





# Flexibel und universell

## ELSO Einsätze

Die Einsätze aus dem ELSO Produktprogramm ermöglichen ein flexibles und zeitsparendes Arbeiten und sind technisch ausgereift. Die Grundelemente sind in den meisten ELSO-Designprogrammen verwendbar. Die hohe Qualität der Produkte wird durch regelmäßige Kontrollen im Produktionsablauf fortlaufend sichergestellt.

30	ELSO Einsätze
32	Schaltwerke 10A 250 V
35	Leuchtmakierungsbaugruppen
36	Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik
39	Symbole
40	Zubehör
41	Anschlussdosen

### Kontrollierte Qualität

- Alle Teile sind halogenfrei
- Ausführungen mit Schraub- oder Steckklemmen
- Schraubklemmen-Ausführungen für sicheren Anschluss von unvorbehandelten Aluminiumleitern 2,5mm<sup>2</sup>
- VDE approbiert



Universalschalter-Einsatz





# ELSO Einsätze

## Schaltwerke 10 A 250 V

### Steckklemme

- Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>.

### Schraubklemme

- Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>, für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm<sup>2</sup> ohne Vorbehandlung.

- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung → 40
- ⓘ Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC



### Universalschalter Aus-/Wechselschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	111600	10/100	5,95	SS	
➤ Schraubklemme	121600	10/100	5,95	SS	



### Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	111500	10/100	9,41	SB	
➤ Schraubklemme	121500	10/100	9,41	SB	



### Wechsel-Kontrollschalter

Mit lichtintensiver Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	111610	10	14,86	SB	
➤ Schraubklemme	121610	10	14,86	SB	

### Doppel-Wechselschalter

- ELSO JOY → 80  
ELSO FASHION/RIVA/SCALA → 113



### Kreuzschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	111700	10	12,18	SB	
➤ Schraubklemme	121700	10	12,18	SB	



### Ausschalter 2-polig

Ohne Leuchtmakierungsbaugruppe. Als Kontrollschalter und Heizungsnotschalter Ausführung mit Schraubklemme 16 A verwenden.

**Empfehlung:** Bei Verwendung als Kontrollschalter / Heizungsnotschalter die Leuchtmakierungsbaugruppe 250VAC, hell (Art. Nr.: 123120) einsetzen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	111200	10	12,22	SB	
➤ Schraubklemme	121200	10	13,01	SB	

### Ausschalter 3-polig

10 A 400 V

- ELSO JOY → 80  
ELSO FASHION/RIVA/SCALA → 114

### Ausschalter 3-fach

- ELSO JOY → 80  
ELSO FASHION/RIVA/SCALA → 114

### Zug-Wechselschalter

- ELSO JOY → 80  
ELSO FASHION/RIVA/SCALA → 114



### Taster

1 Schließer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	112100	10/100	6,63	SS	
➤ Schraubklemme	122100	10/100	6,82	SS	



### Taster

**1 A, 250 VAC, 1 Schließer**  
Für Hotel-Card-Anwendungen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	112101	10	7,57	SB	



### Taster

**1 Schließer**  
Mit separatem Leuchtmarkierungsanschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Schraubklemme	122110	10	10,19	SB	



### Universalstaster

**Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler**  
U. a. verwendbar als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	112600	10	7,02	SB	
➤ Schraubklemme	122620	10	7,02	SB	



### Universalstaster mit Leuchtmarkierungsbaugruppe

**Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler**  
Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe  
Besonders geeignet für elektronische Treppenlicht-Zeitschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	112610	10	13,67	SB	
➤ Schraubklemme	122610	10	13,67	SB	



### Universalstaster

**Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler**  
Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	112620	10	10,19	SB	
➤ Schraubklemme	122600	10	10,19	SB	



### Doppeltaster

**2 Schließer**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme	112500	10	11,88	SB	
➤ Schraubklemme	122500	10	11,88	SB	

### Doppel-Wechseltaster

➤ ELSO FASHION/SCALA → 113



### Doppeltaster

**2 Schließer, 2 getrennte Strombahnen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Schraubklemme	122510	10	14,93	SB	



### Jalousietaster/-schalter

Durch die elektrische und mechanische Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung wird ein zu schnelles Umschalten der Lafrichtung sicher verhindert!

