-1 175,53 10

**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

## Türkommunikation im Netzwerk

Für die mobile Nutzung bietet JUNG mit der TKM-App die Funktionen einer Innenstation auch als Applikation zum Download für mobile Endgeräte an. Optimiert für die Multitouch-Bedienoberflächen ermöglicht die TKM-App volle Funktionalität und einen state-of-the-art Bedienkomfort. Ob im Garten, auf der Terrasse, im Keller oder auf dem Dachboden ... überall innerhalb des WLAN-Bereiches können Türrufe empfangen und bedient werden.

Tür- und Gebäudekommunikation wird durch eine Netzwerkanbindung neben mobilen Endgeräten auch am PC und an VoIP-Telefonen nutzbar. Eine Netzwerkanbindung erfolgt über die beiden Interfaces SIP-Gateway und Videostreamer. Das TKM Softphone für den PC vereint die Tür- und Internkommunikation mit Schaltfunktionen zur Hausautomation und der Telefonie in Festnetz oder Mobilfunknetze.

**TKM SIP-Gateway**  
REG-Gehäuse 6 TE  
Deutsch TK-SIP-10 REG 893,00 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 Videostreamer**  
REG-Gehäuse 6 TE TK-VST-1 REG 1.015,00 29

Der Videostreamer ist ein Linux-basierender Webserver zur Netzwerkanbindung von TKM-Videoanlagen.

## Produkteigenschaften

- Browserbasierende Verwendung und Konfiguration, keine Programm- und Treiberinstallation erforderlich (Voraussetzung: JavaScript und Java)
- Auslösung von Steuerungsfunktionen mit Statusanzeige über Webinterface
- Videoübertragung via JPEG Stream, MJPG (bis zu 10 gleichzeitige Zugriffe)
- Auflösung color: 320 x 240 Pixel
- Bildübertragungsrate von 1 bis 10 Bilder pro Sekunde, einstellbar
- Automatische Bildspeicherung bei Türöffnung auf SD-Karte (im Lieferumfang)
- Speicherung von maximal 100 Standbildern mit Datum und Uhrzeit in einem Ringspeicher
- Passwortschutz vor unautorisierter Konfiguration
- Integrierter Videozweidrahtempfänger zum direkten Anschluss an TKM-Videoanlagen
- RJ45-Buchse zum Anschluss des Netzwerkes (10/100 Base-TX)
- RJ45-Buchse zum Anschluss eines SIP-Gateways (Art.-Nr.: TK-SIP-10 REG) über integrierten Switch
- Browserbasierte Möglichkeit, Kurzmitteilungen an Video-Innenstationen zu senden
- Anlagenkonfiguration über Inbetriebnahme-Software (Art.-Nr.: TK-IBS-TOOL-1) erforderlich
- Fehler- und Betriebsanzeige mit LED
- Eingangsstrom I(a) = 0,2 mA
- Eingangsstrom I(P) = 110 mA, max. 135 mA
- Reiheneinbaugeschäft 6 TE für Hutschiene DIN EN 50022

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

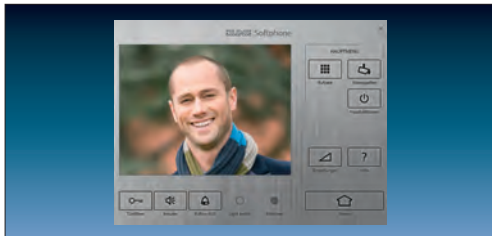
## TKM Softphone

**N**

TK-SP 1

198,90 29

Software zur Kommunikation mit Bild und Ton in Verbindung mit einer Jung TKM-Anlage, Videostreamer (Art.-Nr.: TK-VST-1 REG) und SIP-Gateway (Art.-Nr.: TK-SIP-10 REG).



### Produkteigenschaften

- Video-Softphone zur Installation auf einem PC
- Basierend auf dem offenen Standard Session Initiation Protocol (SIP)
- Nur in Verbindung mit Videostreamer (Art.-Nr.: TK-VST-1 REG)
- Nur in Verbindung mit SIP-Gateway (Art.-Nr.: TK-SIP-10 REG)
- Taste für Rufannahme
- Telefonbuch mit individuellem Kontaktbild
- Auswahl aus 13 Ruftönen
- Ruftonabschaltung mit optischer Anzeige
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Anzeige Videoformat MJPEG
- 12er Tastatur zur Rufnummerneingabe
- Türöffnen
- Türöffnerautomatik
- Licht schalten
- Auslösen von 10 Steuerfunktionen
- Auswahl aus verschiedenen Skins
- Lieferung mit USB-Kopierschutzmodul (Dongle), Maße (B x H x T): 16 x 47 x 8 mm

### Systemvoraussetzungen

- 1 freier USB-Anschluss
- 100 MB freier Festplattenspeicher
- Grafikkarte mit einer SVGA-Auflösung (mind. 800 x 600) und mind. 16 Mio. Farben
- Betriebssystem Windows XP ab SP2, Windows Vista SP2 (32/64-Bit) oder Windows 7 (32/64-Bit)
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 oder höher

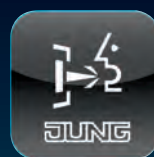
Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

## TKM-App

**N**



Mit der TKM-App kommunizieren Sie über Ihr iPhone, iPod oder iPad mit Ihrer Jung TKM-Türsprechanlage. Durch die Annahme von Türrufen an Ihrem mobilen Endgerät erreicht Sie jeder Türruf – ob im Garten, auf der Terrasse, im Hobbykeller oder auf dem Dachboden. Wenn es klingelt, sparen Sie sich den Weg zur Tür und können bequem mit Ihrem iPhone, iPod oder iPad auch das Videobild Ihres Besuches vom Eingang sehen, sprechen und nach Belieben die Tür öffnen.

Verpasste Türrufe werden in einer Call-List übersichtlich angezeigt. So sind Sie bei Abwesenheit nachträglich über das Geschehen an Ihrer Tür informiert. Um einen Überblick über einzelne Bereiche ihres Hauses oder Grundstückes zu erhalten, können mehrere wählbare Kameras in Ihr Netzwerk integriert werden. Diese komfortablen Funktionen stehen Ihnen überall innerhalb Ihres eigenen WLAN-Netzes zur Verfügung.

- Kostenlose Version im App Store
- Nur in Verbindung mit Videostreamer (Art.-Nr.: TK-VST-1 REG)
- Nur in Verbindung mit SIP-Gateway (Art.-Nr.: TK-SIP-10 REG)
- Sprechverbindung
- Automatisches Freisprechen
- Auswahl aus 13 Ruftönen
- Anzeige des Kamerabildes der Video-Außenstation
- Manuelle Umschaltung zwischen mehreren Videoquellen
- Türöffnen, mit Zeit- und Datumssstempel
- Anrufliste mit Bildspeicher
- Rufton abschaltbar
- Erfordert eine drahtlose Netzwerkverbindung (WLAN)
- iOS 5 auf iPhone 4/3GS, kompatibel mit iPad oder iPod Touch ab 3. Generation

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 762,45 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 784,90 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 959,50 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 970,40 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 2.483,00 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 2.510,00 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 3.253,00 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 3.270,00 29**

# Multimedia-Anschlusssystem

## Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Serien AS und A</b>	
<b>Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>Cinch Audio</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>Cinch Audio / Composite Video</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>Composite Video / S-Video</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>Cinch Audio / Composite Video / S-Video</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>Cinch Audio / Composite Video / S-Video / Miniklinke 3,5 mm</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>VGA</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>HDMI</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>USB</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß MA A 1122	16,63 01
alpinweiß MA A 1122 WW	16,63 01
schwarz MA A 1122 SW	18,33 02
aluminium MA A 1122 AL	18,63 02

# Multimedia-Anschlusssystem




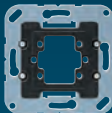



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / VGA</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / HDMI</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / USB</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß MA A 1092	82,90 01
alpinweiß MA A 1092 WW	82,90 01
schwarz MA A 1092 SW	85,32 02
aluminium MA A 1092 AL	85,60 02
<b>2 x HDMI</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>2 x VGA</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>2 x USB</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß MA A 1153	21,15 01
alpinweiß MA A 1153 WW	21,15 01
schwarz MA A 1153 SW	22,86 02
aluminium MA A 1153 AL	23,15 02
<b>HDMI / USB</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß MA A 1163	90,20 01
alpinweiß MA A 1163 WW	90,20 01
schwarz MA A 1163 SW	97,19 02
aluminium MA A 1163 AL	97,48 02
<b>HDMI / VGA</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
<b>USB / VGA</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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

# Multimedia-Anschlussystem






## Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>DVI</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
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
	<b>Adapter 1</b> (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..1 ..	
	MA 1000 AD 1	4,58 01
	<b>Adapter 2</b> (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..2 ..	
	MA 1000 AD 2	4,58 01
	<b>Adapter 3</b> (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..3 ..	
	MA 1000 AD 3	4,58 01
	<b>Serie LS</b>	
	<b>Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	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
	<b>Metallausführungen</b>	
	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
	<b>Cinch Audio</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	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
	<b>Metallausführungen</b>	
	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
	<b>Cinch Audio / Composite Video</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	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
	<b>Metallausführungen</b>	
	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

# Multimedia-Anschlussystem

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

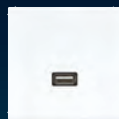
	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Composite Video / S-Video</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	weiß	MA LS 1041 51,10 01
	alpinweiß	MA LS 1041 WW 52,00 01
	lichtgrau	MA LS 1041 LG 56,02 02
	schwarz	MA LS 1041 SW 56,02 02
	<b>Metallausführungen</b>	
	Aluminium	MA AL 1041 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
	<b>Cinch Audio / Composite Video / S-Video</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	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
	<b>Metallausführungen</b>	
	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
	<b>Cinch Audio / Composite Video / S-Video / Miniklinke 3,5 mm</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	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
	<b>Metallausführungen</b>	
	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
	<b>VGA</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	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
	<b>Metallausführungen</b>	
	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
	<b>HDMI</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	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
	<b>Metallausführungen</b>	
	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

# Multimedia-Anschlusssystem

## Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**USB**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	MA LS 1122	16,63	01
alpinweiß	MA LS 1122 WW	17,63	01
lichtgrau	MA LS 1122 LG	18,63	02
schwarz	MA LS 1122 SW	18,63	02

**Metallausführungen**

Aluminium	MA AL 1122	23,46	02
Edelstahl	MA ES 1122	23,46	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1122 AN	23,46	02
glanzchrom	MA GCR 1122	56,53	02
goldfarben	MA GO 1122	59,94	02



**Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / VGA**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

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



**Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / HDMI**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

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**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	MA LS 1092	82,90	01
alpinweiß	MA LS 1092 WW	83,85	01
lichtgrau	MA LS 1092 LG	89,79	02
schwarz	MA LS 1092 SW	89,79	02

**Metallausführungen**

Aluminium	MA AL 1092	94,62	02
Edelstahl	MA ES 1092	94,62	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1092 AN	94,62	02
glanzchrom	MA GCR 1092	127,69	02
goldfarben	MA GO 1092	131,10	02



**2 x HDMI**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

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

# Multimedia-Anschlusssystem

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



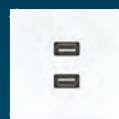
**2 x VGA**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

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**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	MA LS 1153	21,15	01
alpinweiß	MA LS 1153 WW	22,15	01
lichtgrau	MA LS 1153 LG	23,15	02
schwarz	MA LS 1153 SW	23,15	02

**Metallausführungen**

Aluminium	MA AL 1153	27,98	02
Edelstahl	MA ES 1153	27,98	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1153 AN	27,98	02
glanzchrom	MA GCR 1153	61,05	02
goldfarben	MA GO 1153	64,46	02



**HDMI / USB**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	MA LS 1163	90,20	01
alpinweiß	MA LS 1163 WW	91,12	01
lichtgrau	MA LS 1163 LG	97,48	02
schwarz	MA LS 1163 SW	97,48	02

**Metallausführungen**

Aluminium	MA AL 1163	102,20	02
Edelstahl	MA ES 1163	102,20	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1163 AN	102,20	02
glanzchrom	MA GCR 1163	134,46	02
goldfarben	MA GO 1163	137,78	02



**HDMI / VGA**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

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**  
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

**Bruchssichere Ausführung**

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

# Multimedia-Anschlusssystem

## Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>DVI</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
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
<b>Metallausführungen</b>			
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



<b>Adapter 1</b> (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..1 ..	MA 1000 AD 1	4,58	01
--	--------------	------	----



<b>Adapter 2</b> (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..2 ..	MA 1000 AD 2	4,58	01
--	--------------	------	----



<b>Adapter 3</b> (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..3 ..	MA 1000 AD 3	4,58	01
--	--------------	------	----

# Notruf-System

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## 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/Dauererton 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



Dienstzimmereinheit, Dienstzimmerterminal und Ruftaster sind separat erhältlich. Die Dienstzimmereinheit 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, CD 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 Befestigungskrallen)  
komplett mit Rahmen 1fach

### für die Serie AS

weiß	NRS AS 0834	251,75	04
alpinweiß	NRS AS 0834 WW	234,55	04

### für die Serie CD

alpinweiß	NRS CD 0834 WW	248,09	04
-----------	----------------	--------	----

### für die Serie LS

weiß	NRS LS 0834	238,70	04
alpinweiß	NRS LS 0834 WW	248,09	04
lichtgrau	NRS LS 0834 LG	269,67	04
schwarz	NRS LS 0834 SW	269,67	04

## Einzelkomponenten (Ersatzteile): Bruchsichere Ausführung

### Zugtaster

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)  
ohne Rahmen

### für die Serie AS

weiß	NRS AS 0834 ZT	31,51	04
alpinweiß	NRS AS 0834 ZT WW	31,51	04

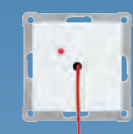
### für die Serie CD

alpinweiß	NRS CD 0834 ZT WW	34,54	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	37,48	04
schwarz	NRS LS 0834 ZT SW	37,48	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. **8,52** / PG **01**



## Rufmodul

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
ohne Rahmen

### für die Serie AS

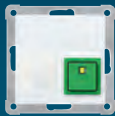
weiß **NRS AS 0834 RM** 126,30 04  
alpinweiß **NRS AS 0834 RM WW** 126,30 04

### für die Serie CD

alpinweiß **N** **NRS CD 0834 RM WW** 132,38 04

### für die Serie LS

weiß **NRS LS 0834 RM** 127,10 04  
alpinweiß **NRS LS 0834 RM WW** 128,15 04  
lichtgrau **NRS LS 0834 RM LG** 139,41 04  
schwarz **NRS LS 0834 RM SW** 139,41 04



## Abstelltaster

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
ohne Rahmen

### für die Serie AS

weiß **NRS AS 0834 AT** 32,10 04  
alpinweiß **NRS AS 0834 AT WW** 32,10 04

### für die Serie CD

alpinweiß **N** **NRS CD 0834 AT WW** 35,09 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** 38,24 04  
schwarz **NRS LS 0834 AT SW** 38,24 04



## Netzteil

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
ohne Rahmen

### für die Serie AS

weiß **NRS AS 0834 NT** 83,37 04  
alpinweiß **NRS AS 0834 NT WW** 83,37 04

### für die Serie CD

alpinweiß **N** **NRS CD 0834 NT WW** 85,39 04

### für die Serie LS

weiß **NRS LS 0834 NT** 84,25 04  
alpinweiß **NRS LS 0834 NT WW** 85,39 04  
lichtgrau **NRS LS 0834 NT LG** 87,15 04  
schwarz **NRS LS 0834 NT SW** 87,15 04

## Optional:

### Dienstzeimereinheit

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
ohne Rahmen

### für die Serie AS

weiß **NRS AS 0834 DZE** 82,80 04  
alpinweiß **NRS AS 0834 DZE WW** 82,80 04

### für die Serie CD

alpinweiß **N** **NRS CD 0834 DZE WW** 87,46 04

### für die Serie LS

weiß **NRS LS 0834 DZE** 83,60 04  
alpinweiß **NRS LS 0834 DZE WW** 84,60 04  
lichtgrau **NRS LS 0834 DZE LG** 92,68 04  
schwarz **NRS LS 0834 DZE SW** 92,68 04



# Notruf-System

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Dienstzimmerterminal

alpinweiß **NRS DZT 20 WW** 294,98 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)



## Aufputz-Gehäuse

für Dienstzimmerterminal Art.-Nr.: NRS DZT 20 WW

alpinweiß **NRS DZT AP WW** 18,63 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

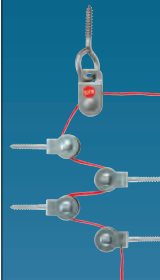
weiß **NRS AS 0834 RT** 26,91 04  
alpinweiß **NRS AS 0834 RT WW** 26,91 04

### für die Serie CD

alpinweiß **N** **NRS CD 0834 RT WW** 28,65 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** 30,37 04  
schwarz **NRS LS 0834 RT SW** 30,37 04



## Umlenkrollen-Set

Art.-Nr. **NRS ULR 0834** € p.St. **20,83** / PG **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  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 022 A-1	10,42	01
alpinweiß	A 022 A-1 WW	10,42	01

**für die Serie CD**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	022 A-1	11,34	01
alpinweiß	CD 022 A-1 WW	11,34	01

**für die Serie LS**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 022 A-1	11,34	01
alpinweiß	LS 022 A-1 WW	11,43	01



**Abdeckung für Ackermann Type 73022 A 2**  
Ruftaster mit Beruhigungslampe  
Ruftaste: blau  
für die Serien AS und A  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 022 A-2	11,34	01
alpinweiß	A 022 A-2 WW	11,34	01

**für die Serie CD**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	022 A-2	11,34	01
alpinweiß	CD 022 A-2 WW	11,34	01

**für die Serie LS**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 022 A-2	11,34	01
alpinweiß	LS 022 A-2 WW	11,43	01



**Abdeckung für Ackermann Type 73642 D**  
Abstelltaster mit Erinnerungslampe  
Abstelltaste: gelb  
für die Serien AS und A  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 642 D	10,42	01
alpinweiß	A 642 D WW	10,42	01

**für die Serie CD**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	642 D	10,42	01
alpinweiß	CD 642 D WW	10,42	01

**für die Serie LS**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 642 D	10,42	01
alpinweiß	LS 642 D WW	10,54	01



**Abdeckung für Ackermann Type 73642 C**  
Abstelltaster mit Beruhigungslampe, Schallgeber  
Abstelltaste: grün  
für die Serien AS und A  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 642 C	10,42	01
alpinweiß	A 642 C WW	10,42	01

**für die Serie CD**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	642 C	10,42	01
alpinweiß	CD 642 C WW	10,42	01

**für die Serie LS**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 642 C	10,42	01
alpinweiß	LS 642 C WW	10,54	01



**Abdeckung für Ackermann Type 73642 E**  
Abstelltaster mit Beruhigungslampe  
Abstelltaste: gelb-grün  
für die Serien AS und A  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 642 E	15,13	01
alpinweiß	A 642 E WW	15,13	01

# Krankenhaus-Installationen

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Abdeckung für Ackermann Type 73642 E**  
Abstelltaster mit Beruhigungslampe  
Abstelltaste: gelb-grün  
für die Serie CD  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	642 E	15,13	01
alpinweiß	CD 642 E WW	15,13	01

**für die Serie LS**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 642 E	15,13	01
alpinweiß	LS 642 E WW	15,24	01



**Abdeckung für Ackermann Type 73642 B 2**  
Ruf-/Abstelltaster mit Erinnerungs- und Beruhigungslampe  
Ruftaste: rot  
Abstelltaste: grün  
für die Serien AS und A  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 642 B-1	16,13	01
alpinweiß	A 642 B-1 WW	16,13	01

**für die Serie CD**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	642 B-1	16,13	01
alpinweiß	CD 642 B-1 WW	16,13	01

**für die Serie LS**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 642 B-1	16,13	01
alpinweiß	LS 642 B-1 WW	16,21	01



**Abdeckung für Ackermann Type 73642 B**  
- Dienstzimmereinheit -  
Anwesenheitstaste/Quittierungstaste mit Erinnerungslampen  
Anwesenheitstaste: grün  
Quittierungstaste: weiß  
für die Serien AS und A  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 642 B-2	16,13	01
alpinweiß	A 642 B-2 WW	16,13	01

**für die Serie CD**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	642 B-2	16,13	01
alpinweiß	CD 642 B-2 WW	16,13	01

**für die Serie LS**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 642 B-2	16,13	01
alpinweiß	LS 642 B-2 WW	16,21	01



**Abdeckung für Ackermann Type 73073 F**  
Rufmodul mit Ruftaster  
Ruftaste: rot  
für die Serien AS und A  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 071 C	10,42	01
alpinweiß	A 071 C WW	10,42	01

**für die Serie CD**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	071 C	10,42	01
alpinweiß	CD 071 C WW	10,42	01





**für die Serie LS**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 071 C	10,42	01
alpinweiß	LS 071 C WW	10,54	01

# Krankenhaus-Installationen

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Abdeckung für Ackermann Type 73071 und 73075 A</b> Rufmodul mit Rufstaster und Nebensteckkontakt 7-polig Ruffaste: rot <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	A 071 B	10,42 01
	alpinweiß	A 071 B WW	10,42 01
	<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	071 B	10,42 01
	alpinweiß	CD 071 B WW	10,42 01
	<b>für die Serie LS</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	LS 071 B	10,42 01
	alpinweiß	LS 071 B WW	10,54 01
		<b>Abdeckung für Ackermann Type 73075 D und 73075 B</b> Rufmodul mit Rufstaster und Nebensteckkontakt 7-polig und Steckkontakt für Diagnostikgeräte 6-polig Ruffaste: rot <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß		A 071 A	11,34 01
alpinweiß		A 071 A WW	11,34 01
<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß		071 A	11,34 01
alpinweiß		CD 071 A WW	11,34 01
<b>für die Serie LS</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß		LS 071 A	11,34 01
alpinweiß		LS 071 A WW	11,43 01
		<b>Abdeckung für Ackermann Type 74189 A und 74189 L</b> Abwurfsteckvorrichtung – kodiert – <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
	weiß	A 189 A	7,03 01
	alpinweiß	A 189 A WW	7,03 01
	<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	189 A	7,03 01
	alpinweiß	CD 189 A WW	7,03 01
	<b>für die Serie LS</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	LS 189 A	7,03 01
	alpinweiß	LS 189 A WW	7,12 01
		<b>Abdeckung für VarioLine</b> Rufstaster für Patienten-Ruf <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß		A 525.201	5,68 01
alpinweiß		A 525.201 WW	5,68 01
aluminium		A 525.201 AL	9,64 02
<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß		525.201	5,68 01
alpinweiß		CD 525.201 WW	5,68 01
<b>Abdeckung für VarioLine</b> Rufstaster für Patienten/Schwesternnotruf und Anwesenheitstaster <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß		A 525.202	5,68 01
alpinweiß		A 525.202 WW	5,68 01
aluminium	A 525.202 AL	9,64 02	
<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	525.202	5,68 01	
alpinweiß	CD 525.202 WW	5,68 01	

# Krankenhaus-Installationen

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG


	<b>Abdeckung für VarioLine</b> Universalsteckvorrichtung z.B. für Rufstaster <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	A 525.050	5,68 01
	alpinweiß	A 525.050 WW	5,68 01
	aluminium	A 525.050 AL	9,64 02
	<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	525.050	5,68 01
	alpinweiß	CD 525.050 WW	5,68 01
	<b>Abdeckung für VarioLine</b> Rufstaster für Patienten-Ruf und Universalsteckvorrichtung <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	A 525.251	5,68 01
	alpinweiß	A 525.251 WW	5,68 01
aluminium	A 525.251 AL	9,64 02	
<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	525.251	5,68 01	
alpinweiß	CD 525.251 WW	5,68 01	
	<b>Abdeckung für VarioLine</b> Rufstaster für Patientenruf, Rufabstelltaste und Universalsteckvorrichtung <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	A 525.252	5,68 01
	alpinweiß	A 525.252 WW	5,68 01
	aluminium	A 525.252 AL	9,64 02
	<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	525.252	5,68 01
	alpinweiß	CD 525.252 WW	5,68 01
	<b>Abdeckung für VarioLine</b> Rufstaster für WC-Ruf Zugtaster und pneumatischer Rufstaster <b>für die Serien AS und A</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	A 525.060	5,68 01
	alpinweiß	A 525.060 WW	5,68 01
aluminium	A 525.060 AL	9,64 02	
<b>für die Serie CD</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	525.060	5,68 01	
alpinweiß	CD 525.060 WW	5,68 01	


# Krankenhaus-Installationen






Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.






Art.-Nr. € p.St. / PG

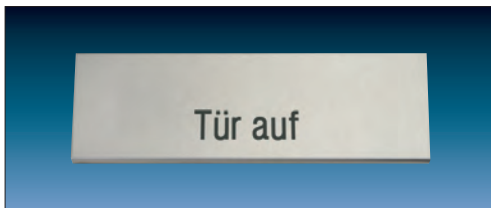
Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (übertapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

**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 28,32 02  
alpinweiß (lackierter  
Edelstahl)    ES 2993 WW 35,03 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 29,26 02  
alpinweiß (lackierter  
Edelstahl)    ES 2993 KO5 WW 35,73 02  
IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!

**Großflächenwippe (70 x 212,4 mm)**  
mit Aufdruck "Tür auf" (senkrechte Montage)  
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 D 29,20 02  
alpinweiß (lackierter  
Edelstahl)    ES 2993 D WW 35,91 02  
IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!

**Großflächenwippe (70 x 212,4 mm)**  
mit Aufdruck "Tür auf" (waagerechte Montage)  
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 DH 29,20 02  
alpinweiß (lackierter  
Edelstahl)    ES 2993 DH WW 35,91 02  
IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!



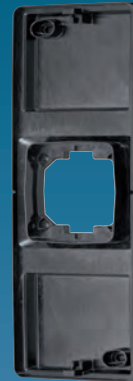
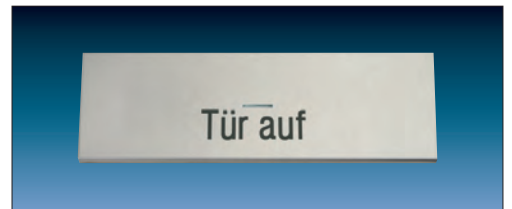
# Krankenhaus-Installationen

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 30,15 02  
alpinweiß (lackierter  
Edelstahl)    ES 2993 KO5 D WW 36,61 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 30,15 02  
alpinweiß (lackierter  
Edelstahl)    ES 2993 KO5 DH WW 36,79 02  
IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!



**Halteplatte**  
für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung  
(Großflächenwippe)  
(Ersatzteil)  
schwarz ES 2993 HP 14,70 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 30,50 02  
4fach ES 2984 48,89 02  
5fach ES 2985 77,63 02

**alpinweiß (lackierter Edelstahl)**  
3fach  ES 2983 WW 36,90 02  
4fach ES 2984 WW 55,36 02  
5fach ES 2985 WW 84,04 02



## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Aufputz-Kappe</b> 3fach, 223 x 81 x 47 mm Edelstahl (lackiert)	<b>ES 2583 A-L</b>	<b>41,43</b>	<b>07</b>
alpinweiß	<b>LS 583 A WW</b>	<b>36,26</b>	<b>07</b>



<b>Montagegehäuse für Aufputz-Kappen</b> (Ersatzteil) 3fach	<b>583 A</b>	<b>13,24</b>	<b>07</b>
---	--------------	--------------	-----------



<b>Zugentlastung zum Einsatz in Aufputz-Kappen</b> Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> (Ø 7 bis 13 mm)	<b>58 A ZUG</b>	<b>6,24</b>	<b>07</b>
---	-----------------	-------------	-----------



<b>Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen für Aufputz-Kappen für Kabel und Minikanal</b> alpinweiß	<b>11 WW</b>	<b>0,65</b>	<b>07</b>
---	--------------	-------------	-----------



<b>für Kabelkanal 15 x 15 mm</b> alpinweiß	<b>12 WW</b>	<b>0,65</b>	<b>07</b>
---	--------------	-------------	-----------



<b>für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm</b> alpinweiß	<b>13 WW</b>	<b>2,38</b>	<b>07</b>
---	--------------	-------------	-----------



<b>Dichtungsflansch</b> 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	<b>551 WU</b>	<b>1,90</b>	<b>07</b>
--	---------------	-------------	-----------

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Export-Steckdosen für die Serien AS und A</b>			
<b>Steckdose mit Erdungsstift 2-polig</b> CEE-Publ. 7, Normblatt V, 16 A 250 V ~ (französisch/belgisches System) mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> nach NFC 61-314			
weiß	<b>P</b>	<b>A 521 FKI</b>	<b>9,70 01</b>
alpinweiß	<b>P</b>	<b>A 521 FKI WW</b>	<b>9,17 01</b>
schwarz		<b>A 521 FKI SW</b>	<b>11,84 02</b>
aluminium	<b>P L</b>	<b>A 521 FKI AL</b>	<b>13,35 02</b>
champagner	<b>P</b>	<b>A 521 FKI CH</b>	<b>13,35 02</b>
mokka		<b>A 521 FKI MO</b>	<b>13,35 02</b>



<b>Steckdose US-Norm NEMA</b> <b>Konfiguration: 5 - 20 R, 2-pol. + E</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm <sup>2</sup> nach US-NEMA			
<b>15 A 125 V ~</b>			
weiß	<b>P</b>	<b>A 521-15</b>	<b>33,15 01</b>
alpinweiß	<b>P</b>	<b>A 521-15 WW</b>	<b>33,15 01</b>
schwarz		<b>A 521-15 SW</b>	<b>35,84 02</b>
aluminium, Steckereinsatz			
schwarz	<b>P L</b>	<b>A 521-15 AL</b>	<b>36,26 02</b>



<b>20 A 125 V ~</b>			
weiß	<b>P</b>	<b>A 521-20</b>	<b>36,68 01</b>
alpinweiß	<b>P</b>	<b>A 521-20 WW</b>	<b>36,68 01</b>
schwarz		<b>A 521-20 SW</b>	<b>39,37 02</b>
aluminium, Steckereinsatz			
schwarz	<b>P L</b>	<b>A 521-20 AL</b>	<b>41,60 02</b>



<b>Steckdose 13 A 250 V ~</b> 2-pol. + E, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz British Standard 1363:1995 mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm <sup>2</sup> nach BS 1363-1			
weiß	<b>N P</b>	<b>A 3521</b>	<b>18,10 01</b>
alpinweiß	<b>N P</b>	<b>A 3521 WW</b>	<b>18,10 01</b>
schwarz	<b>N</b>	<b>A 3521 SW</b>	<b>22,24 02</b>
aluminium	<b>N P L</b>	<b>A 3521 AL</b>	<b>22,66 02</b>
champagner	<b>N P</b>	<b>A 3521 CH</b>	<b>22,66 02</b>
mokka	<b>N</b>	<b>A 3521 MO</b>	<b>22,66 02</b>



<b>Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~</b> 2-pol. + E, mit Kontrollschalter 2-pol. mit integriertem erhöhten Berührungsschutz British Standard 1363:1995 mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm <sup>2</sup> nach BS 1363-1			
weiß		<b>A 3171 KO</b>	<b>20,59 01</b>
alpinweiß		<b>A 3171 KO WW</b>	<b>20,59 01</b>
schwarz		<b>A 3171 KO SW</b>	<b>21,07 02</b>
aluminium		<b>A 3171 KO AL</b>	<b>34,03 02</b>



<b>Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~ mit Schalter ohne Kontroll-Licht</b>			
weiß		<b>A 3171</b>	<b>16,31 01</b>
alpinweiß		<b>A 3171 WW</b>	<b>16,31 01</b>
schwarz		<b>A 3171 SW</b>	<b>28,80 02</b>
aluminium		<b>A 3171 AL</b>	<b>21,87 02</b>

# Export-Steckdosen

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Export-Steckdosen für die Serien AS und A

**Steckdose nach Schweizer Norm  
Einfach-Steckdose Typ 13**  
10 A 250 V ~, L + N + PE  
mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup> 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)

**Bruchsichere Ausführung**

alpinweiß	<b>A 1520-13 BF SEV WW</b>	14,90	01
schwarz	<b>A 1520-13 BF SEV SW</b>	17,76	02
aluminium	<b>A 1520-13 BF SEV AL</b>	19,55	02
champagner	<b>A 1520-13 BF SEV CH</b>	19,55	02
mokka	<b>A 1520-13 BF SEV MO</b>	19,55	02

## 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 starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
nach NFC 61-314

weiß	<b>521 FKI</b>	8,98	01
alpinweiß	<b>CD 521 FKI WW</b>	8,98	01
braun	<b>CD 521 FKI BR</b>	11,75	02
lichtgrau	<b>CD 521 FKI LG</b>	11,75	02
schwarz	<b>CD 521 FKI SW</b>	11,75	02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	<b>CD 521 FKI GB</b>	14,04	02
platin	<b>CD 521 FKI PT</b>	14,04	02

**Steckdose US-Norm NEMA**  
**Konfiguration: 5 – 20 R, 2-pol. + E**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
nach US-NEMA

**15 A 125 V ~**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>521-15 OSZ</b>	41,60	01
alpinweiß	<b>CD 521-15 OSZ WW</b>	41,60	01

**20 A 125 V ~**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>521-20 OSZ</b>	41,60	01
alpinweiß	<b>CD 521-20 OSZ WW</b>	41,60	01

**Steckdose ohne Schutzkontakt 16 A 250 V ~**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
nach CEE 7

weiß	<b>511 UZV</b>	4,51	01
------	----------------	------	----

## 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 starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
nach NFC 61-314

alpinweiß	<b>SL 521 FKI WW</b>	16,77	02
gold-bronze	<b>SL 521 FKI GB</b>	16,77	02
schwarz	<b>SL 521 FKI SW</b>	16,77	02



# Export-Steckdosen

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## 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 starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
nach NFC 61-314

weiß	<b>LS 921 FKI</b>	9,67	01
alpinweiß	<b>LS 921 FKI WW</b>	11,29	01

### Metallausführungen

Aluminium	<b>AL 2521 FKI</b>	17,61	02
Edelstahl	<b>ES 2521 FKI</b>	17,61	02

Messing

classic	<b>ME 2521 FKI C</b>	25,75	02
antik	<b>ME 2521 FKI AT</b>	25,75	02
dark	<b>ME 2521 FKI D</b>	25,75	02

## Steckdose US-Norm NEMA

**Konfiguration: 5 – 20 R, 2-pol. + E**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
nach US-NEMA

**15 A 125 V ~**

**Bruchsichere Ausführung**

alpinweiß	<b>LS 521-15 WW</b>	41,60	01
-----------	---------------------	-------	----

**Metallausführungen, Steckereinsatz schwarz**

Aluminium	<b>AL 2521-15</b>	42,14	02
Edelstahl	<b>ES 2521-15</b>	42,14	02

Messing

classic	<b>ME 2521-15 C</b>	56,65	02
antik	<b>ME 2521-15 AT</b>	56,65	02

**20 A 125 V ~**

**Bruchsichere Ausführung**

alpinweiß	<b>LS 521-20 WW</b>	41,60	01
-----------	---------------------	-------	----

**Metallausführungen, Steckereinsatz schwarz**

Aluminium	<b>AL 2521-20</b>	45,61	02
Edelstahl	<b>ES 2521-20</b>	45,61	02

Messing

classic	<b>ME 2521-20 C</b>	56,65	02
antik	<b>ME 2521-20 AT</b>	56,65	02

## Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz  
British Standard 1363:1995  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
nach BS 1363-1

weiß	<b>BS 3521</b>	22,19	01
alpinweiß	<b>BS 3521 WW</b>	22,19	01
schwarz	<b>BS 3521 SW</b>	23,76	02

### Metallausführungen

Aluminium	<b>BS 3521 AL</b>	35,14	02
Edelstahl	<b>BS 3521 ES</b>	35,14	02

anthrazit (lackiertes Aluminium)

<b>BS 3521 AN</b>	35,14	02
-------------------	-------	----

glanzchrom

<b>BS 3521 GCR</b>	100,02	02
--------------------	--------	----

goldfarben

<b>BS 3521 GO</b>	83,92	02
-------------------	-------	----

Messing

classic	<b>BS 3521 ME C</b>	48,94	02
antik	<b>BS 3521 ME AT</b>	48,94	02
dark	<b>BS 3521 ME D</b>	48,94	02



# Export-Steckdosen

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

## Export-Steckdosen für die Serie LS





### Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit Kontrollschalter 2-pol.  
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz  
British Standard 1363:1995

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
nach BS 1363-1

weiß	LS 3171 KO	23,19	01
alpinweiß	LS 3171 KO WW	23,19	01
schwarz	LS 3171 KO SW	24,62	02

### Metallausführungen

Aluminium	  AL 3171 KO	38,09	02
Edelstahl	 ES 3171 KO	38,09	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 3171 KO AN	38,09	02

### Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~ mit Schalter ohne Kontroll-Licht

weiß	LS 3171	18,87	01
alpinweiß	LS 3171 WW	18,87	01
schwarz	LS 3171 SW	20,26	02

### Metallausführungen





Aluminium	  AL 3171	27,07	02
Edelstahl	 ES 3171	27,07	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 3171 AN	27,07	02

### Steckdose nach Schweizer Norm

#### Einfach-Steckdose Typ 13

10 A 250 V ~, L + N + PE  
mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup> 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	15,64	01
alpinweiß	 LS 1520-13 SEV WW	16,76	01
lichtgrau	 LS 1520-13 SEV LG	18,71	02
schwarz	 LS 1520-13 SEV SW	18,71	02

### Metallausführungen

Aluminium	  AL 1520-13 SEV	24,10	02
Edelstahl	 ES 1520-13 SEV	24,10	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 1520-13 SEV AN	24,10	02



# Export-Steckdosen

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

## 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 starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
nach NFC 61-314

weiß	 121 FKI	9,98	01
alpinweiß	 121 FKI WW	9,98	01

### Steckdose US-Norm NEMA

Konfiguration: 5 - 20 R, 2-pol. + E

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
nach US-NEMA

### Bruchsichere Ausführung

weiß, 15 A 125 V ~	121-15	33,15	01
weiß, 20 A 125 V ~	121-20	36,68	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 starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
nach NFC 61-314

 821 FKI W	14,69	11
---	-------	----

### Steckdose US-Norm NEMA

Konfiguration: 5 - 20 R, 2-pol. + E

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
nach US-NEMA

15 A 125 V ~	 821-15 USW	38,12	11
20 A 125 V ~	 821-20 USW	42,37	11



### Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz  
British Standard 1363:1995

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>  
nach BS 1363-1

 821 BSW	36,27	11
---	-------	----



### Stecker für Steckdosen British Standard
















































2-polig mit Schutzkontakt

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
nach BS 1363-1











weiß	SA 13	4,71	01
------	-------	------	----









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







	<b>Abdeckung</b> 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 4,71 01	alpinweiß  AS 590 WW 4,71 01
	<b>Wippe</b> 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 2,60 31	alpinweiß  AS 591 WW 2,60 31
	<b>Bruch sichere Ausführung</b>	weiß   AS 591 BF 2,60 31	alpinweiß   AS 591 BF WW 2,60 31
	<b>Bruch sichere Ausführung mit Schraubbefestigung</b>	weiß   AS 591 BFS 5,19 01	alpinweiß   AS 591 BFS WW 5,19 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 3,25 01	alpinweiß  ABAS 591 WW 3,25 01
	<b>Abdeckung mit Lichtleiter</b> 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 590 KO5 5,62 01	alpinweiß  AS 590 KO5 WW 5,62 01
	<b>Wippe mit Lichtleiter</b> 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 3,49 01	alpinweiß  AS 591 KO5 WW 3,49 01
	<b>Bruch sichere Ausführung</b>	weiß   AS 591 KO5BF 3,49 01	alpinweiß   AS 591 KO5BF WW 3,49 01
	<b>Bruch sichere Ausführung mit Schraubbefestigung</b>	weiß   AS 591 KO5BFS 6,09 01	alpinweiß   AS 591 KO5BFS WW 6,09 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 KO5 4,32 01	alpinweiß  ABAS 591 KO5 WW 4,32 01
	<b>Abdeckung mit Aufschrift "Heizung Notschalter"</b> 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 590 H 6,51 01	alpinweiß  AS 590 H WW 6,51 01
	<b>Wippe mit Aufschrift "Heizung Notschalter"</b> 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 4,51 01	alpinweiß  AS 591 H WW 4,51 01
	<b>Bruch sichere Ausführung</b>	weiß  AS 591 HBF 4,51 01	alpinweiß  AS 591 HBF WW 4,51 01

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

	<b>Wippe mit Symbol "Licht"</b> für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	weiß  AS 591 L 3,49 01	alpinweiß  AS 591 L WW 3,49 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 L 4,32 01	alpinweiß  ABAS 591 L WW 4,32 01
	<b>Wippe mit Symbol "Licht", mit Lichtleiter</b> für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	weiß  AS 591 KO5L 4,38 01	alpinweiß  AS 591 KO5L WW 4,38 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 KO5L 5,42 01	alpinweiß  ABAS 591 KO5L WW 5,42 01
	<b>Wippe mit Symbol "Klingel"</b> für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	weiß  AS 591 K 3,50 01	alpinweiß  AS 591 K WW 3,49 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 K 4,32 01	alpinweiß  ABAS 591 K WW 4,32 01
	<b>Wippe mit Symbol "Klingel", mit Lichtleiter</b> für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	weiß  AS 591 KO5K 4,38 01	alpinweiß  AS 591 KO5K WW 4,38 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 KO5K 5,42 01	alpinweiß  ABAS 591 KO5K WW 5,42 01
	<b>Wippe mit Symbol "Tür"</b> für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	weiß  AS 591 T 3,49 01	alpinweiß  AS 591 T WW 3,49 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 T 4,32 01	alpinweiß  ABAS 591 T WW 4,32 01
	<b>Wippe mit Symbol "Tür", mit Lichtleiter</b> für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	weiß  AS 591 KO5T 4,38 01	alpinweiß  AS 591 KO5T WW 4,38 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 KO5T 5,42 01	alpinweiß  ABAS 591 KO5T WW 5,42 01

Barrierefreies Bauen/Wohnen in Anlehnung an DIN 18 025

	<b>Wippe mit abtastbarem Symbol "Licht", mit Lichtleiter</b> für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	weiß  AS 591 L1KO5 7,11 01	alpinweiß  AS 591 L1KO5 WW 7,11 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 L1KO5 8,54 01	alpinweiß  ABAS 591 L1KO5 WW 8,54 01

	<b>Wippe mit abtastbarem Symbol "Klingel", mit Lichtleiter</b>	weiß  AS 591 K1KO5 7,11 01	alpinweiß  AS 591 K1KO5 WW 7,11 01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>	weiß  ABAS 591 K1KO5 8,54 01	alpinweiß  ABAS 591 K1KO5 WW 8,54 01



# Serie AS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.






















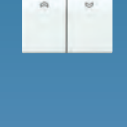















Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Wippe mit abtastbarem Symbol "Tür", mit Lichtleiter</b>			
	weiß 	AS 591 T1KO5	7,11	01
	alpinweiß 	AS 591 T1KO5 WW	7,11	01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>			
	weiß 	ABAS 591 T1KO5	8,54	01
	alpinweiß 	ABAS 591 T1KO5 WW	8,54	01
	<b>Eine optische Hervorhebung wird durch Verwendung eines schwarzen Kontrastrahmens erreicht.</b>			
	<b>Rahmen 1fach schwarz</b>			
	80,5 x 80,5 mm 	AS 581 SW	4,86	02
	<b>Transparente Wippe</b>			
	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	9,78	01
	<b>Plexihaube mit Einlage</b>			
	für Schriftfeld 50 x 50 mm (Ersatzteil)			
	Einlage alpinweiß	A 590 NA GL PL	3,23	01
	<b>Halteplatte</b>			
	für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (volle Wippe) (Ersatzteil)			
	schwarz	AS 90 HP	0,38	01
	<b>Hotelcard-Schalter (ohne Taster-Einsatz)</b>			
	für Taster Art.-Nr.: 532 U			
	für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 534 U			
	weiß	A 590 CARD	38,61	01
	alpinweiß	A 590 CARD WW	38,61	01
	Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (über-tapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.			
	<b>Abdeckung mit Glasscheibe</b>			
	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)	AS 561 GL RT	15,87	02
	(ähnlich RAL 3000)			
	blau (mit blauer Wippe)	AS 561 GL BL	15,87	02
	(ähnlich RAL 5015)			
	gelb (mit gelber Wippe)	AS 561 GL GE	15,87	02
	(ähnlich RAL 1004)			
	<b>Scheibe</b>			
	(Ersatzteil)			
	64 x 53 x 1 mm			
	(B x H x T)	60 GL	1,55	01
	<b>Folien</b>			
	(Ersatzteil)			
	1 Satz	AS 60 FO	2,86	01
	<b>Rahmen 1fach</b>			
	80,5 x 80,5 mm			
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
	rot	AS 581 GL RT	4,86	02
	(ähnlich RAL 3000)			
	blau	AS 581 GL BL	4,86	02
	(ähnlich RAL 5015)			
	gelb	AS 581 GL GE	4,86	02
	(ähnlich RAL 1004)			
	<b>Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~</b>			
	für Wand- und Deckenmontage			
	Zugschnur ca. 50 mm lang			
	weiß 	A 506 NUZ	18,47	01
	alpinweiß 	A 506 NUZ WW	18,47	01

# Serie AS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Abdeckung</b>			
	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	6,93	01
	alpinweiß 	AS 590-5 WW	6,93	01
	<b>Wippe</b>			
	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	4,90	01
	alpinweiß 	AS 591-5 WW	4,90	01
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
	weiß 	AS 591-5 BF	4,90	01
	alpinweiß 	AS 591-5 BF WW	4,90	01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>			
	weiß 	ABAS 591-5	5,87	01
	alpinweiß 	ABAS 591-5 WW	5,87	01
	<b>Abdeckung mit Lichtleiter</b>			
	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	8,73	01
	alpinweiß 	AS 590-5 KO5 WW	8,73	01
	<b>Wippe mit Lichtleiter</b>			
	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	6,72	01
	alpinweiß 	AS 591-5 KO5 WW	6,72	01
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
	weiß 	AS 591-5 KO5BF	6,72	01
	alpinweiß 	AS 591-5 KO5BF WW	6,72	01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>			
	weiß 	ABAS 591-5 KO5	8,08	01
	alpinweiß 	ABAS 591-5 KO5 WW	8,08	01
	<b>Abdeckung mit Symbolen</b>			
	für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU			
	für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU			
	volle Platte			
	weiß 	AS 590-5 P	8,73	01
	alpinweiß 	AS 590-5 P WW	8,73	01
	<b>Wippe mit Symbolen</b>			
	für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU			
	für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU			
	weiß 	AS 591-5 P	6,72	01
	alpinweiß 	AS 591-5 P WW	6,72	01
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
	weiß 	AS 591-5 PBF	6,72	01
	alpinweiß 	AS 591-5 PBF WW	6,72	01
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>			
	weiß 	ABAS 591-5 P	8,08	01
	alpinweiß 	ABAS 591-5 P WW	8,08	01
	<b>Halteplatte</b>			
	für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (geteilte Wippe) (Ersatzteil)			
	schwarz	AS 90-5 HP	0,38	01

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Abdeckung**  
für Schlüsselschalter Art.-Nrn.: 104.28, 134.18, 134.28,  
133.18, 138.18, 106.28  
für Schlüsselschalter IP 44 Art.-Nrn.: CD 104.18 WU,  
CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU  
weiß A 528 PL 6,82 04  
alpinweiß A 528 PL WW 6,82 04  
Zum Lieferumfang gehören eine neutrale Blende  
und eine Blende mit Symbolen.



**Abdeckung**  
für Schlüsselschalter  
Art.-Nrn.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15  
weiß A 525 PL 6,82 04  
alpinweiß A 525 PL WW 6,82 04



**Abdeckung**  
für Drehschalter Art.-Nrn.: 1101-4, 1101-20  
für Schaltuhr Art.-Nrn.: 11015, 11120-20  
für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 1234.10, 1234.20  
volle Platte  
weiß AS 1541 4,75 01  
alpinweiß AS 1541 WW 4,75 01



**Abdeckung**  
für Drehschalter Art.-Nrn.: 1101-4, 1101-20  
für Schaltuhr Art.-Nrn.: 11015, 11120-20  
für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 1234.10, 1234.20  
weiß A 1541 4,68 01  
alpinweiß A 1541 WW 4,68 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
volle Platte  
weiß AS 520 4,92 31  
alpinweiß AS 520 WW 4,92 31



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
volle Platte  
weiß AS 520 N 4,92 01  
alpinweiß AS 520 N WW 4,92 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
weiß A 520 4,50 31  
alpinweiß A 520 WW 4,50 31  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß A 520 BF 4,50 31  
alpinweiß A 520 BF WW 4,50 31  
blau A 520 BF BL 7,33 02  
grün (für SV) A 520 BF GN 7,33 02  
orange (für ZSV) A 520 BF O 7,33 02  
rot A 520 BF RT 7,33 02  
**Antibakterielle Ausführung**  
weiß ABA 520 5,60 01  
alpinweiß ABA 520 WW 5,60 01  
grün (für SV) ABA 520 GN 8,79 02  
orange (für ZSV) ABA 520 O 8,79 02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
weiß A 520 N 4,50 31  
alpinweiß A 520 N WW 4,50 31



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz  
volle Platte  
weiß AS 520 KI 6,52 01  
alpinweiß AS 520 KI WW 6,52 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 6,52 01  
alpinweiß AS 520 NKI WW 6,52 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz  
weiß A 520 KI 6,10 01  
alpinweiß A 520 KI WW 6,10 01  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß A 520 KIBF 6,10 01  
alpinweiß A 520 KIBF WW 6,10 01  
grün (für SV) A 520 KIBF GN 9,40 02  
orange (für ZSV) A 520 KIBF O 9,40 02  
**Antibakterielle Ausführung**  
weiß ABA 520 KI 8,14 01  
alpinweiß ABA 520 KI WW 8,14 01  
grün (für SV) ABA 520 KI GN 11,28 02  
orange (für ZSV) ABA 520 KI O 11,28 02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
weiß A 520 NKI 6,10 01  
alpinweiß A 520 NKI WW 6,10 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 6,22 01  
alpinweiß A 520-45 WW 6,22 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 8,36 01  
alpinweiß A 520-45 KI WW 8,36 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN  
(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 14,92 01  
alpinweiß A 520 KO WW 14,92 01  
**Bruchsichere Ausführung**  
grün (für SV) A 520 BF KO GN 16,96 02  
orange (für ZSV) A 520 BF KO O 16,96 02  
**Antibakterielle Ausführung**  
weiß ABA 520 KO 17,90 01  
alpinweiß ABA 520 KO WW 17,90 01  
grün (für SV) ABA 520 KO GN 20,33 02  
orange (für ZSV) ABA 520 KO O 20,33 02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Überspannungsschutz  
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..  
Preise wie Normalausführung.  
weiß A 521 KIUF 150,43 04  
alpinweiß A 521 KIUF WW 150,43 04  
rot A 521 KIUF RT 153,15 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 Befestigungskrallen)

weiß	AS 520.30	138,00	05
alpinweiß	AS 520.30 WW	138,00	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 Befestigungskrallen)

weiß	A 30 FIB	127,06	05
alpinweiß	A 30 FIB WW	127,06	05



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)

weiß	IP P AS 520 KL	9,71	01
alpinweiß	IP P AS 520 KL WW	9,71	01

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	IP L AS 520 BFKL	9,71	01
alpinweiß	IP L AS 520 BFKL WW	9,71	01
grün (für SV)	IP AS 520 BFKL GN	10,70	02
orange (für ZSV)	IP AS 520 BFKL O	10,70	02
rot	IP AS 520 BFKL RT	10,70	02

**Antibakterielle Ausführung**

weiß	IP ABAS 520 KL	11,83	01
alpinweiß	IP ABAS 520 KL WW	11,83	01
grün (für SV)	IP ABAS 520 KL GN	12,81	02
orange (für ZSV)	IP ABAS 520 KL O	12,81	02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)

weiß	IP P AS 520 NKL	9,71	01
alpinweiß	IP P AS 520 NKL WW	9,71	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	11,87	01
alpinweiß	IP P AS 520 KLKI WW	11,87	01

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	IP L AS 520 BFKIKL	11,98	01
alpinweiß	IP L AS 520 BFKIKL WW	11,98	01
grün (für SV)	IP AS 520 BFKIKL GN	13,78	02
orange (für ZSV)	IP AS 520 BFKIKL O	13,78	02

**Antibakterielle Ausführung**

weiß	IP ABAS 520 KLKI	14,38	01
alpinweiß	IP ABAS 520 KLKI WW	14,38	01
grün (für SV)	IP ABAS 520 KLKI GN	16,54	02
orange (für ZSV)	IP ABAS 520 KLKI O	16,54	02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)  
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN  
(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.

weiß	IP P AS 520 KLKO	20,92	01
alpinweiß	IP P AS 520 KLKO WW	20,92	01

**Bruchsichere Ausführung**

alpinweiß	IP L AS 520 BFKOKL WW	21,10	01
grün (für SV)	IP AS 520 BFKOKL GN	22,27	02
orange (für ZSV)	IP AS 520 BFKOKL O	22,27	02

**Antibakterielle Ausführung**

weiß	IP ABAS 520 KLKO	25,35	01
alpinweiß	IP ABAS 520 KLKO WW	25,35	01

## 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	41,83	01
alpinweiß	IP L AS 520 BFSLKL WW	41,83	01
grün (für SV)	IP AS 520 BFSLKL GN	43,54	02
orange (für ZSV)	IP AS 520 BFSLKL O	43,54	02



**Schlüssel**  
1 Stück 802 SL 6,03 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 starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.

Maße: 80,5 x 105 mm

weiß	AS 5576 U	19,97	01
alpinweiß	AS 5576 U WW	19,97	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	9,94	01
alpinweiß	AS 5020 U WW	9,94	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	14,06	01
alpinweiß	AS 5020 KIU WW	14,06	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	12,63	01
alpinweiß	AS 522 WW	12,63	01

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	AS 522 BF	12,63	01
alpinweiß	AS 522 BF WW	12,63	01
grün (für SV)	AS 522 BF GN	15,30	02
orange (für ZSV)	AS 522 BF O	15,30	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	14,93	01
alpinweiß	AS 522 NA WW	14,93	01



**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Kabel-Kanal-SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
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** 18,76 01  
alpinweiß **AS 523 WW** 18,76 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 **N IP P AS 1540** 4,73 04  
alpinweiß **N IP P AS 1540 WW** 4,73 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  
weiß **N IP P A 1540** 4,73 04  
alpinweiß **N IP P A 1540 WW** 4,73 04

**Abdeckung**  
für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20  
volle Platte  
weiß **N IP P AS 1540.20** 7,51 04  
alpinweiß **N IP P AS 1540.20 WW** 7,51 04

**Abdeckung**  
für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20  
weiß **N IP P A 1540.20** 7,51 04  
alpinweiß **N IP P A 1540.20 WW** 7,51 04

**Dichtung**  
für Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen  
**N 140 D** 1,40 07  
Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen,  
Dichtung Art.-Nr.: 140 D in Drehdimmer-/  
Drehzahlsteller-Abdeckung einsetzen.

**Dimmer mit Dreh-Ausschalter 60 – 400 W**  
komplett mit Abdeckung  
volle Platte  
weiß **P AS 5544.02 V** 20,60 04  
alpinweiß **P AS 5544.02 V WW** 20,60 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,  
1271 LED DE  
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE  
weiß **P AS 1561.07** 12,18 04  
alpinweiß **P AS 1561.07 WW** 12,18 04  
**Antibakterielle Ausführung**  
weiß **ABAS 1561.07** 15,78 04  
alpinweiß **ABAS 1561.07 WW** 15,78 04

**Kurzhubtaste**  
für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE  
weiß **P AS 1565.07** 18,46 04  
alpinweiß **P AS 1565.07 WW** 18,46 04  
**Antibakterielle Ausführung**  
weiß **ABAS 1565.07** 21,52 04  
alpinweiß **ABAS 1565.07 WW** 21,52 04

**Kurzhubtaste Universal**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE,  
1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE  
weiß **P AS 1561.07 U** 66,35 04  
alpinweiß **P AS 1561.07 U WW** 66,35 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,  
1271 LED DE  
weiß **P AS 1561.07 F** 109,24 04  
alpinweiß **P 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,  
1271 LED DE  
weiß **P AS 1561.07 F KO** 117,81 04  
alpinweiß **P 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

#### Bruchsichere Ausführung

##### 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

### Transparente Abdeckung mit Einlage

für Funk-Wandsender "Flach" Art.-Nrn.: A 41 F., A 42 F., A 44 F.

(Ersatzteil)

Einlage weiß	A 40 NA	3,56	01
Einlage alpinweiß	A 40 NA WW	3,56	01

### Zeitschaltuhr Display Standard

für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	A 5201 DTST	60,24	04
alpinweiß	A 5201 DTST WW	60,24	04

### Zeitschaltuhr Display Universal

für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	A 5201 DTU	97,58	04
alpinweiß	A 5201 DTU WW	97,58	04

### Funk-Automatik-Schalter

Linsentyp 1,10 m

#### Bruchsichere Ausführung

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

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	A 1180	55,29	04
alpinweiß	A 1180 WW	55,29	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, 1271 LED DE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	A 1180-1	89,33	04
alpinweiß	A 1180-1 WW	89,33	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

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	A 1180 WU	64,07	04
alpinweiß	A 1180 WU WW	64,07	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, 1271 LED DE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	A 1180-1 WU	96,59	04
alpinweiß	A 1180-1 WU WW	96,59	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, 1271 LED DE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 2,20 m

Mit Dichtungssset Art.-Nr.: AS A 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.

Installation nur in Innenräumen zulässig

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	AS A 1280	55,29	04
alpinweiß	AS A 1280 WW	55,29	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, 1271 LED DE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 2,20 m

Mit Dichtungssset 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

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	AS A 1280-1	89,58	04
alpinweiß	AS A 1280-1 WW	89,58	04

### IR-Fernbedienung

für Automatik-Schalter Universal 2,20 m Art.-Nr.:

AS .. 1280-1 ..

(Ersatzteil)

	AS FB IR	30,56	04
--	----------	-------	----

### Dichtungssset

für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m

Art.-Nrn.: AS A 1280 .., AS A 1280-1 ..

	AS A 50 DS	1,90	07
--	------------	------	----

### Abdeckung Standard

für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

weiß	AS 5232	53,41	04
alpinweiß	AS 5232 WW	53,41	04

#### Antibakterielle Ausführung

weiß	ABAS 5232	64,07	04
alpinweiß	ABAS 5232 WW	64,07	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	78,41	04
alpinweiß	AS 5232 S WW	78,41	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

# Serie AS

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.











Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>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</b>		
	weiß	AS 5232 FS	129,33 04
	alpinweiß	AS 5232 FS WW	129,33 04
	<b>Antibakterielle Ausführung</b>		
	weiß	ABAS 5232 FS	155,21 04
	alpinweiß	ABAS 5232 FS WW	155,21 04
	<b>Funk-Handsender Standard</b>		
	anthrazit	48 FH	85,95 04
	6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre		
	<b>Komfort</b>		
	anthrazit	48 KFH	94,31 04
	6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre		
	<b>"Mini"</b>		
	anthrazit	42 FH	59,24 04
	Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre		
	<b>Kette</b>		
	für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)		
		42 FH KET	7,76 04
	<b>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</b>		
	weiß	AS 5232 MS	88,28 04
	alpinweiß	AS 5232 MS WW	88,28 04
	<b>Abdeckung mit Timer-Funktion Standard (Memory-Funktion integriert) für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME</b>		
	weiß	A 5232 ST	68,00 04
	alpinweiß	A 5232 ST WW	68,00 04
	<b>Abdeckung mit Timer-Funktion Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME</b>		
	weiß	A 5232 T3	126,48 04
	alpinweiß	A 5232 T3 WW	126,48 04
	<b>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</b>		
	weiß	A 5232 TS3	148,76 04
	alpinweiß	A 5232 TS3 WW	148,76 04
	<b>Markisen-Steuerung "AeroTec 04"</b>		
	alpinweiß	AT 04 WW	240,01 04
	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz		
	<b>Zwischenrahmen zur Installation des "AeroTec 04" in die Serien AS und A</b>		
	alpinweiß	A AT 581 Z WW	7,00 04

# Serie AS

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Raumtemperaturregler "Öffner"</b>		
	1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	TR A 231	72,79 04
	alpinweiß	TR A 231 WW	72,79 04
	<b>Raumtemperaturregler "Öffner"</b>		
	1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	TR A 241	81,27 04
	alpinweiß	TR A 241 WW	81,27 04
	<b>Raumtemperaturregler "Wechsler"</b>		
	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		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	TR A 236	73,90 04
	alpinweiß	TR A 236 WW	73,90 04
	<b>Raumtemperaturregler "Wechsler"</b>		
	1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~		
	1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	TR A 246	84,54 04
	alpinweiß	TR A 246 WW	84,54 04
	<b>Fußbodenheizungsregler</b>		
	1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	FTR A 231	146,32 04
	alpinweiß	FTR A 231 WW	146,32 04
	<b>Fernfühler (Ersatzteil)</b>		
	für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 ..		
	NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø		
	mit 4 m Leitung		
		FF 7.8	22,07 04
	<b>Drehknopf "manipulationssicher" für alle Temperaturregler</b>		
	weiß	MS TR 231	9,94 04
	alpinweiß	MS TR 231 WW	11,97 04
	<b>Hygrostat</b>		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	A 5201 HYG	205,85 04
	alpinweiß	A 5201 HYG WW	205,85 04
	AC 230 V ~, 50/60 Hz		
	Regelbereich: 20 % ... 95 % relative Feuchte		
	potentialfreier Schließer ( $\mu$ -Kontakt)		
	Schaltspannung: max. AC 230 V ~ bzw. DC 24 V		
	Montagehöhe: ca. 1,5 m		
	<b>Uhren-Thermostat-Display für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E</b>		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	A UT 238 D	137,53 04
	alpinweiß	A UT 238 D WW	137,53 04
	<b>Uhren-Funk-Thermostat-Display für Funk-HLK-Einsatz Art.-Nr.: F-HLKE</b>		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	A HLK-FT	119,31 04
	alpinweiß	A HLK-FT WW	119,31 04

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**USB-Ladegerät**

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)  
mit 2 USB-Buchsen Typ A  
zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten  
**521-2 USB 51,68 04**

**Technische Daten:**

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 ..  
Serie CD: Art.-Nrn.: CD 569 T ..  
Serie SL: Art.-Nrn.: SL 569 T ..  
Serie LS: Art.-Nrn.: .. 969 T ..., .. 2969 T ..

**Abdeckung**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
**für 2 Kleinsteckdosen** bis 18,5 mm Ø oder mit  
Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand.  
Mit Montageplatte Art.-Nr.: 63 WBT (nicht im Lieferumfang) für  
Lautsprecher-Polklemmen Art.-Nrn.: LPK 63 RT/SW und  
Cinch-Buchsen Art.-Nr.: CIB 63.

**2. Öffnung ausbrechbar**

weiß **P A 562 7,73 01**  
alpinweiß **P A 562 WW 7,73 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 7,73 01**  
alpinweiß **P A 568-1 WW 7,73 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 7,73 01**  
alpinweiß **P A 568 WW 7,73 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 4,02 01**  
alpinweiß **P A 561 PLTV WW 4,02 01**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß **L A 561 BFPLTV 4,02 01**  
alpinweiß **L A 561 BFPLTV WW 4,02 01**

**Antibakterielle Ausführung**

weiß **ABA 561 PLTV 4,83 01**  
alpinweiß **ABA 561 PLTV WW 4,83 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 4,02 01**  
alpinweiß **P A 561 PLSAT WW 4,02 01**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß **L A 561 BFPLSAT 4,02 01**  
alpinweiß **L A 561 BFPLSAT WW 4,02 01**

**Abdeckung**

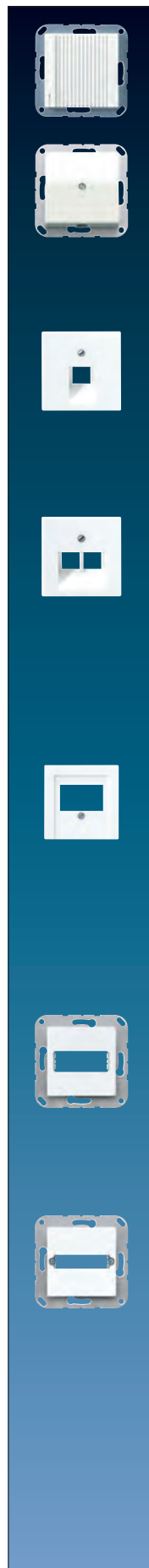
**für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Hirschmann)**  
weiß **P A 561-4 SAT1 4,42 01**  
alpinweiß **P A 561-4 SAT1 WW 4,42 01**

**Abdeckung**

**für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Ankaro)**  
weiß **P A 561-4 SAT2 4,42 01**  
alpinweiß **P A 561-4 SAT2 WW 4,42 01**

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Signalgeber AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
2 Klangfarben (800 Hz bzw. 3000 Hz)  
weiß **A 567 S 36,78 04**  
alpinweiß **A 567 S WW 36,78 04**

**Leitungsauslass mit Zugentlastung**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
(Ø 7 bis 13 mm)  
weiß **P AS 590 A 10,30 01**  
alpinweiß **P AS 590 A WW 10,30 01**

**Abdeckung**

**für IAE/UAE-Anschlussdose**  
**für Datendose Cat. 5e und Cat. 6**  
**1 x 8-pol.**  
weiß **P A 569-1 PLUA 4,02 01**  
alpinweiß **P A 569-1 PLUA WW 4,02 01**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß **L A 569-1 BFPLUA 4,02 01**  
alpinweiß **L A 569-1 BFPLUA WW 4,02 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 4,02 01**  
alpinweiß **L A 569-2 BFPLUA WW 4,02 01**

**Abdeckung**

**für TAE-Anschlussdose**  
**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 4,02 01**  
alpinweiß **P A 569 PLT WW 4,02 01**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß **L A 569 BFPLT 4,02 01**  
alpinweiß **L A 569 BFPLT WW 4,02 01**

**Antibakterielle Ausführung**

weiß **ABA 569 PLT 4,83 01**  
alpinweiß **ABA 569 PLT WW 4,83 01**

**Abdeckung**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
**für D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nr.: D SUB 9**  
(Montageplatte Art.-Nr. D 9 erforderlich)  
**für 15-polige D-Subminiatur-Steckverbinder**  
(Montageplatte Art.-Nr. D 15 erforderlich)  
**für 1 Steckverbinder**  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß **L A 594-1915 7,73 01**  
alpinweiß **L A 594-1915 WW 7,73 01**

**Abdeckung**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
**für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder**  
**für 1 Steckverbinder**  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß **L A 594-125 7,73 01**  
alpinweiß **L A 594-125 WW 7,73 01**

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



### Abdeckung

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

für Modular-Jack-Steckbuchsen

Art.-Nr.: UMA-CAT6A

Ausführung mit geschraubter Abdeckung,

Verschlussklappe mit Rückstellfeder

für 1 Steckbuchse

Bruchsichere Ausführung

weiß A 569-1 NWE 11,11 01

alpinweiß A 569-1 NWE WW 11,11 01

für 2 Steckbuchsen

weiß A 569-2 NWE 11,73 01

alpinweiß A 569-2 NWE WW 11,73 01



### Abdeckung

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

für Modular-Jack Reichle + De-Massari freenet classic  
vollgeschildert, Cat. 5

nur für Dosen-Anschlussmodul 2 x RJ 45

Reichle + De-Massari Nr. R35252

weiß A 569-21 ACS 11,73 01

alpinweiß A 569-21 ACS WW 11,73 01



### Potentialausgleich-Steckdose

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm<sup>2</sup>

weiß A 565-2 25,74 01

alpinweiß A 565-2 WW 25,74 01

Antibakterielle Ausführung

weiß ABA 565-2 30,20 01

alpinweiß ABA 565-2 WW 30,20 01



### Winkel-Buchsenstecker

für Potentialausgleich-Steckdose

(Crimpbefestigung)

65 WIS 19,50 01



### Blind-Abdeckung (verrastet)

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

Bruchsichere Ausführung

weiß A 594-0 7,33 01

alpinweiß A 594-0 WW 7,33 01

grün A 594-0 GN 9,03 02



### Abdeckung

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Ø

z.B. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

weiß A 564 7,73 01

alpinweiß A 564 WW 7,73 01

gelb A 564 GE 10,05 02

Folien

1 Satz 60 FO 2,86 01



### Abdeckung

für Lichtsignale Art.-Nrn.: 938-10 U und 938-14 U

weiß A 537 PL 4,03 01

alpinweiß A 537 PL WW 4,03 01

### Dichtung

für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937..

37 D 3,56 07

Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung

Art.-Nr.: 37 D in Lichtsignal-Abdeckung einsetzen.

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



### Schraubhaube

für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937..

flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge

klar 37.02 2,80 01

rot 37.05 2,80 01

grün 37.06 2,80 01

gelb 37.07 2,80 01

blau 37.08 2,80 01

hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge

klar 37 2,80 01

rot 37 R 2,80 01

grün 37 G 2,80 01

gelb 37 GE 2,80 01

blau 37 BL 2,80 01



### Zwischenrahmen

zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075

mit Abdeckung 50 x 50 mm

Bruchsichere Ausführung

weiß A 590 Z 2,17 01

alpinweiß A 590 Z WW 2,17 01



### Zwischenrahmen

zur Montage von RJ 45 Anschlussdosen WAEG...

der Firma Ackermann, Gummersbach

weiß A 590 ZA 2,17 01

alpinweiß A 590 ZA WW 2,17 01



### Klappdeckel 80,5 x 80,5 mm (mit Rückstellfeder)

für Steckdosen, Schalter und Taster mit Zentralplatte der

Serie AS / A.

Bruchsichere Ausführung

volle Platte

weiß AS 581 BFKL 9,92 01

alpinweiß AS 581 BFKL WW 9,92 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

weiß AS 581 BFSLKL 43,72 01

alpinweiß AS 581 BFSLKL WW 43,72 01



### Schlüssel

1 Stück 802 SL 6,03 04

Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!



### Dichtungsflansch

zur Erreichung des Schutzgrades IP 44,

für alle UP-Schalter und -Taster der 500er Reihe,

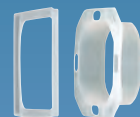
Drehschalter und Zeitschaltuhren,

für alle Geräte/Abdeckungen mit blauer "IP 44-Markierung"

ggf. mit zusätzlichen Dichtungselementen laut

Artikelbeschreibung

551 WU 1,90 07



### Dichtungsset

für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 mm

Art.-Nrn.: AS A 1280 .., AS A 1280-1 ..

AS A 50 DS 1,90 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	1,93	31
2fach	IP	AS 582	3,33	31
3fach	IP	AS 583	5,76	01
4fach	IP	AS 584	9,98	01
5fach	IP	AS 585	16,42	01

## alpinweiß

1fach	IP	AS 581 WW	1,93	31
2fach	IP	AS 582 WW	3,33	31
3fach	IP	AS 583 WW	5,76	01
4fach	IP	AS 584 WW	9,98	01
5fach	IP	AS 585 WW	16,42	01

## schwarz

1fach	IP	AS 581 SW	4,86	02
-------	----	-----------	------	----

## Bruch sichere Ausführung

### weiß

1fach	IP	AS 581 BF	1,93	31
2fach	IP	AS 582 BF	3,33	31
3fach	IP	AS 583 BF	5,76	01
4fach	IP	AS 584 BF	9,98	01
5fach	IP	AS 585 BF	16,42	01

### alpinweiß

1fach	IP	AS 581 BF WW	1,93	31
2fach	IP	AS 582 BF WW	3,33	31
3fach	IP	AS 583 BF WW	5,76	01
4fach	IP	AS 584 BF WW	9,98	01
5fach	IP	AS 585 BF WW	16,42	01

### grün (für SV)

1fach	IP	AS 581 BF GN	4,86	02
2fach	IP	AS 582 BF GN	7,05	02
3fach	IP	AS 583 BF GN	12,48	02
4fach	IP	AS 584 BF GN	19,74	02
5fach	IP	AS 585 BF GN	30,04	02

### orange (für ZSV)

1fach	IP	AS 581 BF O	4,86	02
2fach	IP	AS 582 BF O	7,05	02
3fach	IP	AS 583 BF O	12,48	02
4fach	IP	AS 584 BF O	19,74	02
5fach	IP	AS 585 BF O	30,04	02

### rot

1fach	IP	AS 581 BF RT	4,86	02
2fach	IP	AS 582 BF RT	7,05	02
3fach	IP	AS 583 BF RT	12,48	02
4fach	IP	AS 584 BF RT	19,74	02
5fach	IP	AS 585 BF RT	30,04	02

## Antibakterielle Ausführung

### weiß

1fach	IP	ABAS 581	2,42	01
2fach	IP	ABAS 582	4,12	01
3fach	IP	ABAS 583	6,91	01
4fach	IP	ABAS 584	11,97	01
5fach	IP	ABAS 585	19,70	01

### alpinweiß

1fach	IP	ABAS 581 WW	2,42	01
2fach	IP	ABAS 582 WW	4,12	01
3fach	IP	ABAS 583 WW	6,91	01
4fach	IP	ABAS 584 WW	11,97	01
5fach	IP	ABAS 585 WW	19,70	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	4,40	01
alpinweiß, 1fach	IP	AS 581 NA WW	4,40	01

## Antibakterielle Ausführung

weiß, 1fach	IP	ABAS 581 NA	5,11	01
alpinweiß, 1fach	IP	ABAS 581 NA WW	5,11	01

## Rahmen

mit Schriftfeld 12 x 55,5 mm und 13 x 55,5 mm  
für senkrechte Kombinationen

### weiß

2fach	IP	AS 582 NA	8,27	01
3fach	IP	AS 583 NA	13,15	01
4fach	IP	AS 584 NA	19,12	01
5fach	IP	AS 585 NA	28,24	01

### alpinweiß

2fach	IP	AS 582 NA WW	8,27	01
3fach	IP	AS 583 NA WW	13,15	01
4fach	IP	AS 584 NA WW	19,12	01
5fach	IP	AS 585 NA WW	28,24	01

## Antibakterielle Ausführung

### weiß

2fach	IP	ABAS 582 NA	9,52	01
3fach	IP	ABAS 583 NA	14,95	01

### alpinweiß

2fach	IP	ABAS 582 NA WW	9,52	01
3fach	IP	ABAS 583 NA WW	14,95	01

mit Schriftfeld 12 x 55,5 mm

für waagerechte Kombination

### weiß

2fach	IP	AS 5820 NA	8,27	01
3fach	IP	AS 5830 NA	13,15	01
4fach	IP	AS 5840 NA	19,12	01
5fach	IP	AS 5850 NA	28,24	01

### alpinweiß

2fach	IP	AS 5820 NA WW	8,27	01
3fach	IP	AS 5830 NA WW	13,15	01
4fach	IP	AS 5840 NA WW	19,12	01
5fach	IP	AS 5850 NA WW	28,24	01



## Antibakterielle Ausführung

### weiß

2fach	IP	ABAS 5820 NA	9,52	01
3fach	IP	ABAS 5830 NA	14,95	01

### alpinweiß

2fach	IP	ABAS 5820 NA WW	9,52	01
3fach	IP	ABAS 5830 NA WW	14,95	01



## Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 12 x 55,5 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	AS 81 NA	2,47	01
-------------------	----------	------	----

für Schriftfeld 13 x 55,5 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	AS 82 NA	2,47	01
-------------------	----------	------	----

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Rahmen**

- 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

**Rahmen**

mit Fenster (sprühnebelndicht) 55,6 x 9,18 mm  
inklusive Beschriftungsfeldträger Art.-Nr.: AS 81 INA BT  
auch passend für Beschriftungsfeldträger AS 81-1 INA BT

**Bruchsichere Ausführung**

1fach weiß	<b>N</b>	AS 581 BF INA	5,44	01
alpinweiß	<b>N</b>	AS 581 BF INA WW	5,44	01

**Rahmen**

**für senkrechte Kombination**

mit Fenster (sprühnebelndicht) 55,6 x 9,18 mm und 54,2 x 10,85 mm  
inklusive Beschriftungsfeldträger Art.-Nr.: AS 81 INA BT bzw. AS 82 INA BT  
auch passend für Beschriftungsfeldträger AS 81-1 INA BT bzw. AS 82-1 INA BT

**Bruchsichere Ausführung**

<b>weiß</b>				
2fach	<b>N</b>	AS 582 BF INA	8,27	01
3fach	<b>N</b>	AS 583 BF INA	13,15	01
4fach	<b>N</b>	AS 584 BF INA	19,12	01
5fach	<b>N</b>	AS 585 BF INA	28,24	01
<b>alpinweiß</b>				
2fach	<b>N</b>	AS 582 BF INA WW	8,27	01
3fach	<b>N</b>	AS 583 BF INA WW	13,15	01
4fach	<b>N</b>	AS 584 BF INA WW	19,12	01
5fach	<b>N</b>	AS 585 BF INA WW	28,24	01

**Rahmen**

**für waagerechte Kombination**

mit Fenster (sprühnebelndicht) 55,6 x 9,18 mm und 54,2 x 10,85 mm  
inklusive Beschriftungsfeldträger Art.-Nr.: AS 81 INA BT  
auch passend für Beschriftungsfeldträger AS 81-1 INA BT  
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

**Bruchsichere Ausführung**

<b>weiß</b>				
2fach	<b>N</b>	AS 5820 BF INA	8,27	01
3fach	<b>N</b>	AS 5830 BF INA	13,15	01
4fach	<b>N</b>	AS 5840 BF INA	19,12	01
5fach	<b>N</b>	AS 5850 BF INA	28,24	01
<b>alpinweiß</b>				
2fach	<b>N</b>	AS 5820 BF INA WW	8,27	01
3fach	<b>N</b>	AS 5830 BF INA WW	13,15	01
4fach	<b>N</b>	AS 5840 BF INA WW	19,12	01
5fach	<b>N</b>	AS 5850 BF INA WW	28,24	01



**Beschriftungsfeldträger 53,5 x 10 mm**  
**Rastbefestigung, nur für JUNG-Tragring**

(Ersatzteil)  
Ausschließlich in Kombination mit Rahmen  
Art.-Nr.: AS 581 BF INA..., AS 5820 BF INA..., AS 5830 BF INA..., AS 5840 BF INA..., AS 5850 BF INA...,  
und für das oberste Segment der Rahmen AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. zu verwenden.

(Anwendung sprühnebelndichtes Schriftfeld)	<b>N</b>	AS 81 INA BT	2,47	01
--	----------	--------------	------	----

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Beschriftungsfeldträger 53,5 x 10 mm**  
**Klebefestigung, nur für Nicht-JUNG-Tragring**

Ausschließlich in Kombination mit Rahmen  
Art.-Nr.: AS 581 BF INA..., AS 5820 BF INA..., AS 5830 BF INA..., AS 5840 BF INA..., AS 5850 BF INA...,  
und für das oberste Segment der Rahmen AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. zu verwenden.

(Anwendung sprühnebelndichtes Schriftfeld)	<b>N</b>	AS 81-1 INA BT	2,47	01
--	----------	----------------	------	----

**Beschriftungsfeldträger 53,5 x 10 mm**  
**Rastbefestigung, nur für JUNG-Tragring**  
**nur für Mehrfachrahmen (senkrechte Montage)**

(Ersatzteil)  
Ausschließlich in Kombination mit Rahmen  
Art.-Nr.: AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. für das 2. bis 5. Segment zu verwenden.  
(Anwendung sprühnebelndichtes Schriftfeld)

	<b>N</b>	AS 82 INA BT	2,47	01
--	----------	--------------	------	----

**Beschriftungsfeldträger 53,5 x 10 mm**  
**Klebefestigung, nur für Nicht-JUNG-Tragring**  
**nur für Mehrfachrahmen (senkrechte Montage)**

Ausschließlich in Kombination mit Rahmen  
Art.-Nr.: AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. für das 2. bis 5. Segment zu verwenden.  
(Anwendung sprühnebelndichtes Schriftfeld)

	<b>N</b>	AS 82-1 INA BT	2,47	01
--	----------	----------------	------	----

**Aufputz-Kappe**

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen  
für UP-Geräte mit AS 500-Abdeckungen (außer Schüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung  
Art.-Nm.: ..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	9,48	07
alpinweiß		AS 581 A WW	9,48	07
2fach, 156 x 85 x 47 mm				
weiß		AS 582 A W	16,92	07
alpinweiß		AS 582 A WW	16,92	07
3fach, 227 x 85 x 47 mm				
weiß		AS 583 A W	24,79	07
alpinweiß		AS 583 A WW	24,79	07

**Montagegehäuse für Aufputz-Kappen**  
(Ersatzteil)

1fach	581 A	5,68	07
2fach	582 A	9,46	07
3fach	583 A	13,24	07

**Zugentlastung**

**zum Einsatz in Aufputz-Kappen**  
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Ø 7 bis 13 mm)

	58 A ZUG	6,24	07
--	----------	------	----

**Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen**  
**für Aufputz-Kappen**  
**für Kabel und Minikanal**

weiß	11	0,36	07
alpinweiß	11 WW	0,65	07

**für Kabelkanal 15 x 15 mm**

weiß	12	0,36	07
alpinweiß	12 WW	0,65	07

**für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm**

weiß	13	2,09	07
alpinweiß	13 WW	2,38	07

# Serie AS

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**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.-Nm.: ..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** 12,66 07  
alpinweiß **AS 581 ANA WW** 12,66 07

**Kabel-Einführungsschieber für Aufputz-Kappen Art.-Nrn.: AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW**  
(Ersatzteil)  
Schieber geschlossen  
alpinweiß **15 WW** 0,65 07

**Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 12 x 55,5 mm**  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß **AS 81 NA** 2,47 01

**Wippschalter 10 AX 250 V ~**  
mit integriertem LED-Einsatz  
Ausschließlich zur Verwendung mit Rahmen  
Art.-Nm.: 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** 52,24 04

**Taster 10 AX 250 V ~**  
mit integriertem LED-Einsatz  
Ausschließlich zur Verwendung mit Rahmen  
Art.-Nm.: 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** 53,18 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** 5,95 01

**Beschriftungsfeldträger 53,5 x 10 mm**  
Ausschließlich in Kombination mit Rahmen  
Art.-Nr.: AS 581-1 BF INA.. zu verwenden.  
(Anwendung sprühnebelndichtes Schriftfeld)  
**AS 61 INA BT** 2,47 01

**Rahmen mit Fenster (sprühnebelndicht) 55,6 x 9,18 mm und 54,2 x 10,85 mm**  
Ausschließlich 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 (Anwendung beleuchtetes Schriftfeld) oder Lichtleiter und Rahmenhalteteil Art.-Nr.: AS 61 LL (Anwendung Orientierungslicht)  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß, 1fach **AS 581-1 BF INA** 4,40 01  
alpinweiß, 1fach **AS 581-1 BF INA WW** 4,40 01

# Serie AS

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**LED-Einsatz (Ersatzteil)**  
für Schalter Art.-Nr.: 506 U-LEDW  
für Taster Art.-Nr.: 533 U-LEDW  
**mit weißen LEDs**  
**520-O LEDW-2** 46,84 04

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit LED-Orientierungslicht mit integriertem erhöhtem 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** 53,57 04  
alpinweiß **AS 520-O BF WW LEDW** 53,57 04

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit LED-Orientierungslicht mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz**  
Ausschließlich zur Verwendung mit Rahmen  
Art.-Nm.: 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** 46,55 04  
alpinweiß **A 520-O BF WW LEDW** 46,55 04

**Beschriftungsfeldträger 53,5 x 10 mm**  
Ausschließlich in Kombination mit Rahmen  
Art.-Nr.: AS 581-1 BF INA.. zu verwenden.  
(Anwendung sprühnebelndichtes Schriftfeld)  
**AS 61 INA BT** 2,47 01

**Rahmen mit Fenster (sprühnebelndicht) 55,6 x 9,18 mm und 54,2 x 10,85 mm**  
Ausschließlich 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 (Anwendung beleuchtetes Schriftfeld) oder Lichtleiter und Rahmenhalteteil Art.-Nr.: AS 61 LL (Anwendung Orientierungslicht)  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß, 1fach **AS 581-1 BF INA** 4,40 01  
alpinweiß, 1fach **AS 581-1 BF INA WW** 4,40 01

**LED-Einsatz (Ersatzteil)**  
für SCHUKO® Steckdosen Art.-Nm.: AS 520-O BF .. LEDW und A 520-O BF .. LEDW  
**mit weißen LEDs**  
**520-O LEDW-2** 46,84 04

## 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	IP P	A 590 WW	2,61	01
schwarz	IP	A 590 SW	3,03	02
aluminium	IP P L	A 590 AL	6,92	02
champagner	IP P	A 590 CH	6,92	02
mokka	IP	A 590 MO	6,92	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	IP P	A 590 KO5 WW	3,50	01
schwarz	IP	A 590 KO5 SW	3,93	02
aluminium	IP P L	A 590 KO5 AL	8,13	02
champagner	IP P	A 590 KO5 CH	8,13	02
mokka	IP	A 590 KO5 MO	8,13	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

alpinweiß	IP P	A 590 H WW	4,50	01
schwarz	IP	A 590 H SW	4,86	02
aluminium	IP	A 590 H AL	9,15	02
champagner	IP	A 590 H CH	9,15	02
mokka	IP	A 590 H MO	9,15	02

### Wippe mit Symbol "Licht"

für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

alpinweiß	IP	A 590 L WW	3,50	01
schwarz	IP	A 590 L SW	3,93	02
aluminium	IP	A 590 L AL	8,13	02
champagner	IP	A 590 L CH	8,13	02
mokka	IP	A 590 L MO	8,13	02

### Wippe mit Symbol "Licht", mit Lichtleiter

beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung  
für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

alpinweiß	IP	A 590 KO5 L WW	4,50	01
schwarz	IP	A 590 KO5 L SW	4,84	02
aluminium	IP	A 590 KO5 L AL	9,04	02
champagner	IP	A 590 KO5 L CH	9,04	02
mokka	IP	A 590 KO5 L MO	9,04	02

### Wippe mit Symbol "Klingel"

für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

alpinweiß	IP	A 590 K WW	3,50	01
schwarz	IP	A 590 K SW	3,93	02
aluminium	IP	A 590 K AL	8,13	02
champagner	IP	A 590 K CH	8,13	02
mokka	IP	A 590 K MO	8,13	02

### Wippe mit Symbol "Klingel", mit Lichtleiter

beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung  
für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

alpinweiß	IP	A 590 KO5 K WW	4,50	01
schwarz	IP	A 590 KO5 K SW	4,84	02
aluminium	IP	A 590 KO5 K AL	9,04	02
champagner	IP	A 590 KO5 K CH	9,04	02
mokka	IP	A 590 KO5 K MO	9,04	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

alpinweiß	IP	A 590 T WW	3,50	01
schwarz	IP	A 590 T SW	3,93	02
aluminium	IP	A 590 T AL	8,13	02
champagner	IP	A 590 T CH	8,13	02
mokka	IP	A 590 T MO	8,13	02

### Wippe mit Symbol "Tür", mit Lichtleiter

beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung  
für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

alpinweiß	IP	A 590 KO5 T WW	4,50	01
schwarz	IP	A 590 KO5 T SW	4,84	02
aluminium	IP	A 590 KO5 T AL	9,04	02
champagner	IP	A 590 KO5 T CH	9,04	02
mokka	IP	A 590 KO5 T MO	9,04	02

### 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

alpinweiß	IP P	A 590 L1KO WW	7,11	01
aluminium	IP P L	A 590 L1KO AL	11,42	02

#### Wippe mit abtastbarem Symbol "Klingel", mit Lichtleiter

für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

alpinweiß	IP P	A 590 K1KO WW	7,11	01
aluminium	IP P L	A 590 K1KO AL	11,42	02

#### Wippe mit abtastbarem Symbol "Tür", mit Lichtleiter

für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

alpinweiß	IP P	A 590 T1KO WW	7,11	01
aluminium	IP P L	A 590 T1KO AL	11,42	02

Eine optische Hervorhebung wird durch Verwendung eines schwarzen Kontrastrahmens erreicht.

### Rahmen 1fach

schwarz	IP	A 581 SW	4,89	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	9,78	01
-----------------------------------	-------------	------	----

### Plexihaube mit Einlage

für Schriftfeld 50 x 50 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	A 590 NA GL PL	3,23	01
-------------------	----------------	------	----

### Halteplatte

für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (volle Wippe)

(Ersatzteil)

schwarz	AS 90 HP	0,38	01
---------	----------	------	----

### Hotelcard-Schalter (ohne Taster-Einsatz)

für Taster Art.-Nr.: 532 U

für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 534 U

alpinweiß	A 590 CARD WW	38,61	01
schwarz	A 590 CARD SW	40,33	02
aluminium	A 590 CARD AL	42,78	02
champagner	A 590 CARD CH	42,78	02
mokka	A 590 CARD MO	42,78	02

Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (über-tapezierter Tragrings) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

# Serie A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~**  
für Wand- und Deckenmontage  
Zugschnur ca. 50 mm lang

alpinweiß	IP P	A 506 NUZ WW	18,47	01
schwarz	IP	A 506 NUZ SW	20,17	02
aluminium	IP P L	A 506 NUZ AL	23,21	02
champagner	IP P	A 506 NUZ CH	23,21	02
mokka	IP	A 506 NUZ MO	23,21	02

## 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	IP P	A 595 WW	4,90	01
schwarz	IP	A 595 SW	5,25	02
aluminium	IP P L	A 595 AL	9,43	02
champagner	IP P	A 595 CH	9,43	02
mokka	IP	A 595 MO	9,43	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	IP P	A 595 KO5 WW	6,72	01
schwarz	IP	A 595 KO5 SW	7,05	02
aluminium	IP P L	A 595 KO5 AL	11,17	02
champagner	IP P	A 595 KO5 CH	11,17	02
mokka	IP	A 595 KO5 MO	11,17	02

## Wippe mit Symbolen

für **Jalousie-Schalter** Art.-Nr.: 509 VU  
für **Jalousie-Taster** Art.-Nr.: 539 VU

alpinweiß	IP	A 595 P WW	6,77	01
schwarz	IP	A 595 P SW	7,05	02
aluminium	IP	A 595 P AL	11,17	02
champagner	IP	A 595 P CH	11,17	02
mokka	IP	A 595 P MO	11,17	02

## Halteplatte

für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (geteilte Wippe)  
(Ersatzteil)  
schwarz AS 90-5 HP 0,38 01

## Abdeckung

für **Schlüsselschalter** Art.-Nrn.: 104.28, 134.18, 134.28,  
133.18, 138.18, 106.28

für <b>Schlüsselschalter IP 44</b> Art.-Nrn.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU				
alpinweiß	IP	A 528 PL WW	6,82	04
schwarz	IP	A 528 PL SW	9,23	04
aluminium	IP P L	A 528 PL AL	14,60	04
champagner	IP P	A 528 PL CH	14,60	04
mokka	IP	A 528 PL MO	14,60	04

Zum Lieferumfang gehören eine neutrale Blende  
und eine Blende mit Symbolen.

