

Inhaltsverzeichnis

Thermocassetten «HP» – die Deckenheizung

Seite 6.2



Wärmestrahler «Thermoplus»

Seite 6.3



Wärmestrahler «Elztrip»

Seite 6.4



Wärmestrahler «Heatstrip»

Seite 6.5



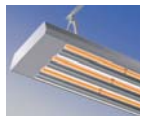
Infrarotstrahler «CIR»

Seite 6.6



Infrarotstrahler «IR»

Seite 6.7



Infrarotstrahler «IH»


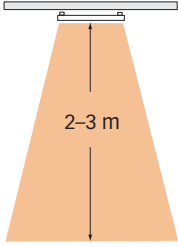










Seite 6.7

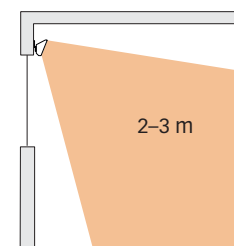


Infrarotstrahler «TEH»

Seite 6.8



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 			Thermocassetten «HP» Thermocassetten eignen sich zum unauffälligen Heizen von Büros, Werkstätten, Schulen, Hotels, etc. An der Decke montiert, sind die Geräte hervorragend zum Voll- und Punktheizen geeignet. Dank der geringen Oberflächentemperatur (ca. 100 °C) sind sie auch für Räume mit geringen Deckenhöhen einsetzbar. Die Cassetten bestehen aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Stahlblechen. Farbe: Weiss (RAL 9016) Oberflächentemperatur: max. 100 °C	
	HP 300	L-3296300	Thermocassette HP 300 (für Zwischendecken-Montage) inkl. 4 m Anschlusskabel. Schutzart: IP 20 Thermocassette HP 300 300 W / 230V Grösse (L x B x T in mm): 593 x 593 x 30	385.00 /Stk
	Adapter HP 300	L-3296301	Adapterrahmen zu Thermocassette HP 300 zur Platzierung der Geräte in Zwischendecken nach CH-Norm.	110.00 /Stk
	HP 305	L-3296305	Thermocassette HP 305 (für AP Decken-Montage) inkl. Montagekonsole und 1,8 m Anschlusskabel. Schutzart: IP 55 Thermocassette HP 305 300 W / 230V Grösse (L x B x T in mm): 593 x 593 x 80	410.00 /Stk
	HP 605	L-3296605	Thermocassette HP 605 600 W / 230V Grösse (L x B x T in mm): 1193 x 593 x 80	610.00 /Stk
	TKS16	L-3895300	Steuergeräte AP-Raumthermostat TKS16, elektronisch, mit Ein-Aus Schalter Bereichseinstellung, Temperaturabsenk-Klemme, kann mit optionalem Fernfühler RTS01 auch als Bodenthermostat oder Raumthermostat mit Begrenzer verwendet werden. Schutzart: IP 30 Einstellbereich: 5 bis 30 °C Schaltstrom: 16 A (1 We)/230V AC Optionaler Fernfühler RTS01 zu Raumthermostat TKS16	110.00 /Stk
	RTS01	L-3895301		45.00 /Stk
	CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h Schutzart: IP 44 Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3450 W / 15 A Max. Belastung (400V2): 6000 W / 15 A	220.00 /Stk
	ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Typ ERP Der eingebaute Temperaturfühler kann durch den separat erhältlichen Fernfühler Typ ERPRG ersetzt werden. Möglichkeit zur Absenkung (einstellbar 1–10 °C) über externe Schaltuhr. Einstellbereich (stufenlos): 0 bis 30 °C Schutzart: IP 20 Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3680 W / 16 A Max. Belastung (400V2): 6400 W / 16 A	285.00 /Stk
	ERPS	L-3293901	Slave-Modul zu Triac-Thermostat Typ ERP	195.00 /Stk
	ERPRG	L-3293902	Externer Raumfühler zu Triac-Thermostat Typ ERP	90.00 /Stk



Wärmestrahler «Thermoplus»

Thermoplus Wärmestrahler werden horizontal über Fenstern montiert und bieten wirksamen Schutz vor kalter Zugluft. Frontplatte aus kratzfestem, weiss beschichtetem Aluminium, Rückplatte aus feuerverzinktem Stahlblech, Klemmanschluss von vorne gesehen auf der linken Seite. Lieferung inkl. Wandkonsolen.

