

Unterputz-Einsätze

Unterschiedliche Serien – die gleichen Einsätze.
Durch dieses Grundprinzip der Busch-Jaeger Schalterprogramme behält man trotz der Vielfalt an Formen und Farben den Überblick und muss lediglich die Abdeckungen auswechseln, wenn man auf ein anderes Programm umschalten möchte.



Inhalt UP-Montagedosen und -Einsätze

Unterputz-Montagedosen	S	26
Einsätze für UP-Schalterprogramme	S	26
Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S	29
Einsätze für Datenkommunikation	S	32
Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S	35
Einsätze für LED-Licht/Notlicht/ Infolicht/Lichtsignal	S	39
Einsätze für Raumtemperaturregler	S	40
Einsätze für Busch-Dimmer®	S	43
Einsätze für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S	48
Zubehör für Unterputz-Programme	S	49
Glimmlampen UP	S	50
Glühlampen UP	S	51
LED-Beleuchtungseinsätze	S	52



Unterputz-Einsätze. Das System ermöglicht den einfachen Austausch der Abdeckungen, falls der Wunsch nach einer neuen Farbe oder einem anderen Design besteht. Ausnahmen bilden die Schalterserien impuls und Decento®.

Unterputz-Montagedosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**UP-Dose Mauerwerk** [1] [2] Bestehend aus einem Deckel. Bestehend aus einem RFID-Chip zum Auffinden von der Dose. Mit höhenverstellbarem drehbaren Ring. Mit Torx- / Schlitzschrauben. Mit verstellbarem Dosenboden. Dosen direkt miteinander koppelbar. Mit Ausbrechöffnungen für Kabel und Rohre. Kann ohne Gips montiert werden. Lochmaß: 82 mm Tiefe: 46 - 56 mm Schutzart Gerät: IP 30				
	3040	2CKA001740A0060	10/100	**2,31**	01

1) Nicht für Spreizkrallenbefestigung.
2) RFID = Radio Frequency IDentification

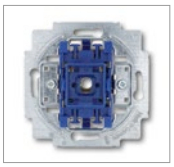
	**UP-Dose Hohlwand** Mit Torx- / Schlitzschrauben. Dosen direkt miteinander koppelbar. Mit Ausbrechöffnungen für Kabel und Rohre. Schnelle Installation durch Kabelbinderverschluss. Für die Montage benötigt man einen handelsüblichen 74 mm Fräser mit Randversenker. Lochmaß: 74 mm. Tiefe: 60 mm Schutzart Gerät: IP 30				
	3050	2CKA001740A0071	10/100	**1,70**	01
	**UP-Dose Beton** Geeignet für Werksfertigung und Ortbeton direkt auf der Schalung. Bestehend aus einem Deckel. Befestigung ausschließlich direkt auf der Schalung durch Aufnageln oder mit Heißkleber. Mit Torx- / Schlitzschrauben. Dosen direkt miteinander koppelbar. Mit Ausbrechöffnungen für Rohre. Tiefe: 85 mm Schutzart Gerät: IP 40				
	3060	2CKA001740A0082	10/100	**2,03**	01
	**RFID-Detector** [1] Zum Auffinden von RFID-Chips. Spannungsversorgung: 9 V Alkalibatterie (im Lieferumfang).				
	3049	2CKA001740A0070	1	**362,00**	01

1) RFID = Radio Frequency IDentification

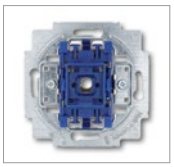
	**UP-Dose Ausgleichsringe** Für den zusätzlichen Ausgleich von zu tief montierten UP-Dosen. Ausgleichshöhe: 2,6 mm				
	3057	2CKA001740A0081	10	**1,09**	01

Passende Montagesets für die Schalterserien carat® und Busch-axcent® siehe Seite 73/147.

Einsätze für UP-Schalterprogramme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Wippschalter-Einsatz** [1] Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX IEC 60669-1				
	Aus- und Wechselschaltung [2]				
	2000/6 US	2CKA001012A1069	10/100	**7,52**	02
	2-polig, Aus- und Wechselschaltung [3]				
	2000/6/2 US	2CKA001012A0954	10	**25,12**	01
	Kreuzschaltung [2]				
	2000/7 US	2CKA001012A1093	10/100	**15,97**	01
	2-polig, Ausschalter [2]				
	2000/2 US	2CKA001012A2034	10/100	**15,97**	01
	Serienschaltung [4]				
	2000/5 US	2CKA001012A1085	10/100	**11,92**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.
3) Mit Schraubklemmen. Nicht beleuchtbar.
4) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.

	**Wippschalter-Einsatz** [1] Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 AX IEC 60669-1Aus- und Wechselschaltung [2]				
	NEU **2400/6 US**	2CKA001012A2231	10/100	**13,05**	01
	Serienschaltung				
	NEU **2400/5 US**	2CKA001012A2233	10/100	**17,50**	01
	Kreuzschaltung [2]				
	NEU **2400/7 US**	2CKA001012A2235	10/100	**20,30**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.

	**Wippschalter-Einsatz** [1] **Wechsel/Wechsel-Schaltung** Mit Steckanschluss. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX IEC 60669-1				
	2000/6/6 US-101	2CKA001011A0927	10/100	**20,78**	01

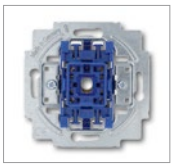
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

	**Wippschalter-Einsatz** [1] **Wechsel/Wechsel-Schaltung** Mit Steckanschluss. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 AX IEC 60669-1				
	NEU **2400/6/6 US-101**	2CKA001022A0662	10/100	**26,30**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Einsätze für UP-Schalterprogramme

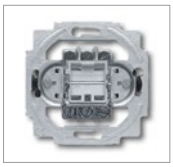
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Wippschalter-Einsatz [1] [2] [3]
2-polig, Ausschalter
Zum Schalten von hohen Lasten.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 AX
IEC 60669-1

2000/2 US-101	2CKA001012A2042	10/100	**19,52**	01

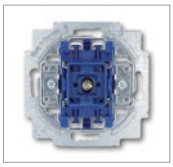
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.
3) Auch zum Schalten von SCHUKO® Steckdosen.



Wippschalter-Einsatz [1] [2]
3-polig, Ausschalter
Nennspannung: 400 V~
Nennstrom: 16 AX
IEC 60669-1

2000/3 US	2CKA001011A0816	10	**29,25**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit Schraubklemmen. Nicht beleuchtbar.



Wippschalter-Einsatz [1]
Mit Glimmlampe 8338-1.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

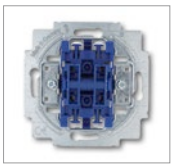
Aus- und Wechselschaltung [2]

2000/6 USGL	2CKA001012A1127	10/100	**12,76**	01

Serienschaltung [3]

2000/5 USGL	2CKA001012A1135	10	**18,09**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze.
3) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.

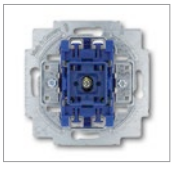


Wippschalter-Einsatz [1] [2]
Serienschaltung
Mit Beleuchtung.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 AX
IEC 60669-1

NEU

2400/5 USK	2CKA001012A2237	10/100	**29,00**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.



Wippkontrollschalter-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Glimmlampe.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme

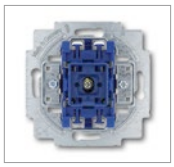
2000/6 USK	2CKA001022A0474	10/100	**19,51**	01

2-polig, Ausschalter

2000/2 UK	2CKA001022A0656	10	**27,65**	01

1) Mit 1 mA starker Glimmlampe.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 und 8367 und LED-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Wippkontrollschalter-Einsatz [1] [2] [3]
Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme
Mit Glimmlampe.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 AX
IEC 60669-1

NEU

2400/6 USK	2CKA001022A0660	10/100	**25,50**	01

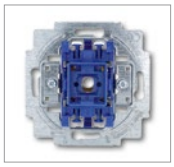
1) Mit 1 mA starker Glimmlampe.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 und 8367 und LED-Einsätze.



Wipptaster-Einsatz [1] [2]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US	2CKA001413A0475	10/100	**8,47**	02

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.



Wipptaster-Einsatz [1] [2]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit zwei unabhängigen Meldekontakten.
Nennspannung: 250 V~
Eingänge: 1
Ausgänge: 1
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US-201	2CKA001413A0483	10	**12,12**	01

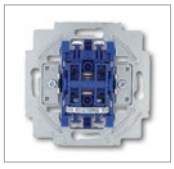
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.



Wipptaster-Einsatz [1] [2] [3]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit Beleuchtung.
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 USGL	2CKA001413A0533	10/100	**13,73**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze.
3) Für Relais und Tastdimmeranwendungen.



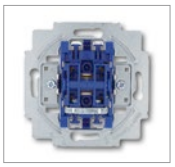
Wipptaster-Einsatz [1] [2]
1-polig, 2 Schließer
Mit einer Eingangsklemme und 2 Betätigungswippen.
Nennspannung: 250 V~
Eingänge: 1
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US-205	2CKA001413A0491	10/100	**14,51**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.

Einsätze für UP-Schalterprogramme

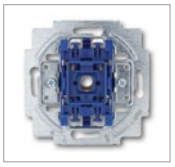
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Wipptaster-Einsatz [1] [2]
2 x 1-polig, 2 Schließer
Mit 2 getrennten Strombahnen, 2 Betätigungswippen.
Nennspannung: 250 V~
Eingänge: 2
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US-205-101	2CKA001413A0509	10		**21,07**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.



Wipptaster-Einsatz [1] [2]
1-polig, Wechsler
Verwendbar als Öffner (Ruhestrom) oder Schließer (Arbeitsstrom).
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

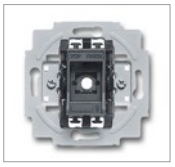
2020 US-206	2CKA001413A0517	10/100		**9,05**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.