## Abdeckung

für **Schlüsselschalter**  
Art.-Nrn.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

alpinweiß	L	A 525 PL WW	6,82	04
schwarz	L	A 525 PL SW	9,23	04
aluminium	P L	A 525 PL AL	14,60	04
champagner	P	A 525 PL CH	14,60	04
mokka		A 525 PL MO	14,60	04

# Serie A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Abdeckung

für **Drehschalter** Art.-Nrn.: 1101-4, 1101-20

für **Schaltuhr** Art.-Nrn.: 11015, 11120-20

für <b>Jalousie-Drehschalter</b> Art.-Nrn.: 1234.10, 1234.20				
alpinweiß	N IP P	A 1541 WW	4,68	01
schwarz	N IP	A 1541 SW	7,07	02
aluminium	N IP P L	A 1541 AL	12,79	02
champagner	N IP P	A 1541 CH	12,79	02
mokka	N IP	A 1541 MO	12,79	02

## SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

alpinweiß	P	A 520 WW	4,50	31
schwarz		A 520 SW	7,33	02
aluminium	P L	A 520 AL	9,08	02
champagner	P	A 520 CH	9,08	02
mokka		A 520 MO	9,08	02

## Bruchsichere Ausführung

blau		A 520 BF BL	7,33	02
grün (für SV)		A 520 BF GN	7,33	02
orange (für ZSV)		A 520 BF O	7,33	02
rot		A 520 BF RT	7,33	02

## SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

alpinweiß	P	A 520 N WW	4,50	31
champagner	P	A 520 N CH	9,08	02
mokka		A 520 N MO	9,08	02

## SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

alpinweiß	P	A 520 KI WW	6,10	01
schwarz		A 520 KI SW	9,40	02
aluminium	P L	A 520 KI AL	11,14	02
champagner	P	A 520 KI CH	11,14	02
mokka		A 520 KI MO	11,14	02

## Bruchsichere Ausführung

grün (für SV)		A 520 KIBF GN	9,40	02
orange (für ZSV)		A 520 KIBF O	9,40	02

## SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

alpinweiß	P	A 520 NKI WW	6,10	01
champagner	P	A 520 NKI CH	11,14	02
mokka		A 520 NKI MO	11,14	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	6,22	01
schwarz		A 520-45 SW	8,87	02
aluminium	P L	A 520-45 AL	9,78	02

## mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

alpinweiß	P	A 520-45 KI WW	8,36	01
schwarz		A 520-45 KI SW	10,96	02
aluminium	P L	A 520-45 KI AL	11,92	02

## SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN

(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	14,92	01
schwarz		A 520 KO SW	16,96	02
aluminium	P L	A 520 KO AL	18,86	02

## Bruchsichere Ausführung

grün (für SV)		A 520 BF KO GN	16,96	02
orange (für ZSV)		A 520 BF KO O	16,96	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 starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..  
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß	A 521 KIUF WW	150,43	04
champagner	A 521 KIUF CH	153,15	04
mokka	A 521 KIUF MO	153,15	04
rot	A 521 KIUF RT	153,15	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 Befestigungskralle)

alpinweiß	A 520.30 WW	138,00	05
schwarz	A 520.30 SW	141,08	05
aluminium	A 520.30 AL	143,11	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 Befestigungskralle)

alpinweiß	A 30 FIB WW	127,06	05
schwarz	A 30 FIB SW	129,86	05
aluminium	A 30 FIB AL	131,66	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	9,71	01
schwarz	IP A 520 KL SW	10,70	02
aluminium	IP P L A 520 KL AL	14,28	02
champagner	IP P A 520 KL CH	14,28	02
mokka	IP A 520 KL MO	14,28	02
grün (für SV)	IP A 520 KL GN	10,70	02
orange (für ZSV)	IP A 520 KL O	10,70	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	11,98	01
schwarz	IP A 520 KLKI SW	13,78	02
aluminium	IP P L A 520 KLKI AL	16,40	02
champagner	IP P A 520 KLKI CH	16,40	02
mokka	IP A 520 KLKI MO	16,40	02
grün (für SV)	IP A 520 KLKI GN	13,78	02
orange (für ZSV)	IP A 520 KLKI O	13,78	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)  
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN  
(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	IP P A 520 KLKO WW	21,10	01
-----------	--------------------	-------	----

**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	N IP P A 1540 WW	4,73	04
schwarz	N IP A 1540 SW	7,14	04
aluminium	N IP P L A 1540 AL	12,91	04
champagner	N IP P A 1540 CH	12,91	04
mokka	N IP A 1540 MO	12,91	04

**Abdeckung**  
für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20

alpinweiß	N IP P A 1540.20 WW	7,51	04
schwarz	N IP A 1540.20 SW	9,89	04
aluminium	N IP P L A 1540.20 AL	13,82	04

**Dichtung**  
für Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen

N	140 D	1,40	07
---	-------	------	----

Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen,  
Dichtung Art.-Nr.: 140 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, 1271 LED DE  
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE

alpinweiß	P A 1561.07 WW	12,18	04
schwarz	A 1561.07 SW	14,17	04
aluminium	P L A 1561.07 AL	19,86	04
champagner	P A 1561.07 CH	19,86	04
mokka	A 1561.07 MO	19,86	04

**Kurzhubtaste**  
für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE

alpinweiß	P A 1565.07 WW	18,46	04
schwarz	A 1565.07 SW	20,51	04
aluminium	P L A 1565.07 AL	21,61	04
champagner	P A 1565.07 CH	21,61	04
mokka	A 1565.07 MO	21,61	04

**Kurzhubtaste Universal**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE

alpinweiß	P A 1561.07 U WW	66,35	04
schwarz	A 1561.07 U SW	68,40	04
aluminium	P L A 1561.07 U AL	69,13	04
champagner	P A 1561.07 U CH	69,13	04
mokka	A 1561.07 U MO	69,13	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, 1271 LED DE

alpinweiß	P A 1561.07 F WW	116,35	04
schwarz	A 1561.07 F SW	118,15	04
aluminium	P L A 1561.07 F AL	120,85	04
champagner	P 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, 1271 LED DE

alpinweiß	P A 1561.07 F KO WW	128,14	04
schwarz	A 1561.07 F KO SW	129,95	04
aluminium	P L A 1561.07 F KO AL	129,95	04
champagner	P A 1561.07 F KO CH	129,95	04
mokka	A 1561.07 F KO MO	129,95	04

# Serie A

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Funk-Handsender Standard</b>			
anthrazit	<b>48 FH</b>	<b>85,95</b>	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			
<b>Funk-Handsender Komfort</b>			
anthrazit	<b>48 KFH</b>	<b>94,31</b>	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			
<b>Funk-Handsender "Mini"</b>			
anthrazit	<b>42 FH</b>	<b>59,24</b>	04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre			
<b>Kette</b>			
für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)			
	<b>42 FH KET</b>	<b>7,76</b>	04
<b>Funk-Wandsender "Flach"</b>			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre			
<b>1-kanalig</b>			
alpinweiß	<b>A 41 F WW</b>	<b>122,46</b>	04
schwarz	<b>A 41 F SW</b>	<b>123,91</b>	04
aluminium	<b>A 41 F AL</b>	<b>123,91</b>	04
champagner	<b>A 41 F CH</b>	<b>123,91</b>	04
mokka	<b>A 41 F MO</b>	<b>123,91</b>	04
<b>2-kanalig</b>			
alpinweiß	<b>A 42 F WW</b>	<b>123,86</b>	04
schwarz	<b>A 42 F SW</b>	<b>125,10</b>	04
aluminium	<b>A 42 F AL</b>	<b>125,10</b>	04
champagner	<b>A 42 F CH</b>	<b>125,10</b>	04
mokka	<b>A 42 F MO</b>	<b>125,10</b>	04
<b>4-kanalig</b>			
alpinweiß	<b>A 44 F WW</b>	<b>125,72</b>	04
schwarz	<b>A 44 F SW</b>	<b>127,11</b>	04
aluminium	<b>A 44 F AL</b>	<b>127,11</b>	04
champagner	<b>A 44 F CH</b>	<b>127,11</b>	04
mokka	<b>A 44 F MO</b>	<b>127,11</b>	04
<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b>			
für Funk-Wandsender "Flach"			
Art.-Nrn.: A 41 F., A 42 F., A 44 F.			
(Ersatzteil)			
Einlage alpinweiß	<b>A 40 NA WW</b>	<b>3,56</b>	01
Einlage			
Farbe aluminium	<b>A 40 NA AL</b>	<b>4,12</b>	01
Einlage champagner	<b>A 40 NA CH</b>	<b>4,12</b>	01
Einlage mokka	<b>A 40 NA MO</b>	<b>4,12</b>	01
<b>Zeitschaltuhr Display Standard</b>			
für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß	<b>A 5201 DTST WW</b>	<b>60,24</b>	04
schwarz	<b>A 5201 DTST SW</b>	<b>62,30</b>	04
aluminium	<b>A 5201 DTST AL</b>	<b>63,24</b>	04
champagner	<b>A 5201 DTST CH</b>	<b>63,24</b>	04
mokka	<b>A 5201 DTST MO</b>	<b>63,24</b>	04

# Serie A

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Zeitschaltuhr Display Universal</b>			
für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß	<b>A 5201 DTU WW</b>	<b>97,58</b>	04
schwarz	<b>A 5201 DTU SW</b>	<b>99,64</b>	04
aluminium	<b>A 5201 DTU AL</b>	<b>99,64</b>	04
champagner	<b>A 5201 DTU CH</b>	<b>99,64</b>	04
mokka	<b>A 5201 DTU MO</b>	<b>99,64</b>	04
<b>Funk-Automatik-Schalter</b>			
<b>Lintentyp 1,10 m</b>			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß	<b>A FAS 180 WW</b>	<b>142,95</b>	04
schwarz	<b>A FAS 180 SW</b>	<b>149,42</b>	04
aluminium	<b>A FAS 180 AL</b>	<b>149,42</b>	04
champagner	<b>A FAS 180 CH</b>	<b>149,42</b>	04
mokka	<b>A FAS 180 MO</b>	<b>149,42</b>	04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre			
<b>Automatik-Schalter Standard</b>			
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI			
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE			
<b>Lintentyp 1,10 m</b>			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß	<b>A 1180 WW</b>	<b>55,29</b>	04
schwarz	<b>A 1180 SW</b>	<b>57,18</b>	04
aluminium	<b>A 1180 AL</b>	<b>58,06</b>	04
champagner	<b>A 1180 CH</b>	<b>58,06</b>	04
mokka	<b>A 1180 MO</b>	<b>58,06</b>	04
<b>Automatik-Schalter Universal</b>			
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE, 1208 UI			
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE			
<b>Lintentyp 1,10 m</b>			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß	<b>A 1180-1 WW</b>	<b>89,33</b>	04
schwarz	<b>A 1180-1 SW</b>	<b>91,25</b>	04
aluminium	<b>A 1180-1 AL</b>	<b>92,14</b>	04
champagner	<b>A 1180-1 CH</b>	<b>92,14</b>	04
mokka	<b>A 1180-1 MO</b>	<b>92,14</b>	04
<b>Automatik-Schalter Standard</b>			
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI			
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE			
<b>Lintentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig</b>			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß	<b>IP A 1180 WU WW</b>	<b>64,07</b>	04
schwarz	<b>IP A 1180 WU SW</b>	<b>65,96</b>	04
aluminium	<b>IP A 1180 WU AL</b>	<b>66,41</b>	04
champagner	<b>IP A 1180 WU CH</b>	<b>66,41</b>	04
mokka	<b>IP A 1180 WU MO</b>	<b>66,41</b>	04
<b>Automatik-Schalter Universal</b>			
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE, 1208 UI			
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE			
<b>Lintentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig</b>			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß	<b>IP A 1180-1 WU WW</b>	<b>96,59</b>	04
schwarz	<b>IP A 1180-1 WU SW</b>	<b>98,47</b>	04
aluminium	<b>IP A 1180-1 WU AL</b>	<b>99,36</b>	04
champagner	<b>IP A 1180-1 WU CH</b>	<b>99,36</b>	04
mokka	<b>IP A 1180-1 WU MO</b>	<b>99,36</b>	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, 1271 LED DE, 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**  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß IP AS A 1280 WW 55,29 04  
schwarz IP AS A 1280 SW 57,18 04  
aluminium IP AS A 1280 AL 58,06 04  
champagner IP AS A 1280 CH 58,06 04  
mokka IP AS A 1280 MO 58,06 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, 1271 LED DE, 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  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß IP AS A 1280-1 WW 89,58 04  
schwarz IP AS A 1280-1 SW 91,25 04  
aluminium IP AS A 1280-1 AL 91,25 04  
champagner IP AS A 1280-1 CH 91,25 04  
mokka IP AS A 1280-1 MO 91,25 04

**IR-Fernbedienung**  
für Automatik-Schalter Universal 2,20 m Art.-Nr.: AS .. 1280-1 ..  
(Ersatzteil)  
AS FB IR 30,56 04

**Dichtungsset**  
für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m  
Art.-Nrn.: AS A 1280 .., AS A 1280-1 ..  
AS A 50 DS 1,90 07

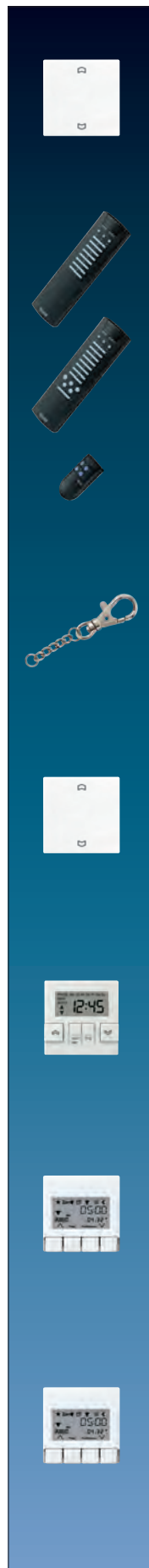
**Abdeckung Standard**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME  
alpinweiß A 5232 WW 53,41 04  
schwarz A 5232 SW 55,47 04  
aluminium A 5232 AL 56,68 04  
champagner A 5232 CH 56,68 04  
mokka A 5232 MO 56,68 04

**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 78,41 04  
schwarz A 5232 S SW 80,46 04  
aluminium A 5232 S AL 80,85 04  
champagner A 5232 S CH 80,85 04  
mokka A 5232 S MO 80,85 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 A 5232 F CH 115,18 04  
mokka A 5232 F MO 115,18 04

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**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 A 5232 FS CH 133,05 04  
mokka A 5232 FS MO 133,05 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  
**Komfort**  
anthrazit 48 KFH 94,31 04  
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)  
(nicht im Lieferumfang)  
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre  
**"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 90,19 04  
schwarz A 5232 MS SW 92,25 04  
aluminium A 5232 MS AL 92,25 04  
champagner A 5232 MS CH 92,25 04  
mokka A 5232 MS MO 92,25 04

**Abdeckung mit Timer-Funktion Standard (Memory-Funktion integriert)**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß A 5232 ST WW 68,00 04  
schwarz A 5232 ST SW 71,46 04  
aluminium A 5232 ST AL 71,46 04  
champagner A 5232 ST CH 71,46 04  
mokka A 5232 ST MO 71,46 04

**Abdeckung mit Timer-Funktion Universal**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß A 5232 T3 WW 126,48 04  
schwarz A 5232 T3 SW 128,54 04  
aluminium A 5232 T3 AL 128,54 04  
champagner A 5232 T3 CH 128,54 04  
mokka A 5232 T3 MO 128,54 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  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß A 5232 TS3 WW 148,76 04  
schwarz A 5232 TS3 SW 150,82 04  
aluminium A 5232 TS3 AL 150,82 04  
champagner A 5232 TS3 CH 150,82 04  
mokka A 5232 TS3 MO 150,82 04



# Serie A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Markisen-Steuerung "AeroTec 04"**  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß AT 04 WW 240,01 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 7,00 04



**Raumtemperaturregler "Öffner"**  
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß TR A 231 WW 72,79 04  
schwarz TR A 231 SW 74,85 04  
aluminium TR A 231 AL 79,88 04  
champagner TR A 231 CH 79,88 04  
mokka TR A 231 MO 79,88 04



**Raumtemperaturregler "Öffner"**  
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß TR A 241 WW 81,27 04  
schwarz TR A 241 SW 83,33 04  
aluminium TR A 241 AL 88,48 04  
champagner TR A 241 CH 88,48 04  
mokka TR A 241 MO 88,48 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  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß TR A 236 WW 73,90 04  
schwarz TR A 236 SW 75,97 04  
aluminium TR A 236 AL 81,13 04  
champagner TR A 236 CH 81,13 04  
mokka TR A 236 MO 81,13 04



**Raumtemperaturregler "Wechsler"**  
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~  
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß TR A 246 WW 84,54 04  
schwarz TR A 246 SW 86,60 04  
aluminium TR A 246 AL 91,75 04  
champagner TR A 246 CH 91,75 04  
mokka TR A 246 MO 91,75 04



**Fußbodenheizungsregler**  
1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß FTR A 231 WW 146,32 04  
schwarz FTR A 231 SW 148,32 04  
aluminium FTR A 231 AL 152,67 04  
champagner FTR A 231 CH 152,67 04  
mokka FTR A 231 MO 152,67 04



**Fernfühler**  
(Ersatzteil)  
für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 ..  
NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø  
mit 4 m Leitung FF 7.8 22,07 04



**Drehknopf "manipulationssicher"**  
für alle Temperaturregler  
alpinweiß MS TR 231 WW 11,97 04  
schwarz MS TR 231 SW 12,26 04  
Aluminium (lackiert) MS TR 231 AL 14,50 04  
champagner MS TR 231 CH 14,50 04  
mokka MS TR 231 MO 14,50 04

# Serie A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



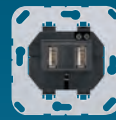
**Hygrostat**  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß A 5201 HYG WW 205,85 04  
schwarz A 5201 HYG SW 208,67 04  
aluminium A 5201 HYG AL 208,67 04  
champagner A 5201 HYG CH 208,67 04  
mokka A 5201 HYG MO 208,67 04  
AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Regelbereich: 20 % ... 95 % relative Feuchte  
potentialfreier Schließer ( $\mu$ -Kontakt)  
Schaltspannung: max. AC 230 V ~ bzw. DC 24 V  
Montagehöhe: ca. 1,5 m



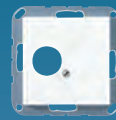
**Uhren-Thermostat-Display**  
für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß A UT 238 D WW 137,53 04  
schwarz A UT 238 D SW 139,58 04  
aluminium A UT 238 D AL 142,65 04  
champagner A UT 238 D CH 142,65 04  
mokka A UT 238 D MO 142,65 04



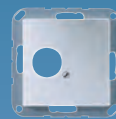
**Uhren-Funk-Thermostat-Display**  
für Funk-HLK-Einsatz Art.-Nr.: F-HLKE  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß A HLK-FT WW 119,31 04  
schwarz A HLK-FT SW 121,22 04  
aluminium A HLK-FT AL 121,22 04  
champagner A HLK-FT CH 121,22 04  
mokka A HLK-FT MO 121,22 04



**USB-Ladegerät**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
mit 2 USB-Buchsen Typ A  
zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten  
521-2 USB 51,68 04



**Technische Daten:**  
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 ..  
Serie CD: Art.-Nrn.: CD 569 T ..  
Serie SL: Art.-Nrn.: SL 569 T ..  
Serie LS: Art.-Nrn.: .. 969 T .., .. 2969 T ..



**Abdeckung**  
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
für 2 Kleinsteckdosen bis 18,5 mm Ø oder mit  
Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand.  
Mit Montageplatte Art.-Nr.: 63 WBT (nicht im Lieferumfang) für  
Lautsprecher-Polklemmen Art.-Nrn.: LPK 63 RT/SW und  
Cinch-Buchsen Art.-Nr.: CIB 63.  
**2. Öffnung ausbrechbar**  
alpinweiß A 562 WW 7,73 01  
schwarz A 562 SW 9,43 02



**Abdeckung**  
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
für 1 Kleinsteckdose bis 18,5 mm Ø oder mit  
Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand.  
Mit Montageplatte Art.-Nr.: 63 WBT (nicht im Lieferumfang) für  
Lautsprecher-Polklemmen Art.-Nrn.: LPK 63 RT/SW und  
Cinch-Buchsen Art.-Nr.: CIB 63.  
aluminium A 562 AL 10,73 02  
champagner A 562 CH 10,73 02  
mokka A 562 MO 10,73 02  
für 2 Kleinsteckdosen bis 18,5 mm Ø oder mit  
aluminium A 562-2 AL 10,73 02  
champagner A 562-2 CH 10,73 02  
mokka A 562-2 MO 10,73 02

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**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	7,73	01
schwarz		A 568-1 SW	9,43	02
aluminium	P L	A 568-1 AL	10,33	02
champagner	P	A 568-1 CH	10,33	02
mokka		A 568-1 MO	10,33	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	7,73	01
schwarz		A 568 SW	9,43	02
aluminium	P L	A 568 AL	10,33	02
champagner	P	A 568 CH	10,33	02
mokka		A 568 MO	10,33	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	4,02	01
schwarz		A 561 PLTV SW	5,71	02
aluminium	P L	A 561 PLTV AL	8,98	02
champagner	P	A 561 PLTV CH	8,98	02
mokka		A 561 PLTV MO	8,98	02



**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	4,02	01
schwarz		A 561 PLSAT SW	5,71	02
aluminium	P L	A 561 PLSAT AL	8,98	02
champagner	P	A 561 PLSAT CH	8,98	02
mokka		A 561 PLSAT MO	8,98	02



**Abdeckung**

für **4-Loch SAT-TV-Steckdose (Hirschmann)**

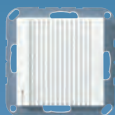
alpinweiß	P	A 561-4 SAT1 WW	4,42	01
schwarz		A 561-4 SAT1 SW	6,13	02
aluminium	P L	A 561-4 SAT1 AL	8,10	02
champagner	P	A 561-4 SAT1 CH	8,10	02
mokka		A 561-4 SAT1 MO	8,10	02



**Abdeckung**

für **4-Loch SAT-TV-Steckdose (Ankaro)**

alpinweiß	P	A 561-4 SAT2 WW	4,42	01
schwarz		A 561-4 SAT2 SW	6,13	02
aluminium	P L	A 561-4 SAT2 AL	8,10	02
champagner	P	A 561-4 SAT2 CH	8,10	02
mokka		A 561-4 SAT2 MO	8,10	02



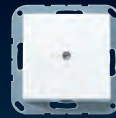
**Signalgeber AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
2 Klangfarben (800 Hz bzw. 3000 Hz)

alpinweiß		A 567 S WW	36,78	04
schwarz		A 567 S SW	38,50	04
aluminium		A 567 S AL	38,50	04
champagner		A 567 S CH	38,50	04
mokka		A 567 S MO	38,50	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 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
(Ø 7 bis 13 mm)

alpinweiß	P	A 590 A WW	11,35	01
schwarz		A 590 A SW	13,04	02
aluminium	P L	A 590 A AL	14,94	02
champagner	P	A 590 A CH	14,94	02
mokka		A 590 A MO	14,94	02



**Abdeckung**

für **IAE/UAE-Anschlussdose**  
für **Datendose Cat. 5e und Cat. 6**  
**1 x 8-pol.**

alpinweiß	P	A 569-1 PLUA WW	4,02	01
schwarz		A 569-1 PLUA SW	5,71	02
aluminium	P L	A 569-1 PLUA AL	8,98	02
champagner	P	A 569-1 PLUA CH	8,98	02
mokka		A 569-1 PLUA MO	8,98	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	4,02	01
schwarz	L	A 569-2 BFPLUA SW	5,71	02
aluminium	P L	A 569-2 BFPLUA AL	8,98	02
champagner	P	A 569-2 BFPLUA CH	8,98	02
mokka		A 569-2 BFPLUA MO	8,98	02



**Abdeckung**

für **TAE-Anschlussdose**  
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	4,02	01
schwarz		A 569 PLT SW	5,71	02
aluminium	P L	A 569 PLT AL	8,98	02
champagner	P	A 569 PLT CH	8,98	02
mokka		A 569 PLT MO	8,98	02



**Abdeckung**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
für **D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nr.: D SUB 9**  
(Montageplatte Art.-Nr. D 9 erforderlich)  
für **15-polige D-Subminiatur-Steckverbinder**  
(Montageplatte Art.-Nr. D 15 erforderlich)  
für **1 Steckverbinder**

**Bruchsichere Ausführung**

alpinweiß	L	A 594-1915 WW	7,73	01
schwarz	L	A 594-1915 SW	10,40	02
aluminium	P L	A 594-1915 AL	12,64	02
champagner	P	A 594-1915 CH	12,64	02
mokka		A 594-1915 MO	12,64	02



**Abdeckung**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
für **25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder**  
für **1 Steckverbinder**

**Bruchsichere Ausführung**

alpinweiß	L	A 594-125 WW	7,73	01
schwarz	L	A 594-125 SW	10,40	02
aluminium	P L	A 594-125 AL	12,64	02
champagner	P	A 594-125 CH	12,64	02
mokka		A 594-125 MO	12,64	02

# Serie A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Abdeckung

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

für Modular-Jack-Steckbuchsen

Art.-Nr.: UMA-CAT6A

Ausführung mit geschraubter Abdeckung,

Verschlussklappe mit Rückstellfeder

für 1 Steckbuchse

Bruchsichere Ausführung

alpinweiß		A 569-1 NWE WW	11,11	01
schwarz		A 569-1 NWE SW	12,81	02
aluminium		A 569-1 NWE AL	14,42	02
champagner		A 569-1 NWE CH	14,42	02
mokka		A 569-1 NWE MO	14,42	02

für 2 Steckbuchsen

alpinweiß		A 569-2 NWE WW	11,73	01
schwarz		A 569-2 NWE SW	13,44	02
aluminium		A 569-2 NWE AL	14,89	02
champagner		A 569-2 NWE CH	14,89	02
mokka		A 569-2 NWE MO	14,89	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		A 569-21 ACS WW	11,73	01
schwarz		A 569-21 ACS SW	13,44	02
aluminium		A 569-21 ACS AL	14,89	02

## Potentialausgleich-Steckdose

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm<sup>2</sup>

alpinweiß		A 565-2 WW	25,74	01
schwarz		A 565-2 SW	26,79	02
aluminium		A 565-2 AL	29,70	02

## Winkel-Buchsenstecker

für Potentialausgleich-Steckdose




(Crimpbefestigung)

65 WIS 19,50 01

## Blind-Abdeckung (verrastet)

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

Bruchsichere Ausführung



alpinweiß		A 594-0 WW	7,33	01
schwarz		A 594-0 SW	9,03	02
aluminium		A 594-0 AL	12,24	02
champagner		A 594-0 CH	12,24	02
mokka		A 594-0 MO	12,24	02

## Abdeckung

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Ø

z.B. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer






alpinweiß		A 564 WW	7,73	01
schwarz		A 564 SW	9,43	02
aluminium		A 564 AL	14,74	02
gelb		A 564 GE	10,05	02

## Folien

1 Satz 60 FO 2,86 01

## Abdeckung

für Lichtsignale Art.-Nrn.: 938-10 U und 938-14 U

alpinweiß		A 537 PL WW	4,03	01
schwarz		A 537 PL SW	5,73	02
aluminium		A 537 PL AL	7,71	02
champagner		A 537 PL CH	7,71	02
mokka		A 537 PL MO	7,71	02

# Serie A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Dichtung

für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937..

37 D 3,56 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	2,80	01
rot	37.05	2,80	01
grün	37.06	2,80	01
gelb	37.07	2,80	01
blau	37.08	2,80	01

hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge

klar	37	2,80	01
rot	37 R	2,80	01
grün	37 G	2,80	01
gelb	37 GE	2,80	01
blau	37 BL	2,80	01

## Zwischenrahmen

zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075

mit Abdeckung 50 x 50 mm

Bruchsichere Ausführung

alpinweiß	A 590 Z WW	2,17	01
schwarz	A 590 Z SW	2,97	02
aluminium	A 590 Z AL	3,73	02

## Zwischenrahmen

zur Montage von RJ 45 Anschlussdosen WAEG...

der Firma Ackermann, Gummersbach


alpinweiß A 590 ZA WW 2,17 01

## 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		AS 581 BFKL WW	9,92 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		AS 581 BFSLKL WW	43,72 01

## Schlüssel

1 Stück 802 SL 6,03 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 1,90 07

## Dichtungsset

für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m

Art.-Nrn.: AS A 1280 ..., AS A 1280-1 ..

AS A 50 DS 1,90 07

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

**alpinweiß**

1fach	IP P	A 581 WW	4,66	01
2fach	IP P	A 582 WW	6,36	01
3fach	IP P	A 583 WW	11,64	01
4fach	IP P	A 584 WW	18,76	01
5fach	IP P	A 585 WW	28,65	01

**schwarz**

1fach	IP	A 581 SW	4,89	02
2fach	IP	A 582 SW	7,04	02
3fach	IP	A 583 SW	12,22	02
4fach	IP	A 584 SW	19,69	02
5fach	IP	A 585 SW	29,94	02

**aluminium**

1fach	IP P L	A 581 AL	5,68	02
2fach	IP P L	A 582 AL	9,17	02
3fach	IP P L	A 583 AL	15,75	02
4fach	IP P L	A 584 AL	25,33	02
5fach	IP P L	A 585 AL	38,61	02

**champagner**

1fach	IP P	A 581 CH	5,68	02
2fach	IP P	A 582 CH	9,17	02
3fach	IP P	A 583 CH	15,75	02
4fach	IP P	A 584 CH	25,33	02
5fach	IP P	A 585 CH	38,61	02

**mokka**

1fach	IP	A 581 MO	5,68	02
2fach	IP	A 582 MO	9,17	02
3fach	IP	A 583 MO	15,75	02
4fach	IP	A 584 MO	25,33	02
5fach	IP	A 585 MO	38,61	02

**Rahmen  
mit Schriftfeld 17 x 54 mm**

1fach				
alpinweiß	IP	A 581 NA WW	7,04	01
aluminium	IP	A 581 NA AL	8,18	02
champagner,	IP	A 581 NA CH	8,18	02
mokka	IP	A 581 NA MO	8,18	02

**Rahmen  
mit Schriftfeld 17 x 54 mm und 13 x 54 mm  
für senkrechte Kombination**

**alpinweiß**

2fach	IP	A 582 NA WW	11,14	01
3fach	IP	A 583 NA WW	19,13	01

**aluminium**

2fach	IP	A 582 NA AL	14,22	02
3fach	IP	A 583 NA AL	23,28	02

**champagner**

2fach	IP	A 582 NA CH	14,22	02
3fach	IP	A 583 NA CH	23,28	02

**mokka**

2fach	IP	A 582 NA MO	14,22	02
3fach	IP	A 583 NA MO	23,28	02

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Rahmen  
mit Schriftfeld 17 x 54 mm  
für waagerechte Kombination**

2fach	IP	A 582 NA WW	11,14	01
3fach	IP	A 583 NA WW	19,13	01

**aluminium**

2fach	IP	A 582 NA AL	14,22	02
3fach	IP	A 583 NA AL	23,28	02

**champagner**

2fach	IP	A 582 NA CH	14,22	02
3fach	IP	A 583 NA CH	23,28	02

**mokka**

2fach	IP	A 582 NA MO	14,22	02
3fach	IP	A 583 NA MO	23,28	02



**Transparente Abdeckung mit Einlage**

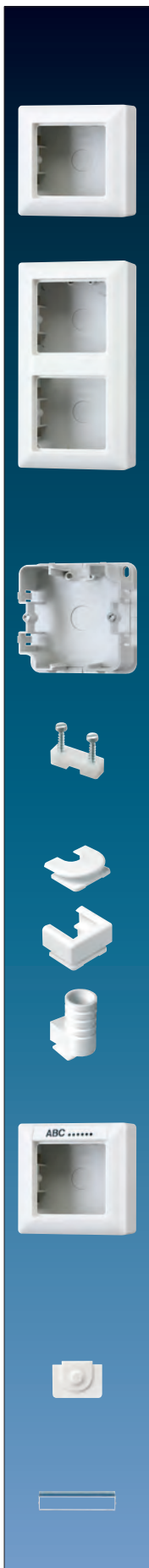
für Schriftfeld 17 x 54 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß A 81 NA 2,41 01

**Transparente Abdeckung mit Einlage**

für Schriftfeld 13 x 54 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß A 82 NA 2,41 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	9,48	07
schwarz	AS 581 A SW	12,23	07
aluminium	AS 581 A AL	13,27	07
champagner	AS 581 A CH	13,27	07
mokka	AS 581 A MO	13,27	07
2fach, 156 x 85 x 47 mm			
alpinweiß	AS 582 A WW	16,92	07
schwarz	AS 582 A SW	19,68	07
aluminium	AS 582 A AL	21,78	07
champagner	AS 582 A CH	21,78	07
mokka	AS 582 A MO	21,78	07
3fach, 227 x 85 x 47 mm			
alpinweiß	AS 583 A WW	24,79	07
schwarz	AS 583 A SW	26,09	07
aluminium	AS 583 A AL	27,38	07
champagner	AS 583 A CH	27,38	07
mokka	AS 583 A MO	27,38	07

### Montagegehäuse für Aufputz-Kappen (Ersatzteil)

1fach	581 A	5,68	07
2fach	582 A	9,46	07
3fach	583 A	13,24	07

### Zugentlastung

zum Einsatz in Aufputz-Kappen  
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Ø 7 bis 13 mm)

58 A ZUG	6,24	07
----------	------	----

### Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen für Aufputz-Kappen

für Kabel und Minikanal alpinweiß	11 WW	0,65	07
--------------------------------------	-------	------	----

### für Kabelkanal 15 x 15 mm

alpinweiß	12 WW	0,65	07
-----------	-------	------	----

### für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm

alpinweiß	13 WW	2,38	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	12,66	07
-----------	---------------	-------	----

### Kabel-Einführungsschieber für Aufputz-Kappen Art.-Nrn.: AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW

(Ersatzteil) Schieber geschlossen alpinweiß	15 WW	0,65	07
---	-------	------	----

### Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 12 x 55,5 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	AS 81 NA	2,47	01
---	----------	------	----

## 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	4,66	01
2fach	P AC 582 WW	6,36	01
3fach	P AC 583 WW	11,64	01
4fach	P AC 584 WW	18,76	01
5fach	P AC 585 WW	28,65	01

### schwarz

1fach	AC 581 SW	4,89	02
2fach	AC 582 SW	7,04	02
3fach	AC 583 SW	12,22	02
4fach	AC 584 SW	19,69	02
5fach	AC 585 SW	29,94	02

### aluminium

1fach	P L AC 581 AL	7,15	02
2fach	P L AC 582 AL	10,50	02
3fach	P L AC 583 AL	17,21	02
4fach	P L AC 584 AL	27,93	02
5fach	P L AC 585 AL	42,55	02

### champagner

1fach	P AC 581 CH	7,15	02
2fach	P AC 582 CH	10,50	02
3fach	P AC 583 CH	17,21	02
4fach	P AC 584 CH	27,93	02
5fach	P AC 585 CH	42,55	02

### mokka

1fach	AC 581 MO	7,15	02
2fach	AC 582 MO	10,50	02
3fach	AC 583 MO	17,21	02
4fach	AC 584 MO	27,93	02
5fach	AC 585 MO	42,55	02

### Glasrahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination  
für die Serie A

#### alpinweiß

1fach	AC 581 GL WW	28,41	02
2fach	AC 582 GL WW	48,60	02
3fach	AC 583 GL WW	80,98	02
4fach	AC 584 GL WW	111,85	02
5fach	AC 585 GL WW	139,16	02

#### schwarz

1fach	AC 581 GL SW	28,41	02
2fach	AC 582 GL SW	48,60	02
3fach	AC 583 GL SW	80,98	02
4fach	AC 584 GL SW	111,85	02
5fach	AC 585 GL SW	139,16	02

#### rot

1fach	AC 581 GL RT	28,41	02
2fach	AC 582 GL RT	48,60	02
3fach	AC 583 GL RT	80,98	02
4fach	AC 584 GL RT	111,85	02
5fach	AC 585 GL RT	139,16	02




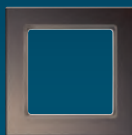





#### blaugrau

1fach	AC 581 GL BLGR	28,41	02
2fach	AC 582 GL BLGR	48,60	02
3fach	AC 583 GL BLGR	80,98	02
4fach	AC 584 GL BLGR	111,85	02
5fach	AC 585 GL BLGR	139,16	02

# A creation

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.










Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Rahmen für waagerechte und senkrechte Kombination für die Serie A</b>		
	<b>mattweiß</b>		
	1fach	AC 581 GL WMT	28,41 02
	2fach	AC 582 GL WMT	48,60 02
	3fach	AC 583 GL WMT	80,98 02
4fach	AC 584 GL WMT	111,85 02	
5fach	AC 585 GL WMT	139,16 02	
	<b>silber (verspiegelt)</b>		
	1fach	AC 581 GL SI	28,41 02
	2fach	AC 582 GL SI	48,60 02
	3fach	AC 583 GL SI	80,98 02
	4fach	AC 584 GL SI	111,85 02
5fach	AC 585 GL SI	139,16 02	
	<b>champagner</b>		
	1fach	AC 581 GL CH	28,41 02
	2fach	AC 582 GL CH	48,60 02
	3fach	AC 583 GL CH	80,98 02
	4fach	AC 584 GL CH	111,85 02
5fach	AC 585 GL CH	139,16 02	
	<b>mokka</b>		
	1fach	AC 581 GL MO	28,41 02
	2fach	AC 582 GL MO	48,60 02
	3fach	AC 583 GL MO	80,98 02
	4fach	AC 584 GL MO	111,85 02
5fach	AC 585 GL MO	139,16 02	
	<b>Beschriftungsset für A creation</b>		
	besteht aus 5 Klebeschildern und einem Montageadapter zur Positionierung der Schilder		
	<b>Klebeschild</b>		
	zum Einlegen von Beschriftungen (Ersatzteil)		
	<b>Beschriftungsfläche</b>		
	9 x 54 mm	AC 80 NAS	14,57 01
	<b>Beschriftungsfläche</b>		
	9 x 54 mm	AC 80 NA	2,41 01
	<b>Montageadapter</b>		
	zur Positionierung des Klebeschildes Art.-Nr.: AC 80 NA (Ersatzteil)		
	AC 80 MA	3,17 01	

# A plus

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Rahmen für waagerechte und senkrechte Kombination für die Serie A</b>		
	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			
	<b>aluminium</b>		
	1fach	AP 581 AL	6,83 02
	2fach	AP 582 AL	11,61 02
	3fach	AP 583 AL	21,01 02
	4fach	AP 584 AL	31,33 02
5fach	AP 585 AL	47,90 02	
	<b>anthrazit-aluminium</b>		
	1fach	AP 581 ANT AL	6,33 02
	2fach	AP 582 ANT AL	10,30 02
	3fach	AP 583 ANT AL	18,01 02
	4fach	AP 584 ANT AL	28,53 02
5fach	AP 585 ANT AL	43,43 02	
	<b>blau-aluminium</b>		
	1fach	AP 581 BL AL	6,33 02
	2fach	AP 582 BL AL	10,30 02
	3fach	AP 583 BL AL	18,01 02
	4fach	AP 584 BL AL	28,53 02
5fach	AP 585 BL AL	43,43 02	
	<b>aluminium-alpinweiß</b>		
	1fach	AP 581 AL WW	6,33 02
	2fach	AP 582 AL WW	10,30 02
	3fach	AP 583 AL WW	18,01 02
	4fach	AP 584 AL WW	30,59 02
5fach	AP 585 AL WW	46,54 02	
	<b>anthrazit-alpinweiß</b>		
	1fach	AP 581 ANT WW	5,45 02
	2fach	AP 582 ANT WW	8,12 02
	3fach	AP 583 ANT WW	13,16 02
	4fach	AP 584 ANT WW	19,74 02
5fach	AP 585 ANT WW	30,04 02	
	<b>blau-alpinweiß</b>		
	1fach	AP 581 BL WW	5,45 02
	2fach	AP 582 BL WW	8,12 02
	3fach	AP 583 BL WW	13,16 02
	4fach	AP 584 BL WW	19,74 02
5fach	AP 585 BL WW	30,04 02	
	<b>glanzchrom-aluminium</b>		
	1fach	AP 581 GCR AL	28,41 02
	2fach	AP 582 GCR AL	48,60 02
	3fach	AP 583 GCR AL	80,98 02
	4fach	AP 584 GCR AL	111,83 02
5fach	AP 585 GCR AL	174,48 02	
	<b>glanzchrom-alpinweiß</b>		
	1fach	AP 581 GCR WW	28,41 02
	2fach	AP 582 GCR WW	48,60 02
	3fach	AP 583 GCR WW	80,98 02
	4fach	AP 584 GCR WW	111,83 02
5fach	AP 585 GCR WW	174,48 02	

# Serie CD

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	2,76	01
alpinweiß	IP P	CD 590 WW	5,77	01
braun	IP	CD 590 BR	6,23	02
grau	IP	CD 590 GR	6,23	02
lichtgrau	IP P	CD 590 LG	6,23	02
schwarz	IP	CD 590 SW	6,23	02

## Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L	CD 590 GB	9,19	02
platin	L	CD 590 PT	9,19	02

## Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	L CD 590 BF	5,27	01
alpinweiß	IP	L CD 590 BF WW	5,77	01
braun	IP	CD 590 BF BR	7,75	02
grau	IP	L CD 590 BF GR	7,75	02
lichtgrau	IP	L CD 590 BF LG	7,75	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	5,13	01
alpinweiß	IP P	CD 590 NA WW	7,51	01
braun	IP	CD 590 NA BR	8,69	02
grau	IP	CD 590 NA GR	8,69	02
lichtgrau	IP P	CD 590 NA LG	8,69	02
schwarz	IP	CD 590 NA SW	8,69	02

## Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)				
Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,18	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	11,55	02
platin	L	CD 590 NA PT	11,55	02

## Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	L CD 590 NABF	7,69	01
alpinweiß	IP	L CD 590 NABF WW	7,86	01

## Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil)				
Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,18	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	CD 590 KO5	3,73	01
alpinweiß	IP P	CD 590 KO5 WW	6,41	01
braun	IP	CD 590 KO5 BR	7,42	02
grau	IP	CD 590 KO5 GR	7,42	02
lichtgrau	IP P	CD 590 KO5 LG	7,42	02
schwarz	IP	CD 590 KO5 SW	7,42	02

## Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L	CD 590 KO5 GB	10,53	02
platin	L	CD 590 KO5 PT	10,53	02

# Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## 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	4,50	01
alpinweiß	IP	CD 590 H WW	6,93	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	6,02	01
alpinweiß	IP P	CD 590 NAKO5 WW	9,11	01
braun	IP	CD 590 NAKO5 BR	9,84	02
grau	IP	CD 590 NAKO5 GR	9,84	02
lichtgrau	IP P	CD 590 NAKO5 LG	9,84	02
schwarz	IP	CD 590 NAKO5 SW	9,84	02

## Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

### Schriftfeld 7 x 57 mm

gold-bronze	L	CD 590 NAKO5 GB	12,96	02
platin	L	CD 590 NAKO5 PT	12,96	02

## Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)				
Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,18	01	

## Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil)				
Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,18	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.-Nm. 33..

weiß	IP P	CD 590 KO	3,73	01
alpinweiß	IP P	CD 590 KO WW	6,41	01
braun	IP	CD 590 KO BR	7,42	02
grau	IP	CD 590 KO GR	7,42	02
lichtgrau	IP P	CD 590 KO LG	7,42	02
schwarz	IP	CD 590 KO SW	7,42	02

## Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L	CD 590 KO GB	10,53	02
platin	L	CD 590 KO PT	10,53	02

## Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	L CD 590 KOBF	6,17	01
alpinweiß	IP	L CD 590 KOBF WW	6,70	01
braun	IP	CD 590 KOBF BR	8,69	02
grau	IP	L CD 590 KOBF GR	8,69	02
lichtgrau	IP	L CD 590 KOBF LG	8,69	02

## 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.-Nm. 33..

weiß	IP P	CD 590 NAKO	6,02	01
alpinweiß	IP P	CD 590 NAKO WW	9,11	01

## Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)				
Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,18	01	

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**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 7,08 01  
alpinweiß IP CD 590 BFH WW 7,26 01

**Symbole für Wippen Art.-Nrn.: CD 590 KO .., CD 590 NAKO .. und CD 590 BFH**

weiß  
Symbol Licht 33 L 0,89 01  
Symbol Klingel 33 K 0,89 01  
Symbol Tür 33 T 0,89 01  
alpinweiß  
Symbol Licht 33 L WW 0,89 01  
Symbol Klingel 33 K WW 0,89 01  
Symbol Tür 33 T WW 0,89 01  
grün, neutral 33 GN 0,89 01  
glasklar 33 KLAR 0,89 01  
orange, neutral 33 O 0,89 01  
rot, neutral 33 NR 0,89 01

**Wippe mit Symbol "Licht" für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U**

weiß IP CD 590 L 3,62 01  
alpinweiß IP CD 590 L WW 6,70 01  
braun IP CD 590 L BR 7,41 02  
grau IP CD 590 L GR 7,41 02  
lichtgrau IP CD 590 L LG 7,41 02  
schwarz IP CD 590 L SW 7,41 02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 590 L GB 10,51 02  
platin CD 590 L PT 10,51 02

**Bruchsichere Ausführung**  
weiß IP CD 590 BFL 6,17 01  
alpinweiß IP CD 590 BFL WW 6,70 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 4,61 01  
alpinweiß IP CD 590 KO5L WW 7,55 01  
braun IP CD 590 KO5L BR 8,30 02  
grau IP CD 590 KO5L GR 8,30 02  
lichtgrau IP CD 590 KO5L LG 8,30 02  
schwarz IP CD 590 KO5L SW 8,30 02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 590 KO5L GB 11,37 02  
platin CD 590 KO5L PT 11,37 02

**Wippe mit Symbol "Klingel" für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U**

weiß IP CD 590 K 3,62 01  
alpinweiß IP CD 590 K WW 6,70 01  
braun IP CD 590 K BR 7,41 02  
grau IP CD 590 K GR 7,41 02  
lichtgrau IP CD 590 K LG 7,41 02  
schwarz IP CD 590 K SW 7,41 02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 590 K GB 10,51 02  
platin CD 590 K PT 10,51 02

**Bruchsichere Ausführung**  
weiß IP CD 590 BFK 6,17 01  
alpinweiß IP CD 590 BFK WW 6,70 01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**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 4,61 01  
alpinweiß IP CD 590 KO5K WW 7,55 01  
braun IP CD 590 KO5K BR 8,30 02  
grau IP CD 590 KO5K GR 8,30 02  
lichtgrau IP CD 590 KO5K LG 8,30 02  
schwarz IP CD 590 KO5K SW 8,30 02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 590 KO5K GB 11,37 02  
platin CD 590 KO5K PT 11,37 02

**Wippe mit Symbol "Tür" für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U**

weiß IP CD 590 T 3,62 01  
alpinweiß IP CD 590 T WW 6,70 01  
braun IP CD 590 T BR 7,41 02  
grau IP CD 590 T GR 7,41 02  
lichtgrau IP CD 590 T LG 7,41 02  
schwarz IP CD 590 T SW 7,41 02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 590 T GB 10,51 02  
platin CD 590 T PT 10,51 02

**Bruchsichere Ausführung**  
weiß IP CD 590 BFT 6,17 01  
alpinweiß IP CD 590 BFT WW 6,70 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 4,61 01  
alpinweiß IP CD 590 KO5T WW 7,55 01  
braun IP CD 590 KO5T BR 8,30 02  
grau IP CD 590 KO5T GR 8,30 02  
lichtgrau IP CD 590 KO5T LG 8,30 02  
schwarz IP CD 590 KO5T SW 8,30 02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 590 KO5T GB 11,37 02  
platin CD 590 KO5T PT 11,37 02

**Halteplatte für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (volle Wippe) (Ersatzteil)**  
schwarz CD 90 HP 0,43 01

**für Metallausführungen**  
schwarz CD 90 MHP 0,97 01

**Hotelcard-Schalter (ohne Taster-Einsatz) für Taster Art.-Nr.: 532 U für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 534 U**  
alpinweiß CD 590 CARD WW 39,78 01






**Metallausführungen (lackiert)**  
gold-bronze CD 590 CARD GB-L 44,13 02  
platin CD 590 CARD PT-L 44,13 02

Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (über-tapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.








## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Abdeckung mit Glasscheibe</b>		
	einschl. Wippe (gleiche Farbe wie Glashalter) mit roter Linse <b>für alle UP-Schalter und -Taster (außer Tastschalter, Doppelschalter und Doppeltaster)</b>		
	rot (mit roter Wippe) (ähnlich RAL 3000)	561 GL RT	15,87 01
	blau (mit blauer Wippe) (ähnlich RAL 5015)	561 GL BL	15,87 01
	gelb (mit gelber Wippe) (ähnlich RAL 1004)	561 GL GE	15,87 01
	<b>Scheibe (Ersatzteil)</b>		
	64 x 53 x 1 mm (B x H x T)	60 GL	1,55 01
	<b>Folien (Ersatzteil)</b>		
	1 Satz	60 FO	2,86 01
		<b>Rahmen 1fach</b>	
81 x 81 x 10 mm			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
rot (ähnlich RAL 3000)		CD 581 GL RT	4,86 02
blau (ähnlich RAL 5015)	CD 581 GL BL	4,86 02	
gelb (ähnlich RAL 1004)	CD 581 GL GE	4,86 02	
	<b>Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~</b>		
	für Wand- und Deckenmontage Zugschnur ca. 50 mm lang volle Platte		
	weiß	P 5506 ZU	18,47 01
	alpinweiß	P 5506 ZU WW	18,47 01
	Zentralplatte		
weiß	P Z 506 NUZV	18,47 01	
alpinweiß	P Z 506 NUZ VWW	18,47 01	
	<b>Wippe</b>		
	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	4,95 01
	alpinweiß	IP P CD 595 WW	7,94 01
	braun	IP CD 595 BR	8,45 02
	grau	IP CD 595 GR	8,45 02
	lichtgrau	IP P CD 595 LG	8,45 02
	schwarz	IP CD 595 SW	8,45 02
	<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>		
	gold-bronze	L CD 595 GB	11,86 02
platin	L CD 595 PT	11,86 02	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	IP L CD 595 BF	7,68 01	
alpinweiß	IP L CD 595 BF WW	7,94 01	
braun	IP CD 595 BF BR	10,10 02	
grau	IP L CD 595 BF GR	10,10 02	
lichtgrau	IP L CD 595 BF LG	10,10 02	
	<b>Wippe mit Schriftfeldern 9 x 27 mm</b>		
	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		
	weiß	IP P CD 595 NA	8,49 01
	alpinweiß	IP P CD 595 NA WW	11,55 01
	braun	IP CD 595 NA BR	11,89 02
grau	IP CD 595 NA GR	11,89 02	
lichtgrau	IP P CD 595 NA LG	11,89 02	
schwarz	IP CD 595 NA SW	11,89 02	

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b>		
	für Schriftfeld 9 x 27 mm (Ersatzteil)		
	1 Paar		
	Einlage alpinweiß	CD 95 NA	2,18 01
	<b>Wippe mit Lichtleiter</b>		
	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	6,72 01
	alpinweiß	IP P CD 595 KO5 WW	9,75 01
braun	IP CD 595 KO5 BR	10,10 02	
grau	IP CD 595 KO5 GR	10,10 02	
lichtgrau	IP P CD 595 KO5 LG	10,10 02	
schwarz	IP CD 595 KO5 SW	10,10 02	
<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>			
gold-bronze	L CD 595 KO5 GB	13,62 02	
platin	L CD 595 KO5 PT	13,62 02	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	IP L CD 595 KO5BF	9,47 01	
alpinweiß	IP L CD 595 KO5BF WW	9,75 01	
braun	IP CD 595 KO5BF BR	11,89 02	
grau	IP L CD 595 KO5BF GR	11,89 02	
lichtgrau	IP L CD 595 KO5BF LG	11,89 02	
	<b>Wippe mit Symbolen</b>		
	für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU		
	für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU		
	weiß	IP CD 595 P	6,72 01
	alpinweiß	IP CD 595 P WW	9,75 01
	braun	IP CD 595 P BR	10,10 02
	grau	IP CD 595 P GR	10,10 02
	lichtgrau	IP CD 595 P LG	10,10 02
	schwarz	IP CD 595 P SW	10,10 02
	<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>		
gold-bronze	CD 595 P GB	13,62 02	
platin	CD 595 P PT	13,62 02	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	IP CD 595 PBF	9,36 01	
alpinweiß	IP CD 595 PBF WW	9,75 01	
braun	IP CD 595 PBF BR	11,89 02	
grau	IP CD 595 PBF GR	11,89 02	
lichtgrau	IP CD 595 PBF LG	11,89 02	
	<b>Halteplatte</b>		
	für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (geteilte Wippe) (Ersatzteil)		
schwarz	CD 95 HP	0,43 01	
	<b>für Metallausführungen</b>		
	schwarz	CD 95 MHP	0,97 01
	<b>Abdeckung</b>		
	für Schlüsselschalter Art.-Nrn.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28		
	für Schlüsselschalter IP 44 Art.-Nrn.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	IP 528	6,82 04
	alpinweiß	IP CD 528 WW	6,82 04
	braun	IP CD 528 BR	12,24 04
	grau	IP CD 528 GR	12,24 04
	lichtgrau	IP CD 528 LG	12,24 04
	schwarz	IP CD 528 SW	12,24 04
<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>			
gold-bronze	CD 528 GB	15,29 04	
platin	CD 528 PT	15,29 04	
Zum Lieferumfang gehören eine neutrale Blende und eine Blende mit Symbolen.			

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Abdeckung für Schlüsselschalter**  
Art.-Nrn.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L 525	6,82	04
alpinweiß	L CD 525 WW	6,82	04
braun	CD 525 BR	12,24	04
grau	L CD 525 GR	12,24	04
lichtgrau	L CD 525 LG	12,24	04
schwarz	L CD 525 SW	12,24	04

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	L CD 525 GB	15,29	04
platin	L CD 525 PT	15,29	04



**Abdeckung für Drehschalter Art.-Nrn.: 1101-4, 1101-20**  
**für Schaltuhr Art.-Nrn.: 11015, 11120-20**  
**für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 1234.10, 1234.20**

weiß	N IP P	CD 1541	4,68	01
alpinweiß	N IP P	CD 1541 WW	4,69	01
braun	N IP	CD 1541 BR	8,27	02
grau	N IP	CD 1541 GR	8,27	02
lichtgrau	N IP P	CD 1541 LG	8,27	02
schwarz	N IP	CD 1541 SW	8,27	02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	N	L CD 1541 GB	9,86	02
platin	N	L CD 1541 PT	9,86	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	5,10	01
alpinweiß	P	5520 WW	5,10	01

**mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**

**volle Platte**

weiß	P	5520 KI	7,23	01
alpinweiß	P	5520 KI WW	7,23	01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**

weiß	P	520 Z	4,51	01
alpinweiß	P	CD 520 WW	4,51	01
braun		CD 520 BR	8,43	02
grau		CD 520 GR	8,43	02
grün (für SV)		CD 520 GN	8,43	02
lichtgrau	P	CD 520 LG	8,43	02
orange (für ZSV)		CD 520 O	8,43	02
schwarz		CD 520 SW	8,43	02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	L	CD 520 GB	10,73	02
platin	L	CD 520 PT	10,73	02



**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	520 ZBF	4,51	01
alpinweiß	L	CD 520 BF WW	4,51	01
braun		CD 520 BF BR	9,16	02
grau	L	CD 520 BF GR	9,16	02
lichtgrau	L	CD 520 BF LG	9,16	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

weiß	P	520 NUZV	4,51	01
alpinweiß	P	CD 520 N WW	4,51	01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
**mit Schriftfeld 6 x 37 mm**

weiß	P	520 ZNA	7,13	01
alpinweiß	P	CD 520 NA WW	7,13	01
braun		CD 520 NA BR	11,69	02
grau		CD 520 NA GR	11,69	02
grün (für SV)		CD 520 NA GN	11,69	02
lichtgrau	P	CD 520 NA LG	11,69	02
orange (für ZSV)		CD 520 NA O	11,69	02
schwarz		CD 520 NA SW	11,69	02



**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	520 ZNABF	7,13	01
alpinweiß	L	CD 520 NABF WW	7,13	01
braun		CD 520 NABF BR	11,69	02
grau	L	CD 520 NABF GR	11,69	02
lichtgrau	L	CD 520 NABF LG	11,69	02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
**mit Schriftfeld 6 x 37 mm**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

weiß	P	520 NZNA	7,13	01
alpinweiß	P	CD 520 NNA WW	7,13	01

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 6 x 37 mm  
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
**mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	520 ZKIBF	6,10	01
alpinweiß	L	CD 520 KIBF WW	6,10	01
braun		CD 520 KIBF BR	11,17	02
grau	L	CD 520 KIBF GR	11,17	02
grün (für SV)		CD 520 KIBF GN	11,17	02
lichtgrau	L	CD 520 KIBF LG	11,17	02
rot		CD 520 KIBF RT	11,17	02
schwarz	L	CD 520 KIBF SW	11,17	02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	L	CD 520 KI GB	12,51	02
platin	L	CD 520 KI PT	12,51	02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
**mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	520 ZNKI BF	6,10	01
alpinweiß	L	CD 520 NKI BF WW	6,21	01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
**mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**  
**mit Schriftfeld 6 x 37 mm**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	520 ZKINABF	9,16	01
alpinweiß	L	CD 520 KINABF WW	9,16	01
braun		CD 520 KINABF BR	13,60	02
grau	L	CD 520 KINABF GR	13,60	02
lichtgrau	L	CD 520 KINABF LG	13,60	02
rot		CD 520 KINABF RT	13,60	02
schwarz	L	CD 520 KINABF SW	13,60	02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
**mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**  
**mit Schriftfeld 6 x 37 mm**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L	520 ZNKINABF	9,16	01
alpinweiß	L	CD 520 NKINABF WW	9,16	01



**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 6 x 37 mm  
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

# Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**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 6,22 01  
alpinweiß **P** CD 520-45 WW 6,22 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 6 x 37 mm**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..  
Preise wie Normalausführung.  
weiß 521 KIZNAUF 146,98 04  
alpinweiß CD 521 KINAUF WW 146,98 04  
grün (für SV) CD 521 KINAUF GN 148,71 04  
lichtgrau CD 521 KINAUF LG 148,71 04  
orange (für ZSV) CD 521 KINAUF O 148,71 04  
rot CD 521 KINAUF RT 148,71 04



**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 6 x 37 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß CD 20 NA 2,18 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 Befestigungskralle)  
weiß CD 520.30 138,00 05  
alpinweiß CD 520.30 WW 138,23 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 Befestigungskralle)  
weiß CD 30 FIB 127,06 05  
alpinweiß CD 30 FIB WW 127,06 05



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN (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 17,56 01  
alpinweiß **L** CD 520 NAKO WW 17,56 01  
grün (für SV) CD 520 NAKO GN 22,06 02  
orange (für ZSV) CD 520 NAKO O 22,06 02



**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 6 x 37 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß CD 20 NA 2,18 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit bruch- und stoßgeschützter Abdeckung 100 x 100 mm und zusätzlichem Metalltraging für Dübelbefestigung mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..  
Preise wie Normalausführung.  
**Bruchssichere Ausführung**  
weiß **L** 120 KIBF 15,94 01  
alpinweiß **L** 120 KIBF WW 15,94 01

# Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



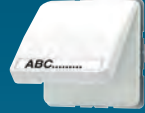
**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)**  
**Bruchssichere Ausführung**  
weiß **IP** **L** CD 520 WU 10,31 01  
alpinweiß **IP** **L** CD 520 WU WW 10,31 01  
braun **IP** CD 520 WU BR 13,73 02  
grau **IP** **L** CD 520 WU GR 13,73 02  
grün (für SV) **IP** CD 520 WU GN 13,73 02  
lichtgrau **IP** **L** CD 520 WU LG 13,73 02  
orange (für ZSV) **IP** CD 520 WU O 13,73 02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)  
**Bruchssichere Ausführung**  
weiß **IP** **L** CD 520 N WU 10,31 01  
alpinweiß **IP** **L** CD 520 N WU WW 10,31 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.  
**Bruchssichere Ausführung**  
weiß **IP** **L** CD 520 KIWU 11,71 01  
alpinweiß **IP** **L** CD 520 KIWU WW 11,71 01  
braun **IP** CD 520 KIWU BR 16,06 02  
grau **IP** **L** CD 520 KIWU GR 16,06 02  
grün (für SV) **IP** CD 520 KIWU GN 16,06 02  
lichtgrau **IP** **L** CD 520 KIWU LG 16,06 02  
orange (für ZSV) **IP** CD 520 KIWU O 16,06 02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)**  
mit Schriftfeld 7 x 57 mm  
**Bruchssichere Ausführung**  
weiß **IP** **L** CD 520 NAWU 13,16 01  
alpinweiß **IP** **L** CD 520 NAWU WW 13,16 01  
braun **IP** CD 520 NAWU BR 16,19 02  
grau **IP** **L** CD 520 NAWU GR 16,19 02  
grün (für SV) **IP** CD 520 NAWU GN 16,19 02  
lichtgrau **IP** **L** CD 520 NAWU LG 16,19 02  
orange (für ZSV) **IP** CD 520 NAWU O 16,19 02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)**  
mit Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)  
**Bruchssichere Ausführung**  
weiß **IP** **L** CD 520 NNAWU 13,16 01  
alpinweiß **IP** **L** CD 520 NNAWU WW 13,16 01



**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß LS 20 NA 2,18 01



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)**  
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN (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.



**Bruchssichere Ausführung**  
weiß **IP** **L** CD 520 KOWU 20,08 01  
alpinweiß **IP** **L** CD 520 KOWU WW 20,08 01

mit Schriftfeld 7 x 57 mm  
**Bruchssichere Ausführung**  
weiß **IP** **L** CD 520 NAKOWU 22,54 01  
alpinweiß **IP** **L** CD 520 NAKOWU WW 22,54 01  
grün (für SV) **IP** CD 520 NAKOWU GN 26,00 02  
orange (für ZSV) **IP** CD 520 NAKOWU O 26,00 02

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



- Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß **LS 20 NA** 2,18 01
- SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~**  
für eine 60er Gerätedose  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.  
Preise wie Normalausführung.  
Maße: 80,5 x 105 mm  
weiß **AS 5576 U** 19,97 01  
alpinweiß **AS 5576 U WW** 19,97 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** 9,94 01  
alpinweiß **AS 5020 U WW** 9,94 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** 14,06 01  
alpinweiß **AS 5020 KIU WW** 14,06 01
- Schaltuhr mit Synchronmotorantrieb 16 AX 250 V ~**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)  
N-Leiter erforderlich  
weiß **CD 5024** 55,47 04  
alpinweiß **CD 5024 WW** 55,47 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  
weiß **N IP P CD 1540** 4,73 04  
alpinweiß **N IP P CD 1540 WW** 4,73 04  
braun **N IP P CD 1540 BR** 8,34 04  
grau **N IP P CD 1540 GR** 8,34 04  
lichtgrau **N IP P CD 1540 LG** 8,34 04  
schwarz **N IP P CD 1540 SW** 8,34 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze **N L CD 1540 GB** 11,70 04  
platin **N L CD 1540 PT** 11,70 04
- Dimmer mit Dreh-Ausschalter 60 – 400 W**  
komplett mit Abdeckung  
volle Platte  
weiß **P 5544.02 V** 20,60 04  
alpinweiß **P 5544.02 V WW** 20,60 04
- Abdeckung**  
für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20  
weiß **N IP P CD 1540.20** 5,67 04  
alpinweiß **N IP P CD 1540.20 WW** 5,67 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze **N L CD 1540.20 GB** 12,59 04  
platin **N L CD 1540.20 PT** 12,59 04

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

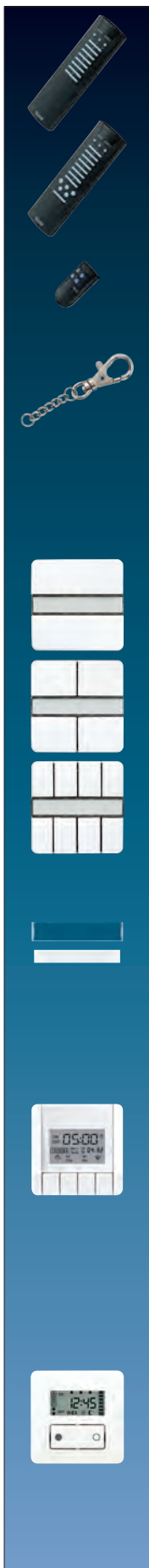


- Dichtung**  
für Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen  
**N 140 D** 1,40 07  
Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen,  
Dichtung Art.-Nr.: 140 D in Drehdimmer-/  
Drehzahlsteller-Abdeckung einsetzen.
- Kurzhubtaste**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE  
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE  
weiß **P CD 1561.07** 13,14 04  
alpinweiß **P CD 1561.07 WW** 14,26 04  
braun **CD 1561.07 BR** 15,49 04  
grau **CD 1561.07 GR** 15,49 04  
lichtgrau **P CD 1561.07 LG** 15,49 04  
schwarz **CD 1561.07 SW** 15,49 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze **L CD 1561.07 GB** 19,89 04  
platin **L CD 1561.07 PT** 19,89 04
- Kurzhubtaste**  
für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE  
weiß **P CD 1565.07** 19,06 04  
alpinweiß **P CD 1565.07 WW** 19,71 04  
braun **CD 1565.07 BR** 20,36 04  
grau **CD 1565.07 GR** 20,36 04  
lichtgrau **P CD 1565.07 LG** 20,36 04  
schwarz **CD 1565.07 SW** 20,36 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze **L CD 1565.07 GB** 22,13 04  
platin **L CD 1565.07 PT** 22,13 04
- Kurzhubtaste Universal**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE  
weiß **P CD 1561.07 U** 66,35 04  
alpinweiß **P CD 1561.07 U WW** 66,35 04  
braun **CD 1561.07 U BR** 68,96 04  
grau **CD 1561.07 U GR** 68,96 04  
lichtgrau **P CD 1561.07 U LG** 68,96 04  
schwarz **CD 1561.07 U SW** 68,96 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze **L CD 1561.07 U GB** 73,85 04  
platin **L CD 1561.07 U PT** 73,85 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, 1271 LED DE  
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
- 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, 1271 LED DE  
weiß **P CD 1561.07 F KO** 117,81 04  
alpinweiß **P CD 1561.07 F KO WW** 117,81 04

# Serie CD

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

### Komfort

anthrazit **48 KFH** 94,31 04  
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)  
(nicht im Lieferumfang)  
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre

### "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"

### Bruchsichere Ausführung

Batteriebetrieb mit zwei Lithium-Knopfzellen (CR 2016),  
gehören zum Lieferumfang.  
Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre

### 1-kanalig

weiß **CD 41 F** 121,89 04  
alpinweiß **CD 41 F WW** 122,46 04

### 2-kanalig

weiß **CD 42 F** 122,20 04  
alpinweiß **CD 42 F WW** 123,86 04

### 4-kanalig

weiß **CD 44 F** 125,15 04  
alpinweiß **CD 44 F WW** 125,72 04

### Transparente Abdeckung mit Einlage

für Funk-Wandsender "Flach" Art.-Nrn.: CD 41 F., CD 42 F.,  
CD 44 F.  
(Ersatzteil)

Einlage weiß **CD 40 NA** 3,56 01  
Einlage alpinweiß **CD 40 NA WW** 3,56 01

## Zeitschaltuhr Display Standard

für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

### Bruchsichere Ausführung

weiß **CD 5201 DTST** 60,24 04  
alpinweiß **CD 5201 DTST WW** 60,57 04  
braun **CD 5201 DTST BR** 65,25 04  
grau **CD 5201 DTST GR** 65,25 04  
lichtgrau **CD 5201 DTST LG** 65,25 04  
schwarz **CD 5201 DTST SW** 65,25 04

### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze **CD 5201 DTST GB** 73,74 04  
platin **CD 5201 DTST PT** 73,74 04

## Zeitschaltuhr Display Universal

für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

### Bruchsichere Ausführung

weiß **CD 5201 DTU** 101,97 04  
alpinweiß **CD 5201 DTU WW** 102,08 04  
braun **CD 5201 DTU BR** 107,41 04  
grau **CD 5201 DTU GR** 107,41 04  
lichtgrau **CD 5201 DTU LG** 107,41 04  
schwarz **CD 5201 DTU SW** 107,41 04

### Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze **CD 5201 DTU GB** 118,58 04  
platin **CD 5201 DTU PT** 118,58 04

# Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Funk-Automatik-Schalter

### Linsentyp 1,10 m

### Bruchsichere Ausführung

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.  
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

### Bruchsichere Ausführung

weiß **CD 1180** 55,29 04  
alpinweiß **CD 1180 WW** 55,29 04

braun **CD 1180 BR** 58,52 04  
grau **CD 1180 GR** 58,52 04  
lichtgrau **CD 1180 LG** 58,52 04

schwarz **CD 1180 SW** 58,52 04

### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze **CD 1180 GB** 65,25 04  
platin **CD 1180 PT** 65,25 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,

1271 LED DE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

### Linsentyp 1,10 m

### Bruchsichere Ausführung

weiß **CD 1180-1** 89,40 04  
alpinweiß **CD 1180-1 WW** 89,58 04

braun **CD 1180-1 BR** 92,63 04  
grau **CD 1180-1 GR** 92,63 04  
lichtgrau **CD 1180-1 LG** 92,63 04

schwarz **CD 1180-1 SW** 92,63 04

### Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze **CD 1180-1 GB** 96,69 04  
platin **CD 1180-1 PT** 96,69 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

### Bruchsichere Ausführung

weiß **IP CD 1180 WU** 64,07 04  
alpinweiß **IP CD 1180 WU WW** 64,07 04

braun **IP CD 1180 WU BR** 68,63 04  
grau **IP CD 1180 WU GR** 68,63 04

lichtgrau **IP CD 1180 WU LG** 68,63 04  
schwarz **IP CD 1180 WU SW** 68,63 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,

1271 LED DE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig

### Bruchsichere Ausführung

weiß **IP CD 1180-1 WU** 96,59 04  
alpinweiß **IP CD 1180-1 WU WW** 96,59 04

braun **IP CD 1180-1 WU BR** 99,87 04  
grau **IP CD 1180-1 WU GR** 99,87 04

lichtgrau **IP CD 1180-1 WU LG** 99,87 04  
schwarz **IP CD 1180-1 WU SW** 99,87 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, 1271 LED DE, 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**  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß IP AS CD 1280 55,29 04  
alpinweiß IP AS CD 1280 WW 55,29 04  
grau IP AS CD 1280 GR 58,52 04  
lichtgrau IP AS CD 1280 LG 58,52 04  
schwarz IP AS CD 1280 SW 58,52 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, 1271 LED DE, 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  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß IP AS CD 1280-1 89,40 04  
alpinweiß IP AS CD 1280-1 WW 89,40 04  
grau IP AS CD 1280-1 GR 92,63 04  
lichtgrau IP AS CD 1280-1 LG 92,63 04  
schwarz IP AS CD 1280-1 SW 92,63 04

**IR-Fernbedienung**  
für Automatik-Schalter Universal 2,20 m Art.-Nr.: AS .. 1280-1 ..  
(Ersatzteil)  
AS FB IR 30,56 04

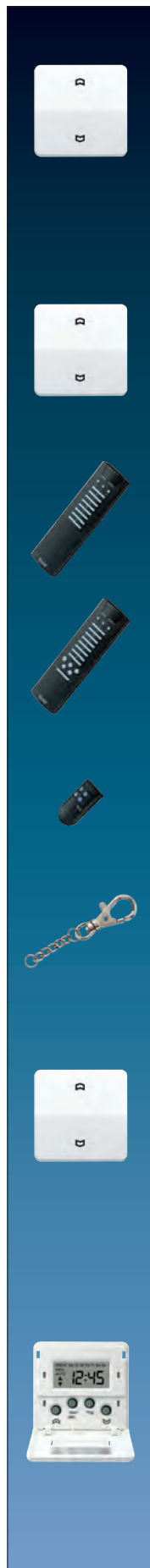
**Dichtungsset**  
für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m  
Art.-Nrn.: AS CD 1280 / 1280-1 .., AS LS 1280 / 1280-1 ..  
AS CD 50 DS 1,90 07

**Abdeckung Standard**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME  
weiß CD 5232 54,41 04  
alpinweiß CD 5232 WW 54,91 04  
braun CD 5232 BR 56,96 04  
grau CD 5232 GR 56,96 04  
lichtgrau CD 5232 LG 56,96 04  
schwarz CD 5232 SW 56,96 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 5232 GB 63,57 04  
platin CD 5232 PT 63,57 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 79,35 04  
alpinweiß CD 5232 S WW 79,85 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 5232 S GB 88,47 04  
platin CD 5232 S PT 88,47 04

**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 90,91 04  
alpinweiß CD 5232 MS WW 91,30 04  
braun CD 5232 MS BR 93,47 04  
grau CD 5232 MS GR 93,47 04  
lichtgrau CD 5232 MS LG 93,47 04  
schwarz CD 5232 MS SW 93,47 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 5232 MS GB 99,97 04  
platin CD 5232 MS PT 99,97 04

**Abdeckung mit Timer-Funktion Standard (Memory-Funktion integriert)**  
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME  
**Bruchsichere Ausführung**  
weiß CD 5232 ST 69,46 04  
alpinweiß CD 5232 ST WW 69,51 04  
braun CD 5232 ST BR 73,02 04  
grau CD 5232 ST GR 73,02 04  
lichtgrau CD 5232 ST LG 73,02 04  
schwarz CD 5232 ST SW 73,02 04  
**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**  
gold-bronze CD 5232 ST GB 77,08 04  
platin CD 5232 ST PT 77,08 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

Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	CD 5232 T3	126,48	04
alpinweiß	CD 5232 T3 WW	126,59	04
braun	CD 5232 T3 BR	128,98	04
grau	CD 5232 T3 GR	128,98	04
lichtgrau	CD 5232 T3 LG	128,98	04
schwarz	CD 5232 T3 SW	128,98	04

Metallausführungen (lackiert)	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
gold-bronze	CD 5232 T3 GB	132,59	04
platin	CD 5232 T3 PT	132,59	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



Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	CD 5232 TS3	148,76	04
alpinweiß	CD 5232 TS3 WW	150,15	04
braun	CD 5232 TS3 BR	153,93	04
grau	CD 5232 TS3 GR	153,93	04
lichtgrau	CD 5232 TS3 LG	153,93	04
schwarz	CD 5232 TS3 SW	153,93	04

Metallausführungen (lackiert)	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
gold-bronze	CD 5232 TS3 GB	155,87	04
platin	CD 5232 TS3 PT	155,87	04



**Markisen-Steuerung "AeroTec 04"**

Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
alpinweiß	AT 04 WW	240,01	04

AC 230/240 V ~, 50/60 Hz



**Zwischenrahmen**  
zur Installation des "AeroTec 04"  
in die Serie CD

alpinweiß	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
	CD AT 581 Z WW	7,00	04

**Raumtemperaturregler "Öffner"**  
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz



Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	TR CD 231	72,79	04
alpinweiß	TR CD 231 WW	72,79	04
braun	TR CD 231 BR	77,64	04
grau	TR CD 231 GR	77,64	04
lichtgrau	TR CD 231 LG	77,64	04
schwarz	TR CD 231 SW	77,64	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
gold-bronze	TR CD 231 GB	81,41	04
platin	TR CD 231 PT	81,41	04

**Raumtemperaturregler "Öffner"**  
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~



Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	TR CD 241	81,41	04
alpinweiß	TR CD 241 WW	81,41	04
braun	TR CD 241 BR	86,30	04
grau	TR CD 241 GR	86,30	04
lichtgrau	TR CD 241 LG	86,30	04
schwarz	TR CD 241 SW	86,30	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
gold-bronze	TR CD 241 GB	90,08	04
platin	TR CD 241 PT	90,08	04

# Serie CD

## 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

Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	TR CD 236	73,90	04
alpinweiß	TR CD 236 WW	73,90	04
braun	TR CD 236 BR	78,74	04
grau	TR CD 236 GR	78,74	04
lichtgrau	TR CD 236 LG	78,74	04
schwarz	TR CD 236 SW	78,74	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
gold-bronze	TR CD 236 GB	82,57	04
platin	TR CD 236 PT	82,57	04

**Raumtemperaturregler "Wechsler"**  
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~  
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~



Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	TR CD 246	84,68	04
alpinweiß	TR CD 246 WW	84,68	04
braun	TR CD 246 BR	89,53	04
grau	TR CD 246 GR	89,53	04
lichtgrau	TR CD 246 LG	89,53	04
schwarz	TR CD 246 SW	89,53	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
gold-bronze	TR CD 246 GB	93,31	04
platin	TR CD 246 PT	93,31	04

**Fußbodenheizungsregler**  
1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz



Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	FTR CD 231	151,15	04
alpinweiß	FTR CD 231 WW	151,15	04
braun	FTR CD 231 BR	155,98	04
grau	FTR CD 231 GR	155,98	04
lichtgrau	FTR CD 231 LG	155,98	04
schwarz	FTR CD 231 SW	155,98	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
gold-bronze	FTR CD 231 GB	159,60	04
platin	FTR CD 231 PT	159,60	04

**Fernfühler**

(Ersatzteil)	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR ... 231 .. NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø mit 4 m Leitung	FF 7.8	22,07	04



**Drehknopf "manipulationssicher"**

für alle Temperaturregler	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	MS TR 231	9,94	04
alpinweiß	MS TR 231 WW	11,97	04
braun	MS TR 231 BR	12,26	04
grau	MS TR 231 GR	12,26	04
lichtgrau	MS TR 231 LG	12,26	04
schwarz	MS TR 231 SW	12,26	04

für Metallausführungen	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
bronze-beige	MS TR 231 BB	12,26	04
platin-grau	MS TR 231 PG	12,26	04

**Hygrostat**

Bruchsichere Ausführung	Art.-Nr.	€ p.St.	PG
weiß	CD 5201 HYG	215,99	04
alpinweiß	CD 5201 HYG WW	217,16	04
grau	CD 5201 HYG GR	220,84	04
lichtgrau	CD 5201 HYG LG	220,84	04

AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Regelbereich: 20 % ... 95 % relative Feuchte  
potentialfreier Schließer ( $\mu$ -Kontakt)  
Schaltspannung: max. AC 230 V ~ bzw. DC 24 V  
Montagehöhe: ca. 1,5 m



# Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Uhren-Thermostat-Display**  
für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	CD UT 238 D	138,42	04
alpinweiß	CD UT 238 D WW	139,70	04
braun	CD UT 238 D BR	141,09	04
grau	CD UT 238 D GR	141,09	04
lichtgrau	CD UT 238 D LG	141,09	04
schwarz	CD UT 238 D SW	141,09	04

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	CD UT 238 D GB	143,71	04
platin	CD UT 238 D PT	143,71	04

**Uhren-Funk-Thermostat-Display**  
für Funk-HLK-Einsatz Art.-Nr.: F-HLKE  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	CD HLK-FT	124,83	04
alpinweiß	CD HLK-FT WW	125,90	04

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

**521-2 USB** 51,68 04

**Technische Daten:**  
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 ..  
Serie CD: Art.-Nrn.: CD 569 T ..  
Serie SL: Art.-Nrn.: SL 569 T ..  
Serie LS: Art.-Nrn.: .. 969 T ... .. 2969 T ..

**Abdeckung**  
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
**für 2 Kleinsteckdosen** bis 18,5 mm Ø oder mit  
Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand.  
Mit Montageplatte Art.-Nr.: 63 WBT (nicht im Lieferumfang) für  
Lautsprecher-Polklemmen Art.-Nrn.: LPK 63 RT/SW und  
Cinch-Buchsen Art.-Nr.: CIB 63.

**2. Öffnung ausbrechbar**

weiß	<b>P</b> 562	7,33	01
alpinweiß	<b>P</b> CD 562 WW	7,33	01
braun	CD 562 BR	10,27	02
grau	CD 562 GR	10,27	02
lichtgrau	<b>P</b> CD 562 LG	10,27	02
schwarz	CD 562 SW	10,27	02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	<b>L</b> CD 562 GB	12,82	02
platin	<b>L</b> CD 562 PT	12,82	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	<b>P</b> 568-1	7,73	01
alpinweiß	<b>P</b> CD 568-1 WW	7,73	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	<b>P</b> 568	7,73	01
alpinweiß	<b>P</b> CD 568 WW	7,73	01

# Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**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	<b>L</b> 561 SAT	4,02	01
alpinweiß	<b>L</b> CD 561 SAT WW	4,02	01
braun	CD 561 SAT BR	6,80	02
grau	<b>L</b> CD 561 SAT GR	6,80	02
lichtgrau	<b>L</b> CD 561 SAT LG	6,80	02
schwarz	<b>L</b> CD 561 SAT SW	6,80	02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	<b>L</b> CD 561 SAT GB	9,72	02
platin	<b>L</b> CD 561 SAT PT	9,72	02

**Abdeckung**  
für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Hirschmann)  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> 561-4 SAT1	4,25	01
alpinweiß	<b>L</b> CD 561-4 SAT1 WW	4,42	01

**Abdeckung**  
für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Ankaro)  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> 561-4 SAT2	4,25	01
alpinweiß	<b>L</b> CD 561-4 SAT2 WW	4,42	01

**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.: ..1541.. bzw. ..1941..

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	594-8	6,55	01
alpinweiß	CD 594-8 WW	6,55	01

**Abdeckung für Programmwahlschalter (0 - 5):**  
Dynacord L 314 SR / L 3100 SR  
WHD PRO 3 CD..

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	594-9	6,55	01
alpinweiß	CD 594-9 WW	6,55	01

**Signalgeber AC 8 - 12 V ~ / DC 12 - 17 V**  
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
2 Klangfarben (800 Hz bzw. 3000 Hz)

weiß	567 S	36,78	04
alpinweiß	CD 567 S WW	36,78	04

**Leitungsauslass mit Zugentlastung**  
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
(Ø 7 bis 13 mm)

weiß	<b>P</b> 590 A	10,30	01
alpinweiß	<b>P</b> CD 590 A WW	10,30	01
braun	CD 590 A BR	13,32	02
grau	CD 590 A GR	13,32	02
lichtgrau	<b>P</b> CD 590 A LG	13,32	02
schwarz	CD 590 A SW	13,32	02

**Metallausführungen (Aluminium eloxiert)**

gold-bronze	<b>L</b> CD 590 A GB	16,95	02
platin	<b>L</b> CD 590 A PT	16,95	02

**mit Schriftfeld 6 x 37 mm**

weiß	<b>P</b> 590 NAA	12,73	01
alpinweiß	<b>P</b> CD 590 NAA WW	12,73	01

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß

CD 20 NA	2,18	01
----------	------	----



# Serie CD

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



**Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6**  
**1 x 8-pol.**

weiß	569-1 UA	4,02	01
alpinweiß	CD 569-1 UA WW	4,02	01
braun	CD 569-1 UA BR	6,80	02
grau	CD 569-1 UA GR	6,80	02
lichtgrau	CD 569-1 UA LG	6,80	02
schwarz	CD 569-1 UA SW	6,80	02
<b>Metallaufführungen (Aluminium eloxiert)</b>			
gold-bronze	CD 569-1 UA GB	9,72	02
platin	CD 569-1 UA PT	9,72	02

**Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6**  
**1 x 8-pol.**

weiß	569-1 NAUA	6,45	01
alpinweiß	CD 569-1 NAUA WW	6,45	01
braun	CD 569-1 NAUA BR	9,24	02
grau	CD 569-1 NAUA GR	9,24	02
lichtgrau	CD 569-1 NAUA LG	9,24	02
schwarz	CD 569-1 NAUA SW	9,24	02
<b>Metallaufführungen (Aluminium eloxiert)</b>			
gold-bronze	CD 569-1 NAUA GB	12,17	02
platin	CD 569-1 NAUA PT	12,17	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)**

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

**Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6**  
**2 x 8-pol.**

weiß	569-2 UA	4,02	01
alpinweiß	CD 569-2 UA WW	4,02	01
braun	CD 569-2 UA BR	6,80	02
grau	CD 569-2 UA GR	6,80	02
lichtgrau	CD 569-2 UA LG	6,80	02
schwarz	CD 569-2 UA SW	6,80	02
<b>Metallaufführungen (Aluminium eloxiert)</b>			
gold-bronze	CD 569-2 UA GB	9,72	02
platin	CD 569-2 UA PT	9,72	02

**Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6**  
**2 x 8-pol.**

weiß	569-2 NAUA	6,45	01
alpinweiß	CD 569-2 NAUA WW	6,45	01
braun	CD 569-2 NAUA BR	9,24	02
grau	CD 569-2 NAUA GR	9,24	02
lichtgrau	CD 569-2 NAUA LG	9,24	02
schwarz	CD 569-2 NAUA SW	9,24	02
<b>Metallaufführungen (Aluminium eloxiert)</b>			
gold-bronze	CD 569-2 NAUA GB	12,17	02
platin	CD 569-2 NAUA PT	12,17	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)**

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

# Serie CD

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



**Abdeckung für TAE-Anschlussdose für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen für Montageadapter 2fach in Verbindung mit Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB**  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	569 T	4,02	01
alpinweiß	CD 569 T WW	4,02	01
braun	CD 569 T BR	6,80	02
grau	CD 569 T GR	6,80	02
lichtgrau	CD 569 T LG	6,80	02
schwarz	CD 569 T SW	6,80	02
<b>Metallaufführungen (Aluminium eloxiert)</b>			
gold-bronze	CD 569 T GB	9,72	02
platin	CD 569 T PT	9,72	02

**mit Schriftfeld 6 x 37 mm Bruchsichere Ausführung**

weiß	569 TNA	6,45	01
alpinweiß	CD 569 TNA WW	6,45	01

**Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)**

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

**Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Modular-Jack-Steckbuchsen**  
**Art.-Nr.: UMA-CAT6A**  
**Bruchsichere Ausführung für 1 Steckbuchse**

weiß	569-1 WE	10,63	01
alpinweiß	CD 569-1 WE WW	10,63	01

**für 2 Steckbuchsen**

weiß	569-2 WE	11,73	01
alpinweiß	CD 569-2 WE WW	11,73	01

**Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Kabel Ø max. 6,1 mm**  
**Bruchsichere Ausführung für 1 Steckbuchse**

weiß	569-15 WE	10,63	01
alpinweiß	CD 569-15 WE WW	10,63	01

**für 2 Steckbuchsen (passend nur in eckige Kanaldosen)**

weiß	569-25 WE	11,73	01
alpinweiß	CD 569-25 WE WW	11,73	01

**Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)**

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

**Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nr.: D SUB 9 (Montageplatte Art.-Nr. D 9 erforderlich) für 15-polige D-Subminiatur-Steckverbinder (Montageplatte Art.-Nr. D 15 erforderlich) für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder**  
**Bruchsichere Ausführung für 1 Steckverbinder**

weiß	594-1	7,73	01
alpinweiß	CD 594-1 WW	7,73	01








**für 2 Steckverbinder**

weiß	594-2	7,73	01
alpinweiß	CD 594-2 WW	7,73	01

# Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.


















Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>für Modular-Jack Avaya (AT&amp;T)</b> <b>für 2 Steckbuchsen</b> <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	 569-2 AT	11,73 01
	alpinweiß	 CD 569-2 AT WW	11,73 01
	<b>Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>für Modular-Jack Reichle + De-Massari freenet classic</b> <b>vollgeschirmt, Cat. 5</b> nur für Dosen-Anschlussmodul 2 x RJ 45 Reichle + De-Massari Nr. R35252		
	weiß	 569-21 ACS	11,73 01
	alpinweiß	 CD 569-21 ACS WW	11,73 01
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)		
	Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18 01
	<b>Datenanschlussgehäuse mit Schriftfeld 23 x 59 mm</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für senkrechten und 15° oder 30° geneigten Auslass.		
	weiß	554	10,56 01
	alpinweiß	CD 554 WW	10,56 01
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 23 x 59 mm (Ersatzteil)		
	Einlage alpinweiß	CD 54 NA	2,18 01
	<b>Potentialausgleich-Steckdose</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm <sup>2</sup>		
	weiß	 565-2	25,74 01
	alpinweiß	 CD 565-2 WW	25,74 01
	<b>Winkel-Buchsenstecker</b> für Potentialausgleich-Steckdose (Crimpbefestigung)		
		65 WIS	19,50 01
	<b>Blind-Abdeckung (verschraubt)</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)		
	weiß	 561 B	7,34 01
	alpinweiß	 CD 561 B WW	7,34 01
	<b>Blind-Abdeckung (verrastet)</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	  594-0	7,33 01
	alpinweiß	  CD 594-0 WW	7,33 01
	braun	  CD 594-0 BR	9,77 02
	grau	  CD 594-0 GR	9,77 02
	lichtgrau	  CD 594-0 LG	9,77 02
	schwarz	  CD 594-0 SW	9,77 02
	<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>		
	gold-bronze	 CD 594-0 GB	12,35 02
	platin	 CD 594-0 PT	12,35 02
	<b>Abdeckung</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) <b>für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Ø</b> z.B. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
	weiß	 564	7,33 01
	alpinweiß	 CD 564 WW	7,33 01
	gelb	564 GE	10,29 02
	<b>Folien</b>		
	1 Satz	60 FO	2,86 01

# Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Abdeckung</b> für Lichtsignale Art.-Nrn.: 938-10 U und 938-14 U		
	weiß	 537	4,03 01
	alpinweiß	 CD 537 WW	4,03 01
	<b>Dichtung</b> für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937.. 37 D		3,56 07
	Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung Art.-Nr.: 37 D in Lichtsignal-Abdeckung einsetzen.		
	<b>Schraubhaube</b> für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937.. flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge		
	klar	37.02	2,80 01
	rot	37.05	2,80 01
	grün	37.06	2,80 01
	gelb	37.07	2,80 01
	blau	37.08	2,80 01
	<b>hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge</b>		
	klar	37	2,80 01
	rot	37 R	2,80 01
	grün	37 G	2,80 01
	gelb	37 GE	2,80 01
	blau	37 BL	2,80 01
	<b>Zwischenrahmen</b> zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	590 Z	2,17 01
	alpinweiß	CD 590 Z WW	2,17 01
	zur Montage handelsüblicher Geräte anderer Hersteller mit Abdeckung 55 x 55 mm Nicht für Geräte aus den Serien AS / A geeignet.		
	weiß	561 Z5	3,58 01
	alpinweiß	CD 561 Z5 WW	3,58 01
	zur Montage von RJ 45 Anschlussdosen WAEG... der Firma Ackermann, Gummersbach		
	weiß	590 ZA	2,17 01
	alpinweiß	CD 590 ZA WW	2,17 01
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> <b>für Klappdeckel</b>		
	weiß	CD 120	4,51 01
	alpinweiß	CD 120 WW	4,51 01
	braun	CD 120 BR	6,11 02
	grau	CD 120 GR	6,11 02
	lichtgrau	CD 120 LG	6,11 02
	schwarz	CD 120 SW	6,11 02
	<b>für Metallausführungen</b>		
	bronze-beige	CD 120 BB	6,11 02
	platin-grau	CD 120 PG	6,11 02
	<b>mit integriertem erhöhten Berührungsschutz</b>		
	weiß	CD 120 KI	6,22 01
	alpinweiß	CD 120 KI WW	6,22 01
	<b>Klappdeckel</b> für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm <b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß	 CD 590 KL	5,06 01
	alpinweiß	 CD 590 KL WW	6,57 01
	braun	CD 590 KL BR	7,50 02
	grau	 CD 590 KL GR	7,50 02
	grün (für SV)	CD 590 KL GN	7,50 02
	lichtgrau	 CD 590 KL LG	7,50 02
	orange (für ZSV)	CD 590 KL O	7,50 02
	schwarz	 CD 590 KL SW	7,50 02
	<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>		
	gold-bronze	 CD 590 KL GB	8,22 02
	platin	 CD 590 KL PT	8,22 02

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Klappdeckel (mit Rückstellfeder)</b> für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	IP	CD 590 BFKL	5,06 01
alpinweiß	IP	CD 590 BFKL WW	6,57 01
braun	IP	CD 590 BFKL BR	7,50 02
grau	IP	CD 590 BFKL GR	7,50 02
grün (für SV)	IP	CD 590 BFKL GN	7,50 02
lichtgrau	IP	CD 590 BFKL LG	7,50 02
orange (für ZSV)	IP	CD 590 BFKL O	7,50 02
<b>mit Schriftfeld 7 x 57 mm</b>			
weiß	IP	CD 590 BFNAKL	7,47 01
alpinweiß	IP	CD 590 BFNAKL WW	9,00 01
braun	IP	CD 590 BFNAKL BR	9,91 02
grau	IP	CD 590 BFNAKL GR	9,91 02
lichtgrau	IP	CD 590 BFNAKL LG	9,91 02
rot	IP	CD 590 BFNAKL RT	9,91 02
<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil)			
Einlage alpinweiß		LS 20 NA	2,18 01
<b>Klappdeckel (mit Rückstellfeder)</b> mit Sicherheitsschloss (24 verschiedene Schließungen) für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	IP	CD 590 BFSLKL	38,87 01
alpinweiß	IP	CD 590 BFSLKL WW	40,44 01
braun	IP	CD 590 BFSLKL BR	41,31 02
grau	IP	CD 590 BFSLKL GR	41,31 02
lichtgrau	IP	CD 590 BFSLKL LG	41,31 02
<b>Klappdeckel (mit Rückstellfeder)</b> mit Sicherheitsschloss (24 verschiedene Schließungen) mit Schriftfeld 6 x 37 mm			
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	IP	CD 590 BFSLNAKL	41,31 01
alpinweiß	IP	CD 590 BFSLNAKL WW	42,84 01
braun	IP	CD 590 BFSLNAKL BR	43,72 02
grau	IP	CD 590 BFSLNAKL GR	43,72 02
lichtgrau	IP	CD 590 BFSLNAKL LG	43,72 02
<b>Schlüssel</b> 1 Stück 802 SL 6,03 04			
Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!			
<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)			
Einlage alpinweiß		CD 20 NA	2,18 01
<b>Klappdeckel, hohe Ausführung, rastbar</b> mit Schriftfeld 23 x 59 mm			
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß		CD 554 KL WW	13,47 01
<b>Klappdeckel, hohe Ausführung, rastbar</b> mit Schriftfeld 23 x 59 mm			
mit Sicherheitsschloss			
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
alpinweiß		CD 554 SLKL WW	47,30 01
<b>Schlüssel</b> 1 Stück 802 SL 6,03 04			
Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!			
<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 23 x 59 mm (Ersatzteil)			
Einlage alpinweiß		CD 54 NA	2,18 01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Dichtungsflansch</b> 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	1,90 07
<b>Dichtungsset</b> für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m			
Art.-Nr.n.: AS CD 1280 / 1280-1 ..., AS LS 1280 / 1280-1 ..			
		AS CD 50 DS	1,90 07
<b>Rahmen</b> 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			
<b>weiß</b>			
1fach	IP	CD 581 W	3,45 01
2fach	IP	CD 582 W	6,57 01
3fach	IP	CD 583 W	9,84 01
4fach	IP	CD 584 W	14,41 01
5fach	IP	CD 585 W	20,70 01
<b>alpinweiß</b>			
1fach	IP	CD 581 WW	4,30 01
2fach	IP	CD 582 WW	7,02 01
3fach	IP	CD 583 WW	10,92 01
4fach	IP	CD 584 WW	16,00 01
5fach	IP	CD 585 WW	22,53 01
<b>braun</b>			
1fach	IP	CD 581 BR	4,44 02
2fach	IP	CD 582 BR	7,02 02
3fach	IP	CD 583 BR	11,63 02
4fach	IP	CD 584 BR	17,35 02
5fach	IP	CD 585 BR	24,28 02
<b>grau</b>			
1fach	IP	CD 581 GR	4,44 02
2fach	IP	CD 582 GR	7,02 02
3fach	IP	CD 583 GR	11,63 02
4fach	IP	CD 584 GR	17,35 02
5fach	IP	CD 585 GR	24,28 02
<b>lichtgrau</b>			
1fach	IP	CD 581 LG	4,44 02
2fach	IP	CD 582 LG	7,02 02
3fach	IP	CD 583 LG	11,63 02
4fach	IP	CD 584 LG	17,35 02
5fach	IP	CD 585 LG	24,28 02
<b>schwarz</b>			
1fach	IP	CD 581 SW	4,44 02
2fach	IP	CD 582 SW	7,02 02
3fach	IP	CD 583 SW	11,63 02
4fach	IP	CD 584 SW	17,35 02
5fach	IP	CD 585 SW	24,28 02
<b>grün (für SV)</b>			
1fach		CD 581 GN	4,44 02
2fach		CD 582 GN	7,02 02
3fach		CD 583 GN	11,63 02
<b>orange (für ZSV)</b>			
1fach		CD 581 O	4,44 02
2fach		CD 582 O	7,02 02
3fach		CD 583 O	11,63 02

**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	8,39	02
2fach	CD 582 GB	13,85	02
3fach	CD 583 GB	20,24	02
4fach	CD 584 GB	30,33	02
5fach	CD 585 GB	41,03	02

**platin**

1fach	CD 581 PT	8,39	02
2fach	CD 582 PT	13,85	02
3fach	CD 583 PT	20,24	02
4fach	CD 584 PT	30,33	02
5fach	CD 585 PT	41,03	02



**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

**Bruchssichere Ausführung**

**weiß**

1fach	IP	CD 581 WU W	7,61	01
2fach	IP	CD 582 WU W	9,27	01
3fach	IP	CD 583 WU W	12,24	01
4fach	IP	CD 584 WU W	14,51	01
5fach	IP	CD 585 WU W	20,70	01

**alpinweiß**

1fach	IP	CD 581 WU WW	7,61	01
2fach	IP	CD 582 WU WW	9,27	01
3fach	IP	CD 583 WU WW	12,24	01
4fach	IP	CD 584 WU WW	16,00	01
5fach	IP	CD 585 WU WW	22,53	01

**braun**

1fach	IP	CD 581 WU BR	8,35	02
2fach	IP	CD 582 WU BR	10,50	02
3fach	IP	CD 583 WU BR	14,96	02
4fach	IP	CD 584 WU BR	17,35	02
5fach	IP	CD 585 WU BR	24,28	02

**grau**

1fach	IP	CD 581 WU GR	8,35	02
2fach	IP	CD 582 WU GR	10,50	02
3fach	IP	CD 583 WU GR	14,96	02
4fach	IP	CD 584 WU GR	17,35	02
5fach	IP	CD 585 WU GR	24,28	02

**grün (für SV)**

1fach	IP	CD 581 WU GN	8,35	02
2fach	IP	CD 582 WU GN	10,50	02
3fach	IP	CD 583 WU GN	14,96	02
4fach	IP	CD 584 WU GN	17,35	02
5fach	IP	CD 585 WU GN	24,28	02

**lichtgrau**

1fach	IP	CD 581 WU LG	8,35	02
2fach	IP	CD 582 WU LG	10,50	02
3fach	IP	CD 583 WU LG	14,96	02
4fach	IP	CD 584 WU LG	17,35	02
5fach	IP	CD 585 WU LG	24,28	02

**orange (für ZSV)**

1fach	IP	CD 581 WU O	8,35	02
2fach	IP	CD 582 WU O	10,50	02
3fach	IP	CD 583 WU O	14,96	02
4fach	IP	CD 584 WU O	17,35	02
5fach	IP	CD 585 WU O	24,28	02

**rot**

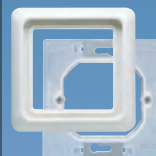
1fach	IP	CD 581 WU RT	8,35	02
2fach	IP	CD 582 WU RT	10,50	02
3fach	IP	CD 583 WU RT	14,96	02

**Rahmen**

**90 x 90 mm, komplett mit Dichtungsflansch (IP 44)**  
zur Nachrüstung bestehender Anlagen der Serie WU 600

**Bruchssichere Ausführung**

weiß	IP	CD 681 WU W	11,26	07
alpinweiß	IP	CD 681 WU WW	11,26	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	3,45	01
2fach	CD 582 K W	6,57	01
3fach	CD 583 K W	9,84	01

**alpinweiß**

1fach	CD 581 K WW	4,30	01
2fach	CD 582 K WW	7,02	01
3fach	CD 583 K WW	10,92	01

**grau**

1fach	CD 581 K GR	4,44	02
2fach	CD 582 K GR	7,02	02
3fach	CD 583 K GR	11,63	02

**grün (für SV)**

1fach	CD 581 K GN	4,44	02
2fach	CD 582 K GN	7,02	02
3fach	CD 583 K GN	11,63	02

**lichtgrau**

1fach	CD 581 K LG	4,44	02
2fach	CD 582 K LG	7,02	02
3fach	CD 583 K LG	11,63	02

**orange (für ZSV)**

1fach	CD 581 K O	4,44	02
2fach	CD 582 K O	7,02	02
3fach	CD 583 K O	11,63	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	12,63	01
alpinweiß	CD 522 BF WW	12,63	01

mit 1 Schriftfeld 6 x 37 mm

**2fach**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	CD 522 NABF	15,13	01
alpinweiß	CD 522 NABF WW	15,13	01

# Serie CD

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	CD 523	18,76	01
alpinweiß	CD 523 WW	18,76	01

mit 1 Schriftfeld 6 x 37 mm über mittlerer Steckdose

**3fach**

weiß	CD 523 NA	21,28	01
alpinweiß	CD 523 NA WW	21,28	01



**Transparente Abdeckung mit Einlage**

für Schriftfeld 6 x 37 mm  
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

# Serie CD

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.-Nr.: ..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	10,77	07
alpinweiß	CD 581 A WW	12,62	07
braun	CD 581 A BR	14,14	07
grau	CD 581 A GR	14,14	07

2fach, 156 x 85 x 47 mm

weiß	CD 582 A W	20,03	07
alpinweiß	CD 582 A WW	22,07	07
braun	CD 582 A BR	24,48	07
grau	CD 582 A GR	24,48	07

3fach, 227 x 85 x 47 mm

weiß	CD 583 A W	32,13	07
alpinweiß	CD 583 A WW	36,26	07
braun	CD 583 A BR	39,60	07
grau	CD 583 A GR	39,60	07

## Montagegehäuse für Aufputz-Kappen (Ersatzteil)

1fach	581 A	5,68	07
2fach	582 A	9,46	07
3fach	583 A	13,24	07

## Zugentlastung

### zum Einsatz in Aufputz-Kappen

Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Ø 7 bis 13 mm)

58 A ZUG	6,24	07
----------	------	----

## Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen für Aufputz-Kappen

### für Kabel und Minikanal

weiß	11	0,36	07
alpinweiß	11 WW	0,65	07
braun	11 BR	0,70	07
grau	11 GR	0,70	07

### für Kabelkanal 15 x 15 mm

weiß	12	0,36	07
alpinweiß	12 WW	0,65	07
braun	12 BR	0,70	07
grau	12 GR	0,70	07

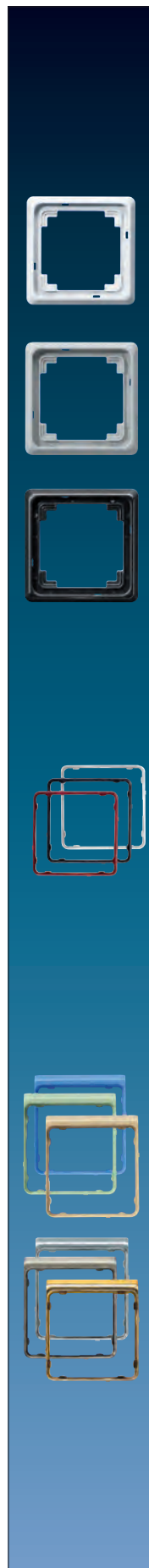
### für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm

weiß	13	2,09	07
alpinweiß	13 WW	2,38	07
braun	13 BR	2,50	07
grau	13 GR	2,50	07

# CD plus

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	4,30	01
2fach	CDP 582 WW	7,02	01
3fach	CDP 583 WW	10,92	01
4fach	CDP 584 WW	16,00	01
5fach	CDP 585 WW	22,53	01

### lichtgrau

1fach	CDP 581 LG	4,44	02
2fach	CDP 582 LG	7,02	02
3fach	CDP 583 LG	11,63	02
4fach	CDP 584 LG	17,35	02
5fach	CDP 585 LG	24,28	02

### schwarz

1fach	CDP 581 SW	4,44	02
2fach	CDP 582 SW	7,02	02
3fach	CDP 583 SW	11,63	02
4fach	CDP 584 SW	17,35	02
5fach	CDP 585 SW	24,28	02

## Applikations-Rahmen

zur Montage in die Rahmen Art.-Nr.: CDP 58..

lichtgrau	CDP 81 LG	0,45	02
gelb	CDP 81 GE	0,45	02
mint-grün	CDP 81 MINT	0,45	02
lichtgrün	CDP 81 LGN	0,45	02
lichtblau	CDP 81 LBL	0,45	02
edelstahl (galvanisiert)	CDP 81 ES	4,91	02
granit	CDP 81 GT	0,61	02
grün-metallic	CDP 81 GNM	0,50	02
schwarz-metallic	CDP 81 SWM	0,50	02
blau-metallic (magic)	CDP 81 BLM	0,50	02
rot-metallic	CDP 81 RTM	0,50	02
glanzchrom (galvanisiert)	CDP 81 GCR	3,44	02
glanzgold (galvanisiert)	CDP 81 GGO	6,22	02





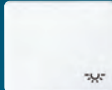





## Applikations-Segment

zur Montage in die Rahmen Art.-Nr.: CDP 58..

lichtgrau	CDP 82 LG	0,89	02
gelb	CDP 82 GE	0,89	02
mint-grün	CDP 82 MINT	0,89	02
lichtgrün	CDP 82 LGN	0,89	02
lichtblau	CDP 82 LBL	0,89	02
edelstahl (galvanisiert)	CDP 82 ES	9,86	02
granit	CDP 82 GT	1,22	02
grün-metallic	CDP 82 GNM	0,99	02
schwarz-metallic	CDP 82 SWM	0,99	02
blau-metallic (magic)	CDP 82 BLM	0,99	02
rot-metallic	CDP 82 RTM	0,99	02
glanzchrom (galvanisiert)	CDP 82 GCR	6,84	02
glanzgold (galvanisiert)	CDP 82 GGO	9,66	02






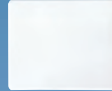
**Technische Informationen**  
 siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG












	<b>Wippe</b> 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	8,85 02
	gold-bronze	SL 590 GB	8,85 02
	schwarz	SL 590 SW	8,85 02
	<b>Wippe mit Lichtleiter</b> 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	SL 590 KO5 WW	9,78 02
	gold-bronze	SL 590 KO5 GB	9,78 02
	schwarz	SL 590 KO5 SW	9,78 02
	<b>Wippe mit Symbol "Klingel"</b> für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
	alpinweiß	SL 590 K WW	9,78 02
	gold-bronze	SL 590 K GB	9,78 02
	schwarz	SL 590 K SW	9,78 02
	<b>Wippe mit Symbol "Tür"</b> für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
	alpinweiß	SL 590 T WW	9,78 02
	gold-bronze	SL 590 T GB	9,78 02
	schwarz	SL 590 T SW	9,78 02
	<b>Wippe mit Symbol "Licht"</b> für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
	alpinweiß	SL 590 L WW	9,78 02
	gold-bronze	SL 590 L GB	9,78 02
	schwarz	SL 590 L SW	9,78 02
	<b>Halteplatte</b> für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (volle Wippe) (Ersatzteil)	transparent	SL 90 HP 0,43 01
	<b>Wippe</b> 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	13,69 02
	gold-bronze	SL 595 GB	13,69 02
	schwarz	SL 595 SW	13,69 02
	<b>Wippe mit Lichtleiter</b> 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	15,47 02
	gold-bronze	SL 595 KO5 GB	15,47 02
	schwarz	SL 595 KO5 SW	15,47 02
	<b>Wippe mit Symbolen</b> für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU		
	alpinweiß	SL 595 P WW	15,47 02
	gold-bronze	SL 595 P GB	15,47 02
	schwarz	SL 595 P SW	15,47 02
	<b>Halteplatte</b> für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (geteilte Wippe) (Ersatzteil)	transparent	SL 95 HP 0,43 01

**Technische Informationen**  
 siehe Hauptkatalog.


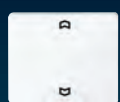









Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Abdeckung</b> für Drehschalter Art.-Nrn.: 1101-4, 1101-20 für Schaltuhr Art.-Nrn.: 11015, 11120-20 für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 1234.10, 1234.20		
	alpinweiß	SL 1541 WW	13,86 02
	gold-bronze	SL 1541 GB	13,86 02
	schwarz	SL 1541 SW	13,86 02
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N.. Preise wie Normalausführung.		
	alpinweiß	SL 520 WW	11,89 02
	gold-bronze	SL 520 GB	11,89 02
	schwarz	SL 520 SW	11,89 02
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit integriertem erhöhten Berührungsschutz Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N.. Preise wie Normalausführung.		
	alpinweiß	SL 520 KI WW	14,11 02
	gold-bronze	SL 520 KI GB	14,11 02
	schwarz	SL 520 KI SW	14,11 02
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> für Klappdeckel		
	alpinweiß	CD 120 WW	4,51 01
	bronze-beige	CD 120 BB	6,11 02
	schwarz	CD 120 SW	6,11 02
	mit integriertem erhöhten Berührungsschutz	alpinweiß	CD 120 KI WW 6,22 01
	<b>Klappdeckel</b> für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm		
	alpinweiß	SL 590 KL WW	8,97 02
	gold-bronze	SL 590 KL GB	8,97 02
	schwarz	SL 590 KL SW	8,97 02
	<b>Abdeckung</b> 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 1540 WW	15,18 04
	gold-bronze	SL 1540 GB	15,18 04
	schwarz	SL 1540 SW	15,18 04
	<b>Kurzhubtaste</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE		
	alpinweiß	SL 1561.07 WW	19,52 04
	gold-bronze	SL 1561.07 GB	19,52 04
	schwarz	SL 1561.07 SW	19,52 04
	<b>Kurzhubtaste</b> für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE		
	alpinweiß	SL 1565.07 WW	22,12 04
	gold-bronze	SL 1565.07 GB	22,12 04
	schwarz	SL 1565.07 SW	22,12 04
	<b>Kurzhubtaste mit Funkempfänger</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE		
	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
	<b>Funk-Handsender Standard</b> anthrazit 48 FH	85,95 04
	6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	
	<b>Funk-Handsender Komfort</b> anthrazit 48 KFH	94,31 04
	6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	
	<b>Funk-Handsender "Mini"</b> anthrazit 42 FH	59,24 04
	Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre	
	<b>Kette</b> für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)	42 FH KET 7,76 04
	<b>Automatik-Schalter Universal</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE Linsentyp 1,10 m	
	alpinweiß SL 1180-1 WW 96,52 04	
	gold-bronze SL 1180-1 GB 96,52 04	
	schwarz SL 1180-1 SW 96,52 04	
	<b>Abdeckung Standard</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	
	alpinweiß SL 5232 WW 63,57 04	
	gold-bronze SL 5232 GB 63,57 04	
	schwarz SL 5232 SW 63,57 04	
	<b>Abdeckung mit Funkempfänger</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	
	alpinweiß SL 5232 F WW 116,78 04	
	gold-bronze SL 5232 F GB 116,78 04	
	schwarz SL 5232 F SW 116,78 04	
	<b>Abdeckung mit Funkempfänger und Sensoranschluss</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensor Art.-Nr.: 32 SD für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K	
	alpinweiß SL 5232 FS WW 136,51 04	
	gold-bronze SL 5232 FS GB 136,51 04	
	schwarz SL 5232 FS SW 136,51 04	
	<b>Funk-Handsender Standard</b> anthrazit 48 FH	85,95 04
	6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	
	<b>Funk-Handsender Komfort</b> anthrazit 48 KFH	94,31 04
	6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	
	<b>Funk-Handsender "Mini"</b> anthrazit 42 FH	59,24 04
	Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre	

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Kette</b> für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)	42 FH KET 7,76 04
	<b>Abdeckung mit Memory-Funktion und Sensoranschluss</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensor Art.-Nr.: 32 SD für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K	
	alpinweiß SL 5232 MS WW 100,02 04	
	gold-bronze SL 5232 MS GB 100,02 04	
	schwarz SL 5232 MS SW 100,02 04	
	<b>Abdeckung mit Timer-Funktion Standard</b> (Memory-Funktion integriert) für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	
	alpinweiß SL 5232 ST WW 78,24 04	
	gold-bronze SL 5232 ST GB 78,24 04	
	schwarz SL 5232 ST SW 78,24 04	
	<b>Abdeckung mit Timer-Funktion Universal</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	
	alpinweiß SL 5232 T3 WW 133,75 04	
	gold-bronze SL 5232 T3 GB 133,75 04	
	schwarz SL 5232 T3 SW 133,75 04	
	<b>Abdeckung mit Timer-Funktion Universal und Sensoranschluss</b> 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 SL 5232 TS3 WW 158,71 04	
	gold-bronze SL 5232 TS3 GB 158,71 04	
	schwarz SL 5232 TS3 SW 158,71 04	
	<b>Raumtemperaturregler "Öffner"</b> 1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz	
	alpinweiß TR SL 231 WW 81,91 04	
	gold-bronze TR SL 231 GB 81,91 04	
	schwarz TR SL 231 SW 81,91 04	
	<b>Raumtemperaturregler "Öffner"</b> 1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~	
	alpinweiß TR SL 241 WW 90,52 04	
	gold-bronze TR SL 241 GB 90,52 04	
	schwarz TR SL 241 SW 90,52 04	
	<b>Raumtemperaturregler "Wechsler"</b> 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 SL 236 WW 83,03 04	
	gold-bronze TR SL 236 GB 83,03 04	
	schwarz TR SL 236 SW 83,03 04	
	<b>Raumtemperaturregler "Wechsler"</b> 1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~ 1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~	
	alpinweiß TR SL 246 WW 93,74 04	
	gold-bronze TR SL 246 GB 93,74 04	
	schwarz TR SL 246 SW 93,74 04	
	<b>Fußbodenheizungsregler</b> 1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz	
	alpinweiß FTR SL 231 WW 160,21 04	
	gold-bronze FTR SL 231 GB 160,21 04	
	schwarz FTR SL 231 SW 160,21 04	
	<b>Fernfühler</b> (Ersatzteil) für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 .. NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø mit 4 m Leitung	FF 7.8 22,07 04



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Drehknopf "manipulationssicher"**  
für alle Temperaturregler

alpinweiß	MS TR 231 WW	11,97	04
bronze-beige	MS TR 231 BB	12,26	04
schwarz	MS TR 231 SW	12,26	04

**Uhren-Thermostat-Display**  
für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E

alpinweiß	SL UT 238 D WW	146,59	04
gold-bronze	SL UT 238 D GB	146,59	04
schwarz	SL UT 238 D SW	146,59	04

**USB-Ladegerät**

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

521-2 USB	51,68	04
-----------	-------	----

**Technische Daten:**

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 ..

Serie CD: Art.-Nrn.: CD 569 T ..

Serie SL: Art.-Nrn.: SL 569 T ..

Serie LS: Art.-Nrn.: .. 969 T .., .. 2969 T ..

**Abdeckung**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
für 2 Kleinststeckdosen bis 18,5 mm Ø oder mit  
Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand.  
Mit Montageplatte Art.-Nr.: 63 WBT (nicht im Lieferumfang) für  
Lautsprecher-Polklemmen Art.-Nrn.: LPK 63 RT/SW und  
Cinch-Buchsen Art.-Nr.: CIB 63.

**2. Öffnung ausbrechbar**

alpinweiß	SL 562 WW	13,26	02
gold-bronze	SL 562 GB	13,26	02
schwarz	SL 562 SW	13,26	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	11,89	02
gold-bronze	SL 561 TV GB	11,89	02
schwarz	SL 561 TV SW	11,89	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	11,89	02
gold-bronze	SL 561 SAT GB	11,89	02
schwarz	SL 561 SAT SW	11,89	02

**Leitungsauslass mit Zugentlastung**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
(Ø 7 bis 13 mm)

alpinweiß	SL 590 A WW	17,24	02
gold-bronze	SL 590 A GB	17,24	02
schwarz	SL 590 A SW	17,24	02

**Abdeckung**

für IAE/UAE-Anschlussdose  
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6

<b>1 x 8-pol.</b>			
alpinweiß	SL 569-1 UA WW	10,48	02
gold-bronze	SL 569-1 UA GB	10,48	02
schwarz	SL 569-1 UA SW	10,48	02

<b>2 x 8-pol.</b>			
alpinweiß	SL 569-2 UA WW	10,48	02
gold-bronze	SL 569-2 UA GB	10,48	02
schwarz	SL 569-2 UA SW	10,48	02

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Abdeckung**

für TAE-Anschlussdose  
für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen  
für Montageadapter 2fach in Verbindung mit  
Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A

<b>für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB</b>			
alpinweiß	SL 569 T WW	10,48	02
gold-bronze	SL 569 T GB	10,48	02
schwarz	SL 569 T SW	10,48	02

**Blind-Abdeckung (verrastet)**

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)			
alpinweiß	SL 561 B WW	13,26	02
gold-bronze	SL 561 B GB	13,26	02
schwarz	SL 561 B SW	13,26	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**

<b>alpinweiß</b>			
1fach	SL 581 WW	9,56	02
2fach	SL 582 WW	16,06	02
3fach	SL 583 WW	23,53	02
4fach	SL 584 WW	35,08	02
5fach	SL 585 WW	45,65	02

**gold-bronze**

1fach	SL 581 GB	9,56	02
2fach	SL 582 GB	16,06	02
3fach	SL 583 GB	23,53	02
4fach	SL 584 GB	35,08	02
5fach	SL 585 GB	45,65	02

**silber**

1fach	SL 581 SI	9,56	02
2fach	SL 582 SI	16,06	02
3fach	SL 583 SI	23,53	02
4fach	SL 584 SI	35,08	02
5fach	SL 585 SI	45,65	02

**Rahmen aus transparentem Acrylglas, farbig hinterlegt**  
für waagerechte Kombination

<b>alpinweiß</b>			
2fach	SL 5820 WW	16,06	02
3fach	SL 5830 WW	23,53	02
4fach	SL 5840 WW	35,08	02
5fach	SL 5850 WW	45,65	02

**gold-bronze**

2fach	SL 5820 GB	16,06	02
3fach	SL 5830 GB	23,53	02
4fach	SL 5840 GB	35,08	02
5fach	SL 5850 GB	45,65	02

**silber**

2fach	SL 5820 SI	16,06	02
3fach	SL 5830 SI	23,53	02
4fach	SL 5840 SI	35,08	02
5fach	SL 5850 SI	45,65	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 Metallaufführungen)

weiß	IP P	LS 990	3,34	01
alpinweiß	IP P	LS 990 WW	4,81	01
lichtgrau	IP P	LS 990 LG	6,23	02
schwarz	IP	LS 990 SW	6,23	02

**Metallaufführungen**

Aluminium	IP P L	AL 2990	9,58	02
Edelstahl	IP L	ES 2990	9,58	02

anthrazit (lackiertes Aluminium) IP L AL 2990 AN 9,58 02  
glanzchrom GCR 2990 40,90 02  
goldfarben GO 2990 44,96 02  
Gold 24 Karat LS 990 GGO 173,42 02

Messing classic P ME 2990 C 16,70 02  
antik ME 2990 AT 16,70 02  
dark ME 2990 D 16,70 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	5,83	01
alpinweiß	IP P	LS 990 NA WW	7,26	01
lichtgrau	IP P	LS 990 NA LG	8,69	02
schwarz	IP	LS 990 NA SW	8,69	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß CD 90 NA 2,18 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

**Metallaufführungen**

Aluminium	IP P L	AL 2990 NA	12,04	02
Edelstahl	IP L	ES 2990 NA	12,04	02

anthrazit (lackiertes Aluminium) IP L AL 2990 NA AN 12,04 02  
glanzchrom GCR 2990 NA 43,32 02

Messing classic P ME 2990 NA C 19,25 02  
antik ME 2990 NA AT 19,25 02  
dark ME 2990 NA D 19,25 02

**Transparente Abdeckung**  
für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)  
M 20 NA 2,18 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	4,27	01
alpinweiß	IP P	LS 990 KO5 WW	5,69	01
lichtgrau	IP P	LS 990 KO5 LG	7,12	02
schwarz	IP	LS 990 KO5 SW	7,12	02

**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

**Metallaufführungen**

Aluminium	IP P L	AL 2990 KO5	10,53	02
Edelstahl	IP L	ES 2990 KO5	10,53	02

anthrazit (lackiertes Aluminium) IP L AL 2990 KO5 AN 10,53 02  
glanzchrom GCR 2990 KO5 42,08 02  
goldfarben GO 2990 KO5 46,37 02  
Gold 24 Karat LS 990 KO5 GGO 181,24 02

Messing classic P ME 2990 KO5 C 17,65 02  
antik ME 2990 KO5 AT 17,65 02  
dark ME 2990 KO5 D 17,65 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	5,15	01
alpinweiß	IP	LS 990 H WW	6,21	01
lichtgrau	IP	LS 990 H LG	8,05	02
schwarz	IP	LS 990 H SW	8,05	02

**Metallaufführungen**

Aluminium	IP	AL 2990 H	11,40	02
Edelstahl	IP	ES 2990 H	11,40	02

anthrazit (lackiertes Aluminium) IP AL 2990 H AN 11,40 02  
glanzchrom GCR 2990 H 45,65 02

Messing classic ME 2990 H C 18,60 02  
antik ME 2990 H AT 18,60 02  
dark ME 2990 H D 18,60 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	6,66	01
alpinweiß	IP P	LS 990 NAKO5 WW	8,11	01
lichtgrau	IP P	LS 990 NAKO5 LG	9,56	02
schwarz	IP	LS 990 NAKO5 SW	9,56	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß CD 90 NA 2,18 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

**Metallaufführungen**

Aluminium	IP P L	AL 2990 NAKO5	12,96	02
Edelstahl	IP L	ES 2990 NAKO5	12,96	02

anthrazit (lackiertes Aluminium) IP L AL 2990 NAKO5 AN 12,96 02  
glanzchrom GCR 2990 NAKO5 44,50 02

Messing classic P ME 2990 NA KO5 C 21,15 02  
antik ME 2990 NA KO5 AT 21,15 02  
dark ME 2990 NA KO5 D 21,15 02

**Transparente Abdeckung**  
für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)  
M 20 NA 2,18 01

# Serie LS

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	4,22	01
alpinweiß	IP	LS 990 L WW	5,69	01
schwarz	IP	LS 990 L SW	7,12	02

### Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 L	11,87	02
Edelstahl	IP	ES 2990 L	11,87	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 L AN	11,87	02
glanzchrom		GCR 2990 L	43,20	02
Messing				
classic		ME 2990 L C	19,20	02
antik		ME 2990 L AT	19,20	02
dark		ME 2990 L D	19,20	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	5,15	01
alpinweiß	IP	LS 990 KO5 L WW	6,21	01
schwarz	IP	LS 990 KO5 L SW	8,05	02

### Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 KO5 L	13,85	02
Edelstahl	IP	ES 2990 KO5 L	13,85	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 KO5 L AN	13,85	02
glanzchrom		GCR 2990 KO5 L	45,17	02
Messing				
classic		ME 2990 KO5 L C	21,35	02
antik		ME 2990 KO5 L AT	21,35	02
dark		ME 2990 KO5 L D	21,35	02

## Wippe mit Symbol "Klingel"

für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

weiß	IP	LS 990 K	4,22	01
alpinweiß	IP	LS 990 K WW	5,69	01
schwarz	IP	LS 990 K SW	7,12	02

### Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 K	11,87	02
Edelstahl	IP	ES 2990 K	11,87	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 K AN	11,87	02
glanzchrom		GCR 2990 K	43,20	02
Messing				
classic		ME 2990 K C	19,20	02
antik		ME 2990 K AT	19,20	02
dark		ME 2990 K D	19,20	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	5,15	01
alpinweiß	IP	LS 990 KO5 K WW	6,21	01
schwarz	IP	LS 990 KO5 K SW	8,05	02

### Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 KO5 K	13,85	02
Edelstahl	IP	ES 2990 KO5 K	13,85	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 KO5 K AN	13,85	02
glanzchrom		GCR 2990 KO5 K	45,17	02
Messing				
classic		ME 2990 KO5 K C	21,35	02
antik		ME 2990 KO5 K AT	21,35	02
dark		ME 2990 KO5 K D	21,35	02

# Serie LS

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	4,22	01
alpinweiß	IP	LS 990 T WW	5,69	01
schwarz	IP	LS 990 T SW	7,12	02

### Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 T	11,87	02
Edelstahl	IP	ES 2990 T	11,87	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 T AN	11,87	02
glanzchrom		GCR 2990 T	43,20	02
Messing				
classic		ME 2990 T C	19,20	02
antik		ME 2990 T AT	19,20	02
dark		ME 2990 T D	19,20	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	5,15	01
alpinweiß	IP	LS 990 KO5 T WW	6,21	01
schwarz	IP	LS 990 KO5 T SW	8,05	02

### Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 KO5 T	13,85	02
Edelstahl	IP	ES 2990 KO5 T	13,85	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 KO5 T AN	13,85	02
glanzchrom		GCR 2990 KO5 T	45,17	02
Messing				
classic		ME 2990 KO5 T C	21,35	02
antik		ME 2990 KO5 T AT	21,35	02
dark		ME 2990 KO5 T D	21,35	02

## Halteplatte

für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (volle Wippe)  
(Ersatzteil)

schwarz	CD 90 HP	0,43	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	10,42	01
-----------------------------------	-------------	-------	----

## Plexihaube mit Einlage

für Schriftfeld 66 x 66 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 990 NA GL PL	3,33	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	38,96	01
alpinweiß	LS 590 CARD WW	39,78	01
lichtgrau	LS 590 CARD LG	41,43	02
schwarz	LS 590 CARD SW	41,15	02

### Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 2990 CARD	45,48	02
Edelstahl	ES 2990 CARD	45,48	02
anthrazit	AL 2990 CARD AN	45,48	02
Messing			
classic	ME 2990 CARD C	59,05	02
antik	ME 2990 CARD AT	59,05	02
dark	ME 2990 CARD D	59,05	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 15,87 01  
blau (mit blauer Wippe)  
(ähnlich RAL 5015) 561 GL BL 15,87 01  
gelb (mit gelber Wippe)  
(ähnlich RAL 1004) 561 GL GE 15,87 01  
**Scheibe** (Ersatzteil)  
64 x 53 x 1 mm  
(B x H x T) 60 GL 1,55 01  
**Folien** (Ersatzteil)  
1 Satz 60 FO 2,86 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 LS 995 5,56 01  
alpinweiß IP P LS 995 WW 6,94 01  
lichtgrau IP P LS 995 LG 8,45 02  
schwarz IP LS 995 SW 8,45 02

### Metallausführungen

Aluminium IP P L AL 2995 11,81 02  
Edelstahl IP L ES 2995 11,81 02  
anthrazit (lackiertes  
Aluminium) IP L AL 2995 AN 11,81 02  
glanzchrom GCR 2995 48,60 02  
goldfarben GO 2995 53,48 02  
Gold 24 Karat LS 995 GGO 239,17 02  
Messing  
classic P ME 2995 C 19,20 02  
antik ME 2995 AT 19,20 02  
dark ME 2995 D 19,20 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 7,34 01  
alpinweiß IP P LS 995 KO5 WW 8,74 01  
lichtgrau IP P LS 995 KO5 LG 10,25 02  
schwarz IP LS 995 KO5 SW 10,25 02

### Metallausführungen

Aluminium IP P L AL 2995 KO5 14,23 02  
Edelstahl IP L ES 2995 KO5 14,23 02  
anthrazit (lackiertes  
Aluminium) IP L AL 2995 KO5 AN 14,23 02  
glanzchrom GCR 2995 KO5 56,94 02  
goldfarben GO 2995 KO5 62,65 02  
Messing  
classic P ME 2995 KO5 C 21,85 02  
antik ME 2995 KO5 AT 21,85 02  
dark ME 2995 KO5 D 21,85 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.-Nrn.: 535 U, 539 U  
für Multi-Switch Art.-Nr.: 532-4 U  
weiß IP P LS 995 NA 8,49 01  
alpinweiß IP P LS 995 NA WW 11,55 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 10,31 01  
alpinweiß IP P LS 995 NA KO5 WW 13,37 01

### Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 9 x 27 mm  
(Ersatzteil)  
1 Paar  
Einlage alpinweiß CD 95 NA 2,18 01

### Wippe mit Symbolen

für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU  
für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU  
weiß IP LS 995 P 7,34 01  
alpinweiß IP LS 995 P WW 8,74 01  
lichtgrau IP LS 995 P LG 10,25 02  
schwarz IP LS 995 P SW 10,25 02

### Metallausführungen

Aluminium IP AL 2995 P 13,61 02  
Edelstahl IP ES 2995 P 13,61 02  
anthrazit (lackiertes  
Aluminium) IP AL 2995 P AN 13,61 02  
glanzchrom GCR 2995 P 56,94 02  
goldfarben GO 2995 P 62,65 02  
Gold 24 Karat LS 995 P GGO 240,82 02  
Messing  
classic ME 2995 P C 21,10 02  
antik ME 2995 P AT 21,10 02  
dark ME 2995 P D 21,10 02

### Halteplatte

für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung  
(geteilte Wippe)  
(Ersatzteil)  
schwarz CD 95 HP 0,43 01

### Abdeckung

für Schlüsselschalter Art.-Nrn.: 104.28, 134.18, 134.28,  
133.18, 138.18, 106.28

für Schlüsselschalter IP 44 Art.-Nrn.: CD 104.18 WU,  
CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

### Bruchsichere Ausführung

weiß IP L LS 928 6,82 04  
alpinweiß IP L LS 928 WW 8,83 04  
lichtgrau IP L LS 928 LG 12,24 04  
schwarz IP L LS 928 SW 12,24 04

### Metallausführungen

Aluminium IP P L AL 2928 15,19 04  
Edelstahl IP L ES 2928 15,19 04  
anthrazit (lackiertes  
Aluminium) IP L AL 2928 AN 15,19 04  
glanzchrom GCR 2928 60,85 04  
goldfarben GO 2928 66,84 04  
Messing  
classic P ME 2928 C 28,65 04  
antik ME 2928 AT 28,65 04  
dark ME 2928 D 28,65 04

Zum Lieferumfang gehören eine neutrale Blende  
und eine Blende mit Symbolen.

### Abdeckung

für Schlüsselschalter  
Art.-Nrn.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

Bruchsichere Ausführung  
weiß L LS 925 6,82 04  
alpinweiß L LS 925 WW 8,83 04  
lichtgrau L LS 925 LG 12,24 04  
schwarz L LS 925 SW 12,24 04

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Abdeckung**  
für **Schlüsselschalter**  
Art.-Nrn.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b>	AL 2925	19,33	04
Edelstahl	<b>L</b>	ES 2925	19,33	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	AL 2925 AN	19,33	04
Messing				
classic	<b>P</b>	ME 2925 C	33,25	04
antik		ME 2925 AT	33,25	04
dark		ME 2925 D	33,25	04

**Abdeckung**  
für **Drehschalter** Art.-Nrn.: 1101-4, 1101-20  
für **Schaltuhr** Art.-Nrn.: 11015, 11120-20  
für **Jalousie-Drehschalter** Art.-Nrn.: 1234.10, 1234.20

weiß	<b>N</b> <b>IP</b> <b>P</b>	LS 1941	4,50	01
alpinweiß	<b>N</b> <b>IP</b> <b>P</b>	LS 1941 WW	6,45	01
lichtgrau	<b>N</b> <b>IP</b> <b>P</b>	LS 1941 LG	8,27	02
schwarz	<b>N</b> <b>IP</b>	LS 1941 SW	8,27	02

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>N</b> <b>IP</b> <b>P</b> <b>L</b>	AL 1941	14,87	02
Edelstahl	<b>N</b> <b>IP</b> <b>L</b>	ES 1941	14,87	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>N</b> <b>IP</b> <b>L</b>	AL 1941 AN	14,87	02
glanzchrom	<b>N</b>	GCR 1941	59,53	02
goldfarben	<b>N</b>	GO 1941	65,47	02
Messing				
classic	<b>N</b> <b>P</b>	ME 1941 C	28,20	02
antik	<b>N</b>	ME 1941 AT	28,20	02
dark	<b>N</b>	ME 1941 D	28,20	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**

weiß	<b>P</b>	LS 520	5,25	01
alpinweiß	<b>P</b>	LS 520 WW	6,21	01
grün (für SV)		LS 520 GN	8,30	02
lichtgrau	<b>P</b>	LS 520 LG	8,30	02
orange (für ZSV)		LS 520 O	8,30	02
schwarz		LS 520 SW	8,30	02

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b>	AL 2520	13,57	02
Edelstahl	<b>L</b>	ES 2520	13,57	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	AL 2520 AN	13,57	02
goldfarben		GO 2520	66,41	02
Messing				
classic	<b>P</b>	ME 2520 C	21,25	02
antik		ME 2520 AT	21,25	02
Messing dark		ME 2520 D	21,25	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	<b>P</b>	LS 520 N	5,25	01
alpinweiß	<b>P</b>	LS 520 N WW	6,21	01
lichtgrau	<b>P</b>	LS 520 N LG	8,30	02
schwarz		LS 520 N SW	8,30	02

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b>	AL 2520 N	13,57	02
Edelstahl	<b>L</b>	ES 2520 N	13,57	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	AL 2520 N AN	13,57	02
Messing				
classic	<b>P</b>	ME 2520 N C	21,25	02
antik		ME 2520 N AT	21,25	02
dark		ME 2520 N D	21,25	02

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz

weiß	<b>P</b>	LS 520 KI	7,41	01
alpinweiß	<b>P</b>	LS 520 KI WW	8,53	01
lichtgrau	<b>P</b>	LS 520 KI LG	10,30	02
schwarz		LS 520 KI SW	10,30	02

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b>	AL 2520 KI	15,71	02
Edelstahl	<b>L</b>	ES 2520 KI	15,71	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	AL 2520 KI AN	15,71	02
glanzchrom		GCR 2520 KI	62,17	02
goldfarben		GO 2520 KI	68,52	02
Gold 24 Karat		LS 520 KI GGO	168,31	02
Messing				
classic	<b>P</b>	ME 2520 KI C	23,25	02
antik		ME 2520 KI AT	23,25	02
dark		ME 2520 KI D	23,25	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	<b>P</b>	LS 520 NKI	7,41	01
alpinweiß	<b>P</b>	LS 520 NKI WW	8,53	01
lichtgrau	<b>P</b>	LS 520 NKI LG	10,40	02
schwarz		LS 520 NKI SW	10,40	02

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b>	AL 2520 NKI	15,71	02
Edelstahl	<b>L</b>	ES 2520 NKI	15,71	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	AL 2520 NKI AN	15,71	02
Messing				
classic	<b>P</b>	ME 2520 NKI C	23,25	02
antik		ME 2520 NKI AT	23,25	02
dark		ME 2520 NKI D	23,25	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Schriftfeld 7 x 57 mm

weiß	<b>P</b>	LS 520 NA	7,74	01
alpinweiß	<b>P</b>	LS 520 NA WW	8,86	01
lichtgrau	<b>P</b>	LS 520 NA LG	10,73	02
schwarz		LS 520 NA SW	10,73	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	<b>P</b>	LS 520 NNA	7,74	01
alpinweiß	<b>P</b>	LS 520 NNA WW	8,86	01
lichtgrau	<b>P</b>	LS 520 NNA LG	10,73	02
schwarz		LS 520 NNA SW	10,73	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz  
mit Schriftfeld 7 x 57 mm

weiß	<b>P</b>	LS 520 KI NA	9,86	01
alpinweiß	<b>P</b>	LS 520 KI NA WW	10,99	01
lichtgrau	<b>P</b>	LS 520 KI NA LG	12,88	02
schwarz		LS 520 KI NA SW	12,88	02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz  
mit Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	<b>P</b>	LS 520 NKI NA	9,86	01
alpinweiß	<b>P</b>	LS 520 NKI NA WW	10,99	01
lichtgrau	<b>P</b>	LS 520 NKI NA LG	12,88	02
schwarz		LS 520 NKI NA SW	12,88	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß		LS 20 NA	2,18	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	<b>P</b>	<b>AL 2520 NA</b>	16,06 02
Edelstahl	<b>L</b>	<b>ES 2520 NA</b>	16,06 02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	<b>AL 2520 NA AN</b>	16,06 02
Messing	<b>P</b>	<b>ME 2520 NA C</b>	24,00 02
classic		<b>ME 2520 NA AT</b>	24,00 02
antik		<b>ME 2520 NA D</b>	24,00 02
dark			

**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	<b>P</b>	<b>AL 2520 KINA</b>	18,19 02
Edelstahl	<b>L</b>	<b>ES 2520 KINA</b>	18,19 02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	<b>AL 2520 KINA AN</b>	18,19 02
glanzchrom		<b>GCR 2520 KINA</b>	64,64 02
Messing	<b>P</b>	<b>ME 2520 KINA C</b>	26,30 02
classic		<b>ME 2520 KINA AT</b>	26,30 02
antik		<b>ME 2520 KINA D</b>	26,30 02
dark			

**Transparente Abdeckung**  
für Schriftfeld 12 x 55 mm  
(Ersatzteil)



M 20 NA 2,18 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	<b>P</b>	<b>LS 520-45</b>	6,83 01
alpinweiß	<b>P</b>	<b>LS 520-45 WW</b>	7,90 01
lichtgrau	<b>P</b>	<b>LS 520-45 LG</b>	9,84 02
schwarz		<b>LS 520-45 SW</b>	9,84 02
Metallausführungen			
Aluminium	<b>P</b>	<b>AL 2520-45</b>	15,19 02
Edelstahl	<b>L</b>	<b>ES 2520-45</b>	15,19 02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	<b>AL 2520-45 AN</b>	15,19 02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN (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	<b>P</b>	<b>LS 520 NAKO</b>	18,13 01
alpinweiß	<b>P</b>	<b>LS 520 NAKO WW</b>	18,97 01
lichtgrau	<b>P</b>	<b>LS 520 NAKO LG</b>	21,16 02
schwarz		<b>LS 520 NAKO SW</b>	21,16 02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN (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	<b>P</b>	<b>AL 2520 NAKO</b>	26,52 02
Edelstahl	<b>L</b>	<b>ES 2520 NAKO</b>	26,52 02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b>	<b>AL 2520 NAKO AN</b>	26,52 02

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

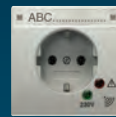
Art.-Nr. € p.St. / PG



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 7 x 57 mm**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..  
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß **LS 521 KINAUF WW** 153,87 04  
orange **LS 521 KINAUF O** 156,60 04

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 12 x 55 mm**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..  
Preise wie Normalausführung.



Aluminium **AL 2521 KINAUF** 161,04 04

**Transparente Abdeckung**  
für Schriftfeld 12 x 55 mm  
(Ersatzteil)



M 20 NA 2,18 01

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit integriertem Beschriftungsfeld (sprühnebelndicht) 50 x 10 mm**

weiß	<b>L</b>	<b>LS 520 INA</b>	11,99 01
alpinweiß	<b>L</b>	<b>LS 520 INA WW</b>	13,12 01
grün (für SV)		<b>LS 520 INA GN</b>	15,06 02
lichtgrau	<b>L</b>	<b>LS 520 INA LG</b>	15,06 02
orange (für ZSV)		<b>LS 520 INA O</b>	15,06 02
schwarz	<b>L</b>	<b>LS 520 INA SW</b>	15,06 02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN (nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3) mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit integriertem Beschriftungsfeld (sprühnebelndicht) 50 x 10 mm**

weiß	<b>L</b>	<b>LS 520 KO INA</b>	22,39 01
alpinweiß	<b>L</b>	<b>LS 520 KO INA WW</b>	23,52 01
grün (für SV)		<b>LS 520 KO INA GN</b>	25,46 02
lichtgrau	<b>L</b>	<b>LS 520 KO INA LG</b>	25,46 02
orange (für ZSV)		<b>LS 520 KO INA O</b>	25,46 02
schwarz	<b>L</b>	<b>LS 520 KO INA SW</b>	25,46 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	<b>L</b>	<b>LS 520-O INA LDW</b>	53,80 04
alpinweiß	<b>L</b>	<b>LS 520-O INA WW LDW</b>	54,79 04
grün (für SV)		<b>LS 520-O INA GN LDW</b>	56,01 04
lichtgrau	<b>L</b>	<b>LS 520-O INA LG LDW</b>	56,01 04
orange (für ZSV)		<b>LS 520-O INA O LDW</b>	56,01 04
schwarz	<b>L</b>	<b>LS 520-O INA SW LDW</b>	56,01 04



**Beschriftungsfeldträger 50 x 10 mm**  
(Ersatzteil)  
für SCHUKO® Steckdosen Art.-Nrn.: LS 520 .. INA ..  
**LS 61 INA BT** 4,81 01



# Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**LED-Einsatz**  
(Erersatzteil)  
für SCHUKO® Steckdosen Art.-Nrn.: LS 520-O INA .. LDW  
mit weißen LEDs

520-O LEDW-2 46,84 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 9,92 01  
alpinweiß **IP P** LS 520 KL WW 11,36 01  
lichtgrau **IP P** LS 520 KL LG 12,65 02  
schwarz **IP P** LS 520 KL SW 12,65 02

**Metallausführungen**  
Aluminium **IP P L** AL 2520 KL 18,83 02  
Edelstahl **IP L** ES 2520 KL 18,83 02  
anthrazit (lackiertes Aluminium) **IP L** AL 2520 KL AN 18,83 02  
glanzchrom **GCR** 2520 KL 75,39 02  
goldfarben **GO** 2520 KL 82,81 02  
Messing  
classic **P** ME 2520 KL C 27,00 02  
antik ME 2520 KL AT 27,00 02  
dark ME 2520 KL D 27,00 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 12,40 01  
alpinweiß **IP P** LS 520 NAKL WW 13,86 01  
lichtgrau **IP P** LS 520 NAKL LG 15,76 02  
schwarz **IP** LS 520 NAKL SW 15,76 02

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 9 x 58 mm  
(Erersatzteil)  
Einlage alpinweiß **CD** 90 NA 2,18 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 21,31 02  
Edelstahl **IP L** ES 2520 NAKL 21,31 02  
anthrazit (lackiertes Aluminium) **IP L** AL 2520 NAKL AN 21,31 02  
glanzchrom **GCR** 2520 NAKL 77,80 02  
Messing  
classic **P** ME 2520 NAKL C 29,75 02  
antik ME 2520 NAKL AT 29,75 02  
dark ME 2520 NAKL D 29,75 02

**Transparente Abdeckung**  
für Schriftfeld 12 x 55 mm  
(Erersatzteil)  
**M** 20 NA 2,18 01

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)  
mit integriertem erhöhtem 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 12,06 01  
alpinweiß **IP P** LS 520 KLKI WW 13,52 01  
lichtgrau **IP P** LS 520 KLKI LG 14,60 02  
schwarz **IP** LS 520 KLKI SW 14,60 02



# Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)  
mit integriertem erhöhtem 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 20,00 02  
Edelstahl **IP L** ES 2520 KLKI 20,00 02  
anthrazit (lackiertes Aluminium) **IP L** AL 2520 KLKI AN 20,00 02  
glanzchrom **GCR** 2520 KLKI 77,34 02  
Messing  
classic **P** ME 2520 KLKI C 29,00 02  
antik ME 2520 KLKI AT 29,00 02  
dark ME 2520 KLKI D 29,00 02



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)  
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN  
(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 **IP P** LS 520 KLKO 25,42 01  
alpinweiß **IP P** LS 520 KLKO WW 26,51 01  
schwarz **IP** LS 520 KLKO SW 28,44 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 **N IP P** LS 1940 5,14 04  
alpinweiß **N IP P** LS 1940 WW 6,93 04  
lichtgrau **N IP P** LS 1940 LG 8,34 04  
schwarz **N IP** LS 1940 SW 8,34 04

**Metallausführungen**  
Aluminium **N IP P L** AL 1940 20,28 04  
Edelstahl **N IP L** ES 1940 20,28 04  
anthrazit (lackiertes Aluminium) **N IP L** AL 1940 AN 20,28 04  
glanzchrom **N** GCR 1940 84,80 04  
goldfarben **N** GO 1940 93,31 04  
Gold 24 Karat **N** LS 1940 GGO 271,01 04  
Messing  
classic **N P** ME 1940 C 26,75 04  
antik **N** ME 1940 AT 26,75 04  
dark **N** ME 1940 D 26,75 04



**Abdeckung**  
für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20  
weiß **N IP** LS 1940.20 5,67 04  
alpinweiß **N IP** LS 1940.20 WW 7,88 04



**Dichtung**  
für Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen  
**N** 140 D 1,40 07  
Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen,  
Dichtung Art.-Nr.: 140 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,  
1271 LED DE  
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE  
weiß **P** LS 1561.07 12,73 04  
alpinweiß **P** LS 1561.07 WW 13,82 04  
lichtgrau **P** LS 1561.07 LG 16,15 04  
schwarz **LS** 1561.07 SW 16,15 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,  
1271 LED DE

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 1561.07	20,07	04
Edelstahl	<b>L</b> ES 1561.07	20,06	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 1561.07 AN	20,07	04
glanzchrom	GCR 1561.07	49,07	04
goldfarben	GO 1561.07	54,01	04
Gold 24 Karat	LS 1561.07 GGO	191,16	04
Messing			
classic	<b>P</b> ME 1561.07 C	26,75	04
antik	ME 1561.07 AT	26,75	04
dark	ME 1561.07 D	26,75	04

**Kurzhubtaste**

für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE

weiß	<b>P</b> LS 1565.07	19,06	04
alpinweiß	<b>P</b> LS 1565.07 WW	19,71	04
lichtgrau	<b>P</b> LS 1565.07 LG	20,36	04
schwarz	LS 1565.07 SW	20,36	04

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 1565.07	26,06	04
Edelstahl	<b>L</b> ES 1565.07	26,06	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 1565.07 AN	26,06	04
Messing			
classic	<b>P</b> ME 1565.07 C	41,65	04
antik	ME 1565.07 AT	41,65	04
dark	ME 1565.07 D	41,65	04

**Kurzhubtaste Universal**

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE,  
1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1271 LED DE

weiß	<b>P</b> LS 1561.07 U	68,80	04
alpinweiß	<b>P</b> LS 1561.07 U WW	70,46	04
lichtgrau	<b>P</b> LS 1561.07 U LG	71,35	04
schwarz	LS 1561.07 U SW	71,35	04

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 1561.07 U	73,85	04
Edelstahl	<b>L</b> ES 1561.07 U	73,85	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 1561.07 U AN	73,85	04
glanzchrom	GCR 1561.07 U	104,36	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,  
1271 LED DE

weiß	<b>P</b> LS 1561.07 F	111,46	04
alpinweiß	<b>P</b> LS 1561.07 F WW	112,29	04
lichtgrau	<b>P</b> LS 1561.07 F LG	113,78	04
schwarz	LS 1561.07 F SW	113,78	04

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 1561.07 F	121,69	04
Edelstahl	<b>L</b> ES 1561.07 F	121,69	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> 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	<b>P</b> ME 1561.07 F C	136,15	04
antik	ME 1561.07 F AT	136,15	04
dark	ME 1561.07 F D	136,15	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,  
1271 LED DE

weiß	<b>P</b> LS 1561.07 F KO	120,03	04
alpinweiß	<b>P</b> LS 1561.07 F KO WW	120,86	04
schwarz	LS 1561.07 F KO SW	122,36	04

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 1561.07 F KO	130,21	04
Edelstahl	<b>L</b> ES 1561.07 F KO	130,21	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> 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**

**Bruch sichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 41 F	121,89	04
alpinweiß	<b>L</b> LS 41 F WW	122,46	04
schwarz	<b>L</b> LS 41 F SW	125,77	04

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	<b>P</b> AL 41 F	136,67	04
Edelstahl	<b>L</b> 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	<b>P</b> ME 41 F C	152,00	04
antik	ME 41 F AT	152,00	04
dark	ME 41 F D	152,00	04

**2-kanalig**

**Bruch sichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 42 F	122,20	04
alpinweiß	<b>L</b> LS 42 F WW	123,86	04
schwarz	<b>L</b> LS 42 F SW	127,01	04

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	<b>P</b> AL 42 F	137,96	04
Edelstahl	<b>L</b> 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	<b>P</b> ME 42 F C	153,60	04
antik	ME 42 F AT	153,60	04
dark	ME 42 F D	153,60	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

#### 4-kanalig

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	 LS 44 F	125,15	04
alpinweiß	 LS 44 F WW	125,72	04
schwarz	 LS 44 F SW	128,04	04

#### Metallausführungen

Aluminium (lackiert) 	AL 44 F	139,30	04
Edelstahl 	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 	ME 44 F C	155,00	04
antik	ME 44 F AT	155,00	04
dark	ME 44 F D	155,00	04

#### Transparente Abdeckung mit Einlage

für Funk-Wandsender "Flach" in der Serie LS (Ersatzteil)

Einlage weiß	LS 40 NA	3,56	01
Einlage alpinweiß	LS 40 NA WW	3,56	01

#### für Geräte in Aluminium, anthrazit und Messing dark

Einlage			
Farbe aluminium	AL 40 NA	4,12	01

#### für Geräte in Edelstahl, glanzchrom, goldfarben, Messing classic und antik

Einlage Farbe edelstahl	ES 40 NA	4,12	01
-------------------------	----------	------	----

#### Zeitschaltuhr Display Standard

für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	LS 5201 DTST	60,24	04
alpinweiß	LS 5201 DTST WW	60,57	04
lichtgrau	LS 5201 DTST LG	65,25	04
schwarz	LS 5201 DTST SW	65,25	04

#### Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 5201 DTST	71,25	04
Edelstahl	ES 5201 DTST	71,25	04
anthrazit	AL 5201 DTST AN	71,25	04
Messing			
classic	ME 5201 DTST C	83,65	04
antik	ME 5201 DTST AT	83,65	04
dark	ME 5201 DTST D	83,65	04

#### Zeitschaltuhr Display Universal

für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	LS 5201 DTU	101,97	04
alpinweiß	LS 5201 DTU WW	102,08	04
lichtgrau	LS 5201 DTU LG	107,41	04
schwarz	LS 5201 DTU SW	107,41	04

#### Metallausführungen

Aluminium	AL 5201 DTU	112,75	04
Edelstahl	ES 5201 DTU	112,75	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 5201 DTU AN	112,75	04
Messing			
classic	ME 5201 DTU C	128,50	04
antik	ME 5201 DTU AT	128,50	04
dark	ME 5201 DTU D	128,50	04

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

### Funk-Automatik-Schalter

Lintentyp 1,10 m

#### Bruch sichere Ausführung

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

Lintentyp 1,10 m

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	LS 1180	56,11	04
alpinweiß	LS 1180 WW	57,24	04
lichtgrau	LS 1180 LG	58,52	04
schwarz	LS 1180 SW	58,52	04

#### Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 1180	65,25	04
Edelstahl	ES 1180	65,25	04
anthrazit	AL 1180 AN	65,25	04

#### Messing

classic	ME 1180 C	92,85	04
antik	ME 1180 AT	92,85	04
dark	ME 1180 D	92,85	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, 1271 LED DE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Lintentyp 1,10 m

#### Bruch sichere Ausführung

weiß	LS 1180-1	89,58	04
alpinweiß	LS 1180-1 WW	90,14	04
lichtgrau	LS 1180-1 LG	92,48	04
schwarz	LS 1180-1 SW	92,48	04

#### Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 1180-1	96,69	04
Edelstahl	ES 1180-1	96,69	04
anthrazit	AL 1180-1 AN	96,69	04

#### Messing

classic	ME 1180-1 C	127,80	04
antik	ME 1180-1 AT	127,80	04
dark	ME 1180-1 D	127,80	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

Lintentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig


Edelstahl (lackiert) 	ES 1180 WU	74,02	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, 1271 LED DE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Lintentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig

Edelstahl (lackiert) 	ES 1180-1 WU	102,41	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,  
1271 LED DE, 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**

**Bruchsichere Ausführung**

weiß		AS LS 1280	56,18	04
alpinweiß		AS LS 1280 WW	57,29	04
lichtgrau		AS LS 1280 LG	58,52	04
schwarz		AS LS 1280 SW	58,52	04

**Metallausführungen (lackiert)**

Aluminium		AS AL 1280	65,25	04
Edelstahl		AS ES 1280	65,25	04
anthrazit		AS AL 1280 AN	65,25	04

Messing

classic		AS ME 1280 C	83,55	04
antik		AS ME 1280 AT	83,55	04
dark		AS ME 1280 D	83,55	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,  
1271 LED DE, 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

**Bruchsichere Ausführung**

weiß		AS LS 1280-1	89,58	04
alpinweiß		AS LS 1280-1 WW	90,14	04
lichtgrau		AS LS 1280-1 LG	92,48	04
schwarz		AS LS 1280-1 SW	92,48	04

**Metallausführungen (lackiert)**

Aluminium		AS AL 1280-1	96,69	04
Edelstahl		AS ES 1280-1	96,69	04
anthrazit		AS AL 1280-1 AN	96,69	04

Messing

classic		AS ME 1280-1 C	115,01	04
antik		AS ME 1280-1 AT	115,01	04
dark		AS ME 1280-1 D	115,01	04

**IR-Fernbedienung**

für Automatik-Schalter Universal 2,20 m Art.-Nr.:

AS .. 1280-1 ..

(Ersatzteil)

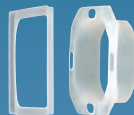
AS FB IR 30,56 04

**Dichtungsset**

für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m

Art.-Nrn.: AS CD 1280 / 1280-1 .., AS LS 1280 / 1280-1 ..

AS CD 50 DS 1,90 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	54,41	04
alpinweiß	LS 5232 WW	54,91	04
lichtgrau	LS 5232 LG	56,96	04
schwarz	LS 5232 SW	56,96	04

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 5232	64,40	04
Edelstahl	ES 5232	64,40	04

anthrazit (lackiertes

Aluminium)	AL 5232 AN	64,40	04
glanzchrom	GCR 5232	96,13	04
goldfarben	GO 5232	105,75	04

Messing

classic	ME 5232 C	79,35	04
antik	ME 5232 AT	79,35	04
dark	ME 5232 D	79,35	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	79,35	04
alpinweiß	LS 5232 S WW	79,85	04
lichtgrau	LS 5232 S LG	81,96	04
schwarz	LS 5232 S SW	81,96	04

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 5232 S	89,53	04
Edelstahl	ES 5232 S	89,53	04

anthrazit (lackiertes

Aluminium)	AL 5232 S AN	89,53	04
------------	--------------	-------	----

Messing

classic	ME 5232 S C	93,10	04
antik	ME 5232 S AT	93,10	04
dark	ME 5232 S D	93,10	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	ME 5232 F C	136,15	04
antik	ME 5232 F AT	136,15	04
dark	ME 5232 F D	136,15	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

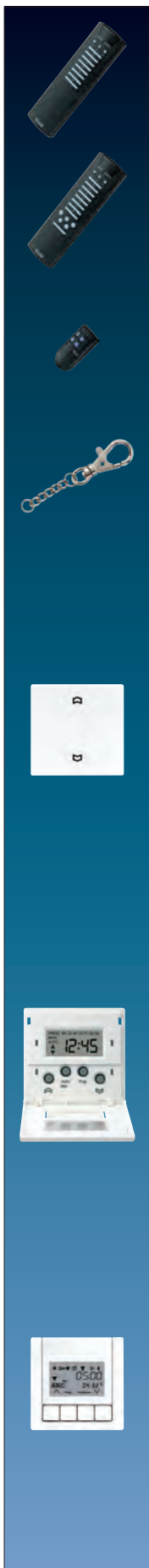
classic	ME 5232 FS C	156,90	04
antik	ME 5232 FS AT	156,90	04
dark	ME 5232 FS D	156,90	04



# Serie LS

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Funk-Handsender Standard</b>			
anthrazit	48 FH	85,95	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			
<b>Funk-Handsender Komfort</b>			
anthrazit	48 KFH	94,31	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			
<b>Funk-Handsender "Mini"</b>			
anthrazit	42 FH	59,24	04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre			
<b>Kette</b>			
für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)			
	42 FH KET	7,76	04
<b>Abdeckung mit Memory-Funktion und Sensoranschluss</b> 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	90,91	04
alpinweiß	LS 5232 MS WW	91,30	04
lichtgrau	LS 5232 MS LG	93,47	04
schwarz	LS 5232 MS SW	93,47	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 5232 MS	100,85	04
Edelstahl	ES 5232 MS	100,85	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 5232 MS AN	100,85	04
Messing			
classic	ME 5232 MS C	103,65	04
antik	ME 5232 MS AT	103,65	04
dark	ME 5232 MS D	103,65	04
<b>Abdeckung mit Timer-Funktion Standard</b> (Memory-Funktion integriert) für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	LS 5232 ST	69,46	04
alpinweiß	LS 5232 ST WW	69,51	04
lichtgrau	LS 5232 ST LG	73,02	04
schwarz	LS 5232 ST SW	73,02	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 5232 ST	76,85	04
Edelstahl	ES 5232 ST	76,85	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 5232 ST AN	76,85	04
glanzchrom	GCR 5232 ST	133,86	04
<b>Abdeckung mit Timer-Funktion Universal</b> für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	LS 5232 T3	126,48	04
alpinweiß	LS 5232 T3 WW	126,59	04
lichtgrau	LS 5232 T3 LG	128,98	04
schwarz	LS 5232 T3 SW	128,98	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium (lackiert)	AL 5232 T3	133,93	04
Edelstahl (lackiert)	ES 5232 T3	133,93	04
anthrazit (lackiert)	AL 5232 T3 AN	133,93	04
glanzchrom	GCR 5232 T3	174,87	04
Messing			
classic (lackiert)	ME 5232 T3 C	142,00	04
antik (lackiert)	ME 5232 T3 AT	142,00	04
dark (lackiert)	ME 5232 T3 D	142,00	04

# Serie LS

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Abdeckung mit Timer-Funktion Universal und Sensoranschluss</b> 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			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	LS 5232 TS3	149,71	04
alpinweiß	LS 5232 TS3 WW	150,15	04
lichtgrau	LS 5232 TS3 LG	153,93	04
schwarz	LS 5232 TS3 SW	153,93	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium (lackiert)	AL 5232 TS3	159,60	04
Edelstahl (lackiert)	ES 5232 TS3	159,60	04
anthrazit (lackiert)	AL 5232 TS3 AN	159,60	04
glanzchrom	GCR 5232 TS3	201,16	04
Messing			
classic (lackiert)	ME 5232 TS3 C	163,70	04
antik (lackiert)	ME 5232 TS3 AT	163,70	04
dark (lackiert)	ME 5232 TS3 D	163,70	04
<b>Raumtemperaturregler "Öffner"</b> 1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	TR LS 231	72,79	04
alpinweiß	TR LS 231 WW	74,97	04
lichtgrau	TR LS 231 LG	77,64	04
schwarz	TR LS 231 SW	77,64	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	TR AL 231	82,42	04
Edelstahl	TR ES 231	82,42	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TR AL 231 AN	82,42	04
glanzchrom	TR GCR 231	138,81	04
goldfarben	TR GO 231	146,09	04
Gold 24 Karat	TR LS 231 GGO	259,06	04
Messing			
classic	TR ME 231 C	89,46	04
antik	TR ME 231 AT	89,46	04
dark	TR ME 231 D	89,46	04
<b>Raumtemperaturregler "Öffner"</b> 1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	TR LS 241	81,41	04
alpinweiß	TR LS 241 WW	83,63	04
lichtgrau	TR LS 241 LG	86,30	04
schwarz	TR LS 241 SW	86,30	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	TR AL 241	90,87	04
Edelstahl	TR ES 241	90,87	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TR AL 241 AN	90,87	04
glanzchrom	TR GCR 241	147,48	04
goldfarben	TR GO 241	154,76	04
Gold 24 Karat	TR LS 241 GGO	267,73	04
Messing			
classic	TR ME 241 C	97,90	04
antik	TR ME 241 AT	97,90	04
dark	TR ME 241 D	97,90	04
<b>Raumtemperaturregler "Wechsler"</b> 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			
<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	TR LS 236	73,90	04
alpinweiß	TR LS 236 WW	76,13	04
lichtgrau	TR LS 236 LG	78,74	04
schwarz	TR LS 236 SW	78,74	04

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Raumtemperaturregler "Wechsler"</b>			
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			
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	TR AL 236	83,52	04
Edelstahl	TR ES 236	83,52	04
anthrazit (lackiertes			
Aluminium)	TR AL 236 AN	83,52	04
glanzchrom	TR GCR 236	139,92	04
goldfarben	TR GO 236	147,20	04
Gold 24 Karat	TR LS 236 GGO	260,20	04
Messing			
classic	TR ME 236 C	90,53	04
antik	TR ME 236 AT	90,53	04
dark	TR ME 236 D	90,53	04



<b>Raumtemperaturregler "Wechsler"</b>			
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~			
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~			
<b>Bruch sichere Ausführung</b>			
weiß	TR LS 246	84,68	04
alpinweiß	TR LS 246 WW	86,86	04
lichtgrau	TR LS 246 LG	89,53	04
schwarz	TR LS 246 SW	93,24	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	TR AL 246	94,08	04
Edelstahl	TR ES 246	94,08	04
anthrazit (lackiertes			
Aluminium)	TR AL 246 AN	94,08	04
glanzchrom	TR GCR 246	150,70	04
goldfarben	TR GO 246	157,98	04
Gold 24 Karat	TR LS 246 GGO	270,96	04
Messing			
classic	TR ME 246 C	101,13	04
antik	TR ME 246 AT	101,13	04
dark	TR ME 246 D	101,13	04



<b>Fußbodenheizungsregler</b>			
1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz			
<b>Bruch sichere Ausführung</b>			
weiß	FTR LS 231	146,32	04
alpinweiß	FTR LS 231 WW	148,42	04
lichtgrau	FTR LS 231 LG	155,98	04
schwarz	FTR LS 231 SW	155,98	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	FTR AL 231	155,57	04
Edelstahl	FTR ES 231	155,57	04
anthrazit (lackiertes			
Aluminium)	FTR AL 231 AN	155,57	04
glanzchrom	FTR GCR 231	217,16	04
goldfarben	FTR GO 231	224,44	04
Gold 24 Karat	FTR LS 231 GGO	337,42	04
Messing			
classic	FTR ME 231 C	162,62	04
antik	FTR ME 231 AT	162,62	04
dark	FTR ME 231 D	162,62	04



<b>Fernfühler</b>			
(Ersatzteil)			
für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 ..			
NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø			
mit 4 m Leitung			
	FF 7.8	22,07	04



<b>Drehknopf "manipulationssicher"</b>			
für alle Temperaturregler			
weiß	MS TR 231	9,94	04
alpinweiß	MS TR 231 WW	11,97	04
lichtgrau	MS TR 231 LG	12,26	04
schwarz	MS TR 231 SW	12,26	04
<b>für Metallausführungen (lackiert)</b>			
Aluminium	MS TR 231 AL	14,50	04
Edelstahl	MS TR 231 ES	14,50	04
anthrazit	MS TR 231 AL AN	14,50	04

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



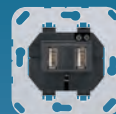
<b>Hygrostat</b>			
<b>Bruch sichere Ausführung</b>			
weiß	LS 5201 HYG	206,67	04
alpinweiß	LS 5201 HYG WW	207,81	04
schwarz	LS 5201 HYG SW	211,27	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 5201 HYG	218,35	04
Edelstahl	ES 5201 HYG	218,35	04
anthrazit (lackiertes			
Aluminium)	AL 5201 HYG AN	218,35	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			



<b>Uhren-Thermostat-Display</b>			
für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E			
<b>Bruch sichere Ausführung</b>			
weiß	LS UT 238 D	138,42	04
alpinweiß	LS UT 238 D WW	139,66	04
lichtgrau	LS UT 238 D LG	141,09	04
schwarz	LS UT 238 D SW	141,09	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL UT 238 D	148,48	04
Edelstahl	ES UT 238 D	148,48	04
anthrazit (lackiertes			
Aluminium)	AL UT 238 D AN	148,48	04
Messing			
classic	ME UT 238 D C	172,80	04
antik	ME UT 238 D AT	172,80	04
dark	ME UT 238 D D	172,80	04



<b>Uhren-Funk-Thermostat-Display</b>			
für Funk-HLK-Einsatz Art.-Nr.: F-HLKE			
<b>Bruch sichere Ausführung</b>			
weiß	LS HLK-FT	120,09	04
alpinweiß	LS HLK-FT WW	121,12	04
schwarz	LS HLK-FT SW	123,03	04
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL HLK-FT	127,32	04
Edelstahl	ES HLK-FT	128,56	04
anthrazit (lackiertes			
Aluminium)	AL HLK-FT AN	127,32	04



<b>USB-Ladegerät</b>			
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)			
mit 2 USB-Buchsen Typ A			
zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten			
	521-2 USB	51,68	04



<b>Technische Daten:</b>			
Eingangsspannung: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz			
Ausgangsspannung: DC 5 V			
Ausgangsstrom: 2 x 700 mA oder 1 x 1400 mA			
<b>Abdeckungen:</b>			
Serie AS / A: Art.-Nrn.: A 569 PLT ..			
Serie CD: Art.-Nrn.: CD 569 T ..			
Serie SL: Art.-Nrn.: SL 569 T ..			
Serie LS: Art.-Nrn.: .. 969 T .., .. 2969 T ..			



<b>Abdeckung</b>			
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)			
für 2 Kleinststeckdosen bis 18,5 mm Ø oder mit			
Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand.			
Mit Montageplatte Art.-Nr.: 63 WBT (nicht im Lieferumfang)			
für Lautsprecher-Polklemmen Art.-Nrn.: LPK 63 RT/SW und			
Cinch-Buchsen Art.-Nr.: CIB 63.			
<b>2. Öffnung ausbrechbar</b>			
weiß	LS 962	7,34	01
alpinweiß	LS 962 WW	8,33	01
lichtgrau	LS 962 LG	10,27	02
schwarz	LS 962 SW	10,27	02

# Serie LS

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

### Abdeckung

(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)  
für **Kleinsteckdosen** bis 18,5 mm Ø oder mit  
Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand.  
Mit Montageplatte Art.-Nr.: 63 WBT (nicht im Lieferumfang)  
für Lautsprecher-Polklemmen Art.-Nrn.: LPK 63 RT/SW und  
Cinch-Buchsen Art.-Nr.: CIB 63.

### Metallausführungen

#### für 2 Kleinsteckdosen

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2962-2	18,66	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2962-2	18,66	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2962-2 AN	18,66	02
glanzchrom	GCR 2962-2	74,70	02
goldfarben	GO 2962-2	82,09	02
Gold 24 Karat	LS 962 GGO	176,77	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2962-2 C	27,60	02
antik	ME 2962-2 AT	27,60	02
dark	ME 2962-2 D	27,60	02

#### für 1 Kleinsteckdose

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2962-1	18,66	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2962-1	18,66	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2962-1 AN	18,66	02
glanzchrom	GCR 2962-1	74,70	02
goldfarben	GO 2962-1	82,09	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2962-1 C	27,60	02
antik	ME 2962-1 AT	27,60	02
dark	ME 2962-1 D	27,60	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 4,02 01  
alpinweiß **P** LS 990 TV WW 5,40 01  
lichtgrau **P** LS 990 TV LG 6,80 02  
schwarz LS 990 TV SW 6,80 02

### Metallausführungen

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2990 TV	10,73	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2990 TV	10,73	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2990 TV AN	10,73	02
glanzchrom	GCR 2990 TV	42,97	02
goldfarben	GO 2990 TV	47,30	02
Gold 24 Karat	LS 990 TV GGO	188,23	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2990 TV C	15,90	02
antik	ME 2990 TV AT	15,90	02
dark	ME 2990 TV D	15,90	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 4,02 01  
alpinweiß **P** LS 990 SAT WW 5,40 01  
lichtgrau **P** LS 990 SAT LG 6,80 02  
schwarz LS 990 SAT SW 6,80 02

### Metallausführungen

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2990 SAT	10,73	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2990 SAT	10,73	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2990 SAT AN	10,73	02
glanzchrom	GCR 2990 SAT	42,97	02
goldfarben	GO 2990 SAT	47,30	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2990 SAT C	15,90	02
antik	ME 2990 SAT AT	15,90	02
dark	ME 2990 SAT D	15,90	02

# Serie LS

## Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

### Abdeckung

für **4-Loch SAT-TV-Steckdose (Hirschmann)**  
alpinweiß **P** LS 990-4 SAT1 WW 5,23 01  
**Metallausführungen**  
Aluminium **P** **L** AL 2990-4 SAT1 11,02 02  
Edelstahl **L** ES 2990-4 SAT1 11,02 02  
anthrazit (lackiertes Aluminium)  
**L** AL 2990-4 SAT1 AN 11,02 02

### Abdeckung

für **4-Loch SAT-TV-Steckdose (Ankaro)**  
alpinweiß **P** LS 990-4 SAT2 WW 5,23 01  
**Metallausführungen**  
Aluminium **P** **L** AL 2990-4 SAT2 11,02 02  
Edelstahl **L** ES 2990-4 SAT2 11,02 02  
anthrazit (lackiertes Aluminium)  
**L** AL 2990-4 SAT2 AN 11,02 02

### 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.: ..1541.. bzw. ..1941..

### Bruchsichere Ausführung

alpinweiß LS 594-8 WW 6,55 01

### Abdeckung für Programmwahlschalter (0 – 5):

Dynacord L 314 SR / L 3100 SR  
WHD PRO 3 CD..  
**Bruchsichere Ausführung**  
alpinweiß LS 594-9 WW 6,55 01

### Signalgeber AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V

(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)  
2 Klangfarben (800 Hz bzw. 3000 Hz)  
weiß LS 967 S 36,73 04  
alpinweiß LS 967 S WW 37,79 04  
**Metallausführungen**  
Aluminium (lackiert) AL 2967 S 43,01 04  
Edelstahl (lackiert) ES 2967 S 43,01 04  
anthrazit (lackiert) AL 2967 S AN 43,01 04

### Leitungsauslass mit Zugentlastung

(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)  
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
(Ø 7 bis 13 mm)  
weiß **P** LS 990 A 10,30 01  
alpinweiß **P** LS 990 A WW 11,82 01  
lichtgrau **P** LS 990 A LG 13,32 02  
schwarz LS 990 A SW 13,32 02

### Metallausführungen

Aluminium **P** **L** AL 2990 A 17,18 02  
Edelstahl **L** ES 2990 A 17,18 02  
anthrazit (lackiertes Aluminium)  
**L** AL 2990 A AN 17,18 02  
glanzchrom GCR 2990 A 71,05 02  
goldfarben GO 2990 A 78,16 02  
Gold 24 Karat LS 990 A GGO 178,76 02  
Messing  
  classic **P** ME 2990 A C 25,45 02  
  antik ME 2990 A AT 25,45 02  
  dark ME 2990 A D 25,45 02

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Abdeckung**  
für IAE/UAE-Anschlussdose  
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6  
1 x 8-pol.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 969-1 UA	4,02	01
alpinweiß	<b>L</b> LS 969-1 UA WW	5,40	01
lichtgrau	<b>L</b> LS 969-1 UA LG	6,80	02
schwarz	<b>L</b> LS 969-1 UA SW	6,80	02

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2969-1 UA	10,73	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2969-1 UA	10,73	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2969-1 UA AN	10,73	02
glanzchrom	GCR 2969-1 UA	42,97	02
goldfarben	GO 2969-1 UA	47,30	02
Gold 24 Karat	LS 969-1 UA GGO	188,23	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2969-1 UA C	15,90	02
antik	ME 2969-1 UA AT	15,90	02
Messing dark	ME 2969-1 UA D	15,90	02

**Abdeckung mit Schriftfeld 7 x 57 mm**  
für IAE/UAE-Anschlussdose  
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6  
1 x 8-pol.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 969-1 NAUA	6,45	01
alpinweiß	<b>L</b> LS 969-1 NAUA WW	7,74	01
lichtgrau	<b>L</b> LS 969-1 NAUA LG	9,23	02
schwarz	<b>L</b> LS 969-1 NAUA SW	9,23	02

**Metallausführungen, mit Schriftfeld 12 x 55 mm**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2969-1 NAUA	13,18	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2969-1 NAUA	13,18	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2969-1 NAUA AN	13,18	02
glanzchrom	GCR 2969-1 NAUA	45,42	02
goldfarben	GO 2969-1 NAUA	49,95	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2969-1 NAUA C	19,50	02
antik	ME 2969-1 NAUA AT	19,50	02
dark	ME 2969-1 NAUA D	19,50	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 7 x 57 mm  
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

**Transparente Abdeckung**  
für Schriftfeld 12 x 55 mm  
(Ersatzteil)

M 20 NA	2,18	01
---------	------	----

**Abdeckung**  
für IAE/UAE-Anschlussdose  
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6  
2 x 8-pol.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 969-2 UA	4,02	01
alpinweiß	<b>L</b> LS 969-2 UA WW	5,40	01
lichtgrau	<b>L</b> LS 969-2 UA LG	6,80	02
schwarz	<b>L</b> LS 969-2 UA SW	6,80	02

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2969-2 UA	11,91	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2969-2 UA	11,91	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2969-2 UA AN	11,91	02
glanzchrom	GCR 2969-2 UA	47,66	02
goldfarben	GO 2969-2 UA	52,42	02
Gold 24 Karat	LS 969-2 UA GGO	188,23	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2969-2 UA C	17,60	02
antik	ME 2969-2 UA AT	17,60	02
dark	ME 2969-2 UA D	17,60	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  
2 x 8-pol.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 969-2 NAUA	6,45	01
alpinweiß	<b>L</b> LS 969-2 NAUA WW	7,74	01
lichtgrau	<b>L</b> LS 969-2 NAUA LG	9,23	02
schwarz	<b>L</b> LS 969-2 NAUA SW	9,23	02

**Metallausführungen, mit Schriftfeld 12 x 55 mm**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2969-2 NAUA	14,34	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2969-2 NAUA	14,34	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2969-2 NAUA AN	14,34	02
glanzchrom	GCR 2969-2 NAUA	50,07	02
goldfarben	GO 2969-2 NAUA	55,12	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2969-2 NAUA C	21,25	02
antik	ME 2969-2 NAUA AT	21,25	02
dark	ME 2969-2 NAUA D	21,25	02

**Abdeckung mit Schriftfeld 7 x 57 mm**  
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
für Modular-Jack-Steckbuchsen

Art.-Nr.: UMA-CAT6A

Ausführung mit geschraubter Abdeckung,  
Verschlussklappe mit Rückstellfeder  
für 2 Steckbuchsen

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 969-2 NWE	12,16	01
alpinweiß	<b>L</b> LS 969-2 NWE WW	13,85	01
Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2969-2 NWE	21,86	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2969-2 NWE	21,86	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2969-2 NWE AN	21,86	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

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 969-3 NAUA	6,45	01
alpinweiß	<b>L</b> LS 969-3 NAUA WW	7,74	01
lichtgrau	<b>L</b> LS 969-3 NAUA LG	9,23	02
schwarz	<b>L</b> LS 969-3 NAUA SW	9,23	02

**Metallausführungen, mit Schriftfeld 12 x 55 mm**

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> AL 2969-3 NAUA	14,34	02
Edelstahl	<b>L</b> ES 2969-3 NAUA	14,34	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> AL 2969-3 NAUA AN	14,34	02
Messing			
classic	<b>P</b> ME 2969-3 NA UA C	21,25	02
antik	ME 2969-3 NA UA AT	21,25	02
dark	ME 2969-3 NA UA D	21,25	02

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,18	01
-------------------	----------	------	----

**Transparente Abdeckung**  
für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)

M 20 NA	2,18	01
---------	------	----

**Abdeckung**  
für TAE-Anschlussdose  
für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen  
für Montageadapter 2fach in Verbindung mit  
Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A  
für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB

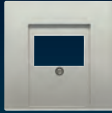
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> LS 969 T	4,02	01
alpinweiß	<b>L</b> LS 969 T WW	5,40	01
lichtgrau	<b>L</b> LS 969 T LG	6,80	02
schwarz	<b>L</b> LS 969 T SW	6,80	02

# Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.


Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Abdeckung</b> für TAE-Anschlussdose 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 <b>P</b> <b>L</b> AL 2969 T	10,76	02
	Edelstahl <b>L</b> ES 2969 T	10,76	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium) <b>L</b> AL 2969 T AN	10,76	02
	glanzchrom <b>GCR</b> 2969 T	42,97	02
	Messing		
	classic <b>P</b> ME 2969 T C	15,90	02
	antik ME 2969 T AT	15,90	02
	dark ME 2969 T D	15,90	02
	<b>mit Schriftfeld 12 x 55 mm</b>		
	Aluminium <b>P</b> <b>L</b> AL 2969 T NA	13,18	02
	Edelstahl <b>L</b> ES 2969 T NA	13,18	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium) <b>L</b> AL 2969 T NA AN	13,18	02
	glanzchrom <b>GCR</b> 2969 T NA	45,42	02
	Messing		
	classic <b>P</b> ME 2969 T NA C	19,50	02
	antik ME 2969 T NA AT	19,50	02
	dark ME 2969 T NA D	19,50	02
	<b>Transparente Abdeckung</b> für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)		
	M 20 NA	2,18	01
	<b>Abdeckung</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nr.: D SUB 9 (Montageplatte Art.-Nr. D 9 erforderlich) für 15-polige D-Subminiatur-Steckverbinder (Montageplatte Art.-Nr. D 15 erforderlich) für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder für 1 Steckverbinder		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß <b>LS</b> 994-1	7,73	01
	alpinweiß <b>LS</b> 994-1 WW	8,48	01
	schwarz <b>LS</b> 994-1 SW	9,91	02
	<b>Datenanschlussgehäuse mit Schriftfeld 23 x 59 mm</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für senkrechten und 15° oder 30° geneigten Auslass.		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß <b>TS</b> 554	10,56	01
	alpinweiß <b>TS</b> 554 WW	11,60	01
	lichtgrau <b>TS</b> 554 LG	13,31	02
	<b>Metallausführungen (lackiert)</b>		
	Aluminium <b>AL</b> 2554	18,16	02
	Edelstahl <b>ES</b> 2554	18,16	02
	anthrazit <b>AL</b> 2554 AN	18,16	02
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 23 x 59 mm (Ersatzteil)		
	Einlage alpinweiß <b>CD</b> 54 NA	2,18	01
	<b>Potentialausgleich-Steckdose</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm <sup>2</sup>		
	weiß <b>P</b> <b>LS</b> 965-2	25,17	01
	alpinweiß <b>P</b> <b>LS</b> 965-2 WW	25,29	01
	lichtgrau <b>P</b> <b>LS</b> 965-2 LG	26,47	02
	schwarz <b>LS</b> 965-2 SW	26,47	02
	<b>Metallausführung</b>		
	Edelstahl <b>L</b> ES 2965-2	30,58	02

# Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Winkel-Buchsenstecker</b> für Potentialausgleich-Steckdose (Crimpbefestigung)		
		65 WIS	19,50 01
	<b>Blind-Abdeckung (verrastet)</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)		
	<b>Bruchsichere Ausführung</b>		
	weiß <b>IP</b> <b>L</b> LS 994 B	7,33	01
	alpinweiß <b>IP</b> <b>L</b> LS 994 B WW	8,48	01
	lichtgrau <b>IP</b> <b>L</b> LS 994 B LG	9,77	02
	schwarz <b>IP</b> <b>L</b> LS 994 B SW	9,77	02
	<b>Metallausführungen</b>		
	Aluminium <b>IP</b> <b>P</b> <b>L</b> AL 2994 B	14,12	02
	Edelstahl <b>IP</b> <b>L</b> ES 2994 B	14,12	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium) <b>IP</b> <b>L</b> AL 2994 B AN	14,12	02
	glanzchrom <b>GCR</b> 2994 B	45,89	02
	goldfarben <b>GO</b> 2994 B	50,53	02
	Messing		
	classic <b>P</b> ME 2994 B C	21,00	02
	antik ME 2994 B AT	21,00	02
	dark ME 2994 B D	21,00	02
	<b>Abdeckung</b> (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Ø z.B. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
	weiß <b>P</b> LS 964	7,34	01
	alpinweiß <b>P</b> LS 964 WW	8,66	01
	gelb LS 964 GE	10,27	02
	<b>Metallausführungen</b>		
	Aluminium (lackiert) <b>P</b> AL 2964	14,23	02
	Edelstahl <b>L</b> ES 2964	14,23	02
	anthrazit (lackiert) AL 2964 AN	14,23	02
	<b>Folien</b>		
	1 Satz 60 FO	2,86	01
	<b>Abdeckung</b> für Lichtsignale Art.-Nrn.: 938-10 U und 938-14 U		
	weiß <b>IP</b> LS 937	4,03	01
	alpinweiß <b>IP</b> LS 937 WW	5,32	01
	lichtgrau <b>IP</b> LS 937 LG	6,15	02
	schwarz <b>IP</b> LS 937 SW	6,15	02
	<b>Metallausführungen</b>		
	Aluminium <b>IP</b> AL 2937	15,51	02
	Edelstahl <b>IP</b> ES 2937	15,51	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium) <b>IP</b> AL 2937 AN	15,51	02
	<b>Dichtung</b> für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937.. 37 D	3,56	07
	Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung Art.-Nr.: 37 D in Lichtsignal-Abdeckung einsetzen.		
	<b>Schraubhaube</b> für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937.. flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge		
	klar 37.02	2,80	01
	rot 37.05	2,80	01
	grün 37.06	2,80	01
	gelb 37.07	2,80	01
	blau 37.08	2,80	01
	hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge		
	klar 37	2,80	01
	rot 37 R	2,80	01
	grün 37 G	2,80	01
	gelb 37 GE	2,80	01
	blau 37 BL	2,80	01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Zwischenrahmen</b> zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß LS 961 Z	2,17 01
alpinweiß LS 961 Z WW	3,18 01
lichtgrau LS 961 Z LG	3,59 02
schwarz LS 961 Z SW	3,59 02

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Zwischenrahmen</b> zur Integration von Spezialabdeckungen aus der Serie CD	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß LS 981 Z	2,17 01
alpinweiß LS 981 Z WW	3,02 01
lichtgrau LS 981 Z LG	3,59 02
schwarz LS 981 Z SW	3,59 02
Nicht zu verwenden mit KNX-Tastensensoren, Info-Display und Temperaturregler.	

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Zwischenrahmen</b> zur Montage handelsüblicher Geräte anderer Hersteller mit Abdeckung 55 x 55 mm Nicht für Geräte aus den Serien AS / A geeignet.	
<b>Bruchsichere Ausführung</b>	
weiß LS 961 Z5	3,58 01
alpinweiß LS 961 Z5 WW	4,58 01
schwarz LS 961 Z5 SW	5,01 02
<b>Metallausführungen</b>	
Aluminium (lackiert) AL 2961 Z5-L	11,75 02
Edelstahl (lackiert) ES 2961 Z5-L	11,75 02

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Klappdeckel (mit Rückstellfeder)</b> für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Metallausführungen nicht für Deckenmontage geeignet.	
weiß IP P LS 990 KL	5,06 01
alpinweiß IP P LS 990 KL WW	6,57 01
lichtgrau IP P LS 990 KL LG	7,50 02
schwarz IP LS 990 KL SW	7,50 02
<b>Metallausführungen</b>	
Aluminium IP P L AL 2990 KL	12,38 02
Edelstahl IP L ES 2990 KL	12,38 02
anthrazit (lackiertes Aluminium) IP L AL 2990 KL AN	12,38 02
glanzchrom GCR 2990 KL	49,49 02
goldfarben GO 2990 KL	54,54 02
Gold 24 Karat LS 990 KL GGO	155,15 02
Messing	
classic P ME 2990 KL C	21,55 02
antik ME 2990 KL AT	21,55 02
dark ME 2990 KL D	21,55 02

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Klappdeckel (mit Rückstellfeder)</b> mit Schriftfeld 12 x 55 mm für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Metallausführungen nicht für Deckenmontage geeignet.	
<b>Metallausführungen</b>	
Aluminium IP P L AL 2990 NAKL	19,44 02
Edelstahl IP L ES 2990 NAKL	19,44 02
glanzchrom GCR 2990 NAKL	57,41 02
Messing	
classic P ME 2990 NAKL C	29,30 02
antik ME 2990 NAKL AT	29,30 02
dark ME 2990 NAKL D	29,30 02

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Transparente Abdeckung</b> für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)	
M 20 NA	2,18 01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Dichtungsflansch</b> 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	1,90 07

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Dichtungsset</b> für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m Art.-Nrn.: AS CD 1280 / 1280-1 ..., AS LS 1280 / 1280-1 .. AS CD 50 DS	
	1,90 07

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Rahmen</b> 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	

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>weiß</b>	
1fach IP LS 981 W	2,86 01
2fach IP LS 982 W	5,40 01
3fach IP LS 983 W	8,04 01
4fach IP LS 984 W	14,41 01
5fach IP LS 985 W	20,70 01

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>alpinweiß</b>	
1fach IP LS 981 WW	3,70 01
2fach IP LS 982 WW	6,22 01
3fach IP LS 983 WW	10,92 01
4fach IP LS 984 WW	16,00 01
5fach IP LS 985 WW	22,53 01

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>lichtgrau</b>	
1fach IP LS 981 LG	4,44 02
2fach IP LS 982 LG	7,30 02
3fach IP LS 983 LG	11,63 02
4fach IP LS 984 LG	17,35 02
5fach IP LS 985 LG	24,28 02

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>schwarz</b>	
1fach IP LS 981 SW	4,44 02
2fach IP LS 982 SW	7,30 02
3fach IP LS 983 SW	11,63 02
4fach IP LS 984 SW	17,35 02
5fach IP LS 985 SW	24,28 02

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Metallausführungen</b>	
<b>Aluminium</b>	
1fach IP AL 2981	11,87 02
2fach IP AL 2982	18,37 02
3fach IP AL 2983	30,50 02
4fach IP AL 2984	48,89 02
5fach IP AL 2985	77,63 02

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Edelstahl</b>	
1fach IP ES 2981	11,87 02
2fach IP ES 2982	18,37 02
3fach IP ES 2983	30,50 02
4fach IP ES 2984	48,89 02
5fach IP ES 2985	77,63 02

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>anthrazit (lackiertes Aluminium)</b>	
1fach IP AL 2981 AN	11,87 02
2fach IP AL 2982 AN	18,37 02
3fach IP AL 2983 AN	30,50 02
4fach IP AL 2984 AN	48,89 02
5fach IP AL 2985 AN	77,63 02



**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

**Glanzchrom**

1fach	GCR 2981	47,43	02
2fach	GCR 2982	53,95	02
3fach	GCR 2983	66,06	02
4fach	GCR 2984	84,45	02
5fach	GCR 2985	113,24	02

**goldfarben**

1fach	GO 2981	52,19	02
2fach	GO 2982	59,30	02
3fach	GO 2983	72,70	02
4fach	GO 2984	92,97	02
5fach	GO 2985	124,53	02

**Gold 24 Karat**

1fach	LS 981 GGO	86,32	02
2fach	LS 982 GGO	141,74	02
3fach	LS 983 GGO	219,02	02
4fach	LS 984 GGO	314,10	02

**Messing classic**

1fach	ME 2981 C	22,95	02
2fach	ME 2982 C	38,00	02
3fach	ME 2983 C	65,55	02
4fach	ME 2984 C	114,00	02
5fach	ME 2985 C	187,55	02

**Messing antik**

1fach	ME 2981 AT	22,95	02
2fach	ME 2982 AT	38,00	02
3fach	ME 2983 AT	65,55	02
4fach	ME 2984 AT	114,00	02
5fach	ME 2985 AT	187,55	02

**Messing dark**

1fach	ME 2981 D	22,95	02
2fach	ME 2982 D	38,00	02
3fach	ME 2983 D	65,55	02
4fach	ME 2984 D	114,00	02
5fach	ME 2985 D	187,55	02

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Aufputz-Kappe**

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen

für UP-Geräte mit Abdeckungen aus der Serie LS (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung Art.-Nrn.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13) Montage der Radios Art.-Nrn.: R AN ..914 .. und TKM Innenstationen Art.-Nrn.: TK IS..914.. in die Aufputz-Kappen 2 – 3fach ist möglich.

Montage des Musik-Centers in die Aufputz-Kappen ist nicht möglich.

1fach, 81 x 81 x 47 mm		
weiß	LS 581 A W	10,77 07
alpinweiß	LS 581 A WW	12,62 07
schwarz	LS 581 A SW	14,14 07

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	AL 2581 A-L	15,75 07
Edelstahl (lackiert)	ES 2581 A-L	15,75 07

2fach, 152 x 81 x 47 mm

weiß	LS 582 A W	20,03 07
alpinweiß	LS 582 A WW	22,07 07
schwarz	LS 582 A SW	24,48 07

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	AL 2582 A-L	24,88 07
Edelstahl (lackiert)	ES 2582 A-L	24,88 07

3fach, 223 x 81 x 47 mm

weiß	LS 583 A W	32,13 07
alpinweiß	LS 583 A WW	36,26 07
schwarz	LS 583 A SW	39,60 07

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	AL 2583 A-L	41,43 07
Edelstahl (lackiert)	ES 2583 A-L	41,43 07

**Montagegehäuse für Aufputz-Kappen**  
(Ersatzteil)

1fach	581 A	5,68 07
2fach	582 A	9,46 07
3fach	583 A	13,24 07

**Zugentlastung**

zum Einsatz in Aufputz-Kappen

Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Ø 7 bis 13 mm)

58 A ZUG	6,24 07
----------	---------

**Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen**  
für Aufputz-Kappen

**für Kabel und Minikanal**

weiß	11	0,36 07
alpinweiß	11 WW	0,65 07

**für Kabelkanal 15 x 15 mm**

weiß	12	0,36 07
alpinweiß	12 WW	0,65 07

**für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm**

weiß	13	2,09 07
alpinweiß	13 WW	2,38 07

# 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




**weiß (Duroplast)**

1fach		LSD 981 W	4,49	01
2fach		LSD 982 W	8,44	01
3fach		LSD 983 W	12,51	01
4fach		LSD 984 W	16,21	01
5fach		LSD 985 W	20,70	01






**alpinweiß (Duroplast)**

1fach		LSD 981 WW	5,38	01
2fach		LSD 982 WW	9,30	01
3fach		LSD 983 WW	13,39	01
4fach		LSD 984 WW	17,07	01
5fach		LSD 985 WW	22,53	01

**alpinweiß (Thermoplast)**

1fach		LSD 981 BF WW	5,38	01
2fach		LSD 982 BF WW	9,30	01
3fach		LSD 983 BF WW	13,39	01

**lichtgrau (Duroplast)**

1fach		LSD 981 LG	6,23	02
2fach		LSD 982 LG	10,20	02
3fach		LSD 983 LG	14,27	02
4fach		LSD 984 LG	18,01	02
5fach		LSD 985 LG	24,28	02



**schwarz (Duroplast)**

1fach		LSD 981 SW	6,23	02
2fach		LSD 982 SW	10,20	02
3fach		LSD 983 SW	14,27	02
4fach		LSD 984 SW	18,01	02
5fach		LSD 985 SW	24,28	02

**Aluminium**

1fach		 ALD 2981	13,93	02
2fach		 ALD 2982	19,57	02
3fach		 ALD 2983	32,50	02



**Aluminium (lackiert)**

4fach		ALD 2984-L	36,09	02
5fach		ALD 2985-L	57,30	02

**Edelstahl**

1fach		ESD 2981	13,93	02
2fach		ESD 2982	19,57	02
3fach		ESD 2983	32,50	02




**Edelstahl (lackiert)**

4fach		ESD 2984-L	36,09	02
5fach		ESD 2985-L	57,30	02

**anthrazit (lackiertes Aluminium)**

1fach		ALD 2981 AN	13,93	02
2fach		ALD 2982 AN	19,57	02
3fach		ALD 2983 AN	32,50	02

**Glanzchrom**

1fach		GCRD 2981	57,54	02
2fach		GCRD 2982	73,40	02
3fach		GCRD 2983	89,68	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

**Messing classic**

1fach		MED 2981 C	29,50	02
2fach		MED 2982 C	44,40	02
3fach		MED 2983 C	76,55	02

**Messing antik**

1fach		MED 2981 AT	29,50	02
2fach		MED 2982 AT	44,40	02
3fach		MED 2983 AT	76,55	02

**Messing dark**

1fach		MED 2981 D	29,50	02
2fach		MED 2982 D	44,40	02
3fach		MED 2983 D	76,55	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  
Kurzhubtaster, 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	FD 981 W	4,49	01
2fach	FD 982 W	8,44	01
3fach	FD 983 W	12,51	01

### alpinweiß

1fach	FD 981 WW	5,38	01
2fach	FD 982 WW	9,30	01
3fach	FD 983 WW	13,39	01

### lichtgrau

1fach	FD 981 LG	6,23	02
2fach	FD 982 LG	10,20	02
3fach	FD 983 LG	14,27	02

### schwarz

1fach	FD 981 SW	6,23	02
2fach	FD 982 SW	10,20	02
3fach	FD 983 SW	14,27	02

## Metallausführungen

### Aluminium

1fach	FDAL 2981	13,93	02
2fach	FDAL 2982	19,57	02
3fach	FDAL 2983	32,50	02

### Edelstahl

1fach	FDES 2981	13,93	02
2fach	FDES 2982	19,57	02
3fach	FDES 2983	32,50	02

### anthrazit (lackiertes Aluminium)

1fach	FDAL 2981 AN	13,93	02
2fach	FDAL 2982 AN	19,57	02
3fach	FDAL 2983 AN	32,50	02

### Messing classic

1fach	FDME 2981 C	26,90	02
2fach	FDME 2982 C	40,50	02
3fach	FDME 2983 C	69,85	02

### Messing antik

1fach	FDME 2981 AT	26,90	02
2fach	FDME 2982 AT	40,50	02
3fach	FDME 2983 AT	69,85	02

### Messing dark

1fach	FDME 2981 D	26,90	02
2fach	FDME 2982 D	40,50	02
3fach	FDME 2983 D	69,85	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..