➤ Komponentenbeschreibung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Steckklemme, Taster	112800	10	15,33	SB	
➤ Steckklemme, Schalter	111800	10	15,33	SB	



# ELSO Einsätze

## Paralleltaster

➤ ELSO FASHION/SCALA → 113



### Schlüsselschalter-Einsatz, 2-polig

**10 A, 250 VAC**

Schaltung 4/2; (Wendeschalter),  
Tast/Rast-Schalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Schraubklemme	121900	1	42,15	SD	



### Schlüsselschalter-Einsatz für IP44, 1-polig

**10 A, 250 VAC**

Schaltung 4/1 (Wendeschalter),  
Tast-Rast-Schalter, mit Erdungsfahne  
für Schutzleiteranschluss bei IP44 UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Schraubklemme	121920	1	45,25	SD	



### Schlüsseltaster-Einsatz, 1-polig

**10 A, 250 VAC**

Schaltung 4/1 (Wendetaster)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Schraubklemme	121930	1	42,15	SD	



### Profil-Halbzylinder

**für Schlüsselschalter-/  
Schlüsseltastereinsatz**

Mit 8-fach verstellbarer Schließnase,  
ca. 42 mm lang

➤ **Lieferumfang:** 3 Schlüssel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ <b>Verschiedene Schließungen</b>	123000	1	23,50	SD	
➤ <b>Gleiche Schließung</b>	123010	1	23,50	SD	



### Jalousie-Drehschalter-Einsatz, 2-polig

**10 A, 250 VAC**

Schaltung 4/2; (Wendeschalter) mit Arretierung  
(Lieferzustand) als Taster verwendbar

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Schraubklemme	121820	1	25,50	SB	



### 3-Stufenschalter-Einsatz mit 0-Stellung, 1-polig

**10 A, 250 VAC**

Nur für Einbaudose 60 mm tief;  
nicht für AP Gehäuse geeignet  
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ Schraubklemme	121910	1	45,40	SD	

## Kleinspannungstastereinsätze

Die Tastereinsätze besitzen je Tastfläche eine LED.  
Alle Taster und alle LED (Kathoden) haben einen  
gemeinsamen Anschluss. Jede LED kann an der  
Anode separat angesteuert werden.  
Bei den Tasteranschlüssen S1 bis S4 handelt es  
sich um unipolare Ausgänge.  
Die Tastereinsätze können mit den entsprechenden  
Tastflächen AP und UP in Rahmen der Produktfamilien  
ELSO FASHION/RIVA/SCALA eingesetzt werden.



### Kleinspannungstastereinsätze

**Nicht für ELSO EHC geeignet!**

Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Taster:** max. 24 VAC, 30 VAC/DC, 0,4 A

**LED:** Nur für Gleichspannung 3 mA bei 30 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ <b>1-fach</b>	772110	1	20,15	SG	
➤ <b>2-fach</b>	772120	1	26,25	SG	
➤ <b>4-fach</b>	772140	1	35,75	SG	



## Leuchtmarkierungsbaugruppen

**Für ELSO EINSÄTZE sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien.**

Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

### LED-Leuchtmarkierungsbaugruppe 230 VAC



Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für Universalschalter in Ausschaltung, Taster und Kreuzschalter

**Stromaufnahme:** 1,5 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>LED-Farbe</b>					
weiß	123194	10	8,90	SB	
blau	123196	10	8,90	SB	
grün	123197	10	8,90	SB	
gelb	1231981	10	8,90	SB	
rot	123199	10	8,90	SB	

### Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, normal



Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für Universalschalter in Ausschaltung, Taster und Kreuzschalter

**Stromaufnahme:** ca. 0,6 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>Gehäusefarbe</b>					
weiß	123100	10/100	2,86	SB	

### Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, normal



Wie Art.-Nr. 123100, jedoch mit einem flexiblen Anschlussdraht zum Einbau in Serien- und Universalschalter in Wechselschaltung

