



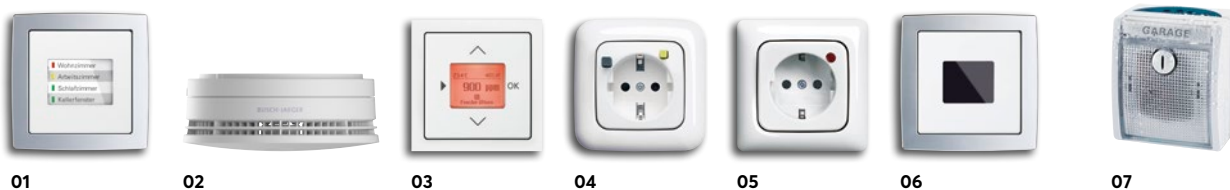
Sicherheitstechnik

Es kann viel passieren! Manchmal wird es richtig gefährlich für Leib und Leben – manchmal ärgert man sich nur darüber, wenn etwas kaputtgeht. Mit modernen Sicherheitstechniken ist man in jedem Fall auf der sicheren Seite.

Inhalt Sicherheitstechnik

Busch-Rauchalarm®	S 396
Busch-Raumlufsensor®	S 397
Busch-MasterLight®	S 398
Busch-Funkcontrol	S 398
Busch-Infolicht	S 401
Busch-steplight®, Busch-Objektsteckdose®	S 402
Busch-Protector®	S 403
Busch-FI-Schutzschalter	S 404
Dämmerungsschalter/ Näherungsschalter/ Stroboskop-Lichtsignal AP	S 406

Sicher-
heits-
technik



Sicherheitstechnik 01 LED-Anzeige WaveLINE. Schalterserie solo®. Farbe: studioweiß
02 Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE **03** Busch-Raumlufsensor® **04** FI-SCHUKOMAT
 SCHUKO® Steckdose. Schalterserie future® linear. Farbe: studioweiß **05** Busch-Protector®.
 Schalterserie Reflex SI Linear. Farbe: alpinweiß **06** Näherungsschalter. Schalterserie solo®.
 Farbe: studioweiß **07** Dämmerungsschalter ocean®. Farbe: blaugrün

Busch-Rauchalarm®

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



Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall).
Fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren.
Mit Testknopf und Stummschaltung.
Geprüft nach DIN EN 14604.
Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m.
Demontagesicherung.
Nicht vernetzbar.
Durchmesser: 120 mm.
Höhe: 47,50 mm.

Lithiumbatterie ^{1) 2)}

84 studioweiß **6833-84** 2CKA006800A2717 1/10 **30,85** 14

Alkalibatterie ³⁾

84 studioweiß **6834-84** 2CKA006800A2716 1/10 **20,71** 14

- 1) Spannungsversorgung: 3 V Lithiumbatterie (fest verbaut) mit mindestens 10 Jahren Lebensdauer.
2) *Q*-Zertifikat gemäß VdS 3131 / vfdb-Richtlinie 14-01.
3) Spannungsversorgung: 9 V Alkalibatterie (im Lieferumfang) mit bis zu 2 Jahren Lebensdauer.



Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 1)

Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall).
Fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren.
Mit Testknopf und Stummschaltung.
VdS-Zertifizierung
Geprüft nach DIN EN 14604.
Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m.
Demontagesicherung.
Bis zu 20 Melder vernetzbar über 2-Draht-Leitung.
Bis zu 20 Melder vernetzbar über Funkmodul 6828.
Q-Zertifikat gemäß VdS 3131 / vfdb-Richtlinie 14-01.
Durchmesser: 120 mm.
Höhe: 47,50 mm.

84 studioweiß **6833/01-84** 2CKA006800A2718 1/10 **38,95** 14

- 1) Spannungsversorgung: 3 V Lithiumbatterie (fest verbaut) mit mindestens 10 Jahren Lebensdauer.



Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE

Signalauslösung bei über 57 °C.
Fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren.
Mit Testknopf und Stummschaltung.
Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m.
Demontagesicherung.
Bis zu 20 Melder vernetzbar über 2-Draht-Leitung.
Bis zu 20 Melder vernetzbar über Funkmodul 6828.

84 studioweiß **6835/01-84** 2CKA006800A2722 1 **53,00** 14



Busch-Rauchalarm® Relais

Geeignet für die Anbindung an externe Systeme wie z.B. KNX über entsprechende Binäreingänge.
Geeignet für die Anbindung an externe Systeme wie z. B. Busch-free@home über entsprechende Binäreingänge oder Nebenstelleneingänge der Wireless Sensor-/Aktor-Kombinationen (z.B.6211/1.1-WL).
Relaiskontakt: potentialfreier Wechsler 230 V~ max. 5A
Leitungsanschluss: bis zu 2 x 2 x 1,5 mm²
Mit eingebautem Funkmodul.
Nennspannung: 230 V~

84 studioweiß **6829-84** 2CKA006800A2515 1/10 **91,00** 14

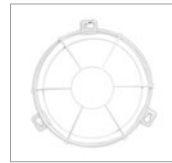
Ausführung Art.-Nr. Bestell-Nr. Verp. EUR/St. PG



Busch-Rauchalarm® RF

Zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Busch-Rauchalarm®/-Wärmealarm Produkten (6833/01-84, 6835/01-84).
Mit fest eingebauter Lithiumbatterie.
Batterielebensdauer mind. 10 Jahre.
Funkfrequenz: 868 MHz
Reichweite: max. 100 m im Freien, max. 30 m im Gebäude.
Nach VdS Richtlinie 3515 geprüft.