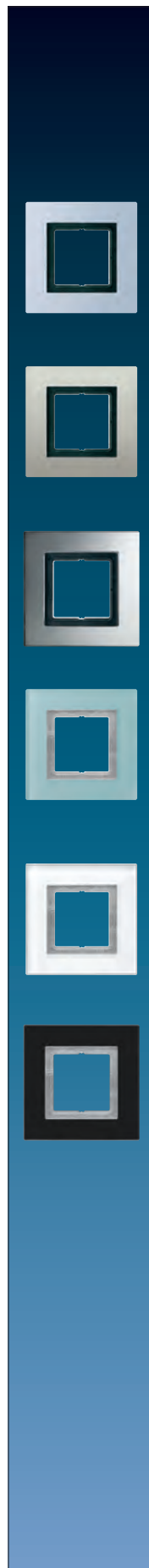
	FD 981 Z	2,17	01
--	----------	------	----

# LS plus

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	LSP 981 AL	28,41	02
2fach	LSP 982 AL	49,49	02
3fach	LSP 983 AL	84,56	02
4fach	LSP 984 AL	111,89	02
5fach	LSP 985 AL	139,16	02

### Edelstahl

1fach	LSP 981 ES	28,41	02
2fach	LSP 982 ES	49,49	02
3fach	LSP 983 ES	84,56	02
4fach	LSP 984 ES	111,89	02
5fach	LSP 985 ES	139,16	02

### Glanzchrom

1fach	LSP 981 GCR	76,22	02
2fach	LSP 982 GCR	121,87	02
3fach	LSP 983 GCR	164,78	02
4fach	LSP 984 GCR	228,49	02
5fach	LSP 985 GCR	292,19	02

### Glasrahmen

#### mattweiß

1fach	LSP 981 GLAS	28,41	02
2fach	LSP 982 GLAS	49,49	02
3fach	LSP 983 GLAS	84,56	02
4fach	LSP 984 GLAS	111,89	02
5fach	LSP 985 GLAS	139,16	02

#### alpinweiß


























1fach	LSP 981 GL WW	28,41	02
2fach	LSP 982 GL WW	49,49	02
3fach	LSP 983 GL WW	84,56	02
4fach	LSP 984 GL WW	111,89	02
5fach	LSP 985 GL WW	139,16	02

#### schwarz

1fach	LSP 981 GL SW	28,41	02
2fach	LSP 982 GL SW	49,49	02
3fach	LSP 983 GL SW	84,56	02
4fach	LSP 984 GL SW	111,89	02
5fach	LSP 985 GL SW	139,16	02

# WG 800 bruchsicher IP 44

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> Universal Aus-Wechsel  <b>806 W</b> 11,24 33 Kreuz  <b>807 W</b> 18,40 11 Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol.  <b>802 W</b> 18,40 11	
	<b>Wippschalter 16 AX 400 V ~</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm² Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 3-pol.  <b>803 W</b> 28,34 11	
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> mit Schriftfeld 22 x 48 mm Universal Aus-Wechsel  <b>806 NAW</b> 13,23 11	
	<b>Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~</b> N-Leiter erforderlich mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glimmlampe (Art.-Nr.: 90) Universal Aus-Wechsel  <b>806 KOW</b> 21,40 11 Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol.  <b>802 KOW</b> 28,04 11	
	<b>Wipp-Kontrollschalter 16 AX 400 V ~</b> mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glimmlampe (Art.-Nr.: 98) mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm² Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 3-pol.  <b>803 KOW</b> 38,12 11	
	<b>Heizung-Notschalter 10 AX 250 V ~</b> N-Leiter erforderlich mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glimmlampe (Art.-Nr.: 90) Universal Aus-Wechsel  <b>806 HW</b> 23,03 11 Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol.  <b>802 HW</b> 28,01 11	
	<b>Heizung-Notschalter 16 AX 400 V ~</b> mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glimmlampe (Art.-Nr.: 98) mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm² Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 3-pol.  <b>803 HW</b> 39,05 11	
	<b>Taster 10 AX 250 V ~</b> mit neutralem Symbol (Art.-Nr.: 33 AN N) 1-pol. Schließer  <b>831 W</b> 12,18 33 1-pol. Wechsler mit N-Klemme  <b>833 W</b> 13,54 11 1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten und rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR)  <b>834 W</b> 16,44 11	
	<b>Taster 10 AX 250 V ~</b> mit neutralem Symbol (Art.-Nr.: 33 AN N) mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm² 2-pol. Wechsler  <b>833-2 W</b> 24,60 11	
	<b>Symbole</b> für Wipp-Kontrollschalter und Taster anthrazit, Symbol Licht <b>33 AN L</b> 0,89 01 anthrazit, Symbol Klingel <b>33 AN K</b> 0,89 01 anthrazit, Symbol Tür <b>33 AN T</b> 0,89 01 anthrazit, neutral <b>33 AN N</b> 0,89 01 grün, neutral <b>33 GN</b> 0,89 01 rot, neutral <b>33 NR</b> 0,89 01 glasklar, neutral <b>33 KLAR</b> 0,89 01	

# WG 800 bruchsicher IP 44

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Taster 10 AX 250 V ~</b> mit Schriftfeld 22 x 48 mm 1-pol. Schließer  <b>831 NAW</b> 14,87 11	
	<b>Abdeckung mit Glasscheibe</b> einschl. roter Wippe mit rotem Lichtaustrittsfenster für alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster der Serie WG 800 mit voller Wippe rot (ähnlich RAL 3000)  <b>860 WGL RT</b> 15,87 11 blau (ähnlich RAL 5015)  <b>860 WGL BL</b> 15,87 11 gelb (ähnlich RAL 1004)  <b>860 WGL GE</b> 15,87 11	
	<b>Scheibe (Ersatzteil)</b> 64 x 53 x 1 mm (B x H x T) <b>60 GL</b> 1,55 01	
	<b>Folien (Ersatzteil)</b> 1 Satz <b>60 FO</b> 2,86 01	
	<b>Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm² für Wand- und Deckenmontage Zugsnur ca. 50 mm lang Universal Aus-Wechsel  <b>806 ZW</b> 25,24 11	
	<b>Zugtaster 10 AX 250 V ~</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm² für Wand- und Deckenmontage ohne N-Klemme, nicht beleuchtbar Zugsnur ca. 50 mm lang 1-pol. Wechsler  <b>833 ZW</b> 26,09 11	
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> Serien  <b>805 W</b> 19,00 11 Serien, mit Schriftfeldern 22 x 22 mm  <b>805 NAW</b> 21,21 11	
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm² Doppel-Wechsler  <b>809 W</b> 22,36 11 Doppel-Wechsler, mit Schriftfeldern 22 x 22 mm  <b>809 NAW</b> 23,97 11	
	<b>Doppel-Taster 10 AX 250 V ~</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm² 2 Wechsler  <b>839 W</b> 23,89 11 2 Wechsler, mit Schriftfeldern 22 x 22 mm  <b>839 NAW</b> 27,43 11	
	<b>Doppel-Taster 10 AX 250 V ~</b> 2 Schließer  <b>835 W</b> 19,98 11 2 Schließer, mit Schriftfeldern 22 x 22 mm  <b>835 NAW</b> 22,78 11	
	<b>Wippe mit Schriftfeld</b> volle Wippe mit Schriftfeld 22 x 48 mm <b>800 NA</b> 3,50 11	
	<b>geteilte Wippe</b> mit Schriftfeldern 22 x 22 mm <b>805 NA</b> 5,72 11	
	<b>Jalousie-Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert) Schalter 1-pol. (1 Antrieb)  <b>809 VW</b> 26,15 11 Taster 1-pol. (1 Antrieb)  <b>839 VW</b> 26,15 11	

# WG 800 bruchsicher IP 44

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



**Jalousie-Drehschalter 10 AX 250 V ~ Auf - Stop - Ab**  
**Wendeswitcher/-Taster**  
mit Schriftfeld 9 x 50 mm  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Mit beiliegender Arretierung als Taster verwendbar.  
1-pol.  
(1 Antrieb) **IP** **834.10 W** **41,53** 11  
2-pol.  
(2 Antriebe) **IP** **834.20 W** **47,80** 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** **1,16** 01



**Schlüsselschalter**  
Verriegelungsplatte integriert  
für Profil-Halbzylinder  
mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252),  
z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G1  
mit Schriftfeld 9 x 50 mm  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Bei Verwendung anderer Schließzylinder darauf achten, dass diese nur auf **einer** Seite eine Öffnung für Schlüssel haben (sonst kein Schutzgrad IP 44)!

**10 AX 250 V ~**  
Jalousie-Wendeswitcher, 1-pol.  
(1 Antrieb)\* **IP** **804.18 W** **51,56** 04  
Jalousie-Wendetaster, 1-pol.  
(1 Antrieb)\* **IP** **834.18 W** **51,56** 04  
\* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.  
Taster (Wechsler),  
1-pol. **IP** **833.18 W** **58,85** 04  
**16 AX 250 V ~**  
Universal Aus-Wechselschalter,  
1-pol. **IP** **806.18 W** **57,85** 04



**Schlüsselschalter**  
Lieferung ohne Verriegelungsplatte  
für Profil-Halbzylinder  
mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252),  
z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G1  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Gehäuse aus **Alu-Druckguss** 90 x 75 x 65 mm  
Bei Verwendung anderer Schließzylinder darauf achten, dass diese nur auf **einer** Seite eine Öffnung für Schlüssel haben (sonst kein Schutzgrad IP 44)!

**10 AX 250 V ~**  
Jalousie-Wendeswitcher, 2-pol.  
(2 Antriebe)\* **IP** **804.28 G** **101,92** 04  
\* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.  
Jalousie-Wendetaster, 2-pol.  
(2 Antriebe)\* **IP** **834.28 G** **101,92** 04  
\* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.  
Taster (Wechsler),  
1-pol. **IP** **833.18 G** **101,92** 04  
**16 AX 250 V ~**  
Universal Aus-Wechselschalter,  
2-pol. **IP** **806.28 G** **101,92** 04



**Verriegelungsplatte**  
für Schlüsselschalter  
Art.-Nrn.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G  
**18 V** **9,97** 04

# WG 800 bruchsicher IP 44

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



**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** **13,58** 04  
ohne Symbole **6,28 WU G** **11,72** 04



**Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter**  
für IP 44 geeignet  
mit 3 Schlüsseln  
verschiedenschließend **28** **22,24** 04  
gleichschließend **28 G1** **26,79** 04



**Schlüssel**  
für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G1  
(Ersatzteil)  
1 Stück **28 G1 SL** **12,49** 04



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~**  
**IP** **820 W** **9,32** 33  
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz  
**IP** **820 KIW** **11,55** 11  
mit Funktionsanzeige Art.-Nr. 93-LED GN  
**IP** **820 KOW** **19,17** 11  
ohne Spannungsunterbrechung von vorne austauschbar



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schriftfeld 22 x 48 mm**  
**IP** **820 NAW** **10,94** 11  
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz  
**IP** **820 KINAW** **13,16** 11  
mit Funktionsanzeige Art.-Nr. 93-LED GN  
**IP** **820 KONAW** **20,81** 11



Klappdeckel grün  
(ähnlich RAL 6029  
- für SV) **IP** **820 GN NAW** **12,11** 11



Klappdeckel grün  
(ähnlich RAL 6029  
- für SV) mit Funktionsanzeige Art.-Nr. 93-LED GN  
**IP** **820 KO GN NAW** **22,18** 11



Klappdeckel orange  
(ähnlich RAL 2004  
- für ZSV) **IP** **820 O NAW** **12,11** 11



Klappdeckel orange  
(ähnlich RAL 2004 - für ZSV)  
mit Funktionsanzeige Art.-Nr. 93-LED GN  
**IP** **820 KO O NAW** **22,18** 11




















**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Sicherheits Schloss mit Schriftfeld 22 x 48 mm**  
mit 2 Schlüsseln (24 Schließungen)  
**IP** **820 NAWSL** **46,05** 11

**Schlüssel**  
(Ersatzteil)  
für alle Klappdeckel mit Sicherheits Schloss  
1 Stück **802 SL** **6,03** 04  
**Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!**

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz**  
mit optischer und akustischer Störungsanzeige  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
**IP** **821 UF W** **217,44** 04

# WG 800 bruchsicher 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 ~  876 W 23,77 33
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Taster 10 AX 250 V ~ 1-pol. Schließer  871 W 28,89 11
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Serienschalter 10 AX 250 V ~  875 W 35,31 11
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Wipp-Kontrollschalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich  876 KOW 34,27 11
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~ mit zwei Schriftfeldern 22 x 48 mm  876 NAW 27,70 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 22,11 33 für waagerechte Montage, Gehäuse 151 x 75 x 58 mm 4 Leitungseinführungen, 2 Einzelabdeckungen  8220 W 22,11 33 4 Leitungseinführungen, 1 Abdeckung  8220-1 W 23,25 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 25,36 11 mit integriertem erhöhten Berührungsschutz  822 KINAW 29,99 11



# WG 800 bruchsicher IP 44

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

	SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~ verdrahtet mit zwei Schriftfeldern 22 x 48 mm für waagerechte Montage, Gehäuse 151 x 75 x 58 mm 4 Leitungseinführungen, 2 Einzelabdeckungen  8220 NAW 26,53 11 mit integriertem erhöhten Berührungsschutz  8220 KINAW 30,43 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 94,45 11 für waagerechte Montage, Gehäuse 151 x 75 x 58 mm 4 Leitungseinführungen, 2 Einzelabdeckungen  8220 NAWSL 96,14 11
	Schlüssel 1 Stück 802 SL 6,03 04 Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!
	SCHUKO® Dreifach-Steckdose 16 A 250 V ~ verdrahtet für waagerechte Montage, Gehäuse 226 x 75 x 58 mm 5 Leitungseinführungen  8230 W 41,13 11 mit drei Schriftfeldern 22 x 48 mm  8230 NAW 45,94 11
	Lichtsignal (ohne Haube) mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> (max. Belastung 5 W) E-10-Gewinde  837-10 W 16,40 11 E-14-Gewinde  837-14 W 16,79 11
	Glühlampe für Lichtsignale ca. 31 mm lang E 14, 230 V/3 W E 14-3 W 7,11 01
	LED-Cluster-Lampe für Lichtsignale ca. 35 mm lang E 14, 230 V/1,2 W gelb E 14-230 LED GE 23,28 04 grün E 14-230 LED GN 35,29 04 rot E 14-230 LED RT 23,28 04 weiß E 14-230 LED W 35,29 04















# WG 800 bruchsicher IP 44

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

	<b>Schraubhaube</b> für Lichtsignale Art.-Nrn.: 837-10 W, 837-14 W flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge		
	klar	37.02	2,80 01
	rot	37.05	2,80 01
	grün	37.06	2,80 01
	gelb	37.07	2,80 01
	blau	37.08	2,80 01
	<b>hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge</b>		
	klar	37	2,80 01
	rot	37 R	2,80 01
	grün	37 G	2,80 01
	gelb	37 GE	2,80 01
	blau	37 BL	2,80 01
	<b>Automatik-Schalter Universal</b> (N-Leiter erforderlich) <b>Linsentyp 1,10 m</b> nur für Innenräume zulässig 	<b>W 8180</b>	<b>146,13 14</b>
	<b>Linsentyp: 2,20 m</b> für Innen- und Außenmontage geeignet 	<b>W 8280</b>	<b>146,13 14</b>
	<b>Abzweigdose</b> mit 2 Leitungseinführungen 	<b>800 AW</b>	<b>18,13 11</b>
	<b>Datenanschlussgehäuse 75 x 86 x 58 mm</b> 1 Leitungseinführung mit Schriftfeld 21 x 59 mm nur für senkrechten Auslass ohne Montage-Einsätze 	<b>854 W</b>	<b>12,47 11</b>
	<b>Montage-Einsätze zur Aufnahme von Datensteckern</b>		
	54-2 D 9	3,78	01
	54-2 D 15	3,78	01
	54-2 D 25	3,78	01
	54 XLRD	3,78	01
	54-1 WE	3,78	01
	54-2 WE	3,78	01
	54-15 WE	3,78	01
	54-25 WE	3,78	01
	54	2,86	01
	<b>Tronic-Drehdimmer</b> mit Druck-Wechselschalter 	<b>824 TDW</b>	<b>115,09 04</b>
	<b>20 ... 400 W</b> AC 230 V ~, 50 Hz Lastarten (Phasenabschnitt): 230-V-Glühlampen 230-V-Halogenlampen Tronic-Trafos Mischlasten der spezifizierten Lastarten		
	<b>NV-Drehdimmer</b> mit Druck-Wechselschalter 	<b>823 NVDW</b>	<b>78,52 04</b>
	<b>max. 375 W/VA</b> 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 HV-LED-Lampen dimmbar: 7 ... 100 W Kompaktleuchtstofflampen dimmbar: 20 ... 100 W mit frontseitig bedienbarem Potentiometer zur Einstellung der Grundhelligkeit		

# WG 800 bruchsicher IP 44

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

	<b>Drehdimmer</b> mit Druck-Wechselschalter 	<b>864 GDW</b>	<b>68,63 04</b>
	<b>60 ... 450 W</b> AC 230 V ~, 50 Hz Lastarten (Phasenanschnitt): 230-V-Glühlampen 230-V-Halogenlampen Mischlasten der spezifizierten Lastarten		
	<b>Drehzahlsteller mit Lamellenverstellung</b> für Motoren 0,1 A ... 2 A 	<b>844.20 W</b>	<b>94,14 04</b>
	<b>Schaltuhr 16 AX 250 V ~</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm <sup>2</sup> Zeit-Toleranz ± 10 %, rückstellbar durch Rutschkupplung Aus 2-pol., max. 15 Minuten 	<b>8015 W</b>	<b>74,13 04</b>
	max. 120 Minuten 	<b>8012 W</b>	<b>74,13 04</b>
	<b>Zubehör</b> für wassergeschützte Geräte WG 800 und Sondergeräte (Ersatzteil)		
	Verbindungsstück	<b>892</b>	<b>1,16 11</b>
	Einsatz mit PG 16-Verschraubung	<b>893-1</b>	<b>2,93 11</b>
	Einsatz mit Verschraubung M 20 x 1,5	<b>893-2</b>	<b>2,93 11</b>
	Einsatz mit 2 Einführungen	<b>894</b>	<b>1,16 11</b>
	Einsatz mit 1 Einführung	<b>891</b>	<b>0,78 11</b>
	Einsatz geschlossen	<b>890</b>	<b>0,78 11</b>
	Kanal-Einführung für Kabelkanal 15 x 15 mm	<b>895</b>	<b>2,48 11</b>









# WG 600 IP 44

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> Universal Aus-Wechsel <b>IP</b> <b>606 W</b> Kreuz <b>IP</b> <b>607 W</b> <b>Wippe mit Kennzeichnung I 0</b> Aus 2-pol. <b>IP</b> <b>602 W</b>	 11,24 33 18,40 11  18,40 11
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> mit Schriftfeld 17 x 72 mm Universal Aus-Wechsel <b>IP</b> <b>606 NAW</b>	 13,23 11
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß <b>606 NA</b>	 2,18 01
	<b>Wippschalter 16 AX 400 V ~</b> Gehäuse 70 x 90 x 47 mm mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm <sup>2</sup> <b>Wippe mit Kennzeichnung I 0</b> Aus 3-pol. <b>IP</b> <b>603 W</b>	 28,34 11
	<b>Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~</b> N-Leiter erforderlich mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glühlampe (Art.-Nr.: 90) Universal Aus-Wechsel <b>IP</b> <b>606 KOW</b> <b>Wippe mit Kennzeichnung I 0</b> Aus 2-pol. <b>IP</b> <b>602 KOW</b>	 21,40 11 28,04 11
	<b>Heizung-Notschalter 10 AX 250 V ~</b> N-Leiter erforderlich mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glühlampe (Art.-Nr.: 90) Universal Aus-Wechsel <b>IP</b> <b>606 HW</b> <b>Wippe mit Kennzeichnung I 0</b> Aus 2-pol. <b>IP</b> <b>602 HW</b>	 23,03 11 28,01 11
	<b>Heizung-Notschalter 16 AX 400 V ~</b> mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glühlampe (Art.-Nr.: 98) Gehäuse 70 x 90 x 47 mm mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm <sup>2</sup> <b>Wippe mit Kennzeichnung I 0</b> Aus 3-pol. <b>IP</b> <b>603 HW</b>	 39,05 11
	<b>Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol)</b> 1-pol. Schließer <b>IP</b> <b>631 W</b> 1-pol. Wechsler mit N-Klemme <b>IP</b> <b>633 W</b> 1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten <b>IP</b> <b>634 W</b>	 12,18 33 13,54 11 16,44 11
	<b>Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol)</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> 2-pol. Wechsler <b>IP</b> <b>633-2 W</b>	 24,60 11
	<b>Symbole für Wipp-Kontrollschalter und Taster in der Serie WG 600</b> weiß, Symbol Licht <b>33 L</b> weiß, Symbol Klingel <b>33 K</b> weiß, Symbol Tür <b>33 T</b> grün, neutral <b>33 GN</b> glasklar, neutral <b>33 KLAR</b> orange, neutral <b>33 O</b> rot, neutral <b>33 NR</b>	 0,89 01 0,89 01 0,89 01 0,89 01 0,89 01 0,89 01 0,89 01

# WG 600 IP 44

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Taster 10 AX 250 V ~</b> mit Schriftfeld 17 x 72 mm 1-pol. Schließer <b>IP</b> <b>631 NAW</b>	 14,87 11
	<b>Wippe mit Schriftfeld 17 x 72 mm</b> (beleuchtbar, siehe Grundgerät) für Schalter und Taster, außer Serienschalter und Doppeltaster <b>600 NA</b>	 3,50 11
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß <b>606 NA</b>	 2,18 01
	<b>Abdeckung mit Glasscheibe</b> 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) <b>IP</b> <b>661 WGL R</b> blau (ähnlich RAL 5015) <b>IP</b> <b>661 WGL BL</b> gelb (ähnlich RAL 1004) <b>IP</b> <b>661 WGL GE</b>	 15,87 11 15,87 11 15,87 11
	<b>Scheibe (Ersatzteil)</b> 62,5 x 61 x 1 mm (B x H x T) <b>61 GL</b> <b>Folien (Ersatzteil)</b> 1 Satz <b>60 FO</b>	 1,55 01 2,86 01
	<b>Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> für Wand- und Deckenmontage Zugschnur ca. 50 mm lang Universal Aus-Wechsel <b>IP</b> <b>806 ZW</b>	 25,24 11
	<b>Zugtaster 10 AX 250 V ~</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> für Wand- und Deckenmontage ohne N-Klemme, nicht beleuchtbar Zugschnur ca. 50 mm lang 1-pol. Wechsler <b>IP</b> <b>833 ZW</b>	 26,09 11
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> Serien <b>IP</b> <b>605 W</b>	 19,00 11
	<b>Doppel-Taster 10 AX 250 V ~</b> mit Symbolsortiment mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> 2 Wechsler <b>IP</b> <b>639 W</b> Symbolsortiment: 2 x neutral (weiß) 1 x grün mit Aufdruck I 1 x rot mit Aufdruck 0	 23,89 11
	<b>Jalousie-Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert) Schalter 1-pol. (1 Antrieb) <b>IP</b> <b>609 VW</b> Taster 1-pol. (1 Antrieb) <b>IP</b> <b>639 VW</b>	 26,15 11 26,15 11



# WG 600

## IP 44

















Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Schlüsselschalter</b> Lieferung ohne Verriegelungsplatte für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G1 mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> Gehäuse aus <b>Alu-Druckguss</b> 90 x 75 x 65 mm Bei Verwendung anderer Schließzylinder darauf achten, dass diese nur auf <b>einer</b> Seite eine Öffnung für Schlüssel haben (sonst kein Schutzgrad IP 44!) <b>10 AX 250 V ~</b>	
	Jalousie-Wendeschalter, 2-pol. (2 Antriebe)*  <b>804.28 G</b>	101,92 04
	* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.	
	Jalousie-Wendetaster, 2-pol. (2 Antriebe)*  <b>834.28 G</b>	101,92 04
	* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.	
	Taster (Wechsler), 1-pol.  <b>833.18 G</b>	101,92 04
	<b>16 AX 250 V ~</b> Universal Aus-Wechselschalter, 2-pol.  <b>806.28 G</b>	101,92 04
	<b>Verriegelungsplatte</b> für Schlüsselschalter Art.-Nrn.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G	18 V 9,97 04
	<b>Metall-Abdeckung 125 x 100 mm</b> 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 <b>4.28 WU G</b>	13,58 04
	ohne Symbole <b>6.28 WU G</b>	11,72 04
	<b>Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter</b> für IP 44 geeignet mit 3 Schlüsseln verschiedenschließend <b>28</b>	22,24 04
	gleichschließend <b>28 G1</b>	26,79 04
	<b>Schlüssel</b> für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G1 (Ersatzteil) 1 Stück <b>28 G1 SL</b>	12,49 04
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit Hohlboden zur Durchverdrahtung Höhe 55 mm  <b>620 WX</b>	9,32 33
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> Höhe 47 mm  <b>620 W</b>	9,32 33
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit Schriftfeld 17 x 72 mm Höhe 47 mm  <b>620 NAW</b>	10,94 11
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß <b>606 NA</b>	2,18 01
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit <b>Sicherheitsschloss</b> mit 2 Schlüsseln (24 Schließungen)  <b>620 WSL</b>	43,64 11
	<b>Schlüssel</b> 1 Stück <b>802 SL</b>	6,03 04
	<b>Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!</b>	

# WG 600

## IP 44

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit <b>Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~</b>  <b>676 W</b>	23,77 33
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit <b>Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol)</b> 1-pol. Schließer  <b>671 W</b>	28,89 11
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit <b>Serienschalter 10 AX 250 V ~</b>  <b>675 W</b>	35,31 11
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit <b>Wipp-Kontrollschalter</b> <b>Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~</b> N-Leiter erforderlich  <b>676 KOW</b>	34,27 11
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit <b>Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~</b> Wippe und Klappeckel mit je einem Schriftfeld 17 x 72 mm  <b>676 NAW</b>	27,70 11
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß <b>606 NA</b>	2,18 01
	<b>SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~</b> <b>verdrahtet</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> für senkrechte Montage, Gehäuse 70 x 140 x 47 mm  <b>622 W</b>	22,11 33
	für waagerechte Montage, Gehäuse 140 x 68 x 47 mm  <b>622 WW</b>	22,11 33
	für senkrechte Montage, mit Schriftfeld 17 x 72 mm  <b>622 NAW</b>	25,36 11
	für waagerechte Montage, mit Schriftfeld 17 x 72 mm  <b>622 NAWW</b>	25,36 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 starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
für waagerechte Montage,  
Gehäuse 210 x 68 x 47 mm

**IP 623 W 41,13 11**

für waagerechte Montage,  
mit Schriftfeld  
17 x 72 mm

**IP 623 NAW 45,99 11**



### Transparente Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 17 x 72 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß **606 NA 2,18 01**

### Lichtsignal (ohne Haube)

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
(max. Belastung 5 W)

E-10-Gewinde **IP 637-10 W 16,79 11**

E-14-Gewinde **IP 637-14 W 16,79 11**

### Glühlampe

für Lichtsignale

ca. 31 mm lang

E 14, 230 V/3 W **E 14-3 W 7,11 01**

### LED-Cluster-Lampe

für Lichtsignale

ca. 35 mm lang

E 14, 230 V/1,2 W

gelb **E 14-230 LED GE 23,28 04**

grün **E 14-230 LED GN 35,29 04**

rot **E 14-230 LED RT 23,28 04**

weiß **E 14-230 LED W 35,29 04**

### Schraubhaube

für Lichtsignale Art.-Nrn.: 637-10 W, 637-14 W

flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge

klar **37.02 2,80 01**

rot **37.05 2,80 01**

grün **37.06 2,80 01**

gelb **37.07 2,80 01**

blau **37.08 2,80 01**

hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge

klar **37 2,80 01**

rot **37 R 2,80 01**

grün **37 G 2,80 01**

gelb **37 GE 2,80 01**

blau **37 BL 2,80 01**

### Abzweigdose

mit 2 Leitungseinführungen

**IP 800 AW 18,13 11**

### Zubehör

für wassergeschützte Geräte WG 600

(Ersatzteil)

Verbindungsstück **192 1,16 11**

Einsatz mit Verschraubung

M 20 x 1,5 **193-2 2,93 11**

Einsatz mit

1 Einführung **190-353 0,74 11**

Einsatz geschlossen **190-354 0,78 11**

Kanal-Einführung für Kabelkanal

15 x 15 mm **195 2,48 11**

# WG 600

## IP 44

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

### Montagegehäuse

(Ersatzteil)

2 Leitungseinführungen

(geschlossen) **600 4,12 11**

### Tronic-Drehdimmer

mit Druck-Wechselschalter

**IP 824 TDW 115,09 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

**IP 823 NVDW 78,52 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

HV-LED-Lampen dimmbar: 7 ... 100 W

Kompaktleuchtstofflampen dimmbar: 20 ... 100 W

mit frontseitig bedienbarem Potentiometer

zur Einstellung der Grundhelligkeit

### Drehdimmer

mit Druck-Wechselschalter

**IP 864 GDW 68,63 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

**IP 844.20 W 94,14 04**

### Schaltuhr 16 AX 250 V ~

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>

Zeit-Toleranz ± 10 %, rückstellbar durch Rutschkupplung

Aus 2-pol.,

max. 15 Minuten

**IP 8015 W 74,13 04**

Aus 2-pol.,

max. 120 Minuten

**IP 8012 W 74,13 04**

### Zubehör

für wassergeschützte Geräte WG 800 und Sondergeräte

(Ersatzteil)

Verbindungsstück **892 1,16 11**

Einsatz mit

PG 16-Verschraubung **893-1 2,93 11**

Einsatz mit Verschraubung

M 20 x 1,5 **893-2 2,93 11**

Einsatz mit

2 Einführungen **894 1,16 11**

Einsatz mit









1 Einführung **891 0,78 11**

Einsatz geschlossen **890 0,78 11**










Kanal-Einführung für Kabelkanal

15 x 15 mm **895 2,48 11**

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> Universal Aus-Wechsel	
	weiß <b>606 A</b>	8,96 07
	alpinweiß <b>606 A WW</b>	8,96 07
	Kreuz	
	weiß <b>607 A</b>	15,78 07
	alpinweiß <b>607 A WW</b>	15,78 07
	<b>Wippe mit Kennzeichnung I 0</b> Aus 2-pol.	
	weiß <b>602 A</b>	15,78 07
	alpinweiß <b>602 A WW</b>	15,78 07
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> Universal Aus-Wechsel mit Schriftfeld 9 x 40 mm	
	weiß <b>606 ANA</b>	11,36 07
	alpinweiß <b>606 ANA WW</b>	11,36 07
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 9 x 40 mm (Ersatzteil)	
	Einlage alpinweiß <b>60 ANA</b>	2,18 01
	<b>Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~</b> (N-Leiter erforderlich) mit Glühlampe Art.-Nr.: 90	
	Universal Aus-Wechsel	
	weiß <b>606 KO5 A</b>	18,72 07
	alpinweiß <b>606 KO5 A WW</b>	18,72 07
	<b>Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~</b> (N-Leiter erforderlich) mit orangefarbenem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 O) und Glühlampe (Art.-Nr.: 90)	
	<b>Wippe mit Kennzeichnung I 0</b> Aus 2-pol.	
	weiß <b>602 KOA</b>	25,61 07
	alpinweiß <b>602 KOA WW</b>	25,61 07
	<b>Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol)</b> Mit Zug-Einsatz Art.-Nr. 34 in Zugtaster zu verwandeln.	
	1-pol. Schließer	
	weiß <b>631 A</b>	9,81 07
	alpinweiß <b>631 A WW</b>	9,81 07
	1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten	
	weiß, <b>634 A</b>	15,14 07
	alpinweiß <b>634 A WW</b>	15,14 07
	1-pol. Wechsler mit N-Klemme	
	weiß, <b>633 A</b>	9,91 07
	alpinweiß <b>633 A WW</b>	9,91 07
	<b>Symbole</b> für Wipp-Kontrollschalter und Taster	
	Art.-Nrn.: <b>602 KOA .., 631 A .., 634 A .., 633 A ..</b>	
	weiß, Symbol Licht <b>33 L</b>	0,89 01
	weiß, Symbol Klingel <b>33 K</b>	0,89 01
	weiß, Symbol Tür <b>33 T</b>	0,89 01
	alpinweiß, Symbol Licht <b>33 L WW</b>	0,89 01
	alpinweiß, Symbol Klingel <b>33 K WW</b>	0,89 01
	alpinweiß, Symbol Tür <b>33 T WW</b>	0,89 01
	grün, neutral <b>33 GN</b>	0,89 01
	glasklar, neutral <b>33 KLAR</b>	0,89 01
	orange, neutral <b>33 O</b>	0,89 01
	<b>Wippe mit Schriftfeld 9 x 40 mm</b> (beleuchtbar, siehe Grundgerät) für Schalter und Taster, außer Serienschalter und Doppeltaster	
	weiß <b>60 NA</b>	2,56 07
	alpinweiß <b>60 NA WW</b>	2,56 07
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage</b> für Schriftfeld 9 x 40 mm (Ersatzteil)	
	Einlage alpinweiß <b>60 ANA</b>	2,18 01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~</b> für Wand- und Deckenmontage Zugschnur ca. 50 mm lang	
	mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup>	
	weiß <b>606 ZA</b>	17,82 07
	alpinweiß <b>606 ZA WW</b>	17,82 07
	<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> Serien, weiß <b>605 A</b>	12,38 07
	Serien, alpinweiß <b>605 A WW</b>	12,38 07
	<b>Jalousie-Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert) Schalter 1-pol. (1 Antrieb)	
	weiß <b>609 VA</b>	18,39 07
	alpinweiß <b>609 VA WW</b>	18,39 07
	Taster 1-pol. (1 Antrieb)	
	weiß <b>639 VA</b>	18,39 07
	alpinweiß <b>639 VA WW</b>	18,39 07
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> 1fach, 61 x 61 x 47 mm	
	weiß <b>620 A</b>	5,19 07
	alpinweiß <b>620 A WW</b>	5,19 07
	mit integriertem erhöhten Berührungsschutz	
	weiß <b>620 KIA</b>	7,26 07
	alpinweiß <b>620 KIA WW</b>	7,26 07
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> 1fach, 61 x 61 x 39 mm mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup>	
	weiß <b>321 A</b>	5,19 07
	alpinweiß <b>321 A WW</b>	5,19 07
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> 2fach, 61 x 102 x 47 mm	
	weiß <b>6020 A</b>	9,00 07
	alpinweiß <b>6020 A WW</b>	9,00 07
	mit integriertem erhöhten Berührungsschutz	
	weiß <b>6020 KIA</b>	12,88 07
	alpinweiß <b>6020 KIA WW</b>	12,88 07
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~ Gehäuse 61 x 116 x 47 mm	
	weiß <b>676 A</b>	21,66 07
	alpinweiß <b>676 A WW</b>	21,66 07
	<b>Lichtsignal (ohne Haube)</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> (max. Belastung 5 W, 230 V)	
	weiß, E-10-Gewinde <b>637-10 A</b>	13,21 07
	alpinweiß, E-10-Gewinde <b>637-10 A WW</b>	13,21 07
	weiß, E-14-Gewinde <b>637-14 A</b>	13,21 07
	alpinweiß, E-14-Gewinde <b>637-14 A WW</b>	13,21 07
	<b>Glühlampe</b> für Lichtsignale ca. 31 mm lang	
	E 14, 230 V/3 W <b>E 14-3 W</b>	7,11 01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>LED-Cluster-Lampe</b> für Lichtsignale ca. 35 mm lang E 14, 230 V/1,2 W		
gelb	E 14-230 LED GE	23,28 04
grün	E 14-230 LED GN	35,29 04
rot	E 14-230 LED RT	23,28 04
weiß	E 14-230 LED W	35,29 04

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Schraubhaube</b> für Lichtsignale Art.-Nrn.: 637-10 A .., 637-14 A .. flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge		
klar	37.02	2,80 01
rot	37.05	2,80 01
grün	37.06	2,80 01
gelb	37.07	2,80 01
blau	37.08	2,80 01
hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge		
klar	37	2,80 01
rot	37 R	2,80 01
grün	37 G	2,80 01
gelb	37 GE	2,80 01
blau	37 BL	2,80 01

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen</b> für Aufputz-Kappen		
für Kabel und Minikanal		
weiß	11	0,36 07
alpinweiß	11 WW	0,65 07
für Kabelkanal 15 x 15 mm		
weiß	12	0,36 07
alpinweiß	12 WW	0,65 07
für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm		
weiß	13	2,09 07
alpinweiß	13 WW	2,38 07

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Wippschalter 10 AX 250 V ~</b> Besonders flache Ausführung – Maße 61 x 61 x 16,5 mm mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> weiß,		
Universal Aus-Wechsel	306 A	8,96 07

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol)</b> Besonders flache Ausführung – Maße 61 x 61 x 16,5 mm mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup>		
weiß, 1-pol. Schließer	331 A	9,81 07
weiß, 1-pol. Wechsler	333 A	9,91 07

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Zug-Einsatz</b> für Wippen mit Lichtaustrittsfenster (.. KO) rot mit Zugschnur, ca. 50 mm lang	34	3,39 01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Symbole</b> für Taster Art.-Nrn.: 331 A, 333 A weiß		
Symbol Licht	33 L	0,89 01
Symbol Klingel	33 K	0,89 01
Symbol Tür	33 T	0,89 01
alpinweiß		
Symbol Licht	33 L WW	0,89 01
Symbol Klingel	33 K WW	0,89 01
Symbol Tür	33 T WW	0,89 01
grün, neutral	33 GN	0,89 01
glasklar, neutral	33 KLAR	0,89 01
orange, neutral	33 O	0,89 01
rot, neutral	33 NR	0,89 01

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>Bodenplatten</b> für die Serie AP 600 flammwidrig, mit Flammschutzzeichen für die Montage von Aufputz-Geräten auf brennbarem Untergrund		
für Einzelgeräte	328	1,74 07
für Zweifach-Steckdose Art.-Nrn.: 6020 A, 6020 KIA	328-622	3,65 07
für Kombination Schalter – Steckdose Art.-Nr.: 676 A	328-676	3,65 07

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
<b>SCHUKO® Dreifach-Steckdose 16 A 250 V ~</b> 137 x 57 x 42 mm, mit Bodenplatte weiß, ohne Zugentlastung	10 S 23 LA	12,09 07
weiß, mit Zugentlastung, bruchsicher	10 S 23 L	10,46 07

# KNX F 50 Serien AS und A

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



**KNX Tastsensor-Modul Standard**  
inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: A 50 NA  
**Produkteigenschaften**

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Komplettierung mit Tastensatz
- Je eine rote Status-LED pro Tastenpaar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Beschriftungsfeld
- Energiesparmodus
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Integrierter Busankoppler

**Standard, 1fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 1fach  
**N** **A 5071 TSM** **122,38** 06

**Standard, 2fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 2fach  
**N** **A 5072 TSM** **131,01** 06

**Standard, 3fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 3fach  
**N** **A 5073 TSM** **143,96** 06

**Standard, 4fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 4fach  
**N** **A 5074 TSM** **170,92** 06

**KNX Tastsensor-Modul Universal**  
inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: A 50 NA  
**Produkteigenschaften**

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Eine oder zwei Funktionen pro Taste
- Komplettierung mit Tastensatz
- Beleuchtbares Beschriftungsfeld
- Eine Status-LED pro Taste – rot, grün oder blau einstellbar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Helligkeit von Status-LED, Betriebs-LED und Beschriftungsfeld einstellbar; im Betrieb umschaltbar, z.B. während der Nachtstunden
- Messung der Raumtemperatur
- Nebenstelle für Raumtemperaturregler
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung mit beliebiger Taste
- Energiesparmodus
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Integrierter Busankoppler
- Anschluss für ein Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-4fach

**Universal, 1fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 1fach  
**N** **A 5091 TSM** **150,60** 06

**Universal, 2fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 2fach  
**N** **A 5092 TSM** **159,18** 06

# KNX F 50 Serien AS und A

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



**Universal, 3fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 3fach  
**N** **A 5093 TSM** **172,19** 06

**Universal, 4fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 4fach  
**N** **A 5094 TSM** **184,09** 06

**Tastsensor-Erweiterungsmodul**  
inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: A 50 NA  
erweitert ein KNX Tastsensor-Modul Universal (Art.-Nr.: A 509.. TSM) um einen 1-4fach Tastsensor Universal

1fach	<b>N</b>	<b>A 5091 TSEM</b>	<b>85,36</b>	06
2fach	<b>N</b>	<b>A 5092 TSEM</b>	<b>90,46</b>	06
3fach	<b>N</b>	<b>A 5093 TSEM</b>	<b>96,44</b>	06
4fach	<b>N</b>	<b>A 5094 TSEM</b>	<b>104,36</b>	06

**Produkteigenschaften**

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Eine oder zwei Funktionen pro Taste
- Komplettierung mit Tastensatz
- Beleuchtbares Beschriftungsfeld
- Eine Status-LED pro Taste – rot, grün oder blau einstellbar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Helligkeit von Status-LED, Betriebs-LED und Beschriftungsfeld einstellbar; im Betrieb umschaltbar, z.B. während der Nachtstunden
- Messung der Raumtemperatur
- Nebenstelle für Raumtemperaturregler
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung mit beliebiger Taste
- Energiesparmodus
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Leitungslänge: max. 30 m, Leitungstyp: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

# KNX F 50 Serien AS 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.: A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5212 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 5091 TSEM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 501 TSA	6,58	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 501 TSA WW	6,58	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> A 501 TSA SW	8,73	06
aluminium	<b>N</b> <b>P</b>	<b>L</b> A 501 TSA AL	11,70	06
champagner	<b>N</b> <b>P</b>	A 501 TSA CH	11,70	06
mokka	<b>N</b>	A 501 TSA MO	11,70	06

### Tastensatz 2fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach  
Art.-Nrn.: A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5224 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 5092 TSEM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 502 TSA	8,38	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 502 TSA WW	8,38	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> A 502 TSA SW	11,27	06
aluminium	<b>N</b> <b>P</b>	<b>L</b> A 502 TSA AL	14,23	06
champagner	<b>N</b> <b>P</b>	A 502 TSA CH	14,23	06
mokka	<b>N</b>	A 502 TSA MO	14,23	06

### Tastensatz 3fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 3fach  
Art.-Nrn.: A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5236 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 5093 TSEM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 503 TSA	9,92	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 503 TSA WW	9,92	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> A 503 TSA SW	12,55	06
aluminium	<b>N</b> <b>P</b>	<b>L</b> A 503 TSA AL	15,52	06
champagner	<b>N</b> <b>P</b>	A 503 TSA CH	15,52	06
mokka	<b>N</b>	A 503 TSA MO	15,52	06

### Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach  
Art.-Nrn.: A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5248 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 5094 TSEM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 504 TSA	11,20	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 504 TSA WW	11,20	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> A 504 TSA SW	13,81	06
aluminium	<b>N</b> <b>P</b>	<b>L</b> A 504 TSA AL	16,79	06
champagner	<b>N</b> <b>P</b>	A 504 TSA CH	16,79	06
mokka	<b>N</b>	A 504 TSA MO	16,79	06

### Transparente Abdeckung mit Einlage

(Ersatzteil)

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul  
Art.-Nrn.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 52.. TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 509.. TSEM

Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

Schriftfeld 25 x 52,5 mm

Einlage

perlmutter	<b>N</b>	A 50 NA	3,56	01
------------	----------	---------	------	----

### Abdeckung in Tastenfarbe

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul

Art.-Nrn.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 52.. TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 509.. TSEM

Maße: 25 x 55 mm

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 50 NA W	4,12	01
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> A 50 NA WW	4,12	01
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> A 50 NA SW	5,82	02
aluminium	<b>N</b> <b>P</b>	<b>L</b> A 50 NA AL	9,03	02
champagner	<b>N</b> <b>P</b>	A 50 NA CH	9,03	02
mokka	<b>N</b>	A 50 NA MO	9,03	02

Professionelle Beschriftung siehe [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

# KNX F 50 Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## KNX Tastsensor-Modul Standard

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: CD 50 NA

### Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Komplettierung mit Tastensatz
- Je eine rote Status-LED pro Tastenpaar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Beschriftungsfeld
- Energiesparmodus
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Integrierter Busankoppler

### Standard, 1fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 1fach

<b>N</b>	CD 5071 TSM	122,38	06
----------	-------------	--------	----

### Standard, 2fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 2fach

<b>N</b>	CD 5072 TSM	131,01	06
----------	-------------	--------	----

### Standard, 3fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 3fach

<b>N</b>	CD 5073 TSM	143,96	06
----------	-------------	--------	----

### Standard, 4fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 4fach

<b>N</b>	CD 5074 TSM	170,92	06
----------	-------------	--------	----

# KNX F 50 Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## KNX Tastsensor-Modul Universal

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: CD 50 NA

### Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Eine oder zwei Funktionen pro Taste
- Komplettierung mit Tastensatz
- Beleuchtbares Beschriftungsfeld
- Eine Status-LED pro Taste – rot, grün oder blau einstellbar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Helligkeit von Status-LED, Betriebs-LED und Beschriftungsfeld einstellbar; im Betrieb umschaltbar, z.B. während der Nachtstunden
- Messung der Raumtemperatur
- Nebenstelle für Raumtemperaturregler
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung mit beliebiger Taste
- Energiesparmodus
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Integrierter Busankoppler
- Anschluss für ein Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-4fach



### Universal, 1fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 1fach

**N** CD 5091 TSM 150,60 06



### Universal, 2fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 2fach

**N** CD 5092 TSM 159,18 06



### Universal, 3fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 3fach

**N** CD 5093 TSM 172,19 06



### Universal, 4fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 4fach

**N** CD 5094 TSM 184,09 06

# KNX F 50 Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Tastsensor-Erweiterungsmodul

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: CD 50 NA

erweitert ein KNX Tastsensor-Modul Universal

(Art.-Nr.: CD 509.. TSM) um einen 1-4fach Tastsensor Universal

1fach	<b>N</b>	CD 5091 TSEM	85,36	06
2fach	<b>N</b>	CD 5092 TSEM	90,46	06
3fach	<b>N</b>	CD 5093 TSEM	96,44	06
4fach	<b>N</b>	CD 5094 TSEM	104,36	06

### Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Eine oder zwei Funktionen pro Taste
- Komplettierung mit Tastensatz
- Beleuchtbares Beschriftungsfeld
- Eine Status-LED pro Taste – rot, grün oder blau einstellbar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Helligkeit von Status-LED, Betriebs-LED und Beschriftungsfeld einstellbar; im Betrieb umschaltbar, z.B. während der Nachtstunden
- Messung der Raumtemperatur
- Nebenstelle für Raumtemperaturregler
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung mit beliebiger Taste
- Energiesparmodus
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Leitungslänge: max. 30 m, Leitungstyp: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>



## Tastensätze für die Serie CD

### Tastensatz 1fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach

Art.-Nrn.: CD 5071 TSM, CD 5091 TSM, CD 5212 TSM

und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 5091 TSEM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 501 TSA	6,58	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 501 TSA WW	7,68	06
grau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 501 TSA GR	8,73	06
lichtgrau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 501 TSA LG	8,73	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> CD 501 TSA SW	8,73	06

### Tastensatz 2fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach

Art.-Nrn.: CD 5072 TSM, CD 5092 TSM, CD 5224 TSM

und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 5092 TSEM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 502 TSA	9,90	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 502 TSA WW	10,95	06
grau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 502 TSA GR	12,01	06
lichtgrau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 502 TSA LG	12,01	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> CD 502 TSA SW	12,01	06



# KNX F 50 Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Tastensatz 3fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 3fach  
Art.-Nrn.: CD 5073 TSM, CD 5093 TSM, CD 5236 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 5093 TSEM

### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 503 TSA	10,98	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 503 TSA WW	12,06	06
grau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 503 TSA GR	13,11	06
lichtgrau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 503 TSA LG	13,11	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> CD 503 TSA SW	13,11	06

## Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach  
Art.-Nrn.: CD 5074 TSM, CD 5094 TSM, CD 5248 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 5094 TSEM

### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 504 TSA	12,09	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 504 TSA WW	13,20	06
grau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 504 TSA GR	14,25	06
lichtgrau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 504 TSA LG	14,25	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> CD 504 TSA SW	14,25	06

## Transparente Abdeckung mit Einlage (Ersatzteil)

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul  
Art.-Nrn.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 52.. TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 509.. TSEM

Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

Schriftfeld 33 x 64 mm

Einlage

perlmutter	<b>N</b>	CD 50 NA	3,56	01
------------	----------	----------	------	----

## Abdeckung in Tastenfarbe

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul  
Art.-Nrn.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 52.. TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 509.. TSEM

Maße: 33 x 68 mm

### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 50 NA W	4,12	01
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> CD 50 NA WW	4,12	01
grau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 50 NA GR	5,82	02
lichtgrau	<b>N</b>	<b>L</b> CD 50 NA LG	5,82	02
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> CD 50 NA SW	5,82	02

Professionelle Beschriftung siehe [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

# KNX F 50 Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## KNX Tastsensor-Modul Standard

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: LS 50 NA

### Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Komplettierung mit Tastensatz
- Je eine rote Status-LED pro Tastenpaar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Beschriftungsfeld
- Energiesparmodus
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Integrierter Busankoppler

### Standard, 1fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 1fach

<b>N</b>	LS 5071 TSM	122,38	06
----------	-------------	--------	----

### Standard, 2fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 2fach

<b>N</b>	LS 5072 TSM	131,01	06
----------	-------------	--------	----

### Standard, 3fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 3fach

<b>N</b>	LS 5073 TSM	143,96	06
----------	-------------	--------	----

### Standard, 4fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 4fach

<b>N</b>	LS 5074 TSM	170,92	06
----------	-------------	--------	----

## KNX Tastsensor-Modul Universal

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: LS 50 NA

### Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Eine oder zwei Funktionen pro Taste
- Komplettierung mit Tastensatz
- Beleuchtbares Beschriftungsfeld
- Eine Status-LED pro Taste – rot, grün oder blau einstellbar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Helligkeit von Status-LED, Betriebs-LED und Beschriftungsfeld einstellbar; im Betrieb umschaltbar, z.B. während der Nachtstunden
- Messung der Raumtemperatur
- Nebenstelle für Raumtemperaturregler
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung mit beliebiger Taste
- Energiesparmodus
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Integrierter Busankoppler
- Anschluss für ein Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-4fach

### Universal, 1fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 1fach

<b>N</b>	LS 5091 TSM	150,60	06
----------	-------------	--------	----

### Universal, 2fach

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 2fach

<b>N</b>	LS 5092 TSM	159,18	06
----------	-------------	--------	----



# KNX F 50

## Serien LS und FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.



**Universal, 3fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 3fach

<b>N</b>	<b>LS 5093 TSM</b>	<b>172,19</b>	<b>06</b>
----------	--------------------	---------------	-----------

**Universal, 4fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 4fach

<b>N</b>	<b>LS 5094 TSM</b>	<b>184,09</b>	<b>06</b>
----------	--------------------	---------------	-----------

**Tastensensor-Erweiterungsmodul**  
inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: LS 50 NA  
erweitert ein KNX Tastensensor-Modul Universal  
(Art.-Nr.: LS 509.. TSM) um einen 1-4fach Tastensensor  
Universal

<b>N</b>	<b>LS 5091 TSEM</b>	<b>85,36</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 5092 TSEM</b>	<b>90,46</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 5093 TSEM</b>	<b>96,44</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 5094 TSEM</b>	<b>104,36</b>	<b>06</b>

- Produkteigenschaften**
- Tastensensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufzuruf etc.
  - Eine oder zwei Funktionen pro Taste
  - Komplettierung mit Tastensatz
  - Beleuchtbares Beschriftungsfeld
  - Eine Status-LED pro Taste – rot, grün oder blau einstellbar
  - Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
  - Helligkeit von Status-LED, Betriebs-LED und Beschriftungsfeld einstellbar; im Betrieb umschaltbar, z.B. während der Nachtstunden
  - Messung der Raumtemperatur
  - Nebenstelle für Raumtemperaturregler
  - Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
  - Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung mit beliebiger Taste
  - Energiesparmodus
  - Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
  - Leitungslänge: max. 30 m, Leitungstyp: J-Y(S)tY 2 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

### Tastensätze für die Serien LS und FD-design

**Tastensatz 1fach, komplett**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 1fach  
Art.-Nrn.: LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5212 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 5091 TSEM

**Bruchsichere Ausführung**

<b>N</b>	<b>LS 501 TSA</b>	<b>6,58</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 501 TSA WW</b>	<b>7,68</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 501 TSA LG</b>	<b>8,73</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 501 TSA SW</b>	<b>8,73</b>	<b>06</b>

**Metallausführungen**

<b>N</b>	<b>AL 2501 TSA</b>	<b>15,99</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ES 2501 TSA</b>	<b>15,99</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>AL 2501 TSA AN</b>	<b>15,99</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>GCR 2501 TSA</b>	<b>59,27</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>GO 2501 TSA</b>	<b>71,86</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 501 TSA GGO</b>	<b>338,81</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2501 TSA C</b>	<b>24,15</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2501 TSA AT</b>	<b>24,15</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2501 TSA D</b>	<b>24,15</b>	<b>06</b>

# KNX F 50

## Serien LS und FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.



**Tastensatz 2fach, komplett**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 2fach  
Art.-Nrn.: LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5224 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 5092 TSEM

**Bruchsichere Ausführung**

<b>N</b>	<b>LS 502 TSA</b>	<b>9,90</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 502 TSA WW</b>	<b>10,95</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 502 TSA LG</b>	<b>12,01</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 502 TSA SW</b>	<b>12,01</b>	<b>06</b>

**Metallausführungen**

<b>N</b>	<b>AL 2502 TSA</b>	<b>18,52</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ES 2502 TSA</b>	<b>18,52</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>AL 2502 TSA AN</b>	<b>18,52</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>GCR 2502 TSA</b>	<b>61,74</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>GO 2502 TSA</b>	<b>75,57</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 502 TSA GGO</b>	<b>403,28</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2502 TSA C</b>	<b>27,00</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2502 TSA AT</b>	<b>27,00</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2502 TSA D</b>	<b>27,00</b>	<b>06</b>

**Tastensatz 3fach, komplett**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 3fach  
Art.-Nrn.: LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5236 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 5093 TSEM

**Bruchsichere Ausführung**

<b>N</b>	<b>LS 503 TSA</b>	<b>10,98</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 503 TSA WW</b>	<b>12,06</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 503 TSA LG</b>	<b>13,11</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 503 TSA SW</b>	<b>13,11</b>	<b>06</b>

**Metallausführungen**

<b>N</b>	<b>AL 2503 TSA</b>	<b>19,82</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ES 2503 TSA</b>	<b>19,82</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>AL 2503 TSA AN</b>	<b>19,82</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>GCR 2503 TSA</b>	<b>63,04</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>GO 2503 TSA</b>	<b>80,02</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 503 TSA GGO</b>	<b>422,77</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2503 TSA C</b>	<b>28,50</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2503 TSA AT</b>	<b>28,50</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2503 TSA D</b>	<b>28,50</b>	<b>06</b>

**Tastensatz 4fach, komplett**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 4fach  
Art.-Nrn.: LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5248 TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 5094 TSEM

**Bruchsichere Ausführung**

<b>N</b>	<b>LS 504 TSA</b>	<b>12,09</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 504 TSA WW</b>	<b>13,20</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 504 TSA LG</b>	<b>14,25</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 504 TSA SW</b>	<b>14,25</b>	<b>06</b>

**Metallausführungen**

<b>N</b>	<b>AL 2504 TSA</b>	<b>21,07</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ES 2504 TSA</b>	<b>21,07</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>AL 2504 TSA AN</b>	<b>21,07</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>GCR 2504 TSA</b>	<b>64,24</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>GO 2504 TSA</b>	<b>81,27</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>LS 504 TSA GGO</b>	<b>457,14</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2504 TSA C</b>	<b>29,95</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2504 TSA AT</b>	<b>29,95</b>	<b>06</b>
<b>N</b>	<b>ME 2504 TSA D</b>	<b>29,95</b>	<b>06</b>

# KNX F 50

## Serien LS und FD-design

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

**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
(Ersatzteil)  
zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul  
Art.-Nrn.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 52.. TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 509.. TSEM  
Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.  
Schriftfeld 33 x 67,5 mm  
Einlage  
perlmutter **N** **LS 50 NA** **3,56** 01

**Abdeckung in Tastenfarbe**  
zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul  
Art.-Nrn.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 52.. TSM  
und Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 509.. TSEM  
Maße: 33 x 70,5 mm

**Bruchsichere Ausführung**  
weiß **N** **LS 50 NA W** **4,12** 01  
alpinweiß **N** **LS 50 NA WW** **4,12** 01  
lichtgrau **N** **LS 50 NA LG** **5,82** 02  
schwarz **N** **LS 50 NA SW** **5,82** 02

**Metallausführungen (lackiert)**  
Aluminium **N** **P** **AL 50 NA-L** **9,03** 02  
Edelstahl **N** **ES 50 NA-L** **9,03** 02  
anthrazit **N** **AL 50 NA AN-L** **9,03** 02  
Messing  
classic **N** **ME 50 NA C-L** **9,90** 02  
antik **N** **ME 50 NA AT-L** **9,90** 02  
dark **N** **ME 50 NA D-L** **9,90** 02

Professionelle Beschriftung siehe [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

# KNX F 40

## 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.  
Serie AS / A ohne Adapterrahmen.  
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unter-  
stützt.

**Standard, 1fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 1fach  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
1 rote LED: Statusanzeige  
**4071 TSM** **122,38** 06

**Standard, 2fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 2fach  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
2 rote LEDs: Statusanzeige  
**4072 TSM** **131,01** 06

**Standard, 3fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 3fach  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
3 rote LEDs: Statusanzeige  
**4073 TSM** **143,96** 06

**Standard, 4fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 4fach  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
4 rote LEDs: Statusanzeige  
**4074 TSM** **170,92** 06

**Universal, 1fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 1fach  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
2 rote LEDs: Statusanzeige  
**4091 TSM** **150,60** 06

**Universal, 2fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 2fach  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
4 rote LEDs: Statusanzeige  
**4092 TSM** **159,18** 06

**Universal, 3fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 3fach  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
6 rote LEDs: Statusanzeige  
**4093 TSM** **172,19** 06

**Universal, 4fach**  
ETS-Produktfamilie Taster  
Produkttyp Taster 4fach  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
8 rote LEDs: Statusanzeige  
**4094 TSM** **184,09** 06

# KNX F 40

## Serien AS und A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

### Tastensensor-Erweiterungsmodul

erweitert folgende Geräte um einen 1-4fach Tastensensor  
Universal:

- Tastensensor-Modul Universal (Art.-Nr. 409.. TSM)
- Kompakt-Raumcontroller-Modul (Art.-Nr. 4093 KRM TS D)
- Raumcontroller-Modul 2fach (Art.-Nr. RCD .. 4092 M)
- Smart Control KNX (Art.-Nr. SC 1000 KNX)

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.

Serie AS / A ohne Adapterrahmen.

rote LEDs: Statusanzeige

1fach	<b>4091 TSEM</b>	<b>85,36</b>	06
2fach	<b>4092 TSEM</b>	<b>90,46</b>	06
3fach	<b>4093 TSEM</b>	<b>96,44</b>	06
4fach	<b>4094 TSEM</b>	<b>104,36</b>	06

### Tastensätze für die Serien AS und A

#### Tastensatz 1fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 1fach  
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4091 TSEM und  
Tastensensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>A 401 TSA</b>	<b>6,58</b>	06
alpinweiß	<b>A 401 TSA WW</b>	<b>6,58</b>	06
schwarz	<b>A 401 TSA SW</b>	<b>8,73</b>	06
aluminium	<b>A 401 TSA AL</b>	<b>11,70</b>	06
champagner	<b>A 401 TSA CH</b>	<b>11,70</b>	06
mokka	<b>A 401 TSA MO</b>	<b>11,70</b>	06

#### Tastensatz 2fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 2fach  
Art.-Nrn.: 4072 TSM, 4092 TSM, 4224 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4092 TSEM und  
Tastensensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>A 402 TSA</b>	<b>8,38</b>	06
alpinweiß	<b>A 402 TSA WW</b>	<b>8,38</b>	06
schwarz	<b>A 402 TSA SW</b>	<b>11,27</b>	06
aluminium	<b>A 402 TSA AL</b>	<b>14,23</b>	06
champagner	<b>A 402 TSA CH</b>	<b>14,23</b>	06
mokka	<b>A 402 TSA MO</b>	<b>14,23</b>	06

#### Tastensatz 3fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 3fach  
Art.-Nrn.: 4073 TSM, 4093 TSM, 4236 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4093 TSEM und  
Tastensensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>A 403 TSA</b>	<b>9,92</b>	06
alpinweiß	<b>A 403 TSA WW</b>	<b>9,92</b>	06
schwarz	<b>A 403 TSA SW</b>	<b>12,55</b>	06
aluminium	<b>A 403 TSA AL</b>	<b>15,52</b>	06
champagner	<b>A 403 TSA CH</b>	<b>15,52</b>	06
mokka	<b>A 403 TSA MO</b>	<b>15,52</b>	06

#### Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 4fach  
Art.-Nrn.: 4074 TSM, 4094 TSM, 4248 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4094 TSEM und  
Tastensensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>A 404 TSA</b>	<b>11,20</b>	06
alpinweiß	<b>A 404 TSA WW</b>	<b>11,20</b>	06
schwarz	<b>A 404 TSA SW</b>	<b>13,81</b>	06
aluminium	<b>A 404 TSA AL</b>	<b>16,79</b>	06
champagner	<b>A 404 TSA CH</b>	<b>16,79</b>	06
mokka	<b>A 404 TSA MO</b>	<b>16,79</b>	06

Professionelle Lasergravur und Farbbedruckung!

Weitere Informationen im Internet unter  
[www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

# KNX F 40

## Serien AS, A und CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

### Tasten mit Symbolen für die Serien AS und A

#### Taste 1fach

#### mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 1fach  
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4091 TSEM und  
Tastensensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>A 401 TSAP</b>	<b>8,28</b>	06
alpinweiß	<b>A 401 TSAP WW</b>	<b>8,28</b>	06
schwarz	<b>A 401 TSAP SW</b>	<b>10,42</b>	06
aluminium	<b>A 401 TSAP AL</b>	<b>13,38</b>	06
champagner	<b>A 401 TSAP CH</b>	<b>13,38</b>	06
mokka	<b>A 401 TSAP MO</b>	<b>13,38</b>	06

#### 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..

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>A 402 TSAP</b>	<b>5,82</b>	06
alpinweiß	<b>A 402 TSAP WW</b>	<b>5,82</b>	06
schwarz	<b>A 402 TSAP SW</b>	<b>7,33</b>	06
aluminium	<b>A 402 TSAP AL</b>	<b>8,81</b>	06
champagner	<b>A 402 TSAP CH</b>	<b>8,81</b>	06
mokka	<b>A 402 TSAP MO</b>	<b>8,81</b>	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..

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>A 404 TSAP 14</b>	<b>4,48</b>	06
alpinweiß	<b>A 404 TSAP WW 14</b>	<b>4,48</b>	06
schwarz	<b>A 404 TSAP SW 14</b>	<b>5,14</b>	06
aluminium	<b>A 404 TSAP AL 14</b>	<b>5,89</b>	06
champagner	<b>A 404 TSAP CH 14</b>	<b>5,89</b>	06
mokka	<b>A 404 TSAP MO 14</b>	<b>5,89</b>	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..

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>A 404 TSAP 23</b>	<b>4,48</b>	06
alpinweiß	<b>A 404 TSAP WW 23</b>	<b>4,48</b>	06
schwarz	<b>A 404 TSAP SW 23</b>	<b>5,14</b>	06
aluminium	<b>A 404 TSAP AL 23</b>	<b>5,89</b>	06
champagner	<b>A 404 TSAP CH 23</b>	<b>5,89</b>	06
mokka	<b>A 404 TSAP MO 23</b>	<b>5,89</b>	06

### Tastensätze für die Serie CD

#### Tastensatz 1fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 1fach  
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4091 TSEM und  
Tastensensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>CD 401 TSA</b>	<b>6,58</b>	06
alpinweiß	<b>CD 401 TSA WW</b>	<b>7,68</b>	06
grau	<b>CD 401 TSA GR</b>	<b>8,73</b>	06
lichtgrau	<b>CD 401 TSA LG</b>	<b>8,73</b>	06
schwarz	<b>CD 401 TSA SW</b>	<b>8,73</b>	06

# KNX F 40 Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Tastensätze für die Serie CD

### Tastensatz 2fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach  
Art.-Nrn.: 4072 TSM, 4092 TSM, 4224 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4092 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 402 TSA	9,90	06
alpinweiß	CD 402 TSA WW	10,95	06
grau	CD 402 TSA GR	12,01	06
lichtgrau	CD 402 TSA LG	12,01	06
schwarz	CD 402 TSA SW	12,01	06

### Tastensatz 3fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 3fach  
Art.-Nrn.: 4073 TSM, 4093 TSM, 4236 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4093 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 403 TSA	10,98	06
alpinweiß	CD 403 TSA WW	12,06	06
grau	CD 403 TSA GR	13,11	06
lichtgrau	CD 403 TSA LG	13,11	06
schwarz	CD 403 TSA SW	13,11	06

### Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach  
Art.-Nrn.: 4074 TSM, 4094 TSM, 4248 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4094 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 404 TSA	12,09	06
alpinweiß	CD 404 TSA WW	13,20	06
grau	CD 404 TSA GR	14,25	06
lichtgrau	CD 404 TSA LG	14,25	06
schwarz	CD 404 TSA SW	14,25	06

### Professionelle Lasergravur und Farbbedruckung!

Weitere Informationen im Internet unter  
[www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

## 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, Art.-Nr.: 4091 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 401 TSAP	8,28	06
alpinweiß	CD 401 TSAP WW	9,37	06
grau	CD 401 TSAP GR	10,42	06
lichtgrau	CD 401 TSAP LG	10,42	06
schwarz	CD 401 TSAP SW	10,42	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..

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 402 TSAP	6,39	06
alpinweiß	CD 402 TSAP WW	6,80	06
grau	CD 402 TSAP GR	7,33	06
lichtgrau	CD 402 TSAP LG	7,33	06
schwarz	CD 402 TSAP SW	7,33	06

# KNX F 40 Serien CD, LS und FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Tasten mit Symbolen für die Serie CD

### 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..

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 404 TSAP 14	4,75	06
alpinweiß	CD 404 TSAP WW 14	4,99	06
grau	CD 404 TSAP GR 14	5,14	06
lichtgrau	CD 404 TSAP LG 14	5,14	06
schwarz	CD 404 TSAP SW 14	5,14	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..

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 404 TSAP 23	4,75	06
alpinweiß	CD 404 TSAP WW 23	4,99	06
grau	CD 404 TSAP GR 23	5,14	06
lichtgrau	CD 404 TSAP LG 23	5,14	06
schwarz	CD 404 TSAP SW 23	5,14	06

### Adapterrahmen

(Ersatzteil)

zur Integration der Tastsensor-Module in die Serie CD  
Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

CD 4 AR	3,03	06
---------	------	----

## 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, Art.-Nr.: 4091 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	LS 401 TSA	6,58	06
alpinweiß	LS 401 TSA WW	7,68	06
lichtgrau	LS 401 TSA LG	8,73	06
schwarz	LS 401 TSA SW	8,73	06

#### Metallausführungen

Aluminium	AL 2401 TSA	15,99	06
Edelstahl	ES 2401 TSA	15,99	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2401 TSA AN	15,99	06
Messing			
classic	ME 2401 TSA C	24,15	06
antik	ME 2401 TSA AT	24,15	06
dark	ME 2401 TSA D	24,15	06

### Tastensatz 2fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach  
Art.-Nrn.: 4072 TSM, 4092 TSM, 4224 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4092 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	LS 402 TSA	9,90	06
alpinweiß	LS 402 TSA WW	10,95	06
lichtgrau	LS 402 TSA LG	12,01	06
schwarz	LS 402 TSA SW	12,01	06

#### Metallausführungen

Aluminium	AL 2402 TSA	18,52	06
Edelstahl	ES 2402 TSA	18,52	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2402 TSA AN	18,52	06
Messing			
classic	ME 2402 TSA C	27,00	06
antik	ME 2402 TSA AT	27,00	06
dark	ME 2402 TSA D	27,00	06

# KNX F 40

## Serien LS und FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



### Tastensätze für die Serien LS und FD-design

#### Tastensatz 3fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 3fach  
Art.-Nrn.: 4073 TSM, 4093 TSM, 4236 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4093 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>LS 403 TSA</b>	10,98	06
alpinweiß	<b>LS 403 TSA WW</b>	12,06	06
lichtgrau	<b>LS 403 TSA LG</b>	13,11	06
schwarz	<b>LS 403 TSA SW</b>	13,11	06

#### Metallausführungen

Aluminium	<b>AL 2403 TSA</b>	19,82	06
Edelstahl	<b>ES 2403 TSA</b>	19,82	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2403 TSA AN</b>	19,82	06
Messing			
classic	<b>ME 2403 TSA C</b>	28,50	06
antik	<b>ME 2403 TSA AT</b>	28,50	06
dark	<b>ME 2403 TSA D</b>	28,50	06

#### Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach  
Art.-Nrn.: 4074 TSM, 4094 TSM, 4248 TSM,  
Erweiterungsmodul, Art.-Nr.: 4094 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>LS 404 TSA</b>	12,09	06
alpinweiß	<b>LS 404 TSA WW</b>	13,20	06
lichtgrau	<b>LS 404 TSA LG</b>	14,25	06
schwarz	<b>LS 404 TSA SW</b>	14,25	06

#### Metallausführungen

Aluminium	<b>AL 2404 TSA</b>	21,07	06
Edelstahl	<b>ES 2404 TSA</b>	21,07	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2404 TSA AN</b>	21,07	06
Messing			
classic	<b>ME 2404 TSA C</b>	29,95	06
antik	<b>ME 2404 TSA AT</b>	29,95	06
dark	<b>ME 2404 TSA D</b>	29,95	06

#### Professionelle Lasergravur und Farbbedruckung!

Weitere Informationen im Internet unter  
[www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

### 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, Art.-Nr.: 4091 TSEM und  
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>LS 401 TSAP</b>	8,28	06
alpinweiß	<b>LS 401 TSAP WW</b>	9,37	06
lichtgrau	<b>LS 401 TSAP LG</b>	10,42	06
schwarz	<b>LS 401 TSAP SW</b>	10,42	06

#### Metallausführungen

Aluminium	<b>AL 2401 TSAP</b>	17,69	06
Edelstahl	<b>ES 2401 TSAP</b>	17,69	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2401 TSAP AN</b>	17,69	06
Messing			
classic	<b>ME 2401 TSAP C</b>	26,05	06
antik	<b>ME 2401 TSAP AT</b>	26,05	06
dark	<b>ME 2401 TSAP D</b>	26,05	06



# KNX F 40

## Serien LS und FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



### Tasten mit Symbolen für die Serien LS und FD-design

#### 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

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>LS 402 TSAP</b>	6,39	06
alpinweiß	<b>LS 402 TSAP WW</b>	6,80	06
lichtgrau	<b>LS 402 TSAP LG</b>	7,33	06
schwarz	<b>LS 402 TSAP SW</b>	7,33	06

#### Metallausführungen

Aluminium	<b>AL 2402 TSAP</b>	10,94	06
Edelstahl	<b>ES 2402 TSAP</b>	10,94	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2402 TSAP AN</b>	10,94	06
Messing classic	<b>ME 2402 TSAP C</b>	17,50	06
Messing antik	<b>ME 2402 TSAP AT</b>	17,50	06
Messing dark	<b>ME 2402 TSAP D</b>	17,50	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

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>LS 404 TSAP 14</b>	4,75	06
alpinweiß	<b>LS 404 TSAP WW 14</b>	4,99	06
lichtgrau	<b>LS 404 TSAP LG 14</b>	5,14	06
schwarz	<b>LS 404 TSAP SW 14</b>	5,14	06

#### Metallausführungen

Aluminium	<b>AL 2404 TSAP 14</b>	8,75	06
Edelstahl	<b>ES 2404 TSAP 14</b>	8,75	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2404 TSAP AN 14</b>	8,63	06
Messing classic	<b>ME 2404 TSAP C 14</b>	16,05	06
Messing antik	<b>ME 2404 TSAP AT 14</b>	16,05	06
Messing dark	<b>ME 2404 TSAP D 14</b>	16,05	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

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>LS 404 TSAP 23</b>	4,75	06
alpinweiß	<b>LS 404 TSAP WW 23</b>	4,99	06
lichtgrau	<b>LS 404 TSAP LG 23</b>	5,14	06
schwarz	<b>LS 404 TSAP SW 23</b>	5,14	06

#### Metallausführungen

Aluminium	<b>AL 2404 TSAP 23</b>	8,75	06
Edelstahl	<b>ES 2404 TSAP 23</b>	8,75	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>AL 2404 TSAP AN 23</b>	8,75	06
Messing classic	<b>ME 2404 TSAP C 23</b>	16,05	06
Messing antik	<b>ME 2404 TSAP AT 23</b>	16,05	06
Messing dark	<b>ME 2404 TSAP D 23</b>	16,05	06

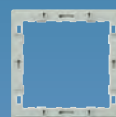
#### Adapterrahmen

(Ersatzteil)

zur Integration der Tastsensor-Module in die Serien LS und  
FD-design

Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

<b>LS 4 AR</b>	3,03	06
----------------	------	----



# KNX F 40 Kompakt-Raumcontroller-Modul Serien AS, A, CD und LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## KNX Kompakt-Raumcontroller-Modul

erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul  
Art.-Nr.: 409.. TSEM  
Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS  
(vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD.  
Serie AS / A ohne Adapterrahmen.

4093 KRM TS D 307,20 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

erweitert folgende Geräte um einen 1-4fach Tastsensor  
Universal:

- Tastsensor-Modul Universal (Art.-Nr. 409.. TSM)
- Kompakt-Raumcontroller-Modul (Art.-Nr. 4093 KRM TS D)
- Raumcontroller-Modul 2fach (Art.-Nr. RCD .. 4092 M)
- Smart Control KNX (Art.-Nr. SC 1000 KNX)

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.

Serie AS / A ohne Adapterrahmen.

rote LEDs: Statusanzeige

1fach	4091 TSEM	85,36	06
2fach	4092 TSEM	90,46	06
3fach	4093 TSEM	96,44	06
4fach	4094 TSEM	104,36	06



## Tastensätze für die Serien AS und A

### Tastensatz, komplett

zum Aufklipsen auf Kompakt-Raumcontroller-Modul  
Art.-Nr.: 4093 KRM TS D

weiß	A 4093 TSA	16,44	06
alpinweiß	A 4093 TSA WW	16,44	06
schwarz	A 4093 TSA SW	17,71	06
aluminium	A 4093 TSA AL	20,13	06
champagner	A 4093 TSA CH	20,13	06
mokka	A 4093 TSA MO	20,13	06

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten rechts des Tastensatzes  
Art.-Nr.: A 4093 TSA..

### Bruchsichere Ausführung

weiß	A 404 TSAP 14	4,48	06
alpinweiß	A 404 TSAP WW 14	4,48	06
schwarz	A 404 TSAP SW 14	5,14	06
aluminium	A 404 TSAP AL 14	5,89	06
champagner	A 404 TSAP CH 14	5,89	06
mokka	A 404 TSAP MO 14	5,89	06

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes  
Art.-Nr.: A 4093 TSA..

### Bruchsichere Ausführung

weiß	A 404 TSAP 23	4,48	06
alpinweiß	A 404 TSAP WW 23	4,48	06
schwarz	A 404 TSAP SW 23	5,14	06
aluminium	A 404 TSAP AL 23	5,89	06
champagner	A 404 TSAP CH 23	5,89	06
mokka	A 404 TSAP MO 23	5,89	06

Professionelle Lasergravur und Farbbedruckung!  
Weitere Informationen im Internet unter  
[www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

# KNX F 40 Kompakt-Raumcontroller-Modul Serien CD, LS und FD-design

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	CD 4093 TSA	16,44	06
alpinweiß	CD 4093 TSA WW	16,95	06
grau	CD 4093 TSA GR	17,71	06
lichtgrau	CD 4093 TSA LG	17,71	06
schwarz	CD 4093 TSA SW	17,71	06

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten rechts des Tastensatzes  
Art.-Nr.: CD 4093 TSA..

### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 404 TSAP 14	4,75	06
alpinweiß	CD 404 TSAP WW 14	4,99	06
grau	CD 404 TSAP GR 14	5,14	06
lichtgrau	CD 404 TSAP LG 14	5,14	06
schwarz	CD 404 TSAP SW 14	5,14	06

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes  
Art.-Nr.: CD 4093 TSA..

### Bruchsichere Ausführung

weiß	CD 404 TSAP 23	4,75	06
alpinweiß	CD 404 TSAP WW 23	4,99	06
grau	CD 404 TSAP GR 23	5,14	06
lichtgrau	CD 404 TSAP LG 23	5,14	06
schwarz	CD 404 TSAP SW 23	5,14	06

### Adapterrahmen

(Ersatzteil)

zur Integration der Tastsensor-Module in die Serie CD  
Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

CD 4 AR 3,03 06

### Professionelle Lasergravur und Farbbedruckung!

Weitere Informationen im Internet unter  
[www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)



## Tastensätze für die Serien LS und FD-design

### Tastensatz, komplett

zum Aufklipsen auf Kompakt-Raumcontroller-Modul  
Art.-Nr.: 4093 KRM TS D

weiß	LS 4093 TSA	16,44	06
alpinweiß	LS 4093 TSA WW	16,95	06
lichtgrau	LS 4093 TSA LG	17,71	06
schwarz	LS 4093 TSA SW	17,71	06

### Metallausführungen

Aluminium	AL 4093 TSA	22,12	06
Edelstahl	ES 4093 TSA	22,12	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 4093 TSA AN	22,12	06
Messing classic	ME 4093 TSA C	29,95	06
antik	ME 4093 TSA AT	29,95	06
dark	ME 4093 TSA D	29,95	06

# KNX F 40 Kompakt-Raumcontroller-Modul Serien LS und FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Tastensätze für die Serien LS und FD-design

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten rechts des Tastensatzes  
Art.-Nr.: ... 4093 TSA .. in der Serie LS

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	LS 404 TSAP 14	4,75	06
alpinweiß	LS 404 TSAP WW 14	4,99	06
lichtgrau	LS 404 TSAP LG 14	5,14	06
schwarz	LS 404 TSAP SW 14	5,14	06

#### Metallausführungen

Aluminium	AL 2404 TSAP 14	8,75	06
Edelstahl	ES 2404 TSAP 14	8,75	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2404 TSAP AN 14	8,63	06
Messing			
classic	ME 2404 TSAP C 14	16,05	06
antik	ME 2404 TSAP AT 14	16,05	06
dark	ME 2404 TSAP D 14	16,05	06

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes  
Art.-Nr.: ... 4093 TSA .. in der Serie LS

#### Bruchsichere Ausführung

weiß	LS 404 TSAP 23	4,75	06
alpinweiß	LS 404 TSAP WW 23	4,99	06
lichtgrau	LS 404 TSAP LG 23	5,14	06
schwarz	LS 404 TSAP SW 23	5,14	06

#### Metallausführungen

Aluminium	AL 2404 TSAP 23	8,75	06
Edelstahl	ES 2404 TSAP 23	8,75	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2404 TSAP AN 23	8,75	06
Messing			
classic	ME 2404 TSAP C 23	16,05	06
antik	ME 2404 TSAP AT 23	16,05	06
dark	ME 2404 TSAP D 23	16,05	06

### Adapterrahmen

(Ersatzteil)  
zur Integration der Tastsensor-Module in die Serien LS und FD-design

Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.			
LS 4 AR		3,03	06

### Professionelle Lasergravur und Farbbedruckung!

Weitere Informationen im Internet unter  
[www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

# KNX F 40 Raumcontroller-Modul 2fach Serien CD, LS und FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## KNX Raumcontroller-Modul 2fach

erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul  
Art.-Nr.: 409.. TSEM

### für die Serie CD

<b>N</b>	RCD CD 4092 M	402,90	06
----------	---------------	--------	----

### für die Serie LS

<b>N</b>	RCD LS 4092 M	402,90	06
----------	---------------	--------	----

empfohlene Montagehöhe: 1,5 m

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Montage in Gerätedose nach DIN 49 073

#### Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufzuruf etc.
- Vertikale und horizontale Wippenfunktionen
- Zwei rote LEDs pro Taste zur Status- oder Betätigungsanzeige
- Anzeige von Werten und Texten
- Lauftextanzeige für eine oder zwei Nachrichten à max. 14 Zeichen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Anzeige von Raum- und Solltemperatur
- Anzeige der Außentemperatur (nur mit externem Sensor)
- Integrierter Busankoppler
- In Verbindung mit Facility Pilot "Multi-Room-Steuerung": Steuerung von Musikwiedergabe, Anzeige von Musiktitel, Interpret etc.
- Einsatz als Anzeigeeinheit für KNX-Alarmzentrale
- Hochauflösendes OLED-Grafikdisplay
- Hoher Kontrast
- Betrachtungswinkel von 170° aus jeder Blickrichtung
- Anschluss für ein Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-4fach

### Tastsensor-Erweiterungsmodul

erweitert folgende Geräte um einen 1-4fach Tastsensor Universal:

- Tastsensor-Modul Universal (Art.-Nr. 409.. TSM)
- Kompakt-Raumcontroller-Modul (Art.-Nr. 4093 KRM TS D)
- Raumcontroller-Modul 2fach (Art.-Nr. RCD .. 4092 M)
- Smart Control KNX (Art.-Nr. SC 1000 KNX)

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.

Serie AS / A ohne Adapterrahmen.

rote LEDs: Statusanzeige

1fach	4091 TSEM	85,36	06
2fach	4092 TSEM	90,46	06
3fach	4093 TSEM	96,44	06
4fach	4094 TSEM	104,36	06

# KNX F 40 Raumcontroller-Modul 2fach Serien CD, LS und FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Tastensätze für die Serie CD

### Tastensatz, komplett

zum Aufklipsen auf Raumcontroller-Modul 2fach  
Art.-Nr.: RCD CD 4092 M

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> RCD CD 4092 TSA	16,44	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> RCD CD 4092 TSA WW	16,95	06
grau	<b>N</b>	<b>L</b> RCD CD 4092 TSA GR	17,71	06
lichtgrau	<b>N</b>	<b>L</b> RCD CD 4092 TSA LG	17,71	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> RCD CD 4092 TSA SW	17,71	06

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten rechts des Tastensatzes  
Art.-Nr.: RCD CD 4092 TSA ..

weiß		CD 404 TSAP 14	4,75	06
alpinweiß		CD 404 TSAP WW 14	4,99	06
grau		CD 404 TSAP GR 14	5,14	06
lichtgrau		CD 404 TSAP LG 14	5,14	06
schwarz		CD 404 TSAP SW 14	5,14	06

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes  
Art.-Nr.: RCD CD 4092 TSA ..

weiß		CD 404 TSAP 23	4,75	06
alpinweiß		CD 404 TSAP WW 23	4,99	06
grau		CD 404 TSAP GR 23	5,14	06
lichtgrau		CD 404 TSAP LG 23	5,14	06
schwarz		CD 404 TSAP SW 23	5,14	06

## Tastensätze für die Serien LS und FD-design

### Tastensatz, komplett

zum Aufklipsen auf Raumcontroller-Modul 2fach  
Art.-Nr.: RCD LS 4092 M

weiß	<b>N</b>	<b>L</b> RCD LS 4092 TSA	16,44	06
alpinweiß	<b>N</b>	<b>L</b> RCD LS 4092 TSA WW	16,95	06
lichtgrau	<b>N</b>	<b>L</b> RCD LS 4092 TSA LG	17,71	06
schwarz	<b>N</b>	<b>L</b> RCD LS 4092 TSA SW	17,71	06

### Metallausführungen

Aluminium	<b>N</b>	<b>L</b> RCD AL 4092 TSA	22,12	06
Edelstahl	<b>N</b>	<b>L</b> RCD ES 4092 TSA	22,12	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>N</b>	<b>L</b> RCD AL 4092 TSA AN	22,12	06
Messing				
classic	<b>N</b>	<b>P</b> RCD ME 4092 TSA C	27,15	06
antik	<b>N</b>	RCD ME 4092 TSA AT	27,15	06
dark	<b>N</b>	RCD ME 4092 TSA D	27,15	06

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten rechts des Tastensatzes  
Art.-Nr.: RCD .. 4092 TSA .. in der Serie LS

weiß		LS 404 TSAP 14	4,75	06
alpinweiß		LS 404 TSAP WW 14	4,99	06
lichtgrau		LS 404 TSAP LG 14	5,14	06
schwarz		LS 404 TSAP SW 14	5,14	06

### Metallausführungen

Aluminium		AL 2404 TSAP 14	8,75	06
Edelstahl		ES 2404 TSAP 14	8,75	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)		AL 2404 TSAP AN 14	8,75	06
Messing				
classic		ME 2404 TSAP C 14	16,05	06
antik		ME 2404 TSAP AT 14	16,05	06
dark		ME 2404 TSAP D 14	16,05	06

# KNX F 40 / F 30 FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



## Tastensätze für die Serien LS und FD-design

### Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes  
Art.-Nr.: RCD .. 4092 TSA .. in der Serie LS

### Bruchsichere Ausführung

weiß	LS 404 TSAP 23	4,75	06
alpinweiß	LS 404 TSAP WW 23	4,99	06
lichtgrau	LS 404 TSAP LG 23	5,14	06
schwarz	LS 404 TSAP SW 23	5,14	06

### Metallausführungen

Aluminium	AL 2404 TSAP 23	8,75	06
Edelstahl	ES 2404 TSAP 23	8,75	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2404 TSAP AN 23	8,75	06
Messing			
classic	ME 2404 TSAP C 23	16,05	06
antik	ME 2404 TSAP AT 23	16,05	06
dark	ME 2404 TSAP D 23	16,05	06

### 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

<b>3071 TSM</b>	<b>122,38</b>	<b>06</b>
-----------------	---------------	-----------

### 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

<b>3091 TSM</b>	<b>150,60</b>	<b>06</b>
-----------------	---------------	-----------

### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 1fach

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach  
Art.-Nr.: 3071 TSM, 3091 TSM

weiß	<b>L</b> FD 901 TSA	6,11	06
alpinweiß	<b>L</b> FD 901 TSA WW	6,60	06
lichtgrau	<b>L</b> FD 901 TSA LG	8,52	06

### Metallausführungen

Aluminium	<b>P</b> <b>L</b> FDAL 2901 TSA	15,77	06
Edelstahl	<b>L</b> FDES 2901 TSA	15,77	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>L</b> FDAL 2901 TSA AN	15,77	06

### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 1fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach  
Art.-Nr.: 3071 TSM, 3091 TSM

weiß	FD 901 TSAP	7,76	06
alpinweiß	FD 901 TSAP WW	8,28	06
lichtgrau	FD 901 TSAP LG	10,17	06

### Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2901 TSAP	17,42	06
Edelstahl	FDES 2901 TSAP	17,42	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2901 TSAP AN	17,42	06



# KNX F 30 FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Tastensor-Modul-Abdeckung, 1fach mit Schriftfeld 68,5 x 68,5 mm</b>			
zum Aufklipsen auf Tastensor-Modul 1fach			
Art.-Nrn.: 3071 TSM, 3091 TSM			
weiß	<b>FD 901 TSANA</b>	<b>8,52</b>	06
alpinweiß	<b>FD 901 TSANA WW</b>	<b>9,02</b>	06
lichtgrau	<b>FD 901 TSANA LG</b>	<b>10,93</b>	06
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>FDAL 2901 TSANA</b>	<b>18,19</b>	06
Edelstahl	<b>FDES 2901 TSANA</b>	<b>18,19</b>	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2901 TSANA AN</b>	<b>18,19</b>	06
<b>Professionelle Lasergravur und Farbbedruckung!</b>			
<b>Weitere Informationen im Internet unter <a href="http://www.jung.de/gt">www.jung.de/gt</a></b>			
<b>KNX Tastensor-Modul mit integriertem Busankoppler Standard, 2fach</b>			
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.			
ETS-Produktfamilie Taster			
Produkttyp Taster 2fach			
1 blaue LED: Betriebsanzeige			
2 rote LEDs: Statusanzeige			
	<b>3072 TSM</b>	<b>131,01</b>	06
<b>KNX Tastensor-Modul mit integriertem Busankoppler Universal, 2fach</b>			
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.			
ETS-Produktfamilie Taster			
Produkttyp Taster 2fach			
1 blaue LED: Betriebsanzeige			
4 rote LEDs: Statusanzeige			
	<b>3092 TSM</b>	<b>159,18</b>	06
<b>Tastensor-Modul-Abdeckung, 2fach</b>			
zum Aufklipsen auf Tastensor-Modul 2fach			
Art.-Nrn.: 3072 TSM, 3092 TSM			
weiß	<b>FD 902 TSA</b>	<b>3,05</b>	06
alpinweiß	<b>FD 902 TSA WW</b>	<b>3,28</b>	06
lichtgrau	<b>FD 902 TSA LG</b>	<b>4,27</b>	06
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>FDAL 2902 TSA</b>	<b>7,88</b>	06
Edelstahl	<b>FDES 2902 TSA</b>	<b>7,88</b>	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2902 TSA AN</b>	<b>7,88</b>	06
<b>Tastensor-Modul-Abdeckung, 2fach mit Symbolen ▲▼</b>			
zum Aufklipsen auf Tastensor-Modul 2fach			
Art.-Nrn.: 3072 TSM, 3092 TSM			
weiß	<b>FD 902 TSAP</b>	<b>4,69</b>	06
alpinweiß	<b>FD 902 TSAP WW</b>	<b>4,96</b>	06
lichtgrau	<b>FD 902 TSAP LG</b>	<b>5,91</b>	06
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>FDAL 2902 TSAP</b>	<b>9,53</b>	06
Edelstahl	<b>FDES 2902 TSAP</b>	<b>9,53</b>	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2902 TSAP AN</b>	<b>9,53</b>	06
<b>Tastensor-Modul-Abdeckung, 2fach mit Schriftfeld 32 x 68,5 mm</b>			
zum Aufklipsen auf Tastensor-Modul 2fach			
Art.-Nrn.: 3072 TSM, 3092 TSM			
weiß	<b>FD 902 TSANA</b>	<b>5,47</b>	06
alpinweiß	<b>FD 902 TSANA WW</b>	<b>5,73</b>	06
lichtgrau	<b>FD 902 TSANA LG</b>	<b>6,68</b>	06
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>FDAL 2902 TSANA</b>	<b>10,31</b>	06
Edelstahl	<b>FDES 2902 TSANA</b>	<b>10,31</b>	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2902 TSANA AN</b>	<b>10,31</b>	06

# KNX F 30 FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>KNX Tastensor-Modul mit integriertem Busankoppler Standard, 3fach</b>			
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unter- stützt.			
ETS-Produktfamilie Taster			
Produkttyp Taster 3fach			
1 blaue LED: Betriebsanzeige			
3 rote LEDs: Statusanzeige			
	<b>3073 TSM</b>	<b>143,96</b>	06
<b>KNX Tastensor-Modul mit integriertem Busankoppler Universal, 3fach</b>			
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unter- stützt.			
ETS-Produktfamilie Taster			
Produkttyp Taster 3fach			
1 blaue LED: Betriebsanzeige			
6 rote LEDs: Statusanzeige			
	<b>3093 TSM</b>	<b>172,19</b>	06
<b>Tastensor-Modul-Abdeckung, 2fach</b>			
zum Aufklipsen (rechts) auf Tastensor-Modul 3fach			
Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM			
weiß	<b>FD 902 TSA</b>	<b>3,05</b>	06
alpinweiß	<b>FD 902 TSA WW</b>	<b>3,28</b>	06
lichtgrau	<b>FD 902 TSA LG</b>	<b>4,27</b>	06
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>FDAL 2902 TSA</b>	<b>7,88</b>	06
Edelstahl	<b>FDES 2902 TSA</b>	<b>7,88</b>	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2902 TSA AN</b>	<b>7,88</b>	06
<b>Tastensor-Modul-Abdeckung, 4fach</b>			
zum Aufklipsen (links) auf Tastensor-Modul 3fach			
Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM			
weiß	<b>FD 904 TSA</b>	<b>2,81</b>	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSA WW</b>	<b>3,18</b>	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSA LG</b>	<b>3,46</b>	06
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>FDAL 2904 TSA</b>	<b>5,73</b>	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSA</b>	<b>5,73</b>	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSA AN</b>	<b>5,73</b>	06
<b>Tastensor-Modul-Abdeckung, 2fach mit Symbolen ▲▼</b>			
zum Aufklipsen (rechts) auf Tastensor-Modul 3fach			
Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM			
weiß	<b>FD 902 TSAP</b>	<b>4,69</b>	06
alpinweiß	<b>FD 902 TSAP WW</b>	<b>4,96</b>	06
lichtgrau	<b>FD 902 TSAP LG</b>	<b>5,91</b>	06
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>FDAL 2902 TSAP</b>	<b>9,53</b>	06
Edelstahl	<b>FDES 2902 TSAP</b>	<b>9,53</b>	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2902 TSAP AN</b>	<b>9,53</b>	06
<b>Tastensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Symbolen ▲▼</b>			
zum Aufklipsen (links) auf Tastensor-Modul 3fach			
Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM			
weiß	<b>FD 904 TSAP</b>	<b>4,44</b>	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSAP WW</b>	<b>4,83</b>	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSAP LG</b>	<b>5,10</b>	06
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	<b>FDAL 2904 TSAP</b>	<b>7,37</b>	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSAP</b>	<b>7,37</b>	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSAP AN</b>	<b>7,37</b>	06

# KNX F 30 FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Tastensensor-Modul-Abdeckung, 2fach  
mit Schriftfeld 32 x 68,5 mm**  
zum Aufklipsen (rechts) auf Tastensensor-Modul 3fach  
Art.-Nr.: 3073 TSM, 3093 TSM

weiß	<b>FD 902 TSANA</b>	5,47	06
alpinweiß	<b>FD 902 TSANA WW</b>	5,73	06
lichtgrau	<b>FD 902 TSANA LG</b>	6,68	06

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>FDAL 2902 TSANA</b>	10,31	06
Edelstahl	<b>FDES 2902 TSANA</b>	10,31	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2902 TSANA AN</b>	10,31	06

**Tastensensor-Modul-Abdeckung, 4fach  
mit Schriftfeld 32 x 33 mm**  
zum Aufklipsen (links) auf Tastensensor-Modul 3fach  
Art.-Nr.: 3073 TSM, 3093 TSM

weiß	<b>FD 904 TSANA</b>	5,20	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSANA WW</b>	5,59	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSANA LG</b>	5,85	06

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>FDAL 2904 TSANA</b>	8,14	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSANA</b>	8,14	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSANA AN</b>	8,14	06

**KNX Tastensensor-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** 170,92 06

**KNX Tastensensor-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** 184,09 06

**Tastensensor-Modul-Abdeckung, 4fach**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 4fach  
Art.-Nr.: 3074 TSM, 3094 TSM

weiß	<b>FD 904 TSA</b>	2,81	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSA WW</b>	3,18	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSA LG</b>	3,46	06

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>FDAL 2904 TSA</b>	5,73	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSA</b>	5,73	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSA AN</b>	5,73	06

**Tastensensor-Modul-Abdeckung, 4fach  
mit Symbolen ▲▼**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 4fach  
Art.-Nr.: 3074 TSM, 3094 TSM

weiß	<b>FD 904 TSAP</b>	4,44	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSAP WW</b>	4,83	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSAP LG</b>	5,10	06

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>FDAL 2904 TSAP</b>	7,37	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSAP</b>	7,37	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSAP AN</b>	7,37	06

# KNX F 30 FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Tastensensor-Modul-Abdeckung, 4fach  
mit Schriftfeld 32 x 33 mm**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 4fach  
Art.-Nr.: 3074 TSM, 3094 TSM

weiß	<b>FD 904 TSANA</b>	5,20	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSANA WW</b>	5,59	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSANA LG</b>	5,85	06

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>FDAL 2904 TSANA</b>	8,14	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSANA</b>	8,14	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSANA AN</b>	8,14	06

**KNX Tastensensor-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** 346,09 06

**Tastensensor-Modul-Abdeckung, 4fach**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 8fach  
Art.-Nr.: 3098 TSM

weiß	<b>FD 904 TSA</b>	2,81	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSA WW</b>	3,18	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSA LG</b>	3,46	06

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>FDAL 2904 TSA</b>	5,73	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSA</b>	5,73	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSA AN</b>	5,73	06

**Tastensensor-Modul-Abdeckung, 4fach  
mit Symbolen ▲▼**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 8fach  
Art.-Nr.: 3098 TSM

weiß	<b>FD 904 TSAP</b>	4,44	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSAP WW</b>	4,83	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSAP LG</b>	5,10	06

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>FDAL 2904 TSAP</b>	7,37	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSAP</b>	7,37	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSAP AN</b>	7,37	06

**Tastensensor-Modul-Abdeckung, 4fach  
mit Schriftfeld 32 x 33 mm**  
zum Aufklipsen auf Tastensensor-Modul 8fach  
Art.-Nr.: 3098 TSM

weiß	<b>FD 904 TSANA</b>	5,20	06
alpinweiß	<b>FD 904 TSANA WW</b>	5,59	06
lichtgrau	<b>FD 904 TSANA LG</b>	5,85	06

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>FDAL 2904 TSANA</b>	8,14	06
Edelstahl	<b>FDES 2904 TSANA</b>	8,14	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>FDAL 2904 TSANA AN</b>	8,14	06

# KNX F 30 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/gt](http://www.jung.de/gt))

Display-Beleuchtung: wahlweise permanent oder bei

Betätigung der Tasten.