**Drahtlänge:** 100 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>Gehäusefarbe</b>					
weiß	123110	10	2,98	SB	

### Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, hell



Mit lichtintensiver Glimmlampe, besonders geeignet für Kontrollschalter

**Stromaufnahme:** ca. 1,5 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>Gehäusefarbe</b>					
orange	123120	10	3,42	SB	



### Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, hell

mit 2 flexiblen Anschlussdrähten

Zum universellen Einsatz

**Stromaufnahme:** ca. 1,5 mA

**Drahtlänge:** 100 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>Gehäusefarbe</b>					
orange	123160	10	3,64	SB	

### Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V



mit Mikroglühlampe, geeignet zur Beleuchtung von Tastern in Stromkreisen mit Kleinspannung 12 – 24 V

**Stromaufnahme bei 12 V:** 25 mA

**Stromaufnahme bei 24 V:** 40 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>Gehäusefarbe</b>					
grün	123130	10	3,61	SB	

### Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V mit LED



**Stromaufnahme bei 12 V:** 3 mA

**Stromaufnahme bei 24 V:** 6 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>Gehäusefarbe</b>					
grün	123140	10	3,96	SB	

### Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V mit LED



mit 2 flexiblen Anschlussdrähten

Zum universellen Einsatz

**Stromaufnahme bei 12 V:** 3 mA

**Stromaufnahme bei 24 V:** 6 mA

**Drahtlänge:** ca. 100 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>Gehäusefarbe</b>					
grün	123150	10	4,20	SB	



# ELSO Einsätze

## Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung → 40

## Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz

### Einsätze der Fa. Hirschmann

#### (Bezeichnung jeweils in Klammern)

Mit Buchse (RF) und Stecker (TV bzw. SAT), ohne F-Buchse zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers und eines Fernsehgrundfunkempfängers oder Satelliten-Receivers. Zukunftssichere Super-Breitband-Technologie bis 2400 MHz Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis  $\varnothing$  5,5 mm.

Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss

- einer SAT-Empfangsanlage,
- einer terrestrischen Empfangsanlage,
- eines BK-Anschlusses

Die Antennendosen sind rückkanaltauglich für einen Frequenzbereich von 4 – 30 MHz. Buchse und Stecker sind nach IEC 169-2 gefertigt und erfüllen die Vorschrift DIN VDE 0855, Teil 10 und Teil 12.

Die Antennendosen sind DBP-zugelassen.

Durch den weit öffnenden Tragring wird das einfache, knickfreie Einlegen des Koaxialkabels ermöglicht.

Grundsätzlich sollen

- Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
- am Ende einer Stammlleitung wiederum eine Stammlleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

- Genauere Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden.



### Stichleitungsdose

#### Einzeldose, ad=5 dB, max. 24 VDC, 500 mA

Diese Dose ist fernspeisetauglich  
Mit geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 5 dB), entspricht EDU 04 F

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	162110	1	20,75	SB	



### Stammlleitungsdose

#### Durchgangsdose, ad=10 dB

Mit mittlerer Anschlussdämpfung  
(durchschnittlich 10 dB), entspricht GEDU 10

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	162120	1	20,75	SB	

## Antennensteckdosen Einsätze bis 862 MHz

### Einsätze der Fa. ASTRO

#### (Bezeichnung jeweils in Klammern)

Mit Buchse (RF) und Stecker (TV) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers und eines Fernsehgrundfunkempfängers Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis  $\varnothing$  5,5 mm

Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss

- einer terrestrischen Empfangsanlage,
- eines BK-Anschlusses

Die Antennendosen sind rückkanaltauglich

für einen Frequenzbereich von 4 – 20 MHz.

Die Antennendosen sind DBP-zugelassen nach 1 R8- 15.

Grundsätzlich sollen

- Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
- am Ende einer Stammlleitung wiederum eine Stammlleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Schirmungsmaß > 85 dB; entspricht Klasse A

- Genauere Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden.



