

Schaltschrank - Komponenten

Inhaltsverzeichnis					Seite
Filterlüfter	Serie LV		24 Volt, DC		3
	Serie LV		115 Volt, 50/60 Hz		3
	Serie LV		400 Volt, 3~, 50/60 Hz		3
Filterlüfter	Serie LV		230 Volt, 50/60 Hz		4
	Serie LV - EC		230 Volt, 50/60 Hz		4
Austrittsfilter	Serie GV				4
Dachlüfter	Serie DVL		230 Volt, 50/60 Hz		5
	Serie DL		230 Volt, 50/60 Hz		5
Strahlwasserhauben	Serie AV				5
Einbaulüfter	STEGOJET				6
Thermostat	Serie KTS	Schließer			6
	Serie FZK, ETR	Wechsler			6
Klein - Heizung	Serie HGK 047	10 - 30 Watt	120-240 Volt, AC/DC		7
	Serie HGK 047	10 - 30 Watt	110-120 Volt, AC/DC	mit UL	7
	Serie HGK 047	10 - 30 Watt	12-24 Volt, AC/DC		7
Kompakt - Heizung	Serie HG 140	15 - 150 Watt	120-240 Volt, AC/DC	Druckklemme	7
	Serie HG 140	60 - 150 Watt	12-24 Volt, AC/DC	Druckklemme	7
	Serie HG 140	30 - 150 Watt	400 Volt, AC/DC	Druckklemme	7
Thermostat	Serie KTO	Öffner			8
	Serie FZK	Wechsler			8
Hygrostat	Serie MFR	Wechsler			8
EX - Heizungen	CREX 020	50-250 Watt			8
EX - Thermostat	REX 011	Öffner			8
Heizgebläse kompakt	Serie CS / CSL028	150 - 400 Watt	230 Volt, 50/60 Hz	mit Lüfter	9
	Serie CSF028	250 - 400 Watt	230 Volt, 50/60 Hz	Lüfter mit Thermostat	9
Halbleiter-Heizung	Serie CS060	50 - 150 Watt	120-240 Volt, AC/DC		9
	Serie CSF060	50 - 150 Watt	120-240 Volt, AC/DC	mit Thermostat	9
Halbleiter-Heizgebläse	Serie CR027	475 - 650 Watt	220-240Volt, 50/60Hz	Lüfter mit Thermostat	9
	Serie CR027	400 - 650 Watt	100-120Volt, 50/60Hz	Lüfter mit Thermostat	9
Türkontaktschalter, Montagesatz					10
Steckdosen für TS-35 Schiene		Deutschland			10
		International			10
Schaltplataschen	Metall	500mm, 600mm, 800mm			11
	Kunststoff	DIN A4, A5			11
Flachbanderder	6 - 35qmm	Kupfer verzinkt			11
Kantenschutz	PVC-schwarz	1 - 4mm			11
LED-Schalterschrankleuchte		LED-Normo-Lux	13 Watt	110-240 Volt, 50-60 Hz	12
LED-Schalterschrankleuchte mit RCD		LED-Normo-Lux	13 Watt	230 Volt, 50 Hz	12
LED-Schalterschrankleuchte kompakt		LED-Kompakt-Lux	8,7 Watt	220-240 Volt, 50-60 Hz	12
LED-Schalterschrankleuchte kompakt DC		LED-Kompakt-Lux	8 Watt	24 Volt / DC	12
LED-Schalterschrankleuchte / Magnet		LED-Magneto-Lux	8,7 Watt	220-240 Volt, 50-60 Hz	12
Universal-Schalterschrankleuchte		Uni-Lux	23 Watt	220-240Volt, 50/60Hz	13
Universal-Schalterschrankleuchte / Magnet		Uni-Magneto-Lux	23 Watt	220-240Volt, 50/60Hz	13
Universal-Schalterschrankleuchte mit RCD		Uni-Lux	23 Watt	230 Volt, 50 Hz	13
Schalterschrankleuchte mit EVG		Normo-Lux	14, 15, 18, 30 Watt	220-240 Volt, 50-60 Hz	13
Magnet-Schalterschrankleuchte		Magno-Lux	11 Watt	220-240 Volt, 50-60 Hz	14
		Magneto-Lux	8 Watt	220-240 Volt, 50-60 Hz	14
Schalterschrankleuchte mit Klimaverschaltung		LED-Normo-Lux	13 Watt	110-240 Volt, 50-60 Hz	14
		Normo-Lux	15 Watt	220-240 Volt, 50-60 Hz	14
Leuchten-Zubehör		Netzzuleitungen	orange, grau, gelb		14
		Verbindungsleitungen	orange, grau, gelb		14
		Anschlussleitungen für Klima-Leuchten			14
		steckbarer Türkontaktschalter			14
Leuchten-Zubehör		Steckkontakte zum Selbstkonfektionieren			15
		Röhrenabdeckungen			15
		internationale Steckdosen			15
		Türkontaktschalter			15

FILTERLÜFTER

FILTERLÜFTER Serie LV

Betriebsspannung 24 Volt, DC



Schnellmontage durch Schnappbefestigung

Schutzart : IP 54

Temperaturbereich: -10°C...+55°C

Zulassungen: CE, UL

flache Bauform

auch als EMV-Ausführung lieferbar

Schutzart IP 55 durch Verwendung

einer Z-Filtermatte möglich (ab LV-250 / auf Anfrage)

Dichtung angespritzt

Farbe RAL 7035

Außenmaß	Montage-ausschnitt	Einbautiefe	Luftleistung freiblasend	Luftleistung mit Austrittsfilter	Leistungs-aufnahme	Bestellnummer	Preis
80 x 80 mm	68 x 68 mm	41 mm	15 m³/h	12 m³/h	2,6 Watt	LV-080-24VDC	33,00 €
80 x 80 mm	68 x 68 mm	41 mm	20 m³/h	16 m³/h	3,0 Watt	LV-085-24VDC	35,00 €
105 x 105 mm	92 x 92 mm	49 mm	25 m³/h	15 m³/h	2,2 Watt	LV-100-24VDC	38,00 €
130 x 130 mm	116 x 116 mm	72 mm	58 m³/h	40 m³/h	4,1 Watt	LV-200-24VDC	67,50 €
148 x 148 mm	125 x 125 mm	65 mm	63 m³/h	42 m³/h	4,1 Watt	LV-250-24VDC	67,00 €
204 x 204 mm	177 x 177 mm	90 mm	115 m³/h	90 m³/h	3,5 Watt	LV-300-24VDC	75,50 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	102 mm	160 m³/h	115 m³/h	6,5 Watt	LV-405-24VDC	94,50 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	120 mm	250 m³/h	205 m³/h	16,0 Watt	LV-410-24VDC	129,50 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	148 mm	580 m³/h	385 m³/h	55 Watt	LV-600-24VDC	210,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	140 mm	930 m³/h	610 m³/h	105 Watt	LV-800-24VDC	221,00 €

Alle Daten bei Nennspannung 24 Volt, DC und Standardfiltermatte P15/350s

Die Lüfter LV-080/85/100 sind auch in 12V DC lieferbar (auf Anfrage)

FILTERLÜFTER Serie LV

Betriebsspannung 115 Volt, 50/60 Hz



Schnellmontage durch Schnappbefestigung

Schutzart : IP 54

Temperaturbereich: -10°C...+55°C

Zulassungen: CE, UL

flache Bauform

auch als EMV-Ausführung lieferbar

Schutzart IP 55 durch Verwendung

einer Z-Filtermatte möglich (ab LV-250 /auf Anfrage)