3092 TSML 195,52 06

### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach

zum Aufklipsen (links) auf Tastsensor-Modul 2fach

mit Schriftfeldbeleuchtung, Art.-Nr.: 3092 TSML

weiß  FD 904 TSA 2,81 06

alpinweiß  FD 904 TSA WW 3,18 06

lichtgrau  FD 904 TSA LG 3,46 06

#### Metallausführungen

Aluminium  FDAL 2904 TSA 5,73 06

Edelstahl  FDES 2904 TSA 5,73 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  FDAL 2904 TSA AN 5,73 06


### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach

#### mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen (links) auf Tastsensor-Modul 2fach

mit Schriftfeldbeleuchtung, Art.-Nr.: 3092 TSML

weiß  FD 904 TSAP 4,44 06

alpinweiß  FD 904 TSAP WW 4,83 06

lichtgrau  FD 904 TSAP LG 5,10 06

#### Metallausführungen

Aluminium  FDAL 2904 TSAP 7,37 06

Edelstahl  FDES 2904 TSAP 7,37 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  FDAL 2904 TSAP AN 7,37 06

### KNX Raumcontroller-Modul 4fach

(Busankoppler integriert)

ETS-Produktfamilie Taster


Produkttyp Taster 4fach

1 blaue LED: Betriebsanzeige

8 rote LEDs: Statusanzeige

weiß  RCD 3094 M 440,57 06

alpinweiß  RCD 3094 M WW 441,38 06

lichtgrau  RCD 3094 M LG 442,79 06

#### Metallausführungen

Aluminium  RCD AL 3094 M 444,74 06

Edelstahl  RCD ES 3094 M 444,74 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  RCD AL 3094 M AN 444,74 06

### KNX Raumcontroller-Modul 6fach

(Busankoppler integriert)

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 6fach

1 blaue LED: Betriebsanzeige

12 rote LEDs: Statusanzeige

weiß  RCD 3096 M 565,23 06

alpinweiß  RCD 3096 M WW 566,05 06

lichtgrau  RCD 3096 M LG 567,43 06

#### Metallausführungen

Aluminium  RCD AL 3096 M 569,42 06

Edelstahl  RCD ES 3096 M 569,42 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  RCD AL 3096 M AN 569,42 06



# KNX F 30 FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach

zum Aufklipsen (unten) auf KNX-Raumcontroller-Modul

4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..

weiß  FD 902 TSA 3,05 06

alpinweiß  FD 902 TSA WW 3,28 06

lichtgrau  FD 902 TSA LG 4,27 06

#### Metallausführungen

Aluminium  FDAL 2902 TSA 7,88 06

Edelstahl  FDES 2902 TSA 7,88 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  FDAL 2902 TSA AN 7,88 06

### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach

zum Aufklipsen (oben) auf KNX-Raumcontroller-Modul


4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..

zum Aufklipsen (beliebig) auf KNX-Raumcontroller-Modul

6fach Art.-Nrn.: RCD .. 3096 M ..

weiß  FD 904 TSA 2,81 06

alpinweiß  FD 904 TSA WW 3,18 06

lichtgrau  FD 904 TSA LG 3,46 06

#### Metallausführungen

Aluminium  FDAL 2904 TSA 5,73 06

Edelstahl  FDES 2904 TSA 5,73 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  FDAL 2904 TSA AN 5,73 06

### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach

#### mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen (unten) auf KNX-Raumcontroller-Modul

4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..

weiß  FD 902 TSAP 4,69 06

alpinweiß  FD 902 TSAP WW 4,96 06

lichtgrau  FD 902 TSAP LG 5,91 06

#### Metallausführungen

Aluminium  FDAL 2902 TSAP 9,53 06

Edelstahl  FDES 2902 TSAP 9,53 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  FDAL 2902 TSAP AN 9,53 06

### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach

#### mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen (oben) auf KNX-Raumcontroller-Modul

4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..

zum Aufklipsen (beliebig) auf KNX-Raumcontroller-Modul

6fach Art.-Nrn.: RCD .. 3096 M ..

weiß  FD 904 TSAP 4,44 06

alpinweiß  FD 904 TSAP WW 4,83 06

lichtgrau  FD 904 TSAP LG 5,10 06

#### Metallausführungen

Aluminium  FDAL 2904 TSAP 7,37 06

Edelstahl  FDES 2904 TSAP 7,37 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  FDAL 2904 TSAP AN 7,37 06

### Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach

#### mit Schriftfeld 32 x 68,5 mm

zum Aufklipsen (unten) auf KNX-Raumcontroller-Modul

4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..

weiß  FD 902 TSANA 5,47 06

alpinweiß  FD 902 TSANA WW 5,73 06

lichtgrau  FD 902 TSANA LG 6,68 06

#### Metallausführungen

Aluminium  FDAL 2902 TSANA 10,31 06

Edelstahl  FDES 2902 TSANA 10,31 06

anthrazit (lackiertes Aluminium)  FDAL 2902 TSANA AN 10,31 06



# KNX F 30 FD-design

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

## Tastensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Schriftfeld 32 x 33 mm

zum Aufklipsen (oben) auf KNX-Raumcontroller-Modul  
4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..  
zum Aufklipsen (beliebig) auf KNX-Raumcontroller-Modul  
6fach Art.-Nrn.: RCD .. 3096 M ..

weiß	FD 904 TSANA	5,20	06
alpinweiß	FD 904 TSANA WW	5,59	06
lichtgrau	FD 904 TSANA LG	5,85	06

### Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2904 TSANA	8,14	06
Edelstahl	FDES 2904 TSANA	8,14	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2904 TSANA AN	8,14	06

### 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	4,49	01
2fach	FD 982 W	8,44	01
3fach	FD 983 W	12,51	01

#### alpinweiß

1fach	FD 981 WW	5,38	01
2fach	FD 982 WW	9,30	01
3fach	FD 983 WW	13,39	01

#### lichtgrau

1fach	FD 981 LG	6,23	02
2fach	FD 982 LG	10,20	02
3fach	FD 983 LG	14,27	02

#### schwarz

1fach	FD 981 SW	6,23	02
2fach	FD 982 SW	10,20	02
3fach	FD 983 SW	14,27	02

### Metallausführungen

#### Aluminium

1fach	FDAL 2981	13,93	02
2fach	FDAL 2982	19,57	02
3fach	FDAL 2983	32,50	02

#### Edelstahl

1fach	FDES 2981	13,93	02
2fach	FDES 2982	19,57	02
3fach	FDES 2983	32,50	02

#### anthrazit (lackiertes Aluminium)

1fach	FDAL 2981 AN	13,93	02
2fach	FDAL 2982 AN	19,57	02
3fach	FDAL 2983 AN	32,50	02

# KNX F 30 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

#### Messing classic

1fach	FDME 2981 C	26,90	02
2fach	FDME 2982 C	40,50	02
3fach	FDME 2983 C	69,85	02

#### Messing antik

1fach	FDME 2981 AT	26,90	02
2fach	FDME 2982 AT	40,50	02
3fach	FDME 2983 AT	69,85	02

#### Messing dark

1fach	FDME 2981 D	26,90	02
2fach	FDME 2982 D	40,50	02
3fach	FDME 2983 D	69,85	02

### Zwischenrahmen

zur Montage von SCHUKO® Steckdosen und anderen Komponenten der Serie LS (keine Schalter und Taster, keine Kurzhubtasten, keine Tastensensoren, keine Geräte mit LED-Orientierungslicht) in die Rahmen FD.. 981.. – FD.. 983..

FD 981 Z	2,17	01
----------	------	----

Die Tastensor-Module Art.-Nrn.: 3.. sind auch mit den Rahmen der Serie LS kombinierbar!

# KNX Tastsensoren Serien AS und A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX Buskoppler**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Buskoppler

2070 U 90,00 06

**KNX Tastsensoren  
für Buskoppler Art.-Nr.: 2070 U  
Bruchsichere Ausführung**

## 1fach

ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 1fach

### Universal

weiß	<b>L</b> A 2091 NABS	76,26	06
alpinweiß	<b>L</b> A 2091 NABS WW	76,26	06
schwarz	<b>L</b> A 2091 NABS SW	76,64	06
aluminium	<b>P L</b> A 2091 NABS AL	78,65	06
champagner	<b>P</b> A 2091 NABS CH	78,65	06
mokka	A 2091 NABS MO	78,65	06

### Standard

weiß	<b>L</b> A 2071 NABS	47,25	06
alpinweiß	<b>L</b> A 2071 NABS WW	47,25	06
schwarz	<b>L</b> A 2071 NABS SW	47,57	06
aluminium	<b>P L</b> A 2071 NABS AL	51,80	06
champagner	<b>P</b> A 2071 NABS CH	51,80	06
mokka	A 2071 NABS MO	51,80	06

## 2fach

ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 2fach

### Universal

weiß	<b>L</b> A 2092 NABS	87,54	06
alpinweiß	<b>L</b> A 2092 NABS WW	87,54	06
schwarz	<b>L</b> A 2092 NABS SW	87,86	06
aluminium	<b>P L</b> A 2092 NABS AL	89,71	06
champagner	<b>P</b> A 2092 NABS CH	89,71	06
mokka	A 2092 NABS MO	89,71	06

### Standard

weiß	<b>L</b> A 2072 NABS	59,88	06
alpinweiß	<b>L</b> A 2072 NABS WW	59,88	06
schwarz	<b>L</b> A 2072 NABS SW	60,31	06
aluminium	<b>P L</b> A 2072 NABS AL	64,16	06
champagner	<b>P</b> A 2072 NABS CH	64,16	06
mokka	A 2072 NABS MO	64,16	06

## 4fach

ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 4fach

### Universal

weiß	<b>L</b> A 2094 NABS	116,62	06
alpinweiß	<b>L</b> A 2094 NABS WW	116,62	06
schwarz	<b>L</b> A 2094 NABS SW	116,93	06
aluminium	<b>P L</b> A 2094 NABS AL	121,22	06
champagner	<b>P</b> A 2094 NABS CH	121,22	06
mokka	A 2094 NABS MO	121,22	06

### Standard

weiß	<b>L</b> A 2074 NABS	93,06	06
alpinweiß	<b>L</b> A 2074 NABS WW	93,06	06
schwarz	<b>L</b> A 2074 NABS SW	93,39	06
aluminium	<b>P L</b> A 2074 NABS AL	96,38	06
champagner	<b>P</b> A 2074 NABS CH	96,38	06
mokka	A 2074 NABS MO	96,38	06

**KNX Universal-Lichtszene-Tastsensor 8fach  
für Buskoppler Art.-Nr.: 2070 U**

ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster allgemein

### Bruchsichere Ausführung

weiß	<b>L</b> A 2094 LZ	139,93	06
alpinweiß	<b>L</b> A 2094 LZ WW	139,93	06
schwarz	<b>L</b> A 2094 LZ SW	140,26	06
aluminium	<b>P L</b> A 2094 LZ AL	145,74	06

# KNX Tastsensoren Serien AS, A und CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Transparente Abdeckung mit Einlage  
für Tastsensoren Art.-Nr.: A 20..  
(Ersatzteil)**

Einlage weiß	<b>A 40 NA</b>	3,56	01
Einlage alpinweiß	<b>A 40 NA WW</b>	3,56	01
Einlage Farbe aluminium	<b>A 40 NA AL</b>	4,12	01
Einlage champagner	<b>A 40 NA CH</b>	4,12	01
Einlage mokka	<b>A 40 NA MO</b>	4,12	01

## Serie CD

### KNX Buskoppler

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Buskoppler

2070 U 90,00 06

**KNX Tastsensoren  
für Buskoppler Art.-Nr.: 2070 U  
Bruchsichere Ausführung**

## 1fach

ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 1fach

### Universal

weiß	<b>L</b> 2091 NABS	76,26	06
alpinweiß	<b>L</b> CD 2091 NABS WW	76,26	06
grau	<b>L</b> CD 2091 NABS GR	78,00	06
lichtgrau	<b>L</b> CD 2091 NABS LG	78,00	06
schwarz	<b>L</b> CD 2091 NABS SW	78,00	06

### Standard

weiß	<b>L</b> 2071 NABS	47,25	06
alpinweiß	<b>L</b> CD 2071 NABS WW	47,35	06
grau	<b>L</b> CD 2071 NABS GR	49,62	06
lichtgrau	<b>L</b> CD 2071 NABS LG	49,62	06
schwarz	<b>L</b> CD 2071 NABS SW	49,62	06

## 2fach

ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 2fach

### Universal

weiß	<b>L</b> 2092 NABS	87,54	06
alpinweiß	<b>L</b> CD 2092 NABS WW	87,54	06
grau	<b>L</b> CD 2092 NABS GR	89,11	06
lichtgrau	<b>L</b> CD 2092 NABS LG	89,11	06
schwarz	<b>L</b> CD 2092 NABS SW	89,11	06

### Standard

weiß	<b>L</b> 2072 NABS	59,88	06
alpinweiß	<b>L</b> CD 2072 NABS WW	60,49	06
grau	<b>L</b> CD 2072 NABS GR	62,22	06
lichtgrau	<b>L</b> CD 2072 NABS LG	62,22	06
schwarz	<b>L</b> CD 2072 NABS SW	62,22	06

## 4fach

ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 4fach

### Universal

weiß	<b>L</b> 2094 NABS	116,62	06
alpinweiß	<b>L</b> CD 2094 NABS WW	117,16	06
grau	<b>L</b> CD 2094 NABS GR	119,81	06
lichtgrau	<b>L</b> CD 2094 NABS LG	119,81	06
schwarz	<b>L</b> CD 2094 NABS SW	119,81	06

### Standard

weiß	<b>L</b> 2074 NABS	93,01	06
alpinweiß	<b>L</b> CD 2074 NABS WW	93,51	06
grau	<b>L</b> CD 2074 NABS GR	96,05	06
lichtgrau	<b>L</b> CD 2074 NABS LG	96,05	06
schwarz	<b>L</b> CD 2074 NABS SW	96,05	06

# KNX Tastsensoren Serien CD und 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

<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	L 2094 F	235,61	06
alpinweiß	L CD 2094 F WW	237,22	06
grau	L CD 2094 F GR	239,13	06
lichtgrau	L CD 2094 F LG	239,13	06
schwarz	L CD 2094 F SW	239,13	06



**KNX Universal-Lichtszenen-Tastsensor 8fach für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster allgemein

<b>Bruchsichere Ausführung</b>			
weiß	L 2094 LZ	139,93	06
alpinweiß	L CD 2094 LZ WW	140,64	06
grau	L CD 2094 LZ GR	142,76	06
lichtgrau	L CD 2094 LZ LG	142,76	06
schwarz	L CD 2094 LZ SW	142,76	06



**Transparente Abdeckung mit Einlage für Tastsensoren Art.-Nr.: CD 20..**  
(Ersatzteil)

Einlage weiß	CD 40 NA	3,56	01
Einlage alpinweiß	CD 40 NA WW	3,56	01

## Serie LS



**KNX Busankoppler**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Busankoppler

2070 U	90,00	06
--------	-------	----

**KNX Tastsensoren für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U**  
**Bruchsichere Ausführung**

**1fach**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 1fach

<b>Universal</b>			
weiß	L LS 2091 NABS	76,26	06
alpinweiß	L LS 2091 NABS WW	76,80	06
lichtgrau	L LS 2091 NABS LG	78,00	06
schwarz	L LS 2091 NABS SW	78,00	06

<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium (lackiert)	AL 2091 NABS	83,58	06
Edelstahl	L ES 2091 NABS	83,58	06
anthrazit (lackiert)	AL 2091 NABS AN	83,58	06
glanzchrom	GCR 2091 NABS	126,86	06
goldfarben	GO 2091 NABS	139,44	06
Gold 24 Karat	LS 2091 NABS GGO	406,40	06
Messing			
classic	ME 2091 NABS C	109,45	06
antik	ME 2091 NABS AT	109,45	06
dark	ME 2091 NABS D	109,45	06

<b>Standard</b>			
weiß	L LS 2071 NABS	47,25	06
alpinweiß	L LS 2071 NABS WW	47,35	06
lichtgrau	L LS 2071 NABS LG	49,62	06
schwarz	L LS 2071 NABS SW	49,62	06

<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium (lackiert)	AL 2071 NABS	56,25	06
Edelstahl	L ES 2071 NABS	56,25	06
anthrazit (lackiert)	AL 2071 NABS AN	56,25	06
glanzchrom	GCR 2071 NABS	99,47	06
goldfarben	GO 2071 NABS	109,41	06
Messing			
classic	ME 2071 NABS C	80,00	06
antik	ME 2071 NABS AT	80,00	06
dark	ME 2071 NABS D	80,00	06



# KNX Tastsensoren Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX Tastsensoren für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U**  
**Bruchsichere Ausführung**

**2fach**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 2fach

<b>Universal</b>			
weiß	L LS 2092 NABS	87,49	06
alpinweiß	L LS 2092 NABS WW	88,03	06
lichtgrau	L LS 2092 NABS LG	89,11	06
schwarz	L LS 2092 NABS SW	89,11	06

<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium (lackiert)	AL 2092 NABS	94,97	06
Edelstahl	L ES 2092 NABS	94,97	06
anthrazit (lackiert)	AL 2092 NABS AN	94,97	06
glanzchrom	GCR 2092 NABS	138,19	06
goldfarben	GO 2092 NABS	152,02	06
Gold 24 Karat	LS 2092 NABS GGO	479,73	06
Messing			
classic	ME 2092 NABS C	128,85	06
antik	ME 2092 NABS AT	128,85	06
dark	ME 2092 NABS D	128,85	06

<b>Standard</b>			
weiß	L LS 2072 NABS	59,87	06
alpinweiß	L LS 2072 NABS WW	60,49	06
lichtgrau	L LS 2072 NABS LG	62,22	06
schwarz	L LS 2072 NABS SW	62,22	06

<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium (lackiert)	AL 2072 NABS	68,56	06
Edelstahl	L ES 2072 NABS	68,56	06
anthrazit (lackiert)	AL 2072 NABS AN	68,56	06
glanzchrom	GCR 2072 NABS	111,83	06
goldfarben	GO 2072 NABS	123,01	06
Messing			
classic	ME 2072 NABS C	96,90	06
antik	ME 2072 NABS AT	96,90	06
dark	ME 2072 NABS D	96,90	06

**4fach**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 4fach

<b>Universal</b>			
weiß	L LS 2094 NABS	115,85	06
alpinweiß	L LS 2094 NABS WW	117,16	06
lichtgrau	L LS 2094 NABS LG	119,81	06
schwarz	L LS 2094 NABS SW	119,81	06

<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium (lackiert)	AL 2094 NABS	126,92	06
Edelstahl	L ES 2094 NABS	126,92	06
anthrazit (lackiert)	AL 2094 NABS AN	126,92	06
glanzchrom	GCR 2094 NABS	170,09	06
goldfarben	GO 2094 NABS	187,12	06
Gold 24 Karat	LS 2094 NABS GGO	562,99	06
Messing			
classic	ME 2094 NABS C	162,90	06
antik	ME 2094 NABS AT	162,90	06
dark	ME 2094 NABS D	162,90	06


<b>Standard</b>			
weiß	L LS 2074 NABS	93,01	06
alpinweiß	L LS 2074 NABS WW	93,51	06
lichtgrau	L LS 2074 NABS LG	96,05	06
schwarz	L LS 2074 NABS SW	96,05	06

<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium (lackiert)	AL 2074 NABS	101,95	06
Edelstahl	L ES 2074 NABS	101,95	06
anthrazit (lackiert)	AL 2074 NABS AN	101,95	06
glanzchrom	GCR 2074 NABS	145,30	06
goldfarben	GO 2074 NABS	159,73	06
Messing			
classic	ME 2074 NABS C	134,75	06
antik	ME 2074 NABS AT	134,75	06
dark	ME 2074 NABS D	134,75	06



# KNX Tastsensoren 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  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 2094 F	235,61	06
alpinweiß	LS 2094 F WW	237,22	06
lichtgrau	LS 2094 F LG	239,19	06
schwarz	LS 2094 F SW	239,19	06

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	AL 2094 F	256,22	06
Edelstahl	ES 2094 F	256,22	06
anthrazit (lackiert)	AL 2094 F AN	256,22	06
goldfarben	GO 2094 F	310,72	06

**KNX Universal-Lichtszenen-Tastsensor 8fach für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster allgemein  
**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 2094 LZ	140,74	06
alpinweiß	LS 2094 LZ WW	141,29	06
lichtgrau	LS 2094 LZ LG	142,76	06
schwarz	LS 2094 LZ SW	142,76	06

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	AL 2094 LZ	145,03	06
Edelstahl	ES 2094 LZ	145,03	06
anthrazit (lackiert)	AL 2094 LZ AN	145,03	06
glanzchrom	GCR 2094 LZ	188,21	06
goldfarben	GO 2094 LZ	207,08	06

**Transparente Abdeckung mit Einlage für Tastsensoren in der Serie LS (Ersatzteil)**

Einlage weiß	LS 40 NA	3,56	01
Einlage alpinweiß	LS 40 NA WW	3,56	01

**für Geräte in Aluminium, anthrazit und Messing dark**

Einlage Farbe aluminium	AL 40 NA	4,12	01
-------------------------	----------	------	----

**für Geräte in Edelstahl, glanzchrom, goldfarben, Messing classic und antik**

Einlage Farbe edelstahl	ES 40 NA	4,12	01
-------------------------	----------	------	----

**KNX Raumcontroller (Busankoppler integriert)**  
Mit Display-Beleuchtung, wahlweise permanent oder bei Betätigung der Tasten.  
1 grüne LED: Betriebsanzeige  
**Bruchsichere Ausführung**

**3fach (Universal)**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 3fach  
6 rote LEDs: Statusanzeige

weiß	RCD 2021	350,32	06
alpinweiß	RCD 2021 WW	351,73	06
lichtgrau	RCD 2021 LG	353,14	06
schwarz	RCD 2021 SW	353,14	06

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	RCD AL 2021	358,90	06
Edelstahl	RCD ES 2021	358,90	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2021 AN	358,90	06
Messing classic	RCD ME 2021 C	376,82	06
Messing antik	RCD ME 2021 AT	376,82	06
Messing dark	RCD ME 2021 D	376,82	06

# KNX Tastsensoren Serie LS

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

**4fach (Universal)**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 4fach  
8 rote LEDs: Statusanzeige

weiß	RCD 2022	411,07	06
alpinweiß	RCD 2022 WW	412,48	06
lichtgrau	RCD 2022 LG	413,89	06
schwarz	RCD 2022 SW	413,89	06

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	RCD AL 2022	419,58	06
Edelstahl	RCD ES 2022	419,58	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2022 AN	419,58	06
Messing classic	RCD ME 2022 C	438,84	06
Messing antik	RCD ME 2022 AT	438,84	06
Messing dark	RCD ME 2022 D	438,84	06

**5fach (Universal)**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 5fach  
10 rote LEDs: Statusanzeige

weiß	RCD 2023	467,53	06
alpinweiß	RCD 2023 WW	469,04	06
lichtgrau	RCD 2023 LG	470,40	06
schwarz	RCD 2023 SW	470,40	06

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	RCD AL 2023	477,39	06
Edelstahl	RCD ES 2023	477,39	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2023 AN	477,39	06
Messing classic	RCD ME 2023 C	496,67	06
Messing antik	RCD ME 2023 AT	496,67	06
Messing dark	RCD ME 2023 D	496,67	06

**6fach (Universal)**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 6fach  
12 rote LEDs: Statusanzeige

weiß	RCD 2024	529,79	06
alpinweiß	RCD 2024 WW	531,17	06
lichtgrau	RCD 2024 LG	532,59	06
schwarz	RCD 2024 SW	532,59	06

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	RCD AL 2024	539,58	06
Edelstahl	RCD ES 2024	539,58	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2024 AN	539,58	06
Messing classic	RCD ME 2024 C	558,81	06
Messing antik	RCD ME 2024 AT	558,81	06
Messing dark	RCD ME 2024 D	558,81	06

**8fach (Universal)**  
ETS-Produktfamilie Taster • Produkttyp Taster 8fach  
16 rote LEDs: Statusanzeige

weiß	RCD 2044	598,89	06
alpinweiß	RCD 2044 WW	600,42	06
lichtgrau	RCD 2044 LG	601,80	06
schwarz	RCD 2044 SW	601,80	06

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	RCD AL 2044	608,84	06
Edelstahl	RCD ES 2044	608,84	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2044 AN	608,84	06
Messing classic	RCD ME 2044 C	628,12	06
Messing antik	RCD ME 2044 AT	628,12	06
Messing dark	RCD ME 2044 D	628,12	06

**Transparente Abdeckung mit Einlage für Raumcontroller "RCD" Art.-Nrn.: RCD 20..., RCD .. 20.. (Ersatzteil)**

Einlage weiß	RCD 20 NA	12,22	01
Einlage alpinweiß	RCD 20 NA WW	12,22	01
Einlage lichtgrau	RCD 20 NA LG	12,22	01

**für Geräte in schwarz, Aluminium, anthrazit und Messing dark**

Einlage Farbe aluminium	RCD AL 20 NA	14,56	01
-------------------------	--------------	-------	----

**für Geräte in Edelstahl, Messing classic und antik**

Einlage Farbe edelstahl	RCD ES 20 NA	14,56	01
-------------------------	--------------	-------	----

# KNX Funktionssensoren Serien AS und A

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

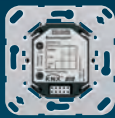


**KNX Drehsensor**  
mit integriertem Busankoppler  
mit integrierter Tasterschnittstelle 3fach  
mit Drucktaster und akustischem Signalgeber  
Funktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber,  
Szenennebenstelle

DS 4092 TS 135,85 06

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

weiß	<b>N</b>	<b>P</b>	A 1540	4,73	04
alpinweiß	<b>N</b>	<b>P</b>	A 1540 WW	4,73	04
schwarz	<b>N</b>		A 1540 SW	7,14	04
aluminium	<b>N</b>	<b>P</b> <b>L</b>	A 1540 AL	12,91	04
champagner	<b>N</b>	<b>P</b>	A 1540 CH	12,91	04
mokka	<b>N</b>		A 1540 MO	12,91	04



**KNX Busankoppler**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Busankoppler

2070 U 90,00 06

**KNX Automatik-Schalter 180° Standard**  
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren  
Produkttyp Bewegungsmelder  
Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 3180	97,85	06
alpinweiß	A 3180 WW	97,85	06
schwarz	A 3180 SW	99,85	06
aluminium	A 3180 AL	102,95	06
champagner	A 3180 CH	102,95	06
mokka	A 3180 MO	102,95	06



Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)

weiß	A 3280	97,85	06
alpinweiß	A 3280 WW	97,85	06
schwarz	A 3280 SW	99,85	06
aluminium	A 3280 AL	102,95	06
champagner	A 3280 CH	102,95	06
mokka	A 3280 MO	102,95	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)

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 3180-1 A	139,88	06
alpinweiß	A 3180-1 A WW	139,88	06
schwarz	A 3180-1 A SW	141,83	06
aluminium	A 3180-1 A AL	144,97	06
champagner	A 3180-1 A CH	144,97	06
mokka	A 3180-1 A MO	144,97	06



Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)

weiß	A 3280-1 A	139,88	06
alpinweiß	A 3280-1 A WW	139,88	06
schwarz	A 3280-1 A SW	141,83	06
aluminium	A 3280-1 A AL	144,97	06
champagner	A 3280-1 A CH	144,97	06
mokka	A 3280-1 A MO	144,97	06

**KNX Info-Display (mit Demontageschutz)**  
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Anzeigen  
Produkttyp LCD-Anzeige

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 2041	247,48	06
alpinweiß	A 2041 WW	247,48	06
schwarz	A 2041 SW	249,49	06
aluminium	A 2041 AL	253,35	06
champagner	A 2041 CH	253,35	06
mokka	A 2041 MO	253,35	06



# KNX Funktionssensoren Serien AS und A

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.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 2178	253,17	06
alpinweiß	A 2178 WW	253,17	06
schwarz	A 2178 SW	255,24	06
aluminium	A 2178 AL	258,22	06
champagner	A 2178 CH	258,22	06
mokka	A 2178 MO	258,22	06

**KNX Stetigregler**  
mit integriertem Busankoppler  
mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach  
mit Stellrad zur Sollwertverstellung

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher  
unterstützt.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	A 2178 TS	263,47	06
alpinweiß	A 2178 TS WW	263,47	06
schwarz	A 2178 TS SW	265,46	06
aluminium	A 2178 TS AL	268,62	06
champagner	A 2178 TS CH	268,62	06
mokka	A 2178 TS MO	268,62	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	227,85	06
alpinweiß	A 2178 ORTS WW	227,85	06
schwarz	A 2178 ORTS SW	229,92	06
aluminium	A 2178 ORTS AL	232,90	06
champagner	A 2178 ORTS CH	232,90	06
mokka	A 2178 ORTS MO	232,90	06

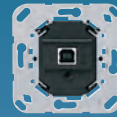


**KNX CO<sub>2</sub>-Sensor**  
mit integriertem Busankoppler  
mit Luftfeuchtesensor und Raumtemperaturregler

weiß	CO2 A 2178	291,83	06
alpinweiß	CO2 A 2178 WW	291,83	06
schwarz	CO2 A 2178 SW	293,93	06
aluminium	CO2 A 2178 AL	296,41	06
champagner	CO2 A 2178 CH	296,41	06
mokka	CO2 A 2178 MO	296,41	06



**KNX USB-Datenschnittstelle**  
2130 USB 232,78 06



**Abdeckung**  
für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB

weiß	<b>P</b> A 569 PLT	4,02	01
alpinweiß	<b>P</b> A 569 PLT WW	4,02	01
schwarz	A 569 PLT SW	5,71	02
aluminium	<b>P</b> <b>L</b> A 569 PLT AL	8,98	02
champagner	<b>P</b> A 569 PLT CH	8,98	02
mokka	A 569 PLT MO	8,98	02





# KNX Funktionssensoren Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX Drehsensor**  
mit integriertem Busankoppler  
mit integrierter Tasterschnittstelle 3fach  
mit Drucktaster und akustischem Signalgeber  
Funktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber,  
Szenennebenstelle

DS 4092 TS 135,85 06



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

weiß	<b>N</b>	<b>P</b>	CD 1540	4,73	04
alpinweiß	<b>N</b>	<b>P</b>	CD 1540 WW	4,73	04
grau	<b>N</b>		CD 1540 GR	8,34	04
lichtgrau	<b>N</b>	<b>P</b>	CD 1540 LG	8,34	04
schwarz	<b>N</b>		CD 1540 SW	8,34	04



**KNX Busankoppler**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Busankoppler

2070 U 90,00 06



**KNX Automatik-Schalter 180° Standard**  
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren  
Produkttyp Bewegungsmelder  
Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	3180	97,85	06
alpinweiß	CD 3180 WW	97,85	06
grau	CD 3180 GR	100,02	06
lichtgrau	CD 3180 LG	100,02	06
schwarz	CD 3180 SW	100,02	06

Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)

weiß	3280	97,85	06
alpinweiß	CD 3280 WW	97,85	06
grau	CD 3280 GR	100,02	06
lichtgrau	CD 3280 LG	100,02	06
schwarz	CD 3280 SW	100,02	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)

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	3180-1 A	140,79	06
alpinweiß	CD 3180-1 A WW	141,29	06
grau	CD 3180-1 A GR	142,59	06
lichtgrau	CD 3180-1 A LG	142,59	06
schwarz	CD 3180-1 A SW	142,59	06

Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)

weiß	3280-1 A	140,79	06
alpinweiß	CD 3280-1 A WW	141,29	06
grau	CD 3280-1 A GR	142,59	06
lichtgrau	CD 3280-1 A LG	142,59	06
schwarz	CD 3280-1 A SW	142,59	06



**KNX Info-Display (mit Demontageschutz)**  
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Anzeigen  
Produkttyp LCD-Anzeige

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	2041	247,48	06
alpinweiß	CD 2041 WW	248,19	06
grau	CD 2041 GR	250,57	06
lichtgrau	CD 2041 LG	250,57	06
schwarz	CD 2041 SW	250,53	06

# KNX Funktionssensoren 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.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	2178	254,10	06
alpinweiß	CD 2178 WW	255,30	06
grau	CD 2178 GR	257,24	06
lichtgrau	CD 2178 LG	257,24	06
schwarz	CD 2178 SW	257,24	06



**KNX Stetigregler**  
mit integriertem Busankoppler  
mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach  
mit Stellrad zur Sollwertverstellung  
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher  
unterstützt.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	2178 TS	263,44	06
alpinweiß	CD 2178 TS WW	265,06	06
grau	CD 2178 TS GR	267,51	06
lichtgrau	CD 2178 TS LG	267,51	06
schwarz	CD 2178 TS SW	267,51	06



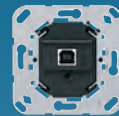
**KNX Objektregler**  
mit integriertem Busankoppler  
mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach  
ohne Stellrad zur Sollwertverstellung  
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher  
unterstützt.

weiß	2178 ORTS	227,85	06
alpinweiß	CD 2178 ORTS WW	229,97	06
grau	CD 2178 ORTS GR	231,98	06
lichtgrau	CD 2178 ORTS LG	231,98	06
schwarz	CD 2178 ORTS SW	231,98	06



**KNX CO<sub>2</sub>-Sensor**  
mit integriertem Busankoppler  
mit Luftfeuchtesensor und Raumtemperaturregler

weiß	CO2 CD 2178	292,88	06
alpinweiß	CO2 CD 2178 WW	293,96	06
grau	CO2 CD 2178 GR	295,71	06
lichtgrau	CO2 CD 2178 LG	295,71	06
schwarz	CO2 CD 2178 SW	295,71	06



**KNX USB-Datenschnittstelle**  
2130 USB 232,78 06



**Abdeckung**  
für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> 569 T	4,02	01
alpinweiß	<b>L</b> CD 569 T WW	4,02	01
grau	<b>L</b> CD 569 T GR	6,80	02
lichtgrau	<b>L</b> CD 569 T LG	6,80	02
schwarz	<b>L</b> CD 569 T SW	6,80	02



**Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm**  
für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	<b>L</b> 569 TNA	6,45	01
alpinweiß	<b>L</b> CD 569 TNA WW	6,45	01



**Transparente Abdeckung mit Einlage**  
für Schriftfeld 6 x 37 mm  
(Ersatzteil)  
Einlage alpinweiß CD 20 NA 2,18 01

# KNX Funktionssensoren Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX Drehsensor**  
mit integriertem Busankoppler  
mit integrierter Tasterschnittstelle 3fach  
mit Drucktaster und akustischem Signalgeber  
Funktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber,  
Szenennebenstelle

DS 4092 TS 135,85 06

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

weiß	<b>N</b>	<b>P</b>	LS 1940	5,14	04
alpinweiß	<b>N</b>	<b>P</b>	LS 1940 WW	6,93	04
lichtgrau	<b>N</b>	<b>P</b>	LS 1940 LG	8,34	04
schwarz	<b>N</b>		LS 1940 SW	8,34	04

**Metallausführungen**

Aluminium	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	AL 1940	20,28	04
Edelstahl	<b>N</b>		<b>L</b>	ES 1940	20,28	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	<b>N</b>		<b>L</b>	AL 1940 AN	20,28	04
glanzchrom	<b>N</b>			GCR 1940	84,80	04
goldfarben	<b>N</b>			GO 1940	93,31	04
Gold 24 Karat	<b>N</b>			LS 1940 GGO	271,01	04
Messing						
classic	<b>N</b>	<b>P</b>		ME 1940 C	26,75	04
antik	<b>N</b>			ME 1940 AT	26,75	04
dark	<b>N</b>			ME 1940 D	26,75	04



**KNX Busankoppler**  
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Busankoppler

2070 U 90,00 06

**KNX Automatik-Schalter 180° Standard**  
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U  
ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren  
Produkttyp Bewegungsmelder  
**Bruchsichere Ausführung**

**Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)**

weiß	LS 3180	98,06	06
alpinweiß	LS 3180 WW	99,31	06
lichtgrau	LS 3180 LG	100,02	06
schwarz	LS 3180 SW	100,02	06

**Metallausführungen (lackiert)**

Aluminium	AL 3180	107,17	06
Edelstahl	ES 3180	107,17	06
anthrazit	AL 3180 AN	107,17	06
Messing			
classic	ME 3180 C	125,15	06
antik	ME 3180 AT	125,15	06
dark	ME 3180 D	125,15	06



**Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)**

weiß	LS 3280	98,06	06
alpinweiß	LS 3280 WW	99,31	06
lichtgrau	LS 3280 LG	100,02	06
schwarz	LS 3280 SW	100,02	06

**Metallausführungen (lackiert)**

Aluminium	AL 3280	107,17	06
Edelstahl	ES 3280	107,17	06
anthrazit	AL 3280 AN	107,17	06
Messing			
classic	ME 3280 C	125,15	06
antik	ME 3280 AT	125,15	06
dark	ME 3280 D	125,15	06

# KNX Funktionssensoren Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX Automatik-Schalter 180° Universal**  
mit Alarmmeldung  
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U  
ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren  
Produkttyp Bewegungsmelder  
**Bruchsichere Ausführung**

**Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)**

weiß	LS 3180-1 A	141,18	06
alpinweiß	LS 3180-1 A WW	141,72	06
lichtgrau	LS 3180-1 A LG	142,96	06
schwarz	LS 3180-1 A SW	142,96	06

**Metallausführungen (lackiert)**

Aluminium	AL 3180-1 A	150,73	06
Edelstahl	ES 3180-1 A	150,73	06
anthrazit	AL 3180-1 A AN	150,73	06
Messing			
classic	ME 3180-1 A C	168,70	06
antik	ME 3180-1 A AT	168,70	06
dark	ME 3180-1 A D	168,70	06

**Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)**

weiß	LS 3280-1 A	141,18	06
alpinweiß	LS 3280-1 A WW	141,72	06
lichtgrau	LS 3280-1 A LG	142,96	06
schwarz	LS 3280-1 A SW	142,96	06

**Metallausführungen (lackiert)**

Aluminium	AL 3280-1 A	150,73	06
Edelstahl	ES 3280-1 A	150,73	06
anthrazit	AL 3280-1 A AN	150,73	06
Messing			
classic	ME 3280-1 A C	168,70	06
antik	ME 3280-1 A AT	168,70	06
dark	ME 3280-1 A D	168,70	06

**KNX Info-Display (mit Demontageschutz)**

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Anzeigen  
Produkttyp LCD-Anzeige

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 2041	248,08	06
alpinweiß	LS 2041 WW	248,25	06
lichtgrau	LS 2041 LG	250,25	06
schwarz	LS 2041 SW	250,25	06

**Metallausführungen**

Aluminium (lackiert)	AL 2041	250,47	06
Edelstahl (lackiert)	ES 2041	250,47	06
anthrazit (lackiert)	AL 2041 AN	250,47	06
glanzchrom	GCR 2041	296,94	06



**KNX Stetigregler**

mit integriertem Busankoppler  
mit Stellrad zur Sollwertverstellung

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher  
unterstützt.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 2178	254,58	06
alpinweiß	LS 2178 WW	255,30	06
lichtgrau	LS 2178 LG	257,24	06
schwarz	LS 2178 SW	257,24	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2178	264,03	06
Edelstahl	ES 2178	264,03	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2178 AN	264,03	06
glanzchrom	GCR 2178	312,34	06
Messing			
classic	ME 2178 C	268,00	06
antik	ME 2178 AT	268,00	06
dark	ME 2178 D	268,00	06



# KNX Funktionssensoren Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX Stetigregler**  
mit integriertem Busankoppler  
mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach  
mit Stellrad zur Sollwertverstellung  
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher  
unterstützt.

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	LS 2178 TS	264,34	06
alpinweiß	LS 2178 TS WW	265,66	06
lichtgrau	LS 2178 TS LG	267,51	06
schwarz	LS 2178 TS SW	267,51	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2178 TS	274,28	06
Edelstahl	ES 2178 TS	274,28	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2178 TS AN	274,28	06
glanzchrom	GCR 2178 TS	322,61	06
Messing			
classic	ME 2178 TS C	313,80	06
antik	ME 2178 TS AT	313,80	06
dark	ME 2178 TS D	313,80	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	228,78	06
alpinweiß	LS 2178 ORTS WW	229,97	06
lichtgrau	LS 2178 ORTS LG	231,98	06
schwarz	LS 2178 ORTS SW	231,98	06

**Metallausführungen**

Aluminium	AL 2178 ORTS	238,70	06
Edelstahl	ES 2178 ORTS	238,69	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2178 ORTS AN	238,70	06
glanzchrom	GCR 2178 ORTS	282,14	06
Messing			
classic	ME 2178 ORTS C	242,65	06
antik	ME 2178 ORTS AT	242,65	06
dark	ME 2178 ORTS D	242,65	06

**KNX CO<sub>2</sub>-Sensor**  
mit integriertem Busankoppler  
mit Luftfeuchtesensor und Raumtemperaturregler

weiß	CO2 LS 2178	292,88	06
alpinweiß	CO2 LS 2178 WW	293,98	06
lichtgrau	CO2 LS 2178 LG	295,71	06
schwarz	CO2 LS 2178 SW	295,71	06

**Metallausführungen**

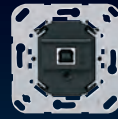
Aluminium	CO2 AL 2178	301,57	06
Edelstahl	CO2 ES 2178	301,57	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	CO2 AL 2178 AN	301,57	06
glanzchrom	CO2 GCR 2178	349,89	06
Messing			
classic	CO2 ME 2178 C	344,45	06
antik	CO2 ME 2178 AT	344,45	06
dark	CO2 ME 2178 D	344,45	06



# KNX Funktionssensoren Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX USB-Datenschnittstelle**  
2130 USB 232,78 06

**Abdeckung**

für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB

**Bruchsichere Ausführung**

weiß	L LS 969 T	4,02	01
alpinweiß	L LS 969 T WW	5,40	01
lichtgrau	L LS 969 T LG	6,80	02
schwarz	L LS 969 T SW	6,80	02

**Metallausführungen**

Aluminium	P L AL 2969 T	10,76	02
Edelstahl	L ES 2969 T	10,76	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L AL 2969 T AN	10,76	02
glanzchrom	GCR 2969 T	42,97	02
Messing			
classic	P ME 2969 T C	15,90	02
antik	ME 2969 T AT	15,90	02
dark	ME 2969 T D	15,90	02

**Abdeckung mit Schriftfeld 12 x 55 mm**  
für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB

**Metallausführungen**

Aluminium	P L AL 2969 T NA	13,18	02
Edelstahl	L ES 2969 T NA	13,18	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L AL 2969 T NA AN	13,18	02
glanzchrom	GCR 2969 T NA	45,42	02
Messing			
classic	P ME 2969 T NA C	19,50	02
antik	ME 2969 T NA AT	19,50	02
dark	ME 2969 T NA D	19,50	02

**Transparente Abdeckung**

für Schriftfeld 12 x 55 mm  
(Ersatzteil)  
M 20 NA 2,18 01



# KNX Taster BA Serie AS

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 75,00 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 66,93 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

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>			
volle Platte			
weiß	<b>P</b>	<b>AS 590</b>	4,71 01
alpinweiß	<b>P</b>	<b>AS 590 WW</b>	4,71 01
Zentralplatte			
weiß	<b>P</b>	<b>AS 591</b>	2,60 31
alpinweiß	<b>P</b>	<b>AS 591 WW</b>	2,60 31

### Abdeckung mit Symbolen für Taster BA 1fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
volle Platte			
weiß		<b>AS 590 P</b>	6,51 01
alpinweiß		<b>AS 590 P WW</b>	6,51 01
Zentralplatte			
weiß		<b>AS 591 P</b>	4,50 01
alpinweiß		<b>AS 591 P WW</b>	4,50 01

### Abdeckung mit Lichtleiter für Taster BA 1fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>			
volle Platte			
weiß	<b>P</b>	<b>AS 590 KO5</b>	5,62 01
alpinweiß	<b>P</b>	<b>AS 590 KO5 WW</b>	5,62 01
Zentralplatte			
weiß	<b>P</b>	<b>AS 591 KO5</b>	3,49 01
alpinweiß	<b>P</b>	<b>AS 591 KO5 WW</b>	3,49 01

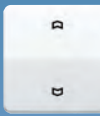
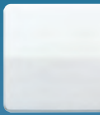
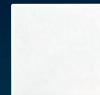
### Abdeckung mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 1fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
volle Platte			
weiß		<b>AS 590 KO5P</b>	7,41 01
alpinweiß		<b>AS 590 KO5P WW</b>	7,41 01
Zentralplatte			
weiß		<b>AS 591 KO5P</b>	5,40 01
alpinweiß		<b>AS 591 KO5P WW</b>	5,40 01

# KNX Taster BA Serie A und CD

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

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>			
alpinweiß	<b>P</b>	<b>A 590 WW</b>	2,61 01
schwarz		<b>A 590 SW</b>	3,03 02
aluminium	<b>P</b>	<b>A 590 AL</b>	6,92 02

### Wippe mit Symbolen für Taster BA 1fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
alpinweiß		<b>A 590 P WW</b>	4,50 01
schwarz		<b>A 590 P SW</b>	4,84 02
aluminium		<b>A 590 P AL</b>	9,04 02

### Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 1fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>			
alpinweiß	<b>P</b>	<b>A 590 KO5 WW</b>	3,50 01
schwarz		<b>A 590 KO5 SW</b>	3,93 02
aluminium	<b>P</b>	<b>A 590 KO5 AL</b>	8,13 02

### Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 1fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
alpinweiß		<b>A 590 KO5P WW</b>	5,42 01
schwarz		<b>A 590 KO5P SW</b>	5,76 02
aluminium		<b>A 590 KO5P AL</b>	9,96 02

## Wippen für die Serie CD

### Wippe für Taster BA 1fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>			
weiß	<b>P</b>	<b>CD 590</b>	2,76 01
alpinweiß	<b>P</b>	<b>CD 590 WW</b>	5,77 01
braun		<b>CD 590 BR</b>	6,23 02
grau		<b>CD 590 GR</b>	6,23 02
lichtgrau	<b>P</b>	<b>CD 590 LG</b>	6,23 02
schwarz		<b>CD 590 SW</b>	6,23 02

### Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	<b>L</b>	<b>CD 590 GB</b>	9,19 02
platin	<b>L</b>	<b>CD 590 PT</b>	9,19 02

### Wippe mit Symbolen für Taster BA 1fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
weiß		<b>CD 590 P</b>	4,50 01
alpinweiß		<b>CD 590 P WW</b>	7,56 01
braun		<b>CD 590 P BR</b>	8,30 02
grau		<b>CD 590 P GR</b>	8,30 02
lichtgrau		<b>CD 590 P LG</b>	8,30 02
schwarz		<b>CD 590 P SW</b>	8,30 02









### Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze		<b>CD 590 P GB</b>	11,37 02
platin		<b>CD 590 P PT</b>	11,37 02

# KNX Taster BA Serie CD

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.









Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Wippe mit Schriftfeld 9 x 58 mm für Taster BA 1fach</b> <b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b> <b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>		
	weiß <b>P</b> CD 590 NA	5,13	01
	alpinweiß <b>P</b> CD 590 NA WW	7,51	01
	braun CD 590 NA BR	8,69	02
	grau CD 590 NA GR	8,69	02
	lichtgrau <b>P</b> CD 590 NA LG	8,69	02
	schwarz CD 590 NA SW	8,69	02
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)</b> Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,18 01
	<b>Wippe mit Schriftfeld 7 x 57 mm für Taster BA 1fach</b> <b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b> <b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b> <b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>		
	gold-bronze <b>L</b> CD 590 NA GB	11,55	02
	platin <b>L</b> CD 590 NA PT	11,55	02
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil)</b> Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,18 01
	<b>Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 1fach</b> <b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b> <b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>		
	weiß <b>P</b> CD 590 KO5	3,73	01
	alpinweiß <b>P</b> CD 590 KO5 WW	6,41	01
	braun CD 590 KO5 BR	7,42	02
	grau CD 590 KO5 GR	7,42	02
	lichtgrau <b>P</b> CD 590 KO5 LG	7,42	02
	schwarz CD 590 KO5 SW	7,42	02
	<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>		
	gold-bronze <b>L</b> CD 590 KO5 GB	10,53	02
	platin <b>L</b> CD 590 KO5 PT	10,53	02
	<b>Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 1fach</b> <b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>		
	weiß CD 590 KO5P	5,40	01
	alpinweiß CD 590 KO5P WW	8,47	01
	braun CD 590 KO5P BR	9,19	02
	grau CD 590 KO5P GR	9,19	02
	lichtgrau CD 590 KO5P LG	9,19	02
	schwarz CD 590 KO5P SW	9,19	02
	<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>		
	gold-bronze CD 590 KO5P GB	12,35	02
	platin CD 590 KO5P PT	12,35	02
	<b>Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld 9 x 58 mm für Taster BA 1fach</b> <b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b> <b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>		
	weiß <b>P</b> CD 590 NAKO5	6,02	01
	alpinweiß <b>P</b> CD 590 NAKO5 WW	9,11	01
	braun CD 590 NAKO5 BR	9,84	02
	grau CD 590 NAKO5 GR	9,84	02
	lichtgrau <b>P</b> CD 590 NAKO5 LG	9,84	02
	schwarz CD 590 NAKO5 SW	9,84	02
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)</b> Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,18 01

# KNX Taster BA Serie SL und LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	<b>Wippen für die Serie SL</b>		
	<b>Wippe für Taster BA 1fach</b> <b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>		
	alpinweiß SL 590 WW	8,85	02
	gold-bronze SL 590 GB	8,85	02
	schwarz SL 590 SW	8,85	02
	<b>Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 1fach</b> <b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>		
	alpinweiß SL 590 KO5 WW	9,78	02
	gold-bronze SL 590 KO5 GB	9,78	02
	schwarz SL 590 KO5 SW	9,78	02
	<b>Wippen für die Serie LS</b>		
	<b>Wippe für Taster BA 1fach</b> <b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b> <b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>		
	weiß <b>P</b> LS 990	3,34	01
	alpinweiß <b>P</b> LS 990 WW	4,81	01
	lichtgrau <b>P</b> LS 990 LG	6,23	02
	schwarz LS 990 SW	6,23	02
	<b>Metallausführungen</b>		
	Aluminium <b>P L</b> AL 2990	9,58	02
	Edelstahl <b>L</b> ES 2990	9,58	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium) <b>L</b> AL 2990 AN	9,58	02
	<b>Wippe mit Symbolen für Taster BA 1fach</b> <b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>		
	weiß LS 990 P	5,13	01
	alpinweiß LS 990 P WW	6,57	01
	lichtgrau LS 990 P LG	8,05	02
	schwarz LS 990 P SW	8,05	02
	<b>Metallausführungen</b>		
	Aluminium AL 2990 P	11,40	02
	Edelstahl ES 2990 P	11,40	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 2990 P AN	11,40	02
	<b>Wippe mit Schriftfeld 9 x 58 mm für Taster BA 1fach</b> <b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b> <b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>		
	weiß <b>P</b> LS 990 NA	5,83	01
	alpinweiß <b>P</b> LS 990 NA WW	7,26	01
	lichtgrau <b>P</b> LS 990 NA LG	8,69	02
	schwarz LS 990 NA SW	8,69	02
	<b>Transparente Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)</b> Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,18 01
	<b>Wippe mit Schriftfeld 12 x 55 mm</b> <b>Metallausführungen</b>		
	Aluminium <b>P L</b> AL 2990 NA	12,04	02
	Edelstahl <b>L</b> ES 2990 NA	12,04	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium) <b>L</b> AL 2990 NA AN	12,04	02
	<b>Transparente Abdeckung für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)</b>	M 20 NA	2,18 01

# KNX Taster BA Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



<b>Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 1fach</b>			
<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED</b>			
weiß		LS 990 KO5	4,27 01
alpinweiß		LS 990 KO5 WW	5,69 01
lichtgrau		LS 990 KO5 LG	7,12 02
schwarz		LS 990 KO5 SW	7,12 02

<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium		AL 2990 KO5	10,53 02
Edelstahl		ES 2990 KO5	10,53 02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		AL 2990 KO5 AN	10,53 02

<b>Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 1fach</b>			
<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED</b>			
weiß		LS 990 KO5P	6,01 01
alpinweiß		LS 990 KO5P WW	7,48 01
lichtgrau		LS 990 KO5P LG	8,94 02
schwarz		LS 990 KO5P SW	8,94 02

<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium		AL 2990 KO5P	12,35 02
Edelstahl		ES 2990 KO5P	12,35 02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		AL 2990 KO5P AN	12,35 02



# KNX Taster BA Serie AS

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** **85,48** 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** **72,68** 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.

<b>Abdeckung für Taster BA 2fach</b>			
<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
volle Platte			
weiß		AS 590-5	6,93 01
alpinweiß		AS 590-5 WW	6,93 01
Zentralplatte			
weiß		AS 591-5	4,90 01
alpinweiß		AS 591-5 WW	4,90 01



<b>Abdeckung mit Symbolen für Taster BA 2fach</b>			
<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED</b>			
volle Platte			
weiß		AS 590-5 MP	10,53 01
alpinweiß		AS 590-5 MP WW	10,53 01
Zentralplatte			
weiß		AS 591-5 MP	8,49 01
alpinweiß		AS 591-5 MP WW	8,49 01



<b>Abdeckung mit Symbolen für Taster BA 2fach</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
volle Platte			
weiß		AS 590-5 P	8,73 01
alpinweiß		AS 590-5 P WW	8,73 01
Zentralplatte			
weiß		AS 591-5 P	6,72 01
alpinweiß		AS 591-5 P WW	6,72 01



<b>Abdeckung mit Lichtleiter für Taster BA 2fach</b>			
<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
volle Platte			
weiß		AS 590-5 KO5	8,73 01
alpinweiß		AS 590-5 KO5 WW	8,73 01
Zentralplatte			
weiß		AS 591-5 KO5	6,72 01
alpinweiß		AS 591-5 KO5 WW	6,72 01



<b>Abdeckung mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach</b>			
<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED</b>			
volle Platte			
weiß		AS 590-5 KO5MP	12,35 01
alpinweiß		AS 590-5 KO5MP WW	12,35 01
Zentralplatte			
weiß		AS 591-5 KO5MP	10,29 01
alpinweiß		AS 591-5 KO5MP WW	10,29 01



# KNX Taster BA Serie AS und A

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	AS 590-5 KO5P	10,53	01
alpinweiß	AS 590-5 KO5P WW	10,53	01
Zentralplatte			
weiß	AS 591-5 KO5P	8,49	01
alpinweiß	AS 591-5 KO5P WW	8,49	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	4,90	01
schwarz	A 595 SW	5,25	02
aluminium	A 595 AL	9,43	02

Wippe mit Symbolen  
für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

alpinweiß	A 595 MP WW	8,49	01
schwarz	A 595 MP SW	8,80	02
aluminium	A 595 MP AL	12,94	02

Wippe mit Symbolen  
für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

alpinweiß	A 595 P WW	6,77	01
schwarz	A 595 P SW	7,05	02
aluminium	A 595 P AL	11,17	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	6,72	01
schwarz	A 595 KO5 SW	7,05	02
aluminium	A 595 KO5 AL	11,17	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen  
für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

alpinweiß	A 595 KO5MP WW	10,32	01
schwarz	A 595 KO5MP SW	10,61	02
aluminium	A 595 KO5MP AL	14,68	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen  
für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

alpinweiß	A 595 KO5P WW	8,49	01
schwarz	A 595 KO5P SW	10,66	02
aluminium	A 595 KO5P AL	12,94	02

# KNX Taster BA Serie CD

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	4,95	01
alpinweiß	CD 595 WW	7,94	01
braun	CD 595 BR	8,45	02
grau	CD 595 GR	8,45	02
lichtgrau	CD 595 LG	8,45	02
schwarz	CD 595 SW	8,45	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 595 GB	11,86	02
platin	CD 595 PT	11,86	02

Wippe mit Symbolen  
für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

weiß	CD 595 MP	8,49	01
alpinweiß	CD 595 MP WW	11,55	01
braun	CD 595 MP BR	11,89	02
grau	CD 595 MP GR	11,89	02
lichtgrau	CD 595 MP LG	11,89	02
schwarz	CD 595 MP SW	11,89	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 595 MP GB	15,45	02
platin	CD 595 MP PT	15,45	02

Wippe mit Symbolen  
für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

weiß	CD 595 P	6,72	01
alpinweiß	CD 595 P WW	9,75	01
braun	CD 595 P BR	10,10	02
grau	CD 595 P GR	10,10	02
lichtgrau	CD 595 P LG	10,10	02
schwarz	CD 595 P SW	10,10	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 595 P GB	13,62	02
platin	CD 595 P PT	13,62	02

Wippe mit Lichtleiter  
für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

weiß	CD 595 KO5	6,72	01
alpinweiß	CD 595 KO5 WW	9,75	01
braun	CD 595 KO5 BR	10,10	02
grau	CD 595 KO5 GR	10,10	02
lichtgrau	CD 595 KO5 LG	10,10	02
schwarz	CD 595 KO5 SW	10,10	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 595 KO5 GB	13,62	02
platin	CD 595 KO5 PT	13,62	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen  
für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

weiß	CD 595 KO5MP	10,10	01
alpinweiß	CD 595 KO5MP WW	13,31	01
braun	CD 595 KO5MP BR	13,64	02
grau	CD 595 KO5MP GR	13,64	02
lichtgrau	CD 595 KO5MP LG	13,64	02
schwarz	CD 595 KO5MP SW	13,64	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 595 KO5MP GB	17,24	02
platin	CD 595 KO5MP PT	17,24	02

# KNX Taster BA

## Serien CD, SL und LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Lichtleiter und Symbolen  
für Taster BA 2fach

<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
weiß	CD 595 KO5P	8,49	01
alpinweiß	CD 595 KO5P WW	11,55	01
braun	CD 595 KO5P BR	11,89	02
grau	CD 595 KO5P GR	11,89	02
lichtgrau	CD 595 KO5P LG	11,89	02
schwarz	CD 595 KO5P SW	11,89	02
<b>Metallausführungen (Aluminium eloxiert)</b>			
gold-bronze	CD 595 KO5P GB	15,45	02
platin	CD 595 KO5P PT	15,45	02

Wippen für die Serie SL

Wippe  
für Taster BA 2fach

<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
alpinweiß	SL 595 WW	13,69	02
gold-bronze	SL 595 GB	13,69	02
schwarz	SL 595 SW	13,69	02

Wippe mit Symbolen  
für Taster BA 2fach

<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
alpinweiß	SL 595 P WW	15,47	02
gold-bronze	SL 595 P GB	15,47	02
schwarz	SL 595 P SW	15,47	02

Wippe mit Lichtleiter  
für Taster BA 2fach

<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
alpinweiß	SL 595 KO5 WW	15,47	02
gold-bronze	SL 595 KO5 GB	15,47	02
schwarz	SL 595 KO5 SW	15,47	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen  
für Taster BA 2fach

<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
alpinweiß	SL 595 KO5P WW	17,24	02
gold-bronze	SL 595 KO5P GB	17,24	02
schwarz	SL 595 KO5P SW	17,24	02

Wippen für die Serie LS

Wippe  
für Taster BA 2fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
weiß	LS 995	5,56	01
alpinweiß	LS 995 WW	6,94	01
lichtgrau	LS 995 LG	8,45	02
schwarz	LS 995 SW	8,45	02
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 2995	11,81	02
Edelstahl	ES 2995	11,81	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 AN	11,81	02



# KNX Taster BA

## Serie LS

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Symbolen  
für Taster BA 2fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED</b>			
weiß	LS 995 MP	9,13	01
alpinweiß	LS 995 MP WW	10,54	01
lichtgrau	LS 995 MP LG	12,07	02
schwarz	LS 995 MP SW	12,07	02
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 2995 MP	16,08	02
Edelstahl	ES 2995 MP	16,08	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 MP AN	16,08	02

Wippe mit Symbolen  
für Taster BA 2fach

<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
weiß	LS 995 P	7,34	01
alpinweiß	LS 995 P WW	8,74	01
lichtgrau	LS 995 P LG	10,25	02
schwarz	LS 995 P SW	10,25	02
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 2995 P	13,61	02
Edelstahl	ES 2995 P	13,61	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 P AN	13,61	02

Wippe mit Lichtleiter  
für Taster BA 2fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED</b>			
<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
weiß	LS 995 KO5	7,34	01
alpinweiß	LS 995 KO5 WW	8,74	01
lichtgrau	LS 995 KO5 LG	10,25	02
schwarz	LS 995 KO5 SW	10,25	02
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 2995 KO5	14,23	02
Edelstahl	ES 2995 KO5	14,23	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 KO5 AN	14,23	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen  
für Taster BA 2fach

<b>Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED</b>			
weiß	LS 995 KO5MP	10,92	01
alpinweiß	LS 995 KO5MP WW	12,38	01
lichtgrau	LS 995 KO5MP LG	13,85	02
schwarz	LS 995 KO5MP SW	13,85	02
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 2995 KO5MP	17,68	02
Edelstahl	ES 2995 KO5MP	17,68	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 KO5MP AN	17,68	02

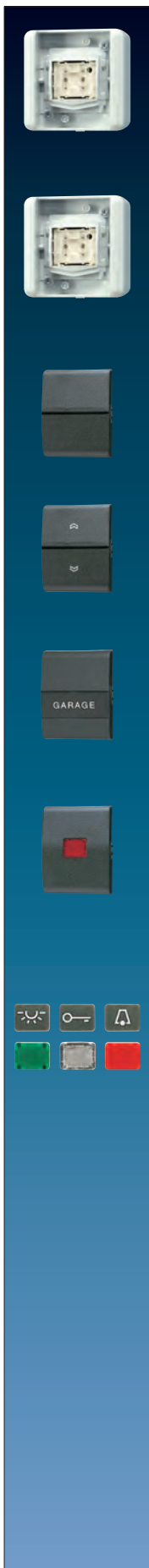
Wippe mit Lichtleiter und Symbolen  
für Taster BA 2fach

<b>Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED</b>			
weiß	LS 995 KO5P	9,13	01
alpinweiß	LS 995 KO5P WW	10,54	01
lichtgrau	LS 995 KO5P LG	13,54	02
schwarz	LS 995 KO5P SW	13,54	02
<b>Metallausführungen</b>			
Aluminium	AL 2995 KO5P	16,08	02
Edelstahl	ES 2995 KO5P	16,08	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 KO5P AN	16,08	02





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 **8471.02 LED W 84,23 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 76,80 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 1,90 11**

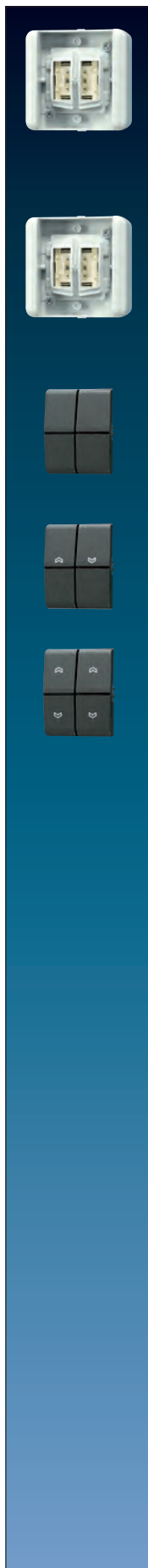
**Wippe mit Lichtleiter und Symbolen**  
für Taster BA 1fach  
Mittenstellung Art.-Nr.: **8471.02 LED W**  
**800 P 2,82 11**

**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 3,50 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 2,82 11**

**Symbole**  
für Wipp-Kontrollschalter und Taster  
anthrazit  
Symbol Licht **33 AN L 0,89 01**  
Symbol Klingel **33 AN K 0,89 01**  
Symbol Tür **33 AN T 0,89 01**  
anthrazit, neutral **33 AN N 0,89 01**  
grün, neutral **33 GN 0,89 01**  
glasklar, neutral **33 KLAR 0,89 01**  
rot, neutral **33 NR 0,89 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 94,22 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 81,46 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 4,14 11**

**Wippe mit Lichtleiter und Symbolen**  
für Taster BA 2fach  
Mittenstellung Art.-Nr.: **8472.01 LED W**  
Tasterstellung Art.-Nr.: **805 P 6,15 11**

**Wippe mit Lichtleiter und Symbolen**  
für Taster BA 2fach  
Mittenstellung Art.-Nr.: **8472.02 LED W**  
**805 MP 6,15 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** **162,20** 06  
Aluminium (lackiert) **N** **3361 AL** **173,40** 06  
**Universal**  
alpinweiß **N** **3361-1 WW** **203,00** 06  
Aluminium (lackiert) **N** **3361-1 AL** **215,20** 06

**IR-Fernbedienung**  
für KNX Präsenzmelder Universal Art.-Nr.: 3361-1 ..  
**N** **KNX PM FB IR** **30,12** 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** **11,38** 06  
Aluminium (lackiert) **N** **PM-KAPPE AL-1** **14,35** 06  
Maße: Ø 103 mm, Höhe: 19 mm

**KNX Helligkeitsregler UP mit integriertem Busankoppler**  
**2095 LUX** **159,78** 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** **374,00** 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** **252,33** 16

**Unterbrechungsfreie KNX-Spannungsversorgung 640 mA mit integrierter Drossel**  
REG-Gehäuse 8 TE  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Spannungsversorgung  
**USV 640 MA** **461,59** 16

**Bleigel-Akkumulator**  
12 V DC, 12 Ah  
**BGA 12 AH** **100,83** 06

**Kabel-Satz**  
Basis **KSB 4** **36,52** 06  
Erweiterung **KSE 2** **31,50** 06

**KNX USB-Datenschnittstelle**  
REG-Gehäuse 2 TE  
**2130 USB REG** **251,79** 16

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



**KNX IP-Schnittstelle**  
REG-Gehäuse 3 TE  
**N** **IPS 200 REG** **255,00** 16  
Versorgung aus Netzwerkleitung (Power-over-Ethernet nach IEEE 802.3af), durch separate Spannungsversorgung  
Art.-Nr.: NT 2415 REG VDC oder den Hilfsspannungsausgang der KNX-Spannungsversorgung

**KNX IP-Router**  
REG-Gehäuse 3 TE  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp IP-Router  
**N** **IPR 200 REG** **499,75** 16  
Versorgung aus Netzwerkleitung (Power-over-Ethernet nach IEEE 802.3af), durch separate Spannungsversorgung  
Art.-Nr.: NT 2415 REG VDC oder den Hilfsspannungsausgang der KNX-Spannungsversorgung

**Netzteil REG**  
für IP-Schnittstelle Art.-Nr.: IPS 200 REG und IP-Router Art.-Nr.: IPR 200 REG  
REG-Gehäuse 4 TE  
**NT 2415 REG VDC** **105,53** 09

**KNX Bereichs-/Linienkoppler**  
REG-Gehäuse 2 TE  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Linienkoppler  
**2142 REG** **390,51** 16

**KNX Applikationsbaustein Logik**  
REG-Gehäuse 2 TE  
ETS-Produktfamilie Controller  
Produkttyp Controller  
**ABL/S2.1** **597,92** 16

**KNX Schaltaktor 6fach**  
REG-Gehäuse 4 TE  
6 Schließer  
ETS-Produktfamilie Ausgabe  
Produkttyp Binärausgang 6fach  
**2136.6 REG** **421,87** 16

**KNX Schaltaktor 2fach**  
REG-Gehäuse 4 TE  
2 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige  
ETS-Produktfamilie Ausgabe  
Produkttyp Binärausgang 2fach  
**2302.16 REGHM** **251,80** 16

**KNX Schaltaktor 4fach**  
REG-Gehäuse 4 TE  
4 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige  
ETS-Produktfamilie Ausgabe  
Produkttyp Binärausgang 4fach  
**2304.16 REGHM** **365,77** 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** **409,02** 16

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



**KNX Schaltaktor 8fach**  
REG-Gehäuse 8 TE  
8 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige  
ETS-Produktfamilie Ausgabe  
Produkttyp Binärausgang 8fach  
**2308.16 REGHM 504,75 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 524,00 16**

**KNX Heizungsaktor 6fach**  
REG-Gehäuse 4 TE  
6 Ausgänge "Triac"  
ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung  
Produkttyp Ventile  
**2136 REG HZ 265,82 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 345,36 16**

**KNX Raumaktor 230 V**  
REG-Gehäuse 4 TE  
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige  
ETS-Produktfamilie Ausgabe  
Produkttyp Binärausgang mix.  
**RA 23024 REGHE 391,96 16**

**KNX Schaltaktor 4fach**  
**KNX Jalousieaktor 2fach**  
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 265,82 16**

**KNX Schaltaktor 8fach**  
**KNX Jalousieaktor 4fach**  
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 452,32 16**

**KNX Schaltaktor 16fach**  
**KNX Jalousieaktor 8fach**  
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 712,22 16**

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



**KNX Analogausgang 4fach**  
REG-Gehäuse 4 TE  
ETS-Produktfamilie Ausgabe  
Produkttyp Analogausgang 4fach  
**2204.01 REGA 416,82 16**  
**Der Analogausgang benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.**

**Analogausgangsmodul 4fach**  
REG-Gehäuse 4 TE  
**2204.01 REGAM 356,20 16**  
Erweiterungsmodul für Analogausgang 4fach  
Art.-Nr.: 2204.01 REGA

**KNX Jalousieaktor 4fach 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  
**2424 REGHE 345,53 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 242,42 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 340,30 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**  
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.  
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 585,28 16**

**KNX Rollladenaktor 4fach AC 230 V**  
REG-Gehäuse 4 TE  
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige  
ETS-Produktfamilie Jalousie  
Produkttyp Jalousien  
**2504 REGHER 260,61 16**

**KNX Universal-Dimmaktor / Drehzahlsteller, 1fach**  
1 x 500 W, HV-LED-Lampen typ. 7 ... 100 W  
REG-Gehäuse 4 TE  
ETS-Produktfamilie Beleuchtung  
Produkttyp Dimmer  
**3901 REGHE 291,88 16**










Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>KNX Universal-Dimmaktor 2fach</b> 2 x 300 W, HV-LED-Lampen typ. 2 x 7 ... 60 W REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer <b>N</b>	<b>3902 REGHE 407,59 16</b>
	<b>KNX Universal-Dimmaktor 4fach</b> 4 x 250 W, HV-LED-Lampen typ. 4 x 7 ... 50 W 1 x 950 W REG-Gehäuse 8 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer <b>N</b>	<b>3904 REGHE 482,65 16</b>
	<b>KNX DALI-Gateway Plus</b> REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer <b>N</b>	<b>2098 REGHE 606,00 16</b>
	<b>DALI-Schaltnetzteil für NV-Halogenlampen</b> D SNT 105	<b>89,58 04</b>
	<b>KNX Steuereinheit 1 - 10 V 3fach</b> REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer	<b>2193 REG 370,69 16</b>
	<b>KNX Binäreingang 4fach</b> REG-Gehäuse 2 TE 4 Eingänge AC 110 ... 230 V ~ (unterschiedliche Außenleiter anschließbar) mit Statusanzeige ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 4fach	<b>2114 REG 242,89 16</b>
	<b>KNX Binäreingang 8fach</b> REG-Gehäuse 4 TE 8 Eingänge AC 110 ... 230 V ~ (unterschiedliche Außenleiter anschließbar) mit Statusanzeige ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 8fach	<b>2118 REG 382,57 16</b>
	<b>KNX Binäreingang 8fach</b> REG-Gehäuse 4 TE 8 Eingänge 12 ... 48 V AC/DC mit Statusanzeige ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 8fach	<b>2128 REG 314,15 16</b>







Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>KNX Wetterstation Home</b> 2224 WH Nennspannung AC/DC 24 V SELV Leistungsaufnahme 6,5 W Zur Regenerkennung wird die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10 benötigt.	<b>568,91 06</b>
	<b>Befestigungsset für Wetterstation Home Art.-Nr.: 2224 WH</b> für Mastmontage 50 - 120 mm Ø für Außenbeck Aluminium (lackiert) alpinweiß	<b>MM 100 14,43 14</b> <b>MW 270 AL 15,07 14</b> <b>MW 270 WW 8,09 14</b>
	<b>KNX Wetterstation</b> REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Eingang Produkttyp Analogeingang 4fach 2224 REG W	<b>695,84 16</b>
	<b>Die Wetterstation benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.</b>	
	<b>KNX Analogeingang 4fach</b> REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Eingang Produkttyp Analogeingang 4fach 2214 REG A	<b>287,09 16</b>
	<b>Der Analogeingang benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.</b>	
	<b>Analogeingangsmodul 4fach</b> REG-Gehäuse 4 TE Erweiterungsmodul für Wetterstation bzw. Analogeingang 2214 REGAM	<b>239,45 16</b>
	<b>Spannungsversorgung AC 24 V ~ für Wetterstation Art.-Nr.: 2224 REG W für Wetterstation Home Art.-Nr.: 2224 WH für Analogeingang Art.-Nr.: 2214 REGA für Analogausgang Art.-Nr.: 2204.01 REGA</b> REG-Gehäuse 4 TE WSSV 10	<b>126,27 06</b>
	<b>Kombi-Sensor</b> WS 10 KS	<b>703,80 06</b>
	<b>Kombi-Sensor mit DCF77-Empfänger</b> WS 10 KSDCF	<b>789,02 06</b>
	<b>Windsensor</b> WS 10 W	<b>452,88 06</b>
	<b>Regensensor</b> WS 10 R	<b>285,60 06</b>
	<b>Helligkeitssensor</b> Betriebsspannung 24 V DC Messbereich 0 bis 60.000 Lux, linear WS 10 H	<b>131,58 06</b>

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

	<b>Dämmerungssensor</b> Betriebsspannung 24 V DC Messbereich 0 bis 255 Lux, linear WS 10 D	131,58 06
	<b>Temperatursensor</b> Betriebsspannung 24 V DC Messbereich -30 °C bis +70 °C, linear WS 10 T	138,72 06
	<b>KNX Schaltaktor UP 1fach 16 A mit Nebenstellenanschluss</b> 1 Schließer, 2 Binäreingänge ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 1fach 2131.16 UP	129,49 06
	<b>KNX Schaltaktor UP 2fach 6 A mit Nebenstellenanschluss</b> 2 Schließer, 2 Binäreingänge ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 2fach 2132.6 UP	151,98 06
	<b>KNX Fensterschnittstelle UP mit Nebenstellenanschluss</b> 3 Binäreingänge 1 Jalousieausgang, 1 Ausgang "Triac" (Heizung) 2531 UP	194,88 06
	<b>KNX Jalousieaktor UP 1fach mit Nebenstellenanschluss</b> 3 Binäreingänge ETS-Produktfamilie Jalousie Produkttyp Jalousien 2501 UP	150,73 06
	<b>KNX Heizungsaktor UP 1fach mit Nebenstellenanschluss</b> 3 Binäreingänge 1 Ausgang "Triac" ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung Produkttyp Ventile 2501 HZ UP	173,30 06
	<b>KNX Universal-Dimmaktor UP 1fach 50 – 210 W/VA mit Nebenstellenanschluss</b> 2 Binäreingänge ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer 3210 UP	209,81 06
	<b>KNX Motor-Ventilantrieb</b> Elektromechanischer Stellantrieb ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung Produkttyp Ventile 2176 SV	256,15 06

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

	<b>KNX Tasterschnittstelle 2fach</b> ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 2fach 2076-2 T	63,89 06
	<b>KNX Tasterschnittstelle 4fach</b> ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 4fach 2076-4 T	114,01 06
	<b>KNX Funkempfänger AP</b> ETS-Produktfamilie Kommunikation Produkttyp Funk 2700 AP	621,75 06
	<b>Anschluss- und Abzweigklemme</b> rot/schwarz (für KNX) 2050 RT SW gelb/weiß 2050 GE WS	1,40 06 1,40 06
	<b>Abdeckkappe</b> für Busanschlussklemme von REG-Komponenten 2050 K	2,25 06
	<b>KNX Produktdatenbank</b> zum Einlesen in ETS-Datenbanken Aktuelle Produktdatenbank ausschließlich über Internet abzurufen: <a href="http://www.jung.de">www.jung.de</a> > Downloads > Technische Downloads	

# KNX Visualisierung Smart Pilot

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Smart Control KNX**  
inklusive KNX-Modul  
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul  
Art.-Nr.: 409.. TSEM

**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 KNX-Modul
- Externes Tastsensor-Erweiterungsmodul anschließbar (über KNX-Modul)
- Bedienfunktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Integrierter Helligkeitsfühler
- Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur und Außentemperatur, Uhrzeit und Wochentag etc.

### Smart Control IP

inklusive IP-Modul  
**N SC 1000 IP 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
- Integrierter Lautsprecher
- Externes Lautsprechermodul anschließbar
- Einsatz mit IP-Modul
- Anzeige bis zu drei Web-Clients: FAP, Wetterseite, zukünftige Anwendungen
- Bedienfunktionen über FAP: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- SIP-Client-Komponente zur Anzeige und Bedienung von TKM-Funktionen (Türrufe, Bildspeicher, Türorauswahl, Türöffner, Rufabschaltung, etc.). Nur in Verbindung mit Lautsprechermodul Art.-Nr.: LSM .. 4 ..
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Integrierter Helligkeitsfühler zur automatischen Anpassung der Display-Beleuchtung
- Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Anzeige von Raumtemperatur, Uhrzeit und Datum

### Netzteil UP

für Smart Control KNX Art.-Nr.: SC 1000 KNX  
und Smart Control IP Art.-Nr.: SC 1000 IP  
(nur 1 Smart Control pro Netzteil)  
**NT 2405 VDC 62,89 09**

### Netzteil REG

für Smart Control KNX Art.-Nr.: SC 1000 KNX  
und Smart Control IP Art.-Nr.: SC 1000 IP  
(max. 10 Smart Controls pro Netzteil)  
REG-Gehäuse 4 TE  
**NT 2415 REG VDC 105,53 09**

# KNX Visualisierung Smart Pilot

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Facility Pilot Server**  
REG-Gehäuse 8 TE  
ohne Display  
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile  
Deutsch **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  
**NT 2415 REG VDC 105,53 09**

### 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

# KNX Visualisierung Smart Pilot

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



**Smart Pilot ohne Software Facility Pilot**  
**Format 16:9**  
für den Wandeinbau, resistiver Touchscreen  
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile

25,6 cm – 10,1''	<b>SP 10 D</b>	<b>3.579,00</b>	09
39,6 cm – 15,6''	<b>SP 15 D</b>	<b>3.813,00</b>	09
47 cm – 18,51''	<b>SP 19 D</b>	<b>4.315,00</b>	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)

<b>SP CAM</b>	<b>150,05</b>	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**

<b>SP WLAN</b>	<b>104,40</b>	09
----------------	---------------	----

Steckkarte, unterstützt Standard 802.11b/g

**Rahmen (eingefärbtes Glas)**  
für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 10 FAPVD, SP 10 D**  
333 x 200 mm  
eingefärbtes Glas

alpinweiß	<b>R SP 10 WW D</b>	<b>328,58</b>	09
schwarz	<b>R SP 10 SW D</b>	<b>328,58</b>	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 15 FAPVD, SP 15 D**  
510 x 306 mm

alpinweiß	<b>R SP 15 WW D</b>	<b>353,87</b>	09
schwarz	<b>R SP 15 SW D</b>	<b>353,87</b>	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 19 FAPVD, SP 19 D**  
600 x 345 mm

alpinweiß	<b>R SP 19 WW D</b>	<b>379,16</b>	09
schwarz	<b>R SP 19 SW D</b>	<b>379,16</b>	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

<b>SP 10 EBGD</b>	<b>99,98</b>	09
-------------------	--------------	----

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 15 FAPVD, SP 15 D**  
Ausschnittmaße (B x H): 492 x 288 mm  
Einbautiefe: 80 mm

<b>SP 15 EBGD</b>	<b>111,27</b>	09
-------------------	---------------	----

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 19 FAPVD, SP 19 D**  
Ausschnittmaße (B x H): 582 x 327 mm  
Einbautiefe: 80 mm

<b>SP 19 EBGD</b>	<b>122,45</b>	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

<b>SP 10 TBKD</b>	<b>40,42</b>	09
-------------------	--------------	----

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 15 FAPVD, SP 15 D**  
Max. Platzbedarf rückseitig: 522 x 318 x 80 mm  
Einbautiefe: 80 mm

<b>SP 15 TBKD</b>	<b>57,30</b>	09
-------------------	--------------	----

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 19 FAPVD, SP 19 D**  
Max. Platzbedarf rückseitig: 612 x 357 x 80 mm  
Einbautiefe: 80 mm

<b>SP 19 TBKD</b>	<b>67,41</b>	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

<b>SP 10 WEBKD</b>	<b>71,77</b>	09
--------------------	--------------	----

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 15 FAPVD, SP 15 D**  
Ausschnittmaße (B x H): 506 x 302 mm  
Einbautiefe: 90 mm

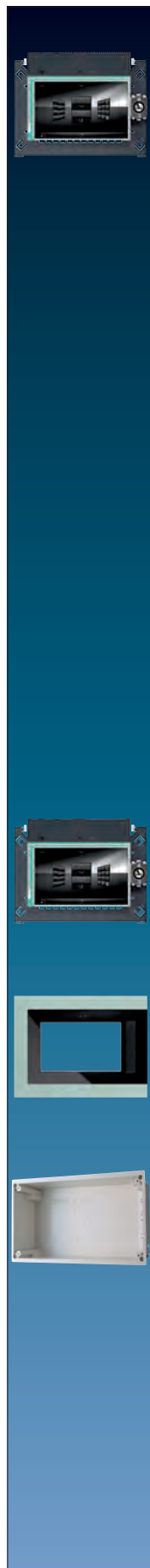
<b>SP 15 WEBKD</b>	<b>78,28</b>	09
--------------------	--------------	----

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 19 FAPVD, SP 19 D**  
Ausschnittmaße (B x H): 596 x 341 mm  
Einbautiefe: 90 mm

<b>SP 19 WEBKD</b>	<b>117,43</b>	09
--------------------	---------------	----

# KNX Visualisierung Flat Panel PC

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



**KNX Smart Pilot JUNG Facility Pilot FAP-Vollversion vorinstalliert**  
**Format 16:9**  
für den Wandeinbau, resistiver Touchscreen  
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile

<b>SP 9 FAPVE</b>	<b>3.932,00</b>	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.

**Technische Daten**

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

<b>SP 9 E</b>	<b>2.050,00</b>	09
---------------	-----------------	----

**Rahmen**  
für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 9 FAPVE, SP 9 E**  
für Smart Panel Art.-Nr.: **SP 9 KNX**

Aluminium	<b>R 9 AL E</b>	<b>162,93</b>	09
Edelstahl	<b>R 9 ES E</b>	<b>168,52</b>	09
Glas grün	<b>R 9 GL E</b>	<b>224,69</b>	09
Glas alpinweiß	<b>R 9 GL WW E</b>	<b>224,69</b>	09
Glas schwarz	<b>R 9 GL SW E</b>	<b>224,69</b>	09

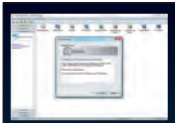
Maße: 327,5 x 250,5 x 5 mm (B x H x T)

**UP-Einbaugeschäfte**  
für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 9 FAPVE, SP 9 E**  
für Smart Panel Art.-Nr.: **SP 9 KNX**  
Ausschnittmaße (B x H): 212 x 124 mm  
Einbautiefe: 75 mm

<b>EBG 24</b>	<b>50,65</b>	06
---------------	--------------	----

# KNX Facility Pilot

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



**Facility Pilot Software**  
Planerversion **FAP-PLANER-3** 35,51 10  
Download ausschließlich von der JUNG-Website  
[www.jung.de/software](http://www.jung.de/software)  
Lizenzierung nach Online-Registrierung.



**Facility Pilot Software**  
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** 408,00 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/software](http://www.jung.de/software)

**Facility Pilot Navigator**  
**SMART-ASSISTENT** 127,00 40

Download ausschließlich von der JUNG-Website  
[www.jung.de/software](http://www.jung.de/software)  
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.

Der 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. Bei Verwendung der JUNG-Gruppenadressenstruktur (\*.csv) werden dazu passende Listen von Gruppenadressen ausgegeben.

Client-Server-System

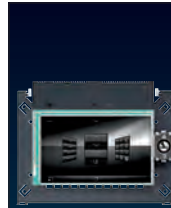
Voraussetzung für Server: Windows 7 Professional

Voraussetzung für Client: HTML5-fähiger Browser



# KNX Facility Pilot

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



**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

**Rahmen**  
für Smart Pilot Art.-Nr.: **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  
Maße: 327,5 x 250,5 x 5 mm (B x H x T)

**Glasrahmen**  
für Smart Pilot Art.-Nr.: **SP 9 FAPVE, SP 9 E**  
für Smart Panel Art.-Nr.: **SP 9 KNX**

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-Einbaugeschäube**  
für Smart Pilot Art.-Nr.: **SP 9 FAPVE, SP 9 E**  
für Smart Panel Art.-Nr.: **SP 9 KNX**

Ausschnittmaße (B x H): 212 x 124 mm  
Einbautiefe: 75 mm

**EBG 24** 50,65 06





# KNX Facility Pilot

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX Facility Colour Touch Panel IP**  
Melde- und Bedientableau mit aktivem,  
farbigem "Touch"-Bildschirm

**FP 701 CT IP 1.363,00 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

### Rahmen

für Facility Colour Touch Panel IP Art.-Nr.: FP 701 CT IP

Aluminium	<b>FP AL 781</b>	<b>97,72</b>	06
Edelstahl	<b>FP ES 781</b>	<b>97,72</b>	06
Glas grün	<b>FP GLAS 781</b>	<b>97,72</b>	06
Glas alpinweiß	<b>FP GLAS 781 WW</b>	<b>97,72</b>	06
Glas schwarz	<b>FP GLAS 781 SW</b>	<b>97,72</b>	06

### Rahmen

für Facility Colour Touch Panel IP Art.-Nr.: FP 701 CT IP

<b>Industrie-Ausführung</b> anthrazit	<b>FPI 781 AN</b>	<b>62,58</b>	06
--	-------------------	--------------	----

### UP-Einbaugeschäfte

für Facility Colour Touch Panel IP Art.-Nr.: FP 701 CT IP

Ausschnittmaße (B x H): 212 x 124 mm Einbautiefe: 75 mm	<b>EBG 24</b>	<b>50,65</b>	06
--	---------------	--------------	----

# KNX Facility Pilot Multiroom

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



### KNX Melde- und Bedientableau

ETS-Produktfamilie Anzeigen		
Produkttyp Melde- und Bedientableau		
Glas grün	<b>MBT 2424</b>	<b>1.228,00</b> 06
Glas alpinweiß	<b>MBT 2424 WW</b>	<b>1.228,00</b> 06
Glas schwarz	<b>MBT 2424 SW</b>	<b>1.228,00</b> 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-Einbaugeschäfte

für Melde- und Bedientableau Art.-Nr.: <b>MBT 2424 ..</b>	
<b>EBG 2424</b>	<b>97,42</b> 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.: <b>MBT 2424 ..</b>	
<b>NT 2405 VDC</b>	<b>62,89</b> 09

### KNX Multiroom-Verstärker mit integriertem Busankoppler 4 Ausgänge

vorgesehen zum Einbau in 19"-Racks	
<b>MR-AMP 4.4</b>	<b>2.256,00</b> 09

### Produkteigenschaften

- Bedienung über KNX oder über Tasten an der Gerätefront
- Audiomatrix mit integrierten Verstärkerstufen
- Unabhängige Beschallung von 4 Zonen
- 4 Stereo Eingänge (NF-Signale)
- 4 Lautsprecherausgänge
- 2 Stereo Ausgänge (NF-Signale)
- Erweiterbar durch modularen Aufbau
- Integrierte Busankopplung
- Statusanzeige

### KNX Multiroom-Verstärker mit integriertem Busankoppler 8 Ausgänge

vorgesehen zum Einbau in 19"-Racks	
<b>MR-AMP 4.8</b>	<b>3.280,00</b> 09

### Produkteigenschaften

- Bedienung über KNX oder über Tasten an der Gerätefront
- Audiomatrix mit integrierten Verstärkerstufen
- Unabhängige Beschallung von 8 Zonen
- 4 Stereo Eingänge (NF-Signale)
- 8 Lautsprecherausgänge
- 2 Stereo Ausgänge (NF-Signale)
- Erweiterbar durch modularen Aufbau
- Integrierte Busankopplung
- Statusanzeige




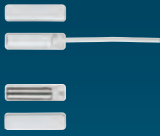


# Alarmanlage KNX

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.



	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>KNX Alarmzentrale</b> ETS-Produktfamilie Sicherheit Produkttyp Alarmzentrale alpinweiß <b>EAM 4000</b>	<b>1.116,40</b> 06
	Betriebsspannung Netz: AC 230 V ~ ±10 %; 50 / 60 Hz	
	<b>Ersatz-Akku</b> für KNX-Alarmzentrale Art.-Nr. EAM 4000 12 V/1,2 Ah <b>DAS 4512</b>	<b>34,97</b> 05
	<b>Außensirene mit Blitzlicht</b> <b>DAS 4110</b>	<b>327,89</b> 05
	Betriebsspannung 12 V DC Schutzart: IP 34	
	<b>Innensirene</b> <b>DAS 4120</b>	<b>48,85</b> 05
	alpinweiß Betriebsspannung: 10 ... 28 V DC Schutzart: IP 32	
	<b>Schlüsselschalter</b> zum Scharf- und Unscharfschalten von Alarmzentralen	
	<b>Aufputz</b> <b>DAS 4300 A</b>	<b>214,96</b> 05
	Gehäuse, Frontplatte: Alu-Druckguss Farbe: weiß RAL 9010	
	<b>Unterputz</b> <b>DAS 4300 U</b>	<b>214,96</b> 05
	Gehäuse, Frontplatte: Alu-Feinguss	
	<b>Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter</b> für IP 44 geeignet mit 3 Schlüsseln verschiedenschließend <b>28</b>	<b>22,24</b> 04
	gleichschließend <b>28 G1</b>	<b>26,79</b> 04
	<b>Schlüssel</b> für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G1 (Ersatzteil)	
	1 Stück <b>28 G1 SL</b>	<b>12,49</b> 04
	<b>Sperrelement</b> <b>DAS 4370</b>	<b>389,29</b> 05

# Alarmanlage KNX



Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Bewegungsmelder</b> Passiv-Infrarot-Detektionsprinzip <b>DAS 4210</b>	<b>102,41</b> 05
	Überwachungsbereich: 90° (volumetrisch) 34 Doppelzonen in 3 Ebenen Maximaler Überwachungsbereich: ca. 15 x 15 m	
	<b>Riegel-Schalt-Kontakt</b> <b>DAS 4360</b>	<b>50,64</b> 05
	<b>Glasbruchsensor, passiv</b> alpinweiß (ähnlich RAL 9010) <b>FUS 4415 WW</b>	<b>39,09</b> 05
	<b>Magnetkontakt</b> alpinweiß (ähnlich RAL 9010) <b>FUS 4410 WW</b>	<b>20,31</b> 05
	braun <b>FUS 4410 BR</b>	<b>20,31</b> 05
	<b>Bleigel-Akkumulator</b> <b>BGA 12 AH</b>	<b>100,83</b> 06
	12 V DC, 12 Ah	
	<b>Unterbrechungsfreie KNX-Spannungsversorgung 640 mA mit integrierter Drossel</b> REG-Gehäuse 8 TE ETS-Produktfamilie Systemgeräte Produkttyp Spannungsversorgung <b>USV 640 MA</b>	<b>461,59</b> 16
	<b>Kabel-Satz</b> Basis <b>KSB 4</b>	<b>36,52</b> 06
	Erweiterung <b>KSE 2</b>	<b>31,50</b> 06

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Abdeckung</b> 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	<b>P</b> 5560	4,71 01
alpinweiß	<b>P</b> 5560 WW	4,71 01
	Zentralplatte	
weiß	<b>P</b> 5561	2,69 zz
alpinweiß	<b>P</b> 5561 WW	2,69 01
<b>Abdeckung mit Schriftfeld 9 x 40 mm</b> 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	<b>P</b> 5561 NA	5,17 01
alpinweiß	<b>P</b> 5561 NA WW	5,17 01
<b>Abdeckung mit Lichtleiter</b> 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	<b>P</b> 5561 KO5	3,60 01
alpinweiß	<b>P</b> 5561 KO5 WW	3,60 01
<b>Abdeckung mit Lichtaustrittsfenster</b> 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	<b>P</b> 5561 KO	3,60 01
alpinweiß	<b>P</b> 5561 KO WW	3,60 01
<b>Abdeckung</b> 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	<b>P</b> 5561-5	4,90 01
alpinweiß	<b>P</b> 5561-5 WW	4,90 01
<b>Abdeckung mit Lichtleiter</b> 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	<b>P</b> 5561-5 KO5	6,72 01
alpinweiß	<b>P</b> 5561-5 KO5 WW	6,72 01
<b>Abdeckung mit Symbolen</b> für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU		
Zentralplatte		
weiß	5561-5 P	6,72 01
alpinweiß	5561-5 P WW	6,72 01

**Technische Informationen**  
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	<b>Rahmen</b> für waagerechte und senkrechte Kombination weiß	
1fach	5581	2,11 01
2fach	5582	3,62 01
3fach	5583	6,04 01
4fach	5584	10,46 01
5fach	5585	17,20 01
alpinweiß		
1fach	5581 WW	2,11 01
2fach	5582 WW	3,62 01
3fach	5583 WW	6,04 01
4fach	5584 WW	10,46 01
5fach	5585 WW	17,20 01
	<b>Schlüssel</b> für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G (Ersatzteil)	
1 Stück	28 GSL	12,49 04
<b>IAE/UAE-Anschlussdose mit schaltbaren Widerständen</b> für 6- und 8-polige Stecker, RJ 12, RJ 45, ISDN-tauglich Bauart nach DIN EN 60 603-7, IEC 603-7		
<b>4 Schraubkontakte</b>		
4-pol., für 1 Terminal	UAE 8 TRS UPO	16,80 01
2 x 4-pol., für 2 Terminals (parallel)	UAE 2X8 TRS UPO	18,42 01
<b>2 x 4 Schraubkontakte</b>		
2 x 4-pol., für 2 Terminals (getrennt)	UAE 8-8 TRS UPO	23,93 01
<b>TAE-Anschlussdose</b> Universaldose, F + N-Kodierung schwarz (ähnlich RAL 9005)		
	TAE 6 FNUPO SW	6,22 01
<b>Kombinations-Anschluss-Einheit</b> für 1 Terminal IAE/UAE (6-polig) für 1 Terminal TAE, F + N-Kodierung weiß (ähnlich RAL 1013)		
	IUT 8-6 FNUPO	11,35 01
	<b>Abdeckung</b> für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6 1 x 8-pol. weiß	
	169-1 UAE	4,01 01
	<b>Abdeckung</b> für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6 2 x 8-pol. weiß	
	169-2 UAE	4,01 01
	<b>Abdeckung</b> (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	
<b>Bruchssichere Ausführung</b> weiß		
	168-1	7,73 01
	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~</b> für Klappdeckel grün (für SV)	
	CD 120 GN	6,11 02
	orange (für ZSV)	CD 120 O 6,11 02

# Auslaufartikel Auf Anfrage noch lieferbar.

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Klappdeckel, hohe Ausführung, rastbar mit Schriftfeld 23 x 59 mm mit Sicherheitsschloss für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Bruchsichere Ausführung**  
weiß **CD 554 SLKL 46,37 01**

**Lautsprecher-Steckverbindungen 2-pol. (DIN 41 529) mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup> Buchse** **L 2 S 3,04 01**

**D-Subminiatur-Steckverbinder**  
15-pol. **D SUB 15 5,38 01**  
25-pol. **D SUB 25 6,02 01**  
Lieferung einschließlich Schraubverriegelungsbolzen mit Gewinde UNC 4/40

**BNC-Steckbuchsen**  
9,7 mm Ø 75 Ω (Löt-Anschluss) **BNC 9.7 9,58 01**  
12,7 mm Ø 50 Ω (Crimp-Anschluss) **BNC 12.7 11,60 01**

**Isolierstück**  
Zum Einbau von BNC-Steckbuchsen mit Gewindeschafftänge > 8 mm in Abdeckungen Art.-Nr.: .. 562 .., .. 962 .. (paarweise verwenden) für 9,7 mm Ø Gewindeschafft (BNC 9.7) **61 BNC 1,40 01**  
für 12,7 mm Ø Gewindeschafft (BNC 12.7) **62 BNC 1,40 01**

**Montage-Einsatz 54 SC zur Aufnahme von Datensteckern**  
für 1 Duplex-Kupplung, LWL, SC System, Amphenol, oder Avaya (Lucent Technologies) (AT+T), oder Tyco Electronics AMP **54 SC 3,78 01**

für 2 Steckbuchsen Ø 12,7 BNC System, JUNG Art.-Nr.: BNC 12.7 Telegärtner Nr. J01001A1379 **54-2 BNC 12.7 3,78 01**

**Tastensensor-Modul 1fach für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW**  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
1 rote LED: Statusanzeige **2071 TSM 46,04 06**

**Tastensensor-Modul 2fach für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW**  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
2 rote LEDs: Statusanzeige **2072 TSM 57,39 06**

**Tastensensor-Modul 3fach für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW**  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
3 rote LEDs: Statusanzeige **2073 TSM 73,77 06**

**Tastensensor-Modul 4fach für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW**  
1 blaue LED: Betriebsanzeige  
4 rote LEDs: Statusanzeige **2074 TSM 89,33 06**

Technische Informationen  
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen**  
SNT 70 F **42,54 04**  
20 ... 70 W  
AC 230 V ~, 50/60 Hz

**Verteilerklemme**  
für Trafos SNT 70 F, SNT 105 F, SNT 150, SNT 200 **26 21,00 04**

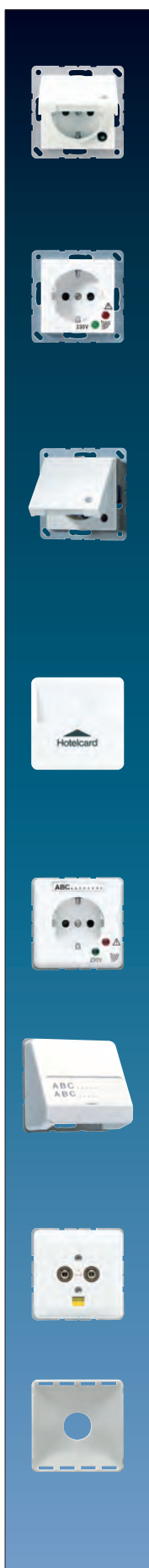
**LED-Lichtsignal "Hinweis"**  
mit einem neutralen, unbeschrifteten "Hinweis-Schild" ca. 71 x 142 mm (Gesamtabmessung ca. 71 x 213 mm) Zur Montage auf Spannungsversorgung Art.-Nr.: SV 539.. ist immer der Rahmen Art.-Nr.: LS 981.. (1 bis 5fach) bzw. AL/ES/GCR 2981.. (1 bis 5fach) erforderlich. Anschluss an L und N bzw. F<sub>1</sub> und ⊥ der Spannungsversorgung.