### Multimedia-BK- und Datendose, Stichleitungsdose

#### Einzeldose, ad=5 dB

Mit F-Konnektorbuchse für den Anschluss eines Kabelmodems

Mit geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 5 dB), entspricht GUT MMD 4F

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	162330	1	33,75	SB	



### Stichleitungsdose

#### Einzeldose, ad=2 dB

Mit sehr geringer Anschlussdämpfung  
(durchschnittlich 2 dB), entspricht GUT 121

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	162210	1	16,24	SB	



### Stammlleitungsdose

#### Durchgangsdose, ad=8 dB

Mit geringer Anschlussdämpfung  
(durchschnittlich 8 dB), entspricht GUT 123

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	162220	1	20,75	SB	

### Abschlusswiderstand

Für Stammlleitungsdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	162250	5/25	2,47	SB	Ausl.



## Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz

**Einsätze der Fa. ASTRO  
(Bezeichnung jeweils in Klammern)**

Mit Buchse (RF), Stecker (TV) und F-Buchse (SAT) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernseh-rundfunkempfängers und eines Satelliten Receivers Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis  $\varnothing$  5,5 mm

Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss

- einer SAT-Empfangsanlage,
- einer terrestrischen Empfangsanlage,
- eines BK-Anschlusses

Die Antennendosen sind DBP-zugelassen nach 1 R8- 15. Grundsätzlich sollen

- Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
- am Ende einer Stammleitung wiederum eine Stammleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Schirmungsmaß > 85 dB

- ! Genauere Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden.


**Stichleitungsdose**
**Einzeldose, ad=2 dB, max. 24 V, 500 mA**

Diese Dose ist fernspeisetauglich über die F-Buchse

Mit sehr geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 2 dB), entspricht GUT 300

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>162310</b>	1	<b>26,45</b>	SB	

## TAE-Fernmeldeanschlusssdosen


**Anschlussdose TAE 3x6 NFN**

3x6-polig, ein Schraubanschluss, für eine (Amts-) Leitung

Kodierung für ein Telefon (F) und zwei Zusatzeinrichtungen (N), z. B. Fax, Anrufbeantworter usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
perlweiß	<b>161000</b>	10	<b>9,36</b>	SB	
reinweiß	<b>161004</b>	10	<b>9,36</b>	SB	

## UP-Universalanschlusseinheit (UAE)


**Anschlussdose 8, ungeschirmt**

1xRJ45, 8-polig

Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Steckebene 45°

Variante 8(4):

Kontakte 3, 4, 5 und 6 sind belegt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>☛ Variante 8(4); 4</b>					
Schraubkontakte	<b>663184</b>	10	<b>9,66</b>	SB	
<b>☛ Variante 8(8); 8</b>					
Schraubkontakte	<b>663188</b>	1	<b>11,60</b>	SB	


**Anschlussdose 8/8, ungeschirmt**

2xRJ45, 2x8-polig

Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Steckebene 45°

Variante 8/8 (4/4):

Kontakte 3, 4, 5 und 6 sind belegt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
<b>☛ Variante 8/8 (4/4)</b>					
2 x 4 Schraubkontakte	<b>663284</b>	1	<b>12,29</b>	SB	
<b>☛ Variante 8/8 (8/8)</b>					
2 x 8 Schraubkontakte	<b>663288</b>	1	<b>13,52</b>	SB	


**Datendose 8 Kat.5e, geschirmt**

Für strukturierte Verkabelungen nach EN 50173-1, LSA Kontakte, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A und B Schirmanschluss mit Schelle, Steckebene 45°, auch für ISDN 1xRJ45, 8-polig, 8 LSA Kontakte Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>665118</b>	1	<b>17,86</b>	SB	<b>Ausl.</b>





## ELSO Einsätze



### Datendose 8/8 Kat.5e, geschirmt

Für strukturierte Verkabelungen nach EN 50173-1, LSA Kontakte, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A und B Schirmanschluss mit Schelle, Steckebene 45°, auch für ISDN 2xRJ45, 2x8-polig, 2x8 LSA Kontakte Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>665128</b>	1	<b>25,05</b>	SB	<b>Ausl.</b>



### Datendose 8/8 Kat.6<sub>A</sub>, geschirmt

#### Kat. 6 / Kat. 6<sub>A</sub> iso

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Anschluss über LSA-Klemmen. RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6<sub>A</sub>, Class E<sub>A</sub> (10 Gbit/s / 500 MHz). Entspricht Cat. 6<sub>A</sub> gem. ISO/IEC 11801 Amendment 2 und Cat. 6<sub>A</sub> gem. TIA/EIA-568-B.2-10 2008. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. RJ 11/12 fehlstecksicher.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>665228</b>	1	<b>25,60</b>	SB	



### USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach

Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung. Mit 5 Schraubkontakten.