Farbe: Weiss (RAL 9010)
Oberflächentemperatur: 180 °C

Typ EC

Gerätetiefe: 90 mm
Gerätehöhe: 100 mm
Schutzart: IP 20



EC45021	L-3297000	Thermoplus EC45021	Länge = 1076 mm	450 W / 230V	250.00 /Stk
EC60021	L-3297010	Thermoplus EC60021	Länge = 1505 mm	600 W / 230V	310.00 /Stk
EC75021	L-3297020	Thermoplus EC75021	Länge = 1810 mm	750 W / 230V	340.00 /Stk
EC90021	L-3297030	Thermoplus EC90021	Länge = 2140 mm	900 W / 230V	370.00 /Stk

Steuergeräte



TKS16	L-3895300	AP-Raumthermostat TKS16, elektronisch, mit Ein-Aus Schalter Bereichseinstellung, Temperaturabsenk-Klemme, kann mit optionalem Fernfühler RTS01 auch als Bodenthermostat oder Raumthermostat mit Begrenzer verwendet werden.			110.00 /Stk
-------	-----------	---	--	--	-------------



RTS01	L-3895301	Optionaler Fernfühler RTS01 zu Raumthermostat TKS16			45.00 /Stk
-------	-----------	---	--	--	------------



CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h.			220.00 /Stk
------	-----------	--	--	--	-------------

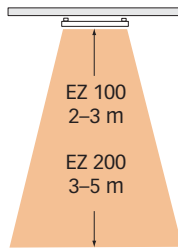


ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Typ ERP Der eingebaute Temperaturfühler kann durch den separat erhältlichen Fernfühler Typ ERPRG ersetzt werden. Möglichkeit zur Absenkung (einstellbar 1–10 °C) über externe Schaltuhr.			285.00 /Stk
-----	-----------	--	--	--	-------------



ERPS	L-3293901	Slave-Modul zu Triac-Thermostat Typ ERP			195.00 /Stk
------	-----------	---	--	--	-------------

ERPRG	L-3293902	Externer Raumfühler zu Triac-Thermostat Typ ERP			90.00 /Stk
-------	-----------	---	--	--	------------



Wärmestrahler «Elztrip»

Wärmestrahler vom Typ Elztrip sind sehr unauffällig und überzeugen durch eine schnelle Heizreaktion. Sie eignen sich als Teil- oder Vollheizung oder als Schutz gegen Zugluft vor grossen Glasflächen. Da keine unnötige Wärme an der Decke gebildet wird und die zusätzliche Strahlungswärme eine Senkung der Lufttemperatur ermöglicht, kann viel Energie gespart werden.

Korrosionsgeschütztes Gehäuse aus feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Heizpaneele aus anodisiertem Aluminium. Halterungen zur horizontalen Montage an der Decke werden mitgeliefert.

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP 44

Typ EZ 100

(Für Deckenhöhen zwischen 2 und 3 m)

Max. Oberflächentemp.: 280 °C

Grösse: L x H x B (mm)

EZ 106	L-3294106	Wärmestrahler EZ 106	1000 x 50 x 150	600 W / 230V	325.00 /Stk
EZ 111	L-3294111	Wärmestrahler EZ 111	1500 x 50 x 150	1050 W / 230V	360.00 /Stk
EZ 115	L-3294115	Wärmestrahler EZ 115	2000 x 50 x 150	1500 W / 230V	410.00 /Stk
EZMVK	L-3294990	Wandkonsolen zu Wärmestrahlern EZ 100			60.00 /Stk

Typ EZ 200

(Für Deckenhöhen zwischen 3 und 5 m)



Max. Oberflächentemp.: 340 °C

Grösse: L x H x B (mm)

EZ 208	L-3295080	Wärmestrahler EZ 208	683 x 64 x 282	800 W / 230V	370.00 /Stk
EZ 20831	L-3295081	Wärmestrahler EZ 20831	683 x 64 x 282	800 W / 400V2	370.00 /Stk
EZ 212	L-3295120	Wärmestrahler EZ 212	923 x 64 x 282	1200 W / 230V	430.00 /Stk
EZ 21231	L-3295121	Wärmestrahler EZ 21231	923 x 64 x 282	1200 W / 400V2	430.00 /Stk
EZ 217	L-3295170	Wärmestrahler EZ 217	1221 x 64 x 282	1700 W / 230V	540.00 /Stk
EZ 21731	L-3295171	Wärmestrahler EZ 21731	1221 x 64 x 282	1700 W / 400V2	540.00 /Stk
EZ 222	L-3295210	Wärmestrahler EZ 222	1520 x 64 x 282	2200 W / 230V	680.00 /Stk
EZ 22231	L-3295211	Wärmestrahler EZ 22231	1520 x 64 x 282	2200 W / 400V2	680.00 /Stk

ⓘ ca. 2–5 Wochen Lieferfrist auf EZ 200

Steuergeräte

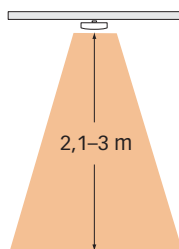
	CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h. Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3450 W / 15 A Max. Belastung (400V2): 6000 W / 15 A	220.00 /Stk
	CBT	L-3293920	Elektronischer Timer CBT Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h. Schutzart: IP 44 Schaltstrom: 16 A/230V AC	160.00 /Stk
	ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Typ ERP Möglichkeit zur Absenkung (einstellbar 1–10 °C) über externe Schaltuhr. Einstellbereich (stufenlos): 0 bis 30 °C Schutzart: IP 20 Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3680 W / 16 A Max. Belastung (400V2): 6400 W / 16 A	285.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Wärmestrahler «Heatstrip»

Design-Wärmestrahler vom Typ Heatstrip wurden für die waagrechte Montage an einer nichtbrennbaren Decke oder Wand konstruiert. Die Dunkelstrahler überzeugen durch das schöne Design und die hochwertige Verarbeitung.

Dank der schnellen Heizreaktion und der gezielt wirkenden, angenehmen Strahlungswärme, eignen sich die Geräte z.B. hervorragend für die Beheizung von Wintergärten, Wellnesszonen, Zelte, Pavillons, überdachte Innenhöfe oder für überdachte Terrassen.

Abgerundete, gerippte Oberfläche für thermisch optimale Ausnutzung der Energie bei höchst möglichem Strahlungswinkel, korrosionsgeschütztes Aluminiumgehäuse, kein Rotlicht, kein Wechsel des Leuchtmittels nötig, witterungsbeständig, LED am Gerät informiert über Betriebsmodus, Halterungen für Deckenmontage sind im Lieferumfang enthalten, Wandhalterungen sind als Zubehör erhältlich. Elektroanschluss seitlich über 1,5 m Anschlusskabel – mit optionalem Anschlusselement ist auch ein unsichtbarer Kabelanschluss von hinten möglich.

Farbe Oberfläche: Schwarz
 Farbe Unterbau: Titan eloxiert
 Max. Oberflächentemp. 400 °C
 Montagehöhe: 2,1–3,0 m
 Abstand nach vorne: min. 80 cm
 Schutzart: IP X4



MHS-1800

L-3298180

Wärmestrahler Heatstrip MHS-1800

1800 W / 230V

1345.00 /Stk

MHS-2400

L-3298240

Wärmestrahler Heatstrip MHS-2400

2400 W / 230V

1540.00 /Stk

MHS-3200

L-3298320

Wärmestrahler Heatstrip MHS-3200

3200 W / 230V

1930.00 /Stk



MHS-ESM

L-3298500

Zubehör

Anschlusselement mit Kabelausgang hinten, ermöglicht eine ästhetisch ansprechende Lösung durch Kabelführung auf der Rückseite des Geräts, statt seitlichem Anschluss.

270.00 /Stk



MHS-WH45

L-3298510

Wandhalterung aus V4A Edelstahl (2 Stück) zur Wandmontage der Strahler im 45°-Winkel.

135.00 /Stk



MHS-WHSL

L-3298520

Wandhalterung aus V4A Edelstahl (2 Stück) zur Wandmontage der Strahler im 0–90°-Winkel (stufenlos).

295.00 /Stk



MHS-DAH

L-3298530

Deckenhalterung aus Aluminium (Länge 50 cm), dadurch können die Strahler in die optimale Funktionshöhe von 2,5 m heruntergehängt werden.

190.00 /Stk



MHS-FBM

L-3298595

Funksteuerung

Funkempfänger-Modul MHS-FBM, zur Regelung der Strahler über den Funksender MHS-FBHS, Enocean-Standard (Institut für sozial-ökologische Forschung und Bildung), mit 6-stufiger Timerfunktion für automatisches Abschalten nach 0,5 bis 12 Stunden (wählbar), 3 über Funk steuerbare Leistungsstufen, LED für Status-Anzeige.

730.00 /Stk



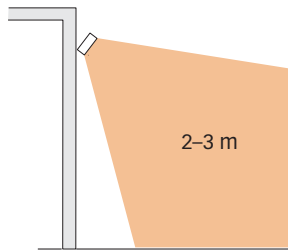
MHS-FBHS

L-3298590

Hand-Funksender MHS-FBHS mit 4 Wippen, zur Steuerung von bis zu 4 unterschiedlichen Strahlern oder Strahlergruppen.

230.00 /Stk

🕒 Lieferfrist auf Geräte und Zubehör ca. 2 Wochen



Infrarotstrahler «CIR»

Hervorragend geeignet für den Einsatz im Freien und in Räumen mit einer Deckenhöhe von 2,0 bis 2,5 m. Klassische Einsatzbereiche sind: Laderampen, Gartenrestaurants, Terrassen, Werkstätten und Zuschauertribünen. Robustes und witterungsbeständiges Anschlussgehäuse aus Polycarbonat, hochglanzpolierter Alu-Reflektor mit maximaler Korrosionsbeständigkeit, spezielle Reflektor-Form für eine breite Wärmeabstrahlung, Edelstahlrohrheizkörper. Lieferung inkl. Montagekonsolen für eine einfache Wand- oder Deckeninstallation.

Elementtemperatur: max. 750 °C
 Farbe: Grauweiss (RAL 9002)
 Schutzart: IP 24
 Breite: 94 mm
 Höhe: 44 mm (137 mm inkl. Bügel)



Typ CIR 100 – Ohne Zugschalter (Ein-/Aus)			
CIR 10521	L-3293105	Infrarotstrahler CIR 10521	L = 710 mm 500 W / 230V 140.00 /Stk
CIR 11021	L-3293110	Infrarotstrahler CIR 11021	L = 1250 mm 1000 W / 230V 180.00 /Stk
CIR 11031	L-3293111	Infrarotstrahler CIR 11031	L = 1250 mm 1000 W / 400V2 180.00 /Stk
CIR 11521	L-3293115	Infrarotstrahler CIR 11521	L = 1755 mm 1500 W / 230V 240.00 /Stk
CIR 11531	L-3293116	Infrarotstrahler CIR 11531	L = 1755 mm 1500 W / 400V2 240.00 /Stk
CIR 12021	L-3293120	Infrarotstrahler CIR 12021	L = 2180 mm 2000 W / 230V 290.00 /Stk
CIR 12031	L-3293121	Infrarotstrahler CIR 12031	L = 2180 mm 2000 W / 400V2 290.00 /Stk

Typ CIR 200 – Mit Zugschalter (Ein-/Aus)			
CIR 20521	L-3293205	Infrarotstrahler CIR 20521	L = 710 mm 500 W / 230V 220.00 /Stk
CIR 21021	L-3293210	Infrarotstrahler CIR 21021	L = 1250 mm 1000 W / 230V 240.00 /Stk
CIR 21031	L-3293211	Infrarotstrahler CIR 21031	L = 1250 mm 1000 W / 400V2 240.00 /Stk
CIR 21531	L-3293215	Infrarotstrahler CIR 21531	L = 1755 mm 1500 W / 400V2 320.00 /Stk
CIR 22031	L-3293220	Infrarotstrahler CIR 22031	L = 2180 mm 2000 W / 400V2 360.00 /Stk

Steuergeräte

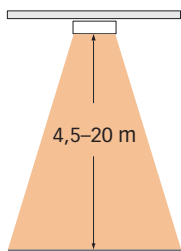
CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h. Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3450 W / 15 A Max. Belastung (400V2): 6000 W / 15 A	220.00 /Stk
------	-----------	---	-------------



ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Typ ERP Einstellbereich (stufenlos): 0 bis 30 °C Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3680 W / 16 A Max. Belastung (400V2): 6400 W / 16 A	285.00 /Stk
-----	-----------	--	-------------



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
-------------	------	--------------	----------------



Infrarotstrahler «IR»

Zur vollständigen oder punktuellen Beheizung von Räumen mit Deckenhöhen über 4,5 m bis ca. 20 m Höhe. Zum Beispiel: Industriehallen, Lager, Sporthallen, usw. Der Strahler kann auch im Freien verwendet werden, z.B. in Verladebuchten oder Verkaufsständen in Sportstadien. Stahlblechgehäuse Alu/Zink, Montage an Wand oder Decke mit beiliegendem Montagebügel (30° schwenkbar).
 Max. Elementtemperatur: 700 °C
 Schutzart: IP 44



IR 3000	L-3291300	Infrarotstrahler IR 3000	Stufen 1,0 / 2,0 / 3,0 kW	400V3N	990.00 /Stk
IR 4500	L-3291450	Infrarotstrahler IR 4500	Stufen 1,5 / 3,0 / 4,5 kW	400V3N	1060.00 /Stk
IR 6000	L-3291600	Infrarotstrahler IR 6000	Stufen 2,0 / 4,0 / 6,0 kW	400V3N	1140.00 /Stk
		Grösse (L x B x T):	1125 x 358 x 83 mm		
		Grösse (L x B x T):	1500 x 358 x 83 mm		
		Grösse (L x B x T):	1875 x 358 x 83 mm		

ca. 2–5 Wochen Lieferfrist



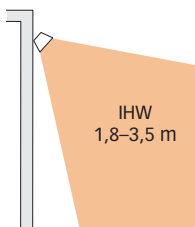
S123	L-3291699	Leistungswahlschalter S123 für Stufen 0-1-2-3			180.00 /Stk
		Schaltstrom:	20 A / 230V		
		Schutzart:	IP 42		



KRTV19	L-3895310	AP-Kapillarthermostat KRTV19			240.00 /Stk
		Maximaler Einstellbereich kann begrenzt werden.			
		Schutzart:	IP 44		
		Einstellbereich:	0 bis 30 °C		
		Schaltstrom:	16 A/230V AC		



CBT	L-3293920	Elektronischer Timer CBT			160.00 /Stk
		Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h			
		Schutzart:	IP 44		
		Schaltstrom:	16 A/230V AC		



Infrarotstrahler «IH»

Hochwirksamer Wärmestrahler für Aussenanwendungen. Bestehend aus einer Halogenlampe mit sehr hoher Intensität, Hochglanzreflektor für optimale Wärmeverteilung, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und pulverbeschichtetem Leichtmetall. Lieferung inkl. Konsolen für horizontale Wand- oder Deckenmontage, inkl. 0,9 m Anschlusskabel.
 Lampentemperatur: 2200 °C
 Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
 Grösse (L x B x T): 500 x 169 x 77 mm
 Schutzart: IP X4



IHW10	L-3291910	Infrarot-Halogenstrahler IHW10	1000 W / 230V		420.00 /Stk
IHW15	L-3291915	Infrarot-Halogenstrahler IHW15	1500 W / 230V		470.00 /Stk

IHW (mit breiter Wärmeverteilung)



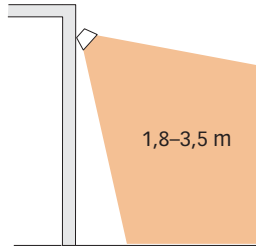
IHL1000	L-3291950	Ersatzlampe zu Infrarotstrahler IHW10	1000 W / 230V		200.00 /Stk
IHL1500	L-3291951	Ersatzlampe zu Infrarotstrahler IHW15	1500 W / 230V		220.00 /Stk

Ersatzlampen



CBT	L-3293920	Elektronischer Timer CBT			160.00 /Stk
		Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h.			
		Schutzart:	IP 44		
		Schaltstrom:	16 A/230V AC		

Steuerung (optional)



Infrarotstrahler «TEH»

Die kurzwelligen Infrarotstrahler aus massivem Aluminium enthalten eine Infrarot-Goldröhre von Philips. Durch die offene Bauform ohne Glasabdeckung erreicht das Heizelement eine lange Lebensdauer von bis zu 5000 Stunden. Die eleganten Strahler sind prädestiniert für die Erwärmung von Outdoorbereichen, ungeachtet der Positionierung und der Witterung. Sie eignen sich auch hervorragend zur Implementierung in Schirm- und Zeltsysteme.

Lieferung inkl. Konsolen für horizontale Wand- oder Deckenmontage, inkl. 3 m Anschlusskabel.

Lampentemperatur: 2200 °C

Farbe: Silber

Schutzart: IP 65



TEH1650-1 IP65 L-3270000

Infrarotstrahler TEH1650-1 IP 65 1650 W / 230V
Grösse (L x B x T): 615 x 95 x 125 mm

760.00 /Stk



TEH1650-2 IP65 L-3270100

Infrarotstrahler TEH1650-2 IP 65 3300 W / 400V
Grösse (L x B x T): 1280 x 95 x 125 mm

1510.00 /Stk



LG1650 L-3279910

Ersatzlampe

Ersatzlampe zu Infrarotstrahler TEH1650
1650 W / 230V

410.00 /Stk



BHC 361-2 L-3279900

Steuergerät (optional)

Leistungsregler / Dimmer BHC 361-2, weiss zur einfachen Regelung des individuellen Wärmebedarfs, Klemmanschluss.

Einstellbereich: 14-100 %

Schutzart: IP 20

Max. Belastung: 3600 W / 230V

Grösse (B x H x T) 8,7 x 17,2 x 9,4 cm

325.00 /Stk



CBT L-3293920

Elektronischer Timer CBT

Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h.

Schutzart: IP 44

Schaltstrom: 16 A/230V AC

160.00 /Stk



BHSS L-3279920

Haltegeräten

Stativ BHSS, silber ausziehbar bis 2 m, ermöglicht den mobilen Einsatz eines Infrarotstrahlers TEH1650-1, einfache Montage des Strahlers durch Rändelschraube.

160.00 /Stk



KLS1KS L-3279930

Streben- und Masthalterung mit Klett, silber für 1 Strahler TEH1650-1 IP65

40.00 /Stk



KLS1S L-3279931

Strebenklemme mit Rändelschraube, silber für 1 Strahler TEH1650-1 IP65

44.00 /Stk



KLWS L-3279932

Windschutzhalterung, silber für 1 Strahler TEH1650-1 IP65

137.00 /Stk



KLWPS L-3279933

Pfostenhalterung, silber für 1 Strahler TEH1650-1 IP65

114.00 /Stk