**mit weißen LEDs**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142WWLED W 101,47 04**  
lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142LGLED W 104,64 04**  
schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142SWLED W 104,64 04**  
**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539 N142LED W 107,81 04**  
Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539 N142LED W 107,81 04**  
anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539 N142AN LDW 107,81 04**

**mit blauen LEDs**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142WWLED B 101,47 04**  
lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142LGLED B 104,64 04**  
schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142SWLED B 104,64 04**  
**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539 N142LED B 107,81 04**  
Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539 N142LED B 107,81 04**  
anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539 N142AN LDB 107,81 04**

**mit RGB-LEDs**  
alpinweiß (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142WW RGB 116,58 04**  
lichtgrau (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142LG RGB 119,64 04**  
schwarz (lackiertes Aluminium) **LS 539 N142SW RGB 119,64 04**  
**Metallausführungen**  
Aluminium **AL 2539 N142 RGB 122,69 04**  
Edelstahl (lackiertes Aluminium) **ES 2539 N142 RGB 122,69 04**  
anthrazit (lackiertes Aluminium) **AL 2539 N142AN RGB 122,69 04**

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



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder) mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN (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.

**Antibakterielle Ausführung**  
grün (für SV) ABAS 520 KLKO GN 26,72 02  
orange (für ZSV) ABAS 520 KLKO O 26,72 02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
aluminium A 521 KIUF AL 153,15 04  
schwarz A 521 KIUF SW 153,15 04

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder) mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93-LED GN (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.

schwarz A 520 KLKO SW 22,27 02  
aluminium A 520 KLKO AL 24,52 02  
grün (für SV) A 520 KLKO GN 22,27 02  
orange (für ZSV) A 520 KLKO O 22,27 02

**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 38,96 01  
grau CD 590 CARD GR 41,31 02  
lichtgrau CD 590 CARD LG 41,31 02  
schwarz CD 590 CARD SW 41,31 02  
Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (über-tapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 6 x 37 mm**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
braun CD 521 KINAUF BR 148,71 04  
grau CD 521 KINAUF GR 148,71 04  
schwarz CD 521 KINAUF SW 148,71 04

**Datenanschlussgehäuse mit Schriftfeld 23 x 59 mm**  
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
für senkrechten und 15° oder 30° geneigten Auslass.  
Die 30°-Einstellung erlaubt eine Kombination mehrerer Datengehäuse auch in senkrechter Anordnung, außer bei Art. 54-25 WE.  
grau CD 554 GR 13,31 02

**Potentialausgleich-Steckdose**  
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)  
mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm<sup>2</sup>  
**Ausführung mit geschraubter Abdeckung**  
braun CD 565-2 BR 27,52 02  
grau CD 565-2 GR 27,52 02  
lichtgrau CD 565-2 LG 27,52 02  
schwarz CD 565-2 SW 27,52 02

**Transparente Haube + Reflektor**  
für Symbol-Folien  
Art.-Nrn.: 38.. 538 5,86 01

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



**Symbol-Folien**  
für transparente Haube + Reflektor, Art.-Nr.: 538  
(nur lesbar, wenn Lichtsignal eingeschaltet)  
transparent (für beliebige Beschriftung) 38.00 2,93 01  
Service 38.21 2,98 01  
Bitte warten 38.24 2,98 01  
Besetzt 38.25 2,98 01  
Nicht stören 38.32 2,98 01  
Bitte nicht eintreten 38.35 2,98 01  
Bitte eintreten 38.23 2,98 01

**Abdeckung für Lichtsignale Art.-Nrn.: 938-10 U und 938-14 U**  
braun CD 537 BR 6,15 02  
grau CD 537 GR 6,15 02  
lichtgrau CD 537 LG 6,15 02  
schwarz CD 537 SW 6,15 02

**Metallausführungen (lackiert)**  
gold-bronze CD 537 GB 9,51 02  
platin CD 537 PT 9,51 02












**Klappdeckel (mit Rückstellfeder) mit Schriftfeld 7 x 57 mm für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Bruchsichere Ausführung**  
grün (für SV) CD 590 BFAKL GN 9,91 02  
orange (für ZSV) CD 590 BFAKL O 9,91 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**  
grün (für SV) CD 522 BF GN 18,46 02  
**mit 1 Schriftfeld 6 x 37 mm**  
**2fach**  
**Bruchsichere Ausführung**  
orange (für ZSV) CD 522 NABF O 20,98 02










**Kabel-Kanal-SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit angeformtem Rahmen zum Einsatz in handelsübliche Kanal-Dosen**  
Maße: 80 x 151 mm  
**3fach**  
grün (für SV) CD 523 GN 23,74 02  
orange (für ZSV) CD 523 O 23,74 02  
**mit 1 Schriftfeld 6 x 37 mm über mittlerer Steckdose**  
**3fach**  
grün (für SV) CD 523 NA GN 26,21 02  
orange (für ZSV) CD 523 NA O 26,21 02

**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 7 x 57 mm**  
mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
weiß LS 521 KINAUF 153,20 04  
lichtgrau LS 521 KINAUF LG 156,60 04  
schwarz LS 521 KINAUF SW 156,60 04

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

	<b>SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 12 x 55 mm</b> mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm <sup>2</sup> <b>Metallausführungen</b> Edelstahl <b>ES 2521 KINAUF 161,04 04</b> anthrazit (lackiertes Aluminium) <b>AL 2521 KINAUF AN 161,04 04</b>
	<b>Funk-Automatik-Schalter Linsentyp 1,10 m Bruch sichere Ausführung</b> schwarz <b>LS FAS 180 SW 149,53 04</b> Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre
	<b>Rahmen für waagerechte und senkrechte Kombination für die Serien LS und FD-design weiß (Thermoplast)</b> 1fach <b>LSD 981 BF W 4,49 01</b> 2fach <b>LSD 982 BF W 8,44 01</b> 3fach <b>LSD 983 BF W 12,51 01</b>
	<b>lichtgrau (Thermoplast)</b> 1fach <b>LSD 981 BF LG 6,23 02</b> 2fach <b>LSD 982 BF LG 10,20 02</b> 3fach <b>LSD 983 BF LG 14,27 02</b>
	<b>schwarz (Thermoplast)</b> 1fach <b>LSD 981 BF SW 6,23 02</b> 2fach <b>LSD 982 BF SW 10,20 02</b> 3fach <b>LSD 983 BF SW 14,27 02</b>
	<b>KNX IP-Schnittstelle</b> REG-Gehäuse 2 TE <b>IPS 100 REG 255,00 16</b>
	<b>KNX IP-Router</b> REG-Gehäuse 2 TE ETS-Produktfamilie Systemgeräte Produkttyp IP-Router <b>IPR 100 REG 489,95 16</b>
	<b>KNX DALI-Gateway</b> REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer <b>2097 REGHE 606,00 16</b>
	<b>KNX 4-Kanal-Jahresschaltuhr</b> REG-Gehäuse 6 TE <b>2154 REG 397,49 16</b>
	<b>DCF-Empfänger</b> <b>2154 DCF 89,20 16</b>
	<b>Programmierset für Obelisk-Speicherkarte</b> <b>2154 PC 87,09 16</b>

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

	<b>OBELISK-Speicherkarte</b> mit EEPROM zur bidirektionalen Programmierübertragung zwischen PC und Jahresschaltuhr <b>2154 EEPROM 20,57 16</b>
	<b>KNX 2-Kanal-Wochenschaltuhr</b> REG-Gehäuse 2 TE <b>2152 REG 218,69 16</b>
	<b>KNX Helligkeitssensor</b> REG-Gehäuse 2 TE komplett mit Lichtfänger <b>2160 REG 261,14 16</b>
	<b>KNX Flat Panel PC</b> 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'' <b>PCT 10 FAPVD 4.143,00 09</b> 38,1 cm – 15'' <b>PCT 15 FAPVD 4.377,00 09</b> 48,3 cm – 19'' <b>PCT 19 FAPVD 4.879,00 09</b>
	<b>Rahmen (eingefärbtes Glas)</b> für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 10 FAPVD 340 x 285 mm alpinweiß <b>R 10 WW D 328,58 09</b> schwarz <b>R 10 SW D 328,58 09</b> Aluminium <b>R 10 AL D 176,93 09</b>
	für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 15 FAPVD 425 x 365 mm alpinweiß <b>R 15 WW D 353,87 09</b> schwarz <b>R 15 SW D 353,87 09</b> Aluminium <b>R 15 AL D 202,22 09</b>
	für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 19 FAPVD 497 x 435 mm alpinweiß <b>R 19 WW D 379,16 09</b> schwarz <b>R 19 SW D 379,16 09</b> Aluminium <b>R 19 AL D 227,52 09</b>
	<b>UP-Einbaugeschäuse</b> für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 10 FAPVD Außenmaße (B x H x T): 313 x 258 x 80 mm <b>PCT 10 EBGD 99,98 09</b> für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 15 FAPVD Außenmaße (B x H x T): 399 x 336 x 90 mm <b>PCT 15 EBGD 111,27 09</b> für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 19 FAPVD Außenmaße (B x H x T): 472 x 410 x 90 mm <b>PCT 19 EBGD 122,45 09</b>
	<b>Trockenbaukit</b> (Bei Hohlwandmontage UP-Einbaugeschäuse nicht erforderlich.) für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 10 FAPVD Ausschnittmaße (B x H): 286 x 231 mm Einbautiefe: 80 mm <b>PCT 10 TBKD 40,42 09</b> für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 15 FAPVD Ausschnittmaße (B x H): 372 x 309 mm Einbautiefe: 90 mm <b>PCT 15 TBKD 57,30 09</b> für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 19 FAPVD Ausschnittmaße (B x H): 443 x 381 mm Einbautiefe: 90 mm <b>PCT 19 TBKD 67,41 09</b>

# Preisübersicht

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
022 A-1	11,34	01	64
022 A-2	11,34	01	64
071 A	11,34	01	65
071 B	10,42	01	65
071 C	10,42	01	64
1 MF 250	5,30	04	16
10 S 23 L	10,46	07	138
10 S 23 LA	12,09	07	138
100 FR	216,31	04	26
100 FRSG	216,45	04	26
104.15	48,13	04	15
104.28	48,13	04	15
106.15	54,01	04	15
106.28	48,13	04	15
11	0,36	07	80
11 BR	0,70	07	108
11 GR	0,70	07	108
11 WW	0,65	07	67
1101-20	58,74	04	14
1101-4	46,53	04	14
11015	55,19	04	14
11120-20	59,63	04	14
12	0,36	07	80
12 BR	0,70	07	108
12 GR	0,70	07	108
12 WW	0,65	07	67
120 KIBF	15,94	01	97
120 KIBF WW	15,94	01	97
1201 URE	72,06	04	39
1201-1 URE	94,08	04	39
1202 URE	109,99	04	40
1208 REG	79,96	04	40
1208 UI	52,24	04	40
121 FKI	9,98	01	69
121 FKI WW	9,98	01	69
121-15	33,15	01	18
121-20	36,68	01	18
1220 NE	24,23	04	40
1223 NE	26,77	04	40
1225 SDE	78,92	04	39
1234.10	18,79	01	15
1234.20	25,67	01	15
1240 STE	135,84	04	39
1244 NVSE	56,22	04	40
1252 UDE	129,39	04	39
1254 TSE	74,35	04	40
1254 UDE	112,44	04	39
1271 LED DE	108,64	04	39
13	2,09	07	80
13 BR	2,50	07	108
13 GR	2,50	07	108
13 WW	2,38	07	67
133.15	55,12	04	15
133.18	48,13	04	15
134.15	47,62	04	15
134.18	40,56	04	15
134.28	48,13	04	15
138.18	48,13	04	15
140 D	1,40	07	74
15 WW	0,65	07	81
161 TV	4,01	01	18
165-2	25,17	01	18
168-1 WW	7,73	01	18
169-1 UAE WW	4,94	01	18
169-2 UAE WW	4,94	01	18
18 V	9,97	04	131
189 A	7,03	01	65
190-353	0,74	11	136
190-354	0,78	11	136
192	1,16	11	136
193-2	2,93	11	136
195	2,48	11	136
2002 REG	374,00	16	168
2005 REG	252,33	16	168

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
201 TE	80,96	04	40
2041	247,48	06	159
2050 GE WS	1,40	06	171
2050 K	2,25	06	171
2050 RT SW	1,40	06	171
2070 U	90,00	06	155
2071 NABS	47,25	06	155
2072 NABS	59,88	06	155
2074 NABS	93,01	06	155
2076-2 T	63,89	06	171
2076-4 T	114,01	06	171
2091 NABS	76,26	06	155
2092 NABS	87,54	06	155
2094 F	235,61	06	156
2094 LZ	139,93	06	156
2094 NABS	116,62	06	155
2095 LUX	159,78	06	168
2098 REGHE	606,00	16	170
211 GDE	140,20	04	38
2114 REG	242,89	16	170
2118 REG	382,57	16	170
2128 REG	314,15	16	170
2130 USB	232,78	06	158
2130 USB REG	251,79	16	168
2131.16 UP	129,49	06	171
2132.6 UP	151,98	06	171
2136 REG HZ	265,82	16	169
2136.6 REG	421,87	16	168
2142 REG	390,51	16	168
2176 SV	256,15	06	171
2178	254,10	06	159
2178 ORTS	227,85	06	159
2178 TS	263,44	06	159
2193 REG	370,69	16	170
2204.01 REGA	416,82	16	169
2204.01 REGAM	356,20	16	169
2214 REG A	287,09	16	170
2214 REGAM	239,45	16	170
222 WW	110,00	14	24
2224 REG W	695,84	16	170
2224 WH	568,91	06	170
224 ME	90,91	04	43
225 NVDE	64,97	34	38
225 TDE	105,64	34	38
230 ME	53,42	04	43
2302.16 REGHM	251,80	16	168
2304.16 REGCHM	409,02	16	168
2304.16 REGHE	265,82	16	169
2304.16 REGHM	365,77	16	168
2308.16 REGCHM	524,00	16	169
2308.16 REGHE	452,32	16	169
2308.16 REGHM	504,75	16	169
2316.16 REGHE	712,22	16	169
232 ME	81,13	04	43
240 DPE	37,39	04	39
240 PDPE	107,64	04	39
240-10	37,39	04	39
240-10 EB	131,54	04	35
240-31	37,39	04	39
242 LTS DE	98,33	04	39
2424 REGHE	345,53	16	169
245 Z	57,57	04	35
245 Z GO	61,68	04	35
245 Z WW	57,57	04	35
245.20	86,96	04	38
246 EB	124,81	04	35
247 EB	118,97	04	35
247.07 EB	145,03	04	35
2501 HZ UP	173,30	06	171
2501 UP	150,73	06	171
2502 REGHE	242,42	16	169
2504 REGHE	340,30	16	169
2504 REGHER	260,61	16	169
2508 REGHE	585,28	16	169

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
2514 REGHE	348,80	16	169
2531 UP	194,88	06	171
254 NIE1	49,51	04	38
254 UDIE1	110,03	04	38
266 GDE	62,00	34	38
2700 AP	621,75	06	171
28	22,24	04	15
28 G1	26,79	04	15
28 G1 SL	12,49	04	15
306 A	8,96	07	138
3071 TSM	122,38	06	150
3072 TSM	131,01	06	151
3073 TSM	143,96	06	151
3074 TSM	170,92	06	152
3091 TSM	150,60	06	150
3092 TSM	159,18	06	151
3092 TSML	195,52	06	153
3093 TSM	172,19	06	151
3094 TSM	184,09	06	152
3098 TSM	346,09	06	152
3180	97,85	06	159
3180-1 A	140,79	06	159
32 K	25,06	04	43
32 SD	42,12	04	43
32 U	121,76	04	43
321 A	5,19	07	137
321 A WW	5,19	07	137
3210 UP	209,81	06	171
328	1,74	07	138
328-622	3,65	07	138
328-676	3,65	07	138
3280	97,85	06	159
3280-1 A	140,79	06	159
33 AN K	0,89	01	130
33 AN L	0,89	01	130
33 AN N	0,89	01	130
33 AN T	0,89	01	130
33 GN	0,89	01	94
33 K	0,89	01	94
33 K WW	0,89	01	94
33 KLAR	0,89	01	94
33 L	0,89	01	94
33 L WW	0,89	01	94
33 NR	0,89	01	94
33 O	0,89	01	94
33 T	0,89	01	94
33 T WW	0,89	01	94
331 A	9,81	07	138
333 A	9,91	07	138
3361 AL	173,40	06	168
3361 WW	162,20	06	168
3361-1 AL	215,20	06	168
3361-1 WW	203,00	06	168
34	3,39	01	15
34 KO5	3,39	01	15
34.10	1,16	01	15
37	2,80	01	78
37 BL	2,80	01	78
37 D	3,56	07	78
37 G	2,80	01	78
37 GE	2,80	01	78
37 R	2,80	01	78
37.02	2,80	01	78
37.05	2,80	01	78
37.06	2,80	01	78
37.07	2,80	01	78
37.08	2,80	01	78
3901 REGHE	291,88	16	169
3902 REGHE	407,59	16	170
3904 REGHE	482,65	16	170
4.28 WU G	13,58	04	131
40 FW	76,13	04	26
4008 TSM	109,08	04	36
4071 TSM	122,38	06	144

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
4071.01 LED	66,93	06	162
4071.02 LED	75,00	06	162
4072 TSM	131,01	06	144
4072.01 LED	72,68	06	164
4072.02 LED	85,48	06	164
4073 TSM	143,96	06	144
4074 TSM	170,92	06	144
4091 TSEM	85,36	06	145
4091 TSM	150,60	06	144
4092 TSEM	90,46	06	145
4092 TSM	159,18	06	144
4093 KRM TS D	307,20	06	148
4093 TSEM	96,44	06	145
4093 TSM	172,19	06	144
4094 TSEM	104,36	06	36
4094 TSM	184,09	06	144
42 FH	59,24	04	25
42 FH KET	7,76	04	25
4212 TSM	46,46	04	38
4224 TSM	57,91	04	38
4236 TSM	74,41	04	38
4248 TSM	90,14	04	38
48 FH	85,95	04	25
48 KFH	94,31	04	25
502 KOTU	25,45	01	14
502 KOU	23,24	01	14
502 TU	15,58	01	14
502 U	13,47	01	14
503 KOU	33,73	01	14
503 U	23,96	01	14
505 KOU 5	19,85	01	14
505 TU	13,24	01	14
505 U	10,06	01	14
505 U 5	15,11	01	14
506 KOTU	18,58	01	14
506 KOU	16,45	01	14
506 TU	8,64	01	14
506 U	6,44	31	14
506 U-LEDW	52,24	04	81
507 TU	15,58	01	14
507 U	13,47	01	14
509 TU	19,56	01	14
509 U	17,52	01	14
509 VU	17,87	01	14
511 UZV	4,51	01	68
520 NUZV	4,51	01	96
520 NZNA	7,13	01	96
520 Z	4,51	01	96
520 ZBF	4,51	01	96
520 ZKIBF	6,10	01	96
520 ZKINABF	9,16	01	96
520 ZNA	7,13	01	96
520 ZNABF	7,13	01	96
520 ZNAKO	17,56	01	97
520 ZNKI BF	6,10	01	96
520 ZNKINABF	9,16	01	96
520-45	6,22	01	97
520-O LEDW-1	46,84	04	42
520-O LEDW-2	46,84	04	81
521 FKI	8,98	01	68
521 KIZNAUF	146,98	04	17
521-15 OSZ	41,60	01	68
521-2 USB	51,68	04	24
521-20 OSZ	41,60	01	68
525	6,82	04	96
525.050	5,68	01	65
525.060	5,68	01	65
525.201	5,68	01	65
525.202	5,68	01	65
525.251	5,68	01	65
525.252	5,68	01	65
528	6,82	04	95
531 U	7,26	31	14
531-41 U	19,05	01	14
532 U	15,55	01	14
532-4 U	19,05	01	14
533 U	7,64	01	14
533 U-LEDW	53,18	04	81
533-2 U	18,76	01	14

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
534 U	10,92	01	14
535 U	11,90	01	14
535 U 5	16,84	01	14
537	4,03	01	104
539 U	18,72	01	14
539 VU	17,87	01	14
54	2,86	01	21
54 ACO-1	5,52	01	20
54 XLRD	3,78	01	20
54-1 WE	3,78	01	20
54-15 WE	3,78	01	20
54-2 ACS	3,78	01	21
54-2 BTR	3,78	01	21
54-2 CXLR	3,78	01	21
54-2 D 15	3,78	01	21
54-2 D 25	3,78	01	21
54-2 D 9	3,78	01	21
54-2 SC	3,78	01	21
54-2 WE	3,78	01	21
54-25 WE	3,78	01	21
5506 ZU	18,47	01	95
5506 ZU WW	18,47	01	95
551 WU	1,90	07	67
5520	5,10	01	96
5520 KI	7,23	01	96
5520 KI WW	7,23	01	96
5520 WW	5,10	01	96
554	10,56	01	104
5544.02 V	20,60	04	98
5544.02 V WW	20,60	04	98
561 B	7,34	01	104
561 GL BL	15,87	01	95
561 GL GE	15,87	01	95
561 GL RT	15,87	01	95
561 SAT	4,02	01	102
561 Z5	3,58	01	104
561-4 SAT1	4,25	01	102
561-4 SAT2	4,25	01	102
562	7,33	01	102
564	7,33	01	104
564 GE	10,29	02	104
565-2	25,74	01	104
567 S	36,78	04	102
568	7,73	01	102
568-1	7,73	01	102
569 T	4,02	01	24
569 TNA	6,45	01	24
569-1 NAUA	6,45	01	103
569-1 UA	4,02	01	103
569-1 WE	10,63	01	103
569-15 WE	10,63	01	103
569-2 AT	11,73	01	104
569-2 NAUA	6,45	01	103
569-2 UA	4,02	01	103
569-2 WE	11,73	01	103
569-21 ACS	11,73	01	104
569-25 WE	11,73	01	103
58 A ZUG	6,24	07	67
581 A	5,68	07	80
582 A	9,46	07	80
583 A	13,24	07	67
590 A	10,30	01	102
590 NAA	12,73	01	102
590 Z	2,17	01	18
590 ZA	2,17	01	104
594-0	7,33	01	104
594-1	7,73	01	103
594-2	7,73	01	103
594-8	6,55	01	102
594-9	6,55	01	102
6.28 WU G	11,72	04	131
60 ANA	2,18	01	137
60 FO	2,86	01	78
60 GL	1,55	01	71
60 NA	2,56	07	137
60 NA WW	2,56	07	137
600	4,12	11	136
600 NA	3,50	11	134
602 A	15,78	07	137

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
602 A WW	15,78	07	137
602 HW	28,01	11	134
602 KOA	25,61	07	137
602 KOA WW	25,61	07	137
602 KOW	28,04	11	134
602 W	18,40	11	134
6020 A	9,00	07	137
6020 A WW	9,00	07	137
6020 KIA	12,88	07	137
6020 KIA WW	12,88	07	137
603 HW	39,05	11	134
603 W	28,34	11	134
605 A	12,38	07	137
605 A WW	12,38	07	137
605 W	19,00	11	134
606 A	8,96	07	137
606 A WW	8,96	07	137
606 ANA	11,36	07	137
606 ANA WW	11,36	07	137
606 HW	23,03	11	134
606 KO5 A	18,72	07	137
606 KO5 A WW	18,72	07	137
606 KOW	21,40	11	134
606 NA	2,18	01	134
606 NAW	13,23	11	134
606 W	11,24	33	134
606 ZA	17,82	07	137
606 ZA WW	17,82	07	137
607 A	15,78	07	137
607 A WW	15,78	07	137
607 W	18,40	11	134
609 VA	18,39	07	137
609 VA WW	18,39	07	137
609 VW	26,15	11	134
61 GL	1,55	01	134
61 NA	2,41	01	16
620 A	5,19	07	137
620 A WW	5,19	07	137
620 KIA	7,26	07	137
620 KIA WW	7,26	07	137
620 NAW	10,94	11	135
620 W	9,32	33	135
620 WSL	43,64	11	135
620 WX	9,32	33	135
622 NAW	25,36	11	135
622 NAWW	25,36	11	135
622 W	22,11	33	135
622 WW	22,11	33	135
623 NAW	45,99	11	136
623 W	41,13	11	136
63 WBT	4,08	01	20
631 A	9,81	07	137
631 A WW	9,81	07	137
631 NAW	14,87	11	134
631 W	12,18	33	134
633 A	9,91	07	137
633 A WW	9,91	07	137
633 W	13,54	11	134
633-2 W	24,60	11	134
634 A	15,14	07	137
634 A WW	15,14	07	137
634 W	16,44	11	134
637-10 A	13,21	07	137
637-10 A WW	13,21	07	137
637-10 W	16,79	11	136
637-14 A	13,21	07	137
637-14 A WW	13,21	07	137
637-14 W	16,79	11	136
639 VA	18,39	07	137
639 VA WW	18,39	07	137
639 VW	26,15	11	134
639 W	23,89	11	134
642 B-1	16,13	01	64
642 B-2	16,13	01	64
642 C	10,42	01	64
642 D	10,42	01	64
642 E	15,13	01	64
65 WIS	19,50	01	18
661 WGL BL	15,87	11	134



Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
661 WGL GE	15,87	11	134
661 WGL R	15,87	11	134
671 W	28,89	11	135
675 W	35,31	11	135
676 A	21,66	07	137
676 A WW	21,66	07	137
676 KOW	34,27	11	135
676 NAW	27,70	11	135
676 W	23,77	33	135
80 KLEFO	7,89	01	33
800 AW	18,13	11	133
800 KO	2,82	11	167
800 NA	3,50	11	130
800 NT	1,90	11	167
800 P	2,82	11	167
8012 W	74,13	04	133
8015 W	74,13	04	133
802 HW	28,01	11	130
802 KOW	28,04	11	130
802 SL	6,03	04	18
802 W	18,40	11	130
803 HW	39,05	11	130
803 KOW	38,12	11	130
803 W	28,34	11	130
804.18 W	51,56	04	131
804.28 G	101,92	04	131
805 MP	6,15	11	167
805 NA	5,72	11	130
805 NAW	21,21	11	130
805 NT	4,14	11	167
805 P	6,15	11	167
805 W	19,00	11	130
806 HW	23,03	11	130
806 KOW	21,40	11	130
806 NAW	13,23	11	130
806 W	11,24	33	130
806 ZW	25,24	11	130
806.18 W	57,85	04	131
806.28 G	101,92	04	131
807 W	18,40	11	130
809 NAW	23,97	11	130
809 VW	26,15	11	130
809 W	22,36	11	130
820 GN NAW	12,11	11	131
820 KINAW	13,16	11	131
820 KIW	11,55	11	131
820 KO GN NAW	22,18	11	131
820 KO O NAW	22,18	11	131
820 KONAW	20,81	11	131
820 KOW	19,17	11	131
820 NAW	10,94	11	131
820 NAWSL	46,05	11	131
820 O NAW	12,11	11	131
820 W	9,32	33	131
821 BSW	36,27	11	69
821 FKI W	14,69	11	69
821 UF W	217,44	04	17
821-15 USW	38,12	11	69
821-20 USW	42,37	11	69
822 KINAW	29,99	11	132
822 NAW	25,36	11	132
822 NAWSL	94,45	11	132
822 W	22,11	33	132
8220 KINAW	30,43	11	132
8220 NAW	26,53	11	132
8220 NAWSL	96,14	11	132
8220 W	22,11	33	132
8220-1 W	23,25	11	132
823 NVDW	78,52	04	133
8230 NAW	45,94	11	132
8230 W	41,13	11	132
824 TDW	115,09	04	133
831 NAW	14,87	11	130
831 W	12,18	33	130
833 W	13,54	11	130
833 ZW	26,09	11	130
833-2 W	24,60	11	130
833.18 G	101,92	04	131
833.18 W	58,85	04	131

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
834 W	16,44	11	130
834.10 W	41,53	11	131
834.18 W	51,56	04	131
834.20 W	47,80	11	131
834.28 G	101,92	04	131
835 NAW	22,78	11	130
835 W	19,98	11	130
837-10 W	16,40	11	132
837-14 W	16,79	11	132
839 NAW	27,43	11	130
839 VW	26,15	11	130
839 W	23,89	11	130
844.20 W	94,14	04	133
8471.01 LED W	76,80	06	167
8471.02 LED W	84,23	06	167
8472.01 LED W	81,46	06	167
8472.02 LED W	94,22	06	167
854 W	12,47	11	133
860 WGL BL	15,87	11	130
860 WGL GE	15,87	11	130
860 WGL RT	15,87	11	130
864 GDW	68,63	04	133
871 W	28,89	11	132
875 W	35,31	11	132
876 KOW	34,27	11	132
876 NAW	27,70	11	132
876 W	23,77	33	132
890	0,78	11	133
891	0,78	11	133
892	1,16	11	133
893-1	2,93	11	133
893-2	2,93	11	133
894	1,16	11	133
895	2,48	11	133
90	4,41	01	15
90-LED BL	10,33	04	16
90-LED GN	10,33	04	16
90-LED RT	10,33	04	16
90-LED W	10,33	04	16
93	4,41	01	16
93-LED GN	10,13	04	16
93-LED RT	10,13	04	16
938-10 U	7,52	01	15
938-14 U	7,52	01	15
94	4,92	01	16
94 GN	4,92	01	16
94 RT	4,92	01	16
94-LED BL	10,33	04	16
94-LED GN	10,33	04	16
94-LED RT	10,33	04	16
94-LED W	10,33	04	16
941224 LED W	10,33	04	16
95	4,41	01	15
96-12	5,17	01	16
96-24	5,17	01	16
96-36	7,48	01	16
96-48	7,48	01	16
961248 LED BL	10,33	04	16
961248 LED GN	10,33	04	16
961248 LED RT	10,33	04	16
961248 LED W	10,33	04	16
98	7,11	01	16
98-220	7,11	01	16
99	4,92	01	16
A 022 A-1	10,42	01	64
A 022 A-1 WW	10,42	01	64
A 022 A-2	11,34	01	64
A 022 A-2 WW	11,34	01	64
A 071 A	11,34	01	65
A 071 A WW	11,34	01	65
A 071 B	10,42	01	65
A 071 B WW	10,42	01	65
A 071 C	10,42	01	64
A 071 C WW	10,42	01	64
A 110	10,44	04	44
A 1180	55,29	04	75
A 1180 AL	58,06	04	85
A 1180 CH	58,06	04	85
A 1180 MO	58,06	04	85

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 1180 SW	57,18	04	85
A 1180 WU	64,07	04	75
A 1180 WU AL	66,41	04	85
A 1180 WU CH	66,41	04	85
A 1180 WU MO	66,41	04	85
A 1180 WU SW	65,96	04	85
A 1180 WU WW	64,07	04	75
A 1180 WW	55,29	04	75
A 1180-1	89,33	04	75
A 1180-1 AL	92,14	04	85
A 1180-1 CH	92,14	04	85
A 1180-1 MO	92,14	04	85
A 1180-1 SW	91,25	04	85
A 1180-1 WU	96,59	04	75
A 1180-1 WU AL	99,36	04	85
A 1180-1 WU CH	99,36	04	85
A 1180-1 WU MO	99,36	04	85
A 1180-1 WU SW	98,47	04	85
A 1180-1 WU WW	96,59	04	75
A 1180-1 WW	89,33	04	75
A 1520-13 BF SEV AL	19,55	02	68
A 1520-13 BF SEV CH	19,55	02	68
A 1520-13 BF SEV MO	19,55	02	68
A 1520-13 BF SEV SW	17,76	02	68
A 1520-13 BF SEV WW	14,90	01	68
A 1540	4,73	04	74
A 1540 AL	12,91	04	84
A 1540 CH	12,91	04	84
A 1540 MO	12,91	04	84
A 1540 SW	7,14	04	84
A 1540 WW	4,73	04	74
A 1540.20	7,51	04	74
A 1540.20 AL	13,82	04	84
A 1540.20 SW	9,89	04	84
A 1540.20 WW	7,51	04	74
A 1541	4,68	01	72
A 1541 AL	12,79	02	83
A 1541 CH	12,79	02	83
A 1541 MO	12,79	02	83
A 1541 SW	7,07	02	83
A 1541 WW	4,68	01	72
A 1561.07 AL	19,86	04	84
A 1561.07 CH	19,86	04	84
A 1561.07 F AL	120,85	04	84
A 1561.07 F CH	120,85	04	84
A 1561.07 F KO AL	129,95	04	84
A 1561.07 F KO CH	129,95	04	84
A 1561.07 F KO MO	129,95	04	84
A 1561.07 F KO SW	129,95	04	84
A 1561.07 F KO WW	128,14	04	84
A 1561.07 F MO	120,85	04	84
A 1561.07 F SW	118,15	04	84
A 1561.07 F WW	116,35	04	84
A 1561.07 MO	19,86	04	84
A 1561.07 SW	14,17	04	84
A 1561.07 U AL	69,13	04	84
A 1561.07 U CH	69,13	04	84
A 1561.07 U MO	69,13	04	84
A 1561.07 U SW	68,40	04	84
A 1561.07 U WW	66,35	04	84
A 1561.07 WW	12,18	04	84
A 1565.07 AL	21,61	04	84
A 1565.07 CH	21,61	04	84
A 1565.07 MO	21,61	04	84
A 1565.07 SW	20,51	04	84
A 1565.07 WW	18,46	04	84
A 189 A	7,03	01	65
A 189 A WW	7,03	01	65
A 2041	247,48	06	158
A 2041 AL	253,35	06	158
A 2041 CH	253,35	06	158
A 2041 MO	253,35	06	158
A 2041 SW	249,49	06	158
A 2041 WW	247,48	06	158
A 2071 NABS	47,25	06	155
A 2071 NABS AL	51,80	06	155
A 2071 NABS CH	51,80	06	155
A 2071 NABS MO	51,80	06	155
A 2071 NABS SW	47,57	06	155

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 2071 NABS WW	47,25	06	155
A 2072 NABS	59,88	06	155
A 2072 NABS AL	64,16	06	155
A 2072 NABS CH	64,16	06	155
A 2072 NABS MO	64,16	06	155
A 2072 NABS SW	60,31	06	155
A 2072 NABS WW	59,88	06	155
A 2074 NABS	93,06	06	155
A 2074 NABS AL	96,38	06	155
A 2074 NABS CH	96,38	06	155
A 2074 NABS MO	96,38	06	155
A 2074 NABS SW	93,39	06	155
A 2074 NABS WW	93,06	06	155
A 2091 NABS	76,26	06	155
A 2091 NABS AL	78,65	06	155
A 2091 NABS CH	78,65	06	155
A 2091 NABS MO	78,65	06	155
A 2091 NABS SW	76,64	06	155
A 2091 NABS WW	76,26	06	155
A 2092 NABS	87,54	06	155
A 2092 NABS AL	89,71	06	155
A 2092 NABS CH	89,71	06	155
A 2092 NABS MO	89,71	06	155
A 2092 NABS SW	87,86	06	155
A 2092 NABS WW	87,54	06	155
A 2094 LZ	139,93	06	155
A 2094 LZ AL	145,74	06	155
A 2094 LZ SW	140,26	06	155
A 2094 LZ WW	139,93	06	155
A 2094 NABS	116,62	06	155
A 2094 NABS AL	121,22	06	155
A 2094 NABS CH	121,22	06	155
A 2094 NABS MO	121,22	06	155
A 2094 NABS SW	116,93	06	155
A 2094 NABS WW	116,62	06	155
A 2178	253,17	06	158
A 2178 AL	258,22	06	158
A 2178 CH	258,22	06	158
A 2178 MO	258,22	06	158
A 2178 ORTS	227,85	06	158
A 2178 ORTS AL	232,90	06	158
A 2178 ORTS CH	232,90	06	158
A 2178 ORTS MO	232,90	06	158
A 2178 ORTS SW	229,92	06	158
A 2178 ORTS WW	227,85	06	158
A 2178 SW	255,24	06	158
A 2178 TS	263,47	06	158
A 2178 TS AL	268,62	06	158
A 2178 TS CH	268,62	06	158
A 2178 TS MO	268,62	06	158
A 2178 TS SW	265,46	06	158
A 2178 TS WW	263,47	06	158
A 2178 WW	253,17	06	158
A 2224	60,40	04	36
A 2224 AL	62,63	04	36
A 2224 SW	62,18	04	36
A 2224 WW	60,40	04	36
A 2248	93,92	04	36
A 2248 AL	95,63	04	36
A 2248 SW	95,63	04	36
A 2248 WW	93,92	04	36
A 30 FIB	127,06	05	73
A 30 FIB AL	131,66	05	84
A 30 FIB SW	129,86	05	84
A 30 FIB WW	127,06	05	73
A 3171	16,31	01	67
A 3171 AL	21,87	02	67
A 3171 KO	20,59	01	67
A 3171 KO AL	34,03	02	67
A 3171 KO SW	21,07	02	67
A 3171 KO WW	20,59	01	67
A 3171 SW	28,80	02	67
A 3171 WW	16,31	01	67
A 3180	97,85	06	158
A 3180 AL	102,95	06	158
A 3180 CH	102,95	06	158
A 3180 MO	102,95	06	158
A 3180 SW	99,85	06	158
A 3180 WW	97,85	06	158

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 3180-1 A	139,88	06	158
A 3180-1 A AL	144,97	06	158
A 3180-1 A CH	144,97	06	158
A 3180-1 A MO	144,97	06	158
A 3180-1 A SW	141,83	06	158
A 3180-1 A WW	139,88	06	158
A 3280	97,85	06	158
A 3280 AL	102,95	06	158
A 3280 CH	102,95	06	158
A 3280 MO	102,95	06	158
A 3280 SW	99,85	06	158
A 3280 WW	97,85	06	158
A 3280-1 A	139,88	06	158
A 3280-1 A AL	144,97	06	158
A 3280-1 A CH	144,97	06	158
A 3280-1 A MO	144,97	06	158
A 3280-1 A SW	141,83	06	158
A 3280-1 A WW	139,88	06	158
A 3521	18,10	01	67
A 3521 AL	22,66	02	67
A 3521 CH	22,66	02	67
A 3521 MO	22,66	02	67
A 3521 SW	22,24	02	67
A 3521 WW	18,10	01	67
A 40 NA	3,56	01	75
A 40 NA AL	4,12	01	85
A 40 NA CH	4,12	01	85
A 40 NA MO	4,12	01	85
A 40 NA WW	3,56	01	75
A 401 TSA	6,58	06	145
A 401 TSA AL	11,70	06	145
A 401 TSA CH	11,70	06	145
A 401 TSA MO	11,70	06	145
A 401 TSA SW	8,73	06	145
A 401 TSA WW	6,58	06	145
A 401 TSAP	8,28	06	145
A 401 TSAP AL	13,38	06	145
A 401 TSAP CH	13,38	06	145
A 401 TSAP MO	13,38	06	145
A 401 TSAP SW	10,42	06	145
A 401 TSAP WW	8,28	06	145
A 402 TSA	8,38	06	145
A 402 TSA AL	14,23	06	145
A 402 TSA CH	14,23	06	145
A 402 TSA MO	14,23	06	145
A 402 TSA SW	11,27	06	145
A 402 TSA WW	8,38	06	145
A 402 TSAP	5,82	06	145
A 402 TSAP AL	8,81	06	145
A 402 TSAP CH	8,81	06	145
A 402 TSAP MO	8,81	06	145
A 402 TSAP SW	7,33	06	145
A 402 TSAP WW	5,82	06	145
A 403 TSA	9,92	06	145
A 403 TSA AL	15,52	06	145
A 403 TSA CH	15,52	06	145
A 403 TSA MO	15,52	06	145
A 403 TSA SW	12,55	06	145
A 403 TSA WW	9,92	06	145
A 404 TSA	11,20	06	145
A 404 TSA AL	16,79	06	145
A 404 TSA CH	16,79	06	145
A 404 TSA MO	16,79	06	145
A 404 TSA SW	13,81	06	145
A 404 TSA WW	11,20	06	145
A 404 TSAP 14	4,48	06	145
A 404 TSAP 23	4,48	06	145
A 404 TSAP AL 14	5,89	06	145
A 404 TSAP AL 23	5,89	06	145
A 404 TSAP CH 14	5,89	06	145
A 404 TSAP CH 23	5,89	06	145
A 404 TSAP MO 14	5,89	06	145
A 404 TSAP MO 23	5,89	06	145
A 404 TSAP SW 14	5,14	06	145
A 404 TSAP SW 23	5,14	06	145
A 404 TSAP WW 14	4,48	06	145
A 404 TSAP WW 23	4,48	06	145
A 4093 TSA	16,44	06	148
A 4093 TSA AL	20,13	06	148

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 4093 TSA CH	20,13	06	148
A 4093 TSA MO	20,13	06	148
A 4093 TSA SW	17,71	06	148
A 4093 TSA WW	16,44	06	148
A 41 F	121,89	04	25
A 41 F AL	123,91	04	25
A 41 F CH	123,91	04	25
A 41 F MO	123,91	04	25
A 41 F SW	123,91	04	25
A 41 F WW	122,46	04	25
A 42 F	122,20	04	25
A 42 F AL	125,10	04	25
A 42 F CH	125,10	04	25
A 42 F MO	125,10	04	25
A 42 F SW	125,10	04	25
A 42 F WW	123,86	04	25
A 44 F	125,15	04	25
A 44 F AL	127,11	04	25
A 44 F CH	127,11	04	25
A 44 F MO	127,11	04	25
A 44 F SW	127,11	04	25
A 44 F WW	125,72	04	25
A 50 NA	3,56	01	140
A 50 NA AL	9,03	02	140
A 50 NA CH	9,03	02	140
A 50 NA MO	9,03	02	140
A 50 NA SW	5,82	02	140
A 50 NA W	4,12	01	140
A 50 NA WW	4,12	01	140
A 501 TSA	6,58	06	140
A 501 TSA AL	11,70	06	140
A 501 TSA CH	11,70	06	140
A 501 TSA MO	11,70	06	140
A 501 TSA SW	8,73	06	140
A 501 TSA WW	6,58	06	140
A 502 TSA	8,38	06	140
A 502 TSA AL	14,23	06	140
A 502 TSA CH	14,23	06	140
A 502 TSA MO	14,23	06	140
A 502 TSA SW	11,27	06	140
A 502 TSA WW	8,38	06	140
A 503 TSA	9,92	06	140
A 503 TSA AL	15,52	06	140
A 503 TSA CH	15,52	06	140
A 503 TSA MO	15,52	06	140
A 503 TSA SW	12,55	06	140
A 503 TSA WW	9,92	06	140
A 504 TSA	11,20	06	140
A 504 TSA AL	16,79	06	140
A 504 TSA CH	16,79	06	140
A 504 TSA MO	16,79	06	140
A 504 TSA SW	13,81	06	140
A 504 TSA WW	11,20	06	140
A 506 NUZ	18,47	01	71
A 506 NUZ AL	23,21	02	83
A 506 NUZ CH	23,21	02	83
A 506 NUZ MO	23,21	02	83
A 506 NUZ SW	20,17	02	83
A 506 NUZ WW	18,47	01	71
A 5071 TSM	122,38	06	139
A 5072 TSM	131,01	06	139
A 5073 TSM	143,96	06	139
A 5074 TSM	170,92	06	139
A 5091 TSEM	85,36	06	139
A 5092 TSEM	150,60	06	139
A 5093 TSEM	90,46	06	139
A 5094 TSEM	159,18	06	139
A 5095 TSEM	96,44	06	139
A 5096 TSEM	172,19	06	139
A 5097 TSEM	104,36	06	139
A 5098 TSEM	184,09	06	139
A 520	4,50	31	72
A 520 AL	9,08	02	83
A 520 BF	4,50	31	72
A 520 BF BL	7,33	02	72
A 520 BF GN	7,33	02	72
A 520 BF KO GN	16,96	02	72
A 520 BF KO O	16,96	02	72
A 520 BF O	7,33	02	72

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 520 BF RT	7,33	02	72
A 520 BF WW	4,50	31	72
A 520 CH	9,08	02	83
A 520 KI	6,10	01	72
A 520 KI AL	11,14	02	83
A 520 KI CH	11,14	02	83
A 520 KI MO	11,14	02	83
A 520 KI SW	9,40	02	83
A 520 KI WW	6,10	01	72
A 520 KIBF	6,10	01	72
A 520 KIBF GN	9,40	02	72
A 520 KIBF O	9,40	02	72
A 520 KIBF WW	6,10	01	72
A 520 KL AL	14,28	02	84
A 520 KL CH	14,28	02	84
A 520 KL GN	10,70	02	84
A 520 KL MO	14,28	02	84
A 520 KL O	10,70	02	84
A 520 KL SW	10,70	02	84
A 520 KL WW	9,71	01	84
A 520 KLKI AL	16,40	02	84
A 520 KLKI CH	16,40	02	84
A 520 KLKI GN	13,78	02	84
A 520 KLKI MO	16,40	02	84
A 520 KLKI O	13,78	02	84
A 520 KLKI SW	13,78	02	84
A 520 KLKI WW	11,98	01	84
A 520 KLKO WW	21,10	01	84
A 520 KO	14,92	01	72
A 520 KO AL	18,86	02	83
A 520 KO SW	16,96	02	83
A 520 KO WW	14,92	01	72
A 520 MO	9,08	02	83
A 520 N	4,50	31	72
A 520 N CH	9,08	02	83
A 520 N MO	9,08	02	83
A 520 N WW	4,50	31	72
A 520 NKI	6,10	01	72
A 520 NKI CH	11,14	02	83
A 520 NKI MO	11,14	02	83
A 520 NKI WW	6,10	01	72
A 520 SW	7,33	02	83
A 520 WW	4,50	31	72
A 520-45	6,22	01	72
A 520-45 AL	9,78	02	83
A 520-45 KI	8,36	01	72
A 520-45 KI AL	11,92	02	83
A 520-45 KI SW	10,96	02	83
A 520-45 KI WW	8,36	01	72
A 520-45 SW	8,87	02	83
A 520-45 WW	6,22	01	72
A 520-O BF LEDW	46,55	04	81
A 520-O BF WW LEDW	46,55	04	81
A 520.30 AL	143,11	05	84
A 520.30 SW	141,08	05	84
A 520.30 WW	138,00	05	84
A 5201 DTST	60,24	04	75
A 5201 DTST AL	63,24	04	85
A 5201 DTST CH	63,24	04	85
A 5201 DTST MO	63,24	04	85
A 5201 DTST SW	62,30	04	85
A 5201 DTST WW	60,24	04	75
A 5201 DTU	97,58	04	75
A 5201 DTU AL	99,64	04	85
A 5201 DTU CH	99,64	04	85
A 5201 DTU MO	99,64	04	85
A 5201 DTU SW	99,64	04	85
A 5201 DTU WW	97,58	04	75
A 5201 HYG	205,85	04	76
A 5201 HYG AL	208,67	04	87
A 5201 HYG CH	208,67	04	87
A 5201 HYG MO	208,67	04	87
A 5201 HYG SW	208,67	04	87
A 5201 HYG WW	205,85	04	76
A 521 FKI	9,70	01	67
A 521 FKI AL	13,35	02	67
A 521 FKI CH	13,35	02	67
A 521 FKI MO	13,35	02	67
A 521 FKI SW	11,84	02	67

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 521 FKI WW	9,17	01	67
A 521 KIUF	150,43	04	17
A 521 KIUF CH	153,15	04	17
A 521 KIUF MO	153,15	04	17
A 521 KIUF RT	153,15	04	17
A 521 KIUF WW	150,43	04	17
A 521-15	33,15	01	67
A 521-15 AL	36,26	02	67
A 521-15 SW	35,84	02	67
A 521-15 WW	33,15	01	67
A 521-20	36,68	01	67
A 521-20 AL	41,60	02	67
A 521-20 SW	39,37	02	67
A 521-20 WW	36,68	01	67
A 5212 TSM	46,46	04	37
A 5224 TSM	57,91	04	37
A 5232 AL	56,68	04	86
A 5232 CH	56,68	04	86
A 5232 F AL	115,18	04	86
A 5232 F CH	115,18	04	86
A 5232 F MO	115,18	04	86
A 5232 F SW	115,18	04	86
A 5232 F WW	113,27	04	86
A 5232 FS AL	133,05	04	86
A 5232 FS CH	133,05	04	86
A 5232 FS MO	133,05	04	86
A 5232 FS SW	131,24	04	86
A 5232 FS WW	129,33	04	86
A 5232 MO	56,68	04	86
A 5232 MS AL	92,25	04	86
A 5232 MS CH	92,25	04	86
A 5232 MS MO	92,25	04	86
A 5232 MS SW	92,25	04	86
A 5232 MS WW	90,19	04	86
A 5232 S AL	80,85	04	86
A 5232 S CH	80,85	04	86
A 5232 S MO	80,85	04	86
A 5232 S SW	80,46	04	86
A 5232 S WW	78,41	04	86
A 5232 ST	68,00	04	76
A 5232 ST AL	71,46	04	86
A 5232 ST CH	71,46	04	86
A 5232 ST MO	71,46	04	86
A 5232 ST SW	71,46	04	86
A 5232 ST WW	68,00	04	76
A 5232 SW	55,47	04	86
A 5232 T3	126,48	04	76
A 5232 T3 AL	128,54	04	86
A 5232 T3 CH	128,54	04	86
A 5232 T3 MO	128,54	04	86
A 5232 T3 SW	128,54	04	86
A 5232 T3 WW	126,48	04	76
A 5232 TS3	148,76	04	76
A 5232 TS3 AL	150,82	04	86
A 5232 TS3 CH	150,82	04	86
A 5232 TS3 MO	150,82	04	86
A 5232 TS3 SW	150,82	04	86
A 5232 TS3 WW	148,76	04	76
A 5232 WW	53,41	04	86
A 5236 TSM	74,41	04	37
A 5248 TSM	90,14	04	37
A 525 PL	6,82	04	72
A 525 PL AL	14,60	04	83
A 525 PL CH	14,60	04	83
A 525 PL MO	14,60	04	83
A 525 PL SW	9,23	04	83
A 525 PL WW	6,82	04	72
A 525.050	5,68	01	65
A 525.050 AL	9,64	02	65
A 525.050 WW	5,68	01	65
A 525.060	5,68	01	65
A 525.060 AL	9,64	02	65
A 525.060 WW	5,68	01	65
A 525.201	5,68	01	65
A 525.201 AL	9,64	02	65
A 525.201 WW	5,68	01	65
A 525.202	5,68	01	65
A 525.202 AL	9,64	02	65
A 525.202 WW	5,68	01	65

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 525.251	5,68	01	65
A 525.251 AL	9,64	02	65
A 525.251 WW	5,68	01	65
A 525.252	5,68	01	65
A 525.252 AL	9,64	02	65
A 525.252 WW	5,68	01	65
A 528 PL	6,82	04	72
A 528 PL AL	14,60	04	83
A 528 PL CH	14,60	04	83
A 528 PL MO	14,60	04	83
A 528 PL SW	9,23	04	83
A 528 PL WW	6,82	04	72
A 537 PL	4,03	01	78
A 537 PL AL	7,71	02	89
A 537 PL CH	7,71	02	89
A 537 PL MO	7,71	02	89
A 537 PL SW	5,73	02	89
A 537 PL WW	4,03	01	78
A 561 BFPLSAT	4,02	01	77
A 561 BFPLSAT WW	4,02	01	77
A 561 BFPLTV	4,02	01	77
A 561 BFPLTV WW	4,02	01	77
A 561 PLSAT	4,02	01	77
A 561 PLSAT AL	8,98	02	88
A 561 PLSAT CH	8,98	02	88
A 561 PLSAT MO	8,98	02	88
A 561 PLSAT SW	5,71	02	88
A 561 PLSAT WW	4,02	01	77
A 561 PLTV	4,02	01	77
A 561 PLTV AL	8,98	02	88
A 561 PLTV CH	8,98	02	88
A 561 PLTV MO	8,98	02	88
A 561 PLTV SW	5,71	02	88
A 561 PLTV WW	4,02	01	77
A 561-4 SAT1	4,42	01	77
A 561-4 SAT1 AL	8,10	02	88
A 561-4 SAT1 CH	8,10	02	88
A 561-4 SAT1 MO	8,10	02	88
A 561-4 SAT1 SW	6,13	02	88
A 561-4 SAT1 WW	4,42	01	77
A 561-4 SAT2	4,42	01	77
A 561-4 SAT2 AL	8,10	02	88
A 561-4 SAT2 CH	8,10	02	88
A 561-4 SAT2 MO	8,10	02	88
A 561-4 SAT2 SW	6,13	02	88
A 561-4 SAT2 WW	4,42	01	77
A 562	7,73	01	77
A 562 AL	10,73	02	87
A 562 CH	10,73	02	87
A 562 MO	10,73	02	87
A 562 SW	9,43	02	87
A 562 WW	7,73	01	77
A 562-2 AL	10,73	02	87
A 562-2 CH	10,73	02	87
A 562-2 MO	10,73	02	87
A 564	7,73	01	78
A 564 AL	14,74	02	89
A 564 GE	10,05	02	78
A 564 SW	9,43	02	89
A 564 WW	7,73	01	78
A 565-2	25,74	01	78
A 565-2 AL	29,70	02	89
A 565-2 SW	26,79	02	89
A 565-2 WW	25,74	01	78
A 567 S	36,78	04	77
A 567 S AL	38,50	04	88
A 567 S CH	38,50	04	88
A 567 S MO	38,50	04	88
A 567 S SW	38,50	04	88
A 567 S WW	36,78	04	77
A 568	7,73	01	77
A 568 AL	10,33	02	88
A 568 CH	10,33	02	88
A 568 MO	10,33	02	88
A 568 SW	9,43	02	88
A 568 WW	7,73	01	77
A 568-1	7,73	01	77
A 568-1 AL	10,33	02	88
A 568-1 CH	10,33	02	88

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 568-1 MO	10,33	02	88
A 568-1 SW	9,43	02	88
A 568-1 WW	7,73	01	77
A 569 BFPLT	4,02	01	77
A 569 BFPLT WW	4,02	01	77
A 569 PLT	4,02	01	24
A 569 PLT AL	8,98	02	24
A 569 PLT CH	8,98	02	24
A 569 PLT MO	8,98	02	24
A 569 PLT SW	5,71	02	24
A 569 PLT WW	4,02	01	24
A 569-1 BFPLUA	4,02	01	77
A 569-1 BFPLUA WW	4,02	01	77
A 569-1 NWE	11,11	01	78
A 569-1 NWE AL	14,42	02	89
A 569-1 NWE CH	14,42	02	89
A 569-1 NWE MO	14,42	02	89
A 569-1 NWE SW	12,81	02	89
A 569-1 NWE WW	11,11	01	78
A 569-1 PLUA	4,02	01	77
A 569-1 PLUA AL	8,98	02	88
A 569-1 PLUA CH	8,98	02	88
A 569-1 PLUA MO	8,98	02	88
A 569-1 PLUA SW	5,71	02	88
A 569-1 PLUA WW	4,02	01	77
A 569-2 BFPLUA	4,02	01	77
A 569-2 BFPLUA AL	8,98	02	88
A 569-2 BFPLUA CH	8,98	02	88
A 569-2 BFPLUA MO	8,98	02	88
A 569-2 BFPLUA SW	5,71	02	88
A 569-2 BFPLUA WW	4,02	01	77
A 569-2 NWE	11,73	01	78
A 569-2 NWE AL	14,89	02	89
A 569-2 NWE CH	14,89	02	89
A 569-2 NWE MO	14,89	02	89
A 569-2 NWE SW	13,44	02	89
A 569-2 NWE WW	11,73	01	78
A 569-21 ACS	11,73	01	78
A 569-21 ACS AL	14,89	02	89
A 569-21 ACS SW	13,44	02	89
A 569-21 ACS WW	11,73	01	78
A 581 AL	5,68	02	90
A 581 CH	5,68	02	90
A 581 MO	5,68	02	90
A 581 NA AL	8,18	02	90
A 581 NA CH	8,18	02	90
A 581 NA MO	8,18	02	90
A 581 NA WW	7,04	01	90
A 581 SW	4,89	02	82
A 581 WW	4,66	01	90
A 582 AL	9,17	02	90
A 582 CH	9,17	02	90
A 582 MO	9,17	02	90
A 582 NA AL	14,22	02	90
A 582 NA CH	14,22	02	90
A 582 NA MO	14,22	02	90
A 582 NA WW	11,14	01	90
A 582 SW	7,04	02	90
A 582 WW	6,36	01	90
A 5820 NA AL	14,22	02	90
A 5820 NA CH	14,22	02	90
A 5820 NA MO	14,22	02	90
A 5820 NA WW	11,14	01	90
A 583 AL	15,75	02	90
A 583 CH	15,75	02	90
A 583 MO	15,75	02	90
A 583 NA AL	23,28	02	90
A 583 NA CH	23,28	02	90
A 583 NA MO	23,28	02	90
A 583 NA WW	19,13	01	90
A 583 SW	12,22	02	90
A 583 WW	11,64	01	90
A 5830 NA AL	23,28	02	90
A 5830 NA CH	23,28	02	90
A 5830 NA MO	23,28	02	90
A 5830 NA WW	19,13	01	90
A 584 AL	25,33	02	90
A 584 CH	25,33	02	90
A 584 MO	25,33	02	90

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 584 SW	19,69	02	90
A 584 WW	18,76	01	90
A 585 AL	38,61	02	90
A 585 CH	38,61	02	90
A 585 MO	38,61	02	90
A 585 SW	29,94	02	90
A 585 WW	28,65	01	90
A 590 A AL	14,94	02	88
A 590 A CH	14,94	02	88
A 590 A MO	14,94	02	88
A 590 A SW	13,04	02	88
A 590 A WW	11,35	01	88
A 590 AL	6,92	02	82
A 590 CARD	38,61	01	71
A 590 CARD AL	42,78	02	82
A 590 CARD CH	42,78	02	82
A 590 CARD MO	42,78	02	82
A 590 CARD SW	40,33	02	82
A 590 CARD WW	38,61	01	71
A 590 CH	6,92	02	82
A 590 H AL	9,15	02	82
A 590 H CH	9,15	02	82
A 590 H MO	9,15	02	82
A 590 H SW	4,86	02	82
A 590 H WW	4,50	01	82
A 590 K AL	8,13	02	82
A 590 K CH	8,13	02	82
A 590 K MO	8,13	02	82
A 590 K SW	3,93	02	82
A 590 K WW	3,50	01	82
A 590 K1KO AL	11,42	02	82
A 590 K1KO WW	7,11	01	82
A 590 KO5 AL	8,13	02	82
A 590 KO5 CH	8,13	02	82
A 590 KO5 K AL	9,04	02	82
A 590 KO5 K CH	9,04	02	82
A 590 KO5 K MO	9,04	02	82
A 590 KO5 K SW	4,84	02	82
A 590 KO5 K WW	4,50	01	82
A 590 KO5 L AL	9,04	02	82
A 590 KO5 L CH	9,04	02	82
A 590 KO5 L MO	9,04	02	82
A 590 KO5 L SW	4,84	02	82
A 590 KO5 L WW	4,50	01	82
A 590 KO5 MO	8,13	02	82
A 590 KO5 SW	3,93	02	82
A 590 KO5 T AL	9,04	02	82
A 590 KO5 T CH	9,04	02	82
A 590 KO5 T MO	9,04	02	82
A 590 KO5 T SW	4,84	02	82
A 590 KO5 T WW	4,50	01	82
A 590 KO5 WW	3,50	01	82
A 590 KO5P AL	9,96	02	162
A 590 KO5P SW	5,76	02	162
A 590 KO5P WW	5,42	01	162
A 590 L AL	8,13	02	82
A 590 L CH	8,13	02	82
A 590 L MO	8,13	02	82
A 590 L SW	3,93	02	82
A 590 L WW	3,50	01	82
A 590 L1KO AL	11,42	02	82
A 590 L1KO WW	7,11	01	82
A 590 MO	6,92	02	82
A 590 NA GL	9,78	01	71
A 590 NA GL PL	3,23	01	71
A 590 P AL	9,04	02	162
A 590 P SW	4,84	02	162
A 590 P WW	4,50	01	162
A 590 SW	3,03	02	82
A 590 T AL	8,13	02	82
A 590 T CH	8,13	02	82
A 590 T MO	8,13	02	82
A 590 T SW	3,93	02	82
A 590 T WW	3,50	01	82
A 590 T1KO AL	11,42	02	82
A 590 T1KO WW	7,11	01	82
A 590 WW	2,61	01	82
A 590 Z	2,17	01	18
A 590 Z AL	3,73	02	18

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 590 Z SW	2,97	02	18
A 590 Z WW	2,17	01	18
A 590 ZA	2,17	01	78
A 590 ZA WW	2,17	01	78
A 594-0	7,33	01	78
A 594-0 AL	12,24	02	89
A 594-0 CH	12,24	02	89
A 594-0 GN	9,03	02	78
A 594-0 MO	12,24	02	89
A 594-0 PL AL	8,29	02	23
A 594-0 PL SW	5,40	02	23
A 594-0 PL WW	4,10	01	23
A 594-0 SW	9,03	02	89
A 594-0 WW	7,33	01	78
A 594-125	7,73	01	77
A 594-125 AL	12,64	02	88
A 594-125 CH	12,64	02	88
A 594-125 MO	12,64	02	88
A 594-125 SW	10,40	02	88
A 594-125 WW	7,73	01	77
A 594-1915	7,73	01	77
A 594-1915 AL	12,64	02	88
A 594-1915 CH	12,64	02	88
A 594-1915 MO	12,64	02	88
A 594-1915 SW	10,40	02	88
A 594-1915 WW	7,73	01	77
A 595 AL	9,43	02	83
A 595 CH	9,43	02	83
A 595 KO5 AL	11,17	02	83
A 595 KO5 CH	11,17	02	83
A 595 KO5 MO	11,17	02	83
A 595 KO5 SW	7,05	02	83
A 595 KO5 WW	6,72	01	83
A 595 KO5MP AL	14,68	02	165
A 595 KO5MP SW	10,61	02	165
A 595 KO5MP WW	10,32	01	165
A 595 KO5P AL	12,94	02	165
A 595 KO5P SW	10,66	02	165
A 595 KO5P WW	8,49	01	165
A 595 MO	9,43	02	83
A 595 MP AL	12,94	02	165
A 595 MP SW	8,80	02	165
A 595 MP WW	8,49	01	165
A 595 P AL	11,17	02	83
A 595 P CH	11,17	02	83
A 595 P MO	11,17	02	83
A 595 P SW	7,05	02	83
A 595 P WW	6,77	01	83
A 595 SW	5,25	02	83
A 595 WW	4,90	01	83
A 642 B-1	16,13	01	64
A 642 B-1 WW	16,13	01	64
A 642 B-2	16,13	01	64
A 642 B-2 WW	16,13	01	64
A 642 C	10,42	01	64
A 642 C WW	10,42	01	64
A 642 D	10,42	01	64
A 642 D WW	10,42	01	64
A 642 E	15,13	01	64
A 642 E WW	15,13	01	64
A 81 NA	2,41	01	90
A 82 NA	2,41	01	90
A AT 581 Z WW	7,00	04	44
A BIS 50 AL	530,25	09	22
A BIS 50 SW	528,10	09	22
A BIS 50 WW	526,50	09	22
A FAS 180	147,67	04	27
A FAS 180 AL	149,42	04	27
A FAS 180 CH	149,42	04	27
A FAS 180 MO	149,42	04	27
A FAS 180 SW	149,42	04	27
A FAS 180 WW	142,95	04	27
A HLK-FT	119,31	04	76
A HLK-FT AL	121,22	04	87
A HLK-FT CH	121,22	04	87
A HLK-FT MO	121,22	04	87
A HLK-FT SW	121,22	04	87
A HLK-FT WW	119,31	04	76
A UT 238 D	137,53	04	76

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A UT 238 D AL	142,65	04	87
A UT 238 D CH	142,65	04	87
A UT 238 D MO	142,65	04	87
A UT 238 D SW	139,58	04	87
A UT 238 D WW	137,53	04	76
ABA 520	5,60	01	72
ABA 520 GN	8,79	02	72
ABA 520 KI	8,14	01	72
ABA 520 KI GN	11,28	02	72
ABA 520 KI O	11,28	02	72
ABA 520 KI WW	8,14	01	72
ABA 520 KO	17,90	01	72
ABA 520 KO GN	20,33	02	72
ABA 520 KO O	20,33	02	72
ABA 520 KO WW	17,90	01	72
ABA 520 O	8,79	02	72
ABA 520 WW	5,60	01	72
ABA 561 PLTV	4,83	01	77
ABA 561 PLTV WW	4,83	01	77
ABA 565-2	30,20	01	78
ABA 565-2 WW	30,20	01	78
ABA 569 PLT	4,83	01	77
ABA 569 PLT WW	4,83	01	77
ABAS 1561.07	15,78	04	74
ABAS 1561.07 F	131,09	04	74
ABAS 1561.07 F WW	131,09	04	74
ABAS 1561.07 WW	15,78	04	74
ABAS 1565.07	21,52	04	74
ABAS 1565.07 WW	21,52	04	74
ABAS 520 KL	11,83	01	73
ABAS 520 KL GN	12,81	02	73
ABAS 520 KL O	12,81	02	73
ABAS 520 KL WW	11,83	01	73
ABAS 520 KLKI	14,38	01	73
ABAS 520 KLKI GN	16,54	02	73
ABAS 520 KLKI O	16,54	02	73
ABAS 520 KLKI WW	14,38	01	73
ABAS 520 KLKO	25,35	01	73
ABAS 520 KLKO WW	25,35	01	73
ABAS 5232	64,07	04	75
ABAS 5232 FS	155,21	04	76
ABAS 5232 FS WW	155,21	04	76
ABAS 5232 WW	64,07	04	75
ABAS 581	2,42	01	79
ABAS 581 NA	5,11	01	79
ABAS 581 NA WW	5,11	01	79
ABAS 581 WW	2,42	01	79
ABAS 582	4,12	01	79
ABAS 582 NA	9,52	01	79
ABAS 582 NA WW	9,52	01	79
ABAS 582 WW	4,12	01	79
ABAS 5820 NA	9,52	01	79
ABAS 5820 NA WW	9,52	01	79
ABAS 583	6,91	01	79
ABAS 583 NA	14,95	01	79
ABAS 583 NA WW	14,95	01	79
ABAS 583 WW	6,91	01	79
ABAS 5830 NA	14,95	01	79
ABAS 5830 NA WW	14,95	01	79
ABAS 584	11,97	01	79
ABAS 584 WW	11,97	01	79
ABAS 585	19,70	01	79
ABAS 585 WW	19,70	01	79
ABAS 591	3,25	01	70
ABAS 591 K	4,32	01	70
ABAS 591 K WW	4,32	01	70
ABAS 591 K1KO5	8,54	01	70
ABAS 591 K1KO5 WW	8,54	01	70
ABAS 591 KO5	4,32	01	70
ABAS 591 KO5 WW	4,32	01	70
ABAS 591 KO5K	5,42	01	70
ABAS 591 KO5K WW	5,42	01	70
ABAS 591 KO5L	5,42	01	70
ABAS 591 KO5L WW	5,42	01	70
ABAS 591 KO5T	5,42	01	70
ABAS 591 KO5T WW	5,42	01	70
ABAS 591 L	4,32	01	70
ABAS 591 L WW	4,32	01	70
ABAS 591 L1KO5	8,54	01	70

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ABAS 591 L1KO5 WW	8,54	01	70
ABAS 591 T	4,32	01	70
ABAS 591 T WW	4,32	01	70
ABAS 591 T1KO5	8,54	01	71
ABAS 591 T1KO5 WW	8,54	01	71
ABAS 591 WW	3,25	01	70
ABAS 591-5	5,87	01	71
ABAS 591-5 KO5	8,08	01	71
ABAS 591-5 KO5 WW	8,08	01	71
ABAS 591-5 P	8,08	01	71
ABAS 591-5 P WW	8,08	01	71
ABAS 591-5 WW	5,87	01	71
ABL/S2.1	597,92	16	168
AC 581 AL	7,15	02	91
AC 581 CH	7,15	02	91
AC 581 GL BLGR	28,41	02	91
AC 581 GL CH	28,41	02	92
AC 581 GL MO	28,41	02	92
AC 581 GL RT	28,41	02	91
AC 581 GL SI	28,41	02	92
AC 581 GL SW	28,41	02	91
AC 581 GL WMT	28,41	02	92
AC 581 GL WW	28,41	02	91
AC 581 MO	7,15	02	91
AC 581 SW	4,89	02	91
AC 581 WW	4,66	01	91
AC 582 AL	10,50	02	91
AC 582 CH	10,50	02	91
AC 582 GL BLGR	48,60	02	91
AC 582 GL CH	48,60	02	92
AC 582 GL MO	48,60	02	92
AC 582 GL RT	48,60	02	91
AC 582 GL SI	48,60	02	92
AC 582 GL SW	48,60	02	91
AC 582 GL WMT	48,60	02	92
AC 582 GL WW	48,60	02	91
AC 582 MO	10,50	02	91
AC 582 SW	7,04	02	91
AC 582 WW	6,36	01	91
AC 583 AL	17,21	02	91
AC 583 CH	17,21	02	91
AC 583 GL BLGR	80,98	02	91
AC 583 GL CH	80,98	02	92
AC 583 GL MO	80,98	02	92
AC 583 GL RT	80,98	02	91
AC 583 GL SI	80,98	02	92
AC 583 GL SW	80,98	02	91
AC 583 GL WMT	80,98	02	92
AC 583 GL WW	80,98	02	91
AC 583 MO	17,21	02	91
AC 583 SW	12,22	02	91
AC 583 WW	11,64	01	91
AC 584 AL	27,93	02	91
AC 584 CH	27,93	02	91
AC 584 GL BLGR	111,85	02	91
AC 584 GL CH	111,85	02	92
AC 584 GL MO	111,85	02	92
AC 584 GL RT	111,85	02	91
AC 584 GL SI	111,85	02	92
AC 584 GL SW	111,85	02	91
AC 584 GL WMT	111,85	02	92
AC 584 GL WW	111,85	02	91
AC 584 MO	27,93	02	91
AC 584 SW	19,69	02	91
AC 584 WW	18,76	01	91
AC 585 AL	42,55	02	91
AC 585 CH	42,55	02	91
AC 585 GL BLGR	139,16	02	91
AC 585 GL CH	139,16	02	92
AC 585 GL MO	139,16	02	92
AC 585 GL RT	139,16	02	91
AC 585 GL SI	139,16	02	92
AC 585 GL SW	139,16	02	91
AC 585 GL WMT	139,16	02	92
AC 585 GL WW	139,16	02	91
AC 585 MO	42,55	02	91
AC 585 SW	29,94	02	91
AC 585 WW	28,65	01	91
AC 80 MA	3,17	01	16

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AC 80 NA	2,41	01	16
AC 80 NAS	14,57	01	16
AL 1180	65,25	04	119
AL 1180 AN	65,25	04	119
AL 1180-1	96,69	04	119
AL 1180-1 AN	96,69	04	119
AL 1520-13 SEV	24,10	02	69
AL 1520-13 SEV AN	24,10	02	69
AL 1561.07	20,07	04	118
AL 1561.07 AN	20,07	04	118
AL 1561.07 F	121,69	04	118
AL 1561.07 F AN	121,69	04	118
AL 1561.07 F KO	130,21	04	118
AL 1561.07 F KO AN	130,21	04	118
AL 1561.07 U	73,85	04	118
AL 1561.07 U AN	73,85	04	118
AL 1565.07	26,06	04	118
AL 1565.07 AN	26,06	04	118
AL 1940	20,28	04	117
AL 1940 AN	20,28	04	117
AL 1941	14,87	02	115
AL 1941 AN	14,87	02	115
AL 2041	250,47	06	160
AL 2041 AN	250,47	06	160
AL 2071 NABS	56,25	06	156
AL 2071 NABS AN	56,25	06	156
AL 2072 NABS	68,56	06	156
AL 2072 NABS AN	68,56	06	156
AL 2074 NABS	101,95	06	156
AL 2074 NABS AN	101,95	06	156
AL 2091 NABS	83,58	06	156
AL 2091 NABS AN	83,58	06	156
AL 2092 NABS	94,97	06	156
AL 2092 NABS AN	94,97	06	156
AL 2094 F	256,22	06	157
AL 2094 F AN	256,22	06	157
AL 2094 LZ	145,03	06	157
AL 2094 LZ AN	145,03	06	157
AL 2094 NABS	126,92	06	156
AL 2094 NABS AN	126,92	06	156
AL 2178	264,03	06	160
AL 2178 AN	264,03	06	160
AL 2178 ORTS	238,70	06	161
AL 2178 ORTS AN	238,70	06	161
AL 2178 TS	274,28	06	161
AL 2178 TS AN	274,28	06	161
AL 2224	69,18	04	36
AL 2224 AN	69,18	04	36
AL 2248	102,92	04	37
AL 2248 AN	102,92	04	37
AL 2401 TSA	15,99	06	47
AL 2401 TSA AN	15,99	06	47
AL 2401 TSA K	16,84	06	47
AL 2401 TSA K AN	16,84	06	47
AL 2401 TSAP	17,69	06	147
AL 2401 TSAP AN	17,69	06	147
AL 2402 TSA	18,52	06	47
AL 2402 TSA AN	18,52	06	47
AL 2402 TSA K	20,21	06	47
AL 2402 TSA K AN	20,21	06	47
AL 2402 TSAP	10,94	06	147
AL 2402 TSAP AN	10,94	06	147
AL 2403 TSA	19,82	06	47
AL 2403 TSA AN	19,82	06	47
AL 2403 TSA K	22,35	06	47
AL 2403 TSA K AN	22,35	06	47
AL 2404 TSA	21,07	06	47
AL 2404 TSA AN	21,07	06	47
AL 2404 TSA K	24,44	06	47
AL 2404 TSA K AN	24,44	06	47
AL 2404 TSAP 14	8,75	06	147
AL 2404 TSAP 23	8,75	06	147
AL 2404 TSAP AN 14	8,75	06	147
AL 2404 TSAP AN 23	8,75	06	147
AL 2501 TSA	15,99	06	143
AL 2501 TSA AN	15,99	06	143
AL 2502 TSA	18,52	06	143
AL 2502 TSA AN	18,52	06	143
AL 2503 TSA	19,82	06	143

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AL 2503 TSA AN	19,82	06	143
AL 2504 TSA	21,07	06	143
AL 2504 TSA AN	21,07	06	143
AL 2520	13,57	02	115
AL 2520 AN	13,57	02	115
AL 2520 KI	15,71	02	115
AL 2520 KI AN	15,71	02	115
AL 2520 KINA	18,19	02	116
AL 2520 KINA AN	18,19	02	116
AL 2520 KL	18,83	02	117
AL 2520 KL AN	18,83	02	117
AL 2520 KLKI	20,00	02	117
AL 2520 KLKI AN	20,00	02	117
AL 2520 N	13,57	02	115
AL 2520 N AN	13,57	02	115
AL 2520 NA	16,06	02	116
AL 2520 NA AN	16,06	02	116
AL 2520 NAKL	21,31	02	117
AL 2520 NAKL AN	21,31	02	117
AL 2520 NAKO	26,52	02	116
AL 2520 NAKO AN	26,52	02	116
AL 2520 NKI	15,71	02	115
AL 2520 NKI AN	15,71	02	115
AL 2520-45	15,19	02	116
AL 2520-45 AN	15,19	02	116
AL 2520-O AN LEDW	55,01	04	42
AL 2520-O LEDW	55,01	04	42
AL 2521 FKI	17,61	02	68
AL 2521 KINAUF	161,04	04	17
AL 2521-15	42,14	02	68
AL 2521-20	45,61	02	68
AL 2539 AN LED LW-12	80,96	04	42
AL 2539 AN LEDWB	50,23	04	41
AL 2539 AN RGB	67,51	04	41
AL 2539 LED LW-12	80,96	04	42
AL 2539 LEDWB	50,23	04	41
AL 2539 N71 RGB	98,25	04	41
AL 2539 N71AN LED B	82,29	04	41
AL 2539 N71AN LED W	82,29	04	41
AL 2539 N71AN RGB	98,25	04	41
AL 2539 N71LED B	82,29	04	41
AL 2539 N71LED W	82,29	04	41
AL 2539 RGB	67,51	04	41
AL 2539-2 AN LED RG	50,23	04	41
AL 2539-2 LED RG	50,23	04	41
AL 2539-O AN LEDB	46,18	04	42
AL 2539-O AN LEDW	46,18	04	42
AL 2539-O AN RGB	63,63	04	42
AL 2539-O LEDB	46,18	04	42
AL 2539-O LEDW	46,18	04	42
AL 2539-O RGB	63,63	04	42
AL 2554	18,16	02	125
AL 2554 AN	18,16	02	125
AL 2581 A-L	15,75	07	127
AL 2582 A-L	24,88	07	127
AL 2583 A-L	41,43	07	127
AL 2925	19,33	04	115
AL 2925 AN	19,33	04	115
AL 2928	15,19	04	114
AL 2928 AN	15,19	04	114
AL 2937	15,51	02	125
AL 2937 AN	15,51	02	125
AL 2961 Z5-L	11,75	02	126
AL 2962-1	18,66	02	123
AL 2962-1 AN	18,66	02	123
AL 2962-2	18,66	02	123
AL 2962-2 AN	18,66	02	123
AL 2964	14,23	02	125
AL 2964 AN	14,23	02	125
AL 2967 S	43,01	04	123
AL 2967 S AN	43,01	04	123
AL 2969 T	10,76	02	24
AL 2969 T AN	10,76	02	24
AL 2969 T NA	13,18	02	24
AL 2969 T NA AN	13,18	02	24
AL 2969-1 NAUA	13,18	02	124
AL 2969-1 NAUA AN	13,18	02	124
AL 2969-1 UA	10,73	02	124
AL 2969-1 UA AN	10,73	02	124

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AL 2969-2 NAUA	14,34	02	124
AL 2969-2 NAUA AN	14,34	02	124
AL 2969-2 NWE	21,86	02	124
AL 2969-2 NWE AN	21,86	02	124
AL 2969-2 UA	11,91	02	124
AL 2969-2 UA AN	11,91	02	124
AL 2969-3 NAUA	14,34	02	124
AL 2969-3 NAUA AN	14,34	02	124
AL 2981	11,87	02	126
AL 2981 AN	11,87	02	126
AL 2982	18,37	02	126
AL 2982 AN	18,37	02	126
AL 2983	30,50	02	126
AL 2983 AN	30,50	02	127
AL 2984	48,89	02	126
AL 2984 AN	48,89	02	127
AL 2985	77,63	02	126
AL 2985 AN	77,63	02	127
AL 2990	9,58	02	112
AL 2990 A	17,18	02	123
AL 2990 A AN	17,18	02	123
AL 2990 AN	9,58	02	112
AL 2990 CARD	45,48	02	113
AL 2990 CARD AN	45,48	02	113
AL 2990 H	11,40	02	112
AL 2990 H AN	11,40	02	112
AL 2990 K	11,87	02	113
AL 2990 K AN	11,87	02	113
AL 2990 KL	12,38	02	19
AL 2990 KL AN	12,38	02	19
AL 2990 KO5	10,53	02	112
AL 2990 KO5 AN	10,53	02	112
AL 2990 KO5 K	13,85	02	113
AL 2990 KO5 K AN	13,85	02	113
AL 2990 KO5 L	13,85	02	113
AL 2990 KO5 L AN	13,85	02	113
AL 2990 KO5 T	13,85	02	113
AL 2990 KO5 T AN	13,85	02	113
AL 2990 KO5P	12,35	02	164
AL 2990 KO5P AN	12,35	02	164
AL 2990 L	11,87	02	113
AL 2990 L AN	11,87	02	113
AL 2990 NA	12,04	02	112
AL 2990 NA AN	12,04	02	112
AL 2990 NAKL	19,44	02	19
AL 2990 NAKL AN	19,44	02	19
AL 2990 NAKO5	12,96	02	112
AL 2990 NAKO5 AN	12,96	02	112
AL 2990 P	11,40	02	163
AL 2990 P AN	11,40	02	163
AL 2990 SAT	10,73	02	123
AL 2990 SAT AN	10,73	02	123
AL 2990 T	11,87	02	113
AL 2990 T AN	11,87	02	113
AL 2990 TV	10,73	02	123
AL 2990 TV AN	10,73	02	123
AL 2990-4 SAT1	11,02	02	123
AL 2990-4 SAT1 AN	11,02	02	123
AL 2990-4 SAT2	11,02	02	123
AL 2990-4 SAT2 AN	11,02	02	123
AL 2994 B	14,12	02	125
AL 2994 B AN	14,12	02	125
AL 2994 B PL	10,51	02	23
AL 2994 B PL AN	10,51	02	23
AL 2995	11,81	02	114
AL 2995 AN	11,81	02	114
AL 2995 KO5	14,23	02	114
AL 2995 KO5 AN	14,23	02	114
AL 2995 KO5MP	17,68	02	166
AL 2995 KO5MP AN	17,68	02	166
AL 2995 KO5P	16,08	02	166
AL 2995 KO5P AN	16,08	02	166
AL 2995 MP	16,08	02	166
AL 2995 MP AN	16,08	02	166
AL 2995 P	13,61	02	114
AL 2995 P AN	13,61	02	114
AL 3171	27,07	02	69
AL 3171 AN	27,07	02	69
AL 3171 KO	38,09	02	69

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AL 3171 KO AN	38,09	02	69
AL 3180	107,17	06	160
AL 3180 AN	107,17	06	160
AL 3180-1 A	150,73	06	160
AL 3180-1 A AN	150,73	06	160
AL 3280	107,17	06	160
AL 3280 AN	107,17	06	160
AL 3280-1 A	150,73	06	160
AL 3280-1 A AN	150,73	06	160
AL 40 NA	4,12	01	119
AL 4093 TSA	22,12	06	148
AL 4093 TSA AN	22,12	06	148
AL 41 F	136,67	04	26
AL 41 F AN	136,67	04	26
AL 42 F	137,96	04	26
AL 42 F AN	137,96	04	26
AL 44 F	139,30	04	26
AL 44 F AN	139,30	04	26
AL 50 NA AN-L	9,03	02	144
AL 50 NA-L	9,03	02	144
AL 5201 DTST	71,25	04	119
AL 5201 DTST AN	71,25	04	119
AL 5201 DTU	112,75	04	119
AL 5201 DTU AN	112,75	04	119
AL 5201 HYG	218,35	04	122
AL 5201 HYG AN	218,35	04	122
AL 5232	64,40	04	120
AL 5232 AN	64,40	04	120
AL 5232 F	120,40	04	120
AL 5232 F AN	120,40	04	120
AL 5232 FS	141,00	04	120
AL 5232 FS AN	141,00	04	120
AL 5232 MS	100,85	04	121
AL 5232 MS AN	100,85	04	121
AL 5232 S	89,53	04	120
AL 5232 S AN	89,53	04	120
AL 5232 ST	76,85	04	121
AL 5232 ST AN	76,85	04	121
AL 5232 T3	133,93	04	121
AL 5232 T3 AN	133,93	04	121
AL 5232 TS3	159,60	04	121
AL 5232 TS3 AN	159,60	04	121
AL BIS 50	532,40	09	22
AL BIS 50 AN	532,40	09	22
AL FAS 180	162,14	04	27
AL FAS 180 AN	162,14	04	27
AL HLK-FT	127,32	04	122
AL HLK-FT AN	127,32	04	122
AL UT 238 D	148,48	04	122
AL UT 238 D AN	148,48	04	122
ALD 2981	13,93	02	128
ALD 2981 AN	13,93	02	128
ALD 2982	19,57	02	128
ALD 2982 AN	19,57	02	128
ALD 2983	32,50	02	128
ALD 2983 AN	32,50	02	128
ALD 2984-L	36,09	02	128
ALD 2985-L	57,30	02	128
AP 581 AL	6,83	02	92
AP 581 AL WW	6,33	02	92
AP 581 ANT AL	6,33	02	92
AP 581 ANT WW	5,45	02	92
AP 581 BL AL	6,33	02	92
AP 581 BL WW	5,45	02	92
AP 581 GCR AL	28,41	02	92
AP 581 GCR WW	28,41	02	92
AP 582 AL	11,61	02	92
AP 582 AL WW	10,30	02	92
AP 582 ANT AL	10,30	02	92
AP 582 ANT WW	8,12	02	92
AP 582 BL AL	10,30	02	92
AP 582 BL WW	8,12	02	92
AP 582 GCR AL	48,60	02	92
AP 582 GCR WW	48,60	02	92
AP 583 AL	21,01	02	92
AP 583 AL WW	18,01	02	92
AP 583 ANT AL	18,01	02	92
AP 583 ANT WW	13,16	02	92
AP 583 BL AL	18,01	02	92

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AP 583 BL WW	13,16	02	92
AP 583 GCR AL	80,98	02	92
AP 583 GCR WW	80,98	02	92
AP 584 AL	31,33	02	92
AP 584 AL WW	30,59	02	92
AP 584 ANT AL	28,53	02	92
AP 584 ANT WW	19,74	02	92
AP 584 BL AL	28,53	02	92
AP 584 BL WW	19,74	02	92
AP 584 GCR AL	111,83	02	92
AP 584 GCR WW	111,83	02	92
AP 585 AL	47,90	02	92
AP 585 AL WW	46,54	02	92
AP 585 ANT AL	43,43	02	92
AP 585 ANT WW	30,04	02	92
AP 585 BL AL	43,43	02	92
AP 585 BL WW	30,04	02	92
AP 585 GCR AL	174,48	02	92
AP 585 GCR WW	174,48	02	92
APP-LIZENZ	127,00	40	174
AR 04	166,71	04	44
AS 1540	4,73	04	74
AS 1540 WW	4,73	04	74
AS 1540.20	7,51	04	74
AS 1540.20 WW	7,51	04	74
AS 1541	4,75	01	72
AS 1541 WW	4,75	01	72
AS 1561.07	12,18	04	74
AS 1561.07 F	109,24	04	74
AS 1561.07 F KO	117,81	04	74
AS 1561.07 F KO WW	117,81	04	74
AS 1561.07 F WW	109,24	04	74
AS 1561.07 U	66,35	04	74
AS 1561.07 U WW	66,35	04	74
AS 1561.07 WW	12,18	04	74
AS 1565.07	18,46	04	74
AS 1565.07 WW	18,46	04	74
AS 5020 KIU	14,06	01	73
AS 5020 KIU WW	14,06	01	73
AS 5020 U	9,94	01	73
AS 5020 U WW	9,94	01	73
AS 520	4,92	31	72
AS 520 BFKIKL	11,98	01	73
AS 520 BFKIKL GN	13,78	02	73
AS 520 BFKIKL O	13,78	02	73
AS 520 BFKIKL WW	11,98	01	73
AS 520 BFKL	9,71	01	73
AS 520 BFKL GN	10,70	02	73
AS 520 BFKL O	10,70	02	73
AS 520 BFKL RT	10,70	02	73
AS 520 BFKL WW	9,71	01	73
AS 520 BFKOKL GN	22,27	02	73
AS 520 BFKOKL O	22,27	02	73
AS 520 BFKOKL WW	21,10	01	73
AS 520 BFSLKL	41,83	01	73
AS 520 BFSLKL GN	43,54	02	73
AS 520 BFSLKL O	43,54	02	73
AS 520 BFSLKL WW	41,83	01	73
AS 520 KI	6,52	01	72
AS 520 KI WW	6,52	01	72
AS 520 KL	9,71	01	73
AS 520 KL WW	9,71	01	73
AS 520 KLKI	11,87	01	73
AS 520 KLKI WW	11,87	01	73
AS 520 KLKO	20,92	01	73
AS 520 KLKO WW	20,92	01	73
AS 520 N	4,92	01	72
AS 520 N WW	4,92	01	72
AS 520 NKI	6,52	01	72
AS 520 NKI WW	6,52	01	72
AS 520 NKL	9,71	01	73
AS 520 NKL WW	9,71	01	73
AS 520 WW	4,92	31	72
AS 520-O BF LEDW	53,57	04	81
AS 520-O BF WW LEDW	53,57	04	81
AS 520.30	138,00	05	73
AS 520.30 WW	138,00	05	73
AS 522	12,63	01	73
AS 522 BF	12,63	01	73

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AS 522 BF GN	15,30	02	73
AS 522 BF O	15,30	02	73
AS 522 BF WW	12,63	01	73
AS 522 NA	14,93	01	73
AS 522 NA WW	14,93	01	73
AS 522 WW	12,63	01	73
AS 523	18,76	01	74
AS 523 WW	18,76	01	74
AS 5232	53,41	04	75
AS 5232 F	113,27	04	75
AS 5232 F WW	113,27	04	75
AS 5232 FS	129,33	04	76
AS 5232 FS WW	129,33	04	76
AS 5232 MS	88,28	04	76
AS 5232 MS WW	88,28	04	76
AS 5232 S	78,41	04	75
AS 5232 S WW	78,41	04	75
AS 5232 WW	53,41	04	75
AS 5544.02 V	20,60	04	74
AS 5544.02 V WW	20,60	04	74
AS 5576 U	19,97	01	73
AS 5576 U WW	19,97	01	73
AS 561 GL BL	15,87	02	71
AS 561 GL GE	15,87	02	71
AS 561 GL RT	15,87	02	71
AS 581	1,93	31	79
AS 581 A AL	13,27	07	91
AS 581 A CH	13,27	07	91
AS 581 A MO	13,27	07	91
AS 581 A SW	12,23	07	91
AS 581 A W	9,48	07	80
AS 581 A WW	9,48	07	80
AS 581 ANA W	12,66	07	81
AS 581 ANA WW	12,66	07	81
AS 581 BF	1,93	31	79
AS 581 BF GN	4,86	02	79
AS 581 BF INA	5,44	01	80
AS 581 BF INA WW	5,44	01	80
AS 581 BF O	4,86	02	79
AS 581 BF RT	4,86	02	79
AS 581 BF WW	1,93	31	79
AS 581 BFKL	9,92	01	78
AS 581 BFKL WW	9,92	01	78
AS 581 BFSLKL	43,72	01	78
AS 581 BFSLKL WW	43,72	01	78
AS 581 GL BL	4,86	02	71
AS 581 GL GE	4,86	02	71
AS 581 GL RT	4,86	02	71
AS 581 NA	4,40	01	79
AS 581 NA WW	4,40	01	79
AS 581 SW	4,86	02	71
AS 581 WW	1,93	31	79
AS 581-1 BF INA	4,40	01	81
AS 581-1 BF INA WW	4,40	01	81
AS 582	3,33	31	79
AS 582 A AL	21,78	07	91
AS 582 A CH	21,78	07	91
AS 582 A MO	21,78	07	91
AS 582 A SW	19,68	07	91
AS 582 A W	16,92	07	80
AS 582 A WW	16,92	07	80
AS 582 BF	3,33	31	79
AS 582 BF GN	7,05	02	79
AS 582 BF INA	8,27	01	80
AS 582 BF INA WW	8,27	01	80
AS 582 BF O	7,05	02	79
AS 582 BF RT	7,05	02	79
AS 582 BF WW	3,33	31	79
AS 582 NA	8,27	01	79
AS 582 NA WW	8,27	01	79
AS 582 WW	3,33	31	79
AS 5820 BF INA	8,27	01	80
AS 5820 BF INA WW	8,27	01	80
AS 5820 NA WW	8,27	01	79
AS 583	5,76	01	79
AS 583 A AL	27,38	07	91
AS 583 A CH	27,38	07	91
AS 583 A MO	27,38	07	91