#### ☉ Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE  
JOY 266010 → 7 → 90  
JOY 266014 → 7 → 90  
JOY ELG2660111 → 90  
FASHION/RIVA/SCALA 206010 → 9 → 131  
FASHION/RIVA/SCALA 206014 → 9 → 131  
FASHION/RIVA/SCALA 2060111 → 131  
und weitere

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mausgrau	<b>MTN4581-0000</b>	1/40	<b>38,00</b>	SB	



### HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach

Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung. Mit 20 Schraubkontakten.

#### ☉ Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE  
JOY 266010 → 7 → 90  
JOY 266014 → 7 → 90  
JOY ELG2660111 → 90  
FASHION/RIVA/SCALA 206010 → 9 → 131  
FASHION/RIVA/SCALA 206014 → 9 → 131  
FASHION/RIVA/SCALA 2060111 → 131  
und weitere

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mausgrau	<b>MTN4583-0000</b>	1/40	<b>53,50</b>	SB	



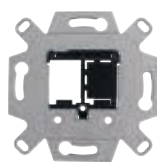
### VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach

Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung. Mit 14 Schraubkontakten.

#### ☉ Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE  
JOY 266010 → 7 → 90  
JOY 266014 → 7 → 90  
JOY ELG2660111 → 90  
FASHION/RIVA/SCALA 206010 → 9 → 131  
FASHION/RIVA/SCALA 206014 → 9 → 131  
FASHION/RIVA/SCALA 2060111 → 131  
und weitere

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mausgrau	<b>MTN4585-0000</b>	1/40	<b>44,50</b>	SB	



### UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach

Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

#### ☉ Zu komplettieren mit: HDMI-Keystone MTN4583-0001 → 39

HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche MEG4583-0002  
USB-Keystone, USB A MTN4581-0001 → 39  
USB-Keystone, USB 3.0 MTN4582-0001 → 39  
BNC-F-Keystone MTN4586-0001 → 39  
Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE  
JOY 266010 → 7 → 90  
JOY 266014 → 7 → 90  
JOY ELG2660111 → 90  
FASHION/RIVA/SCALA 206010 → 9 → 131  
FASHION/RIVA/SCALA 206014 → 9 → 131  
FASHION/RIVA/SCALA 2060111 → 131  
und weitere

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	<b>MTN4580-0001</b>	1/50	<b>11,26</b>	SB	



### HDMI-Keystone

Zum Einrasten in den Montageadapter.  
Buchse/Buchse.

- **Zu komplettieren mit:** UP-Montageadapter für  
Keystone-Module 2-fach MTN4580-0001 → 38

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	<b>MTN4583-0001</b>	1/100	<b>18,40</b>	SB	



### USB-Keystone, USB A

Zum Einrasten in den Montageadapter.  
Buchse/Buchse.

- **Zu komplettieren mit:** UP-Montageadapter für  
Keystone-Module 2-fach MTN4580-0001 → 38

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	<b>MTN4581-0001</b>	1/100	<b>14,05</b>	SB	



### USB-Keystone, USB 3.0

Zum Einrasten in den Montageadapter.  
Buchse/Buchse.

- **Zu komplettieren mit:** UP-Montageadapter für  
Keystone-Module 2-fach MTN4580-0001 → 38

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	<b>MTN4582-0001</b>	1/100	<b>17,23</b>	SB	



### BNC-F-Keystone

Zum Einrasten in den Montageadapter.  
Schraubanschluss (Buchse/Buchse).