Wipptaster-Einsatz
1-polig, Schließer
Für Montage in Unterputzdosen mit 43 mm Durchmesser oder AP-Gehäuse 1706-xx.
Klemmbefestigung.
Nennspannung: 42 V~
Nennstrom: 0,5 A

2031 UP	2CKA001413A0806	10/100		**4,63**	01



Cardschalter-Einsatz [1] [2]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Beleuchtbar.
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

2025 U	2CKA001012A1713	10		**12,33**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.

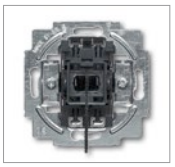


Zugtaster [1]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit 2 m Zugschnur, rotem Griff und roter Kalotte.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A

2020/01 US	2CKA001413A1077	10		**17,48**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

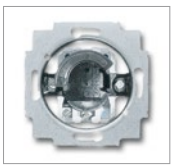
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Zugtaster [1]
1-polig, Öffner
Mit 2 m Zugschnur, rotem Griff und roter Kalotte.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A

2020/10 US	2CKA001413A1076	10		**17,66**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)



Schlüsselschalter-Einsatz [1] [2] [3]
Ausschaltung, 1-polig
Für Profilhalbzylinder.
In ein- und ausgeschaltetem Zustand ist der Schlüssel jeweils in der Mittelstellung abziehbar.
Lieferung ohne Schließzylinder.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

2733 USL-101	2CKA001101A0914	10		**47,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren. (Dosentiefe 60 mm.)
2) Schließzylinder gem. Beilagenzeichnung verwenden.
3) Siehe Profilhalbzylinderschloss.



DIN-Profilhalbzylinder
Nach DIN 18252.
Gesamtlänge 40 mm
Für Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 und 2712/2733 SLW-5x.

verschieden schließend, mit 3 Schlüsseln

0520 PZ-VS	2CKA000470A0013	1/100		**25,31**	19

gleichschließend, mit 3 Schlüsseln

0521 PZ-GS	2CKA000470A0021	1/100		**30,49**	19



Dreistufen-Drehschalter Einsatz [1] [2]
1-polig, mit Nullstellung
Mit Nullstellung.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

2710 U	2CKA001101A0918	1/10		**57,50**	01

1) Nur in Verbindung mit tiefer UP-Gerätedose (60 mm) montieren.
2) Nicht in AP-Gehäuse 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx montieren.



Dreistufen-Drehschalter Einsatz [1] [2]
1-polig, ohne Nullstellung
Ohne Nullstellung.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

2710/1 U	2CKA001101A0919	1/10		**57,50**	01

1) Nur in Verbindung mit tiefer UP-Gerätedose (60 mm) montieren.
2) Nicht in AP-Gehäuse 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx montieren.

Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

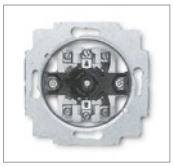
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Jalousieschalter-Einsatz [1] [2]
Mit Umkehrsperre.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

1-polig, Schalter					
2000/4 US	2CKA001012A1309	10/100		**21,20**	01
1-polig, Taster					
2020/4 US	2CKA001413A0590	10/100		**21,19**	01

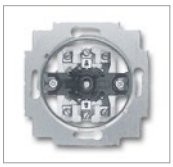
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.



Jalousieschalter-Einsatz [1] [2]
Mit Drehgriff/Tastrastschalter.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1, British Standard EN 60669-1

2-polig [3]					
2712 U	2CKA001101A0534	10		**30,46**	01
1-polig, N, E					
2713 U	2CKA001101A0542	10		**22,28**	01

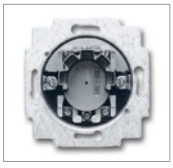
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.



Jalousietaster-Einsatz [1] [2]
Mit Drehgriff/Taster.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

2-polig [3]					
2722 U	2CKA001101A0559	10		**31,37**	01
1-polig, N, E					
2723 U	2CKA001101A0567	10		**22,94**	01

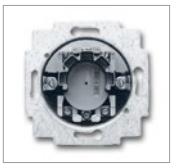
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.



Jalousieschalter/-taster-Einsatz [1] [2] [3] [4]
Für Profilhalbzylinder/Tastrastschalter.
Lieferung ohne Schließzylinder.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

2-polig [5]					
2712 USL-101	2CKA001101A0872	10		**55,00**	19
1-polig, N, E					
2713 USL-101	2CKA001101A0880	10		**47,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren. (Dosentiefe 60 mm.)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Schließzylinder gem. Beilagenzeichnung verwenden.
4) Siehe Profilhalbzylinder.
5) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.



Jalousietaster-Einsatz [1] [2] [3] [4]
Für Profilhalbzylinder/Taster.
Lieferung ohne Schließzylinder.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
British Standard EN 60669-1, IEC60669-1

2-polig [5]					
2722 USL-101	2CKA001101A0898	10		**55,00**	19
1-polig, N, E					
2723 USL-101	2CKA001101A0906	10		**47,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren. (Dosentiefe 60 mm.)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Schließzylinder gem. Beilagenzeichnung verwenden.
4) Siehe Profilhalbzylinder.
5) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.



DIN-Profilhalbzylinder
Nach DIN 18252.
Gesamtlänge 40 mm
Für Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 und 2712/2733 SLW-5x.

verschieden schließend, mit 3 Schlüsseln					
0520 PZ-VS	2CKA000470A0013	1/100		**25,31**	19
gleichschließend, mit 3 Schlüsseln					
0521 PZ-GS	2CKA000470A0021	1/100		**30,49**	19



Jalousie-Komfort-Einsatz [1] [2] [3]
mit Memory- und Positionier-Funktion
Für manuelles und automatisches Schalten von Rollläden.
Rollladen fährt die am Drehknopf eingestellte Position an.
Führt die individuell eingelernten Schaltbefehle (AUF/AB) im 24 Stunden Rhythmus aus.
Geeignet für Rollladenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet.
Ohne Nebenstelleneingang.
Gangreserve von 45 Minuten (wartungsfrei als Kondensator).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 1,3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 300 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6419 U	2CKA006410A0390	1/10		**107,00**	20

1) Zugehörige Zentralscheiben 6436-xx.
2) N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung. Ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden.
3) Nur für Einzelsteuerung geeignet.



Jalousie-Basis-Einsatz [1] [2]
Geeignet für Rollladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet.
Ohne Nebenstelleneingang.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6418 U	2CKA006410A0375	1/10		**44,00**	20

1) N-Leiter Anschluss erforderlich bei Betrieb mit Bedienelement mit Glimmlampe.
2) N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung. Ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden.

Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Standard-Timer-Bedienelement [1]
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über hochauflösendes Display mit Hintergrundbeleuchtung.
Schaltzeiten/Datum/Uhrzeit voreingestellt.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung (abschaltbar).
Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum > 10 Jahre.
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
Programmierung nur mit aufgestecktem Bedienelement unter Spannung möglich.
2 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6456-101	2CKA006410A0398	1/10		**97,60**	20

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.



Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U-101	2CKA006410A0377	1/10		**138,50**	19

1) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Anschlussmöglichkeit von Helligkeitssensor 6414-101 und Glasbruchmelder 6413.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position, Markise.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U/S-101	2CKA006410A0379	1/10		**154,00**	19

1) Kompatibel zu den Typen 6411 U.



Helligkeitssensor
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411U/S-101.
Mit 2 m Anschlussleitung.
Messbereich: 15-50.000 Lux.

6414-101	2CKA006410A0389	1/10		**49,00**	19



Glasbruchmelder
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411U/S-101.
Mit 4 m Anschlussleitung.

6413	2CKA006410A0341	1/10		**83,00**	19



Sonnensensor
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411U/S-101.
Messbereich: 5-50.000 Lux.

6482	2CKA006410A0203	1		**93,50**	19

Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Komfort-Timer-Bedienelement [1]
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung / Beleuchtung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über hochauflösendes Display mit Hintergrundbeleuchtung.
Schaltzeiten/Datum/Uhrzeit voreingestellt.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung (abschaltbar).
Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum > 10 Jahre.
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
In Kombination mit Busch-Jalousiecontroleinsatz® II 6411 U/S-101 Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare temperatur- und helligkeitsabhängige Sonnenschutzfunktion.
Frei einstellbare Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Laufzeiten für Beschattung und Lüftung.
Programmierung nur mit aufgestecktem Bedienelement unter Spannung möglich.
6 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
In Kombination mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U oder Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101 ist die Helligkeit der Beleuchtung für jede EIN-Schaltzeit einstellbar.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-102.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U und 6526 U.
Für Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6455-101	2CKA006410A0397	1/10	**105,00**	19

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.



Busch-Kurzzeittimer Einsatz [1]
Countdown-Timer
Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern.
Mit Bedienelement, ohne Zentralscheibe.
Minimale Timerzeit: 1 Sekunde.
Maximale Timerzeit: 9:59:59 Stunden.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 1
Nennleistung: 2300 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6465 U-101	2CKA006410A0391	1/10	**96,50**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)



Zeitschaltuhreinsatz [1] [2]
2-polig, Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter usw.
Laufzeit: 15 min
Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,25

1070 U	2CKA001043A0025	1/10	**65,00**	19

1) Nur für Schraubbefestigung.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Zeitschaltuhreinsatz [1] [2]
2-polig, Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter usw.
Laufzeit: 120 min
Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,25

1071 U	2CKA001043A0124	1	**65,00**	19

1) Nur für Schraubbefestigung.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Einsätze für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



WLAN-Accesspoint, UP [1] [2]
Spannungsversorgung durch Netzspannung
Betrieb als WLAN Access Point zum Anschluss von WLAN-Endgeräten an das LAN.
Betrieb als WLAN Repeater zur Reichweitenverlängerung eines WLAN.
Betrieb als WLAN Adapter zur Einbindung von Ethernet-Endgeräten in ein WLAN.
Unterstützt WLAN Standards IEEE 802.11b/g/n mit 2,4 GHz, integrierte WLAN-Antenne.
Rückwärtiger Anschluss eines Ethernet-Kabels über Schraubklemmen (10/100 Mbit/s).
Vorderseitige Ethernet-Anbindung über eine RJ45-Buchse (10/100 Mbit/s).
Die drei Anschlüsse (WLAN, Ethernet/Schraubklemmen und Ethernet/RJ45) können über den integrierten Switch parallel genutzt werden.
Stromversorgung über 2-polige Anschlussklemme.
Nennspannung: 100 - 240 V~
Zur Montage in handelsüblichen tiefen UP- und Hohlwanddosen.
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz

8186/31-101	2CKA008100A0358	1		**211,00**	32

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.
2) Nicht in AP-Gehäuse 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx montieren.