Dichtung angespritzt

Farbe RAL 7035

Außenmaß	Montage-ausschnitt	Einbautiefe	Luftleistung freiblasend	Luftleistung mit Austrittsfilter	Leistungs-aufnahme	Bestellnummer	Preis
105 x 105 mm	92 x 92 mm	55 mm	25 m³/h	15 m³/h	12 Watt	LV-100-115V	38,00 €
130 x 130 mm	116 x 116 mm	72 mm	58 m³/h	40 m³/h	20 Watt	LV-200-115V	55,00 €
148 x 148 mm	125 x 125 mm	65 mm	63 m³/h	42 m³/h	21 Watt	LV-250-115V	55,00 €
204 x 204 mm	177 x 177 mm	90 mm	115 m³/h	90 m³/h	22 Watt	LV-300-115V	67,00 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	102 mm	160 m³/h	115 m³/h	18 Watt	LV-405-115V	78,00 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	120 mm	250 m³/h	205 m³/h	43 Watt	LV-410-115V	87,50 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	128 mm	315 m³/h	235 m³/h	82 Watt	LV-500-115V	110,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	148 mm	580 m³/h	385 m³/h	64 Watt	LV-600-115V	119,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	159 mm	470 m³/h	365 m³/h	82 Watt	LV-605-115V	115,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	162 mm	730 m³/h	530 m³/h	120 Watt	LV-700-115V	126,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	140 mm	930 m³/h	610 m³/h	115 Watt	LV-800-115V	150,00 €

Alle Daten bei Nennspannung 115 Volt, 50Hz und Standardfiltermatte P15/350s

FILTERLÜFTER Serie LV

Betriebsspannung 400 Volt, 3~ 50/60 Hz

Außenmaß	Montage-ausschnitt	Einbautiefe	Luftleistung freiblasend	Luftleistung mit Austrittsfilter	Leistungs-aufnahme	Bestellnummer	Preis
250 x 250 mm	223 x 223 mm	128 mm	315 m³/h	235 m³/h	68 Watt	LV-500-400V	131,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	162 mm	730 m³/h	530 m³/h	110 Watt	LV-700-400V	141,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	140 mm	930 m³/h	610 m³/h	115 Watt	LV-800-400V	215,00 €

Alle Daten bei Nennspannung 400 Volt, 50Hz und Standardfiltermatte P15/350s

Bei 3 ~ Ausführung muss als Vorsicherung ein Motorschutzschalter verwendet werden.

Der Einstellwert darf max 10% über dem Nennstrom des Lüfters liegen.

FILTERLÜFTER / AUSTRITTSFILTER

FILTERLÜFTER Serie LV

Betriebsspannung 230 Volt, 50/60 Hz



Schnellmontage durch Schnappbefestigung
Schutzart : IP 54
 Temperaturbereich: -10°C...+55°C
 Zulassungen: CE, UL
 flache Bauform
 auch als EMV-Ausführung lieferbar

Schutzart IP 55 durch Verwendung einer Z-Filtermatte möglich (ab LV-250 / auf Anfrage)
 Dichtung angespritzt
 Farbe RAL 7035

Außenmaß	Montage-ausschnitt	Einbautiefe	Luftleistung freiblasend	Luftleistung mit Austrittsfilter	Leistungs-aufnahme	Bestellnummer	Preis
80 x 80 mm	68 x 68 mm	41 mm	11 m³/h	8 m³/h	5 Watt	LV-080	43,00 €
105 x 105 mm	92 x 92 mm	55 mm	25 m³/h	15 m³/h	12 Watt	LV-100	36,00 €
130 x 130 mm	116 x 116 mm	72 mm	58 m³/h	40 m³/h	20 Watt	LV-200	49,50 €
148 x 148 mm	125 x 125 mm	65 mm	63 m³/h	42 m³/h	21 Watt	LV-250	50,50 €
204 x 204 mm	177 x 177 mm	90 mm	115 m³/h	90 m³/h	22 Watt	LV-300	59,00 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	102 mm	160 m³/h	115 m³/h	18 Watt	LV-405	69,00 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	120 mm	250 m³/h	205 m³/h	45 Watt	LV-410	73,00 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	128 mm	315 m³/h	235 m³/h	50 Watt	LV-500	92,00 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	125 mm	370 m³/h	260 m³/h	65 Watt	LV-550	99,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	148 mm	580 m³/h	385 m³/h	64 Watt	LV-600	103,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	159 mm	470 m³/h	365 m³/h	50 Watt	LV-605	99,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	162 mm	730 m³/h	530 m³/h	115 Watt	LV-700	108,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	140 mm	930 m³/h	610 m³/h	136 Watt	LV-800	143,00 €

Alle Daten bei Nennspannung 230 Volt, 50Hz und Standardfiltermatte P15/350s

FILTERLÜFTER Serie LV-EC

Betriebsspannung 195 - 265 Volt, 50/60 Hz*



energieeffiziente AC-Lüfter mit EC-Technik
wesentlich geringere Leistungsaufnahme
 niedrigerer Geräuschpegel
 deutlich höhere Lebensdauer
 elektronischer Blockierschutz
 Farbe RAL 7035
 auch als EMV-Ausführung lieferbar

Schnellmontage durch Schnappbefestigung
Elektronik ist im Lüfter integriert
Drehzahl unabhängig der Netzfrequenz
 Schutzart : IP 54
Schutzart IP 55 durch Verwendung einer Z-Filtermatte möglich (ab LV-250 / auf Anfrage)

Außenmaß	Montage-ausschnitt	Einbautiefe	Luftleistung min. freiblasend	Luftleistung min. mit Austrittsfilter	Leistungs-aufnahme	Bestellnummer	Preis
130 x 130 mm	116 x 116 mm	72 mm	60 m³/h	40 m³/h	4,4 Watt	LV-200-EC*	69,50 €
148 x 148 mm	125 x 125 mm	65 mm	62 m³/h	42 m³/h	4,4 Watt	LV-250-EC*	69,00 €
204 x 204 mm	177 x 177 mm	90 mm	120 m³/h	95 m³/h	4,4 Watt	LV-300-EC*	77,50 €
						*195-265V 50/60HZ	
250 x 250 mm	223 x 223 mm	120 mm	240 m³/h	190 m³/h	24 Watt	LV-410-EC* ²	126,00 €
						² 230V 50/60Hz	
323 x 323 mm	292 x 292 mm	148 mm	400 m³/h	265 m³/h	54 Watt	LV-600-EC* ³	185,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	160 mm	550 m³/h	360 m³/h	120 Watt	LV-800-EC* ³	238,00 €
						³ 220-240V 50/60Hz	

Alle Daten bei Nennspannung 230 Volt, 50Hz und Standardfiltermatte P15/350s
 Alle Lüfter auch in 120V 50/60Hz lieferbar (auf Anfrage)

AUSTRITTSFILTER Serie GV

mit Standardfiltermatte P15 / 350s



passend zu Filterlüfter-Serie LV
flache Bauform
 Schutzart : IP 54
 Farbe : RAL 7035

Schutzart IP 55 durch Verwendung einer Z-Filtermatte möglich (ab GV-250 / auf Anfrage)
 auch als EMV-Ausführung lieferbar (auf Anfrage)

Außenmaß	Montage-ausschnitt	Bestellnummer	Preis
80 x 80 mm	68 x 68 mm (Filtermatte P15/150S)	GV-080	10,50 €
105 x 105 mm	92 x 92 mm (Filtermatte P15/150S)	GV-100	10,40 €
130 x 130 mm	116 x 116 mm	GV-200	12,50 €
148 x 148 mm	125 x 125 mm	GV-250	12,80 €
204 x 204 mm	177 x 177 mm	GV-300	14,50 €
250 x 250 mm	223 x 223 mm	GV-400/500	17,00 €
323 x 323 mm	292 x 292 mm	GV-600/700	19,50 €

DACHLÜFTER / STRALHWASSERHAUBEN

DACHLÜFTER Serie DVL

Betriebsspannung 230 Volt, 50/60 Hz



Schnellmontage durch Schnappbefestigung

Schutzart: IP 54

Temperaturbereich: -10°C...+55°C

Zulassungen Motor: CE

flache Bauform

Dichtung angespritzt

Farbe RAL 7035

technische Daten bei 230 Volt / 50 Hz

Außenmaß	Montage-ausschnitt	Einbautiefe	Luftleistung freiblasend	Luftleistung mit Austrittsfilter	Leistungs-aufnahme	Bestellnummer	Preis
287 x 287 mm	223 x 223 mm	120 mm	240 m³/h	195 m³/h	45 Watt	DVL-410	88,00 €
287 x 287 mm	223 x 223 mm	126 mm	300 m³/h	212 m³/h	65 Watt	DVL-550	112,00 €
361 x 361 mm	292 x 292 mm	148 mm	550 m³/h	370 m³/h	64 Watt	DVL-600	122,00 €
361 x 361 mm	292 x 292 mm	140 mm	840 m³/h	572 m³/h	136 Watt	DVL-800	152,00 €

mit 4 Flachlüftern, für sehr geringe Einbautiefe



223 x 223 mm	50 mm	71 m³/h	55 m³/h	40 Watt	DVL-440	115,00 €
292 x 292 mm	51 mm	232 m³/h	212 m³/h	68 Watt	DVL-640	125,00 €

weitere Betriebsspannungen auf Anfrage

Dachentlüftung ohne Lüfter

287 x 287 mm	223 x 223 mm	31 mm				DVE-400	28,00 €
361 x 361 mm	292 x 292 mm	33 mm				DVE-600	33,00 €

DACHLÜFTER Serie DL

Betriebsspannung 230 Volt, 50/60 Hz



Stahlblechgehäuse mit Schraubbefestigung

Schutzart: IP 44

Temperaturbereich: -10°C...+60°C

Zulassungen: CE

Schutzart IP 54 mit Filtermatte AM420P möglich

Farbe RAL 7035

technische Daten bei 230 Volt / 50 Hz

Außenmaß	Montage-ausschnitt	Einbautiefe	Luftleistung freiblasend	Luftleistung mit Austrittsfilter	Leistungs-aufnahme	Bestellnummer	Preis
420 x 340 mm	345 x 265 mm	50 mm	405 m³/h	275 m³/h	40 Watt	DL-400	183,00 €
420 x 340 mm	345 x 265 mm	51 mm	690 m³/h	545 m³/h	110 Watt	DL-420	199,00 €

weitere Betriebsspannungen auf Anfrage

Dachentlüftung ohne Lüfter

420 x 340 mm	345 x 265 mm	28 mm				DE-400	66,00 €
--------------	--------------	-------	--	--	--	--------	---------

STRALHWASSERHAUBEN

zur Erhöhung der Schutzart für Filterlüfter und Austrittsfilter auf IP 55

Abdeckhauben aus Edelstahl geschliffen

Für Outdooreinsatz und Lebensmittelindustrie

Zum Schutz vor Strahlwasser und extremen Witterungseinflüssen

Mit Dichtung und Befestigungszubehör



Außenmaß Höhe x Breite	Tiefe		Bestellnummer	Preis
165 x 176 mm	55 mm	für LV / GV 200	AV-200	49,00 €
225 x 196 mm	55 mm	für LV / GV 250	AV-250	50,50 €
300 x 252 mm	55 mm	für LV / GV 300	AV-300	60,00 €
375 x 298 mm	80 mm	für LV / GV 4./ 5..	AV-400	80,00 €
480 x 374 mm	100 mm	für LV / GV 6./ 7./ 8..	AV-600	95,50 €

EINBAULÜFTER - STEGOJET

punktgenau gekühlt gegen Wärmenester



Schnappbefestigung für TS-35 Schiene
 Lebensdauer bei 60°C : 40.000 h
 Schutzart : IP 20

Temperaturbereich : -10°C...+60°C
 Abmessungen : 136 x 50 x 60 mm
 Gewicht : 0,2 kg

Ausblasöffnung 360° drehbar

Betriebsspannung	Luftleistung freiblasend	Leistungs-aufnahme	Zulassungen	Bestellnummer	Preis
100 - 240 Volt, 50/60 Hz	27,6 m³/h	4 Watt	VDE, UL, EAC	SJ-019	58,00 €
24 Volt / DC	27,6 m³/h	4 Watt	VDE, EAC	SJ-019-24VDC	32,00 €

THERMOSTATE

THERMOSTAT KTS

Schließer - zur Regelung von Filterlüftern

mit Schnappbefestigung für Hutschiene



Einstellbereich	Betriebsspannung max.	Schaltleistung max.	Schalttemperaturdifferenz	Abmessungen H x B x T	Bestellnummer	Preis
0 bis +60 °C +32 bis +140 °F	AC 250V / DC 30W AC 120V / DC 30W	250V: 10 (2) A 120V: 15 (2) A	7K (+/- 4K Toleranz) 7K (+/- 4K Toleranz)	60 x 33 x 43 mm 60 x 33 x 43 mm	KTS1141 KTS1141UL	10,00 € 12,00 €
-10 bis +50 °C +14 bis +122 °F	AC 250V / DC 30W AC 120V / DC 30W	250V: 10 (2) A 120V: 15 (2) A	7K (+/- 4K Toleranz) 7K (+/- 4K Toleranz)	60 x 33 x 43 mm 60 x 33 x 43 mm	KTS1143 KTS1143UL	11,20 € 13,20 €
+20 bis +80 °C	AC 250V / DC 30W	250V: 10 (2) A DC: 30W bei 24-72V	7K (+/- 4K Toleranz)	60 x 33 x 43 mm	KTS1158	12,00 €

THERMOSTAT FZK

Wechselkontakt für Heiz- und Kühlgeräte

mit Schnappbefestigung für Hutschiene



Einstellbereich	Betriebsspannung max.	max. Schaltleistung Öffner / Schließer	Schalttemperaturdifferenz	Abmessungen H x B x T	Bestellnummer	Preis
+5 bis +60 °C	AC 250V / DC 30W	10 (4) A / 5 (2) A DC : 30 Watt	5K (-3/ +2K Toleranz)	67 x 50 x 38 mm	FZK-01170.0-00	19,50 €
-20 bis +35 °C	AC 250V / DC 30W	10 (4) A / 5 (2) A DC : 30 Watt	5K (-3/ +2K Toleranz)	67 x 50 x 38 mm	FZK-01170.0-02	26,00 €

max. Einschaltstrom : AC 16 Amp. für 10 sec.

elektronischer THERMOSTAT ETR

Wechselkontakt für Heiz- und Kühlgeräte

mit Schnappbefestigung für Hutschiene



Einstellbereich	Betriebsspannung	max. Schaltleistung Relaisausgang	Schalttemperaturdifferenz	Abmessungen H x B x T	Bestellnummer	Preis
+20 bis +60 °C	230 Volt, 50/60 Hz	8 (1,6) Amp. 100 W bei DC 24 V	4K (+/- 1K Toleranz) bei 20 °C (+68 °F)	64,5 x 42 x 38 mm	ETR011	40,00 €
-4 bis +140 °F	120 Volt, 50/60 Hz	8 (1,6) Amp. 100 W bei DC 24 V	4K (+/- 1K Toleranz) 67 x 50 x 38 mm	64,5 x 42 x 38 mm	ETR0112	41,00 €

max. Einschaltstrom : AC 16 Amp. für 10 sec.

HEIZUNG Serie HGK 047

Klein-Halbleiter-Heizgeräte 10 - 30 Watt mit fester Zuleitung 300 mm



Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
 Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend
 Einsatztemperatur : -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
 Einsatzfeuchtigkeit : max. 90 % rF (nicht kondensierend)
 Schnappbefestigung auf 35mm DIN-Schiene

Aluminiumprofil, eloxiert
Schutzart : IP 44
 Schutzklasse : I
 Approbationen 110-120Volt: CE, UL & EAC
 Approbationen 120-240Volt: CE, VDE & EAC
 Approbationen 12-24V: CE & EAC

Heizleistung	Betriebsspannung	Einschaltstrom max.	Vorsicherung T träge	Abmessungen H x B x T	Gewicht ca.	Bestellnummer	Preis
10 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	1,0 Amp.	2 Amp.	52 x 25 x 50mm	0,1 kg	HGK 04700.0-00 (SH-010)	18,60 €
20 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	2,5 Amp.	4 Amp.	60 x 25 x 50mm	0,2 kg	HGK 04701.0-00 (SH-020)	20,20 €
30 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	3,0 Amp.	4 Amp.	70 x 25 x 50mm	0,2 kg	HGK 04702.0-00 (SH-030)	22,80 €
*Bei Betrieb unter AC/DC 140V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10%							
10 Watt	110-120 Volt, AC/DC	1,0 Amp.	2 Amp.	52 x 25 x 50mm	0,1 kg	HGK 04700.9-00 (SH-010)	20,40 €
20 Watt	110-120 Volt, AC/DC	1,5 Amp.	2 Amp.	70 x 25 x 50mm	0,2 kg	HGK 04701.9-00 (SH-020)	21,50 €
30 Watt	110-120 Volt, AC/DC	1,5 Amp.	2 Amp.	100 x 25 x 50mm	0,2 kg	HGK 04702.9-00 (SH-030)	24,00 €
10 Watt	12 - 24 Volt, AC/DC*	7,0 Amp.	6,3 Amp.	52 x 25 x 50mm	0,1 kg	HGK 04710.0-00 (SH-010)	22,00 €
20 Watt	12 - 24 Volt, AC/DC*	10,0 Amp.	10,0 Amp.	60 x 25 x 50mm	0,2 kg	HGK 04711.0-00 (SH-010)	22,50 €
30 Watt	12 - 24 Volt, AC/DC*	5,0 Amp.	4,0 Amp.	70 x 25 x 50mm	0,2 kg	HGK 04716.0-00 (SH-010)	27,20 €

*Bei Betrieb unter AC/DC 15V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10%

HEIZUNG Serie HG 140

Halbleiter-Heizgeräte 15 - 150 Watt mit Druckklemme



Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
 Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend
 Einsatztemperatur : -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
 Einsatzfeuchtigkeit : max. 90 % rF (nicht kondensierend)
 Schnappbefestigung auf 35mm DIN-Schiene

Aluminiumprofil, eloxiert
 Kunststoff nach UL94 V-0
Schutzart : IP 20
 Schutzklasse : I
 Approbationen 120-240Volt: CE, VDE, UL & EAC
 Approbationen 12-24V: CE & EAC
 Approbationen 400V: CE & EAC

Heizleistung	Betriebsspannung	Einschaltstrom max.	Vorsicherung T träge	Abmessungen H x B x T	Gewicht ca.	Bestellnummer	Preis
15 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	1,5 Amp.	2,0 Amp.	109 x 70 x 60mm	0,3 kg	HG 14000.0-00 (SH-015)	23,10 €
30 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	3,0 Amp.	4,0 Amp.	109 x 70 x 60mm	0,3 kg	HG 14001.0-00 (SH-030)	24,90 €
45 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	3,5 Amp.	4,0 Amp.	109 x 70 x 60mm	0,3 kg	HG 14003.0-00 (SH-045)	27,00 €
60 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	2,5 Amp.	4,0 Amp.	109 x 70 x 60mm	0,4 kg	HG 14005.0-00 (SH-060)	36,00 €
75 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	4,0 Amp.	6,3 Amp.	184 x 70 x 60mm	0,5 kg	HG 14006.0-00 (SH-075)	40,00 €
100 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	4,5 Amp.	8,0 Amp.	184 x 70 x 60mm	0,5 kg	HG 14007.0-00 (SH-100)	43,90 €
150 Watt	120-240 Volt, AC/DC*	9,0 Amp.	10,0 Amp.	264 x 70 x 60mm	0,7 kg	HG 14008.0-00 (SH-150)	53,60 €
*Bei Betrieb unter AC/DC 140V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10%							
60 Watt	12 - 24 Volt, AC/DC*	7,0 Amp.	8,0 Amp.	184 x 70 x 60mm	0,4 kg	HG 14013.0-00 (SH-060)	36,70 €
100 Watt	12 - 24 Volt, AC/DC*	8,0 Amp.	10,0 Amp.	184 x 70 x 60mm	0,5 kg	HG 14015.0-00 (SH-100)	48,30 €
150 Watt	12 - 24 Volt, AC/DC*	13,0 Amp.	16,0 Amp.	274 x 70 x 60mm	0,7 kg	HG 14016.0-00 (SH-150)	59,40 €
*Bei Betrieb unter AC/DC 15V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10%							
30 Watt	400 Volt, AC/DC			109 x 70 x 60mm	0,3 kg	HG 14018.0-00 / 400V	30,00 €
60 Watt	400 Volt, AC/DC			184 x 70 x 60mm	0,4 kg	HG 14020.0-00 / 400V	34,00 €
100 Watt	400 Volt, AC/DC			184 x 70 x 60mm	0,5 kg	HG 14022.0-00 / 400V	50,50 €
150 Watt	400 Volt, AC/DC			264 x 70 x 60mm	0,7 kg	HG 14023.0-00 / 400V	57,50 €

Alle HG 140 Heizungen auch mit fest angeschlossener Zuleitung 300mm lieferbar.
 Schutzart : IP 44 - Typen und Preise auf Anfrage

THERMOSTATE / HYGROSTATE

THERMOSTAT KT O

Öffner - zur Regelung von Heizgeräten

mit Schnappbefestigung für Hutschiene



Einstellbereich	Betriebsspannung max.	max. Schaltleistung Öffner / Schließer	Schalttemperaturdifferenz	Abmessungen H x B x T	Bestellnummer	Preis
+0 bis +80 °C +32 bis +140 °F	AC 250V / DC 72V	AC 250V: 10 (2) A	7K (+/- 4K Toleranz)	60 x 33 x 43 mm	KT01140 KT01140UL	10,00 € 12,00 €
	AC 250V / DC 72V	AC 120V: 15 (2) A DC 30W bei 24-72V	7K (+/- 4K Toleranz)	60 x 33 x 43 mm		
-10 bis +50 °C +14 bis +122 °F	AC 250V / DC 72V	AC 250V: 10 (2) A	7K (+/- 4K Toleranz)	60 x 33 x 43 mm	KT01142 KT01142UL	11,20 € 13,20 €
	AC 250V / DC 72V	AC 120V: 15 (2) A DC 30W bei 24-72V	7K (+/- 4K Toleranz)	60 x 33 x 43 mm		
+20 bis +80 °C	AC 250V / DC 72V	AC 120V: 15 (2) A DC 30W bei 24-72V	7K (+/- 4K Toleranz)	60 x 33 x 43 mm	KT01159	12,00 €

max. Einschaltstrom : AC 16 Amp. für 10 sec.

THERMOSTAT FZ K

Wechselkontakt für Heiz- und Kühlgeräte

mit Schnappbefestigung für Hutschiene



Einstellbereich	Betriebsspannung max.	max. Schaltleistung Öffner / Schließer	Schalttemperaturdifferenz	Abmessungen H x B x T	Bestellnummer	Preis
+5 bis +60 °C -20 bis +30 °C	AC 250V / DC 30W	10 (4) A / 5 (2) A	5K (-3/+2K Toleranz)	67 x 50 x 38 mm	FZK-01170.0-00 FZK-01170.0-02	19,50 € 26,00 €
	AC 250V / DC 30W	DC 30W bei 24-72V	5K (-3/+2K Toleranz)	68 x 50 x 38 mm		

max. Einschaltstrom : AC 16 Amp. für 10 sec.

HYGROSTAT M F R

Wechselkontakt für Heiz- und Kühlgeräte

mit Schnappbefestigung für Hutschiene



Einstellbereich	Schaltleistung max.	Schalttdifferenz	Abmessungen H x B x T	Bestellnummer	Preis
35 bis 95 % Luftfeuchtigkeit	AC 250 V, 5 A DC 20 Watt	4% rF (+/-3% Toleranz)	67 x 50 x 38 mm	MFR-01220.0-00	42,80 €

Heizungen CREX 020

für explosionsgefährdete Umgebungen



Heizleistung	Temperaturklasse	Ex-Schutzart Ex II 2 GD
50W & 100W	T5	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66
50W, 100W, 150W & 200W	T4	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db IP66
50W, 100W, 150W, 200W & 250W	T3	Ex db IIC T3 Gb Ex tb IIIC T200°C Db IP66

Approbationen EPS 16 ATEX 1 109 X, IECEx EPS 16.0048X, EAC

auf Anfrage

Thermostat REX 011

für explosionsgefährdete Umgebungen



Kontaktart (1-polig)	Temperaturklasse	Ex-Schutzart Ex II 2 GD
Öffner	T6	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Approbationen EPS 16 ATEX 1 118 X, IECEx EPS 16.0054X, EAC
 Max. Schaltleistung AC 250 V 10A, DC 24C 1A
 Min. Schaltleistung DC 1,5V 5mA
 Max. Einschaltstrom AC 16 A für 12 Sek.

auf Anfrage

kompakte Halbleiter-Heizgebläse 150 - 400 Watt

Serie: CS 028 / CSL 028 / CSF 028

Schutzklasse II



Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend
seitliche Oberflächentemperatur max. 50 °C, 400 W : 65 °C
Einsatztemperatur : -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatzfeuchtigkeit : max. 90 % rF (nicht kondensierend)

Luftleistung freiblasend 250/400W: 45m³/h
Luftleistung freiblasend 150W : 13,8 m³/h
Schnappbefestigung auf TS-35 Schiene
Schutzart : IP 20
Schutzklasse : II (schutzisoliert)
Approbationen: CE, UL, VDE & EAC

Heizleistung	Betriebsspannung	Einschaltstrom max.	Vorsicherung T träge	Abmessungen H x B x T	Gewicht ca.	Bestellnummer	Preis
150 Watt 250 Watt 400 Watt	230 Volt, 50/60 Hz 230 Volt, 50/60 Hz 230 Volt, 50/60 Hz	12 Amp. 9 Amp. 15 Amp.	10 Amp. 10 Amp. 16 Amp.	75 x 65 x 90mm 90 x 85 x 111mm 90 x 85 x 111mm	0,3 kg 0,5 kg 0,5 kg	CS-02800.0-00 CSL-02811.0-00 CSL-02810.0-00	76,00 € 83,00 € 95,00 €
mit integriertem FIX-THERMOSTAT		Vorsicherung T träge	Einschalttemperatur²	Ausschalttemperatur²	Abmessungen H x B x T		
250 Watt 250 Watt	230 Volt, 50/60 Hz 230 Volt, 50/60 Hz	10 Amp. 10 Amp.	+5 °C (+41 °F) +15 °C (+59 °F)	+15 °C (+59 °F) +25 °C (+77 °F)	105 x 85 x 118mm 105 x 85 x 118mm	CSF-02821.0-06 CSF-02821.0-09	101,50 € 101,50 €
400 Watt 400 Watt	230 Volt, 50/60 Hz 230 Volt, 50/60 Hz	16 Amp. 16 Amp.	+5 °C (+41 °F) +15 °C (+59 °F)	+15 °C (+59 °F) +25 °C (+77 °F)	105 x 85 x 118mm 105 x 85 x 118mm	CSF-02820.0-06 CSF-02820.0-09	129,00 € 129,00 €

Alle Heizgebläse auch in 120V 50/60Hz lieferbar (auf Anfrage)

² Toleranz +/- 5K

kompakte Halbleiter-Heizgeräte 150 - 400 Watt

Serie: CS 060 / CSF 060

Schutzklasse II



Niedrige Oberflächentemperatur
Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend
Einsatztemperatur : -40 bis +70 °C (-40 bis +158 °F)

kleine Abmessungen
Schnappbefestigung auf TS-35 Schiene
Schutzart : IP 20
Approbationen: CE, UL, VDE & EAC

Heizleistung	Betriebsspannung	Einschaltstrom max.	Vorsicherung T träge	Abmessungen H x B x T	Gewicht ca.	Bestellnummer	Preis
50 Watt 100 Watt 150 Watt	120-240 Volt, AC/DC* 120-240 Volt, AC/DC* 120-240 Volt, AC/DC*	2,5 Amp. 4,5 Amp. 8,0 Amp.	4 Amp. 8 Amp. 10 Amp.	110 x 60 x 90mm 110 x 60 x 90mm 150 x 60 x 90mm	0,3 kg 0,3 kg 0,5 kg	SH-050-CS SH-100-CS060 SH-150-CS060	31,00 € 43,00 € 53,60 €
mit integriertem FIX-THERMOSTAT		Vorsicherung T träge	Einschalttemperatur²	Ausschalttemperatur²	Abmessungen H x B x T		
50 Watt 50 Watt	120-240 Volt, AC/DC* 120-240 Volt, AC/DC*	4 Amp. 4 Amp.	+5 °C (+41 °F) +15 °C (+59 °F)	+15 °C (+59 °F) +25 °C (+77 °F)	133 x 60 x 90mm 133 x 60 x 90mm	SH-050-CSF060-15 SH-050-CSF060-25	33,75 € 33,75 €
100 Watt 100 Watt	120-240 Volt, AC/DC* 120-240 Volt, AC/DC*	8 Amp. 8 Amp.	+5 °C (+41 °F) +15 °C (+59 °F)	+15 °C (+59 °F) +25 °C (+77 °F)	133 x 60 x 90mm 133 x 60 x 90mm	SH-100-CSF060-15 SH-100-CSF060-25	45,00 € 45,00 €
150 Watt 150 Watt	120-240 Volt, AC/DC* 120-240 Volt, AC/DC*	10 Amp. 10 Amp.	+5 °C (+41 °F) +15 °C (+59 °F)	+15 °C (+59 °F) +25 °C (+77 °F)	173 x 60 x 90mm 173 x 60 x 90mm	SH-150-CSF060-15 SH-150-CSF060-25	57,00 € 57,00 €

*Bei Betrieb unter AC/DC 140V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10%

² Toleranz +/- 5K

Halbleiter-Heizgebläse CR 027 400 - 650 Watt

mit integriertem Thermostat und Axiallüfter



Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend
Einsatztemperatur : -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatzfeuchtigkeit : max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Approbationen: CE, VDE, UL & EAC

Temperaturwächter
Schnappbefestigung auf TS-35 Schiene
Schutzart : IP 20
Schutzklasse : II (schutzisoliert)

Heizleistung 50 / 60 Hz	Betriebsspannung	Vorsicherung T träge	Einstellbereich Thermostat ³	Luftleistung freiblasend	Abmessungen H x B x T	Bestellnummer	Preis
475/550 Watt 550/650 Watt	220-240Volt 50/60Hz 220-240Volt 50/60Hz	10 Amp. 10 Amp.	0 bis +60 °C 0 bis +60 °C	35 m³/h 45 m³/h	100 x 128 x 165mm 100 x 128 x 165mm	SH-475 / CR027 SH-550 / CR027	129,90 € 149,00 €
400/550 Watt 510/650 Watt	100-120Volt 50/60Hz 100-120volt 50/60Hz	10 Amp. 10 Amp.	+32 bis 140 °F +32 bis 140 °F	35 m³/h 45 m³/h	100 x 128 x 165mm 100 x 128 x 165mm	SH-410-120V / CR027 SH-510-120V / CR027	132,00 € 152,00 €

³ Schalttemperaturdifferenz 7 K (+/- 4 K Toleranz)

TÜRKONTAKTSCHALTER und Montagesätze



Schaltkontakte	Schaltleistung max.	Bestellnummer	Preis
1 Schließer / 1 Öffner	240 Volt / 3 Amp.	I-88--	10,00 €
2 Öffner	240 Volt / 1,5 Amp.	IN62/A2Z	17,50 €
Montagesatz für Türkontaktschalter VX25 Adapter, Schrauben und Würgenippel		2-XM8004	2,20 €

Schutzkontakt-STECKDOSE

mit Hutschienebefestigung



Länderkennung	Spannung max.	Nennstrom max.	Ausführung	Bestellnummer	Preis
Deutschland	AC 250 Volt	16 Amp.	grau	BST-01	3,95 €

mit VDE Abnahme

Internationale STECKDOSEN

mit Hutschienebefestigung



Länderkennung	Spannung max.	Nennstrom max.	Sicherung	Bestellnummer	Preis
Deutschland	AC 250 Volt	6,3 Amp.	ja	BST-05-S	12,50 €
Schweiz	AC 250 Volt	10 Amp.	nein	BST-05-CH	16,40 €
Schweiz	AC 250 Volt	6,3 Amp.	ja	BST-05-CH-S	17,90 €
Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen F / B / CZ / PL / SK	AC 250 Volt	16 Amp. 6,3 Amp.	nein ja	BST-05-BF BST-05-BF-S	10,90 € 11,80 €
Großbritannien Großbritannien	AC 250 Volt AC 250 Volt	13 Amp. 6,3 Amp.	nein ja	BST-05-GB BST-05-GB-S	18,40 € 19,90 €
Italien Italien	AC 250 Volt AC 250 Volt	16 Amp. 6,3 Amp.	nein ja	BST-05-IT BST-05-IT-S	19,90 € 21,70 €
USA / Kanada USA / Kanada	AC 125 Volt AC 125 Volt	15 Amp. 6,3 Amp.	nein ja	BST-05-USA BST-05-USA-S	15,90 € 17,40 €
Russland Russland	AC 250 Volt AC 250 Volt	16 Amp. 6,3 Amp.	nein ja	BST-05-RUS BST-05-RUS-S	11,00 € 12,50 €
Australien	AC 240 Volt	10 Amp.	nein	BST-05-AUS	40,70 €
Brasilien	AC 250 Volt	10 Amp.	nein	BST-05-BRA	62,00 €
China	AC 250 Volt	10 Amp.	nein	BST-05-China	35,60 €
Altbritisch - BS 546	AC 250 Volt	5 Amp.	nein	BST-05-AktGB	22,00 €

ORDNOFIX Schaltplantaschen

aus Metall



UNIVERSAL-Schaltplantasche
 Einsetzbar in allen Schaltschranktürbreiten ab 500mm.
 Schraubbefestigung im 25mm-Raster und Klebeflächen zur universellen Befestigung links oder rechts am Türrahmenprofil
 Farbe: RAL 7035 Struktur
 Abmessungen: 370 x 260 x 90 mm (B x H x T)

Bestellnummer	Preis
SP-M-370-35	12,90 €



Standard-Schaltplantasche für eine Türbreite
 Schaltplantasche Metall für 500mm Türen
 Farbe: RAL 7035 Struktur
 Abmessungen: 392 x 260 x 90 mm (B x H x T)

SP-M-500	12,90 €
----------	---------



Schaltplantasche Metall für 600mm Türen
 Farbe: RAL 7035 Struktur
 Abmessungen: 492 x 260 x 90 mm (B x H x T)

SP-M-600	13,50 €
----------	---------



Schaltplantasche Metall für 800mm Türen
 Farbe: RAL 7035 Struktur
 Abmessungen: 692 x 260 x 90 mm (B x H x T)

SP-M-800	15,50 €
----------	---------

SCHALTPLANTASCHEN

aus Kunststoff



Schaltplantasche DIN A4 aus Polystyrol schlagfest und selbstklebend
 Abmessungen: 264 x 236 x 30 (B x H x T)
 Farbe: RAL 7035

Bestellnummer	Preis
SP-K-01-35	2,90 €



Schaltplantasche DIN A5 aus Polystyrol schlagfest und selbstklebend
 Abmessungen: 220 x 190 x 19 (H x B x T)
 Farbe: RAL 7035

SP-K-05-35	2,90 €
------------	--------



Folien-Schaltplantasche DIN A4 mit vollflächigem Rückenkleber
 Abmessungen: 310 x 225 mm (H x B) max. 20 Blätter (80g)
 Farbe: transparent

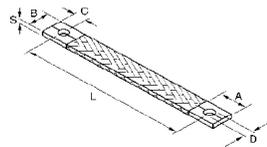
SP-K-02-T	2,20 €
-----------	--------

FLACHBANDERDER

anschlußfertig konfektioniert



Querschnitt:	Länge:	Loch:	Bestellnummer	Preis
6 qmm	150 mm	8,5 mm	FL06-150	1,80 €
10 qmm	200 mm	8,5 mm	FL10-200	2,00 €
10 qmm	300 mm	8,5 mm	FL10-300	2,50 €
16 qmm	200 mm	8,5 mm	FL16-200	2,20 €
16 qmm	300 mm	8,5 mm	FL16-300	2,80 €
25 qmm	200 mm	8,5 mm	FL25-200	3,20 €
25 qmm	300 mm	8,5 mm	FL25-300	4,40 €
35 qmm	200 mm	8,5 mm	FL35-200	4,20 €
35 qmm	300 mm	8,5 mm	FL35-300	4,70 €



weitere Abmessungen auf Anfrage

KANTENSCHUTZ PVC-schwarz

mit Stahlfederkern

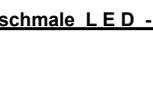


Klemmbereich:	VE:	Bestellnummer	Preis
1 - 2 mm	100 m	416005	93,00 €
1 - 2,5 mm	100 m	416009-2	142,00 €
1 - 4 mm	100 m	416001	139,00 €

LED - Schaltschrankleuchten mit Steckdose

Breite Spannung Befestigung Bestellnummer Preis

LED - Normo - Lux

 Stecksystem seitlich abgehend	13 Watt, mit Ein- / Ausschalter	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	LED-13D--	59,00 €
	13 Watt, mit Türkontaktschalter	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	LED-13D-T	66,00 €
	13 Watt, mit Infrarot-Bewegungssensor	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	LED-13D-IR	74,00 €
	13 Watt, mit Ein- / Ausschalter	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	LED-13UD--	59,00 €
	13 Watt, mit Türkontaktschalter	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	LED-13UD-T	66,00 €
	13 Watt, mit Infrarot-Bewegungssensor	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	LED-13UD-IR	74,00 €
	13 Watt, mit T K S und Fehlerstromschutzschalter	ab 600mm	230 Volt, 50 Hz	Universal	LED-13D-T-FI	94,00 €
	13 Watt, mit T K S und Fehlerstromschutzschalter	ab 600mm	230 Volt, 50 Hz	VX25	LED-13UD-T-FI	94,00 €
	zusätzlicher potentialfreier Kontakt über den Schließer des Türkontaktschalters					
	13 Watt, mit Türkontaktschalter	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	LED-13D-P-T	69,00 €
	13 Watt, mit Türkontaktschalter	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	LED-13UD-P-T	69,00 €
	mit Steckanschluss für Türkontaktschalter					
	13 Watt, mit Zwei-Wege-Schalter und Anschluß für TKS	ab 600mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	LED-13D-S	62,00 €
	19 Watt, mit Ein- / Ausschalter	ab 1000mm	120-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	LED-19U--	79,00 €
	19 Watt, mit Türkontaktschalter	ab 1000mm	120-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	LED-19U-T	86,00 €

schmale LED - Schaltschrankleuchten ohne Steckdose

LED - Kompakt - Lux

	8,7 Watt, mit Ein- / Aus Schalter und 2m Leitung	ab 300mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	LED-K9-F	49,90 €
	8,7 Watt, mit Infrarot-Bewegungssensor und 2m Leitung	ab 300mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	LED-K9-F-IR	66,50 €
	8,7 Watt, mit Ein- / Ausschalter und 2m Leitung	ab 300mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	LED-K9M-F	54,90 €
	8,7 Watt, mit Infrarot-Bewegungssensor und 2m Leitung	ab 300mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	LED-K9M-F-IR	71,50 €

schmale LED - Schaltschrankleuchten für Gleichspannung

LED - Kompakt - Lux / DC

	8 Watt, mit Ein- / Ausschalter und 2m Leitung	ab 400mm	24 Volt / DC	Universal	LED-K8-F-24V	51,00 €
	8 Watt, mit Infrarot-Bewegungssensor und 2m Leitung	ab 400mm	24 Volt / DC	Universal	LED-K8-F-IR-24V	67,00 €
	8 Watt, mit Ein- / Ausschalter und 2m Leitung	ab 400mm	24 Volt / DC	Magnet	LED-K8M-F-24V	56,00 €
	8 Watt, mit Infrarot-Bewegungssensor und 2m Leitung	ab 400mm	24 Volt / DC	Magnet	LED-K8M-F-IR-24V	72,00 €

Magnet - LED-Leuchten für Wandgehäuse mit Steckdose

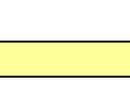
LED - Magneto - Lux

	8,7 Watt, mit Ein- / Ausschalter und 3m Leitung	ab 400mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	LED-9M-F	59,90 €
	8,7 Watt, mit Türkontaktschalter und 3m Leitung	ab 400mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	LED-9M-FT	68,00 €
	8,7 Watt, mit Infrarot-Bewegungssensor und 3m Leitung	ab 400mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	LED-9M-F-IR	76,00 €

UNIVERSAL - Schaltschrankleuchten mit Energiesparlampe 23 Watt

	<u>Breite</u>	<u>Spannung</u>	<u>Befestigung</u>	<u>Bestellnummer</u>	<u>Preis</u>
Uni - Lux für Standschränke					
	ab 500mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	Universal	BSK-23--	35,00 €
	ab 500mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	Universal	BSK-23-T	44,00 €
	ab 500mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	Universal	BSK-23D--	36,00 €
	ab 500mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	Universal	BSK-23D-T	45,00 €
	ab 500mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	VX25	BSK-23UD--	36,00 €
	ab 500mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	VX25	BSK-23UD-T	45,00 €
	ab 500mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	VX25	BSK-23UD-T-A	49,00 €
Uni - Magneto - Lux für Wandgehäuse					
	ab 400mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	Magnet	BSK-23M-F	43,00 €
	ab 400mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	Magnet	BSK-23M-F-A	47,00 €
	ab 400mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	Magnet	BSK-23M-FT	52,00 €
	ab 400mm	220-240 Volt, 50/60 Hz	Magnet	BSK-23M-FT-A	56,00 €

SCHALTSCHRANKLEUCHTEN mit Fehlerstromschutzschalter RCD

	<u>Breite</u>	<u>Spannung</u>	<u>Befestigung</u>	<u>Bestellnummer</u>	<u>Preis</u>
Uni - Lux - FI mit Fehlerschutzschalter RCD					
	ab 600mm	230 Volt, 50 Hz	Universal	BSK-23D-T-FI	71,50 €
	ab 600mm	230 Volt, 50 Hz	Universal	BSK-23D-T-FI-A	75,50 €
	ab 600mm	230 Volt, 50 Hz	VX25	BSK-23UD-T-FI	71,50 €
	ab 600mm	230 Volt, 50 Hz	VX25	BSK-23UD-T-FI-A	75,50 €
	ab 500mm	230 Volt, 50 Hz	Magnet	BSK-23M-FT-FI	81,90 €
	ab 500mm	230 Volt, 50 Hz	Magnet	BSK-23M-FT-FI-A	85,90 €

SCHALTSCHRANKLEUCHTEN mit EVG und Leuchtstoffröhre T-8, 14 - 30 Watt

	<u>Breite</u>	<u>Spannung</u>	<u>Befestigung</u>	<u>Bestellnummer</u>	<u>Preis</u>
Normo - Lux mit EVG für Standschränke					
	ab 600mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-14E--	43,80 €
	ab 800mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-15E--	43,80 €
	ab 1000mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-18E--	44,80 €
	ab 1200mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-30E--	57,00 €
	ab 600mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-14E-T	52,80 €
	ab 800mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-15E-T	52,80 €
	ab 1000mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-18E-T	53,80 €
	ab 1200mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-30E-T	66,00 €
	ab 600mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	BS-14EU--	43,80 €
	ab 800mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	BS-15EU--	43,80 €
	ab 800mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	VX25	BS-18EU--	44,80 €
	ab 1200mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	BS-30EU--	57,00 €
	ab 600mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	BS-14EU-T	52,80 €
	ab 800mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	BS-15EU-T	52,80 €
	ab 800mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	VX25	BS-18EU-T	53,80 €
	ab 1200mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	VX25 / Universal	BS-30EU-T	66,00 €
 mit Steckanschluss für Türkontaktschalter 14 Watt, mit Zwei-Wege-Schalter und Anschluß für TKS	ab 600mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-14E-S	44,20 €

MAGNET - Schaltschrankleuchten mit Energiesparlampe 11 Watt

Magn o - Lux für Wandgehäuse



11 Watt, mit Ein- / Ausschalter, Leitung 3m
 11 Watt, mit Ein- / Ausschalter, Abdeckung, Leitung 3m
 11 Watt, mit aufgebautem TKS, Leitung 3m
 11 Watt, mit aufgebautem TKS, Abdeckung, Leitung 3m

Breite	Spannung	Befestigung	Bestellnummer	Preis
ab 500mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	BS-11M-F	49,90 €
ab 500mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	BS-11M-F-A	52,40 €
ab 500mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	BS-11M-FT	58,90 €
ab 500mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	BS-11M-FT-A	61,40 €

ab sofort mit **EVG**

MAGNET - Schaltschrankleuchten mit Leuchtstoffröhre T-5, 8 Watt

Magnet o - Lux für Wandgehäuse



8 Watt, mit Ein- / Ausschalter, Leitung 2m
 8 Watt, mit seitlich aufgebautem TKS, Leitung 2m

Breite	Spannung	Befestigung	Bestellnummer	Preis
ab 400mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	BS-8M-F	39,90 €
ab 500mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Magnet	BS-8M-FT	48,90 €

ab sofort mit **EVG**

Schaltschrankleuchten mit KLIMA - Verschaltung

steckbares Kleinthermostat, geschaltet zum Filterlüfter

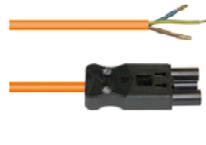


13 Watt, mit aufgebautem Türkontaktschalter
 15 Watt, mit aufgebautem Türkontaktschalter

Breite	Spannung	Befestigung	Bestellnummer	Preis
ab 800mm	110-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	LED-13D-K-T	69,00 €
ab 800mm	220-240 Volt, 50-60 Hz	Universal	BS-15E-K-T	56,80 €

ZUBEHÖR - Anschlußleitungen

Netzzuleitungen



Länge : 3,5m, orange
 Länge : 4,0m, orange
 Länge : 5,0m, orange
 Länge : 3,0m, gelb
 Länge : 3,5m, grau
 Länge : 3,0m, orange, halogenfrei



Bestellnummer	Preis
BS-N-35	4,20 €
BS-N-40	5,00 €
BS-N-50	6,00 €
BS-N-35gelb	5,50 €
BS-N-35grau	4,20 €
BS-N-30-HF	11,90 €

Verbindungsleitungen

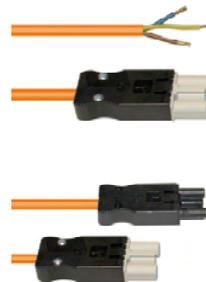


Länge : 40cm, orange
 Länge : 60cm, orange
 Länge : 70cm, orange
 Länge : 80cm, orange
 Länge : 90cm, orange
 Länge : 100cm, orange
 Länge : 150cm, orange
 Länge : 170cm, orange
 Länge : 190cm, orange
 Länge : 60cm, gelb
 Länge : 100cm, gelb
 Länge : 60cm, grau
 Länge : 120cm, grau



BS-V-04	4,00 €
BS-V-06	4,00 €
BS-V-07	4,00 €
BS-V-08	4,30 €
BS-V-09	4,30 €
BS-V-10	4,50 €
BS-V-15	4,80 €
BS-V-17	4,80 €
BS-V-19	4,80 €
BS-V-06gelb	5,00 €
BS-V-10gelb	5,50 €
BS-V-06grau	4,00 €
BS-V-12grau	4,50 €

Anschlußleitungen für KLIMA-Leuchten



Anschlußleitung von der Leuchte zum Lüfter
 Länge : 3,5m, orange
 mit GST 18/3 Buchse zum Lüfter
 Länge : 3,5m, orange
 Kleinthermostat (Schließer) mit Stecker ST17/2
 Länge: 2,0m orange
 Verbindungsleitung des Klimakontaktes
 Länge : 60cm, orange
 Länge : 170cm, orange

BS-KA-35	4,20 €
BS-KA-35-GST	5,70 €
BS-KS-20	12,50 €
BS-KV-06	4,00 €
BS-KV-17	4,90 €

konfektionierter Türkontaktschalter



Länge : 60cm, orange, inkl. Montagesatz XM-8004

BS-T-06	12,00 €
---------	---------

Steckkontakte zur Selbstkonfektion



	Bestellnummer	Preis
Stecker 3 pol. schwarz	BS-ST-3	2,80 €
Buchse 3 pol. schwarz	BS-BU-3	2,80 €
Stecker 3 pol. grau	BS-ST-3-grau	2,90 €
Stecker 2 pol. grau	BS-ST-2	2,80 €

Röhrenabdeckungen



für 14 Watt NORMO-LUX	BS-14-A	6,30 €
für 15 Watt NORMO-LUX	BS-15-A	6,80 €
für 18 Watt NORMO-LUX	BS-18-A	7,30 €
für 30 Watt NORMO-LUX	BS-30-A	9,95 €
für 23 Watt UNI-LUX BSK-23UD...	BSK-23UD-A	4,90 €
für 23 Watt UNI-MAGNETO-LUX BSK-23M...	BSK-23M-A	4,90 €
für 11 Watt MAGNO-LUX	BS-11-A	2,50 €

Steckdosen international - oder ohne



Niederlande / Belgien	BS / BSK / LED-...-BF	4,50 €
Frankreich / Tschechien	BS / BSK / LED-...-BF	4,50 €
Großbritannien	BS / BSK / LED-...-GB	5,90 €
Schweiz	BS / BSK / LED-...-CH	5,90 €
USA	BS / BSK / LED-...-USA	10,50 €
weitere Länder auf Anfrage		
ohne Steckdose	BS / BSK / LED-...-OS	o. Aufpreis

Türkontaktschalter



Türkontaktschalter einzeln, 250V, 3A, 1 Öffner - 1 Schließer	I-88--	10,00 €
Montagesatz für Türkontaktschalter für VX25 und weitere Schränke	XM-8004	2,20 €

HK

INDUSTRIEVERTRETUNGEN

Auszug aus unserem weiteren Lieferprogramm:



Signalsäulen, Blitzleuchten, Hupen, SMART-Monitor



Zeit-, Koppel-, Installationsrelais, Energiezähler



Betriebsstundenzähler, Schaltuhren, KNX-Produkte



EDWANZ group

Ladecomputer, DC/DC-Wandler, Stromversorgungen



Motorschutzschalter, Schütze, Befehls- und Meldegeräte



HIGH QUALITY ELECTRONICS

Überwachungsrelais, Niveaufwächter, Messumformer



Schaltnetzteile, Sensoren, Drehgeber

HK Industrievertretungen
Marc Oliver Kieckbusch e.K.

Pfeilshofer Weg 40
22391 Hamburg
Telefon 040 – 600 71 21
Telefax 040 – 600 71 22
info@hk-industrievertretungen.de
www.hk-industrievertretungen.de