- **Zu komplettieren mit:** UP-Montageadapter für  
Keystone-Module 2-fach MTN4580-0001 → 38

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	<b>MTN4586-0001</b>	1/100	<b>8,22</b>	SB	

## Lautsprecher-Anschlusseinsätze



### Einsatz mit 2 Lautsprecherbuchsen

Nach DIN 41529  
Schraubanschluss, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>662002</b>	10	<b>7,12</b>	SB	



### Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Rückseitig mit Schraubanschluss  
Leiterquerschnitt max. 10 mm<sup>2</sup>  
Zur Komplementierung bitte Zentralplatte für  
Fernmeldeanschlussdose TAE verwenden  
Mit Steckklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
➤ <b>Steckklemme</b>	<b>662003</b>	1	<b>18,51</b>	SB	

## Symbole

Besondere Symbole auf Wippen und Zentralplatten  
sind auf Anfrage und Mehrpreis erhältlich.



# ELSO Einsätze

## Zubehör

### Beschriftungsbogen



#### Beschriftungsbogen

**50x8 mm, für JOY/FASHION/RIVA/  
SCALA/AQUA-TOP/RENOVIERUNG**

DIN A4, für Schriftfelder Größe 50x8 mm  
1 VE = 10 Bögen, 1 Bogen = 84 Schriftfelder

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>979010</b>	1	<b>1,23</b>	SB	



#### Beschriftungsbogen

**38x7 mm, für JOY/FASHION/  
FASHION IP44/RIVA**

DIN A4, für Schriftfelder Größe 38x7 mm  
1 VE = 10 Bögen, 1 Bogen = 84 Schriftfelder

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>979020</b>	1	<b>1,23</b>	SB	



#### Beschriftungsbogen

**50x50 mm, für JOY/FASHION/  
RIVA/SCALA/RENOVIERUNG**

DIN A4, für Schriftfelder Größe 50x50 mm  
1 VE = 10 Bögen, 1 Bogen = 12 Schriftfelder

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>979030</b>	1	<b>1,23</b>	SB	



### Beschriftungsbogen Set

**50x7 mm, für ELSO JOY**

DIN A4, für Schriftfelder Größe 50x7 mm  
1 VE = 10 Bögen, 1 Bogen = 84 Schriftfelder

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>979070</b>	1	<b>1,23</b>	SB	

### Symbolaufkleber

Symbole Klingel, Licht, Türöffner und Jalousie



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>979060</b>	10	<b>0,59</b>	SB	

### Geräteschriftfeld



Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld,  
wird unter die Tragplatte geklemmt  
Die Beschriftung bleibt auch bei  
abgenommenen Designteilen bzw.  
Rahmen und Zentralplatten erhalten

**Abmessungen Schriftfeld:** 52x12 mm (L x B)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	<b>979050</b>	10	<b>2,38</b>	SB	



## Anschlussdosen

**Anschlussdose**

Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm  
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
perlweiß	<b>203020</b>	1/10	<b>9,75</b>	SK	
reinweiß	<b>203024</b>	1/10	<b>9,75</b>	SK	

**Geräteanschlussdose****Unterputz**

Besonders flache Ausführung, mit 5 Doppelklemmen, 2,5 mm<sup>2</sup>  
Mit nur einer zentralen Spreizbefestigungsschraube, Abdeckung gerastet und geschraubt, bruchgeschützt  
Unterputz-Montage

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
perlweiß	<b>527000</b>	5	<b>7,14</b>	SD	

**Geräteanschlussdose****Unterputz und Aufputz**

Mit 5 Doppelklemmen, 2,5 mm<sup>2</sup>  
Als Unterputzausführung für 55er und 70er Unterputzdosen.  
Für Spreiz- und Schraubbefestigung  
Für Aufputzmontage wird der Spreizbügel abgenommen, Abdeckung gerastet und geschraubt, bruchgeschützt  
Aufputz- und Unterputz-Montage

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
perlweiß	<b>523210</b>	5	<b>8,01</b>	SD	

**Leuchtenanschlussdose**

Deckenauslass,  
Leergehäuse mit Blindabdeckung,  
eine Leitungseinführung offen,  
mit Labyrinth-Zugentlastung

**Abmessungen:** 83x83x27 mm (LxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
reinweiß	<b>522004</b>	10	<b>1,90</b>	SD	