Reset-Magnet
Zur Rücksetzung des WLAN-Accesspoint UP 8186/31-101 und WLAN-Accesspoint PoE UP 8186/41 in die Werkseinstellung.

8186/11	2CKA008100A0360	1		**16,83**	32



WLAN-Accesspoint PoE, UP [1] [2] [3]
Spannungsversorgung durch Power over Ethernet
Betrieb als WLAN Access Point zum Anschluss von WLAN-Endgeräten an das LAN.
Betrieb als WLAN Repeater zur Reichweitenverlängerung eines WLAN.
Betrieb als WLAN Adapter zur Einbindung von Ethernet-Endgeräten in ein WLAN.
Unterstützt WLAN Standards IEEE 802.11b/g/n mit 2,4 GHz, integrierte WLAN-Antenne.
Rückwärtiger Anschluss eines Ethernet-Kabels über Schraubklemmen (10/100 Mbit/s).
Vorderseitige Ethernet-Anbindung über eine RJ45-Buchse (10/100 Mbit/s).
Die drei Anschlüsse (WLAN, Ethernet/Schraubklemmen und Ethernet/RJ45) können über den integrierten Switch parallel genutzt werden.
Spannungsversorgung über den rückwärtigen Ethernet-Anschluss (48 V PoE).
Versorgung eines an der RJ45-Buchse angeschlossenen Endgerätes nach PoE-Klasse 2 (6,49 W).
Zur Montage in handelsüblichen tiefen UP- und Hohlwanddosen.

8186/41	2CKA008100A0356	1		**249,00**	32

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.
2) Nicht in AP-Gehäuse 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx montieren.
3) Verwendung mit 8186/03 und 8186/04.



UAE-Anschlussdose [1]
1 Steckbuchse, 8-polig
Mit Schrägauslass.
Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3.
Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

0213	2CKA000230A0227	10/100		**19,07**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



UAE-Anschlussdose mit Schrägauslass [1]
2 parallel geschaltete Steckbuchsen, 2x8 (8)-polig
Mit Schrägauslass.
Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3.
Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

0214	2CKA000230A0235	10/100		**21,17**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.



UAE-Anschlussdose mit Schrägauslass [1]
2 Steckbuchsen, 8/8-polig
Mit Schrägauslass.
Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3.
Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

0215	2CKA000230A0243	10		**22,68**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.



UAE-Anschlussdose, RJ45, Cat. 6e, geschirmt [1]
1 Steckbuchse, 8 (8)-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
Cat. 6 gemäß DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 und TIA/EIA-568-B.2:2002.
Kennzeichnung gemäß EIA/TIA 568 A und B.
Bauart nach EN 60 603-7-3:2010-06.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 250 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 2.500 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

0216-102	2CKA000230A0465	1/10		**24,51**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.



UAE-Anschlussdose, RJ45, Cat. 6e, geschirmt [1]
2 Steckbuchsen, 8/8-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
Cat. 6 gemäß DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 und TIA/EIA-568-B.2:2002.
Kennzeichnung gemäß EIA/TIA 568 A und B.
Bauart nach EN 60 603-7-3:2010-06.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 250 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 2.500 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

0217-102	2CKA000230A0467	1/10		**31,54**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

Einsätze für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



UAE-Anschlussdose, RJ45, Cat. 6a iso, geschirmt [1]
1 Steckbuchse, 8 (8)-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 500 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für 10-Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

	0218/11-101	2CKA000230A0409	1/10	**24,96**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.



UAE-Anschlussdose, RJ45, Cat. 6a iso, geschirmt [1]
2 Steckbuchsen, 8/8-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 500 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für 10-Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Für Adern von AWG 24-22.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

	0218/12-101	2CKA000230A0411	1/10	**34,39**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.



TAE-Anschlussdose
2x6/6 NFF
Für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung oder 1 Datenendgerät (z.B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem, etc.).
2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen.
Bauart nach DIN 41715.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

weiß	**0242/02**	2CKA000230A0388	10	**11,99**	01
alpinweiß	**0242/04**	2CKA000230A0389	10	**11,99**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



TAE-Anschlussdose
3x6 NFN
Für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen oder 2 Datenendgeräte (z.B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem, etc.).
3 x 6-polig für 1 Amtsleitung.
Bauart nach DIN 41715.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

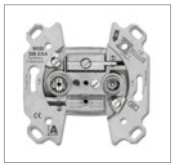
weiß	**0243/02**	2CKA000230A0391	10	**11,99**	01
alpinweiß	**0243/04**	2CKA000230A0392	10	**11,99**	01



UAE 8(6)/TAE 6F+N - Anschlussdose [1]
2 x 6-polig
mit geradem Auslass,
Mit Schraubkontakten.
UAE: RJ 11/12,
ISDN fähig Kat. 3 nach IEC 603-7/DIN EN 60603-7,
TAE: für 1 Telefon, 1 Zusatzeinrichtung oder 1 Datenendgerät,
Mit Spreize.

weiß	**UAE 8(6)TAE 6 F+N**	2CKA000230A0381	10/100	**22,64**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 2539-xxx, 1766-xxx und 1746-2xx-FN.



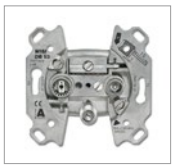
Antennensteckdosen-Einsatz
2 Anschlüsse/Stichdose
Breitbandtechnologie 5-2.400 MHz
Für DVB-T, Satellit- und Breitbandkabel-Anlagen.
Für analoge und digitale Übertragung.
Mit Spreize.
Geringe Einbautiefe, Klasse A.

	0230-101	2CKA000230A0250	10/100	**42,32**	01



Antennensteckdosen-Einsatz Radio/TV
2 Anschlüsse/Durchgangsdose
Breitbandtechnologie 5-2.400 MHz
Für DVB-T, Satellit- und Breitbandkabel-Anlagen.
Für analoge und digitale Übertragung.
Mit Spreize.
Geringe Einbautiefe, Klasse A.

	0231-101	2CKA000230A0268	10/100	**42,32**	01



Antennensteckdosen-Einsatz Radio/TV/SAT
3 Anschlüsse/Stichdose
Breitbandtechnologie 47-2.150 MHz
SAT-Anschluss als schraubbare F-Buchse ausgeführt.
Fernspeisbar über F-Buchse.
Für DVB-T und Breitbandkabel-Anlagen.
Für analoge und digitale Übertragung.
Mit Spreize.
Geringe Einbautiefe, Klasse A.

	0232-101	2CKA000230A0384	10/100	**50,00**	01



Endwiderstand
75 Ohm

	0239	2CKA000230A0201	10/100	**4,61**	01

Einsätze für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Tragring [1] [2]
mit grünem Sockel
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für System: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx.
Mit R&M-Adapter R310694 passend für R&M Anschlussmodule R305111, R305112, R305113 und R305114 .
Rastmaß: (BxH) ca. 16,9 x 17,9 mm.
Ohne Spreize.

1810	2CKA001753A8048	10/100	**6,47**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch "Kommunikationssysteme" oder im Internet.



Tragring [1] [2]
mit rotem Sockel
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Passend zu Art.-Nr. 0210, 0211 und 0219-101.
Für Systeme: AMP / tyco Electronics, Assmann, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, Dr.-Ing. Sieger, Telena, Thomas & Betts.
Für Telegärtner AMJ- / UMJ-Anschlussmodule / Kupplungen.
Für 2 LWL-Module vom System: 3M-Volition, Krone, mvk.
Rastmaß: (BxH) ca. 14,8 x 19,4 mm.
Ohne Spreize.

1812	2CKA001753A8055	10/100	**6,29**	01

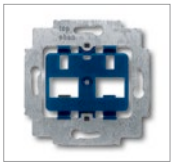
1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch "Kommunikationssysteme" oder im Internet.



Tragring [1] [2]
mit schwarzem Sockel
Für MTRJ-LWL-Module oder 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für Systeme: Ackermann, AMP / tyco Electronics (Slim Line (SL) -Serien: 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena.
Für 2 LWL-Module vom System: AMP / tyco Electronics MTRJ.
Rastmaß: (BxH) ca. 14,8 x 20,4 mm.
Ohne Spreize.

1814	2CKA001753A8063	10/100	**6,47**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch "Kommunikationssysteme" oder im Internet.



Tragring [1] [2]
mit blauem Sockel
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für System: ITT- Cannon RJ45 Kat. 5 Typ 808 RJ45 Mark III.
Rastmaß: (BxH) ca. 16,0 x 11,0 mm.
Ohne Spreize.

1816	2CKA001710A3100	10/100	**6,47**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch "Kommunikationssysteme" oder im Internet.

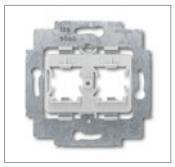


Tragring [1] [2]
mit orangenem Sockel
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für System: LexCom 150 und LexCom250.
Rastmaß: (BxH) ca. 15,4 mm x 15,4 mm.
Ohne Spreize.

1819	2CKA001753A8056	10/100	**6,47**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch "Kommunikationssysteme" oder im Internet.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Tragring [1] [2]
mit grauem Sockel
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für System: Panduit MiniCom (Cu. z.B. TX6 10 Gig Shielded Jack Module und 1-fach Module für LWL- und Medientechnik).
Rastmaß: (BxH) ca. 15,9 mm x 18,7 mm.
Ohne Spreize.

1820	2CKA001753A8057	10/100	**6,47**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch "Kommunikationssysteme" oder im Internet.



Montageadapter Unterputz
Zur Aufnahme von ein oder zwei Universalmodulen 0219.
Für UP-Montage.
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.

0219/12	2CKA000230A0395	1/10	**5,93**	01



Montageadapter Kanal
Zur Aufnahme von ein oder zwei Universalmodulen 0219.
Für Kanal- und Unterflurmontage.
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.

0219/13	2CKA000230A0396	1/10	**5,93**	01



Universalmodul, RJ45, Cat. 6A iso, geschirmt [1]
1 Steckbuchse, 8 (8)-polig
Zur Montage in Montageadapter 0219/12 oder 0219/13.
Auch zur Montage in Zentralscheibe 2561-und Sockel 1812, 1866 EB und 1867 EB geeignet.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Cat. 6A gemäß ISO/IEC 11801: 2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Biegeradienoptimierte Kabelzuführung (30°).
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Nur für 8-polige RJ 45-Stecker.
Zinkdruckgussgehäuse.
Mit integrierter Staubschutzkappe (bei Bedarf abnehmbar).
Mit Schneidklemmen.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.

0219-101	2CKA000230A0413	1/10	**11,88**	01

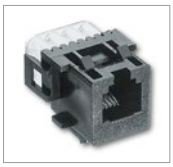
1) Mit Montageadaptern passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.



Modular-Jack-Buchse
6-polig Kat. 3 (AMP-Nr. 216000-2)
Für Zentralscheibe 2561- und Sockel 1812, 1866 EB, 1867 EB.
Für Leiterquerschnitte von 0,12 mm² (AWG 26) bis 0,35 mm² (AWG 22).

0210	2CKA000225A0078	10	**7,76**	01

Einsätze für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Modular-Jack-Buchse 8-polig Kat. 3 (AMP-Nr. 216005-4)** Für Zentralscheibe 2561- und Sockel 1812, 1866 EB, 1867 EB. Für Leiterquerschnitte von 0,12 mm² (AWG 26) bis 0,35 mm² (AWG 22).				
	0211	2CKA000225A0086	10	**9,00**	01
	**Einbaustecker** Für Potenzialausgleich-Steckverbinder und Einbau in Zentralscheiben. Für Geräte mit 19 mm Durchmesser.				
	0471-0-0037	2CKA000471A0037	10	**32,02**	01
	**Winkelbuchse** Passend zu Stecker 2095 UC-212 und zu Einbaustecker 0471-0-0037 nach DIN 42801. Für Potenzialausgleich-Steckverbinder (Anschluss bis 6 mm², gequetscht oder gelötet)				
	0299-0-0032	2CKA000299A0032	10	**24,97**	01

Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Busch-Radio iNet** [1] [2] [3] [4] WLAN Internet-Radiowecker zur Unterputzmontage. Zum Empfang überregionaler und internationaler Radiosender via Internet. Radiostationssuche über diverse Genres möglich. Mit hochauflösendem Grafikdisplay und Hintergrundbeleuchtung. Mit externem Eingang für Busch-iDock. Fernbedienbar über Busch-iDock. Integrierter Web Server zur Konfiguration und Steuerung. Fernbedienbar über Smartphone mittels Browseroberfläche. UPnP Wiedergabefunktionalität. Die Steuerung erfolgt über Smartphone. Für Mono-/Stereobetrieb. 8 Radioprogramme speicherbar. Mit Uhrzeit und Datumsanzeige. Mit Weckfunktion. Mit Kurzzeittimer. Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik). Mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten. Mit integrierter WLAN Antenne. WLAN Standards: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g. WLAN Sicherheit: WPA / WPA2. Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 - 8 Ohm Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich. Nennspannung: 110 - 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 49 mm Einbautiefe: 33 mm				
	8216 U	2CKA008200A0152	1/10	**252,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
3) Auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073 > 40mm Tiefenmaß oder Busch-Jaeger Art. Nr. 3040, 3050 oder 3060 montieren.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Busch-DigitalRadio** [1] [2] [3] [4] [5] RDS-Stereo-Radiowecker zur Unterputzmontage. Empfangsfrequenz: 87,50 MHz - 108,00 MHz. Mit Display und Hintergrundbeleuchtung. Mit externem Eingang für Busch-iDock. Fernbedienbar über Busch-iDock. Für Mono-/Stereobetrieb. 8 Radioprogramme speicherbar. Mit Uhrzeitanzeige. Mit Weckfunktion. Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik). Mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten. Mit integrierter Antenne. Mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne. Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 - 8 Ohm Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 49 mm Einbautiefe: 34 mm				
	8215 U	2CKA008200A0041	1/10	**117,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
3) Auch mit Deckeneinbaulautsprecher (8225 EB & 8226 EB) und HiFi Deckeneinbaulautsprecher (8226/11 EB) kombinierbar.
4) Auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073 > 40mm Tiefenmaß oder Busch-Jaeger Art. Nr. 3040, 3050 oder 3060 montieren.

Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Radio BTconnect [1] [2] [3] [4]
RDS-Stereo-Radiowecker zur Unterputzmontage.
Mit Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten.
Empfangsfrequenz: 87,50 MHz - 108,00 MHz.
Mit hochauflösendem Grafikdisplay und Hintergrundbeleuchtung.
Mit externem AUX-Eingang.
Für Mono-/Stereobetrieb.
8 Radioprogramme speicherbar.
Mit Uhrzeit und Datumsanzeige.
Mit Wecker und Snooze Funktion.
Mit Kurzzeittimer.
Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik).
Mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten.
Mit integrierter Antenne.
Mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne.
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 - 8 Ohm
Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich.
Bluetooth Spezifikation: 2.1
Unterstützte Bluetooth Profile: A2DP
Anzahl von gespeicherten Bluetooth-Verbindungen: max. 8
Nennspannung: 110 - 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 47 mm
Einbautiefe: 32 mm

Bluetooth

	8217 U	2CKA008200A0193	1/10	**176,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
3) Auch mit Deckeneinbaulautsprecher (8225 EB & 8226 EB) und HiFi Deckeneinbaulautsprecher (8226/11 EB) kombinierbar.
4) Auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar.



Busch-Bluetooth Receiver [1] [2] [3] [4]
Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten.
Mit integriertem Verstärker.
Mit externem AUX-Eingang.
Für Mono-/Stereobetrieb.
Kombinierbar mit dem REG-Verstärker 8208.
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 - 16 Ohm
Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich.
Bluetooth Spezifikation: 4.0
Unterstützte Bluetooth Profile: A2DP
Anzahl von gespeicherten Bluetooth-Verbindungen: max. 8
Anzeigeelemente: LED zur Statusanzeige.
Nennspannung: 110 - 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 45 mm
Einbautiefe: 32 mm

Bluetooth

	8219 U	2CKA008200A0198	1/10	**154,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
3) Auch mit Deckeneinbaulautsprecher (8225 EB & 8226 EB) und HiFi Deckeneinbaulautsprecher (8226/11 EB) kombinierbar.
4) Auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Lautsprecher-Einsatz [1]
5 cm (2")
Für Busch-DigitalRadio 8215 U.
Für Busch-Radio iNet 8216 U.
Für Busch-Radio BTconnect 8217 U.
Für Busch-Bluetooth Receiver 8219 U.
Mit Breitband-Charakteristik.
Mit Flachsteckverbinder.
Incl. Lautsprecheranschlussleitung.
Nennleistung: 2 W (RMS)
Frequenzgang: 200 - 20.000 Hz
Impedanz: 4 Ohm
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 32 mm

	8223 U	2CKA008200A0042	1/10	**32,55**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.



Intercom-Verstärker-Einsatz [1] [*]
mit Display
Busch-AudioWorld® Systemverstärker.
Zur individuellen Lautstärkeregelung .
Zur Sprachdurchsage an 15 individuelle Rufzonen.
Mit zusätzlicher Rundruffunktion.
Zur Umschaltung zwischen Busch-AudioWorld® Systemkanal 1 und 2.
Zur Weiterschaltung des zentralen Radioprogramms.
Wahlweise Deaktivierung von Sprachdurchsagen (do not disturb).
Für Mono-/Stereobetrieb.
Mit Klangregelfunktion.
Mit Uhrzeitanzeige.
Mit Weckfunktion.
Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik).
Mit akustischer Überwachungsfunktion (Babymonitoring).
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 8 - 16 Ohm
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 36 mm

81	anthrazit	**8214 U**	2CKA008200A0119	1/10	**216,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
*) Auslauftype



Verstärker-Einsatz [1] [*]
Zur individuellen Lautstärkeregelung .
Mit Umschaltung zwischen Radio und externer Musikquelle.
Zur Weiterschaltung des zentralen Radioprogramms.
Für Mono-/Stereobetrieb.
Mit automatischer Loudnessfunktion.
Wahlweise automatische Abschaltung nach 30 min. (Sleep-Funktion).
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 32 mm

81	anthrazit	**8211 U**	2CKA008200A0010	1/10	**126,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
*) Auslauftype



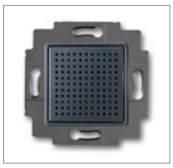
Audioeingang [1] [*]
Zur Einspeisung externer Musikquellen in das Busch-AudioWorld® Beschallungssystem.
Für 1 stereo Audiokanal.
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für REG-Verstärker 8208.
Mit Busch-DigitalRadio (8215 U) und Busch-Radio iNet (8216 U) kombinierbar.
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 34 mm

81	anthrazit	**8210 U**	2CKA008200A0108	1	**155,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
*) Auslauftype

Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Lautsprecher-Einsatz [1] [*])
5 cm (2")
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für REG-Verstärker 8208.
Für Mikrofonkonsole 8205.
Mit Breitband-Charakteristik.
Mit Steckklemmen.
Nennleistung: 2 W (RMS)
Frequenzgang: 150 - 16.000 Hz
Impedanz: 16 Ohm
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 34 mm

81	anthrazit	**8221 U**	2CKA008200A0012	1/10	**42,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
*) Auslauftype



HDMI-Anschlussdose [1]
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Übertragung hochauflösender digitaler Audio- und Video-Daten, von z.B. einem SAT-Receiver oder DVD-/ Blue-Ray-Player auf einen Plasma-, LCD- oder LED-TV/ -Bildschirm.
HDMI-Buchsentyp: Typ A, 3D-fähig
Full HD-fähig (1920 x 1080 Pixel).
Zum Anschluss von 20-adrigen HDMI-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser "Electronic-Dose", Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

weiß	**0261/31**	2CKA000230A0427	1	**142,00**	01
alpinweiß	**0261/32**	2CKA000230A0428	1	**138,00**	01
grau	**0261/33**	2CKA000230A0429	1	**142,00**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. HDMI-Kabellänge beachten.



VGA-Anschlussdose [1]
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Übertragung analoger Video-Daten zwischen PCs und Laptops und Anzeigegeräten, wie z.B. Monitoren oder Beamern.
VGA-Buchsentyp: D-Sub, 15-polig.
Full HD-fähig (1920 x 1080 Pixel).
Zum Anschluss von 15-adrigen VGA-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser "Electronic-Dose", Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

weiß	**0261/21**	2CKA000230A0421	1	**82,00**	01
alpinweiß	**0261/22**	2CKA000230A0422	1	**82,00**	01
grau	**0261/23**	2CKA000230A0423	1	**82,00**	01

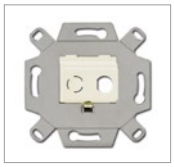
1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. VGA-Kabellänge beachten.



USB-Anschlussdose [1]
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. Computerzubehör (Drucker, Scanner, USB-Sticks etc.) oder Digitalkameras.
USB-Buchsentyp: Typ A, USB 2.0 fähig.
Zum Anschluss von 5-adrigen USB-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser "Electronic-Dose", Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

weiß	**0261/11**	2CKA000230A0415	1	**79,70**	01
alpinweiß	**0261/12**	2CKA000230A0416	1	**82,00**	01
grau	**0261/13**	2CKA000230A0417	1	**82,00**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. USB-Kabellänge beachten.



Kommunikationsadapter
für BNC-F Durchführungsbuchsen
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.

weiß	**0262/11**	2CKA000230A0433	1	**9,90**	01
alpinweiß	**0262/12**	2CKA000230A0434	1	**9,90**	01
grau	**0262/13**	2CKA000230A0435	1	**9,90**	01



F Durchführungsbuchse
zur Montage in Kommunikationsadaptern
Zum Anschluss von Antennenkabel, z.B. für TV-Geräte mit integriertem SAT-Tuner, und SAT-Receiver.
Mit Schraubanschluss.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.

	0262	2CKA000230A0439	1	**5,09**	01



Kommunikationsadapter
für Cinch-Buchsen
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.

weiß	**0263/11**	2CKA000230A0441	1	**9,90**	01
alpinweiß	**0263/12**	2CKA000230A0442	1	**9,90**	01
grau	**0263/13**	2CKA000230A0443	1	**9,90**	01



Cinch-Buchse
zur Montage in Kommunikationsadaptern
Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen.
Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz.
Buchsenfarbe: weiß (Audio, linker Kanal).
Mit Lötanschluss.

alpinweiß	**0263/04**	2CKA000230A0447	1	**7,04**	01

Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: schwarz (Audio, linker Kanal). Mit Lötanschluss.				
schwarz	**0263/05**	2CKA000230A0448	1	**7,04**	01
	**Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: rot (Audio, rechter Kanal). Mit Lötanschluss.				
rot	**0263/06**	2CKA000230A0449	1	**7,04**	01
	**Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss analoger Video-Geräte, wie z.B. DVD-Player, Festplattenrecorder, Videorecorder oder Receiver. Buchsenfarbe: gelb (Composite Video). Mit Lötanschluss.				
gelb	**0263/07**	2CKA000230A0450	1	**7,04**	01
	**Kommunikationsadapter für Mini-Klinken-Buchsen 3,5 mm** Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize.				
weiß	**0264/11**	2CKA000230A0455	1	**9,90**	01
alpinweiß	**0264/12**	2CKA000230A0456	1	**9,90**	01
grau	**0264/13**	2CKA000230A0457	1	**9,90**	01
	**Mini-Klinken-Buchse 3,5 mm zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. MP3-Player (Stereo), Mobiltelefone und Smartphones. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Mit Lötanschluss.				
chrom glanz	**0264**	2CKA000230A0461	1	**9,58**	01
	**Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1]** Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
weiß	**0248/02-101**	2CKA000230A0402	10/100	**22,80**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1]** Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
alpinweiß	**0248/04-101**	2CKA000230A0403	10/100	**22,80**	01

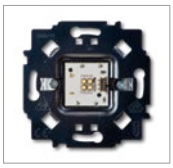
1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

	**Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1]** Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
anthrazit	**0248/05-101**	2CKA000230A0404	10/100	**22,80**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

Einsätze für LED-Licht/ Infolicht/Lichtsignal

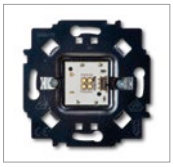
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



LED-UP-Einsatz [1] [2]
Power-Modul
Für Busch-iceLight® Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Besonders lichtstark, z.B. für Informationsdarstellung.
Farbtemperatur: 2.700 K (warmweiß)
Nicht dimmbar.
Lichtstärke über Service-Schalter von vorne zw. 100 und 25% umschaltbar.
Netzleistungsaufnahme: 5 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 350 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/11 U	2CKA001510A0001	1/10		**50,00**	19

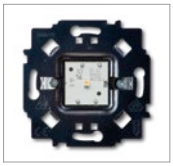
1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.



LED-UP-Einsatz [1] [2]
Power-Modul
Für Busch-iceLight® Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Besonders lichtstark, z.B. für Informationsdarstellung.
Farbtemperatur: 4.000 K (neutralweiß)
Nicht dimmbar.
Lichtstärke über Service-Schalter von vorne zw. 100 und 25% umschaltbar.
Netzleistungsaufnahme: 5 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 350 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/12 U	2CKA001510A0002	1/10		**50,00**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

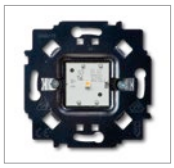


LED-UP-Einsatz [1] [2]
Nachtlicht
Für Busch-iceLight® Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Für geringe Helligkeit (Nachtlicht).
Farbtemperatur: 3.000 K (warmweiß)
Nicht dimmbar.
Netzleistungsaufnahme: 0,15 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 40 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/13 U	2CKA001510A0012	1/10		**50,00**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



LED-UP-Einsatz [1] [2]
Nachtlicht
Für Busch-iceLight® Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Für geringe Helligkeit (Nachtlicht).
Farbtemperatur: 6.500 Kelvin (kaltweiß).
Nicht dimmbar.
Netzleistungsaufnahme: 0,15 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 40 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/14 U	2CKA001510A0013	1/10		**50,00**	19

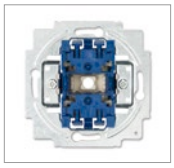
1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.



Infolicht Einsatz [1] [2]
Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.
Lange Lebensdauer des Beleuchtungskörpers (LEDs).
Homogene Ausleuchtung des Infofeldes.
Nennspannung: 230 V~

2062 U	2CKA001511A0115	1/10		**74,15**	19

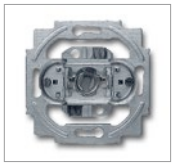
1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.



Lichtsignal-Einsatz [1]
unbestückt
Ohne Haube.
Nennspannung: 250 V~

2061 U	2CKA001511A0062	10		**10,25**	01

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.



Lichtsignal-Einsatz [1]
mit E 10-Gewinde
Ohne Haube.
Nennspannung: 250 V~

2661 U	2CKA001511A0096	10		**10,25**	01

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8302, 8340, 8341, 8342, 8343. Für eine intensivere Ausleuchtung empfehlen wir die Lampe 8340.

Einsätze für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
2 Öffner, Heizen/Kühlen
Mit separatem Anschluss (230 V~) für externe Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen.
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit Spreizbefestigung
Nennstrom: 10 A Heizen
Nennstrom: 5 A Kühlen
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1099 UHK	2CKA001032A0515	1/10		**100,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
2 Öffner, Heizen/Kühlen, Schiebeschalter
Mit eingebautem Schiebeschalter zur Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen.
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit Spreizbefestigung
Nennstrom: 10 A Heizen
Nennstrom: 5 A Kühlen
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1099 UHKEA	2CKA001032A0516	1/10		**102,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Öffner
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1094 U	2CKA001032A0483	1/10		**76,60**	20

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Öffner, Schiebeschalter
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1095 U	2CKA001032A0484	1/10		**80,30**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Öffner, Schiebeschalter, 24 V
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 24 V~
Nennstrom: 1 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1096 U	2CKA001032A0485	1		**92,40**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z. B. Art.-Nr. 6164/11-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Wechsler
Mit Spreizbefestigung
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 5 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1097 U	2CKA001032A0486	1/10		**79,80**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen oder geöffnet" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Einsätze für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Öffner, Istwert-Anzeige
Mit Temperaturanzeige IST-Wert
Automatische Reglerkalibrierung
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1094 UTA	2CKA001032A0487	1/10	120,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Öffner, Schiebeschalter, Istwert-Anzeige
Mit Temperaturanzeige IST-Wert
Automatische Reglerkalibrierung
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1095 UTA	2CKA001032A0488	1/10	133,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Öffner, Schiebeschalter, Istwert-Anzeige, 24 V
Mit Temperaturanzeige IST-Wert
Automatische Reglerkalibrierung
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 24 V~
Nennstrom: 1 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1096 UTA	2CKA001032A0489	1/10	153,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z. B. Art.-Nr. 6164/11-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Wechsler, Istwert-Anzeige
Mit Temperaturanzeige IST-Wert
Automatische Reglerkalibrierung
Mit Spreizbefestigung
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 5 A
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1097 UTA	2CKA001032A0490	1/10	128,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2] [3]
Wechsler, Sollwert-Anzeige, Timer
Mit Wechselkontakt und thermischer Rückführung.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Mit Spreizbefestigung
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Gangreserve > 10 Stunden.
Passend für Zentralscheibe 6435-xxx.
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9

1098 U-101	2CKA001032A0508	1/10	241,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.



El. Raumtemperaturregler UP [1]
Öffner, Fernfühler
Mit Fernfühler und thermischer Rückführung.
Für elektrische Fußbodenheizung.
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit Spreizbefestigung
Fühlerlänge: 4 m.
Fühler=NTC, 10 Kiloohm bei 25 Grad C.
Einstellbereich: +10 bis +50° C.
Anschlussleitung: 1mm² bis 2,5 mm²
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1095 UF	2CKA001032A0497	1/10	182,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Einsätze für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



El. Raumtemperaturregler UP [1] [2]
Wechsler, Sollwert-Anzeige, Timer, Fernfühler
Mit Wechselkontakt und thermischer Rückführung.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Mit Spreizbefestigung
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Fühlerlänge: 4 m.
Fühler=NTC, 10 Kiloohm bei 25 Grad C.
Gangreserve > 10 Stunden
Passend für Zentralscheibe 6435-xxx.
Klasse des Temperaturreglers 1
Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz 1,0%.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Temperaturbereich Gerät: 10 °C bis 50 °C
EN 60730-2-9

1098 UF-101	2CKA001032A0509	1/10		**266,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen oder geöffnet" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-102.



Thermoelektrischer Stellantrieb
mit Funktionsanzeige
Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit konventionellen Raumtemperaturreglern (z.B. 1094 U) oder KNX, bzw. free@home-Heizungs-/Ventilaktoren (z.B. 6164/46, 6254/0.XX)
Mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen).
Stromlos geschlossen.
max. Öffnungs-/Schließzeit: 3,5 min
Zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt.
Stromaufnahme: 4 mA (ca. 1W)
Einschaltstrom: < 550 mA (max. 100 ms)
Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar)
Nennspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 54
Maße (H x B x T): 59 mm x 45 mm x 53 mm

6164/10-102	2CKA006151A0257	1/100		**38,76**	26



Thermoelektrischer Stellantrieb
mit Funktionsanzeige
Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit konventionellen Raumtemperaturreglern (z.B. 1094 U) oder KNX, bzw. free@home-Heizungs-/Ventilaktoren (z.B. 6164/46, 6254/0.XX)
Als Spannungsversorgung kann der Heiztrafo 6190/49-101 genutzt werden.
Mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen).
Stromlos geschlossen.
max. Öffnungs-/Schließzeit: 3,5 min
Zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt.
Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar)
Stromaufnahme: 40 mA (ca. 1W)
Einschaltstrom: < 300 mA (max. 2 min)
Nennspannung: 24 V
Nennfrequenz: 0 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 54
Maße (H x B x T): 59 mm x 45 mm x 53 mm

6164/11-102	2CKA006151A0258	1/100		**38,76**	26

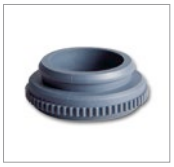
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Ventiladapter VA 02 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-102 und 6164/11-102.
Für Eckventile der Firma Velta.
M 30 x 1,5 (aussen).

6164/23	2CKA006151A0173	5		**3,01**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.



Ventiladapter VA 50 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-102 und 6164/11-102.
Für Eckventile der Firmen MNG, Honeywell & Brauck., Landis & Gyr oder Reich.
M 30 x 1,5.

6164/21	2CKA006151A0171	5		**1,44**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.



Ventiladapter VA 78 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-102 und 6164/11-102.
Für Eckventile der Firma Danfoss RA Flansch.

6164/22	2CKA006151A0172	5		**3,01**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.



Ventiladapter VA 80 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-102 und 6164/11-102.
Für Eckventile der Firmen Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb oder Onda.
M 30 x 1,5.

6164/20	2CKA006151A0170	5		**1,44**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Einsätze für Busch-Dimmer®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]
UP, LED, 2-400 W
Sehr geringe Einbautiefe: < 20 mm
Ohne Spreize.
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung.
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
Mit manuell einstellbarer Betriebsart: Phasenan- / Phasenabschnitt.
Mit einstellbarer Minimal- / Maximal-Helligkeit.
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 2 - 100 W/VA (Phasenanschnitt)
Nennleistung: 2 - 400 W/VA (Phasenabschnitt)
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

NEU

R,L,C LEDi

6523 UR-103 2CKA006512A0344 1/10 **91,40** 19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
7) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]
UP, LED, 2-100 W
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung.
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
Mittels Wahlschalter zwischen Phasenan- und Phasenabschnitt umschaltbar.
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 2 - 100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten).
Nennleistung: 10 - 250 W/VA (Nicht-LED-Lasten).
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,L,C LEDi

6523 U-102 2CKA006512A0334 1/10 **92,40** 19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
7) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4]
UP, 60-600 W
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen und 230 V-Halogenglühlampen.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 600 W
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R

2250 U 2CKA006515A0704 1/10 **67,00** 20

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.

Einsätze für Busch-Dimmer®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5]
UP, RL, 20-500 W
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 20 - 500 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

2247 U	2CKA006512A0057	1/10	**78,60**	20

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5] [6]
UP, RL, 200-700 W
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 200 - 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6520 U	2CKA006520A0226	1	**201,00**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
6) Einzelmontage empfehlenswert.



Busch-Serienschalter/Drehdimmer [1] [2] [3]
UP, RL, 60-400 W
1 Kanal als Dimmer ausgelegt.
1 Kanal als Schaltkontakt (Wechsler) ausgelegt.
Mit Drehbetätigung und Phasenanschnitt
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennstrom 6A (Schaltausgang Wechselkontakt).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 400 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6517 U-101	2CKA006517A0016	1/10	**60,50**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Als Ersatz für Serienschalter geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5] [6]
UP, RC, 40-420 W
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenabschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 40 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6513 U-102	2CKA006513A0568	1/10	**95,50**	20

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
5) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5] [6]
UP, RC, 40-550 W
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenabschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 40 - 550 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6519 U	2CKA006519A0011	1	**125,00**	19

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
5) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5]
UP, RLC, 60-420 W
Mit Inkrementalgeber und Soft-Rastung.
Mit Intelligenz für Universalbetrieb.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Bedienung über Drehnebenstelle 6592 U möglich,
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6591 U-101	2CKA006513A0587	1/10	**138,00**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe 3855, Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
5) Nicht mit Wechselschaltern kombinierbar.

Einsätze für Busch-Dimmer®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Drehdimmer, Nebenstelle [1] [2]
UP
Zum Anschluss an 6591 U-101.
Für Busch-Dimmer®, REG 6583.
Mit Inkrementalgeber und Soft-Rastung.
Es können max. 5 Nebenstellen an einem 6591U-101 angeschlossen werden,
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz

6592 U	2CKA006513A0589	1		63,00	19

1) Bedienelemente 2115-xxx und 6540-xxx.
2) Zur Beleuchtung des Bedienelementes N-Anschluss erforderlich.



Busch-Drehdimmer [1] [2] [3] [4]
UP, 1-10 V
Mit Drehbetätigung und Drehausschalter.
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

2112 U-101	2CKA006599A2035	1/10		43,30	19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Zentralscheibe 2115 J-.../2115-.../6540-... verwenden.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Bei zu hohen Einschaltströmen sind zusätzliche Relais vorzusehen.



Busch-Drehdimmer [1]
UP, DALI
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Verpolungsicher.
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht.
Farbe des Orientierungslichtes einstellbar (18 Presets + AUS).
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Max. Stromaufnahme: 15 mA.
Nicht für die Kombination mit DALI-Sensoren oder Zentralen anderer Hersteller geeignet.
Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt, z.B. von Tridonic, Philips, Helvar oder BJE-Art.-Nr. 2117/11 U.
Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm²).
Ohne Zentralscheibe.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

2117 U	2CKA006599A2985	1		48,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)



Busch-Drehdimmer [1]
UP, DALI, Power
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Mit integriertem DALI-Netzteil.
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht.
Farbe des Orientierungslichtes einstellbar (18 Presets + AUS).
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Parallelschaltung von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb.
Nicht für die Kombination mit DALI-Sensoren oder Zentralen anderer Hersteller geeignet.
DALI-Spannung: 15,5 V =
Max. Ausgangsstrom: 75 mA
Leistungsaufnahme: < 2,5 W
Max. Anzahl DALI-Betriebsgeräte:
bei einem aktiven DALI-Poti: 37
bei 3 parallelen aktiven DALI-Potis: 111
Liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Strom für weitere DALI-Betriebs- und Steuergeräte.
Ohne Netzspannung, im passiven Betrieb, dient das Poti im DALI-Bus als zusätzliche Bedienstelle.
Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm²).
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

2117/11 U	2CKA006599A2986	1		123,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)



Busch-Drehdimmer [1]
UP, DALI, TW
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Verpolungsicher.
Zur Änderung der Farbtemperatur von "tunable white" Leuchten/Leuchtmitteln, die dem DALI-Standard IEC 62386-209 (Device Type 8) entsprechen.
Farbtemperatur dann zwischen 2.700 K - 6.500 K einstellbar.
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht.
Farbe des Orientierungslichtes einstellbar (18 Presets + AUS).
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Max. Stromaufnahme: 15 mA.
Nicht für die Kombination mit DALI-Sensoren oder Zentralen anderer Hersteller geeignet.
Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt, z.B. von Tridonic, Philips, Helvar oder BJE-Art.-Nr. 2116/11 U.
Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm²).
Ohne Zentralscheibe.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

2116 U	2CKA006599A3025	1		55,00	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Einsätze für Busch-Dimmer®

Ausführung	**Art.-Nr.**	Bestell-Nr.	Verp.	**EUR/St.**	PG



Busch-Drehdimmer [1]
UP, DALI, Power, TW
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Mit integriertem DALI-Netzteil.
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Zur Änderung der Farbtemperatur von "tunable white" Leuchten/Leuchtmitteln, die dem DALI-Standard IEC 62386-209 (Device Type 8) entsprechen.
Farbtemperatur dann zwischen 2.700 K - 6.500 K einstellbar.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht.
Farbe des Orientierungslichtes einstellbar (18 Presets + AUS).
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Parallelschaltung von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb.
Nicht für die Kombination mit DALI-Sensoren oder Zentralen anderer Hersteller geeignet.
DALI-Spannung: 15,5 V =
Max. Ausgangsstrom: 75 mA
Leistungsaufnahme: < 2,5 W
Max. Anzahl DALI-Betriebsgeräte:
bei einem aktiven DALI-Poti: 37
bei 3 parallelen aktiven DALI-Potis: 111
Liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Strom für weitere DALI-Betriebs- und Steuergeräte.
Ohne Netzspannung, im passiven Betrieb, dient das Poti im DALI-Bus als zusätzliche Bedienstelle.
Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm²).
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

2116/11 U 2CKA006599A3026 1 **132,00** 19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	**Art.-Nr.**	Bestell-Nr.	Verp.	**EUR/St.**	PG



Busch-Tastdimmer [1] [2] [3] [4] [5] [6]
UP, LED, 2-100 W
Tastdimmer
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen).
Optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Minimalhelligkeit bei Phasenanschnitt über Potenziometer einstellbar.
Potenziometer bei Linksanschlag entspricht Betriebsart Phasenabschnitt.
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Nennleistung: 2 - 100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten).
Nennleistung: 10 - 200 W/VA (Nicht-LED-Lasten).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6526 U 2CKA006512A0322 1/10 **140,00** 19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
5) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.
6) In Verbindung mit 6810-21x-101 und 6800-xx-104 (M) ausschließlich zum Schalten von Retrofit-LEDs geeignet (bei 2-Leiter-Anschluss).



Busch-Tastdimmer [1] [2]
UP, RL, 25-500 W
Mit Lichtwertspeicherung und Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Kompatibel zu den Bedienelementen 6543-xxx-10x.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Parallelbetrieb mehrerer Transformatoren und/oder Glühlampen möglich.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Nennleistung: 25 - 500 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6560 U-101 2CKA006560A1205 1/10 **99,00** 19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Einsätze für Busch-Dimmer®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Serien-Tastdimmer [1] [2] [3] [4]
UP, RC, 45-315 W
Zum Schalten und Dimmen von 2 unabhängigen Verbrauchern.
Mit Phasenabschnitt.
Doppeltaster
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Kompatibel zu den Bedienelementen 6545-xxx.
Ohne Abdeckung, ohne Zentralscheibe.
Ausgänge: 2 unabhängige Dimm-Kanäle.
Nennleistung: 40-315 W/VA pro Kanal.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6565 U	2CKA006565A0056	1/10		137,00	19

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Nicht mit Tasternebenstellen kombinierbar.



Busch-Tastdimmer [1] [2] [3] [4]
UP, RLC, 60-420 W
Mit Lichtwertspeicherung und Intelligenz für Universalbetrieb.
Wählbare Soft EIN/AUS-Funktion und Memoryfunktion.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
mit Tastbetätigung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6593 U	2CKA006590A0169	1/10		140,00	19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) In Verbindung mit 6800-xxx-104 (M) ist ein Soft-Aus einstellbar.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Dimmer®, Leistungserweiterung [1]
UP, RLC, 200-315 W
Die Ansteuerung erfolgt durch einen Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U oder Busch-Universal-Drehdimmer® 6591 U-101
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Nur einsetzbar in Verbindung mit einer Zentralscheibe 2114-xxx und 6541-xxx.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 200 - 315 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6594 U	2CKA006590A0170	1/10		92,40	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)



Busch-Tastdimmer [1] [2] [3]
UP, 1-10 V
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6550 U-101	2CKA006550A0041	1		164,00	19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Mit integriertem Einschaltstrombegrenzer

Einsätze für Bewegungsmelder/ Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Universal-Relais-Einsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® 6800-3x-102C.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6401 U-102	2CKA006401A0048	1/10		**91,40**	19



Busch-Universal-Serieneinsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Betriebsart Serienschalter: 2 separate Ausgänge, 2 separate Nebenstelleneingänge.
Für Betriebsart Zeitschalter: Ausgang 1 (z. B. Beleuchtung), Ausgang 2: ein-/ausschaltverzögert in Abhängigkeit von Ausgang 1 (z. B. Lüftersteuerung).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement 6430-xxx-10x und 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6402 U	2CKA006401A0047	1/10		**140,00**	19



Busch-Wächter® Relais-Einsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 700 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6812 U-101	2CKA006800A2011	1/10		**75,00**	19



Busch-Wächter® MOS-Fet-Einsatz [1] [2] [3] [4] [5]
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6804 U-101	2CKA006800A2218	1/10		**58,50**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nicht zur Ansteuerung von Energiesparlampen, konventionellen sowie elektronischen Vorschaltgeräten und LED Leuchtmitteln geeignet.
4) Nicht zur Ansteuerung von Treppenhauszeitautomaten geeignet.
5) Nicht zur Ansteuerung von Relais geeignet.



Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz [1]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zur Erweiterung von Busch-Wächter® 180 UP und Busch-Wächter® Präsenz tech Installationen.
Zur Kombination mit Relais-Einsatz 6401 U-102 und 6402 U.
Zur Kombination mit MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Zur Kombination mit Dimmer-Einsatz 6593 U und 6550 U-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Steuer-/Signalausgänge: 1, elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6805 U	2CKA006800A1468	1/10		**33,00**	19

1) Nicht kombinierbar mit Relais-Einsatz 6812 U-101.

Einsätze für Bewegungsmelder/ Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-Komfortschalter® 2-Draht-Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Für Busch-Komfortschalter Sensoren 6815-xxx.
Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
Bedienung auch über conventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 40 - 300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6815 U	2CKA006800A2270	1/10		**55,00**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nicht zur Ansteuerung von Energiesparlampen, konventionellen sowie elektronischen Vorschaltgeräten und LED Leuchtmitteln geeignet.
4) Nicht zur Ansteuerung von Treppenhauszeitautomaten geeignet.
5) Nicht zur Ansteuerung von Relais geeignet.
6) Ausgangsseitig nicht parallel schaltbar.



Busch-Komfortschalter® Relais-Einsatz [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Komfortschalter Sensoren 6815-xxx.
Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
Bedienung auch über conventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Elektronik-Transformator.
Nennleistung: 2300 W/VA
Lastart: 230 V-Halogenlampen
Nennleistung: 1200 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 2300 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6816 U	2CKA006800A2355	1/10		**55,00**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Ausgangsseitig parallel schaltbar.



Näherungsschalter
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Relais-Einsatz mit Näherungssensor.
Zum berührungslosen AN- oder AUS-Schalten von elektrischen Verbrauchern, z.B. Licht.
Zum Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Schaltet bei Erfassung einer Annäherung < ca. 5 cm.
Bedienung auch über conventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6406 U	2CKA006400A0034	1		**117,00**	19

Zubehör für Unterputz-Programme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Verlängerungsspreize [1] [*]
Die Verlängerungsspreize wird über die Schalter-/Steckdosenspreize und unter die Spreizenschraube geklemmt.
Für die Montage von UP-Geräten (alle Schalter, Taster, Lichtsignale und Steckdosen), z. B. für tief eingesetzte Dosen.

2149	2CKA001763A0010	100		**1,19**	01

1) Nicht für Steckdosen mit schraubenlosen Klemmen
*) Auslauftype



Verlängerungsspreize [1]
Für die Montage von UP-SCHUKO® Steckdosen sowie Schalter, Taster etc. und tiefeingebaute UP-Dosen.

2148	2CKA002148A0120	100		**1,19**	01

1) Nicht für Typen 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US-101 und Doppelsteckdosen.



Abtastbares Symbol
Selbstklebend (transparent) für Wippe 2506-xxx.

Licht					
2144 LI	2CKA001714A0295	10/1000		**1,09**	01
Klingel					
2144 KI	2CKA001714A0296	10/1000		**1,09**	01
Schlüssel					
2144 TR	2CKA001714A0297	10/1000		**1,09**	01



Abtastbares Symbol
Steckdose
Selbstklebend transparent für SCHUKO® Steckdosen mit Klappdeckel 20 EUK-xxx.

2144 ST	2CKA001714A0298	10/1000		**1,09**	01



DIN A4-Beschriftungsbogen [1]
Kunststofffolie
Zum Einsatz in alle zu beschriftenden Busch-Jaeger Geräte
Nur für Laserdrucker geeignet.
Die Bedruckung der Folie erfolgt über den Busch-Jaeger Beschriftungsservice.

transluzent	**1799/02**	2CKA001799A0959	1	**15,12**	01
transparent	**1799/03**	2CKA001799A0960	1	**15,12**	01

1) 1 Stück = 1 Bogen.



RC-Löschglied
Zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen.
Für die Beschaltung von netzparallelen Induktivitäten (z. B. Relais, Schütz, Leuchtstofflampen, Transformatoren u.ä.).
Beseitigt Funktionsstörungen an elektronischen Geräten z. B. Wiedereinschaltung (Takten) eines Bewegungsmelders.
Maße: Durchmesser 25 mm, Länge 35 mm, Länge der Anschlussleitung ca. 100 mm.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz

6899	2CKA006899A0231	10		**10,37**	19

Zubehör für Unterputz-Programme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Kompensator** Verhindert die Selbstzündung von Energiespar- oder LED-Lampen bei Schaltern mit Orientierungsbeleuchtung (parallel zum Leuchtmittel). Vermeidet Nachglimmen von NV-Halogen- oder LED-Leuchtmitteln im ausgeschalteten Zustand durch eventuell auftretende Brummspannung oder bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite bzw. zum Leuchtmittel). Verhindert Geräuschbildung an elektronischen Trafos im ausgeschalteten Zustand bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite). Beseitigt Brummspannungen auf der Steuerleitung in Jalousicontrol-Gruppensteuerungen (parallel zwischen Steuerader "Auf" und Neutralleiter sowie "Ab" und Neutralleiter). Maße: Durchmesser 22 mm, Länge 25 mm, Länge der Anschlussleitung ca. 235 mm. Nennspannung: 250 V~ Nennfrequenz: 50 Hz	**6596**	2CKA006599A2290	1	**18,26**	19

Nutzen Sie für die individuelle Beschriftung den Beschriftungsservice von Busch-Jaeger.
Unser zentraler Vertriebsservice (Tel. 02351 9561600) unterstützt Sie in diesen Fällen gerne.

Preis:auf Anfrage

Glimmlampen UP

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Steck-Glimmlampe** [1] Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2025 Für Schalter/Taster - ohne Serienschalter. Universalbeleuchtung Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,4 mA	**8350**	2CKA001784A0545	100	**5,23**	01

1) Auswechselbare Steck-Glimmlampe.

	**Steck-Glimmlampe** [1] Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U besonders lichtstark für Lichtsignale Nennspannung: 230 V Nennstrom: 1 mA	**8352**	2CKA001784A0560	10	**5,38**	01

1) Auswechselbare Steck-Glimmlampe.

	**Steck-Glimmlampe** [1] Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Für Schalter/Taster - ohne Serienschalter. besonders lichtstark für Lichtsignale Nennspannung: 230 V Nennstrom: 2 mA	**8353**	2CKA001784A0578	10	**6,31**	01

1) Auswechselbare Steck-Glimmlampe.

	**Steck-Glimmlampe** Für Serienschalter. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2002/..., 2022/... Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,5 mA	**8338-1**	2CKA001784A0057	10	**6,17**	01

	**Steck-Glimmlampe (Ersatzbedarf)** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Gehäusefarbe ROT. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,4 mA	rot	**8360**	2CKA001784A0552	10	**3,13**	01

	**Steck-Glimmlampe (Ersatzbedarf)** Für Lichtsignale/impuls Schalter gelb für 8352 Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Gehäusefarbe GELB. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 1 mA	gelb	**8362**	2CKA001784A0586	10	**3,37**	01

Glimmlampen UP

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Steck-Glimmlampe (Ersatzbedarf)** Für beleuchtbare/beschriftbare Wippen/impuls Schalter weiß für 8353. Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Gehäusefarbe WEIß. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 2 mA				
weiß	**8363**	2CKA001784A0594	100	**4,22**	01
	**Steck-Glimmlampe** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar. Für impuls Kontrollschalter 2001/2 UKGL und 2001/6 UKGL. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2601/..., 2620/..., 2621/..., 2661/... Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,8 mA				
	8305	2CKA001784A0701	100	**4,20**	01
	**Glimmlampe für Dimmer (Ersatzbedarf)** Für UP-Drehdimmer außer impuls. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Nennstrom: 0,8 mA				
	3855	2CKA006599A0518	10	**6,00**	01
	**Glimmlampe für Dimmer (Ersatzbedarf)** Für UP Drehdimmer nur impuls. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,8 mA				
	3856	2CKA006599A2274	10	**5,03**	01
	**Glimmlampe für Dimmer (Ersatzbedarf)** Für UP Tastdimmer und Busch-Jalousiecontrol II. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,8 mA				
	3857	2CKA006599A2282	10	**5,03**	01
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe rot** Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Für Schalter/Taster/Lichtsignal. Nennspannung: 8 - 15 V Nennstrom: 10 mA				
	8327-1	2CKA001784A0313	100	**9,87**	01
	**Glimmlampe mit E 10 Gewinde** Passend für UP-Einsätze 2661 U 2661 W. Für Lichtsignal/Warnmelder. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 1,3 mA Nennstrom: 1,3 mA				
	8302	2CKA001780A0022	100	**5,38**	01

Glühlampen UP

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Glimmlampe mit E 10 Gewinde** **lichtstark, für Lichtsignale** Passend für UP-Einsätze 2661 U, 2661 W, 2665 W Für Lichtsignale. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 3 mA Nennleistung: 3 W Nennstrom: 3 mA				
	8340	2CKA001784A0222	100	**8,68**	01

Glühlampen UP

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Steck-Glühlampe** Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., Für Schalter/Taster/Lichtsignal. Nennspannung: 24 V Nennstrom: 22 mA				
	8337-1	2CKA001784A0032	10	**6,12**	01
	**Steck-Glühlampe** Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Für Schalter/Taster. Nennspannung: 12 V Nennstrom: 40 mA				
	8345-1	2CKA001784A0289	10	**6,31**	01
	**Steck-Glühlampe** Für Schalter/Taster. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Nennspannung: 8 V Nennstrom: 40 mA				
	8344-1	2CKA001784A0164	10	**6,31**	01
	**Steck-Glühlampe** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Für Einsatz 2021/6 UNV. Gehäusefarbe ROT. Nennspannung: 24 V Nennstrom: 22 mA				
	8365	2CKA001784A0610	100	**5,03**	01
	**Steck-Glühlampe** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Für Einsatz 2021/6 UNV. Gehäusefarbe GELB. Nennspannung: 12 V Nennstrom: 40 mA				
	8366	2CKA001784A0636	100	**5,03**	01
	**Steck-Glimmlampe** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Für Einsatz 2021/6 UNV. Gehäusefarbe WEIß. Nennspannung: 8 V Nennstrom: 40 mA				
	8367	2CKA001784A0651	100	**5,03**	01
	**Glühlampe mit E 10 Gewinde für Lichtsignale** Passend für UP-Einsätze 2661 U 2661 W. Für Lichtsignale. Nennspannung: 24 V Nennleistung: 2 W				
	8343	2CKA001784A0263	100	**6,31**	01

LED-Beleuchtungseinsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Glühlampe mit E 10 Gewinde für Lichtsignale** Passend für UP-Einsätze 2661 U 2661 W. Für Lichtsignale. Nennspannung: 12 V Nennleistung: 1,5 W Nennstrom: 1,5 mA				
	8342	2CKA001784A0255	100	**6,31**	01
	**Glühlampe mit E 10 Gewinde** Passend für UP-Einsätze 2661 U 2661 W. Für Lichtsignale. Nennspannung: 6 V Nennleistung: 1,2 W Nennstrom: 1,2 mA				
	8341	2CKA001784A0248	100	**6,31**	01

LED-Beleuchtungseinsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe weiß** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Gehäusefarbe ROT. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,5 mA	**8380-10**	2CKA001784A0779	10	**12,25**	19
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe weiß** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Gehäusefarbe GELB. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 1 mA	**8382-10**	2CKA001784A0780	10	**12,25**	19
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe weiß** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Gehäusefarbe WEIß. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 2 mA	**8383-10**	2CKA001784A0781	10	**12,25**	19
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe rot** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Gehäusefarbe ROT. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,5 mA	**8380-12**	2CKA001784A0782	10	**12,25**	19
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe rot** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Gehäusefarbe GELB. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 1 mA	**8382-12**	2CKA001784A0783	10	**12,25**	19
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe rot** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Gehäusefarbe WEIß. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Nennspannung: 230 V Nennstrom: 2 mA	**8383-12**	2CKA001784A0784	10	**12,25**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe blau** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Gehäusefarbe ROT. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,5 mA	**8380-17**	2CKA001784A0785	10	**12,25**	19
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe blau** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Gehäusefarbe GELB. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 1 mA	**8382-17**	2CKA001784A0786	10	**12,25**	19
	**LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel** **LED in der Farbe blau** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U Gehäusefarbe WEIß. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 2 mA	**8383-17**	2CKA001784A0787	10	**12,25**	19
	**LED-Beleuchtungseinsatz** **LED in der Farbe weiß** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Gehäusefarbe ROT. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 0,5 mA	**8390-10**	2CKA001784A0788	10	**9,96**	19
	**LED-Beleuchtungseinsatz** **LED in der Farbe weiß** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Gehäusefarbe GELB. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 1 mA	**8392-10**	2CKA001784A0789	10	**9,96**	19
	**LED-Beleuchtungseinsatz** **LED in der Farbe weiß** Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung. Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Gehäusefarbe WEIß. Nennspannung: 230 V Nennstrom: 2 mA	**8393-10**	2CKA001784A0790	10	**9,96**	19

LED-Beleuchtungseinsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



LED-Beleuchtungseinsatz
LED in der Farbe rot
Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung.
Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025
Gehäusefarbe ROT.
Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 0,5 mA

8390-12	2CKA001784A0791	10	9,96	19



LED-Beleuchtungseinsatz
LED in der Farbe rot
Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung.
Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025
Gehäusefarbe GELB.
Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 1 mA

8392-12	2CKA001784A0792	10	9,96	19



LED-Beleuchtungseinsatz
LED in der Farbe rot
Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung.
Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025
Gehäusefarbe WEIß.
Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 2 mA

8393-12	2CKA001784A0793	10	9,96	19



LED-Beleuchtungseinsatz
LED in der Farbe blau
Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung.
Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025
Gehäusefarbe ROT.
Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 0,5 mA

8390-17	2CKA001784A0794	10/100	9,96	19



LED-Beleuchtungseinsatz
LED in der Farbe blau
Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung.
Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025
Gehäusefarbe GELB.
Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 1 mA

8392-17	2CKA001784A0795	10	9,96	19



LED-Beleuchtungseinsatz
LED in der Farbe blau
Von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbige Kennzeichnung.
Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025
Gehäusefarbe WEIß.
Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 2 mA

8393-17	2CKA001784A0796	10	9,96	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel
LED in der Farbe rot
Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U
Für Schalter/Taster/Lichtsignal.
Nennspannung: 8 - 15 V
Nennstrom: 10 mA

8327-1	2CKA001784A0313	100	9,87	01



Beleuchtungseinsatz [1])
Mit Leuchtdiode.
mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung des Beschriftungsträgers 1763-53
Nennspannung: 230 V~

53	glasklar	2152 NLI-53	2CKA001784A0777	1	14,35	12

1) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de.

Notizen