6828 2CKA006800A2514 1/10 **64,00** 14



Schutzkorb

Für Decken-Präsenzmelder.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101).
Für Busch-Wächter® Präsenz tech Dualline 6813/11-xxx.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 6814 U.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U.
Für alle Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE.
Für alle Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE.
Für Busch-Rauchalarm® 6831-84 und 6832-84.
Auch in Verbindung mit Aufputz-Gehäuse 6885-xxx und 6888 verwendbar.
Für Busch-Präsenzmelder Mini KNX 6131/20-xxx und 6131/21-xxx.
Für Busch-Präsenzmelder KNX 6131/30-xxx und 6131/31-xxx.
Für Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24.
Für Busch-Präsenzmelder Corridor KNX 6131/50-xxx und 6131/51-xxx.
Maße (H x B x T): 180 mm x 180 mm x 98 mm

alpinweiß **6898** 2CKA006899A2304 1/12 **28,53** 29




Busch-Rauchalarm® Fernbedienung

Für Servicezwecke.
Mit Stumm-, Test- und Suchfunktion.
Fernbedienung nur für funkvernetzte Warnsysteme verwendbar.


84 studioweiß **6824-84** 2CKA006800A2516 1 **81,50** 14

Busch-Raumluftsensor®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
 <p>Busch Raumluftsensor® CO2 1) Zur Steuerung der Frischluftzufuhr in Räumen durch Öffnen oder Schalten von Fenster/Lüfter. Mit Anzeige für Kohlendioxid, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck. Einstellwerte: Kohlendioxid 800 ppm ... 1500 ppm, Luftfeuchtigkeit 40% ... 95% . Mit 2 potentialfreien Relaiskontakten. Nennspannung: 230 V~ Nennstrom 6 A cos φ = 1 Ohne Spreizbefestigung. Passend für Zentralscheibe 6435-xxx.</p>	1091 U	2CKA001032A0517	1/10	279,00	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
 <p>Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101. Für Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U.</p>	212 weiß	2CKA006430A0285	10/100	6,82	19
	214 alpinweiß	2CKA006430A0286	10/100	6,81	19
	914 alpinweiß	2CKA006430A0402	10	6,81	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
 <p>Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101. Für Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U.</p>	20 platin 1)	2CKA006430A0291	10	20,67	19
	21 bronze 1)	2CKA006430A0292	10	20,67	19
22G elfenbein/weiß	6435-22G	2CKA006430A0293	10	14,23	19
24 studioweiß matt 1)	6435-24	2CKA006430A0294	10/100	14,23	19
24G studioweiß hochglanz	6435-24G	2CKA006430A0295	10	14,23	19
260 palladium 1)	6435-260	2CKA006430A0289	10	20,67	19
266 titan 1)	6435-266	2CKA006430A0290	10	20,67	19
	alpha				
72 elfenbein/weiß	6435-72	2CKA006430A0341	10	19,07	19
74 alpinweiß	6435-74	2CKA006430A0300	10	19,07	19
79 champagner metallic 1)	6435-79	2CKA006430A0302	10	23,52	19
774 studioweiß matt 1)	6435-774	2CKA006430A0380	10	23,52	19
775 schwarz matt 1)	6435-775	2CKA006430A0382	10	23,52	19
777 brombeer 1) 1)	6435-777	2CKA006430A0347	10	23,52	19
783 alusilber 1)	6435-783	2CKA006430A0342	10	23,52	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
 <p>Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101. Für Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U.</p>	81 anthrazit	2CKA006430A0303	10	13,87	19
	82 elfenbeinweiß	2CKA006430A0304	10	8,75	19
83 alusilber 1)	6435-83	2CKA006430A0305	10	14,41	19
84 studioweiß	6435-84	2CKA006430A0306	10	8,75	19
884 studioweiß matt 1)	6435-884	2CKA006430A0388	10	14,41	19
885 schwarz matt 1)	6435-885	2CKA006430A0389	10	14,41	19
	future® linear				
82 elfenbeinweiß	6435-82	2CKA006430A0304	10	8,75	19
84 studioweiß	6435-84	2CKA006430A0306	10	8,75	19
803 graumetallic 1)	6435-803	2CKA006430A0351	10	14,41	19
	solo®				
81 anthrazit	6435-81	2CKA006430A0303	10	13,87	19
84 studioweiß	6435-84	2CKA006430A0306	10	8,75	19
885 schwarz matt 1)	6435-885	2CKA006430A0389	10	14,41	19
	Busch-axcent®				
81 anthrazit	6435-81	2CKA006430A0303	10	13,87	19
82 elfenbeinweiß	6435-82	2CKA006430A0304	10	8,75	19
84 studioweiß	6435-84	2CKA006430A0306	10	8,75	19
	pur edelstahl 1)				
866 edelstahl	6435-866	2CKA006430A0344	10	24,31	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Sicherheits-technik

Busch-MasterLight®

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



Busch-MasterLight® 1) zur Wandmontage

LED-Außenleuchte mit Hausnummeranzeige.

Mit integriertem Dämmerungssensor, Helligkeitsschwellen einstellbar.

Beleuchtung in zwei Helligkeitsstufen (ca. 15 % / 100 %) wählbar.

Mit Nebstelleneingang (Schalter) zur Umschaltung der Helligkeitsstufen.

Mit aktivierbarer Alarmfunktion (Leuchte blinkt weiß / rot).

Mit Nebstelleneingang (Taster) zur Aktivierung der Alarmfunktion / Farb- und Lichttemperaturänderung.

Leuchtmittel: 5 x weiße LED, 4 x RGB LED.

Farbtemperatur (bei 100 % Helligkeit): 4200 K (neutral-weiß).

Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %

Nennfrequenz: 50 Hz

Eingänge: 2

Abfragespannung: 230 V~,

Nennleistung: 11 W

Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 150 Lux

Montagehöhe: 1,8 m

Schutzart Gerät: IP 54

Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 55 °C

Maße (H x B x T): 299 mm x 125 mm x 33 mm

201 braun	8401-201	2CKA008400A0004	1	243,00	29
204 alpinweiß	8401-204	2CKA008400A0001	1	243,00	29
208 silber metallic	8401-208	2CKA008400A0002	1	247,00	29
35 anthrazit	8401-35	2CKA008400A0003	1	243,00	29

1) Selbstklebender Ziffernsatz, 1 – 999, a – f, beiliegend.

*) Auslauftype

Busch-Funkcontrol

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



LED-Anzeige WaveLINE® 1)

Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.

Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.

4 individuelle LED-Anzeige Kanäle.

Auf jeden LED-Anzeige Kanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.

Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.

Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeige Kanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.

Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.

Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.

Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software. Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.

Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.

Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.

Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.

Für Universal-Relais-Einsatz 6404 U.

Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.

Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.

Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).

Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.

Schutzart Gerät: IP 20



Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C

Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm

	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	6730-212	2CKA006730A0001	1	202,00	14
	Reflex SI				
214 alpinweiß	6730-214	2CKA006730A0002	1	200,00	14
	Busch-balance® SI				
914 alpinweiß	6730-914	2CKA006730A0091	1	200,00	14

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

Busch-Funkcontrol

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG	Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG						
	LED-Anzeige WaveLINE 1) Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb. Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich. 4 individuelle LED-Anzeigekanäle. Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert. Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender. Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender. Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software. Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern. Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x. Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x. Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Für Universal-Relais-Einsatz 6404 U. Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 55 mm x 70 mm										LED-Anzeige WaveLINE 1) Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb. Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich. 4 individuelle LED-Anzeigekanäle. Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert. Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender. Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender. Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software. Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern. Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x. Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x. Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Für Universal-Relais-Einsatz 6404 U. Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm						
alpha						future® linear											
20	platin ²⁾	6730-20	2CKA006730A0007	1	229,00	14	81	anthrazit	6730-81	2CKA006730A0014	1	224,50	14				
21	bronze ²⁾	6730-21	2CKA006730A0008	1	229,00	14	82	elfenbeinweiß	6730-82	2CKA006730A0015	1	220,00	14				
22G	elfenbein/weiß	6730-22G	2CKA006730A0009	1	213,00	14	83	alusalber ²⁾	6730-83	2CKA006730A0016	1	213,00	14				
24	studioweiß matt ¹⁾	6730-24	2CKA006730A0010	1	225,50	14	84	studioweiß	6730-84	2CKA006730A0017	1	220,00	14				
24G	studioweiß hochglanz	6730-24G	2CKA006730A0011	1	225,50	14	884	studioweiß matt ²⁾	6730-884	2CKA006730A0026	1	224,50	14				
260	palladium ²⁾	6730-260	2CKA006730A0005	1	229,00	14	885	schwarz matt ²⁾	6730-885	2CKA006730A0027	1	224,50	14				
266	titan ²⁾	6730-266	2CKA006730A0006	1	229,00	14	solo®										
1) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de .						82						elfenbeinweiß	6730-82	2CKA006730A0015	1	220,00	14
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.						84						studioweiß	6730-84	2CKA006730A0017	1	220,00	14
*) Auslauftype						803						grau-metallic ²⁾	6730-803	2CKA006730A0025	1	224,50	14
						Busch-axcent®											
						81						anthrazit	6730-81	2CKA006730A0014	1	224,50	14
						84						studioweiß	6730-84	2CKA006730A0017	1	220,00	14
						885						schwarz matt ²⁾	6730-885	2CKA006730A0027	1	224,50	14
						carat®											
						81						anthrazit	6730-81	2CKA006730A0014	1	224,50	14
						82						elfenbeinweiß	6730-82	2CKA006730A0015	1	220,00	14
						84						studioweiß	6730-84	2CKA006730A0017	1	220,00	14
						pur edelstahl ^{3) 2)}											
						866						edelstahl	6730-866	2CKA006730A0023	1	241,00	14
1) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de .						2)						Oberfläche Kunststoff lackiert.					
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.						3)						pur edelstahl Oberfläche lackiert.					
3) pur edelstahl Oberfläche lackiert.																	

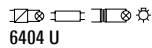
Busch-Funkcontrol

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



Universal-Relais-Einsatz 1)

Zum Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich).
 Mit Betriebsartenschalter für Betriebsart: Schalter, Zeitschalter.
 Betriebsart Schalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus.
 Betriebsart Zeitschalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, das Licht schaltet automatisch zeitverzögert aus. Manuelles Ausschalten nicht möglich. Die Verzögerung kann in 5 Stufen zwischen 30 und 300 Sek. eingestellt werden.
 Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
 Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
 Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Eingänge: 1
 Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter
 Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
 Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
 Nennstrom: 10 AX
 Nennleistung: 2300 W/VA
 Schutzart Gerät: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
 Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm



6404 U 2CKA006401A0055 1 95,00 14

1) Befestigung über Schlüssellöcher oder Steckspitzen (beiliegend).



Universal-Dimmer-Einsatz 1) 2) 3)

Zum Dimmen und Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos.
 2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich).
 Mit Soft EIN/AUS-Funktion.
 Mit elektronischem Kurzschlusschutz.
 Mit automatischem Übertemperaturschutz.
 Mit Betriebsartenschalter für Betriebsart: Dimmer, Schalter
 Betriebsart Dimmer: Kurzer Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, kurzer Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus.
 Betriebsart Dimmer: Langer Tastendruck auf die obere Wippenhälfte dimmt, bei eingeschaltetem Licht, das Licht heller, bzw. bei ausgeschaltetem Licht das Licht von null ausgehend heller. Langer Tastendruck auf die untere Wippenhälfte dimmt das Licht dunkler.
 Betriebsart Schalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus.
 Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
 Konventionelle und elektronische Trafos nicht gemeinsam am Universal-Dimmer-Einsatz betreiben.
 Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
 Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nennfrequenz: 50 Hz
 Eingänge: 1
 Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter
 Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
 Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
 Nennleistung: 60 - 450 W/VA
 Schutzart Gerät: IP 20
 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
 Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm



6595 U 2CKA006590A0188 1 146,00 14

1) Befestigung über Schlüssellöcher oder Steckspitzen (beiliegend).
 2) Bei konventionellen Trafos -20 % Trafoverluste berücksichtigen.
 3) Bei elektronischen Trafos -5 % Trafoverluste berücksichtigen.

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



Fenstermelder WaveLINE

Zur Überwachung und Übertragung der aktuellen Fenstergriffstellung (Fenster geöffnet, geschlossen, gekippt). Fenstermelder WaveLINE überträgt die aktuelle Fenstergriffstellung sofort bei Betätigung.
 Zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte.
 Vorhandener Fenstergriff wird weiter verwendet.
 Fenstermelder WaveLINE wird zwischen vorhandenem Fenstergriff und Fensterrahmen montiert.
 Geeignet für Fenstergriff: 7mm Vierkant, 43 mm Befestigungsschraubenabstand, Nocken-Ø 10 und 12 mm, max. Größe der Befestigungsplatte von 34 x 77 mm (BxH).
 Keine Leitungsverlegung notwendig.
 Zubehör zur Montage (Vierkantverlängerung, Schrauben, Adapter für Nocken) des Fenstermelder WaveLINE im Lieferumfang enthalten.
 Batterie im Lieferumfang enthalten.
 Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
 Überwachung der Batterielebensdauer und übertragen des Batteriezustandes.
 Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
 Für WaveLINE UP-Aktoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 und 6705-101.
 Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
 Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
 Sendefrequenz: 868 MHz.
 Schutzart Gerät: IP 43
 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C
 Maße (H x B x T): 168 mm x 38 mm x 13 mm

64 studioweiß matt 6720-64 2CKA006720A0001 1 105,00 14
 65 basaltsschwarz 6720-65 2CKA006720A0002 1 105,00 14
 66 edelstahl 1) 6720-66 2CKA006720A0003 1 115,00 14

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.




Universalmelder WaveLINE

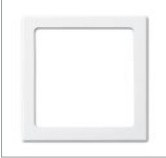
Zur Überwachung und Übertragung des Zustandes (geöffnet, geschlossen) von Dachfenstern, Oberlichtern, Türen und Toren.
 Zur Fensterüberwachung in Verbindung mit offener Feuerstelle und Dunstabzugshaube gemäß Feuerungsverordnung FeuV § 4.
 Zusätzliche Anschlussmöglichkeit für einen externen, potentialfreien Sensor (wahlweise Öffner- oder Schließerkontakt).
 Getrennte Auswertung und Überwachung der Kanäle.
 Universalmelder WaveLINE überträgt die aktuelle Information sofort bei Zustandsänderung.
 Zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte.
 Befestigung von Universalmelder WaveLINE und Magneten mittels Klebefolie oder Schrauben.
 Zubehör (Klebefolie, Schrauben, Magnet) im Lieferumfang enthalten.
 Batterie im Lieferumfang enthalten.
 Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
 Überwachung der Batterielebensdauer und übertragen des Batteriezustandes.
 Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
 Für WaveLINE UP-Aktoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 und 6705-101.
 Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
 Max. Leitungslänge externer Sensor: 5 m
 Anschlussquerschnitt externer Sensor: 0,14...0,5 mm² (eindrätig)
 Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
 Sendefrequenz: 868 MHz.
 Schutzart Gerät: IP 43
 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C
 Maße (H x B x T): 118 mm x 30 mm x 22 mm

64 studioweiß matt 6721-64 2CKA006720A0004 1 105,00 14
 65 basaltsschwarz 6721-65 2CKA006720A0005 1 105,00 14


Busch-Infolicht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Infolicht Einsatz ^{1) 2)} Größe des Infolichtfeldes 43 x 43 mm. Lange Lebensdauer des Beleuchtungskörpers (LEDs). Homogene Ausleuchtung des Infolichtfeldes. Nennspannung: 230 V~				
	2062 U	2CKA001511A0115	1/10	76,50	19


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

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe ^{1) 2)} Als Abdeckung für UP-Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infolichtfeldes 43 x 43 mm.				
		Busch-Duro 2000® SI			
212 weiß	2562-212	2CKA001731A1919	1	14,36	19
		Reflex SI			
214 alpinweiß	2562-214	2CKA001731A1920	1	14,32	19
		Busch-balance® SI			
914 alpinweiß	2562-914	2CKA001731A2019	1	14,32	19

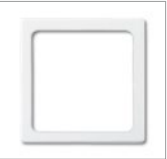
- 1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe ^{1) 2)} Als Abdeckung für UP-Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infolichtfeldes 43 x 43 mm.				
		alpha			
20 platin ³⁾	1716-20	2CKA001731A1929	1	23,83	19
21 bronze ³⁾	1716-21	2CKA001731A1930	1	23,83	19
22 elfenbein/weiß	1716-22	2CKA001731A1931	1	17,13	19
24 studioweiß matt ¹⁾	1716-24	2CKA001731A1932	1	17,13	19
24G studioweiß hochglanz	1716-24G	2CKA001731A1933	1	17,13	19
260 palladium ³⁾	1716-260	2CKA001731A1938	1	23,83	19
266 titan ¹⁾	1716-266	2CKA001731A1939	1	23,83	19

- 1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe ^{1) 2)} Als Abdeckung für UP-Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infolichtfeldes 43 x 43 mm.				
		impuls			
72 elfenbein/weiß	1716-72	2CKA001731A1951	1	20,65	19
74 alpinweiß	1716-74	2CKA001731A1942	1	20,64	19
79 champagner metallic ³⁾	1716-79	2CKA001731A1944	1	28,88	19
775 schwarz matt ³⁾	1716-775	2CKA001731A1983	1	28,88	19
774 studioweiß matt ³⁾	1716-774	2CKA001731A1984	1	28,88	19
777 brombeer ³⁾	1716-777	2CKA001731A1972	1	28,89	19
783 alusilber ³⁾	1716-783	2CKA001731A1952	1	28,88	19

- 1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe ^{1) 2)} Als Abdeckung für UP-Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infolichtfeldes 43 x 43 mm.				
		future® linear			

81 anthrazit	1716-81	2CKA001731A1921	1	19,62	19
82 elfenbeinweiß	1716-82	2CKA001731A1922	1	17,66	19
83 alusilber ³⁾	1716-83	2CKA001731A1950	1	23,39	19
84 studioweiß	1716-84	2CKA001731A1923	1	17,66	19
884 studioweiß matt ³⁾	1716-884	2CKA001731A1978	1	23,39	19
885 schwarz matt ³⁾	1716-885	2CKA001731A1980	1	23,39	19

		solo®			
82 elfenbeinweiß	1716-82	2CKA001731A1922	1	17,66	19
84 studioweiß	1716-84	2CKA001731A1923	1	17,66	19
803 graumetallic ³⁾	1716-803	2CKA001731A1976	1	23,39	19



		Busch-axcent®			
81 anthrazit	1716-81	2CKA001731A1921	1	19,62	19
84 studioweiß	1716-84	2CKA001731A1923	1	17,66	19
885 schwarz matt ³⁾	1716-885	2CKA001731A1980	1	23,39	19


		carat®			
81 anthrazit	1716-81	2CKA001731A1921	1	19,62	19
82 elfenbeinweiß	1716-82	2CKA001731A1922	1	17,66	19
84 studioweiß	1716-84	2CKA001731A1923	1	17,66	19

		pur edelstahl			
866 edelstahl	1716-866	2CKA001731A1955	1	25,00	19

- 1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.





Busch-steplight®, Busch-Objektsteckdose®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG	Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-steplight® mit Nachtorientierungslicht Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt. Mit Leuchtdiode. Mit erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A						Busch-Objektsteckdose® 1) Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Komplettabdeckung. Inkl. Zentralscheibe mit Auszugmechanik. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
		Busch-Duro 2000® SI 1) 2)						Busch-Duro 2000® SI			
212 weiß	20 EUCBLI-212	2CKA002013A5290	1	68,30	19	212 weiß	20 EUA-212	2CKA002011A3397	10	24,02	01
		Reflex SI 3)						Reflex SI			
214 alpinweiß	20 EUCBLI-214	2CKA002013A5291	1	68,00	19	214 alpinweiß	20 EUA-214	2CKA002011A3629	10	23,04	01
		Busch-balance® SI 3)						Busch-balance® SI mit erh. Berührungsschutz 2)			
914 alpinweiß	20 EUCBLI-914	2CKA002013A5382	1	68,00	19	914 alpinweiß	20 EUAB-914	2CKA002011A6244	10	25,06	01
1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert. 2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchstüblichen Konzentrationen. 3) SCHUKO® Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff "... mit Kinderschutz".						1) Nur Einzelmontage möglich. 2) SCHUKO® Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff "... mit Kinderschutz".					


	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-steplight® 1) 2) Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt. Mit Leuchtdiode. Mit erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
		future® linear			
81 anthrazit	20 EUCBLI-81	2CKA002013A5459	1	77,50	04
82 elfenbeinweiß	20 EUCBLI-82	2CKA002013A5292	1	72,50	19
83 alusilber 3)	20 EUCBLI-83	2CKA002013A5293	1	77,40	19
84 studioweiß	20 EUCBLI-84	2CKA002013A5294	1	72,05	19
884 studioweiß matt 3)	20 EUCBLI-884	2CKA002013A5326	1	77,40	19
885 schwarz matt 3)	20 EUCBLI-885	2CKA002013A5331	1	77,40	19
		solo®			
82 elfenbeinweiß	20 EUCBLI-82	2CKA002013A5292	1	72,50	19
84 studioweiß	20 EUCBLI-84	2CKA002013A5294	1	72,05	19
803 graumetallic 3)	20 EUCBLI-803	2CKA002013A5458	1	80,00	04
		carat®			
81 anthrazit	20 EUCBLI-81	2CKA002013A5459	1	77,50	04
82 elfenbeinweiß	20 EUCBLI-82	2CKA002013A5292	1	72,50	19
84 studioweiß	20 EUCBLI-84	2CKA002013A5294	1	72,05	19
		Busch-axcent®			
81 anthrazit	20 EUCBLI-81	2CKA002013A5459	1	77,50	04
84 studioweiß	20 EUCBLI-84	2CKA002013A5294	1	72,05	19
885 schwarz matt 3)	20 EUCBLI-885	2CKA002013A5331	1	77,40	19
		pur edelstahl			
866 edelstahl	20 EUCBLI-866	2CKA002013A5460	1	85,00	04

- 1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchstüblichen Konzentrationen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.


Busch-Protector®


Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG	Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Protector® SCHUKO® Steckdosen-Einsatz 1) mit Überspannungsschutz 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. ISN = 5 kA Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 Nennspannung: 250 V~ Sekundär: 250 V~ Nennstrom: 16 A						Busch-Protector® SCHUKO® Steckdosen-Einsatz 1) mit Überspannungsschutz 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. ISN = 5 kA Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 Nennspannung: 250 V~ Sekundär: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
	Busch-Duro 2000® SI						future® linear				
212 weiß	2310EUGL/VA-212-11	2CKA002011A3816	1/10	183,00	19	81 anthrazit	2310 EUGL/VA-81-11	2CKA002011A3830	1	192,00	19
	Reflex SI					82 elfenbeinweiß	2310 EUGL/VA-82-11	2CKA002011A3831	1	189,00	19
214 alpinweiß	2310EUGL/VA-214-11	2CKA002011A3817	1/10	183,00	19	83 alusilber ²⁾	2310 EUGL/VA-83-11	2CKA002011A3832	1	192,00	19
217 rot RAL 3003	2310EUGL/VA-217-11	2CKA002011A3818	1/10	203,00	19	84 studioweiß	2310 EUGL/VA-84-11	2CKA002011A3833	1	189,00	19
	NEU					884 studioweiß matt ²⁾	2310EUGL/VA-884-11	2CKA002011A3882	1	192,00	19
217 rot RAL 3020	2310EUGL/VA-217-12	2CKA002011A6258	1/10	203,00	04	885 schwarz matt ²⁾	2310EUGL/VA-885-11	2CKA002011A3885	1	192,00	19
	1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.						solo®				
						82 elfenbeinweiß	2310 EUGL/VA-82-11	2CKA002011A3831	1	189,00	19
						84 studioweiß	2310 EUGL/VA-84-11	2CKA002011A3833	1	189,00	19
						803 graumetallic ²⁾	2310EUGL/VA-803-11	2CKA002011A3877	1	192,00	19
							Busch-axcent®				
						81 anthrazit	2310 EUGL/VA-81-11	2CKA002011A3830	1	192,00	19
						84 studioweiß	2310 EUGL/VA-84-11	2CKA002011A3833	1	189,00	19
						885 schwarz matt ²⁾	2310EUGL/VA-885-11	2CKA002011A3885	1	192,00	19
							carat®				
						81 anthrazit	2310 EUGL/VA-81-11	2CKA002011A3830	1	192,00	19
						82 elfenbeinweiß	2310 EUGL/VA-82-11	2CKA002011A3831	1	189,00	19
						84 studioweiß	2310 EUGL/VA-84-11	2CKA002011A3833	1	189,00	19
							pur edelstahl				
						866 edelstahl	2310EUGL/VA-866-11	2CKA002011A3853	1	212,00	19
							1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.				
							2) Oberfläche Kunststoff lackiert.				
	Busch-Protector® SCHUKO® Steckdosen-Einsatz 1) mit Überspannungsschutz 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. ISN = 5 kA Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A						Busch-Protector® SCHUKO® Steckdosen-Einsatz 1) mit Überspannungsschutz Mit erhöhtem Berührungsschutz. Mit Schraubanschluss. 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 ISN = 5 kA Nennspannung: 250 V~ Sekundär: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
	alpha						Busch-Duro 2000® SI				
20 platin ²⁾	2310 EUGL/VA-20-11	2CKA002011A3819	1	192,00	19	212 weiß	2310 EUGL/VAB-212	2CKA002013A5315	1	185,00	19
21 bronze ²⁾	2310 EUGL/VA-21-11	2CKA002011A3820	1	192,00	19		Reflex SI				
22G elfenbein/weiß	2310EUGL/VA-22G-11	2CKA002011A3821	1	189,00	19	214 alpinweiß	2310 EUGL/VAB-214	2CKA002013A5321	1	185,00	19
24 studioweiß matt ¹⁾	2310 EUGL/VA-24-11	2CKA002011A3822	1	189,00	19		Busch-balance® SI				
24G studioweiß hochglanz	2310EUGL/VA-24G-11	2CKA002011A3823	1	189,00	19	914 alpinweiß	2310 EUGL/VAB-914	2CKA002011A6239	1	185,00	19
260 palladium ²⁾	2310EUGL/VA-260-11	2CKA002011A3828	1	192,00	19	917 rot RAL 3020	2310 EUGL/VAB-917	2CKA002011A6240	1	205,00	19
266 titan ²⁾	2310EUGL/VA-266-11	2CKA002011A3829	1	192,00	19		1) SCHUKO® Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff "... mit Kinderschutz".				
	impuls										
72 elfenbein/weiß	2310 EUGL/VA-72-11	2CKA002011A3848	1	205,00	19						
74 alpinweiß	2310 EUGL/VA-74-11	2CKA002011A3841	1	205,00	19						
79 champagner metallic ²⁾	2310 EUGL/VA-79-11	2CKA002011A3843	1	205,00	19						
774 studioweiß matt ²⁾	2310EUGL/VA-774-11	2CKA002011A3894	1	205,00	19						
775 schwarz matt ²⁾	2310EUGL/VA-775-11	2CKA002011A3889	1	205,00	19						
777 brombeer ²⁾	2310EUGL/VA-777-11	2CKA002011A3870	1	205,00	19						
783 alusilber ²⁾	2310EUGL/VA-783-11	2CKA002011A3849	1	205,00	19						
	1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.										
	2) Oberfläche Kunststoff lackiert.										
	* Auslauf-type										

Busch-Protector®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	RC-Löschglied				
	<p>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.</p> <p>Maße: Durchmesser 25 mm, Länge 35 mm, Länge der Anschlussleitung ca. 100 mm. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz</p>				
	6899	2CKA006899A0231	10	10,70	19

Busch-FI-Schutzschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Buschmat® FI UP-Einsatz 1) mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit Verbindungsleiter				
	<p>Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern. Bemessungsfehlerstrom 30 mA. 2-polig abgeschaltet (P,N) Mit Spreizbefestigung Netzfrequenz: 45...60 Hz Nennspannung: 230 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C</p>				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	3151 UC-212	2CKA003117A0003	1/10	146,00	14
214 alpinweiß	3151 UC-214	2CKA003117A0004	1	145,00	14
914 alpinweiß	3151 UC-914	2CKA003117A0007	1	145,00	14
1) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.					

	Buschmat® FI UP-Einsatz 1) mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit Verbindungsleiter					
	<p>Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern. Bemessungsfehlerstrom 30 mA. 2-polig abgeschaltet (P,N) Ohne Spreizbefestigung. Netzfrequenz: 45...60 Hz Nennspannung: 230 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C</p>					
	future® linear					
	81 anthrazit	3151 UC-81	2CKA003117A0009	1/10	154,00	14
	82 elfenbeinweiß	3151 UC-82	2CKA003117A0005	1/10	147,00	14
	84 studioweiß	3151 UC-84	2CKA003117A0006	1/10	147,00	14
	884 studioweiß matt 2)	3151 UC-884	2CKA003117A0012	1/10	158,00	14
	885 schwarz matt 2)	3151 UC-885	2CKA003117A0013	1/10	158,00	14
	solo®					
	82 elfenbeinweiß	3151 UC-82	2CKA003117A0005	1/10	147,00	14
	84 studioweiß	3151 UC-84	2CKA003117A0006	1/10	147,00	14
	803 graumetallic 2)	3151 UC-803	2CKA003117A0008	1/10	158,00	14
	Busch-axcent®					
81 anthrazit	3151 UC-81	2CKA003117A0009	1/10	154,00	14	
84 studioweiß	3151 UC-84	2CKA003117A0006	1/10	147,00	14	
885 schwarz matt 2)	3151 UC-885	2CKA003117A0013	1/10	158,00	14	
carat®						
81 anthrazit	3151 UC-81	2CKA003117A0009	1/10	154,00	14	
82 elfenbeinweiß	3151 UC-82	2CKA003117A0005	1/10	147,00	14	
84 studioweiß	3151 UC-84	2CKA003117A0006	1/10	147,00	14	
pur edelstahl						
866 edelstahl	3151 UC-866	2CKA003117A0011	1/10	179,00	14	
1) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.						
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.						

Busch-FI-Schutzschalter

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



FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz ^{1) 2) 3)} mit Fehlerstrom-Schutzschalter

Mit erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen.
Bemessungsfehlerstrom 30 mA.
Mit Spreizbefestigung
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 elfenbeinweiß **3120 EUCB-212** 2CKA003116A0659 1 **156,00** 14

Reflex SI

214 alpinweiß **3120 EUCB-214** 2CKA003116A0660 1/10 **156,00** 14

Busch-balance® SI

914 alpinweiß **3120 EUCB-914** 2CKA003116A0663 1 **156,00** 14

- 1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
- 2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
- 3) SCHUKO® Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff "... mit Kinderschutz".

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz ^{1) 2) 3)} mit Fehlerstrom-Schutzschalter

Mit erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen.
Bemessungsfehlerstrom 30 mA.
Mit Spreizbefestigung
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

future® linear

81 anthrazit **3120 EUCB-81** 2CKA003116A0667 1/10 **165,00** 14

82 elfenbeinweiß **3120 EUCB-82** 2CKA003116A0661 1 **159,00** 14

84 studioweiß **3120 EUCB-84** 2CKA003116A0662 1 **159,00** 14

884 studioweiß matt ⁴⁾ **3120 EUCB-884** 2CKA003116A0670 1/10 **170,00** 14

885 schwarz matt ⁴⁾ **3120 EUCB-885** 2CKA003116A0671 1/10 **170,00** 14

solo®

82 elfenbeinweiß **3120 EUCB-82** 2CKA003116A0661 1 **159,00** 14

84 studioweiß **3120 EUCB-84** 2CKA003116A0662 1 **159,00** 14

803 graumetallic ⁴⁾ **3120 EUCB-803** 2CKA003116A0666 1/10 **170,00** 14

Busch-axcent®

81 anthrazit **3120 EUCB-81** 2CKA003116A0667 1/10 **165,00** 14

84 studioweiß **3120 EUCB-84** 2CKA003116A0662 1 **159,00** 14

885 schwarz matt ⁴⁾ **3120 EUCB-885** 2CKA003116A0671 1/10 **170,00** 14

carat®

81 anthrazit **3120 EUCB-81** 2CKA003116A0667 1/10 **165,00** 14

82 elfenbeinweiß **3120 EUCB-82** 2CKA003116A0661 1 **159,00** 14

84 studioweiß **3120 EUCB-84** 2CKA003116A0662 1 **159,00** 14

pur edelstahl

866 edelstahl **3120 EUCB-866** 2CKA003116A0669 1/10 **182,00** 14

- 1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
- 2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
- 3) SCHUKO® Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff "... mit Kinderschutz".
- 4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

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



FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose ^{1) 2) 3)} mit Fehlerstrom-Schutzschalter

Mit erhöhtem Berührungsschutz.
Wassergeschützt.
Unterputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Bemessungsfehlerstrom 30 mA.
Mit Spreizbefestigung
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Komplettabdeckung, nicht kombinationsfähig.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

Allwetter 44®

44 alpinweiß **3120 EUGB-44** 2CKA003116A0665 1/10 **224,00** 14

- 1) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
- 2) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.
- 3) SCHUKO® Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff "... mit Kinderschutz".



FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose ^{1) 2) 3)} mit Fehlerstrom-Schutzschalter

Mit erhöhtem Berührungsschutz.
Wassergeschützt.
Aufputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Bemessungsfehlerstrom 30 mA.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

ocean®

53 grau **3120 EWB-53** 2CKA003116A0664 1 **228,00** 14

- 1) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
- 2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
- 3) SCHUKO® Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff "... mit Kinderschutz".

Sicherheits-
technik

Dämmerungsschalter/ Näherungsschalter/ Stroboskop-Lichtsignal

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



Näherungsschalter

3-Leiter-Anschluss-technik (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 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



6406 U 2CKA006400A0034 1 **121,00** 19



Zentralscheibe

Für Näherungsschalter 6406 U.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß **6476-212** 2CKA006470A0001 10 **5,76** 19

Reflex SI

214 alpinweiß **6476-214** 2CKA006470A0002 10 **5,76** 19

Busch-balance® SI

914 alpinweiß **6476-914** 2CKA006470A0005 1/10 **5,76** 19



Zentralscheibe

Für Näherungsschalter 6406 U.

future® linear

81 anthrazit **6476-81** 2CKA006470A0007 1/10 **13,92** 19
 82 elfenbeinweiß **6476-82** 2CKA006470A0003 10 **7,67** 19
 83 alusilber ¹⁾ **6476-83** 2CKA006470A0008 10 **14,47** 19
 84 studioweiß **6476-84** 2CKA006470A0004 10 **7,67** 19
 884 studioweiß matt ¹⁾ **6476-884** 2CKA006470A0010 10 **14,47** 19
 885 schwarz matt ¹⁾ **6476-885** 2CKA006470A0011 10 **14,47** 19

solo®

82 elfenbeinweiß **6476-82** 2CKA006470A0003 10 **7,67** 19
 84 studioweiß **6476-84** 2CKA006470A0004 10 **7,67** 19
 803 graumetallic ¹⁾ **6476-803** 2CKA006470A0006 10 **14,47** 19

Busch-axcent®

81 anthrazit **6476-81** 2CKA006470A0007 1/10 **13,92** 19
 84 studioweiß **6476-84** 2CKA006470A0004 10 **7,67** 19
 885 schwarz matt ¹⁾ **6476-885** 2CKA006470A0011 10 **14,47** 19

carat®

81 anthrazit **6476-81** 2CKA006470A0007 1/10 **13,92** 19
 82 elfenbeinweiß **6476-82** 2CKA006470A0003 10 **7,67** 19
 84 studioweiß **6476-84** 2CKA006470A0004 10 **7,67** 19

pur edelstahl ¹⁾

866 edelstahl **6476-866** 2CKA006470A0009 10 **24,41** 19

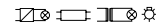
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

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



Dämmerungsschalter ^{1) 2)}

Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Ein-Ausschaltverzögerung: ca. 3-6 min fest eingestellt.
Nennspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 16 AX
Nennleistung: 3680 W/VA
Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 500 Lux nominal
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -35 °C bis 55 °C



53 grau **2240 W-53** 2CKA006500A0791 1/10 **98,00** 19
 54 alpinweiß **2240 W-54** 2CKA006500A0792 1/10 **102,00** 19

1) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de.
 2) Beschriftungsschild nicht beleuchtbar.



Stroboskop-Lichtsignal ¹⁾

Lichtsignal zum auffälligen Melden von Ereignissen
Nennspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 44

Busch-Duro 2000® WS

2666 WS 2CKA001582A0063 1 **108,50** 19

*) Auslauftype

Notizen