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AS 583 A SW	26,09	07	91
AS 583 A W	24,79	07	80
AS 583 A WW	24,79	07	80
AS 583 BF	5,76	01	79
AS 583 BF GN	12,48	02	79
AS 583 BF INA	13,15	01	80
AS 583 BF INA WW	13,15	01	80
AS 583 BF O	12,48	02	79
AS 583 BF RT	12,48	02	79
AS 583 BF WW	5,76	01	79
AS 583 NA	13,15	01	79
AS 583 NA WW	13,15	01	79
AS 583 WW	5,76	01	79
AS 5830 BF INA	13,15	01	80
AS 5830 BF INA WW	13,15	01	80
AS 5830 NA	13,15	01	79
AS 5830 NA WW	13,15	01	79
AS 584	9,98	01	79
AS 584 BF	9,98	01	79
AS 584 BF GN	19,74	02	79
AS 584 BF INA	19,12	01	80
AS 584 BF INA WW	19,12	01	80
AS 584 BF O	19,74	02	79
AS 584 BF RT	19,74	02	79
AS 584 BF WW	9,98	01	79
AS 584 NA	19,12	01	79
AS 584 NA WW	19,12	01	79
AS 584 WW	9,98	01	79
AS 5840 BF INA	19,12	01	80
AS 5840 BF INA WW	19,12	01	80
AS 5840 NA	19,12	01	79
AS 5840 NA WW	19,12	01	79
AS 585	16,42	01	79
AS 585 BF	16,42	01	79
AS 585 BF GN	30,04	02	79
AS 585 BF INA	28,24	01	80
AS 585 BF INA WW	28,24	01	80
AS 585 BF O	30,04	02	79
AS 585 BF RT	30,04	02	79
AS 585 BF WW	16,42	01	79
AS 585 NA	28,24	01	79
AS 585 NA WW	28,24	01	79
AS 585 WW	16,42	01	79
AS 5850 BF INA	28,24	01	80
AS 5850 BF INA WW	28,24	01	80
AS 5850 NA	28,24	01	79
AS 5850 NA WW	28,24	01	79
AS 590	4,71	01	70
AS 590 A	10,30	01	77
AS 590 A WW	10,30	01	77
AS 590 H	6,51	01	70
AS 590 H WW	6,51	01	70
AS 590 KO5	5,62	01	70
AS 590 KO5 WW	5,62	01	70
AS 590 KO5P	7,41	01	162
AS 590 KO5P WW	7,41	01	162
AS 590 P	6,51	01	162
AS 590 P WW	6,51	01	162
AS 590 WW	4,71	01	70
AS 590-5	6,93	01	71
AS 590-5 KO5	8,73	01	71
AS 590-5 KO5 WW	8,73	01	71
AS 590-5 KO5MP	12,35	01	164
AS 590-5 KO5MP WW	12,35	01	164
AS 590-5 KO5P	10,53	01	165
AS 590-5 KO5P WW	10,53	01	165
AS 590-5 MP	10,53	01	164
AS 590-5 MP WW	10,53	01	164
AS 590-5 P	8,73	01	71
AS 590-5 P WW	8,73	01	71
AS 590-5 WW	6,93	01	71
AS 591	2,60	31	70
AS 591 BF	2,60	31	70
AS 591 BF RT	7,37	02	70
AS 591 BF WW	2,60	31	70
AS 591 BFS	5,19	01	70
AS 591 BFS WW	5,19	01	70
AS 591 H	4,51	01	70
AS 591 H WW	4,51	01	70

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AS 591 HBF	4,51	01	70
AS 591 HBF WW	4,51	01	70
AS 591 K	3,50	01	70
AS 591 K WW	3,49	01	70
AS 591 K1KO5	7,11	01	70
AS 591 K1KO5 WW	7,11	01	70
AS 591 KO5	3,49	01	70
AS 591 KO5 WW	3,49	01	70
AS 591 KO5BF	3,49	01	70
AS 591 KO5BF WW	3,49	01	70
AS 591 KO5BFS	6,09	01	70
AS 591 KO5BFS WW	6,09	01	70
AS 591 KO5K	4,38	01	70
AS 591 KO5K WW	4,38	01	70
AS 591 KO5L	4,38	01	70
AS 591 KO5L WW	4,38	01	70
AS 591 KO5P	5,40	01	162
AS 591 KO5P WW	5,40	01	162
AS 591 KO5T	4,38	01	70
AS 591 KO5T WW	4,38	01	70
AS 591 L	3,49	01	70
AS 591 L WW	3,49	01	70
AS 591 L1KO5	7,11	01	70
AS 591 L1KO5 WW	7,11	01	70
AS 591 P	4,50	01	162
AS 591 P WW	4,50	01	162
AS 591 T	3,49	01	70
AS 591 T WW	3,49	01	70
AS 591 T1KO5	7,11	01	71
AS 591 T1KO5 WW	7,11	01	71
AS 591 WW	2,60	31	70
AS 591-5	4,90	01	71
AS 591-5 BF	4,90	01	71
AS 591-5 BF WW	4,90	01	71
AS 591-5 KO5	6,72	01	71
AS 591-5 KO5 WW	6,72	01	71
AS 591-5 KO5BF	6,72	01	71
AS 591-5 KO5BF WW	6,72	01	71
AS 591-5 KO5MP	10,29	01	164
AS 591-5 KO5MP WW	10,29	01	164
AS 591-5 KO5P	8,49	01	165
AS 591-5 KO5P WW	8,49	01	165
AS 591-5 MP	8,49	01	164
AS 591-5 MP WW	8,49	01	164
AS 591-5 P	6,72	01	71
AS 591-5 P WW	6,72	01	71
AS 591-5 PBF	6,72	01	71
AS 591-5 PBF WW	6,72	01	71
AS 591-5 WW	4,90	01	71
AS 60 FO	2,86	01	71
AS 61 INA BT	2,47	01	81
AS 61 LL	5,95	01	81
AS 81 INA BT	2,47	01	80
AS 81 NA	2,47	01	79
AS 81-1 INA BT	2,47	01	80
AS 82 INA BT	2,47	01	80
AS 82 NA	2,47	01	79
AS 82-1 INA BT	2,47	01	80
AS 90 HP	0,38	01	71
AS 90-5 HP	0,38	01	71
AS A 1280	55,29	04	75
AS A 1280 AL	58,06	04	86
AS A 1280 CH	58,06	04	86
AS A 1280 MO	58,06	04	86
AS A 1280 SW	57,18	04	86
AS A 1280 WW	55,29	04	75
AS A 1280-1	89,58	04	75
AS A 1280-1 AL	91,25	04	86
AS A 1280-1 CH	91,25	04	86
AS A 1280-1 MO	91,25	04	86
AS A 1280-1 SW	91,25	04	86
AS A 1280-1 WW	89,58	04	75
AS A 50 DS	1,90	07	75
AS AL 1280	65,25	04	120
AS AL 1280 AN	65,25	04	120
AS AL 1280-1	96,69	04	120
AS AL 1280-1 AN	96,69	04	120
AS CD 1280	55,29	04	100
AS CD 1280 GR	58,52	04	100

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AS CD 1280 LG	58,52	04	100
AS CD 1280 SW	58,52	04	100
AS CD 1280 WW	55,29	04	100
AS CD 1280-1	89,40	04	100
AS CD 1280-1 GR	92,63	04	100
AS CD 1280-1 LG	92,63	04	100
AS CD 1280-1 SW	92,63	04	100
AS CD 1280-1 WW	89,40	04	100
AS CD 50 DS	1,90	07	100
AS ES 1280	65,25	04	120
AS ES 1280-1	96,69	04	120
AS FB IR	30,56	04	75
AS LS 1280	56,18	04	120
AS LS 1280 LG	58,52	04	120
AS LS 1280 SW	58,52	04	120
AS LS 1280 WW	57,29	04	120
AS LS 1280-1	89,58	04	120
AS LS 1280-1 LG	92,48	04	120
AS LS 1280-1 SW	92,48	04	120
AS LS 1280-1 WW	90,14	04	120
AS ME 1280 AT	83,55	04	120
AS ME 1280 C	83,55	04	120
AS ME 1280 D	83,55	04	120
AS ME 1280-1 AT	115,01	04	120
AS ME 1280-1 C	115,01	04	120
AS ME 1280-1 D	115,01	04	120
ASET 2815	10,44	04	44
ASET 3010	10,44	04	44
ASET 3015	10,44	04	44
AT 04 WW	240,01	04	44
BGA 12 AH	100,83	06	168
BIS 50 NT	63,48	09	22
BS 3521	22,19	01	68
BS 3521 AL	35,14	02	68
BS 3521 AN	35,14	02	68
BS 3521 ES	35,14	02	68
BS 3521 GCR	100,02	02	68
BS 3521 GO	83,92	02	68
BS 3521 ME AT	48,94	02	68
BS 3521 ME C	48,94	02	68
BS 3521 ME D	48,94	02	68
BS 3521 SW	23,76	02	68
BS 3521 WW	22,19	01	68
CD 022 A-1 WW	11,34	01	64
CD 022 A-2 WW	11,34	01	64
CD 071 A WW	11,34	01	65
CD 071 B WW	10,42	01	65
CD 071 C WW	10,42	01	64
CD 104.18 WU	43,63	04	15
CD 106.18 WU	50,02	04	15
CD 1180	55,29	04	99
CD 1180 BR	58,52	04	99
CD 1180 GB	65,25	04	99
CD 1180 GR	58,52	04	99
CD 1180 LG	58,52	04	99
CD 1180 PT	65,25	04	99
CD 1180 SW	58,52	04	99
CD 1180 WU	64,07	04	99
CD 1180 WU BR	68,63	04	99
CD 1180 WU GR	68,63	04	99
CD 1180 WU LG	68,63	04	99
CD 1180 WU SW	68,63	04	99
CD 1180 WU WW	64,07	04	99
CD 1180 WW	55,29	04	99
CD 1180-1	89,40	04	99
CD 1180-1 BR	92,63	04	99
CD 1180-1 GB	96,69	04	99
CD 1180-1 GR	92,63	04	99
CD 1180-1 LG	92,63	04	99
CD 1180-1 PT	96,69	04	99
CD 1180-1 SW	92,63	04	99
CD 1180-1 WU	96,59	04	99
CD 1180-1 WU BR	99,87	04	99
CD 1180-1 WU GR	99,87	04	99
CD 1180-1 WU LG	99,87	04	99
CD 1180-1 WU SW	99,87	04	99
CD 1180-1 WU WW	96,59	04	99
CD 1180-1 WW	89,58	04	99
CD 120	4,51	01	18

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 120 BB	6,11	02	18
CD 120 BR	6,11	02	18
CD 120 GR	6,11	02	18
CD 120 KI	6,22	01	18
CD 120 KI WW	6,22	01	18
CD 120 LG	6,11	02	18
CD 120 PG	6,11	02	18
CD 120 SW	6,11	02	18
CD 120 WW	4,51	01	18
CD 133.18 WU	50,02	04	15
CD 134.18 WU	43,63	04	15
CD 1540	4,73	04	98
CD 1540 BR	8,34	04	98
CD 1540 GB	11,70	04	98
CD 1540 GR	8,34	04	98
CD 1540 LG	8,34	04	98
CD 1540 PT	11,70	04	98
CD 1540 SW	8,34	04	98
CD 1540 WW	4,73	04	98
CD 1540.20	5,67	04	98
CD 1540.20 GB	12,59	04	98
CD 1540.20 PT	12,59	04	98
CD 1540.20 WW	5,67	04	98
CD 1541	4,68	01	96
CD 1541 BR	8,27	02	96
CD 1541 GB	9,86	02	96
CD 1541 GR	8,27	02	96
CD 1541 LG	8,27	02	96
CD 1541 PT	9,86	02	96
CD 1541 SW	8,27	02	96
CD 1541 WW	4,69	01	96
CD 1561.07	13,14	04	98
CD 1561.07 BR	15,49	04	98
CD 1561.07 F	109,24	04	98
CD 1561.07 F BR	111,62	04	98
CD 1561.07 F GB	116,01	04	98
CD 1561.07 F GR	111,62	04	98
CD 1561.07 F KO	117,81	04	98
CD 1561.07 F KO WW	117,81	04	98
CD 1561.07 F LG	111,62	04	98
CD 1561.07 F PT	116,01	04	98
CD 1561.07 F SW	111,62	04	98
CD 1561.07 F WW	109,24	04	98
CD 1561.07 GB	19,89	04	98
CD 1561.07 GR	15,49	04	98
CD 1561.07 LG	15,49	04	98
CD 1561.07 PT	19,89	04	98
CD 1561.07 SW	15,49	04	98
CD 1561.07 U	66,35	04	98
CD 1561.07 U BR	68,96	04	98
CD 1561.07 U GB	73,85	04	98
CD 1561.07 U GR	68,96	04	98
CD 1561.07 U LG	68,96	04	98
CD 1561.07 U PT	73,85	04	98
CD 1561.07 U SW	68,96	04	98
CD 1561.07 U WW	66,35	04	98
CD 1561.07 WW	14,26	04	98
CD 1565.07	19,06	04	98
CD 1565.07 BR	20,36	04	98
CD 1565.07 GB	22,13	04	98
CD 1565.07 GR	20,36	04	98
CD 1565.07 LG	20,36	04	98
CD 1565.07 PT	22,13	04	98
CD 1565.07 SW	20,36	04	98
CD 1565.07 WW	19,71	04	98
CD 189 A WW	7,03	01	65
CD 20 NA	2,18	01	17
CD 2041 GR	250,57	06	159
CD 2041 LG	250,57	06	159
CD 2041 SW	250,53	06	159
CD 2041 WW	248,19	06	159
CD 2071 NABS GR	49,62	06	155
CD 2071 NABS LG	49,62	06	155
CD 2071 NABS SW	49,62	06	155
CD 2071 NABS WW	47,35	06	155
CD 2072 NABS GR	62,22	06	155
CD 2072 NABS LG	62,22	06	155
CD 2072 NABS SW	62,22	06	155
CD 2072 NABS WW	60,49	06	155



Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 2074 NABS GR	96,05	06	155
CD 2074 NABS LG	96,05	06	155
CD 2074 NABS SW	96,05	06	155
CD 2074 NABS WW	93,51	06	155
CD 2091 NABS GR	78,00	06	155
CD 2091 NABS LG	78,00	06	155
CD 2091 NABS SW	78,00	06	155
CD 2091 NABS WW	76,26	06	155
CD 2092 NABS GR	89,11	06	155
CD 2092 NABS LG	89,11	06	155
CD 2092 NABS SW	89,11	06	155
CD 2092 NABS WW	87,54	06	155
CD 2094 F GR	239,13	06	156
CD 2094 F LG	239,13	06	156
CD 2094 F SW	239,13	06	156
CD 2094 F WW	237,22	06	156
CD 2094 LZ GR	142,76	06	156
CD 2094 LZ LG	142,76	06	156
CD 2094 LZ SW	142,76	06	156
CD 2094 LZ WW	140,64	06	156
CD 2094 NABS GR	119,81	06	155
CD 2094 NABS LG	119,81	06	155
CD 2094 NABS SW	119,81	06	155
CD 2094 NABS WW	117,16	06	155
CD 2178 GR	257,24	06	159
CD 2178 LG	257,24	06	159
CD 2178 ORTS GR	231,98	06	159
CD 2178 ORTS LG	231,98	06	159
CD 2178 ORTS SW	231,98	06	159
CD 2178 ORTS WW	229,97	06	159
CD 2178 SW	257,24	06	159
CD 2178 TS GR	267,51	06	159
CD 2178 TS LG	267,51	06	159
CD 2178 TS SW	267,51	06	159
CD 2178 TS WW	265,54	06	159
CD 2178 WW	255,30	06	159
CD 2224	60,40	04	36
CD 2224 WW	60,96	04	36
CD 2248	93,86	04	36
CD 2248 WW	94,30	04	36
CD 30 FIB	127,06	05	97
CD 30 FIB WW	127,06	05	97
CD 3180 GR	100,02	06	159
CD 3180 LG	100,02	06	159
CD 3180 SW	100,02	06	159
CD 3180 WW	97,85	06	159
CD 3180-1 A GR	142,59	06	159
CD 3180-1 A LG	142,59	06	159
CD 3180-1 A SW	142,59	06	159
CD 3180-1 A WW	141,29	06	159
CD 3280 GR	100,02	06	159
CD 3280 LG	100,02	06	159
CD 3280 SW	100,02	06	159
CD 3280 WW	97,85	06	159
CD 3280-1 A GR	142,59	06	159
CD 3280-1 A LG	142,59	06	159
CD 3280-1 A SW	142,59	06	159
CD 3280-1 A WW	141,29	06	159
CD 4 AR	3,03	06	146
CD 40 NA	3,56	01	99
CD 40 NA WW	3,56	01	99
CD 401 TSA	6,58	06	145
CD 401 TSA GR	8,73	06	145
CD 401 TSA LG	8,73	06	145
CD 401 TSA SW	8,73	06	145
CD 401 TSA WW	7,68	06	145
CD 401 TSAP	8,28	06	146
CD 401 TSAP GR	10,42	06	146
CD 401 TSAP LG	10,42	06	146
CD 401 TSAP SW	10,42	06	146
CD 401 TSAP WW	9,37	06	146
CD 402 TSA	9,90	06	146
CD 402 TSA GR	12,01	06	146
CD 402 TSA LG	12,01	06	146
CD 402 TSA SW	12,01	06	146
CD 402 TSA WW	10,95	06	146
CD 402 TSAP	6,39	06	146
CD 402 TSAP GR	7,33	06	146
CD 402 TSAP LG	7,33	06	146

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 402 TSAP SW	7,33	06	146
CD 402 TSAP WW	6,80	06	146
CD 403 TSA	10,98	06	146
CD 403 TSA GR	13,11	06	146
CD 403 TSA LG	13,11	06	146
CD 403 TSA SW	13,11	06	146
CD 403 TSA WW	12,06	06	146
CD 404 TSA	12,09	06	146
CD 404 TSA GR	14,25	06	146
CD 404 TSA LG	14,25	06	146
CD 404 TSA SW	14,25	06	146
CD 404 TSA WW	13,20	06	146
CD 404 TSAP 14	4,75	06	146
CD 404 TSAP 23	4,75	06	146
CD 404 TSAP GR 14	5,14	06	146
CD 404 TSAP GR 23	5,14	06	146
CD 404 TSAP LG 14	5,14	06	146
CD 404 TSAP LG 23	5,14	06	146
CD 404 TSAP SW 14	5,14	06	146
CD 404 TSAP SW 23	5,14	06	146
CD 404 TSAP WW 14	4,99	06	146
CD 404 TSAP WW 23	4,99	06	146
CD 4093 TSA	16,44	06	148
CD 4093 TSA GR	17,71	06	148
CD 4093 TSA LG	17,71	06	148
CD 4093 TSA SW	17,71	06	148
CD 4093 TSA WW	16,95	06	148
CD 41 F	121,89	04	26
CD 41 F WW	122,46	04	26
CD 42 F	122,20	04	26
CD 42 F WW	123,86	04	26
CD 44 F	125,15	04	26
CD 44 F WW	125,72	04	26
CD 50 NA	3,56	01	142
CD 50 NA GR	5,82	02	142
CD 50 NA LG	5,82	02	142
CD 50 NA SW	5,82	02	142
CD 50 NA W	4,12	01	142
CD 50 NA WW	4,12	01	142
CD 501 TSA	6,58	06	141
CD 501 TSA GR	8,73	06	141
CD 501 TSA LG	8,73	06	141
CD 501 TSA SW	8,73	06	141
CD 501 TSA WW	7,68	06	141
CD 502 TSA	9,90	06	141
CD 502 TSA GR	12,01	06	141
CD 502 TSA LG	12,01	06	141
CD 502 TSA SW	12,01	06	141
CD 502 TSA WW	10,95	06	141
CD 5024	55,47	04	98
CD 5024 WW	55,47	04	98
CD 503 TSA	10,98	06	142
CD 503 TSA GR	13,11	06	142
CD 503 TSA LG	13,11	06	142
CD 503 TSA SW	13,11	06	142
CD 503 TSA WW	12,06	06	142
CD 504 TSA	12,09	06	142
CD 504 TSA GR	14,25	06	142
CD 504 TSA LG	14,25	06	142
CD 504 TSA SW	14,25	06	142
CD 504 TSA WW	13,20	06	142
CD 5071 TSM	122,38	06	140
CD 5072 TSM	131,01	06	140
CD 5073 TSM	143,96	06	140
CD 5074 TSM	170,92	06	140
CD 5091 TSEM	85,36	06	141
CD 5091 TSM	150,60	06	141
CD 5092 TSEM	90,46	06	141
CD 5092 TSM	159,18	06	141
CD 5093 TSEM	96,44	06	141
CD 5093 TSM	172,19	06	141
CD 5094 TSEM	104,36	06	141
CD 5094 TSM	184,09	06	141
CD 520 BF BR	9,16	02	96
CD 520 BF GR	9,16	02	96
CD 520 BF LG	9,16	02	96
CD 520 BF WW	4,51	01	96
CD 520 BR	8,43	02	96
CD 520 GB	10,73	02	96

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 520 GN	8,43	02	96
CD 520 GR	8,43	02	96
CD 520 KI GB	12,51	02	96
CD 520 KI PT	12,51	02	96
CD 520 KIBF BR	11,17	02	96
CD 520 KIBF GN	11,17	02	96
CD 520 KIBF GR	11,17	02	96
CD 520 KIBF LG	11,17	02	96
CD 520 KIBF RT	11,17	02	96
CD 520 KIBF SW	11,17	02	96
CD 520 KIBF WW	6,10	01	96
CD 520 KINABF BR	13,60	02	96
CD 520 KINABF GR	13,60	02	96
CD 520 KINABF LG	13,60	02	96
CD 520 KINABF RT	13,60	02	96
CD 520 KINABF SW	13,60	02	96
CD 520 KINABF WW	9,16	01	96
CD 520 KIWI	11,71	01	97
CD 520 KIWI BR	16,06	02	97
CD 520 KIWI GN	16,06	02	97
CD 520 KIWI GR	16,06	02	97
CD 520 KIWI LG	16,06	02	97
CD 520 KIWI O	16,06	02	97
CD 520 KIWI WW	11,71	01	97
CD 520 KOWU	20,08	01	97
CD 520 KOWU WW	20,08	01	97
CD 520 LG	8,43	02	96
CD 520 N WU	10,31	01	97
CD 520 N WU WW	10,31	01	97
CD 520 N WW	4,51	01	96
CD 520 NA BR	11,69	02	96
CD 520 NA GN	11,69	02	96
CD 520 NA GR	11,69	02	96
CD 520 NA LG	11,69	02	96
CD 520 NA O	11,69	02	96
CD 520 NA SW	11,69	02	96
CD 520 NA WW	7,13	01	96
CD 520 NABF BR	11,69	02	96
CD 520 NABF GR	11,69	02	96
CD 520 NABF LG	11,69	02	96
CD 520 NABF WW	7,13	01	96
CD 520 NAKO GN	22,06	02	97
CD 520 NAKO O	22,06	02	97
CD 520 NAKO WW	17,56	01	97
CD 520 NAKOWU	22,54	01	97
CD 520 NAKOWU GN	26,00	02	97
CD 520 NAKOWU O	26,00	02	97
CD 520 NAKOWU WW	22,54	01	97
CD 520 NAWU	13,16	01	97
CD 520 NAWU BR	16,19	02	97
CD 520 NAWU GN	16,19	02	97
CD 520 NAWU GR	16,19	02	97
CD 520 NAWU LG	16,19	02	97
CD 520 NAWU O	16,19	02	97
CD 520 NAWU WW	13,16	01	97
CD 520 NKI BF WW	6,21	01	96
CD 520 NKINABF WW	9,16	01	96
CD 520 NNA WW	7,13	01	96
CD 520 NNAWU	13,16	01	97
CD 520 NNAWU WW	13,16	01	97
CD 520 O	8,43	02	96
CD 520 PT	10,73	02	96
CD 520 SW	8,43	02	96
CD 520 WU	10,31	01	97
CD 520 WU BR	13,73	02	97
CD 520 WU GN	13,73	02	97
CD 520 WU GR	13,73	02	97
CD 520 WU LG	13,73	02	97
CD 520 WU O	13,73	02	97
CD 520 WU WW	10,31	01	97
CD 520 WW	4,51	01	96
CD 520-45 WW	6,22	01	97
CD 520.30	138,00	05	97
CD 520.30 WW	138,23	05	97
CD 5201 DTST	60,24	04	99
CD 5201 DTST BR	65,25	04	99
CD 5201 DTST GB	73,74	04	99
CD 5201 DTST GR	65,25	04	99
CD 5201 DTST LG	65,25	04	99

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 5201 DTST PT	73,74	04	99
CD 5201 DTST SW	65,25	04	99
CD 5201 DTST WW	60,57	04	99
CD 5201 DTU	101,97	04	99
CD 5201 DTU BR	107,41	04	99
CD 5201 DTU GB	118,58	04	99
CD 5201 DTU GR	107,41	04	99
CD 5201 DTU LG	107,41	04	99
CD 5201 DTU PT	118,58	04	99
CD 5201 DTU SW	107,41	04	99
CD 5201 DTU WW	102,08	04	99
CD 5201 HYG	215,99	04	101
CD 5201 HYG GR	220,84	04	101
CD 5201 HYG LG	220,84	04	101
CD 5201 HYG WW	217,16	04	101
CD 521 FKI BR	11,75	02	68
CD 521 FKI GB	14,04	02	68
CD 521 FKI LG	11,75	02	68
CD 521 FKI PT	14,04	02	68
CD 521 FKI SW	11,75	02	68
CD 521 FKI WW	8,98	01	68
CD 521 KINAUF GN	148,71	04	17
CD 521 KINAUF LG	148,71	04	17
CD 521 KINAUF O	148,71	04	17
CD 521 KINAUF RT	148,71	04	17
CD 521 KINAUF WW	146,98	04	17
CD 521-15 OSZ WW	41,60	01	68
CD 521-20 OSZ WW	41,60	01	68
CD 5212 TSM	46,46	04	37
CD 522 BF	12,63	01	107
CD 522 BF WW	12,63	01	107
CD 522 NABF	15,13	01	107
CD 522 NABF WW	15,13	01	107
CD 5224 TSM	57,91	04	37
CD 523	18,76	01	107
CD 523 NA	21,28	01	107
CD 523 NA WW	21,28	01	107
CD 523 WW	18,76	01	107
CD 5232	54,41	04	100
CD 5232 BR	56,96	04	100
CD 5232 F	113,27	04	100
CD 5232 F BR	116,68	04	100
CD 5232 F GB	120,40	04	100
CD 5232 F GR	116,68	04	100
CD 5232 F LG	116,68	04	100
CD 5232 F PT	120,40	04	100
CD 5232 F SW	116,68	04	100
CD 5232 F WW	113,27	04	100
CD 5232 FS	129,33	04	100
CD 5232 FS GB	136,30	04	100
CD 5232 FS PT	136,30	04	100
CD 5232 FS WW	129,33	04	100
CD 5232 GB	63,57	04	100
CD 5232 GR	56,96	04	100
CD 5232 LG	56,96	04	100
CD 5232 MS	90,91	04	100
CD 5232 MS BR	93,47	04	100
CD 5232 MS GB	99,97	04	100
CD 5232 MS GR	93,47	04	100
CD 5232 MS LG	93,47	04	100
CD 5232 MS PT	99,97	04	100
CD 5232 MS SW	93,47	04	100
CD 5232 MS WW	91,30	04	100
CD 5232 PT	63,57	04	100
CD 5232 S	79,35	04	100
CD 5232 S GB	88,47	04	100
CD 5232 S PT	88,47	04	100
CD 5232 S WW	79,85	04	100
CD 5232 ST	69,46	04	100
CD 5232 ST BR	73,02	04	100
CD 5232 ST GB	77,08	04	101
CD 5232 ST GR	73,02	04	100
CD 5232 ST LG	73,02	04	100
CD 5232 ST PT	77,08	04	101
CD 5232 ST SW	73,02	04	100
CD 5232 ST WW	69,51	04	100
CD 5232 SW	56,96	04	100
CD 5232 T3	126,48	04	101
CD 5232 T3 BR	128,98	04	101

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 5232 T3 GB	132,59	04	101
CD 5232 T3 GR	128,98	04	101
CD 5232 T3 LG	128,98	04	101
CD 5232 T3 PT	132,59	04	101
CD 5232 T3 SW	128,98	04	101
CD 5232 T3 WW	126,59	04	101
CD 5232 TS3	148,76	04	101
CD 5232 TS3 BR	153,93	04	101
CD 5232 TS3 GB	155,87	04	101
CD 5232 TS3 GR	153,93	04	101
CD 5232 TS3 LG	153,93	04	101
CD 5232 TS3 PT	155,87	04	101
CD 5232 TS3 SW	153,93	04	101
CD 5232 TS3 WW	150,15	04	101
CD 5232 WW	54,91	04	100
CD 5236 TSM	74,41	04	37
CD 5248 TSM	90,14	04	37
CD 525 BR	12,24	04	96
CD 525 GB	15,29	04	96
CD 525 GR	12,24	04	96
CD 525 LG	12,24	04	96
CD 525 PT	15,29	04	96
CD 525 SW	12,24	04	96
CD 525 WW	6,82	04	96
CD 525.050 WW	5,68	01	65
CD 525.060 WW	5,68	01	65
CD 525.201 WW	5,68	01	65
CD 525.202 WW	5,68	01	65
CD 525.251 WW	5,68	01	65
CD 525.252 WW	5,68	01	65
CD 528 BR	12,24	04	95
CD 528 GB	15,29	04	95
CD 528 GR	12,24	04	95
CD 528 LG	12,24	04	95
CD 528 PT	15,29	04	95
CD 528 SW	12,24	04	95
CD 528 WW	6,82	04	95
CD 537 WW	4,03	01	104
CD 54 NA	2,18	01	18
CD 554 KL WW	13,47	01	18
CD 554 SLKL WW	47,30	01	18
CD 554 WW	10,56	01	104
CD 561 B WW	7,34	01	104
CD 561 SAT BR	6,80	02	102
CD 561 SAT GB	9,72	02	102
CD 561 SAT GR	6,80	02	102
CD 561 SAT LG	6,80	02	102
CD 561 SAT PT	9,72	02	102
CD 561 SAT SW	6,80	02	102
CD 561 SAT WW	4,02	01	102
CD 561 Z5 WW	3,58	01	104
CD 561-4 SAT1 WW	4,42	01	102
CD 561-4 SAT2 WW	4,42	01	102
CD 562 BR	10,27	02	102
CD 562 GB	12,82	02	102
CD 562 GR	10,27	02	102
CD 562 LG	10,27	02	102
CD 562 PT	12,82	02	102
CD 562 SW	10,27	02	102
CD 562 WW	7,33	01	102
CD 564 WW	7,33	01	104
CD 565-2 WW	25,74	01	104
CD 567 S WW	36,78	04	102
CD 568 WW	7,73	01	102
CD 568-1 WW	7,73	01	102
CD 569 T BR	6,80	02	24
CD 569 T GB	9,72	02	24
CD 569 T GR	6,80	02	24
CD 569 T LG	6,80	02	24
CD 569 T PT	9,72	02	24
CD 569 T SW	6,80	02	24
CD 569 T WW	4,02	01	24
CD 569 TNA WW	6,45	01	24
CD 569-1 NAUA BR	9,24	02	103
CD 569-1 NAUA GB	12,17	02	103
CD 569-1 NAUA GR	9,24	02	103
CD 569-1 NAUA LG	9,24	02	103
CD 569-1 NAUA PT	12,17	02	103
CD 569-1 NAUA SW	9,24	02	103

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 569-1 NAUA WW	6,45	01	103
CD 569-1 UA BR	6,80	02	103
CD 569-1 UA GB	9,72	02	103
CD 569-1 UA GR	6,80	02	103
CD 569-1 UA LG	6,80	02	103
CD 569-1 UA PT	9,72	02	103
CD 569-1 UA SW	6,80	02	103
CD 569-1 UA WW	4,02	01	103
CD 569-1 WE WW	10,63	01	103
CD 569-15 WE WW	10,63	01	103
CD 569-2 AT WW	11,73	01	104
CD 569-2 NAUA BR	9,24	02	103
CD 569-2 NAUA GB	12,17	02	103
CD 569-2 NAUA GR	9,24	02	103
CD 569-2 NAUA LG	9,24	02	103
CD 569-2 NAUA PT	12,17	02	103
CD 569-2 NAUA SW	9,24	02	103
CD 569-2 NAUA WW	6,45	01	103
CD 569-2 UA BR	6,80	02	103
CD 569-2 UA GB	9,72	02	103
CD 569-2 UA GR	6,80	02	103
CD 569-2 UA LG	6,80	02	103
CD 569-2 UA PT	9,72	02	103
CD 569-2 UA SW	6,80	02	103
CD 569-2 UA WW	4,02	01	103
CD 569-2 WE WW	11,73	01	103
CD 569-21 ACS WW	11,73	01	104
CD 569-25 WE WW	11,73	01	103
CD 581 A BR	14,14	07	108
CD 581 A GR	14,14	07	108
CD 581 A W	10,77	07	108
CD 581 A WW	12,62	07	108
CD 581 BR	4,44	02	105
CD 581 GB	8,39	02	106
CD 581 GL BL	4,86	02	95
CD 581 GL GE	4,86	02	95
CD 581 GL RT	4,86	02	95
CD 581 GN	4,44	02	105
CD 581 GR	4,44	02	105
CD 581 K GN	4,44	02	107
CD 581 K GR	4,44	02	107
CD 581 K LG	4,44	02	107
CD 581 K O	4,44	02	107
CD 581 K W	3,45	01	107
CD 581 K WW	4,30	01	107
CD 581 LG	4,44	02	105
CD 581 O	4,44	02	105
CD 581 PT	8,39	02	106
CD 581 SW	4,44	02	105
CD 581 W	3,45	01	105
CD 581 WU BR	8,35	02	106
CD 581 WU GN	8,35	02	106
CD 581 WU GR	8,35	02	106
CD 581 WU LG	8,35	02	106
CD 581 WU O	8,35	02	106
CD 581 WU RT	8,35	02	106
CD 581 WU W	7,61	01	106
CD 581 WU WW	7,61	01	106
CD 581 WW	4,30	01	105
CD 582 A BR	24,48	07	108
CD 582 A GR	24,48	07	108
CD 582 A W	20,03	07	108
CD 582 A WW	22,07	07	108
CD 582 BR	7,02	02	105
CD 582 GB	13,85	02	106
CD 582 GN	7,02	02	105
CD 582 GR	7,02	02	105
CD 582 K GN	7,02	02	107
CD 582 K GR	7,02	02	107
CD 582 K LG	7,02	02	107
CD 582 K O	7,02	02	107
CD 582 K W	6,57	01	107
CD 582 K WW	7,02	01	107
CD 582 LG	7,02	02	105
CD 582 O	7,02	02	106
CD 582 PT	13,85	02	106
CD 582 SW	7,02	02	105
CD 582 W	6,57	01	105
CD 582 WU BR	10,50	02	106

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 582 WU GN	10,50	02	106
CD 582 WU GR	10,50	02	106
CD 582 WU LG	10,50	02	106
CD 582 WU O	10,50	02	106
CD 582 WU RT	10,50	02	106
CD 582 WU W	9,27	01	106
CD 582 WU WW	9,27	01	106
CD 582 WW	7,02	01	105
CD 583 A BR	39,60	07	108
CD 583 A GR	39,60	07	108
CD 583 A W	32,13	07	108
CD 583 A WW	36,26	07	108
CD 583 BR	11,63	02	105
CD 583 GB	20,24	02	106
CD 583 GN	11,63	02	105
CD 583 GR	11,63	02	105
CD 583 K GN	11,63	02	107
CD 583 K GR	11,63	02	107
CD 583 K LG	11,63	02	107
CD 583 K O	11,63	02	107
CD 583 K W	9,84	01	107
CD 583 K WW	10,92	01	107
CD 583 LG	11,63	02	105
CD 583 O	11,63	02	106
CD 583 PT	20,24	02	106
CD 583 SW	11,63	02	105
CD 583 W	9,84	01	105
CD 583 WU BR	14,96	02	106
CD 583 WU GN	14,96	02	106
CD 583 WU GR	14,96	02	106
CD 583 WU LG	14,96	02	106
CD 583 WU O	14,96	02	106
CD 583 WU RT	14,96	02	106
CD 583 WU W	12,24	01	106
CD 583 WU WW	12,24	01	106
CD 583 WW	10,92	01	105
CD 584 BR	17,35	02	105
CD 584 GB	30,33	02	106
CD 584 GR	17,35	02	105
CD 584 LG	17,35	02	105
CD 584 PT	30,33	02	106
CD 584 SW	17,35	02	105
CD 584 W	14,41	01	105
CD 584 WU BR	17,35	02	106
CD 584 WU GN	17,35	02	106
CD 584 WU GR	17,35	02	106
CD 584 WU LG	17,35	02	106
CD 584 WU O	17,35	02	106
CD 584 WU W	14,51	01	106
CD 584 WU WW	16,00	01	106
CD 584 WW	16,00	01	105
CD 585 BR	24,28	02	105
CD 585 GB	41,03	02	106
CD 585 GR	24,28	02	105
CD 585 LG	24,28	02	105
CD 585 PT	41,03	02	106
CD 585 SW	24,28	02	105
CD 585 W	20,70	01	105
CD 585 WU BR	24,28	02	106
CD 585 WU GN	24,28	02	106
CD 585 WU GR	24,28	02	106
CD 585 WU LG	24,28	02	106
CD 585 WU O	24,28	02	106
CD 585 WU W	20,70	01	106
CD 585 WU WW	22,53	01	106
CD 585 WW	22,53	01	105
CD 590	2,76	01	93
CD 590 A BR	13,32	02	102
CD 590 A GB	16,95	02	102
CD 590 A GR	13,32	02	102
CD 590 A LG	13,32	02	102
CD 590 A PT	16,95	02	102
CD 590 A SW	13,32	02	102
CD 590 A WW	10,30	01	102
CD 590 BF	5,27	01	93
CD 590 BF BR	7,75	02	93
CD 590 BF GR	7,75	02	93
CD 590 BF LG	7,75	02	93
CD 590 BF WW	5,77	01	93

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 590 BFH	7,08	01	94
CD 590 BFH WW	7,26	01	94
CD 590 BFK	6,17	01	94
CD 590 BFK WW	6,70	01	94
CD 590 BFKL	5,06	01	18
CD 590 BFKL BR	7,50	02	18
CD 590 BFKL GN	7,50	02	18
CD 590 BFKL GR	7,50	02	18
CD 590 BFKL LG	7,50	02	18
CD 590 BFKL O	7,50	02	18
CD 590 BFKL RT	7,50	02	18
CD 590 BFKL WW	6,57	01	18
CD 590 BFL	6,17	01	94
CD 590 BFL WW	6,70	01	94
CD 590 BFNAKL	7,47	01	19
CD 590 BFNAKL BR	9,91	02	19
CD 590 BFNAKL GR	9,91	02	19
CD 590 BFNAKL LG	9,91	02	19
CD 590 BFNAKL RT	9,91	02	19
CD 590 BFNAKL WW	9,00	01	19
CD 590 BFSLKL	38,87	01	19
CD 590 BFSLKL BR	41,31	02	19
CD 590 BFSLKL GR	41,31	02	19
CD 590 BFSLKL LG	41,31	02	19
CD 590 BFSLKL RT	41,31	02	19
CD 590 BFSLKL WW	40,44	01	19
CD 590 BFSLNAKL	41,31	01	19
CD 590 BFSLNAKL BR	43,72	02	19
CD 590 BFSLNAKL GR	43,72	02	19
CD 590 BFSLNAKL LG	43,72	02	19
CD 590 BFSLNAKL RT	43,72	02	19
CD 590 BFSLNAKL WW	42,84	01	19
CD 590 BFT	6,17	01	94
CD 590 BFT WW	6,70	01	94
CD 590 BR	6,23	02	93
CD 590 CARD GB-L	44,13	02	94
CD 590 CARD PT-L	44,13	02	94
CD 590 CARD WW	39,78	01	94
CD 590 GB	9,19	02	93
CD 590 GR	6,23	02	93
CD 590 H	4,50	01	93
CD 590 H WW	6,93	01	93
CD 590 K	3,62	01	94
CD 590 K BR	7,41	02	94
CD 590 K GB	10,51	02	94
CD 590 K GR	7,41	02	94
CD 590 K LG	7,41	02	94
CD 590 K PT	10,51	02	94
CD 590 K SW	7,41	02	94
CD 590 K WW	6,70	01	94
CD 590 KL	5,06	01	18
CD 590 KL BR	7,50	02	18
CD 590 KL GB	8,22	02	18
CD 590 KL GN	7,50	02	18
CD 590 KL GR	7,50	02	18
CD 590 KL LG	7,50	02	18
CD 590 KL O	7,50	02	18
CD 590 KL PT	8,22	02	18
CD 590 KL SW	7,50	02	18
CD 590 KL WW	6,57	01	18
CD 590 KO	3,73	01	93
CD 590 KO BR	7,42	02	93
CD 590 KO GB	10,53	02	93
CD 590 KO GR	7,42	02	93
CD 590 KO LG	7,42	02	93
CD 590 KO PT	10,53	02	93
CD 590 KO SW	7,42	02	93
CD 590 KO WW	6,41	01	93
CD 590 KO5	3,73	01	93
CD 590 KO5 BR	7,42	02	93
CD 590 KO5 GB	10,53	02	93
CD 590 KO5 GR	7,42	02	93
CD 590 KO5 LG	7,42	02	93
CD 590 KO5 PT	10,53	02	93
CD 590 KO5 SW	7,42	02	93
CD 590 KO5 WW	6,41	01	93
CD 590 KO5K	4,61	01	94
CD 590 KO5K BR	8,30	02	94
CD 590 KO5K GB	11,37	02	94

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 590 KO5K GR	8,30	02	94
CD 590 KO5K LG	8,30	02	94
CD 590 KO5K PT	11,37	02	94
CD 590 KO5K SW	8,30	02	94
CD 590 KO5K WW	7,55	01	94
CD 590 KO5L	4,61	01	94
CD 590 KO5L BR	8,30	02	94
CD 590 KO5L GB	11,37	02	94
CD 590 KO5L GR	8,30	02	94
CD 590 KO5L LG	8,30	02	94
CD 590 KO5L PT	11,37	02	94
CD 590 KO5L SW	8,30	02	94
CD 590 KO5L WW	7,55	01	94
CD 590 KO5P	5,40	01	163
CD 590 KO5P BR	9,19	02	163
CD 590 KO5P GB	12,35	02	163
CD 590 KO5P GR	9,19	02	163
CD 590 KO5P LG	9,19	02	163
CD 590 KO5P PT	12,35	02	163
CD 590 KO5P SW	9,19	02	163
CD 590 KO5P WW	8,47	01	163
CD 590 KO5T	4,61	01	94
CD 590 KO5T BR	8,30	02	94
CD 590 KO5T GB	11,37	02	94
CD 590 KO5T GR	8,30	02	94
CD 590 KO5T LG	8,30	02	94
CD 590 KO5T PT	11,37	02	94
CD 590 KO5T SW	8,30	02	94
CD 590 KO5T WW	7,55	01	94
CD 590 KOBF	6,17	01	93
CD 590 KOBF BR	8,69	02	93
CD 590 KOBF GR	8,69	02	93
CD 590 KOBF LG	8,69	02	93
CD 590 KOBF WW	6,70	01	93
CD 590 L	3,62	01	94
CD 590 L BR	7,41	02	94
CD 590 L GB	10,51	02	94
CD 590 L GR	7,41	02	94
CD 590 L LG	7,41	02	94
CD 590 L PT	10,51	02	94
CD 590 L SW	7,41	02	94
CD 590 L WW	6,70	01	94
CD 590 LG	6,23	02	93
CD 590 NA	5,13	01	93
CD 590 NA BR	8,69	02	93
CD 590 NA GB	11,55	02	93
CD 590 NA GR	8,69	02	93
CD 590 NA LG	8,69	02	93
CD 590 NA PT	11,55	02	93
CD 590 NA SW	8,69	02	93
CD 590 NA WW	7,51	01	93
CD 590 NAA WW	12,73	01	102
CD 590 NABF	7,69	01	93
CD 590 NABF WW	7,86	01	93
CD 590 NAKO	6,02	01	93
CD 590 NAKO WW	9,11	01	93
CD 590 NAKO5	6,02	01	93
CD 590 NAKO5 BR	9,84	02	93
CD 590 NAKO5 GB	12,96	02	93
CD 590 NAKO5 GR	9,84	02	93
CD 590 NAKO5 LG	9,84	02	93
CD 590 NAKO5 PT	12,96	02	93
CD 590 NAKO5 SW	9,84	02	93
CD 590 NAKO5 WW	9,11	01	93
CD 590 P	4,50	01	162
CD 590 P BR	8,30	02	162
CD 590 P GB	11,37	02	162
CD 590 P GR	8,30	02	162
CD 590 P LG	8,30	02	162
CD 590 P PT	11,37	02	162
CD 590 P SW	8,30	02	162
CD 590 P WW	7,56	01	162
CD 590 PT	9,19	02	93
CD 590 SW	6,23	02	93
CD 590 T	3,62	01	94
CD 590 T BR	7,41	02	94
CD 590 T GB	10,51	02	94
CD 590 T GR	7,41	02	94
CD 590 T LG	7,41	02	94

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite	Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite	Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 590 T PT	10,51	02	94	CD 595 PBF BR	11,89	02	95	CO2 A 2178 MO	296,41	06	158
CD 590 T SW	7,41	02	94	CD 595 PBF GR	11,89	02	95	CO2 A 2178 SW	293,93	06	158
CD 590 T WW	6,70	01	94	CD 595 PBF LG	11,89	02	95	CO2 A 2178 WW	291,83	06	158
CD 590 WW	5,77	01	93	CD 595 PBF WW	9,75	01	95	CO2 AL 2178	301,57	06	161
CD 590 Z WW	2,17	01	18	CD 595 PT	11,86	02	95	CO2 AL 2178 AN	301,57	06	161
CD 590 ZA WW	2,17	01	104	CD 595 SW	8,45	02	95	CO2 CD 2178	292,88	06	159
CD 594-0 BR	9,77	02	104	CD 595 WW	7,94	01	95	CO2 CD 2178 GR	295,71	06	159
CD 594-0 GB	12,35	02	104	CD 642 B-1 WW	16,13	01	64	CO2 CD 2178 LG	295,71	06	159
CD 594-0 GR	9,77	02	104	CD 642 B-2 WW	16,13	01	64	CO2 CD 2178 SW	295,71	06	159
CD 594-0 LG	9,77	02	104	CD 642 C WW	10,42	01	64	CO2 CD 2178 WW	293,96	06	159
CD 594-0 PT	12,35	02	104	CD 642 D WW	10,42	01	64	CO2 ES 2178	301,57	06	161
CD 594-0 SW	9,77	02	104	CD 642 E WW	15,13	01	64	CO2 GCR 2178	349,89	06	161
CD 594-0 WW	7,33	01	104	CD 681 WU W	11,26	07	106	CO2 LS 2178	292,88	06	161
CD 594-1 WW	7,73	01	103	CD 681 WU WW	11,26	07	106	CO2 LS 2178 LG	295,71	06	161
CD 594-2 WW	7,73	01	103	CD 90 HP	0,43	01	94	CO2 LS 2178 SW	295,71	06	161
CD 594-8 WW	6,55	01	102	CD 90 MHP	0,97	01	94	CO2 LS 2178 WW	293,98	06	161
CD 594-9 WW	6,55	01	102	CD 90 NA	2,18	01	93	CO2 ME 2178 AT	344,45	06	161
CD 595	4,95	01	95	CD 95 HP	0,43	01	95	CO2 ME 2178 C	344,45	06	161
CD 595 BF	7,68	01	95	CD 95 MHP	0,97	01	95	CO2 ME 2178 D	344,45	06	161
CD 595 BF BR	10,10	02	95	CD 95 NA	2,18	01	95	CXLR-D	19,98	01	19
CD 595 BF GR	10,10	02	95	CD AT 581 Z WW	7,00	04	44	CXLR-S	12,22	01	19
CD 595 BF LG	10,10	02	95	CD BIS 50 WW	528,05	09	22	D 15	0,87	01	20
CD 595 BF WW	7,94	01	95	CD FAS 180	147,77	04	27	D 9	0,87	01	20
CD 595 BR	8,45	02	95	CD FAS 180 WW	147,77	04	27	D SNT 105	89,58	04	39
CD 595 GB	11,86	02	95	CD HLK-FT	124,83	04	102	D SUB 9	4,28	01	20
CD 595 GR	8,45	02	95	CD HLK-FT WW	125,90	04	102	DAS 4110	327,89	05	176
CD 595 KO5	6,72	01	95	CD UT 238 D	138,42	04	102	DAS 4120	48,85	05	176
CD 595 KO5 BR	10,10	02	95	CD UT 238 D BR	141,09	04	102	DAS 4210	102,41	05	176
CD 595 KO5 GB	13,62	02	95	CD UT 238 D GB	143,71	04	102	DAS 4300 A	214,96	05	176
CD 595 KO5 GR	10,10	02	95	CD UT 238 D GR	141,09	04	102	DAS 4300 U	214,96	05	176
CD 595 KO5 LG	10,10	02	95	CD UT 238 D LG	141,09	04	102	DAS 4360	50,64	05	176
CD 595 KO5 PT	13,62	02	95	CD UT 238 D PT	143,71	04	102	DAS 4370	389,29	05	176
CD 595 KO5 SW	10,10	02	95	CD UT 238 D SW	141,09	04	102	DAS 4512	34,97	05	176
CD 595 KO5 WW	9,75	01	95	CD UT 238 D WW	139,70	04	102	DAW 360 AL	113,66	04	40
CD 595 KO5BF	9,47	01	95	CDP 581 LG	4,44	02	108	DAW 360 WW	106,90	04	40
CD 595 KO5BF BR	11,89	02	95	CDP 581 SW	4,44	02	108	DS 4092 TS	135,85	06	158
CD 595 KO5BF GR	11,89	02	95	CDP 581 WW	4,30	01	108	E 14-230 LED GE	23,28	04	15
CD 595 KO5BF LG	11,89	02	95	CDP 582 LG	7,02	02	108	E 14-230 LED GN	35,29	04	15
CD 595 KO5BF WW	9,75	01	95	CDP 582 SW	7,02	02	108	E 14-230 LED RT	23,28	04	15
CD 595 KO5MP	10,10	01	165	CDP 582 WW	7,02	01	108	E 14-230 LED W	35,29	04	15
CD 595 KO5MP BR	13,64	02	165	CDP 583 LG	11,63	02	108	E 14-3 W	7,11	01	15
CD 595 KO5MP GB	17,24	02	165	CDP 583 SW	11,63	02	108	EAM 4000	1.116,40	06	176
CD 595 KO5MP GR	13,64	02	165	CDP 583 WW	10,92	01	108	EBG 24	50,65	06	173
CD 595 KO5MP LG	13,64	02	165	CDP 584 LG	17,35	02	108	EBG 2424	97,42	06	175
CD 595 KO5MP PT	17,24	02	165	CDP 584 SW	17,35	02	108	EDA 302 F	22,01	01	19
CD 595 KO5MP SW	13,64	02	165	CDP 584 WW	16,00	01	108	EDU 04 F	22,01	01	19
CD 595 KO5MP WW	13,31	01	165	CDP 585 LG	24,28	02	108	ENET-SERVER	900,00	04	33
CD 595 KO5P	8,49	01	166	CDP 585 SW	24,28	02	108	ENO 610	506,47	06	34
CD 595 KO5P BR	11,89	02	166	CDP 585 WW	22,53	01	108	ENO A 42 F	58,76	05	33
CD 595 KO5P GB	15,45	02	166	CDP 81 BLM	0,50	02	108	ENO A 590	68,06	05	33
CD 595 KO5P GR	11,89	02	166	CDP 81 ES	4,91	02	108	ENO A 590 AL	72,10	05	33
CD 595 KO5P LG	11,89	02	166	CDP 81 GCR	3,44	02	108	ENO A 590 P	69,80	05	33
CD 595 KO5P PT	15,45	02	166	CDP 81 GE	0,45	02	108	ENO A 590 P AL	73,83	05	33
CD 595 KO5P SW	11,89	02	166	CDP 81 GGO	6,22	02	108	ENO A 590 P SW	70,14	05	33
CD 595 KO5P WW	11,55	01	166	CDP 81 GNM	0,50	02	108	ENO A 590 P WW	69,80	05	33
CD 595 LG	8,45	02	95	CDP 81 GT	0,61	02	108	ENO A 590 SW	68,40	05	33
CD 595 MP	8,49	01	165	CDP 81 LBL	0,45	02	108	ENO A 590 WW	68,06	05	33
CD 595 MP BR	11,89	02	165	CDP 81 LG	0,45	02	108	ENO A 590-01	69,80	05	33
CD 595 MP GB	15,45	02	165	CDP 81 LGN	0,45	02	108	ENO A 590-01 AL	73,83	05	33
CD 595 MP GR	11,89	02	165	CDP 81 MINT	0,45	02	108	ENO A 590-01 SW	70,14	05	33
CD 595 MP LG	11,89	02	165	CDP 81 RTM	0,50	02	108	ENO A 590-01 WW	69,80	05	33
CD 595 MP PT	15,45	02	165	CDP 81 SWM	0,50	02	108	ENO A 595	70,19	05	33
CD 595 MP SW	11,89	02	165	CDP 82 BLM	0,99	02	108	ENO A 595 AL	75,91	05	33
CD 595 MP WW	11,55	01	165	CDP 82 ES	9,86	02	108	ENO A 595 MP	73,61	05	33
CD 595 NA	8,49	01	95	CDP 82 GCR	6,84	02	108	ENO A 595 MP AL	79,38	05	33
CD 595 NA BR	11,89	02	95	CDP 82 GE	0,89	02	108	ENO A 595 MP SW	73,95	05	33
CD 595 NA GR	11,89	02	95	CDP 82 GGO	9,66	02	108	ENO A 595 MP WW	73,61	05	33
CD 595 NA LG	11,89	02	95	CDP 82 GNM	0,99	02	108	ENO A 595 P01	73,61	05	33
CD 595 NA SW	11,89	02	95	CDP 82 GT	1,22	02	108	ENO A 595 P01 AL	79,38	05	33
CD 595 NA WW	11,55	01	95	CDP 82 LBL	0,89	02	108	ENO A 595 P01 SW	73,95	05	33
CD 595 P	6,72	01	95	CDP 82 LG	0,89	02	108	ENO A 595 P01 WW	73,61	05	33
CD 595 P BR	10,10	02	95	CDP 82 LGN	0,89	02	108	ENO A 595 SW	70,53	05	33
CD 595 P GB	13,62	02	95	CDP 82 MINT	0,89	02	108	ENO A 595 WW	70,19	05	33
CD 595 P GR	10,10	02	95	CDP 82 RTM	0,99	02	108	ENO A 595-01	73,61	05	33
CD 595 P LG	10,10	02	95	CDP 82 SWM	0,99	02	108	ENO A 595-01 AL	79,38	05	33
CD 595 P PT	13,62	02	95	CIB 63	39,49	01	20	ENO A 595-01 SW	73,95	05	33
CD 595 P SW	10,10	02	95	CO2 A 2178	291,83	06	158	ENO A 595-01 WW	73,61	05	33
CD 595 P WW	9,75	01	95	CO2 A 2178 AL	296,41	06	158	ENO AL 2990 P-L	75,86	05	34
CD 595 PBF	9,36	01	95	CO2 A 2178 CH	296,41	06	158	ENO AL 2990-01-L	77,92	05	34

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ENO AL 2990-L	74,12	05	34
ENO AL 2995 MP-L	79,66	05	34
ENO AL 2995 P01-L	79,66	05	34
ENO AL 2995-01-L	79,66	05	34
ENO AL 2995-L	76,25	05	34
ENO ES 2990 P-L	75,86	05	34
ENO ES 2990-01-L	77,92	05	34
ENO ES 2990-L	74,12	05	34
ENO ES 2995 MP-L	79,66	05	34
ENO ES 2995 P01-L	79,66	05	34
ENO ES 2995-01-L	79,66	05	34
ENO ES 2995-L	76,25	05	34
ENO LS 42 F	58,76	05	34
ENO LS 990	68,69	05	34
ENO LS 990 LG	71,43	05	34
ENO LS 990 P	70,42	05	34
ENO LS 990 P LG	73,17	05	34
ENO LS 990 P SW	73,17	05	34
ENO LS 990 P WW	71,82	05	34
ENO LS 990 SW	71,43	05	34
ENO LS 990 WW	70,08	05	34
ENO LS 990-01	70,42	05	34
ENO LS 990-01 LG	73,17	05	34
ENO LS 990-01 SW	73,17	05	34
ENO LS 990-01 WW	71,82	05	34
ENO LS 995	71,21	05	34
ENO LS 995 LG	73,56	05	34
ENO LS 995 MP	74,23	05	34
ENO LS 995 MP LG	76,97	05	34
ENO LS 995 MP SW	76,97	05	34
ENO LS 995 MP WW	75,52	05	34
ENO LS 995 P01	74,23	05	34
ENO LS 995 P01 LG	76,97	05	34
ENO LS 995 P01 SW	76,97	05	34
ENO LS 995 P01 WW	75,52	05	34
ENO LS 995 SW	73,56	05	34
ENO LS 995 WW	72,10	05	34
ENO LS 995-01	74,23	05	34
ENO LS 995-01 LG	76,97	05	34
ENO LS 995-01 SW	76,97	05	34
ENO LS 995-01 WW	75,52	05	34
ES 1180	65,25	04	119
ES 1180 WU	74,02	04	119
ES 1180-1	96,69	04	119
ES 1180-1 WU	102,41	04	119
ES 1520-13 SEV	24,10	02	69
ES 1561.07	20,06	04	118
ES 1561.07 F	121,69	04	118
ES 1561.07 F KO	130,21	04	118
ES 1561.07 U	73,85	04	118
ES 1565.07	26,06	04	118
ES 1940	20,28	04	117
ES 1941	14,87	02	115
ES 2041	250,47	06	160
ES 2071 NABS	56,25	06	156
ES 2072 NABS	68,56	06	156
ES 2074 NABS	101,95	06	156
ES 2091 NABS	83,58	06	156
ES 2092 NABS	94,97	06	156
ES 2094 F	256,22	06	157
ES 2094 LZ	145,03	06	157
ES 2094 NABS	126,92	06	156
ES 2178	264,03	06	160
ES 2178 ORTS	238,69	06	161
ES 2178 TS	274,28	06	161
ES 2224	69,18	04	36
ES 2248	102,92	04	37
ES 2401 TSA	15,99	06	47
ES 2401 TSA K	16,84	06	47
ES 2401 TSAP	17,69	06	147
ES 2402 TSA	18,52	06	47
ES 2402 TSA K	20,21	06	47
ES 2402 TSAP	10,94	06	147
ES 2403 TSA	19,82	06	47
ES 2403 TSA K	22,35	06	47
ES 2404 TSA	21,07	06	47
ES 2404 TSA K	24,44	06	47
ES 2404 TSAP 14	8,75	06	147
ES 2404 TSAP 23	8,75	06	147

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ES 2501 TSA	15,99	06	143
ES 2502 TSA	18,52	06	143
ES 2503 TSA	19,82	06	143
ES 2504 TSA	21,07	06	143
ES 2520	13,57	02	115
ES 2520 KI	15,71	02	115
ES 2520 KINA	18,19	02	116
ES 2520 KL	18,83	02	117
ES 2520 KLKI	20,00	02	117
ES 2520 N	13,57	02	115
ES 2520 NA	16,06	02	116
ES 2520 NAKL	21,31	02	117
ES 2520 NAKO	26,52	02	116
ES 2520 NKI	15,71	02	115
ES 2520-45	15,19	02	116
ES 2520-O LEDW	55,01	04	42
ES 2521 FKI	17,61	02	68
ES 2521-15	42,14	02	68
ES 2521-20	45,61	02	68
ES 2539 LED LW-12	80,96	04	42
ES 2539 LEDWB	50,23	04	41
ES 2539 N71 RGB	98,25	04	41
ES 2539 N71LED B	82,29	04	41
ES 2539 N71LED W	82,29	04	41
ES 2539 RGB	67,51	04	41
ES 2539-2 LED RG	50,23	04	41
ES 2539-O LEDB	46,18	04	42
ES 2539-O LEDW	46,18	04	42
ES 2539-O RGB	63,63	04	42
ES 2554	18,16	02	125
ES 2581 A-L	15,75	07	127
ES 2582 A-L	24,88	07	127
ES 2583 A-L	41,43	07	67
ES 2925	19,33	04	115
ES 2928	15,19	04	114
ES 2937	15,51	02	125
ES 2961 Z5-L	11,75	02	126
ES 2962-1	18,66	02	123
ES 2962-2	18,66	02	123
ES 2964	14,23	02	125
ES 2965-2	30,58	02	125
ES 2967 S	43,01	04	123
ES 2969 T	10,76	02	24
ES 2969 T NA	13,18	02	24
ES 2969-1 NAUA	13,18	02	124
ES 2969-1 UA	10,73	02	124
ES 2969-2 NAUA	14,34	02	124
ES 2969-2 NWE	21,86	02	124
ES 2969-2 UA	11,91	02	124
ES 2969-3 NAUA	14,34	02	124
ES 2981	11,87	02	126
ES 2982	18,37	02	126
ES 2983	30,50	02	66
ES 2983 WW	36,90	02	66
ES 2984	48,89	02	66
ES 2984 WW	55,36	02	66
ES 2985	77,63	02	66
ES 2985 WW	84,04	02	66
ES 2990	9,58	02	112
ES 2990 A	17,18	02	123
ES 2990 CARD	45,48	02	113
ES 2990 H	11,40	02	112
ES 2990 K	11,87	02	113
ES 2990 KL	12,38	02	19
ES 2990 KO5	10,53	02	112
ES 2990 KO5 K	13,85	02	113
ES 2990 KO5 L	13,85	02	113
ES 2990 KO5 T	13,85	02	113
ES 2990 KO5P	12,35	02	164
ES 2990 L	11,87	02	113
ES 2990 NA	12,04	02	112
ES 2990 NAKL	19,44	02	19
ES 2990 NAKO5	12,96	02	112
ES 2990 P	11,40	02	163
ES 2990 SAT	10,73	02	123
ES 2990 T	11,87	02	113
ES 2990 TV	10,73	02	123
ES 2990-4 SAT1	11,02	02	123
ES 2990-4 SAT2	11,02	02	123

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ES 2993	28,32	02	66
ES 2993 D	29,20	02	66
ES 2993 D WW	35,91	02	66
ES 2993 DH	29,20	02	66
ES 2993 DH WW	35,91	02	66
ES 2993 HP	14,70	02	66
ES 2993 KO5	29,26	02	66
ES 2993 KO5 D	30,15	02	66
ES 2993 KO5 D WW	36,61	02	66
ES 2993 KO5 DH	30,15	02	66
ES 2993 KO5 DH WW	36,79	02	66
ES 2993 KO5 WW	35,73	02	66
ES 2993 WW	35,03	02	66
ES 2994 B	14,12	02	125
ES 2994 B PL	10,51	02	23
ES 2995	11,81	02	114
ES 2995 KO5	14,23	02	114
ES 2995 KO5MP	17,68	02	166
ES 2995 KO5P	16,08	02	166
ES 2995 MP	16,08	02	166
ES 2995 P	13,61	02	114
ES 3171	27,07	02	69
ES 3171 KO	38,09	02	69
ES 3180	107,17	06	160
ES 3180-1 A	150,73	06	160
ES 3280	107,17	06	160
ES 3280-1 A	150,73	06	160
ES 40 NA	4,12	01	119
ES 4093 TSA	22,12	06	148
ES 41 F	136,67	04	26
ES 42 F	137,96	04	26
ES 44 F	139,30	04	26
ES 50 NA-L	9,03	02	144
ES 5201 DTST	71,25	04	119
ES 5201 DTU	112,75	04	119
ES 5201 HYG	218,35	04	122
ES 5232	64,40	04	120
ES 5232 F	125,16	04	120
ES 5232 FS	141,00	04	120
ES 5232 MS	100,85	04	121
ES 5232 S	89,53	04	120
ES 5232 ST	76,85	04	121
ES 5232 T3	133,93	04	121
ES 5232 TS3	159,60	04	121
ES BIS 50	532,40	09	22
ES FAS 180	155,98	04	27
ES HLK-FT	128,56	04	122
ES UT 238 D	148,48	04	122
ESD 2981	13,93	02	128
ESD 2982	19,57	02	128
ESD 2983	32,50	02	128
ESD 2984-L	36,09	02	128
ESD 2985-L	57,30	02	128
F-ANT	55,94	04	28
F-HLKE	85,22	04	44
FA 10 EB	119,10	04	27
FA 10 REG	119,21	04	28
FA 10 REGT	119,21	04	28
FA 10 UP	105,83	04	27
FA 10 UPT	105,83	04	27
FA 14 REG	331,02	04	28
FA 26 UP	126,28	04	27
FA 26 UPT	126,28	04	27
FAJ 6 REG	125,75	04	28
FAJ 6 UP	126,28	04	27
FAP-PLANER-3	35,51	10	174
FAP300-3	1.025,00	09	174
FAP50-3	368,33	09	174
FAPCLIENT1024-3	246,92	09	174
FAPCLIENT14-3	449,87	09	174
FAPCLIENT59-3	309,74	09	174
FAPV-SERVER-REG	2.205,00	09	172
FAPVOLL-3	1.589,50	09	174
FCA 2 REGHE	345,36	16	169
FD 901 TSA	6,11	06	150
FD 901 TSA LG	8,52	06	150
FD 901 TSA WW	6,60	06	150
FD 901 TSANA	8,52	06	151
FD 901 TSANA LG	10,93	06	151

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
FD 901 TSANA WW	9,02	06	151
FD 901 TSAP	7,76	06	150
FD 902 TSAP LG	10,17	06	150
FD 901 TSAP WW	8,28	06	150
FD 902 TSA	3,05	06	151
FD 902 TSA LG	4,27	06	151
FD 902 TSA WW	3,28	06	151
FD 902 TSANA	5,47	06	151
FD 902 TSANA LG	6,68	06	151
FD 902 TSANA WW	5,73	06	151
FD 902 TSAP	4,69	06	151
FD 902 TSAP LG	5,91	06	151
FD 902 TSAP WW	4,96	06	151
FD 904 TSA	2,81	06	151
FD 904 TSA LG	3,46	06	151
FD 904 TSA WW	3,18	06	151
FD 904 TSANA	5,20	06	152
FD 904 TSANA LG	5,85	06	152
FD 904 TSANA WW	5,59	06	152
FD 904 TSAP	4,44	06	151
FD 904 TSAP LG	5,10	06	151
FD 904 TSAP WW	4,83	06	151
FD 981 LG	6,23	02	129
FD 981 SW	6,23	02	129
FD 981 W	4,49	01	129
FD 981 WW	5,38	01	129
FD 981 Z	2,17	01	129
FD 982 LG	10,20	02	129
FD 982 SW	10,20	02	129
FD 982 W	8,44	01	129
FD 982 WW	9,30	01	129
FD 983 LG	14,27	02	129
FD 983 SW	14,27	02	129
FD 983 W	12,51	01	129
FD 983 WW	13,39	01	129
FDAL 2901 TSA	15,77	06	150
FDAL 2901 TSA AN	15,77	06	150
FDAL 2901 TSANA	18,19	06	151
FDAL 2901 TSANA AN	18,19	06	151
FDAL 2901 TSAP	17,42	06	150
FDAL 2901 TSAP AN	17,42	06	150
FDAL 2902 TSA	7,88	06	151
FDAL 2902 TSA AN	7,88	06	151
FDAL 2902 TSANA	10,31	06	151
FDAL 2902 TSANA AN	10,31	06	151
FDAL 2902 TSAP	9,53	06	151
FDAL 2902 TSAP AN	9,53	06	151
FDAL 2904 TSA	5,73	06	151
FDAL 2904 TSA AN	5,73	06	151
FDAL 2904 TSANA	8,14	06	152
FDAL 2904 TSANA AN	8,14	06	152
FDAL 2904 TSAP	7,37	06	151
FDAL 2904 TSAP AN	7,37	06	151
FDAL 2981	13,93	02	129
FDAL 2981 AN	13,93	02	129
FDAL 2982	19,57	02	129
FDAL 2982 AN	19,57	02	129
FDAL 2983	32,50	02	129
FDAL 2983 AN	32,50	02	129
FDES 2901 TSA	15,77	06	150
FDES 2901 TSANA	18,19	06	151
FDES 2901 TSAP	17,42	06	150
FDES 2902 TSA	7,88	06	151
FDES 2902 TSANA	10,31	06	151
FDES 2902 TSAP	9,53	06	151
FDES 2904 TSA	5,73	06	151
FDES 2904 TSANA	8,14	06	152
FDES 2904 TSAP	7,37	06	151
FDES 2981	13,93	02	129
FDES 2982	19,57	02	129
FDES 2983	32,50	02	129
FDME 2981 AT	26,90	02	129
FDME 2981 C	26,90	02	129
FDME 2981 D	26,90	02	129
FDME 2982 AT	40,50	02	129
FDME 2982 C	40,50	02	129
FDME 2982 D	40,50	02	129
FDME 2983 AT	69,85	02	129
FDME 2983 C	69,85	02	129

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
FDME 2983 D	69,85	02	129
FF 21 WW	98,65	04	26
FF 5	26,52	04	44
FF 7.8	22,07	04	76
FF 8.5	22,07	04	44
FK 100 REG	124,94	04	28
FM 4001 M	113,55	04	29
FM 4002 M	114,55	04	29
FM 4003 M	115,30	04	29
FM 4004 M	116,30	04	29
FM A 1561.07 AL	124,50	04	30
FM A 1561.07 CH	124,50	04	30
FM A 1561.07 MO	124,50	04	30
FM A 1561.07 SW	121,80	04	30
FM A 1561.07 WW	120,00	04	30
FM A 5232 AL	124,50	04	31
FM A 5232 CH	124,50	04	31
FM A 5232 MO	124,50	04	31
FM A 5232 SW	121,80	04	31
FM A 5232 WW	120,00	04	31
FM AL 1561.07	132,40	04	30
FM AL 1561.07 AN	132,40	04	30
FM AL 5232	132,40	04	31
FM AL 5232 AN	132,40	04	31
FM ANT	45,00	04	32
FM AS 10 UP	105,00	04	31
FM AS 1561.07	120,00	04	30
FM AS 1561.07 WW	120,00	04	30
FM AS 16 REG	125,00	04	32
FM AS 26 UP	125,00	04	31
FM AS 5232	120,00	04	31
FM AS 5232 WW	120,00	04	31
FM AS 816 REG	350,00	04	32
FM AS PF 10 UP	105,00	04	31
FM CD 1561.07	120,00	04	30
FM CD 1561.07 BR	122,40	04	30
FM CD 1561.07 GB	126,80	04	30
FM CD 1561.07 GR	122,40	04	30
FM CD 1561.07 LG	122,40	04	30
FM CD 1561.07 PT	126,80	04	30
FM CD 1561.07 SW	122,40	04	30
FM CD 1561.07 WW	120,00	04	30
FM CD 5232	120,00	04	31
FM CD 5232 BR	122,40	04	31
FM CD 5232 GB	126,80	04	31
FM CD 5232 GR	122,40	04	31
FM CD 5232 LG	122,40	04	31
FM CD 5232 PT	126,80	04	31
FM CD 5232 SW	122,40	04	31
FM CD 5232 WW	120,00	04	31
FM DT	75,00	04	33
FM ES 1561.07	132,40	04	30
FM ES 3680 UP	95,00	04	31
FM ES 3680 ZS	105,00	04	31
FM ES 36804 REG	295,00	04	31
FM ES 5232	132,40	04	31
FM FK 32 REG	100,00	04	32
FM GATE 1 ZS NA	180,00	04	30
FM GCR 1561.07	158,30	04	30
FM GCR 5232	158,30	04	31
FM GO 1561.07	179,30	04	30
FM GO 5232	179,30	04	31
FM HS 1 T	60,00	04	29
FM HS 2	60,00	04	29
FM HS 4	75,00	04	29
FM HS D 24	190,00	04	29
FM HS TF	45,00	04	29
FM J 50700 REG	145,00	04	32
FM J 50700 UP	125,00	04	32
FM LS 1561.07	122,20	04	30
FM LS 1561.07 GGO	298,70	04	30
FM LS 1561.07 LG	124,50	04	30
FM LS 1561.07 SW	124,50	04	30
FM LS 1561.07 WW	123,00	04	30
FM LS 5232	122,20	04	31
FM LS 5232 LG	124,50	04	31
FM LS 5232 SW	124,50	04	31
FM LS 5232 WW	123,00	04	31
FM ME 1561.07 AT	136,15	04	30

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
FM ME 1561.07 C	136,15	04	30
FM ME 1561.07 D	136,15	04	30
FM ME 5232 AT	136,15	04	31
FM ME 5232 C	136,15	04	31
FM ME 5232 D	136,15	04	31
FM R 100 SG WW	215,00	04	30
FM SL 1561.07 GB	127,60	04	30
FM SL 1561.07 SW	127,60	04	30
FM SL 1561.07 WW	127,60	04	30
FM SL 5232 GB	127,60	04	31
FM SL 5232 SW	127,60	04	31
FM SL 5232 WW	127,60	04	31
FM ST 50 UP	140,00	04	32
FM STD 8 UP	140,00	04	32
FM UD 20250 UP	140,00	04	32
FM UD 420250 REG	480,00	04	33
FM UD 5500 REG	160,00	04	33
FM US 2 UP	75,00	04	29
FM WLAN ANT	45,00	04	33
FM-EBG	9,00	04	32
FMC 1000	815,04	04	28
FMS 4 UP	118,33	04	26
FP 701 CT IP	1.363,00	06	175
FP AL 781	97,72	06	175
FP ES 781	97,72	06	175
FP GLAS 781	97,72	06	175
FP GLAS 781 SW	97,72	06	175
FP GLAS 781 WW	97,72	06	175
FPI 781 AN	62,58	06	175
FPM 360 AL	166,93	04	27
FPM 360 WW	160,63	04	27
FRWM 100 WW	108,50	05	25
FST 1240 EB	159,96	04	27
FST 1240 REG	159,60	04	28
FTR A 231	146,32	04	76
FTR A 231 AL	152,67	04	87
FTR A 231 CH	152,67	04	87
FTR A 231 MO	152,67	04	87
FTR A 231 SW	148,32	04	87
FTR A 231 WW	146,32	04	76
FTR AL 231	155,57	04	122
FTR AL 231 AN	155,57	04	122
FTR CD 231	151,15	04	101
FTR CD 231 BR	155,98	04	101
FTR CD 231 GB	159,60	04	101
FTR CD 231 GR	155,98	04	101
FTR CD 231 LG	155,98	04	101
FTR CD 231 PT	159,60	04	101
FTR CD 231 SW	155,98	04	101
FTR CD 231 WW	151,15	04	101
FTR ES 231	155,57	04	122
FTR GCR 231	217,16	04	122
FTR GO 231	224,44	04	122
FTR LS 231	146,32	04	122
FTR LS 231 GGO	337,42	04	122
FTR LS 231 LG	155,98	04	122
FTR LS 231 SW	155,98	04	122
FTR LS 231 WW	148,42	04	122
FTR ME 231 AT	162,62	04	122
FTR ME 231 C	162,62	04	122
FTR ME 231 D	162,62	04	122
FTR SL 231 GB	160,21	04	110
FTR SL 231 SW	160,21	04	110
FTR SL 231 WW	160,21	04	110
FUD 1253 EB	159,96	04	27
FUD 1254 REG	159,96	04	28
FUD 1521 UP	142,14	04	28
FUD 4252 REG	423,63	04	28
FUS 22 UP	74,53	04	25
FUS 4410 BR	20,31	05	176
FUS 4410 WW	20,31	05	176
FUS 4415 WW	39,09	05	176
FUSD 1253 SW	163,73	04	28
FW 180 WW	171,00	14	24
FWL 2200 WW	155,30	14	24
FZD 1254 WW	142,71	04	28
FZS 10 WW	114,82	04	27
GCR 1561.07	49,07	04	118
GCR 1561.07 F	147,56	04	118

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
GCR 1561.07 U	104,36	04	118
GCR 1940	84,80	04	117
GCR 1941	59,53	02	115
GCR 2041	296,94	06	160
GCR 2071 NABS	99,47	06	156
GCR 2072 NABS	111,83	06	156
GCR 2074 NABS	145,30	06	156
GCR 2091 NABS	126,86	06	156
GCR 2092 NABS	138,19	06	156
GCR 2094 LZ	188,21	06	157
GCR 2094 NABS	170,09	06	156
GCR 2178	312,34	06	160
GCR 2178 ORTS	282,14	06	161
GCR 2178 TS	322,61	06	161
GCR 2501 TSA	59,27	06	143
GCR 2502 TSA	61,74	06	143
GCR 2503 TSA	63,04	06	143
GCR 2504 TSA	64,24	06	143
GCR 2520 KI	62,17	02	115
GCR 2520 KINA	64,64	02	116
GCR 2520 KL	75,39	02	117
GCR 2520 KLKI	77,34	02	117
GCR 2520 NAKL	77,80	02	117
GCR 2520-O LEDW	95,91	04	42
GCR 2928	60,85	04	114
GCR 2962-1	74,70	02	123
GCR 2962-2	74,70	02	123
GCR 2969 T	42,97	02	24
GCR 2969 T NA	45,42	02	24
GCR 2969-1 NAUA	45,42	02	124
GCR 2969-1 UA	42,97	02	124
GCR 2969-2 NAUA	50,07	02	124
GCR 2969-2 UA	47,66	02	124
GCR 2981	47,43	02	127
GCR 2982	53,95	02	127
GCR 2983	66,06	02	127
GCR 2984	84,45	02	127
GCR 2985	113,24	02	127
GCR 2990	40,90	02	112
GCR 2990 A	71,05	02	123
GCR 2990 H	45,65	02	112
GCR 2990 K	43,20	02	113
GCR 2990 KL	49,49	02	19
GCR 2990 KO5	42,08	02	112
GCR 2990 KO5 K	45,17	02	113
GCR 2990 KO5 L	45,17	02	113
GCR 2990 KO5 T	45,17	02	113
GCR 2990 L	43,20	02	113
GCR 2990 NA	43,32	02	112
GCR 2990 NAKL	57,41	02	19
GCR 2990 NAKO5	44,50	02	112
GCR 2990 SAT	42,97	02	123
GCR 2990 T	43,20	02	113
GCR 2990 TV	42,97	02	123
GCR 2994 B	45,89	02	125
GCR 2995	48,60	02	114
GCR 2995 KO5	56,94	02	114
GCR 2995 P	56,94	02	114
GCR 41 F	175,30	04	26
GCR 42 F	176,75	04	26
GCR 44 F	178,04	04	26
GCR 5232	96,13	04	120
GCR 5232 F	146,27	04	120
GCR 5232 ST	133,86	04	121
GCR 5232 T3	174,87	04	121
GCR 5232 TS3	201,16	04	121
GCRD 2981	57,54	02	128
GCRD 2982	73,40	02	128
GCRD 2983	89,68	02	128
GDA 313 F	22,01	01	19
GEDU 10	22,01	01	19
GEDU 15	22,01	01	19
GO 1561.07	54,01	04	118
GO 1561.07 F	169,57	04	118
GO 1940	93,31	04	117
GO 1941	65,47	02	115
GO 2071 NABS	109,41	06	156
GO 2072 NABS	123,01	06	156
GO 2074 NABS	159,73	06	156

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
GO 2091 NABS	139,44	06	156
GO 2092 NABS	152,02	06	156
GO 2094 F	310,72	06	157
GO 2094 LZ	207,08	06	157
GO 2094 NABS	187,12	06	156
GO 2501 TSA	71,86	06	143
GO 2502 TSA	75,57	06	143
GO 2503 TSA	80,02	06	143
GO 2504 TSA	81,27	06	143
GO 2520	66,41	02	115
GO 2520 KI	68,52	02	115
GO 2520 KL	82,81	02	117
GO 2928	66,84	04	114
GO 2962-1	82,09	02	123
GO 2962-2	82,09	02	123
GO 2969-1 NAUA	49,95	02	124
GO 2969-1 UA	47,30	02	124
GO 2969-2 NAUA	55,12	02	124
GO 2969-2 UA	52,42	02	124
GO 2981	52,19	02	127
GO 2982	59,30	02	127
GO 2983	72,70	02	127
GO 2984	92,97	02	127
GO 2985	124,53	02	127
GO 2990	44,96	02	112
GO 2990 A	78,16	02	123
GO 2990 KL	54,54	02	19
GO 2990 KO5	46,37	02	112
GO 2990 SAT	47,30	02	123
GO 2990 TV	47,30	02	123
GO 2994 B	50,53	02	125
GO 2995	53,48	02	114
GO 2995 KO5	62,65	02	114
GO 2995 P	62,65	02	114
GO 41 F	192,96	04	26
GO 42 F	194,41	04	26
GO 44 F	195,81	04	26
GO 5232	105,75	04	120
GO 5232 F	168,17	04	120
HDK-FMS	204,48	04	44
IPR 200 REG	499,75	16	168
IPS 200 REG	255,00	16	168
KNX PM FB IR	30,12	06	168
KSB 4	36,52	06	168
KSE 2	31,50	06	168
LA 90	77,30	04	43
LPK 63 RT	16,54	01	19
LPK 63 SW	16,54	01	19
LS 022 A-1	11,34	01	64
LS 022 A-1 WW	11,43	01	64
LS 022 A-2	11,34	01	64
LS 022 A-2 WW	11,43	01	64
LS 071 A	11,34	01	65
LS 071 A WW	11,43	01	65
LS 071 B	10,42	01	65
LS 071 B WW	10,54	01	65
LS 071 C	10,42	01	64
LS 071 C WW	10,54	01	64
LS 1180	56,11	04	119
LS 1180 LG	58,52	04	119
LS 1180 SW	58,52	04	119
LS 1180 WW	57,24	04	119
LS 1180-1	89,58	04	119
LS 1180-1 LG	92,48	04	119
LS 1180-1 SW	92,48	04	119
LS 1180-1 WW	90,14	04	119
LS 1520-13 SEV	15,64	01	69
LS 1520-13 SEV LG	18,71	02	69
LS 1520-13 SEV SW	18,71	02	69
LS 1520-13 SEV WW	16,76	01	69
LS 1561.07	12,73	04	117
LS 1561.07 F	111,46	04	118
LS 1561.07 F GGO	288,98	04	118
LS 1561.07 F KO	120,03	04	118
LS 1561.07 F KO SW	122,36	04	118
LS 1561.07 F KO WW	120,86	04	118
LS 1561.07 F LG	113,78	04	118
LS 1561.07 F SW	113,78	04	118
LS 1561.07 F WW	112,29	04	118

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 1561.07 GGO	191,16	04	118
LS 1561.07 LG	16,15	04	117
LS 1561.07 SW	16,15	04	117
LS 1561.07 U	68,80	04	118
LS 1561.07 U LG	71,35	04	118
LS 1561.07 U SW	71,35	04	118
LS 1561.07 U WW	70,46	04	118
LS 1561.07 WW	13,82	04	117
LS 1565.07	19,06	04	118
LS 1565.07 LG	20,36	04	118
LS 1565.07 SW	20,36	04	118
LS 1565.07 WW	19,71	04	118
LS 189 A	7,03	01	65
LS 189 A WW	7,12	01	65
LS 1940	5,14	04	117
LS 1940 GGO	271,01	04	117
LS 1940 LG	8,34	04	117
LS 1940 SW	8,34	04	117
LS 1940 WW	6,93	04	117
LS 1940.20	5,67	04	117
LS 1940.20 WW	7,88	04	117
LS 1941	4,50	01	115
LS 1941 LG	8,27	02	115
LS 1941 SW	8,27	02	115
LS 1941 WW	6,45	01	115
LS 20 NA	2,18	01	17
LS 2041	248,08	06	160
LS 2041 LG	250,25	06	160
LS 2041 SW	250,25	06	160
LS 2041 WW	248,25	06	160
LS 2071 NABS	47,25	06	156
LS 2071 NABS LG	49,62	06	156
LS 2071 NABS SW	49,62	06	156
LS 2071 NABS WW	47,35	06	156
LS 2072 NABS	59,87	06	156
LS 2072 NABS LG	62,22	06	156
LS 2072 NABS SW	62,22	06	156
LS 2072 NABS WW	60,49	06	156
LS 2074 NABS	93,01	06	156
LS 2074 NABS LG	96,05	06	156
LS 2074 NABS SW	96,05	06	156
LS 2074 NABS WW	93,51	06	156
LS 2091 NABS	76,26	06	156
LS 2091 NABS GGO	406,40	06	156
LS 2091 NABS LG	78,00	06	156
LS 2091 NABS SW	78,00	06	156
LS 2091 NABS WW	76,80	06	156
LS 2092 NABS	87,49	06	156
LS 2092 NABS GGO	479,73	06	156
LS 2092 NABS LG	89,11	06	156
LS 2092 NABS SW	89,11	06	156
LS 2092 NABS WW	88,03	06	156
LS 2094 F	235,61	06	157
LS 2094 F LG	239,19	06	157
LS 2094 F SW	239,19	06	157
LS 2094 F WW	237,22	06	157
LS 2094 LZ	140,74	06	157
LS 2094 LZ LG	142,76	06	157
LS 2094 LZ SW	142,76	06	157
LS 2094 LZ WW	141,29	06	157
LS 2094 NABS	115,85	06	156
LS 2094 NABS GGO	562,99	06	156
LS 2094 NABS LG	119,81	06	156
LS 2094 NABS SW	119,81	06	156
LS 2094 NABS WW	117,16	06	156
LS 2178	254,58	06	160
LS 2178 LG	257,24	06	160
LS 2178 ORTS	228,78	06	161
LS 2178 ORTS LG	231,98	06	161
LS 2178 ORTS SW	231,98	06	161
LS 2178 ORTS WW	229,97	06	161
LS 2178 SW	257,24	06	160
LS 2178 TS	264,34	06	161
LS 2178 TS LG	267,51	06	161
LS 2178 TS SW	267,51	06	161
LS 2178 TS WW	265,66	06	161
LS 2178 WW	255,30	06	160
LS 2224	60,40	04	36
LS 2224 LG	62,91	04	36

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 2224 SW	62,91	04	36
LS 2224 WW	60,96	04	36
LS 2248	93,86	04	37
LS 2248 LG	96,92	04	37
LS 2248 SW	96,92	04	37
LS 2248 WW	94,30	04	37
LS 3171	18,87	01	69
LS 3171 KO	23,19	01	69
LS 3171 KO SW	24,62	02	69
LS 3171 KO WW	23,19	01	69
LS 3171 SW	20,26	02	69
LS 3171 WW	18,87	01	69
LS 3180	98,06	06	160
LS 3180 LG	100,02	06	160
LS 3180 SW	100,02	06	160
LS 3180 WW	99,31	06	160
LS 3180-1 A	141,18	06	160
LS 3180-1 A LG	142,96	06	160
LS 3180-1 A SW	142,96	06	160
LS 3180-1 A WW	141,72	06	160
LS 3280	98,06	06	160
LS 3280 LG	100,02	06	160
LS 3280 SW	100,02	06	160
LS 3280 WW	99,31	06	160
LS 3280-1 A	141,18	06	160
LS 3280-1 A LG	142,96	06	160
LS 3280-1 A SW	142,96	06	160
LS 3280-1 A WW	141,72	06	160
LS 4 AR	3,03	06	147
LS 40 NA	3,56	01	119
LS 40 NA WW	3,56	01	119
LS 401 TSA	6,58	06	47
LS 401 TSA K	7,43	06	47
LS 401 TSA K LG	9,58	06	47
LS 401 TSA K SW	9,58	06	47
LS 401 TSA K WW	8,52	06	47
LS 401 TSA LG	8,73	06	47
LS 401 TSA SW	8,73	06	47
LS 401 TSA WW	7,68	06	47
LS 401 TSAP	8,28	06	147
LS 401 TSAP LG	10,42	06	147
LS 401 TSAP SW	10,42	06	147
LS 401 TSAP WW	9,37	06	147
LS 402 TSA	9,90	06	47
LS 402 TSA K	11,59	06	47
LS 402 TSA K LG	13,69	06	47
LS 402 TSA K SW	13,69	06	47
LS 402 TSA K WW	12,64	06	47
LS 402 TSA LG	12,01	06	47
LS 402 TSA SW	12,01	06	47
LS 402 TSA WW	10,95	06	47
LS 402 TSAP	6,39	06	147
LS 402 TSAP LG	7,33	06	147
LS 402 TSAP SW	7,33	06	147
LS 402 TSAP WW	6,80	06	147
LS 403 TSA	10,98	06	47
LS 403 TSA K	13,50	06	47
LS 403 TSA K LG	15,64	06	47
LS 403 TSA K SW	15,64	06	47
LS 403 TSA K WW	14,59	06	47
LS 403 TSA LG	13,11	06	47
LS 403 TSA SW	13,11	06	47
LS 403 TSA WW	12,06	06	47
LS 404 TSA	12,09	06	47
LS 404 TSA K	15,46	06	47
LS 404 TSA K LG	17,62	06	47
LS 404 TSA K SW	17,62	06	47
LS 404 TSA K WW	16,56	06	47
LS 404 TSA LG	14,25	06	47
LS 404 TSA SW	14,25	06	47
LS 404 TSA WW	13,20	06	47
LS 404 TSAP 14	4,75	06	147
LS 404 TSAP 23	4,75	06	147
LS 404 TSAP LG 14	5,14	06	147
LS 404 TSAP LG 23	5,14	06	147
LS 404 TSAP SW 14	5,14	06	147
LS 404 TSAP SW 23	5,14	06	147
LS 404 TSAP WW 14	4,99	06	147
LS 404 TSAP WW 23	4,99	06	147

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 4093 TSA	16,44	06	148
LS 4093 TSA LG	17,71	06	148
LS 4093 TSA SW	17,71	06	148
LS 4093 TSA WW	16,95	06	148
LS 41 F	121,89	04	26
LS 41 F GGO	312,38	04	26
LS 41 F SW	125,77	04	26
LS 41 F WW	122,46	04	26
LS 42 F	122,20	04	26
LS 42 F GGO	313,77	04	26
LS 42 F SW	127,01	04	26
LS 42 F WW	123,86	04	26
LS 44 F	125,15	04	26
LS 44 F GGO	315,22	04	26
LS 44 F SW	128,04	04	26
LS 44 F WW	125,72	04	26
LS 50 NA	3,56	01	144
LS 50 NA LG	5,82	02	144
LS 50 NA SW	5,82	02	144
LS 50 NA W	4,12	01	144
LS 50 NA WW	4,12	01	144
LS 501 TSA	6,58	06	143
LS 501 TSA GGO	338,81	06	143
LS 501 TSA LG	8,73	06	143
LS 501 TSA SW	8,73	06	143
LS 501 TSA WW	7,68	06	143
LS 502 TSA	9,90	06	143
LS 502 TSA GGO	403,28	06	143
LS 502 TSA LG	12,01	06	143
LS 502 TSA SW	12,01	06	143
LS 502 TSA WW	10,95	06	143
LS 503 TSA	10,98	06	143
LS 503 TSA GGO	422,77	06	143
LS 503 TSA LG	13,11	06	143
LS 503 TSA SW	13,11	06	143
LS 503 TSA WW	12,06	06	143
LS 504 TSA	12,09	06	143
LS 504 TSA GGO	457,14	06	143
LS 504 TSA LG	14,25	06	143
LS 504 TSA SW	14,25	06	143
LS 504 TSA WW	13,20	06	143
LS 5071 TSM	122,38	06	142
LS 5072 TSM	131,01	06	142
LS 5073 TSM	143,96	06	142
LS 5074 TSM	170,92	06	142
LS 5091 TSEM	85,36	06	143
LS 5091 TSM	150,60	06	142
LS 5092 TSEM	90,46	06	143
LS 5092 TSM	159,18	06	142
LS 5093 TSEM	96,44	06	143
LS 5093 TSM	172,19	06	143
LS 5094 TSEM	104,36	06	143
LS 5094 TSM	184,09	06	143
LS 520	5,25	01	115
LS 520 GN	8,30	02	115
LS 520 INA	11,99	01	116
LS 520 INA GN	15,06	02	116
LS 520 INA LG	15,06	02	116
LS 520 INA O	15,06	02	116
LS 520 INA SW	15,06	02	116
LS 520 INA WW	13,12	01	116
LS 520 KI	7,41	01	115
LS 520 KI GGO	168,31	02	115
LS 520 KI LG	10,30	02	115
LS 520 KI NA	9,86	01	115
LS 520 KI NA LG	12,88	02	115
LS 520 KI NA SW	12,88	02	115
LS 520 KI NA WW	10,99	01	115
LS 520 KI SW	10,30	02	115
LS 520 KI WW	8,53	01	115
LS 520 KL	9,92	01	117
LS 520 KL LG	12,65	02	117
LS 520 KL SW	12,65	02	117
LS 520 KL WW	11,36	01	117
LS 520 KLKI	12,06	01	117
LS 520 KLKI LG	14,60	02	117
LS 520 KLKI SW	14,60	02	117
LS 520 KLKI WW	13,52	01	117
LS 520 KLKO	25,42	01	117

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 520 KLKO SW	28,44	02	117
LS 520 KLKO WW	26,51	01	117
LS 520 KO INA	22,39	01	116
LS 520 KO INA GN	25,46	02	116
LS 520 KO INA LG	25,46	02	116
LS 520 KO INA O	25,46	02	116
LS 520 KO INA SW	25,46	02	116
LS 520 KO INA WW	23,52	01	116
LS 520 LG	8,30	02	115
LS 520 N	5,25	01	115
LS 520 N LG	8,30	02	115
LS 520 N SW	8,30	02	115
LS 520 N WW	6,21	01	115
LS 520 NA	7,74	01	115
LS 520 NA LG	10,73	02	115
LS 520 NA SW	10,73	02	115
LS 520 NA WW	8,86	01	115
LS 520 NAKL	12,40	01	117
LS 520 NAKL LG	15,76	02	117
LS 520 NAKL SW	15,76	02	117
LS 520 NAKL WW	13,86	01	117
LS 520 NAKO	18,13	01	116
LS 520 NAKO LG	21,16	02	116
LS 520 NAKO SW	21,16	02	116
LS 520 NAKO WW	18,97	01	116
LS 520 NKI	7,41	01	115
LS 520 NKI LG	10,40	02	115
LS 520 NKI NA	9,86	01	115
LS 520 NKI NA LG	12,88	02	115
LS 520 NKI NA SW	12,88	02	115
LS 520 NKI NA WW	10,99	01	115
LS 520 NKI SW	10,40	02	115
LS 520 NKI WW	8,53	01	115
LS 520 NNA	7,74	01	115
LS 520 NNA LG	10,73	02	115
LS 520 NNA SW	10,73	02	115
LS 520 NNA WW	8,86	01	115
LS 520 O	8,30	02	115
LS 520 SW	8,30	02	115
LS 520 WW	6,21	01	115
LS 520-45	6,83	01	116
LS 520-45 LG	9,84	02	116
LS 520-45 SW	9,84	02	116
LS 520-45 WW	7,90	01	116
LS 520-O INA GN LDW	56,01	04	116
LS 520-O INA LDW	53,80	04	116
LS 520-O INA LG LDW	56,01	04	116
LS 520-O INA O LDW	56,01	04	116
LS 520-O INA SW LDW	56,01	04	116
LS 520-O INA WW LDW	54,79	04	116
LS 520-O LG LEDW	49,90	04	42
LS 520-O SW LEDW	49,90	04	42
LS 520-O WW LEDW	48,62	04	42
LS 5201 DTST	60,24	04	119
LS 5201 DTST LG	65,25	04	119
LS 5201 DTST SW	65,25	04	119
LS 5201 DTST WW	60,57	04	119
LS 5201 DTU	101,97	04	119
LS 5201 DTU LG	107,41	04	119
LS 5201 DTU SW	107,41	04	119
LS 5201 DTU WW	102,08	04	119
LS 5201 HYG	206,67	04	122
LS 5201 HYG SW	211,27	04	122
LS 5201 HYG WW	207,81	04	122
LS 521 KINAUF O	156,60	04	17
LS 521 KINAUF WW	153,87	04	17
LS 521-15 WW	41,60	01	68
LS 521-20 WW	41,60	01	68
LS 5212 TSM	46,46	04	37
LS 5224 TSM	57,91	04	37
LS 5232	54,41	04	120
LS 5232 F	113,27	04	120
LS 5232 F LG	116,68	04	120
LS 5232 F SW	116,68	04	120
LS 5232 F WW	113,37	04	120
LS 5232 FS	129,33	04	120
LS 5232 FS LG	132,69	04	120
LS 5232 FS SW	132,69	04	120
LS 5232 FS WW	129,43	04	120



Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 5232 LG	56,96	04	120
LS 5232 MS	90,91	04	121
LS 5232 MS LG	93,47	04	121
LS 5232 MS SW	93,47	04	121
LS 5232 MS WW	91,30	04	121
LS 5232 S	79,35	04	120
LS 5232 S LG	81,96	04	120
LS 5232 S SW	81,96	04	120
LS 5232 S WW	79,85	04	120
LS 5232 ST	69,46	04	121
LS 5232 ST LG	73,02	04	121
LS 5232 ST SW	73,02	04	121
LS 5232 ST WW	69,51	04	121
LS 5232 SW	56,96	04	120
LS 5232 T3	126,48	04	121
LS 5232 T3 LG	128,98	04	121
LS 5232 T3 SW	128,98	04	121
LS 5232 T3 WW	126,59	04	121
LS 5232 TS3	149,71	04	121
LS 5232 TS3 LG	153,93	04	121
LS 5232 TS3 SW	153,93	04	121
LS 5232 TS3 WW	150,15	04	121
LS 5232 WW	54,91	04	120
LS 5236 TSM	74,41	04	37
LS 5248 TSM	90,14	04	37
LS 539 LG LED LW-12	77,57	04	42
LS 539 LG LEDWB	46,84	04	41
LS 539 LG RGB	64,29	04	41
LS 539 N71LG RGB	95,19	04	41
LS 539 N71LGLED B	79,14	04	41
LS 539 N71LGLED W	79,14	04	41
LS 539 N71SW RGB	95,19	04	41
LS 539 N71SWLED B	79,14	04	41
LS 539 N71SWLED W	79,14	04	41
LS 539 N71WW RGB	92,14	04	41
LS 539 N71WWLED B	75,91	04	41
LS 539 N71WWLED W	75,91	04	41
LS 539 SW LED LW-12	77,57	04	42
LS 539 SW LEDWB	46,84	04	41
LS 539 SW RGB	64,29	04	41
LS 539 WW LED LW-12	74,24	04	42
LS 539 WW LEDWB	43,51	04	41
LS 539 WW RGB	61,07	04	41
LS 539-2 LG LED RG	46,84	04	41
LS 539-2 SW LED RG	46,84	04	41
LS 539-2 WW LED RG	43,51	04	41
LS 539-O LG LEDB	42,84	04	42
LS 539-O LG LEDW	42,84	04	42
LS 539-O LG RGB	60,46	04	42
LS 539-O SW LEDB	42,84	04	42
LS 539-O SW LEDW	42,84	04	42
LS 539-O SW RGB	60,46	04	42
LS 539-O WW LEDB	39,51	04	42
LS 539-O WW LEDW	39,51	04	42
LS 539-O WW RGB	57,24	04	42
LS 581 A SW	14,14	07	127
LS 581 A W	10,77	07	127
LS 581 A WW	12,62	07	127
LS 582 A SW	24,48	07	127
LS 582 A W	20,03	07	127
LS 582 A WW	22,07	07	127
LS 583 A SW	39,60	07	127
LS 583 A W	32,13	07	127
LS 583 A WW	36,26	07	67
LS 590 CARD	38,96	01	113
LS 590 CARD LG	41,43	02	113
LS 590 CARD SW	41,15	02	113
LS 590 CARD WW	39,78	01	113
LS 594-8 WW	6,55	01	123
LS 594-9 WW	6,55	01	123
LS 61 INA BT	4,81	01	116
LS 642 B-1	16,13	01	64
LS 642 B-1 WW	16,21	01	64
LS 642 B-2	16,13	01	64
LS 642 B-2 WW	16,21	01	64
LS 642 C	10,42	01	64
LS 642 C WW	10,54	01	64
LS 642 D	10,42	01	64
LS 642 D WW	10,54	01	64

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 642 E	15,13	01	64
LS 642 E WW	15,24	01	64
LS 921 FKI	9,67	01	68
LS 921 FKI WW	11,29	01	68
LS 925	6,82	04	114
LS 925 LG	12,24	04	114
LS 925 SW	12,24	04	114
LS 925 WW	8,83	04	114
LS 928	6,82	04	114
LS 928 LG	12,24	04	114
LS 928 SW	12,24	04	114
LS 928 WW	8,83	04	114
LS 937	4,03	01	125
LS 937 LG	6,15	02	125
LS 937 SW	6,15	02	125
LS 937 WW	5,32	01	125
LS 961 Z	2,17	01	19
LS 961 Z LG	3,59	02	19
LS 961 Z SW	3,59	02	19
LS 961 Z WW	3,18	01	19
LS 961 Z5	3,58	01	126
LS 961 Z5 SW	5,01	02	126
LS 961 Z5 WW	4,58	01	126
LS 962	7,34	01	122
LS 962 GGO	176,77	02	123
LS 962 LG	10,27	02	122
LS 962 SW	10,27	02	122
LS 962 WW	8,33	01	122
LS 964	7,34	01	125
LS 964 GE	10,27	02	125
LS 964 WW	8,66	01	125
LS 965-2	25,17	01	125
LS 965-2 LG	26,47	02	125
LS 965-2 SW	26,47	02	125
LS 965-2 WW	25,29	01	125
LS 967 S	36,73	04	123
LS 967 S WW	37,79	04	123
LS 969 T	4,02	01	24
LS 969 T LG	6,80	02	24
LS 969 T SW	6,80	02	24
LS 969 T WW	5,40	01	24
LS 969-1 NAUA	6,45	01	124
LS 969-1 NAUA LG	9,23	02	124
LS 969-1 NAUA SW	9,23	02	124
LS 969-1 NAUA WW	7,74	01	124
LS 969-1 UA	4,02	01	124
LS 969-1 UA GGO	188,23	02	124
LS 969-1 UA LG	6,80	02	124
LS 969-1 UA SW	6,80	02	124
LS 969-1 UA WW	5,40	01	124
LS 969-2 NAUA	6,45	01	124
LS 969-2 NAUA LG	9,23	02	124
LS 969-2 NAUA SW	9,23	02	124
LS 969-2 NAUA WW	7,74	01	124
LS 969-2 NWE	12,16	01	124
LS 969-2 NWE WW	13,85	01	124
LS 969-2 UA	4,02	01	124
LS 969-2 UA GGO	188,23	02	124
LS 969-2 UA LG	6,80	02	124
LS 969-2 UA SW	6,80	02	124
LS 969-2 UA WW	5,40	01	124
LS 969-3 NAUA	6,45	01	124
LS 969-3 NAUA LG	9,23	02	124
LS 969-3 NAUA SW	9,23	02	124
LS 969-3 NAUA WW	7,74	01	124
LS 981 GGO	86,32	02	127
LS 981 LG	4,44	02	126
LS 981 SW	4,44	02	126
LS 981 W	2,86	01	126
LS 981 WW	3,70	01	126
LS 981 Z	2,17	01	126
LS 981 Z LG	3,59	02	126
LS 981 Z SW	3,59	02	126
LS 981 Z WW	3,02	01	126
LS 982 GGO	141,74	02	127
LS 982 LG	7,30	02	126
LS 982 SW	7,30	02	126
LS 982 W	5,40	01	126
LS 982 WW	6,22	01	126

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 983 GGO	219,02	02	127
LS 983 LG	11,63	02	126
LS 983 SW	11,63	02	126
LS 983 W	8,04	01	126
LS 983 WW	10,92	01	126
LS 984 GGO	314,10	02	127
LS 984 LG	17,35	02	126
LS 984 SW	17,35	02	126
LS 984 W	14,41	01	126
LS 984 WW	16,00	01	126
LS 985 LG	24,28	02	126
LS 985 SW	24,28	02	126
LS 985 W	20,70	01	126
LS 985 WW	22,53	01	126
LS 990	3,34	01	112
LS 990 A	10,30	01	123
LS 990 A GGO	178,76	02	123
LS 990 A LG	13,32	02	123
LS 990 A SW	13,32	02	123
LS 990 A WW	11,82	01	123
LS 990 GGO	173,42	02	112
LS 990 H	5,15	01	112
LS 990 H LG	8,05	02	112
LS 990 H SW	8,05	02	112
LS 990 H WW	6,21	01	112
LS 990 K	4,22	01	113
LS 990 K SW	7,12	02	113
LS 990 K WW	5,69	01	113
LS 990 KL	5,06	01	19
LS 990 KL GGO	155,15	02	19
LS 990 KL LG	7,50	02	19
LS 990 KL SW	7,50	02	19
LS 990 KL WW	6,57	01	19
LS 990 KO5	4,27	01	112
LS 990 KO5 GGO	181,24	02	112
LS 990 KO5 K	5,15	01	113
LS 990 KO5 K SW	8,05	02	113
LS 990 KO5 K WW	6,21	01	113
LS 990 KO5 L	5,15	01	113
LS 990 KO5 L SW	8,05	02	113
LS 990 KO5 L WW	6,21	01	113
LS 990 KO5 LG	7,12	02	112
LS 990 KO5 SW	7,12	02	112
LS 990 KO5 T	5,15	01	113
LS 990 KO5 T SW	8,05	02	113
LS 990 KO5 T WW	6,21	01	113
LS 990 KO5 WW	5,69	01	112
LS 990 KO5P	6,01	01	164
LS 990 KO5P LG	8,94	02	164
LS 990 KO5P SW	8,94	02	164
LS 990 KO5P WW	7,48	01	164
LS 990 L	4,22	01	113
LS 990 L SW	7,12	02	113
LS 990 L WW	5,69	01	113
LS 990 LG	6,23	02	112
LS 990 NA	5,83	01	112
LS 990 NA GL PL	3,33	01	113
LS 990 NA LG	8,69	02	112
LS 990 NA SW	8,69	02	112
LS 990 NA WW	7,26	01	112
LS 990 NAGL	10,42	01	113
LS 990 NAKO5	6,66	01	112
LS 990 NAKO5 LG	9,56	02	112
LS 990 NAKO5 SW	9,56	02	112
LS 990 NAKO5 WW	8,11	01	112
LS 990 P	5,13	01	163
LS 990 P LG	8,05	02	163
LS 990 P SW	8,05	02	163
LS 990 P WW	6,57	01	163
LS 990 SAT	4,02	01	123
LS 990 SAT LG	6,80	02	123
LS 990 SAT SW	6,80	02	123
LS 990 SAT WW	5,40	01	123
LS 990 SW	6,23	02	112
LS 990 T	4,22	01	113
LS 990 T SW	7,12	02	113
LS 990 T WW	5,69	01	113
LS 990 TV	4,02	01	123
LS 990 TV GGO	188,23	02	123

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 990 TV LG	6,80	02	123
LS 990 TV SW	6,80	02	123
LS 990 TV WW	5,40	01	123
LS 990 WW	4,81	01	112
LS 990-4 SAT1 WW	5,23	01	123
LS 990-4 SAT2 WW	5,23	01	123
LS 994 B	7,33	01	125
LS 994 B LG	9,77	02	125
LS 994 B LG PL	6,26	02	23
LS 994 B SW	9,77	02	125
LS 994 B SW PL	6,26	02	23
LS 994 B WW	8,48	01	125
LS 994 B WW PL	4,10	01	23
LS 994-1	7,73	01	125
LS 994-1 SW	9,91	02	125
LS 994-1 WW	8,48	01	125
LS 995	5,56	01	114
LS 995 GGO	239,17	02	114
LS 995 KO5	7,34	01	114
LS 995 KO5 LG	10,25	02	114
LS 995 KO5 SW	10,25	02	114
LS 995 KO5 WW	8,74	01	114
LS 995 KO5MP	10,92	01	166
LS 995 KO5MP LG	13,85	02	166
LS 995 KO5MP SW	13,85	02	166
LS 995 KO5MP WW	12,38	01	166
LS 995 KO5P	9,13	01	166
LS 995 KO5P LG	13,54	02	166
LS 995 KO5P SW	13,54	02	166
LS 995 KO5P WW	10,54	01	166
LS 995 LG	8,45	02	114
LS 995 MP	9,13	01	166
LS 995 MP LG	12,07	02	166
LS 995 MP SW	12,07	02	166
LS 995 MP WW	10,54	01	166
LS 995 NA	8,49	01	114
LS 995 NA KO5	10,31	01	114
LS 995 NA KO5 WW	13,37	01	114
LS 995 NA WW	11,55	01	114
LS 995 P	7,34	01	114
LS 995 P GGO	240,82	02	114
LS 995 P LG	10,25	02	114
LS 995 P SW	10,25	02	114
LS 995 P WW	8,74	01	114
LS 995 SW	8,45	02	114
LS 995 WW	6,94	01	114
LS BIS 50 SW	529,20	09	22
LS BIS 50 WW	528,05	09	22
LS FAS 180	147,77	04	27
LS FAS 180 WW	147,77	04	27
LS HLK-FT	120,09	04	122
LS HLK-FT SW	123,03	04	122
LS HLK-FT WW	121,12	04	122
LS UT 238 D	138,42	04	122
LS UT 238 D LG	141,09	04	122
LS UT 238 D SW	141,09	04	122
LS UT 238 D WW	139,66	04	122
LSD 981 BF WW	5,38	01	128
LSD 981 LG	6,23	02	128
LSD 981 SW	6,23	02	128
LSD 981 W	4,49	01	128
LSD 981 WW	5,38	01	128
LSD 982 BF WW	9,30	01	128
LSD 982 LG	10,20	02	128
LSD 982 SW	10,20	02	128
LSD 982 W	8,44	01	128
LSD 982 WW	9,30	01	128
LSD 983 BF WW	13,39	01	128
LSD 983 LG	14,27	02	128
LSD 983 SW	14,27	02	128
LSD 983 W	12,51	01	128
LSD 983 WW	13,39	01	128
LSD 984 LG	18,01	02	128
LSD 984 SW	18,01	02	128
LSD 984 W	16,21	01	128
LSD 984 WW	17,07	01	128
LSD 985 LG	24,28	02	128
LSD 985 SW	24,28	02	128
LSD 985 W	20,70	01	128

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LSD 985 WW	22,53	01	128
LSM 100 V	84,41	04	23
LSM A 4 AL	43,02	04	23
LSM A 4 SW	36,31	04	23
LSM A 4 WW	33,83	04	23
LSM AL 4	50,84	04	23
LSM AL 4 AN	50,84	04	23
LSM CD 4	35,64	04	23
LSM CD 4 GR	43,24	04	23
LSM CD 4 LG	43,24	04	23
LSM CD 4 SW	43,24	04	23
LSM CD 4 WW	37,48	04	23
LSM ES 4	50,84	04	23
LSM LS 4 LG	43,24	04	23
LSM LS 4 SW	43,24	04	23
LSM LS 4 WW	36,21	04	23
LSP 981 AL	28,41	02	129
LSP 981 ES	28,41	02	129
LSP 981 GCR	76,22	02	129
LSP 981 GL SW	28,41	02	129
LSP 981 GL WW	28,41	02	129
LSP 981 GLAS	28,41	02	129
LSP 982 AL	49,49	02	129
LSP 982 ES	49,49	02	129
LSP 982 GCR	121,87	02	129
LSP 982 GL SW	49,49	02	129
LSP 982 GL WW	49,49	02	129
LSP 982 GLAS	49,49	02	129
LSP 983 AL	84,56	02	129
LSP 983 ES	84,56	02	129
LSP 983 GCR	164,78	02	129
LSP 983 GL SW	84,56	02	129
LSP 983 GL WW	84,56	02	129
LSP 983 GLAS	84,56	02	129
LSP 984 AL	111,89	02	129
LSP 984 ES	111,89	02	129
LSP 984 GCR	228,49	02	129
LSP 984 GL SW	111,89	02	129
LSP 984 GL WW	111,89	02	129
LSP 984 GLAS	111,89	02	129
LSP 985 AL	139,16	02	129
LSP 985 ES	139,16	02	129
LSP 985 GCR	292,19	02	129
LSP 985 GL SW	139,16	02	129
LSP 985 GL WW	139,16	02	129
LSP 985 GLAS	139,16	02	129
M 20 NA	2,18	01	17
MA 1000 AD 1	4,58	01	60
MA 1000 AD 2	4,58	01	60
MA 1000 AD 3	4,58	01	60
MA A 1011	74,96	01	59
MA A 1011 AL	81,29	02	59
MA A 1011 SW	81,00	02	59
MA A 1011 WW	74,96	01	59
MA A 1021	36,45	01	59
MA A 1021 AL	40,51	02	59
MA A 1021 SW	40,22	02	59
MA A 1021 WW	36,45	01	59
MA A 1031	49,25	01	59
MA A 1031 AL	54,06	02	59
MA A 1031 SW	53,78	02	59
MA A 1031 WW	49,25	01	59
MA A 1041	51,10	01	59
MA A 1041 AL	56,02	02	59
MA A 1041 SW	55,75	02	59
MA A 1041 WW	51,10	01	59
MA A 1051	76,60	01	59
MA A 1051 AL	83,03	02	59
MA A 1051 SW	82,74	02	59
MA A 1051 WW	76,60	01	59
MA A 1061	115,11	01	59
MA A 1061 AL	123,81	02	59
MA A 1061 SW	123,52	02	59
MA A 1061 WW	115,11	01	59
MA A 1072	109,98	01	59
MA A 1072 AL	118,38	02	59
MA A 1072 SW	118,09	02	59
MA A 1072 WW	109,98	01	59
MA A 1082	122,36	01	59

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
MA A 1082 AL	131,49	02	59
MA A 1082 SW	131,20	02	59
MA A 1082 WW	122,36	01	59
MA A 1092	82,90	01	59
MA A 1092 AL	85,60	02	59
MA A 1092 SW	85,32	02	59
MA A 1092 WW	82,90	01	59
MA A 1102	40,89	01	59
MA A 1102 AL	42,69	02	59
MA A 1102 SW	42,43	02	59
MA A 1102 WW	40,89	01	59
MA A 1112	87,59	01	59
MA A 1112 AL	90,93	02	59
MA A 1112 SW	90,64	02	59
MA A 1112 WW	87,59	01	59
MA A 1122	16,63	01	59
MA A 1122 AL	18,63	02	59
MA A 1122 SW	18,33	02	59
MA A 1122 WW	16,63	01	59
MA A 1133	157,17	01	59
MA A 1133 AL	168,34	02	59
MA A 1133 SW	168,06	02	59
MA A 1133 WW	157,17	01	59
MA A 1143	80,88	01	59
MA A 1143 AL	82,68	02	59
MA A 1143 SW	82,42	02	59
MA A 1143 WW	80,88	01	59
MA A 1153	21,15	01	59
MA A 1153 AL	23,15	02	59
MA A 1153 SW	22,86	02	59
MA A 1153 WW	21,15	01	59
MA A 1163	90,20	01	59
MA A 1163 AL	97,48	02	59
MA A 1163 SW	97,19	02	59
MA A 1163 WW	90,20	01	59
MA A 1173	119,03	01	59
MA A 1173 AL	127,95	02	59
MA A 1173 SW	127,67	02	59
MA A 1173 WW	119,03	01	59
MA A 1183	49,99	01	59
MA A 1183 AL	54,85	02	59
MA A 1183 SW	54,56	02	59
MA A 1183 WW	49,99	01	59
MA A 1193	82,74	01	60
MA A 1193 AL	89,52	02	60
MA A 1193 SW	89,24	02	60
MA A 1193 WW	82,74	01	60
MA AL 1011	85,88	02	60
MA AL 1011 AN	85,88	02	60
MA AL 1021	45,09	02	60
MA AL 1021 AN	45,09	02	60
MA AL 1031	58,66	02	60
MA AL 1031 AN	58,66	02	60
MA AL 1041	60,62	02	60
MA AL 1041 AN	60,62	02	60
MA AL 1051	87,62	02	60
MA AL 1051 AN	87,62	02	60
MA AL 1061	128,40	02	60
MA AL 1061 AN	128,40	02	60
MA AL 1072	122,97	02	61
MA AL 1072 AN	122,97	02	61
MA AL 1082	136,07	02	61
MA AL 1082 AN	136,07	02	61
MA AL 1092	94,62	02	61
MA AL 1092 AN	94,62	02	61
MA AL 1102	49,80	02	60
MA AL 1102 AN	49,80	02	60
MA AL 1112	95,51	02	60
MA AL 1112 AN	95,51	02	60
MA AL 1122	23,46	02	61
MA AL 1122 AN	23,46	02	61
MA AL 1133	172,93	02	61
MA AL 1133 AN	172,93	02	61
MA AL 1143	92,15	02	61
MA AL 1143 AN	92,15	02	61
MA AL 1153	27,98	02	61
MA AL 1153 AN	27,98	02	61
MA AL 1163	102,20	02	61
MA AL 1163 AN	102,20	02	61

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
MA AL 1173	132,54	02	61
MA AL 1173 AN	132,54	02	61
MA AL 1183	59,44	02	61
MA AL 1183 AN	59,44	02	61
MA AL 1193	94,11	02	62
MA AL 1193 AN	94,11	02	62
MA ES 1011	85,88	02	60
MA ES 1021	45,09	02	60
MA ES 1031	58,66	02	60
MA ES 1041	60,62	02	60
MA ES 1051	87,62	02	60
MA ES 1061	128,40	02	60
MA ES 1072	122,97	02	61
MA ES 1082	136,07	02	61
MA ES 1092	94,62	02	61
MA ES 1102	49,80	02	60
MA ES 1112	95,51	02	60
MA ES 1122	23,46	02	61
MA ES 1133	172,93	02	61
MA ES 1143	92,15	02	61
MA ES 1153	27,98	02	61
MA ES 1163	102,20	02	61
MA ES 1173	132,54	02	61
MA ES 1183	59,44	02	61
MA ES 1193	94,11	02	62
MA GCR 1011	117,42	02	60
MA GCR 1021	76,64	02	60
MA GCR 1031	90,20	02	60
MA GCR 1041	92,15	02	60
MA GCR 1051	119,16	02	60
MA GCR 1061	159,94	02	60
MA GCR 1072	154,51	02	61
MA GCR 1082	167,62	02	61
MA GCR 1092	127,69	02	61
MA GCR 1102	81,34	02	60
MA GCR 1112	127,06	02	60
MA GCR 1122	56,53	02	61
MA GCR 1133	204,48	02	61
MA GCR 1143	123,69	02	61
MA GCR 1153	61,05	02	61
MA GCR 1163	134,46	02	61
MA GCR 1173	164,08	02	61
MA GCR 1183	90,98	02	61
MA GCR 1193	125,65	02	62
MA GO 1011	120,67	02	60
MA GO 1021	79,89	02	60
MA GO 1031	93,45	02	60
MA GO 1041	95,41	02	60
MA GO 1051	120,16	02	60
MA GO 1061	163,19	02	60
MA GO 1072	157,76	02	61
MA GO 1082	170,87	02	61
MA GO 1092	131,10	02	61
MA GO 1102	84,59	02	60
MA GO 1112	130,31	02	60
MA GO 1122	59,94	02	61
MA GO 1133	207,72	02	61
MA GO 1143	126,94	02	61
MA GO 1153	64,46	02	61
MA GO 1163	137,78	02	61
MA GO 1173	167,33	02	61
MA GO 1183	94,23	02	61
MA GO 1193	128,90	02	62
MA LS 1011	74,96	01	60
MA LS 1011 LG	81,29	02	60
MA LS 1011 SW	81,29	02	60
MA LS 1011 WW	75,86	01	60
MA LS 1021	36,45	01	60
MA LS 1021 LG	40,51	02	60
MA LS 1021 SW	40,51	02	60
MA LS 1021 WW	37,35	01	60
MA LS 1031	49,25	01	60
MA LS 1031 LG	54,06	02	60
MA LS 1031 SW	54,06	02	60
MA LS 1031 WW	50,15	01	60
MA LS 1041	51,10	01	60
MA LS 1041 LG	56,02	02	60
MA LS 1041 SW	56,02	02	60
MA LS 1041 WW	52,00	01	60

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
MA LS 1051	76,60	01	60
MA LS 1051 LG	83,03	02	60
MA LS 1051 SW	83,03	02	60
MA LS 1051 WW	77,50	01	60
MA LS 1061	115,11	01	60
MA LS 1061 LG	123,81	02	60
MA LS 1061 SW	123,81	02	60
MA LS 1061 WW	116,01	01	60
MA LS 1072	109,98	01	61
MA LS 1072 LG	118,38	02	61
MA LS 1072 SW	118,38	02	61
MA LS 1072 WW	110,88	01	61
MA LS 1082	122,36	01	61
MA LS 1082 LG	131,49	02	61
MA LS 1082 SW	131,49	02	61
MA LS 1082 WW	123,26	01	61
MA LS 1092	82,90	01	61
MA LS 1092 LG	89,79	02	61
MA LS 1092 SW	89,79	02	61
MA LS 1092 WW	83,85	01	61
MA LS 1102	40,89	01	60
MA LS 1102 LG	45,21	02	60
MA LS 1102 SW	45,21	02	60
MA LS 1102 WW	41,79	01	60
MA LS 1112	87,59	01	60
MA LS 1112 LG	90,93	02	60
MA LS 1112 SW	90,93	02	60
MA LS 1112 WW	88,53	01	60
MA LS 1122	16,63	01	61
MA LS 1122 LG	18,63	02	61
MA LS 1122 SW	18,63	02	61
MA LS 1122 WW	17,63	01	61
MA LS 1133	157,17	01	61
MA LS 1133 LG	168,34	02	61
MA LS 1133 SW	168,34	02	61
MA LS 1133 WW	158,07	01	61
MA LS 1143	80,88	01	61
MA LS 1143 LG	82,68	02	61
MA LS 1143 SW	82,68	02	61
MA LS 1143 WW	81,78	01	61
MA LS 1153	21,15	01	61
MA LS 1153 LG	23,15	02	61
MA LS 1153 SW	23,15	02	61
MA LS 1153 WW	22,15	01	61
MA LS 1163	90,20	01	61
MA LS 1163 LG	97,48	02	61
MA LS 1163 SW	97,48	02	61
MA LS 1163 WW	91,12	01	61
MA LS 1173	119,03	01	61
MA LS 1173 LG	127,95	02	61
MA LS 1173 SW	127,95	02	61
MA LS 1173 WW	119,92	01	61
MA LS 1183	49,99	01	61
MA LS 1183 LG	54,85	02	61
MA LS 1183 SW	54,85	02	61
MA LS 1183 WW	50,89	01	61
MA LS 1193	82,74	01	62
MA LS 1193 LG	89,52	02	62
MA LS 1193 SW	89,52	02	62
MA LS 1193 WW	83,63	01	62
MBT 2424	1.228,00	06	175
MBT 2424 SW	1.228,00	06	175
MBT 2424 WW	1.228,00	06	175
MC A 100 AL	269,05	04	23
MC A 100 SW	262,10	04	23
MC A 100 WW	259,59	04	23
MC AL 100-L	267,83	04	23
MC ES 100-L	267,83	04	23
MC FB 100 WW	23,20	04	23
MC LS 100 SW	262,80	04	23
MC LS 100 WW	261,51	04	23
ME 1180 AT	92,85	04	119
ME 1180 C	92,85	04	119
ME 1180 D	92,85	04	119
ME 1180-1 AT	127,80	04	119
ME 1180-1 C	127,80	04	119
ME 1180-1 D	127,80	04	119
ME 1561.07 AT	26,75	04	118
ME 1561.07 C	26,75	04	118

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ME 1561.07 D	26,75	04	118
ME 1561.07 F AT	136,15	04	118
ME 1561.07 F C	136,15	04	118
ME 1561.07 F D	136,15	04	118
ME 1565.07 AT	41,65	04	118
ME 1565.07 C	41,65	04	118
ME 1565.07 D	41,65	04	118
ME 1940 AT	26,75	04	117
ME 1940 C	26,75	04	117
ME 1940 D	26,75	04	117
ME 1941 AT	28,20	02	115
ME 1941 C	28,20	02	115
ME 1941 D	28,20	02	115
ME 2071 NABS AT	80,00	06	156
ME 2071 NABS C	80,00	06	156
ME 2071 NABS D	80,00	06	156
ME 2072 NABS AT	96,90	06	156
ME 2072 NABS C	96,90	06	156
ME 2072 NABS D	96,90	06	156
ME 2074 NABS AT	134,75	06	156
ME 2074 NABS C	134,75	06	156
ME 2074 NABS D	134,75	06	156
ME 2091 NABS AT	109,45	06	156
ME 2091 NABS C	109,45	06	156
ME 2091 NABS D	109,45	06	156
ME 2092 NABS AT	128,85	06	156
ME 2092 NABS C	128,85	06	156
ME 2092 NABS D	128,85	06	156
ME 2094 NABS AT	162,90	06	156
ME 2094 NABS C	162,90	06	156
ME 2094 NABS D	162,90	06	156
ME 2178 AT	268,00	06	160
ME 2178 C	268,00	06	160
ME 2178 D	268,00	06	160
ME 2178 ORTS AT	242,65	06	161
ME 2178 ORTS C	242,65	06	161
ME 2178 ORTS D	242,65	06	161
ME 2178 TS AT	313,80	06	161
ME 2178 TS C	313,80	06	161
ME 2178 TS D	313,80	06	161
ME 2401 TSA AT	24,15	06	146
ME 2401 TSA C	24,15	06	146
ME 2401 TSA D	24,15	06	146
ME 2401 TSAP AT	26,05	06	147
ME 2401 TSAP C	26,05	06	147
ME 2401 TSAP D	26,05	06	147
ME 2402 TSA AT	27,00	06	146
ME 2402 TSA C	27,00	06	146
ME 2402 TSA D	27,00	06	146
ME 2402 TSAP AT	17,50	06	147
ME 2402 TSAP C	17,50	06	147
ME 2402 TSAP D	17,50	06	147
ME 2403 TSA AT	28,50	06	147
ME 2403 TSA C	28,50	06	147
ME 2403 TSA D	28,50	06	147
ME 2404 TSA AT	29,95	06	147
ME 2404 TSA C	29,95	06	147
ME 2404 TSA D	29,95	06	147
ME 2404 TSAP AT 14	16,05	06	147
ME 2404 TSAP AT 23	16,05	06	147
ME 2404 TSAP C 14	16,05	06	147
ME 2404 TSAP C 23	16,05	06	147
ME 2404 TSAP D 14	16,05	06	147
ME 2404 TSAP D 23	16,05	06	147
ME 2501 TSA AT	24,15	06	143
ME 2501 TSA C	24,15	06	143
ME 2501 TSA D	24,15	06	143
ME 2502 TSA AT	27,00	06	143
ME 2502 TSA C	27,00	06	143
ME 2502 TSA D	27,00	06	143
ME 2503 TSA AT	28,50	06	143
ME 2503 TSA C	28,50	06	143
ME 2503 TSA D	28,50	06	143
ME 2504 TSA AT	29,95	06	143
ME 2504 TSA C	29,95	06	143
ME 2504 TSA D	29,95	06	143
ME 2520 AT	21,25	02	115
ME 2520 C	21,25	02	115
ME 2520 D	21,25	02	115

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ME 2520 KI AT	23,25	02	115
ME 2520 KI C	23,25	02	115
ME 2520 KI D	23,25	02	115
ME 2520 KINA AT	26,30	02	116
ME 2520 KINA C	26,30	02	116
ME 2520 KINA D	26,30	02	116
ME 2520 KL AT	27,00	02	117
ME 2520 KL C	27,00	02	117
ME 2520 KL D	27,00	02	117
ME 2520 KLKI AT	29,00	02	117
ME 2520 KLKI C	29,00	02	117
ME 2520 KLKI D	29,00	02	117
ME 2520 N AT	21,25	02	115
ME 2520 N C	21,25	02	115
ME 2520 N D	21,25	02	115
ME 2520 NA AT	24,00	02	116
ME 2520 NA C	24,00	02	116
ME 2520 NA D	24,00	02	116
ME 2520 NAKL AT	29,75	02	117
ME 2520 NAKL C	29,75	02	117
ME 2520 NAKL D	29,75	02	117
ME 2520 NKI AT	23,25	02	115
ME 2520 NKI C	23,25	02	115
ME 2520 NKI D	23,25	02	115
ME 2521 FKI AT	25,75	02	68
ME 2521 FKI C	25,75	02	68
ME 2521 FKI D	25,75	02	68
ME 2521-15 AT	56,65	02	68
ME 2521-15 C	56,65	02	68
ME 2521-20 AT	56,65	02	68
ME 2521-20 C	56,65	02	68
ME 2539 LEDWB AT	62,85	04	41
ME 2539 LEDWB C	62,85	04	41
ME 2539 LEDWB D	62,85	04	41
ME 2539 RGB AT	82,00	04	41
ME 2539 RGB C	82,00	04	41
ME 2539 RGB D	82,00	04	41
ME 2539-2 LED RG AT	62,85	04	41
ME 2539-2 LED RG C	62,85	04	41
ME 2539-2 LED RG D	62,85	04	41
ME 2539-O LEDB AT	58,35	04	42
ME 2539-O LEDB C	58,35	04	42
ME 2539-O LEDB D	58,35	04	42
ME 2539-O LEDW AT	58,35	04	42
ME 2539-O LEDW C	58,35	04	42
ME 2539-O LEDW D	58,35	04	42
ME 2539-O RGB AT	77,75	04	42
ME 2539-O RGB C	77,75	04	42
ME 2539-O RGB D	77,75	04	42
ME 2925 AT	33,25	04	115
ME 2925 C	33,25	04	115
ME 2925 D	33,25	04	115
ME 2928 AT	28,65	04	114
ME 2928 C	28,65	04	114
ME 2928 D	28,65	04	114
ME 2962-1 AT	27,60	02	123
ME 2962-1 C	27,60	02	123
ME 2962-1 D	27,60	02	123
ME 2962-2 AT	27,60	02	123
ME 2962-2 C	27,60	02	123
ME 2962-2 D	27,60	02	123
ME 2969 T AT	15,90	02	24
ME 2969 T C	15,90	02	24
ME 2969 T D	15,90	02	24
ME 2969 T NA AT	19,50	02	24
ME 2969 T NA C	19,50	02	24
ME 2969 T NA D	19,50	02	24
ME 2969-1 NAUA AT	19,50	02	124
ME 2969-1 NAUA C	19,50	02	124
ME 2969-1 NAUA D	19,50	02	124
ME 2969-1 UA AT	15,90	02	124
ME 2969-1 UA C	15,90	02	124
ME 2969-1 UA D	15,90	02	124
ME 2969-2 NAUA AT	21,25	02	124
ME 2969-2 NAUA C	21,25	02	124
ME 2969-2 NAUA D	21,25	02	124
ME 2969-2 UA AT	17,60	02	124
ME 2969-2 UA C	17,60	02	124
ME 2969-2 UA D	17,60	02	124

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ME 2969-3 NA UA AT	21,25	02	124
ME 2969-3 NA UA C	21,25	02	124
ME 2969-3 NA UA D	21,25	02	124
ME 2981 AT	22,95	02	127
ME 2981 C	22,95	02	127
ME 2981 D	22,95	02	127
ME 2982 AT	38,00	02	127
ME 2982 C	38,00	02	127
ME 2982 D	38,00	02	127
ME 2983 AT	65,55	02	127
ME 2983 C	65,55	02	127
ME 2983 D	65,55	02	127
ME 2984 AT	114,00	02	127
ME 2984 C	114,00	02	127
ME 2984 D	114,00	02	127
ME 2985 AT	187,55	02	127
ME 2985 C	187,55	02	127
ME 2985 D	187,55	02	127
ME 2990 A AT	25,45	02	123
ME 2990 A C	25,45	02	123
ME 2990 A D	25,45	02	123
ME 2990 AT	16,70	02	112
ME 2990 C	16,70	02	112
ME 2990 CARD AT	59,05	02	113
ME 2990 CARD C	59,05	02	113
ME 2990 CARD D	59,05	02	113
ME 2990 D	16,70	02	112
ME 2990 H AT	18,60	02	112
ME 2990 H C	18,60	02	112
ME 2990 H D	18,60	02	112
ME 2990 K AT	19,20	02	113
ME 2990 K C	19,20	02	113
ME 2990 K D	19,20	02	113
ME 2990 KL AT	21,55	02	19
ME 2990 KL C	21,55	02	19
ME 2990 KL D	21,55	02	19
ME 2990 KO5 AT	17,65	02	112
ME 2990 KO5 C	17,65	02	112
ME 2990 KO5 D	17,65	02	112
ME 2990 KO5 K AT	21,35	02	113
ME 2990 KO5 K C	21,35	02	113
ME 2990 KO5 K D	21,35	02	113
ME 2990 KO5 L AT	21,35	02	113
ME 2990 KO5 L C	21,35	02	113
ME 2990 KO5 L D	21,35	02	113
ME 2990 KO5 T AT	21,35	02	113
ME 2990 KO5 T C	21,35	02	113
ME 2990 KO5 T D	21,35	02	113
ME 2990 L AT	19,20	02	113
ME 2990 L C	19,20	02	113
ME 2990 L D	19,20	02	113
ME 2990 NA AT	19,25	02	112
ME 2990 NA C	19,25	02	112
ME 2990 NA D	19,25	02	112
ME 2990 NA KO5 AT	21,15	02	112
ME 2990 NA KO5 C	21,15	02	112
ME 2990 NA KO5 D	21,15	02	112
ME 2990 NAKL AT	29,30	02	19
ME 2990 NAKL C	29,30	02	19
ME 2990 NAKL D	29,30	02	19
ME 2990 SAT AT	15,90	02	123
ME 2990 SAT C	15,90	02	123
ME 2990 SAT D	15,90	02	123
ME 2990 T AT	19,20	02	113
ME 2990 T C	19,20	02	113
ME 2990 T D	19,20	02	113
ME 2990 TV AT	15,90	02	123
ME 2990 TV C	15,90	02	123
ME 2990 TV D	15,90	02	123
ME 2994 B AT	21,00	02	125
ME 2994 B C	21,00	02	125
ME 2994 B D	21,00	02	125
ME 2995 AT	19,20	02	114
ME 2995 C	19,20	02	114
ME 2995 D	19,20	02	114
ME 2995 KO5 AT	21,85	02	114
ME 2995 KO5 C	21,85	02	114
ME 2995 KO5 D	21,85	02	114
ME 2995 P AT	21,10	02	114

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ME 2995 P C	21,10	02	114
ME 2995 P D	21,10	02	114
ME 3180 AT	125,15	06	160
ME 3180 C	125,15	06	160
ME 3180 D	125,15	06	160
ME 3180-1 A AT	168,70	06	160
ME 3180-1 A C	168,70	06	160
ME 3180-1 A D	168,70	06	160
ME 3280 AT	125,15	06	160
ME 3280 C	125,15	06	160
ME 3280 D	125,15	06	160
ME 3280-1 A AT	168,70	06	160
ME 3280-1 A C	168,70	06	160
ME 3280-1 A D	168,70	06	160
ME 4093 TSA AT	29,95	06	148
ME 4093 TSA C	29,95	06	148
ME 4093 TSA D	29,95	06	148
ME 41 F AT	152,00	04	26
ME 41 F C	152,00	04	26
ME 41 F D	152,00	04	26
ME 42 F AT	153,60	04	26
ME 42 F C	153,60	04	26
ME 42 F D	153,60	04	26
ME 44 F AT	155,00	04	26
ME 44 F C	155,00	04	26
ME 44 F D	155,00	04	26
ME 50 NA AT-L	9,90	02	144
ME 50 NA C-L	9,90	02	144
ME 50 NA D-L	9,90	02	144
ME 5201 DTST AT	83,65	04	119
ME 5201 DTST C	83,65	04	119
ME 5201 DTST D	83,65	04	119
ME 5201 DTU AT	128,50	04	119
ME 5201 DTU C	128,50	04	119
ME 5201 DTU D	128,50	04	119
ME 5232 AT	79,35	04	120
ME 5232 C	79,35	04	120
ME 5232 D	79,35	04	120
ME 5232 F AT	136,15	04	120
ME 5232 F C	136,15	04	120
ME 5232 F D	136,15	04	120
ME 5232 FS AT	156,90	04	120
ME 5232 FS C	156,90	04	120
ME 5232 FS D	156,90	04	120
ME 5232 MS AT	103,65	04	121
ME 5232 MS C	103,65	04	121
ME 5232 MS D	103,65	04	121
ME 5232 S AT	93,10	04	120
ME 5232 S C	93,10	04	120
ME 5232 S D	93,10	04	120
ME 5232 T3 AT	142,00	04	121
ME 5232 T3 C	142,00	04	121
ME 5232 T3 D	142,00	04	121
ME 5232 TS3 AT	163,70	04	121
ME 5232 TS3 C	163,70	04	121
ME 5232 TS3 D	163,70	04	121
ME UT 238 D AT	172,80	04	122
ME UT 238 D C	172,80	04	122
ME UT 238 D D	172,80	04	122
MED 2981 AT	29,50	02	128
MED 2981 C	29,50	02	128
MED 2981 D	29,50	02	128
MED 2982 AT	44,40	02	128
MED 2982 C	44,40	02	128
MED 2982 D	44,40	02	128
MED 2983 AT	76,55	02	128
MED 2983 C	76,55	02	128
MED 2983 D	76,55	02	128
MM 100	14,43	14	170
MR-AMP 4.4	2.256,00	09	175
MR-AMP 4.8	3.280,00	09	175
MS TR 231	9,94	04	76
MS TR 231 AL	14,50	04	87
MS TR 231 AL AN	14,50	04	122
MS TR 231 BB	12,26	04	101
MS TR 231 BR	12,26	04	101
MS TR 231 CH	14,50	04	87
MS TR 231 ES	14,50	04	122
MS TR 231 GR	12,26	04	101

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
MS TR 231 LG	12,26	04	101
MS TR 231 MO	14,50	04	87
MS TR 231 PG	12,26	04	101
MS TR 231 SW	12,26	04	87
MS TR 231 WW	11,97	04	76
MW 270 AL	15,07	14	170
MW 270 WW	8,09	14	170
NRS AS 0834	251,75	04	62
NRS AS 0834 AT	32,10	04	63
NRS AS 0834 AT WW	32,10	04	63
NRS AS 0834 DZE	82,80	04	63
NRS AS 0834 DZE WW	82,80	04	63
NRS AS 0834 NT	83,37	04	63
NRS AS 0834 NT WW	83,37	04	63
NRS AS 0834 RM	126,30	04	63
NRS AS 0834 RM WW	126,30	04	63
NRS AS 0834 RT	26,91	04	63
NRS AS 0834 RT WW	26,91	04	63
NRS AS 0834 WW	234,55	04	62
NRS AS 0834 ZT	31,51	04	62
NRS AS 0834 ZT WW	31,51	04	62
NRS CD 0834 AT WW	35,09	04	63
NRS CD 0834 DZE WW	87,46	04	63
NRS CD 0834 NT WW	85,39	04	63
NRS CD 0834 RM WW	132,38	04	63
NRS CD 0834 RT WW	28,65	04	63
NRS CD 0834 WW	248,09	04	62
NRS CD 0834 ZT WW	34,54	04	62
NRS DZT 20 WW	294,98	04	63
NRS DZT AP WW	18,63	04	63
NRS LS 0834	238,70	04	62
NRS LS 0834 AT	32,85	04	63
NRS LS 0834 AT LG	38,24	04	63
NRS LS 0834 AT SW	38,24	04	63
NRS LS 0834 AT WW	33,90	04	63
NRS LS 0834 DZE	83,60	04	63
NRS LS 0834 DZE LG	92,68	04	63
NRS LS 0834 DZE SW	92,68	04	63
NRS LS 0834 DZE WW	84,60	04	63
NRS LS 0834 LG	269,67	04	62
NRS LS 0834 NT	84,25	04	63
NRS LS 0834 NT LG	87,15	04	63
NRS LS 0834 NT SW	87,15	04	63
NRS LS 0834 NT WW	85,39	04	63
NRS LS 0834 RM	127,10	04	63
NRS LS 0834 RM LG	139,41	04	63
NRS LS 0834 RM SW	139,41	04	63
NRS LS 0834 RM WW	128,15	04	63
NRS LS 0834 RT	26,65	04	63
NRS LS 0834 RT LG	30,37	04	63
NRS LS 0834 RT SW	30,37	04	63
NRS LS 0834 RT WW	27,68	04	63
NRS LS 0834 SW	269,67	04	62
NRS LS 0834 WW	248,09	04	62
NRS LS 0834 ZT	32,35	04	62
NRS LS 0834 ZT LG	37,48	04	62
NRS LS 0834 ZT SW	37,48	04	62
NRS LS 0834 ZT WW	33,37	04	62
NRS ULR 0834	20,83	04	63
NT 1220 REG VDC	70,00	04	32
NT 2405 VDC	62,89	09	172
NT 2415 REG VDC	105,53	09	168
OPC-EDITOR	408,00	10	174
PB 4	17,24	01	19
PM-KAPPE	11,55	04	40
PM-KAPPE AL	14,56	04	40
PM-KAPPE AL-1	14,35	06	168
PM-KAPPE-1	11,38	06	168
PMK 360 AL	155,80	04	40
PMK 360 WW	148,20	04	40
PMU 360 AL	115,50	04	40
PMU 360 WW	108,70	04	40
PS 4	23,28	01	19
R 75	3,01	01	19
R 9 AL E	162,93	09	173
R 9 ES E	168,52	09	173
R 9 GL E	224,69	09	173
R 9 GL SW E	224,69	09	173
R 9 GL WW E	224,69	09	173

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
R AN A 514 TS AL	25,12	05	22
R AN A 514 TS SW	21,95	05	22
R AN A 514 TS W	19,17	05	22
R AN A 514 TS WW	19,17	05	22
R AN A 5140 TS AL	25,12	05	22
R AN A 5140 TS SW	21,95	05	22
R AN A 5140 TS W	19,17	05	22
R AN A 5140 TS WW	19,17	05	22
R AN AC M 514 AL	152,20	05	22
R AN AC M 514 SW	144,56	05	22
R AN AC M 514 W	141,74	05	22
R AN AC M 514 WW	141,74	05	22
R AN AL 2914	145,56	05	23
R AN AL 2914 AN	145,56	05	23
R AN AL 2914 TS	31,49	05	23
R AN AL 2914 TS AN	31,49	05	23
R AN AL 2914 TS	31,49	05	23
R AN AL 2914 TS AN	31,49	05	23
R AN AS M 514 W	138,75	05	22
R AN AS M 514 WW	138,75	05	22
R AN CD 514 TS GB	23,18	05	23
R AN CD 514 TS GR	21,95	05	23
R AN CD 514 TS LG	21,95	05	23
R AN CD 514 TS PT	23,18	05	23
R AN CD 514 TS SW	21,95	05	23
R AN CD 514 TS W	19,17	05	23
R AN CD 514 TS WW	19,17	05	23
R AN CD 5140 TS GB	23,18	05	23
R AN CD 5140 TS GR	21,95	05	23
R AN CD 5140 TS LG	21,95	05	23
R AN CD 5140 TS PT	23,18	05	23
R AN CD 5140 TS SW	21,95	05	23
R AN CD 5140 TS W	19,17	05	23
R AN CD 5140 TS WW	19,17	05	23
R AN CD M 514 GB	152,38	05	22
R AN CD M 514 GR	149,15	05	22
R AN CD M 514 LG	149,15	05	22
R AN CD M 514 PT	152,38	05	22
R AN CD M 514 SW	149,15	05	22
R AN CD M 514 W	142,74	05	22
R AN CD M 514 WW	146,15	05	22
R AN ES 2914	145,56	05	23
R AN ES 2914 TS	31,49	05	23
R AN ES 29140 TS	31,49	05	23
R AN LS 914 LG	141,33	05	23
R AN LS 914 SW	141,33	05	23
R AN LS 914 TS LG	21,74	05	23
R AN LS 914 TS SW	21,74	05	23
R AN LS 914 TS W	19,17	05	23
R AN LS 914 TS WW	20,64	05	23
R AN LS 914 W	136,99	05	23
R AN LS 914 WW	139,51	05	23
R AN LS 9140 TS LG	21,74	05	23
R AN LS 9140 TS SW	21,74	05	23
R AN LS 9140 TS W	19,17	05	23
R AN LS 9140 TS WW	20,64	05	23
R SP 10 SW D	328,58	09	173
R SP 10 WW D	328,58	09	173
R SP 15 SW D	353,87	09	173
R SP 15 WW D	353,87	09	173
R SP 19 SW D	379,16	09	173
R SP 19 WW D	379,16	09	173
RA 23024 REGHE	391,96	16	169
RCD 20 NA	12,22	01	157
RCD 20 NA LG	12,22	01	157
RCD 20 NA WW	12,22	01	157
RCD 2021	350,32	06	157
RCD 2021 LG	353,14	06	157
RCD 2021 SW	353,14	06	157
RCD 2021 WW	351,73	06	157
RCD 2022	411,07	06	157
RCD 2022 LG	413,89	06	157
RCD 2022 SW	413,89	06	157
RCD 2022 WW	412,48	06	157
RCD 2023	467,53	06	157
RCD 2023 LG	470,40	06	157
RCD 2023 SW	470,40	06	157
RCD 2023 WW	469,04	06	157
RCD 2024	529,79	06	157

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
RCD 2024 LG	532,59	06	157
RCD 2024 SW	532,59	06	157
RCD 2024 WW	531,17	06	157
RCD 2044	598,89	06	157
RCD 2044 LG	601,80	06	157
RCD 2044 SW	601,80	06	157
RCD 2044 WW	600,42	06	157
RCD 3094 M	440,57	06	153
RCD 3094 M LG	442,79	06	153
RCD 3094 M WW	441,38	06	153
RCD 3096 M	565,23	06	153
RCD 3096 M LG	567,43	06	153
RCD 3096 M WW	566,05	06	153
RCD AL 20 NA	14,56	01	157
RCD AL 2021	358,90	06	157
RCD AL 2021 AN	358,90	06	157
RCD AL 2022	419,58	06	157
RCD AL 2022 AN	419,58	06	157
RCD AL 2023	477,39	06	157
RCD AL 2023 AN	477,39	06	157
RCD AL 2024	539,58	06	157
RCD AL 2024 AN	539,58	06	157
RCD AL 2044	608,84	06	157
RCD AL 2044 AN	608,84	06	157
RCD AL 3094 M	444,74	06	153
RCD AL 3094 M AN	444,74	06	153
RCD AL 3096 M	569,42	06	153
RCD AL 3096 M AN	569,42	06	153
RCD AL 4092 TSA	22,12	06	150
RCD AL 4092 TSA AN	22,12	06	150
RCD CD 4092 M	402,90	06	149
RCD CD 4092 TSA	16,44	06	150
RCD CD 4092 TSA GR	17,71	06	150
RCD CD 4092 TSA LG	17,71	06	150
RCD CD 4092 TSA SW	17,71	06	150
RCD CD 4092 TSA WW	16,95	06	150
RCD ES 20 NA	14,56	01	157
RCD ES 2021	358,90	06	157
RCD ES 2022	419,58	06	157
RCD ES 2023	477,39	06	157
RCD ES 2024	539,58	06	157
RCD ES 2044	608,84	06	157
RCD ES 3094 M	444,74	06	153
RCD ES 3096 M	569,42	06	153
RCD ES 4092 TSA	22,12	06	150
RCD LS 4092 M	402,90	06	149
RCD LS 4092 TSA	16,44	06	150
RCD LS 4092 TSA LG	17,71	06	150
RCD LS 4092 TSA SW	17,71	06	150
RCD LS 4092 TSA WW	16,95	06	150
RCD ME 2021 AT	376,82	06	157
RCD ME 2021 C	376,82	06	157
RCD ME 2021 D	376,82	06	157
RCD ME 2022 AT	438,84	06	157
RCD ME 2022 C	438,84	06	157
RCD ME 2022 D	438,84	06	157
RCD ME 2023 AT	496,67	06	157
RCD ME 2023 C	496,67	06	157
RCD ME 2023 D	496,67	06	157
RCD ME 2024 AT	558,81	06	157
RCD ME 2024 C	558,81	06	157
RCD ME 2024 D	558,81	06	157
RCD ME 2044 AT	628,12	06	157
RCD ME 2044 C	628,12	06	157
RCD ME 2044 D	628,12	06	157
RCD ME 4092 TSA AT	27,15	06	150
RCD ME 4092 TSA C	27,15	06	150
RCD ME 4092 TSA D	27,15	06	150
RS 8 REGHE	269,30	04	36
RW 95	358,60	04	43
RWM 100 WW	39,50	05	25
RWM 100-S12 WW	449,00	05	25
RWM 100-S3 WW	118,00	05	25
SA 13	4,71	01	69
SC 1000 IP	1.172,00	09	172
SC 1000 KNX	1.172,00	09	172
SK 180-90 WW	36,00	06	27
SKS 1101-20	0,97	04	14
SKS 1101-4	0,97	04	14

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
SKS 11015	0,97	04	15
SKS 11120-20	0,97	04	15
SKS 1234.10	1,03	01	15
SL 1180-1 GB	96,52	04	110
SL 1180-1 SW	96,52	04	110
SL 1180-1 WW	96,52	04	110
SL 1540 GB	15,18	04	109
SL 1540 SW	15,18	04	109
SL 1540 WW	15,18	04	109
SL 1541 GB	13,86	02	109
SL 1541 SW	13,86	02	109
SL 1541 WW	13,86	02	109
SL 1561.07 F GB	116,78	04	109
SL 1561.07 F SW	116,78	04	109
SL 1561.07 F WW	116,78	04	109
SL 1561.07 GB	19,52	04	109
SL 1561.07 SW	19,52	04	109
SL 1561.07 WW	19,52	04	109
SL 1565.07 GB	22,12	04	109
SL 1565.07 SW	22,12	04	109
SL 1565.07 WW	22,12	04	109
SL 520 GB	11,89	02	109
SL 520 KI GB	14,11	02	109
SL 520 KI SW	14,11	02	109
SL 520 KI WW	14,11	02	109
SL 520 SW	11,89	02	109
SL 520 WW	11,89	02	109
SL 521 FKI GB	16,77	02	68
SL 521 FKI SW	16,77	02	68
SL 521 FKI WW	16,77	02	68
SL 5232 F GB	116,78	04	110
SL 5232 F SW	116,78	04	110
SL 5232 F WW	116,78	04	110
SL 5232 FS GB	136,51	04	110
SL 5232 FS SW	136,51	04	110
SL 5232 FS WW	136,51	04	110
SL 5232 GB	63,57	04	110
SL 5232 MS GB	100,02	04	110
SL 5232 MS SW	100,02	04	110
SL 5232 MS WW	100,02	04	110
SL 5232 ST GB	78,24	04	110
SL 5232 ST SW	78,24	04	110
SL 5232 ST WW	78,24	04	110
SL 5232 SW	63,57	04	110
SL 5232 T3 GB	133,75	04	110
SL 5232 T3 SW	133,75	04	110
SL 5232 T3 WW	133,75	04	110
SL 5232 TS3 GB	158,71	04	110
SL 5232 TS3 SW	158,71	04	110
SL 5232 TS3 WW	158,71	04	110
SL 5232 WW	63,57	04	110
SL 561 B GB	13,26	02	111
SL 561 B SW	13,26	02	111
SL 561 B WW	13,26	02	111
SL 561 SAT GB	11,89	02	111
SL 561 SAT SW	11,89	02	111
SL 561 SAT WW	11,89	02	111
SL 561 TV GB	11,89	02	111
SL 561 TV SW	11,89	02	111
SL 561 TV WW	11,89	02	111
SL 562 GB	13,26	02	111
SL 562 SW	13,26	02	111
SL 562 WW	13,26	02	111
SL 569 T GB	10,48	02	24
SL 569 T SW	10,48	02	24
SL 569 T WW	10,48	02	24
SL 569-1 UA GB	10,48	02	111
SL 569-1 UA SW	10,48	02	111
SL 569-1 UA WW	10,48	02	111
SL 569-2 UA GB	10,48	02	111
SL 569-2 UA SW	10,48	02	111
SL 569-2 UA WW	10,48	02	111
SL 581 GB	9,56	02	111
SL 581 SI	9,56	02	111
SL 581 WW	9,56	02	111
SL 582 GB	16,06	02	111
SL 582 SI	16,06	02	111
SL 582 WW	16,06	02	111
SL 5820 GB	16,06	02	111

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
SL 5820 SI	16,06	02	111
SL 5820 WW	16,06	02	111
SL 583 GB	23,53	02	111
SL 583 SI	23,53	02	111
SL 583 WW	23,53	02	111
SL 5830 GB	23,53	02	111
SL 5830 SI	23,53	02	111
SL 5830 WW	23,53	02	111
SL 584 GB	35,08	02	111
SL 584 SI	35,08	02	111
SL 584 WW	35,08	02	111
SL 5840 GB	35,08	02	111
SL 5840 SI	35,08	02	111
SL 5840 WW	35,08	02	111
SL 585 GB	45,65	02	111
SL 585 SI	45,65	02	111
SL 585 WW	45,65	02	111
SL 5850 GB	45,65	02	111
SL 5850 SI	45,65	02	111
SL 5850 WW	45,65	02	111
SL 590 A GB	17,24	02	111
SL 590 A SW	17,24	02	111
SL 590 A WW	17,24	02	111
SL 590 GB	8,85	02	109
SL 590 K GB	9,78	02	109
SL 590 K SW	9,78	02	109
SL 590 K WW	9,78	02	109
SL 590 KL GB	8,97	02	19
SL 590 KL SW	8,97	02	19
SL 590 KL WW	8,97	02	19
SL 590 KO5 GB	9,78	02	109
SL 590 KO5 SW	9,78	02	109
SL 590 KO5 WW	9,78	02	109
SL 590 L GB	9,78	02	109
SL 590 L SW	9,78	02	109
SL 590 L WW	9,78	02	109
SL 590 SW	8,85	02	109
SL 590 T GB	9,78	02	109
SL 590 T SW	9,78	02	109
SL 590 T WW	9,78	02	109
SL 590 WW	8,85	02	109
SL 595 GB	13,69	02	109
SL 595 KO5 GB	15,47	02	109
SL 595 KO5 SW	15,47	02	109
SL 595 KO5 WW	15,47	02	109
SL 595 KO5P GB	17,24	02	166
SL 595 KO5P SW	17,24	02	166
SL 595 KO5P WW	17,24	02	166
SL 595 P GB	15,47	02	109
SL 595 P SW	15,47	02	109
SL 595 P WW	15,47	02	109
SL 595 SW	13,69	02	109
SL 595 WW	13,69	02	109
SL 90 HP	0,43	01	109
SL 95 HP	0,43	01	109
SL UT 238 D GB	146,59	04	111
SL UT 238 D SW	146,59	04	111
SL UT 238 D WW	146,59	04	111
SLA 2 AN	19,23	01	20
SLA 2 WW	19,23	01	20
SM 1608	140,58	04	36
SMART-ASSISTENT	127,00	40	174
SNT 105 F	51,33	04	35
SNT 105-35	37,15	04	35
SNT 150	98,52	04	35
SNT 200	120,85	04	35
SNT 40	32,43	04	35
SNT 70 Q	37,81	04	35
SP 10 D	3.579,00	09	173
SP 10 EBGD	99,98	09	173
SP 10 FAPVD	4.143,00	09	172
SP 10 TBKD	40,42	09	173
SP 10 WEBKD	71,77	09	173
SP 15 D	3.813,00	09	173
SP 15 EBGD	111,27	09	173
SP 15 FAPVD	4.377,00	09	172
SP 15 TBKD	57,30	09	173
SP 15 WEBKD	78,28	09	173
SP 19 D	4.315,00	09	173

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
SP 19 EBGD	122,45	09	173
SP 19 FAPVD	4.879,00	09	172
SP 19 TBKD	67,41	09	173
SP 19 WEBKD	117,43	09	173
SP 9 E	2.050,00	09	173
SP 9 FAPVE	3.932,00	09	173
SP 9 KNX	2.565,00	09	174
SP CAM	150,05	09	173
SP WLAN	104,40	09	173
ST 105-20 SW	109,15	04	35
ST NT 12 VDC	27,50	04	33
SV 539 LED	40,12	04	41
SV 539-948 LED	44,02	04	41
TAE 3X6 NFNUPO	9,36	01	17
TAE 3X6 NFNUPO SW	9,36	01	17
TAE 6 FNUPO	6,22	01	17
TK 3 KB	3,61	19	49
TK 4 KB	4,77	19	49
TK 420 FDK 58	497,91	29	56
TK 420 FZK 58	497,91	29	56
TK 60 FO	7,99	19	49
TK 8 KB	9,53	19	49
TK AMI CS	376,38	29	53
TK AMI FP	1.019,00	29	53
TK AMI SL	243,78	29	53
TK AMI TP	368,22	29	53
TK AS 114 EBG	59,65	19	49
TK AS 128 EBG	83,45	19	49
TK AS 4 NA	35,81	19	49
TK AS 48 NA WZ	7,75	19	49
TK AS 8 NA	71,55	19	49
TK AS AL 01 T	32,20	19	48
TK AS AL 01 T WW	32,20	19	48
TK AS AL 01 T-1	36,87	19	50
TK AS AL 01 TK	34,61	19	48
TK AS AL 01 TK WW	34,61	19	48
TK AS AL 01 TL	34,61	19	49
TK AS AL 01 TL WW	34,61	19	49
TK AS AL 02 T	16,14	19	48
TK AS AL 02 T WW	16,14	19	48
TK AS AL 02 T-1	21,21	19	50
TK AS AL 02 TK	18,45	19	49
TK AS AL 02 TK WW	18,45	19	49
TK AS AL 02 TL	18,45	19	49
TK AS AL 02 TL WW	18,45	19	49
TK AS AL 04 T	8,09	19	48
TK AS AL 04 T WW	8,09	19	48
TK AS AL 04 T-1	13,35	19	50
TK AS AL 04 TK	10,31	19	49
TK AS AL 04 TK WW	10,31	19	49
TK AS AL 04 TL	10,31	19	49
TK AS AL 04 TL WW	10,31	19	49
TK AS AL 114	414,43	19	48
TK AS AL 114 A	354,76	19	47
TK AS AL 114 A WW	354,76	19	47
TK AS AL 114 WW	414,43	19	48
TK AS AL 128	575,43	19	48
TK AS AL 128 A	491,95	19	47
TK AS AL 128 A WW	491,95	19	47
TK AS AL 128 WW	575,43	19	48
TK AS AL 2914	259,44	19	47
TK AS AL 2914 AN	259,44	19	47
TK AS AL 4 CS	1.907,00	19	50
TK AS AL 4 CS WW	1.907,00	19	50
TK AS AL 4 FP	2.549,00	19	50
TK AS AL 4 FP WW	2.549,00	19	50
TK AS AL 4 SL	1.774,00	19	51
TK AS AL 4 SL WW	1.774,00	19	51
TK AS AL 4 TP	1.899,00	19	51
TK AS AL 4 TP WW	1.899,00	19	51
TK AS AL 40 CS	1.907,00	19	51
TK AS AL 40 CS WW	1.907,00	19	51
TK AS AL 40 FP	2.549,00	19	52
TK AS AL 40 FP WW	2.549,00	19	52
TK AS AL 40 SL	1.774,00	19	52
TK AS AL 40 SL WW	1.774,01	19	52
TK AS AL 40 TP	1.899,00	19	52
TK AS AL 40 TP WW	1.899,00	19	52
TK AS AL 534 PL	1.397,00	19	49

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
TK AS AL 534 PL WW	1.397,00	19	49
TK AS AL 538 PL	1.557,00	19	50
TK AS AL 538 PL WW	1.557,00	19	50
TK AS AMI 4 EBG	132,60	19	51
TK AS AMI 40 EBG	132,60	19	53
TK AS ES 01 T	32,20	19	48
TK AS ES 01 T-L	32,20	19	48
TK AS ES 01 TK	34,61	19	48
TK AS ES 01 TK-L	34,61	19	48
TK AS ES 01 TL	34,61	19	49
TK AS ES 01 TL-L	34,61	19	49
TK AS ES 01T-1	36,87	19	50
TK AS ES 02 T	16,14	19	48
TK AS ES 02 T-1	21,21	19	50
TK AS ES 02 T-L	16,14	19	48
TK AS ES 02 TK	18,45	19	49
TK AS ES 02 TK-L	18,45	19	49
TK AS ES 02 TL	18,45	19	49
TK AS ES 02 TL-L	18,45	19	49
TK AS ES 04 T	8,09	19	48
TK AS ES 04 T-1	13,35	19	50
TK AS ES 04 T-L	8,09	19	48
TK AS ES 04 TK	10,31	19	49
TK AS ES 04 TK-L	10,31	19	49
TK AS ES 04 TL	10,31	19	49
TK AS ES 04 TL-L	10,31	19	49
TK AS ES 114	414,43	19	48
TK AS ES 114 A-L	354,76	19	47
TK AS ES 128	575,43	19	48
TK AS ES 128 A-L	491,95	19	47
TK AS ES 2914	259,44	19	47
TK AS ES 4 CS	1.907,00	19	50
TK AS ES 4 FP	2.549,00	19	50
TK AS ES 4 SL	1.774,00	19	51
TK AS ES 4 TP	1.899,00	19	51
TK AS ES 40 CS	1.907,00	19	51
TK AS ES 40 FP	2.549,00	19	52
TK AS ES 40 SL	1.774,00	19	52
TK AS ES 40 TP	1.899,00	19	52
TK AS ES 534 PL	1.397,00	19	49
TK AS ES 538 PL	1.557,00	19	50
TK AS LS 914 LG	242,35	19	47
TK AS LS 914 SW	242,35	19	47
TK AS LS 914 W	240,31	19	47
TK AS LS 914 WW	240,92	19	48
TK AS ME 01 T	78,90	19	47
TK AS ME 01 T-1	78,90	19	50
TK AS ME 02 T	63,25	19	48
TK AS ME 02 T-1	63,25	19	50
TK AS ME 04 T	55,40	19	48
TK AS ME 04 T-1	55,40	19	50
TK AS ME 114	763,40	19	48
TK AS ME 128	945,00	19	48
TK AS ME 4 CS	2.274,00	19	50
TK AS ME 4 FP	2.917,00	19	50
TK AS ME 4 SL	2.141,00	19	51
TK AS ME 4 TP	2.266,00	19	51
TK AS ME 40 CS	2.274,00	19	51
TK AS ME 40 FP	2.917,00	19	52
TK AS ME 40 SL	2.141,00	19	52
TK AS ME 40 TP	2.266,00	19	52
TK AS ME 534 PL	1.765,00	19	49
TK AS ME 538 PL	1.925,00	19	50
TK ASV AL 114	1.329,00	29	48
TK ASV AL 114 A	1.274,00	29	48
TK ASV AL 114 A WW	1.274,00	29	48
TK ASV AL 114 WW	1.329,00	29	48
TK ASV AL 128	1.481,00	29	48
TK ASV AL 128 A	1.402,00	29	48
TK ASV AL 128 A WW	1.402,00	29	48
TK ASV AL 128 WW	1.481,00	29	48
TK ASV AL 4 CS	2.784,00	29	51
TK ASV AL 4 CS WW	2.784,00	29	51
TK ASV AL 4 FP	3.427,00	29	51
TK ASV AL 4 FP WW	3.427,00	29	51
TK ASV AL 4 SL	2.651,00	29	51
TK ASV AL 4 SL WW	2.651,00	29	51
TK ASV AL 4 TP	2.776,00	29	51
TK ASV AL 4 TP WW	2.776,00	29	51

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
TK ASV AL 40 CS	2.784,00	29	52
TK ASV AL 40 CS WW	2.784,00	29	52
TK ASV AL 40 FP	3.427,00	29	53
TK ASV AL 40 FP WW	3.427,00	29	53
TK ASV AL 40 SL	2.651,00	29	53
TK ASV AL 40 SL WW	2.651,00	29	53
TK ASV AL 40 TP	2.776,00	29	53
TK ASV AL 40 TP WW	2.776,00	29	53
TK ASV AL 534 PL	2.311,00	29	50
TK ASV AL 534 PL WW	2.311,00	29	50
TK ASV AL 538 PL	2.463,00	29	50
TK ASV AL 538 PL WW	2.463,00	29	50
TK ASV ES 114	1.329,00	29	48
TK ASV ES 114 A-L	1.274,00	29	48
TK ASV ES 128	1.481,00	29	48
TK ASV ES 128 A-L	1.402,00	29	48
TK ASV ES 4 CS	2.784,00	29	51
TK ASV ES 4 FP	3.427,00	29	51
TK ASV ES 4 SL	2.651,00	29	51
TK ASV ES 4 TP	2.776,00	29	51
TK ASV ES 40 CS	2.784,00	29	52
TK ASV ES 40 FP	3.427,00	29	53
TK ASV ES 40 SL	2.651,00	29	53
TK ASV ES 40 TP	2.776,00	29	53
TK ASV ES 534 PL	2.311,00	29	50
TK ASV ES 538 PL	2.463,00	29	50
TK ASV ME 114	1.593,00	29	48
TK ASV ME 128	1.744,00	29	48
TK ASV ME 4 CS	3.121,00	29	51
TK ASV ME 4 FP	3.763,00	29	51
TK ASV ME 4 SL	2.988,00	29	51
TK ASV ME 4 TP	3.112,00	29	51
TK ASV ME 40 CS	3.121,00	29	52
TK ASV ME 40 FP	3.763,00	29	53
TK ASV ME 40 SL	2.988,00	29	53
TK ASV ME 40 TP	3.112,00	29	53
TK ASV ME 534 PL	2.679,00	29	50
TK ASV ME 538 PL	2.830,00	29	50
TK BRE 1 REG	87,31	19	55
TK BRE 1 U	77,52	19	56
TK EBM A 216	166,77	19	55
TK EBM TE 32	109,65	19	55
TK EBM V67 H	638,55	29	55
TK EBM V67 V	638,55	29	55
TK IS 46074 AD KIT	11,36	19	45
TK IS A 514 A AL	73,80	19	45
TK IS A 514 A SW	69,36	19	45
TK IS A 514 A W	65,28	19	45
TK IS A 514 A WW	65,28	19	45
TK IS A 514 AD AL	73,80	19	45
TK IS A 514 AD SW	69,36	19	45
TK IS A 514 AD W	65,28	19	45
TK IS A 514 AD WW	65,28	19	45
TK IS A 514 TS AL	24,12	19	45
TK IS A 514 TS SW	21,06	19	45
TK IS A 514 TS W	18,37	19	45
TK IS A 514 TS WW	18,37	19	45
TK IS AC M 514 AL	194,82	19	45
TK IS AC M 514 SW	190,28	19	45
TK IS AC M 514 W	189,57	19	45
TK IS AC M 514 WW	189,57	19	45
TK IS AL 2914	206,91	19	45
TK IS AL 2914 AN	206,91	19	45
TK IS AL 2914 TS	30,37	19	45
TK IS AL 2914 TS AN	30,37	19	45
TK IS AS M 514 W	186,56	19	45
TK IS AS M 514 WW	186,56	19	45
TK IS CD 514 TS BR	21,06	19	45
TK IS CD 514 TS GB	24,12	19	45
TK IS CD 514 TS GR	21,06	19	45
TK IS CD 514 TS LG	21,06	19	45
TK IS CD 514 TS PT	24,12	19	45
TK IS CD 514 TS SW	21,06	19	45
TK IS CD 514 TS W	18,37	19	45
TK IS CD 514 TS WW	19,97	19	45
TK IS CD M 514 BR	196,04	19	45
TK IS CD M 514 GB	206,14	19	45
TK IS CD M 514 GR	196,04	19	45
TK IS CD M 514 LG	196,04	19	45

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
TK IS CD M 514 PT	206,14	19	45
TK IS CD M 514 SW	196,04	19	45
TK IS CD M 514 W	194,62	19	45
TK IS CD M 514 WW	195,53	19	45
TK IS ES 2914	206,91	19	45
TK IS ES 2914 TS	30,37	19	45
TK IS LS 914 LG	189,82	19	45
TK IS LS 914 SW	189,82	19	45
TK IS LS 914 TS LG	21,06	19	45
TK IS LS 914 TS SW	21,06	19	45
TK IS LS 914 TS W	18,37	19	45
TK IS LS 914 TS WW	19,97	19	45
TK IS LS 914 W	187,78	19	45
TK IS LS 914 WW	188,30	19	45
TK IST ES 2914	435,00	19	45
TK ISV A 514 TS AL	23,50	29	46
TK ISV A 514 TS SW	21,06	29	46
TK ISV A 514 TS W	18,37	29	46
TK ISV A 514 TS WW	18,37	29	46
TK ISV AC M 514 AL	860,90	29	46
TK ISV AC M 514 SW	850,70	29	46
TK ISV AC M 514 W	849,70	29	46
TK ISV AC M 514 WW	849,70	29	46
TK ISV AL 2914	894,50	29	46
TK ISV AL 2914 AN	894,50	29	46
TK ISV AL 2914 TS	30,37	29	46
TK ISV AL 2914 TS AN	30,37	29	46
TK ISV AS M 514 W	818,00	29	46
TK ISV AS M 514 WW	818,00	29	46
TK ISV CD 514 TS BR	21,06	29	46
TK ISV CD 514 TS GB	24,12	29	46
TK ISV CD 514 TS GR	21,06	29	46
TK ISV CD 514 TS LG	21,06	29	46
TK ISV CD 514 TS PT	24,12	29	46
TK ISV CD 514 TS SW	21,06	29	46
TK ISV CD 514 TS W	18,37	29	46
TK ISV CD 514 TS WW	19,97	29	46
TK ISV CD M 514 BR	882,30	29	46
TK ISV CD M 514 GB	893,50	29	46
TK ISV CD M 514 GR	882,30	29	46
TK ISV CD M 514 LG	882,30	29	46
TK ISV CD M 514 PT	893,50	29	46
TK ISV CD M 514 SW	882,30	29	46
TK ISV CD M 514 W	879,20	29	46
TK ISV CD M 514 WW	880,30	29	46
TK ISV ES 2914	894,50	29	46
TK ISV ES 2914 TS	30,37	29	46
TK ISV LS 914 LG	883,30	29	46
TK ISV LS 914 SW	883,30	29	46
TK ISV LS 914 TS LG	21,06	29	46
TK ISV LS 914 TS SW	21,06	29	46
TK ISV LS 914 TS W	18,37	29	46
TK ISV LS 914 TS WW	19,97	29	46
TK ISV LS 914 W	855,80	29	46
TK ISV LS 914 WW	856,80	29	46
TK ISVT ES 2914	1.143,00	29	46
TK LW A 15 AL	123,42	19	46
TK LW A 15 SW	118,32	19	46
TK LW A 15 W	117,30	19	46
TK LW A 15 WW	117,30	19	46
TK LW AL 2915	131,49	19	46
TK LW AL 2915 AN	131,49	19	46
TK LW CD 15 GR	124,44	19	46
TK LW CD 15 LG	124,44	19	46
TK LW CD 15 SW	124,44	19	46
TK LW CD 15 W	122,40	19	46
TK LW CD 15 WW	123,42	19	46
TK LW ES 2915	131,49	19	46
TK LW LS 15 LG	120,36	19	46
TK LW LS 15 SW	120,36	19	46
TK LW LS 15 W	118,32	19	46
TK LW LS 15 WW	118,32	19	46
TK MCARD 01	15,30	29	54
TK MKEY 01	16,32	29	54
TK MMV 266	80,58	29	55
TK SV 2500 REG	224,81	29	55
TK SV STG 60 REG	168,20	19	55
TK SV STG 600 REG	201,35	19	55
TK TI 02 REG	283,66	19	55







# Preisbeispiele Serie A

## AS 500 Standardprogramm



### AS 500

### AS universal bruchsicher

### AS 500 antibakteriel



weiß



alpinweiß



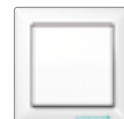
weiß



alpinweiß



weiß



alpinweiß

	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	10,97 €	10,97 €	10,97 €	10,97 €	12,11 €	12,11 €
	Wipp-Serien	16,89 €	16,89 €	16,89 €	16,89 €	18,35 €	18,35 €
	Tast-Wechsel	13,17 €	13,17 €	13,17 €	13,17 €	14,31 €	14,31 €
	SCHUKO®-Steckdose 1fach	6,43 €	6,43 €	6,43 €	6,43 €	8,02 €	8,02 €
	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	68,66 €	68,66 €	68,66 €	68,66 €	69,15 €	69,15 €
	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	16,87 €	16,87 €	16,87 €	16,87 €	19,41 €	19,41 €
	Steckdosen-Kombination 2fach	12,33 €	12,33 €	12,33 €	12,33 €	15,32 €	15,32 €

## A plus Flächenprogramm



aluminium-aluminium



anthrazit-aluminium



glanzchrom-aluminium



aluminium-alpinweiß



anthrazit-alpinweiß



glanzchrom-alpinweiß

	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	20,19 €	19,69 €	41,77 €	15,38 €	14,50 €	37,46 €
	Wipp-Serien	26,32 €	25,82 €	47,90 €	21,29 €	20,41 €	43,37 €
	Tast-Wechsel	22,39 €	21,89 €	43,97 €	17,58 €	16,70 €	39,66 €
	SCHUKO®-Steckdose 1fach	15,91 €	15,41 €	37,49 €	10,83 €	9,95 €	32,91 €
	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	81,74 €	81,24 €	103,32 €	73,06 €	72,18 €	95,14 €
	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	34,05 €	32,74 €	71,04 €	23,85 €	21,67 €	62,15 €
	Steckdosen-Kombination 2fach	29,77 €	28,46 €	66,76 €	19,30 €	17,12 €	57,60 €

Zur individuellen Berechnung einzelner Komponenten steht Ihnen unter [www.jung.de](http://www.jung.de) der Schaltermanager zur Verfügung.

## Flächenprogramm A 500



alpinweiß aluminium schwarz mokka champagner



alpinweiß	aluminium	schwarz	mokka	champagner		
13,71 €	19,04 €	14,36 €	19,04 €	19,04 €	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	
19,62 €	25,17 €	20,20 €	25,17 €	25,17 €	Wipp-Serien	
15,91 €	21,24 €	16,56 €	21,24 €	21,24 €	Tast-Wechsel	
9,16 €	14,76 €	12,22 €	14,76 €	14,76 €	SCHUKO®-Steckdose 1fach	
71,39 €	80,59 €	74,03 €	80,59 €	80,59 €	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	
19,91 €	31,61 €	23,84 €	31,61 €	31,61 €	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	
15,36 €	27,33 €	21,70 €	27,33 €	27,33 €	Steckdosen-Kombination 2fach	

## Flächenprogramm Acreation



Glas-alpinweiß Glas-aluminium alpinweiß aluminium schwarz champagner, mokka



Glas-alpinweiß	Glas-aluminium	alpinweiß	aluminium	schwarz	champagner, mokka		
37,46 €	41,77 €	13,71 €	20,51 €	14,36 €	20,51 €	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	
43,37 €	47,90 €	19,62 €	26,64 €	20,20 €	26,64 €	Wipp-Serien	
39,66 €	43,97 €	15,91 €	22,71 €	16,56 €	22,71 €	Tast-Wechsel	
32,91 €	37,49 €	9,16 €	16,23 €	12,22 €	16,23 €	SCHUKO®-Steckdose 1fach	
95,14 €	103,32 €	71,39 €	82,06 €	74,03 €	82,06 €	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	
62,15 €	71,04 €	19,91 €	32,94 €	23,84 €	32,94 €	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	
57,60 €	66,76 €	15,36 €	28,66 €	21,70 €	28,66 €	Steckdosen-Kombination 2fach	

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# Preisbeispiele Serie LS

## LS 990 Flächenprogramm



Edelstahl



Aluminium



Anthrazit



Glanzchrom



Gold



goldfarben

	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	27,89 €	27,89 €	27,89 €	94,77 €	266,18 €	103,59 €
	Wipp-Serien	33,74 €	33,74 €	33,74 €	106,09 €	335,55 €	115,73 €
	Tast-Wechsel	30,09 €	30,09 €	30,09 €	96,97 €	268,38 €	105,79 €
	SCHUKO®-Steckdose 1fach	25,44 €	25,44 €	25,44 €	109,60 €	254,63 €	118,60 €
	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	94,15 €	94,15 €	94,15 €	194,23 €	419,33 €	207,50 €
	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	47,96 €	47,96 €	47,96 €	163,46 €	489,91 €	177,11 €
	Steckdosen-Kombination 2fach	45,51 €	45,51 €	45,51 €	178,29 €	478,36 €	192,12 €

## LS-design Flächenprogramm



Edelstahl



Aluminium



Anthrazit



Glanzchrom



Messing classic, antik, dark

	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	29,95 €	29,95 €	29,95 €	104,88 €	52,64 €
	Wipp-Serien	35,80 €	35,80 €	35,80 €	116,20 €	58,76 €
	Tast-Wechsel	32,15 €	32,15 €	32,15 €	107,08 €	54,84 €
	SCHUKO®-Steckdose 1fach	27,50 €	27,50 €	27,50 €	119,71 €	50,75 €
	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	96,21 €	96,21 €	96,21 €	204,34 €	118,25 €
	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	49,16 €	49,16 €	49,16 €	182,91 €	88,79 €
	Steckdosen-Kombination 2fach	46,71 €	46,71 €	46,71 €	197,74 €	86,90 €

Zur individuellen Berechnung einzelner Komponenten steht Ihnen unter [www.jung.de](http://www.jung.de) der Schaltermanager zur Verfügung.



Messing  
classic, antik, dark



weiß



alpinweiß



lichtgrau



schwarz



46,09 €	12,64 €	14,95 €	17,11 €	17,11 €	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	
52,21 €	18,48 €	20,70 €	22,95 €	22,95 €	Wipp-Serien	
48,29 €	14,84 €	17,15 €	19,31 €	19,31 €	Tast-Wechsel	
44,20 €	8,11 €	9,91 €	12,74 €	12,74 €	SCHUKO®-Steckdose 1fach	
111,70 €	70,00 €	72,63 €	74,78 €	74,78 €	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	
82,39 €	20,43 €	23,68 €	28,27 €	28,27 €	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	
80,50 €	15,90 €	18,64 €	23,90 €	23,90 €	Steckdosen-Kombination 2fach	



weiß



alpinweiß



lichtgrau



schwarz



14,27 €	16,63 €	18,90 €	18,90 €	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	
20,11 €	22,38 €	24,74 €	24,74 €	Wipp-Serien	
16,47 €	18,83 €	21,10 €	21,10 €	Tast-Wechsel	
9,74 €	11,59 €	14,53 €	14,53 €	SCHUKO®-Steckdose 1fach	
71,63 €	74,31 €	76,57 €	76,57 €	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	
23,47 €	26,76 €	31,17 €	31,17 €	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	
18,94 €	21,72 €	26,80 €	26,80 €	Steckdosen-Kombination 2fach	

# Preisbeispiele LS plus, SL 500, Serie CD

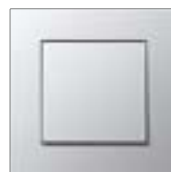
## LS plus Flächenprogramm



Glas-Aluminium



Edelstahl



Aluminium



Glanzchrom-Aluminium

	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	44,43 €	44,43 €	44,43 €	92,24 €
	Wipp-Serien	50,28 €	50,28 €	50,28 €	98,09 €
	Tast-Wechsel	46,63 €	46,63 €	46,63 €	94,44 €
	SCHUKO®-Steckdose 1fach	41,98 €	41,98 €	41,98 €	89,79 €
	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	110,69 €	110,69 €	110,69 €	158,50 €
	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	79,08 €	79,08 €	79,08 €	151,46 €
	Steckdosen-Kombination 2fach	76,63 €	76,63 €	76,63 €	149,01 €

## SL 500 Flächenprogramm



alpinweiß



gold-bronze



silber-schwarz

	Tast-Wechsel	27,05 €	27,05 €	27,05 €
	Tast-Serien	36,49 €	36,49 €	36,49 €
	SCHUKO®-Steckdose 1fach	21,45 €	21,45 €	21,45 €
	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	86,74 €	86,74 €	86,74 €
	Kombination Tast-Wechsel/Steckdose	45,44 €	45,44 €	45,44 €
	Steckdosen-Kombination 2fach	39,84 €	39,84 €	39,84 €

Zur individuellen Berechnung einzelner Komponenten steht Ihnen unter [www.jung.de](http://www.jung.de) der Schaltermanager zur Verfügung.

Flächenprogramm **CD 500**



weiß      alpinweiß      Farben      gold-bronze Metall      platin Metall



12,65 €	16,51 €	17,11 €	24,02 €	24,02 €	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	
18,46 €	22,30 €	22,95 €	30,31 €	30,31 €	Wipp-Serien	
14,85 €	18,71 €	19,31 €	26,22 €	26,22 €	Tast-Wechsel	
7,96 €	8,81 €	12,87 €	19,12 €	19,12 €	SCHUKO®-Steckdose 1fach	
70,18 €	71,03 €	74,78 €	82,09 €	82,09 €	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	
20,28 €	23,74 €	28,12 €	40,21 €	40,21 €	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	
15,59 €	16,04 €	23,88 €	35,31 €	35,31 €	Steckdosen-Kombination 2fach	

Flächenprogramme **Serie CD**

**CD universal**



weiß      alpinweiß      Farben

**CD plus**



alpinweiß-lichtblau      lichtgrau-blaumetallic      schwarz-gold



19,32 €	19,82 €	22,54 €	16,96 €	18,10 €	26,77 €	Wipp-Universal-Aus-Wechsel	
25,35 €	25,61 €	28,51 €	22,75 €	23,94 €	32,61 €	Wipp-Serien	
21,52 €	22,02 €	24,74 €	19,16 €	20,30 €	28,97 €	Tast-Wechsel	
12,12 €	12,12 €	17,51 €	9,26 €	13,86 €	22,53 €	SCHUKO®-Steckdose 1fach	
74,34 €	74,34 €	78,69 €	71,48 €	75,77 €	84,44 €	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	
25,49 €	25,99 €	33,85 €	24,64 €	30,10 €	44,00 €	Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	
18,29 €	18,29 €	28,82 €	16,94 €	25,86 €	43,20 €	Steckdosen-Kombination 2fach	

# Preisbeispiele Aufputz, Automatik-Schalter, Wächter, Präsenzmelder

## Aufputz



WG 800

WG 600



Wipp-Universal-Aus-Wechsel	11,24 €	11,24 €
Wipp-Serien	19,00 €	19,00 €
SCHUKO®-Steckdose 1fach	9,32 €	9,32 €
Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	23,77 €	23,77 €
Steckdosen-Kombination 2fach	22,11 €	22,11 €

## Automatik-Schalter



Linsentyp 1,10 m

Linsentyp 2,20 m



„Standard“  
im Programm CD 500, weiß, inkl. Rahmen

„Universal“  
im Programm CD 500, weiß, inkl. Rahmen

Relais-Einsatz 1-kanalig	130,80 €	164,91 €	130,80 €	164,91 €
Relais-Einsatz 2-kanalig	168,73 €	202,84 €	168,73 €	202,84 €
Tronic-Schalteinsatz	133,09 €	167,20 €	133,09 €	167,20 €
NV-Triac-Schalteinsatz	114,96 €	149,07 €	114,96 €	149,07 €
Universal Tastdimmer	171,18 €	205,29 €	171,18 €	205,29 €
Standard Tastdimmer	137,66 €	171,77 €	137,66 €	171,77 €



## Wächter

### Kompaktwächter

### System-Wächter



Automatik-  
Wächter 70°  
alpinweiß, anthrazit



Automatik-  
Wächter 220°  
alpinweiß



Automatik-  
Wächter 110°  
alpinweiß



Funk-Wächter  
180°  
alpinweiß



System-Sensor  
180°  
alpinweiß

69,10 €

135,20 €

110,00 €

171,00 €

85,90 €

Wächter

108,80 €

System-  
Leistungsteil AP

108,80 €

System-Leistungsteil  
1-kanalig, REG

153,00 €

System-Leistungsteil  
2-kanalig, REG

155,30 €

Funk-  
Leistungsteil

## Melder, Wächter

### Präsenzmelder

### Präsenzmelder

### Wächter



Kompakt



Funk



Universal



Deckenautomatik-  
Wächter

148,20 €

160,63 €

180,76 €

178,96 €

Relais-Einsatz  
1-kanalig

218,69 €

216,89 €

Relais-Einsatz  
2-kanalig

183,05 €

181,25 €

Tronic-  
Schalteinsatz

164,92 €

163,12 €

NV-Triac-  
Schalteinsatz

221,14 €

219,34 €

Universal  
Tastdimmer






187,62 €

185,82 €






Standard  
Tastdimmer

# Preisbeispiele

## 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	354,76 €	588,47 €	4 Audio			
	preisgleich Alpinweiß und Edelstahl		588,43 €	3 Audio			
	Steuergerät TK SV STG 600 REG	201,35 €	588,39 €	2 Audio			
	zzgl. Tasten der Außenstation gemäß Anzahl der Innenstationen		588,31 €	1 Audio			
	1fach	32,20 €					
	2fach	16,14 €					
	4fach	8,09 €					
<b>Innenstation Design Standard</b>							
	Alpinweiß TK IS A 514 AD WW	65,28 €	68,61 €	656,92 €	725,61 €	794,26 €	862,91 €
	Rahmen AS 500 Alpinweiß AS 582 WW	3,33 €					
	Alpinweiß TK IS A 514 AD WW	65,28 €	113,88 €	702,19 €	816,15 €	930,07 €	1.043,99 €
	Rahmen Acreation Glas Rot AC 582 GL RT	48,60 €					
<b>Innenstation Komfort</b>							
	AS 500 Alpinweiß Rahmen integriert TK IS AS M 514 WW	186,56 €	186,56 €	774,87 €	961,51 €	1.148,11 €	1.334,71 €
	Edelstahl TK IS ES 2914	206,91 €	225,28 €	813,59 €	1.038,95 €	1.264,27 €	1.489,59 €
	Rahmen Edelstahl ES 2982	18,37 €					

## Türkommunikation mit Außenstation Audio Unterputz






		Preise Einzelteile	Preis pro Einheit	Diese Einheit kostet kombiniert mit folgenden Innenstationen			
	Außenstation Audio Aluminium TK AS AL 114	414,43 €	648,14 €	4 Audio			
	preisgleich Alpinweiß und Edelstahl		648,10 €	3 Audio			
	Steuergerät TK SV STG 600 REG	201,35 €	648,06 €	2 Audio			
	zzgl. Tasten der Außenstation gemäß Anzahl der Innenstationen		647,98 €	1 Audio			
	1fach 2fach 4fach	32,20 € 16,14 € 8,09 €					
<b>Innenstation Design Standard</b>							
	Alpinweiß TK IS A 514 AD WW	65,28 €	68,61 €	716,59 €	785,28 €	853,93 €	922,58 €
	Rahmen AS 500 Alpinweiß AS 582 WW	3,33 €					
	Alpinweiß TK IS A 514 AD WW	65,28 €	113,88 €	761,86 €	875,82 €	989,74 €	1.103,66 €
	Rahmen Acreation Glas Rot AC 582 GL RT	48,60 €					
<b>Innenstation Komfort</b>							
	AS 500 Alpinweiß Rahmen integriert TK IS AS M 514 WW	186,56 €	186,56 €	834,54 €	1.021,18 €	1.207,78 €	1.394,38 €
	Edelstahl TK IS ES 2914	206,91 €	225,28 €	873,26 €	1.098,62 €	1.323,94 €	1.549,26 €
	Rahmen Edelstahl ES 2982	18,37 €					

# Preisbeispiele

## 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	1.274,00 €	1.699,37 €	2 Video und 2 Audio			
	preisgleich Alpinweiß und Edelstahl		1.699,29 €	1 Video und 1 Audio			
	Steuergerät TK SV STG 60 REG	168,20 €	1.699,29 €	2 Video			
	Netzteil TK SV 2500 REG	224,81 €	1.699,21 €	1 Video			
	zzgl. Tasten der Außenstation gemäß Anzahl der Innenstationen						
	1fach	32,20 €					
	2fach	16,14 €					
	4fach	8,09 €					
<b>Innenstationen</b>							
	Innenstation Video AS 500, Alpinweiß Rahmen integriert TK ISV AS M 514 WW	818,00 €	818,00 €	2.517,21 €	3.335,29 €	2.703,85 €	3.708,49 €
	Innenstation Audio AS 500, Alpinweiß Rahmen integriert TK IS AS M 514 WW	186,56 €	186,56 €				
	Innenstation Video Edelstahl TK ISV ES 2914	894,50 €	925,00 €	2.624,21 €	3.549,29 €	2.849,57 €	3.999,93 €
	Rahmen Edelstahl ES 2983	30,50 €					
	Innenstation Audio Edelstahl TK IS ES 2914	206,91 €	225,28 €				
	Rahmen Edelstahl ES 2982	18,37 €					

## Türkommunikation mit Außenstation Video Unterputz

		Preise Einzelteile	Preis pro Einheit	Diese Einheit kostet kombiniert mit folgenden Innenstationen			
	Außenstation Video Aluminium TK ASV AL 114	1.329,00 €	1.754,37 €	2 Video und 2 Audio			
	preisgleich Alpinweiß und Edelstahl		1.754,29 €	1 Video und 1 Audio			
	Steuergerät TK SV STG 60 REG	168,20 €	1.754,29 €	2 Video			
	Netzteil TK SV 2500 REG	224,81 €	1.754,21 €	1 Video			
	zzgl. Tasten der Außenstation gemäß Anzahl der Innenstationen						
	1fach	32,20 €					
	2fach	16,14 €					
	4fach	8,09 €					
<b>Innenstationen</b>							
	Innenstation Video AS 500, Alpinweiß Rahmen integriert TK ISV AS M 514 WW	818,00 €	818,00 €				
				2.572,21 €	3.390,29 €	2.758,85 €	3.763,49 €
	Innenstation Audio AS 500, Alpinweiß Rahmen integriert TK IS AS M 514 WW	186,56 €	186,56 €				
	Innenstation Video Edelstahl TK ISV ES 2914	894,50 €					
	Rahmen Edelstahl ES 2983	30,50 €	925,00 €				
				2.679,21 €	3.604,29 €	2.904,57 €	4.054,93 €
	Innenstation Audio Edelstahl TK IS ES 2914	206,91 €	225,28 €				
	Rahmen Edelstahl ES 2982	18,37 €					

# 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 Kostenvoranschlägen, 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 Geschäfts-Verbindung 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 niedriger 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 Probetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probetrieb 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 Maß 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.

**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, berechnen 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 hierzu üblicherweise notwendigen Maßnahmen treffen kann.  
**C. 2. Bei Verkauf „Waggon, Lastwagen, Schleppkahn“ (vereinbarter Abendsort) „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 Versandbereitstellung 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 Güterprüfungen oder Probetriebe 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 Entlastungsgründe gelten Umstände, falls sie nach Abschluss des Vertrages eintreten und seiner Erfüllung im Wege stehen wie folgt:

Arbeitskonflikte und alle vom Parteivillen unabhängige Umstände wie Brand, Mobilisierung, Beschlagnahme, Embargo, Verbot der Devisentransferierung, Ausstand, 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 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 inkl. sive 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 hierfür 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 Auf-

tragsbestätigung 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 anerkunden, 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 Vertrages 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 dem 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 schuldbeitragender 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 zurückzuerlangen 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 hiervon erfolgt, falls nichts anderes vereinbart wird – auf Kosten und Gefahr der Verkäuferin. Die gemäß diesem Artikel ersetzten mangelhaften Waren und Teile stehen 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 oben genannten 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 Einzelfalles 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 – 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 pauschalierter. 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, andernfalls 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 zuwenden. Für Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort der Sitz der Verkäuferin, auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

## 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



## 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





## My JUNG – der zentrale Service-Zugang

JUNG Service-Angebote im Web zielgerichtet für Sie aufbereitet: Sämtliche Serviceleistungen, wie beispielsweise der Newsletter oder das E-Learning, wurden in dem zentralen Zugang My JUNG zusammengelegt. Ihr Vorteil: Mit nur einem Passwort haben Sie Zugriff auf sämtliche JUNG Angebote. Komfortabel und sicher.

Die Services im Einzelnen:

- Graphic-Tool zur Individualisierung von JUNG Produkten mit Farbdruck, Lasergravur oder über die Kennzeichnung von Beschriftungsfeldern
- Newsletter mit den aktuellen Neuheiten von JUNG
- E-Learning Türkommunikation und JUNG Bus zur fachlichen Weiterbildung
- Mein-Elektroinstallateur mit eigener Webcard – so finden potenzielle Kunden Sie einfach per Postleitzahlensuche
- Software-Lizenz-Verkauf zum Erwerb diverser JUNG Software

My JUNG steht für Sie unter [www.jung.de](http://www.jung.de) kostenlos zur Verfügung.

# 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:

