



Infrarot-Strahler

Dunkelstrahler «DHT»	8.2
Wärmestrahler «ELZTRIP»	8.3
Wärmestrahler «GLIESE»	8.4
Infrarot-Strahler «INFRACALM»	8.4
Steuerungen für Infrarotstrahler	8.5
Infrarot-Strahler «IR»	8.8
Dimmbarer Kurzwellen-Strahler «TEC»	8.8
Kurzwellen-Strahler «TEH»	8.9
Infrarot-Strahler «HEATSCOPE PURE»	8.10
Infrarot-Strahler «HEATSCOPE VISION»	8.10
Infrarot-Strahler «HEATSCOPE SPOT»	8.11
Dimmbarer Kurzwellenstrahler «BLIXX»	8.11
Infrarot-Strahler«Etherma EXO PRO»	8.12
Infrarot-Strahler «Etherma EXO BASIC»	8.12

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Dunkelstrahler «DHT»

Für den Innen- und den geschützten Aussenbereich

Eleganter Infrarot-Strahler ohne sichtbares Licht. Ideal für Innenräume und windgeschützte Aussenbereiche. Mit den Dunkelstrahlern ist sowohl eine punktuelle Beheizung, wie auch eine Bereichsheizung mit unterschiedlichen Komfortzonen möglich.

Die Geräte aus schwarz eloxiertem Aluminium eignen sich für feste Montage an der Wand oder Decke. Die Montagehalterung gehört zum Lieferumfang und ermöglicht eine einfache Fixierung des Strahlers in unterschiedlichen Positionen.

Intensität: ●●○○○
Oberflächentemperatur: max. 340 °C
Schutzklasse: I
Schutzart: IP55
Installationshöhe Wand: 1,8 m – 2,5 m
Installationshöhe Decke: 2,3 m – 3,5 m
Grösse (B x T): 5,8 x 20,2 cm
Farbe: schwarz (RAL 9005)

Ohne Schalter und Steuerung

Länge Anschlusskabel:	1,8 m		
Dunkelstrahler DHT-2400-B		2400W/230V	710.00 /Stk
Länge:	155 cm		
Dunkelstrahler DHT-3200-B		3200W/230V	790.00 /Stk
Länge:	195 cm		

Mit eingebautem Dimmermodul (RC)

Die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung ermöglicht ein Dimmen der Leistung in Stufen (33%, 66%, 100%). Die notwendige Batterie (1 Stück A23-12V) muss separat bestellt werden.

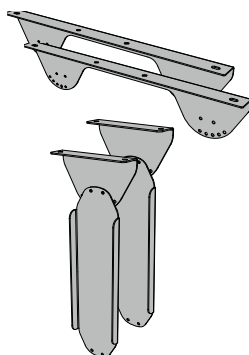
Länge Anschlusskabel:	3,0 m		
Dunkelstrahler DHT-2400RC-B		2400W/230V	960.00 /Stk
Länge:	171 cm		
Dunkelstrahler DHT-3200RC-B		3200W/230V	1050.00 /Stk
Länge:	211 cm		

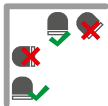
BATTERIE A23-12V	L-3290529	12 V-Alkaline-Batterie A23 /V23GA /MN21	7.00 /Stk
------------------	-----------	---	-----------

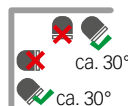
① Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5

Optionale Halterungen

DHT-TWIN	L-3290520	Halterung DHT-TWIN Decken-Montagekonsole für 2 Dunkelstrahler DHT.	(1 Paar)	75.00 /Stk
DHT-EXTENSION	L-3290521	Halterung DHT-EXTENSION Decken-Montagekonsole zur Reduzierung der Montagehöhe um 23 cm.	(1 Paar)	50.00 /Stk



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		 Wärmestrahler «ELZTRIP» Für den Innenbereich	
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 Aluminium. Halterungen zur horizontalen Montage an der Decke werden mitgeliefert. Schutzart: IP44			
Typ EZ 100 (Für Deckenhöhen zwischen 2 und 3 m)			
	EZ 106N	L-3294206	Wärmestrahler EZ 106N 870 × 50 × 150 600W/230V 340.00 /Stk
	EZ 111N	L-3294211	Wärmestrahler EZ 111N 1470 × 50 × 150 1050W/230V 430.00 /Stk
	EZ 115N	L-3294215	Wärmestrahler EZ 115N 1950 × 50 × 150 1500W/230V 520.00 /Stk
	EZMVK	L-3294990	Wandkonsolen zu Wärmestrahlern EZ 100 50.00 /Stk
			
Typ EZ 200 (Für Deckenhöhen zwischen 3 und 5 m)			
	EZ 208	L-3295080	Wärmestrahler EZ 208 683 × 64 × 282 800W/230V 500.00 /Stk
	EZ 20831	L-3295081	Wärmestrahler EZ 20831 683 × 64 × 282 800W/400V2 550.00 /Stk
	EZ 212	L-3295120	Wärmestrahler EZ 212 923 × 64 × 282 1200W/230V 560.00 /Stk
	EZ 21231	L-3295121	Wärmestrahler EZ 21231 923 × 64 × 282 1200W/400V2 580.00 /Stk
	EZ 217	L-3295170	Wärmestrahler EZ 217 1221 × 64 × 282 1700W/230V 675.00 /Stk
	EZ 21731	L-3295171	Wärmestrahler EZ 21731 1221 × 64 × 282 1700W/400V2 690.00 /Stk
	EZ 222	L-3295210	Wärmestrahler EZ 222 1520 × 64 × 282 2200W/230V 790.00 /Stk
	EZ 22231	L-3295211	Wärmestrahler EZ 22231 1520 × 64 × 282 2200W/400V2 800.00 /Stk
			
Typ EZ 300 (Für Deckenhöhen zwischen 4 und 12 m)			
	EZ 336	L-3295336	Wärmestrahler EZ 336 1670 × 63 × 420 3600W/400V3 1200.00 /Stk
	EZ 345	L-3295345	Wärmestrahler EZ 345 2030 × 63 × 420 4500W/400V3 1530.00 /Stk
			
① Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), muss ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5			



Wärmestrahler «GLIESE»

Für den Innenbereich

Diskreter Wärmestrahler für die horizontale Montage an der Decke oder Wand. Bei einer Montage über dem Fenster bietet das Gerät wirksamen Schutz vor kalter Zugluft. Der Strahler eignet sich aber auch für Bereiche mit eingeschränkten Platzverhältnissen wie z.B. Hütten und Badezimmer.

Gehäuse aus verzinktem Stahl, Frontabdeckung aus weiss emailliertem Aluminium, pulverbeschichtete Endkappen, Wandkonsolen aus verzinktem Stahl.

Lieferung inkl. Wandhalterungen. Ein Set für die Deckenmontage ist als Zubehör erhältlich. Das Gerät verfügt über 1 m Anschlusskabel ohne Stecker.

Farbe: weiss (ähnlich RAL 9010)

Intensität: ●○○○○

Oberflächentemperatur: max. 215 °C

Installationshöhe: 2–3 m

Schutzart Wandmontage: IP44

Schutzart Deckenmontage: IP21

Gerätetiefe: 88 mm

Gerätehöhe: 107 mm



GSE065
GSE110

L-3297100
L-3297110

GLIESE GSE065
GLIESE GSE110

Länge = 970 mm 650W/230V
Länge = 1570 mm 1100W/230V

575.00 /Stk
810.00 /Stk

GSCB

L-3297120

Deckenmontage-Set zu Wärmestrahler GLIESE

70.00 /Stk

① Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), muss ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5



Infrarot-Strahler «INFRACALM»

Für den Innen- und den geschützten Aussenbereich

Geeignet für überdachte und windgeschützte Aussenbereiche wie z.B. Gartenrestaurants, Terrassen oder Balkone. Infracalm kann aber auch im Haus, z.B. als Punktheizung oder in temporär genutzten Räumen installiert werden.

Robustes und witterungsbeständiges Anschlussgehäuse aus Polycarbonat, hochglanzpolierter Alu-Reflektor mit maximaler Korrosionsbeständigkeit, Edelstahlrohrheizkörper. Lieferung inkl. Montagekonsolen für eine einfache Wand- oder Deckeninstallation.

Intensität: ●●●○○

Heizelementtemperatur: max. 750 °C

Farbe: telegrau 2 (RAL 7046)

Schutzart: IP24

Breite: 100 mm

Höhe: 50 mm (140 mm inkl. Bügel)

Installationshöhe: 2–2,5 m



INC05E
INC10E
INC10D
INC15E
INC20E
INC20D

L-3293305
L-3293310
L-3293311
L-3293315
L-3293320
L-3293321

INFRACALM INC05E
INFRACALM INC10E
INFRACALM INC10D
INFRACALM INC15E
INFRACALM INC20E
INFRACALM INC20D

L = 711 mm 500W/230V
L = 1251 mm 1000W/230V
L = 1251 mm 1000W/400V2
L = 1756 mm 1500W/230V
L = 2181 mm 2000W/230V
L = 2181 mm 2000W/400V2

210.00 /Stk
245.00 /Stk
255.00 /Stk
355.00 /Stk
400.00 /Stk
400.00 /Stk

① Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Steuerungen für Infrarotstrahler Einsatzbereiche und gesetzliche Anforderungen gemäss Ökodesign-Richtlinie (EnEV SR 730.02, Anhang 1.18)				
Die Auswahl einer geeigneten Steuerung richtet sich nach dem Einsatzbereich und dem Typ des Infrarotstrahlers.				
1) Strahler im Aussenbereich Strahler, die ausschliesslich im Freien betrieben werden, sind nicht von der Ökodesign-Richtlinie betroffen. Sie dürfen ohne besondere Regelung eingesetzt werden.				
2) Strahler im Innenbereich ohne sichtbar glühendes Heizelement Diese Art Strahler wird als ortsfestes Einzelraumheizgerät eingestuft. Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie, ist ein kompatibler Thermostat wie einer der folgenden erforder- lich. Für grössere Anlagen empfiehlt sich die Steuerung FC111 bzw. FC113.				
	eBASIC-1-CH	F-1976015	UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH Wahl der Temperatur über Drehrad. Wochenprogramm sowie Anpassung des Betriebsmodus (Fussboden, Raum, Kombi oder PWM in %) sowie viele weiteren Funktionen sind per App (ETHERMA eControl) über Bluetooth verfügbar. Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturer- kennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f8) Schutzart: IP21 Einstellbereich: 5–35°C Schaltstrom: 16A (1 NO)	205.00 /Stk
 	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss) In 2,4 GHz-WLAN integrierbar, dadurch ist der Thermostat über kostenlose iOS- oder Android-App fernsteuerbar. Kann als Bodenthermostat, Bodenthermostat mit Raumtem- peraturbegrenzer, Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Taktregler verwendet werden. Zeitsteuerung, 1,8" Farbdisplay, einfache Menüführung, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Tempe- ratursturerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Tempera- turfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40°C Schaltstrom: 16A (1 NO)	215.00 /Stk
 	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	215.00 /Stk
	RTX54	F-1976091	Externer Raumfühler (NTC-10K) Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH-PRO-1 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart: IP54	60.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 	FC111	L-3834908	Steuerungssystem für Wärmestrahler Modulares System zur intelligenten Temperaturregelung von Wärmestrahlern. Bestehend aus dem zentralen Bedienelement FCCH und der Steuerungsbox FCPOBH. Die Regelung erfolgt wahlweise über den integrierten Raumfühler im FCCH oder über externe Sensoren. Das System bietet zahlreiche Funktionen zur Energieeinsparung wie Wochenprogramm, adaptive Heizstartregelung, Fenster-offen-Erkennung, Nachtabenkung sowie Heizsperre über den optionalen Aussentempersensor. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f8) Schaltstrom: 16A/230V oder 16A/400V2N Schutzart: IP44	640.00 /Stk
	FC113	L-3834909	Steuerungssystem für Wärmestrahler Gleiche Funktionen wie FC111 aber für max. 13A/400V3N	720.00 /Stk
	FCPOBH	L-3834914	Erweiterungen / Zubehör / Ersatzteile Steuerungsbox FCPOBH 16A/230V – 16A/400V2N Ermöglicht die Erweiterung des Steuerungssystems FC111 um zusätzliche Heizgruppen, inkl. 10m Kommunikationskabel zur Verbindung der Steuerungsbox mit dem Bedienelement FCCH. Schutzart: IP44	330.00 /Stk
	FCPOB3H	L-3834915	Steuerungsbox FCPOB3H 13A/400V3N Ermöglicht die Erweiterung des Steuerungssystems FC113 um zusätzliche Heizgruppen, inkl. 10m Kommunikationskabel zur Verbindung der Steuerungsbox mit dem Bedienelement FCCH. Schutzart: IP44	400.00 /Stk
	FCBB	L-3834916	Black-Bulb-Sensor FCBB Temperatursensor zur Erfassung der operativen Temperatur in Räumen mit Infrarotstrahlern – besonders geeignet für strahlungsbasierte Heizsysteme, inkl. 10m Sensorkabel. Schutzart: IP44	150.00 /Stk
	FCRTX	L-3834910	Externer Raumtemperatursensor FCRTX Temperaturfühler zur lokalen Messung der Raumtemperatur – ermöglicht zonenspezifische Regelung, inkl. 10m Sensorkabel. Schutzart: IP20	80.00 /Stk
	FCOTX	L-3834911	Aussentempersensor FCOTX Ermöglicht automatische Heizsperre bei Aussentemperaturen über 15°C (abschaltbar), inkl. 10m Sensorkabel. Schutzart: IP44	110.00 /Stk
	FCBC05	L-3834920	Kommunikationskabel 5m	50.00 /Stk
	FCBC10	L-3834921	Kommunikationskabel 10m	90.00 /Stk
	FCBC25	L-3834922	Kommunikationskabel 25m	210.00 /Stk
	FCSC10	L-3834925	Sensorkabel 10m	40.00 /Stk
	FCSC25	L-3834926	Sensorkabel 25m	100.00 /Stk
	CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT (IP44) Einstellbare Ausgangsleistung (25 – 100% getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h. Min. Belastung: 1A Max. Belastung (230V): 3500W/15A Max. Belastung (400V2): 6000W/15A	220.00 /Stk

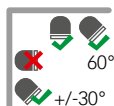
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			
3) Strahler im Innenbereich mit sichtbar glühendem Heizelement $\geq 650\text{ °C}$ Strahler mit sichtbar glühendem Heizelement $\geq 650\text{ °C}$ benötigen zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie einen Raumthermostat mit Wochentagsregelung, offene-Fenster-Erkennung, eine Betriebszeitbegrenzung, Präsenzerkennung und einen Schwarzkugelsensor.			
	ATR 4800	F-1930020 AP-Universalthermostat ATR 4800 Digitaler Thermostat zur Aufputzmontage oder direkt auf UP-Einlasskasten Gr.1. Intuitive Bedienung über grosses, hinterleuchtetes Schwarzdisplay mit klarer Textanzeige. Flexibel einsetzbar als Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Bodenthermostat. Umfangreiche Funktionen wie Wochentimer, Tages- und Urlaubsprogramm, Timer (Eco-/Party-Modus), Fenster-Offen-Erkennung, Frostschutz, Energieverbrauchsanzeige, Unbefugtersicherung und anpassbare Temperaturanzeige. Regelverhalten wählbar (PWM oder 2-Punkt). Verfügt über einen Universaleingang zur Umschaltung Heizen/Kühlen, Absenkung oder Präsenzsinal. Kompatibel mit externen Temperaturfühlern (NTC 2, 10, 12, 15, 33 k Ω) – Lieferung ohne Fühler. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f5/f8) Abmessungen: 86 x 86 x 21 mm Farbe: RAL 9016 (glänzend) Schutzart: IP30 Einstellbereich: 5–30 °C / 10–40 °C Schaltstrom: 2A (Triac)	110.00 /Stk
	UPP 16	F-1930021 UP-Leistungspuck 16A für ATR 4800 Zur Erweiterung des Schaltausgangs auf 16A	65.00 /Stk
	NTC-33K-4	F-1940100 Temperaturfühler NTC-33K-4 (33 k Ω bei 25 °C) Mit 4 m Anschlusskabel.	25.00 /Stk
	RTX54	F-1976091 Externer Raumfühler (NTC-10K) (IP54) Wenn die räumliche Platzierung des Thermostats nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist.	60.00 /Stk
	SKG30	L-3899000 Schwarz-Kugel-Sensor (NTC-10K) (IP30) Misst die Luft- und Strahlungstemperatur. Qualitativ hochwertiger Thermistor zum Anschluss an den Thermostat eTOUCH-PRO.	180.00 /Stk
	RB3	L-3896000 Relaisbox RB3 (IP44) Zur Steuerung von 400V Heizgeräten über einen Thermostat. Schaltstrom: 16A	125.00 /Stk
	RB123	L-3896001 Relaisbox mit 3-stufigem Leistungswähler (IP44) Zur Steuerung von 400V Heizgeräten über einen Thermostat, Schalterstellung: 0-1-2-3. Schaltstrom: 16A	165.00 /Stk
	PDK65	L-3896010 Präsenzmelder inkl. Anschlussdose (IP42) Passiver Infrarot-Präsenzmelder um die Heizgeräte in Abhängigkeit der Anwesenheit zu steuern. Über die Anschlussdose (IP65) können bis zu 4 weitere Präsenzmelder PDK65S angeschlossen werden. Schaltstrom: 10A	620.00 /Stk
	PDK65S	L-3896011 Zusätzlicher Präsenzmelder zu PDK65 (IP42) Schutzart: IP42	420.00 /Stk
	CBT	L-3293920 Elektronischer Timer CBT (IP44) Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h. Schaltstrom: 16A/230V AC	150.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

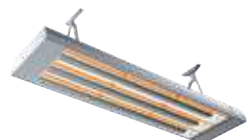


Infrarot-Strahler «IR»

Für den Innen- und den geschützten Aussenbereich

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 mit Aluzink-Beschichtung, Montage an Wand oder Decke mit beiliegendem Montagebügel (30° schwenkbar).

Intensität: ●●●○○
Heizelementtemperatur: max. 700 °C
Schutzart: IP44
Installationshöhe: 4,5–20 m



IR 3000

L-3291300

Infrarot-Strahler IR 3000 Stufen 1,0/2,0/3,0 kW 400V 3N 950.00 /Stk

IR 4500

L-3291450

Infrarot-Strahler IR 4500 Stufen 1,5/3,0/4,5 kW 400V 3N 1020.00 /Stk

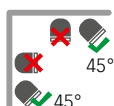
IR 6000

L-3291600

Infrarot-Strahler IR 6000 Stufen 2,0/4,0/6,0 kW 400V 3N 1090.00 /Stk

Grösse (L x B x T): 1875 x 358 x 83 mm

① Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5



TEC (dimmbar)

Für den Aussenbereich

Hochwirksamer Infrarot-Strahler mit integriertem Bluetooth-Empfänger, Steuerung über Smartphone oder Infrarot-Fernbedienung, ideal zur Erwärmung von Aussenbereichen. Die Lampentemperatur von über 2000 °C sorgt für hohe Effizienz. Das entstehende Rotlicht ist physikalisch bedingt, wird aber durch spezielle Heizröhren stark reduziert. Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht ein Dimmen der Leistung in Stufen (33%, 50%, 66%, 80%, 88%, 100%). Über eine kostenlose App (Android & iOS) ist die Leistungswahl sogar stufenlos möglich.

Pulverbeschichteter Strahler aus Aluminium, für horizontale Wandmontage oder Deckenmontage mittels Deckenbefestigung BCDF.

Intensität: ●●●●●
Heizelementtemperatur: max. 2200 °C
Schutzart: IP67
Installationshöhe: 2,1–3,5 m



TEC2000-1BT9016

L-3270300

Strahler TEC2000-1BT9016 IP67 2000W/230V 1-strahlig, inkl. 1,9 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. Grösse (L x B x T): 71 x 10 x 12,5 cm Farbe: weiss (RAL 9016)

960.00 /Stk



TEC2000-1BT7016

L-3270310

Strahler TEC2000-1BT7016 IP67 2000W/230V 1-strahlig, inkl. 1,9 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. Grösse (L x B x T): 71 x 10 x 12,5 cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

960.00 /Stk



BCDF209010

L-3279941

Zubehör

Deckenbefestigung BCDF209010 Farbe: weiss (RAL 9010) Länge: 20 cm

55.00 /Stk

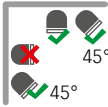


BCDF207016

L-3279942

Deckenbefestigung BCDF207016 Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016) Länge: 20 cm

55.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
  		TEH Für den Aussenbereich Hochwirksame Infrarot-Strahler für den Aussenbereich. Die Lampentemperatur von über 2000°C sorgt für hohe Effizienz. Das entstehende Rotlicht ist physikalisch bedingt, wird aber durch spezielle Heizröhren stark reduziert. Strahler aus massivem Aluminium, für horizontale Wand- oder Deckenmontage mittels beiliegendem L-Bügel. Intensität: ●●●●● Heizelementtemperatur: max. 2200 °C Installationshöhe: 2,1–3,5 m	
	TEH1650-1 IP67	L-3270000 Infrarot-Strahler TEH1650-1 IP67 1650W/230V 1-strahlig, inkl. 1,9m Anschlusskabel. Schutzart: IP67 Grösse (L x B x T): 61 x 9,5 x 12,5 cm Farbe: Aluminium poliert	570.00 /Stk
	TEH1650-2 IP67	L-3270100 Infrarot-Strahler TEH1650-2 IP67 3300W/2 x 230V 2-strahlig, inkl. 1,9m Anschlusskabel. Schutzart: IP67 Grösse (L x B x T): 123,5 x 9,5 x 12,5 cm	1090.00 /Stk
	TS4	L-3279905 Zubehör Timer Softstart bis max. 4 kW (IP65) Schaltet auf Knopfdruck für eine Zeitdauer von 1–40 Minuten die angeschlossenen Heizstrahler ein.	300.00 /Stk
	BCDF20	L-3279940 Deckenbefestigung BCDF20 Farbe: Aluminium poliert Länge: 20 cm	45.00 /Stk
	BHSSS	L-3279920 Stativ BHSSS, silber Ausziehbar bis 2 m, ermöglicht den mobilen Einsatz eines Infrarot-Strahlers TEH1650-1, einfache Montage des Strahlers durch Rändelschraube.	135.00 /Stk
	KLS1KS	L-3279930 Streben- und Masthalterung mit Klett, silber Für 1 Strahler TEH1650-1 IP65.	30.00 /Stk
	VHET-2000	L-3299900 Optionale Funk-Dimmer VHET für Heizstrahler Zur Steuerung bzw. zum Dimmen von Heizstrahlern. Erfordert eine separat zu bestellende Fernbedienung Typ VEVO. Tastereingang für externe Steuerung. Schutzart: IP54 Funk-Dimmer VHET-2000 (3 voreingestellte Stufen) Leistungsstufen: 100 %, 66 %, 50 %, Aus Max. Last: 1 x 2000W/230V Grösse (L x H x T): 145 x 115 x 55 mm	250.00 /Stk
	VHET-4000	L-3299901 Funk-Dimmer VHET-4000 (0–100 %) Leistungsstufen: 100 %, 75 %, 50 %, Aus Max. Last: 2 x 2000W/230V Grösse (L x H x T): 195 x 200 x 75 mm	640.00 /Stk
	VEVO-4-SZ	L-3299911 Funk-Fernbedienung VEVO-4 schwarz Zu Dimmer VHET-2000, 4-Kanal-Fernbedienung, inkl. Wandhalterung.	100.00 /Stk
	VEVO-6x7-WS	L-3299920 Funk-Fernbedienung VEVO-6x7 weiss Zu Dimmer VHET-4000 & VHET-6800, 7-Kanal-Fernbedienung für max. 6 Gruppen, inkl. Wandhalterung.	120.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



HEATSCOPE PURE

Für den windgeschützten Aussenbereich

Mit konvex geformter SCHOTT NEXTREMA® Glas-Front. Der Outdoor-Strahler (IP65) für Pergolen, Terrassen und die Gastronomie.

Beschichteter Aluminiumkorpus, Doppel-Carbon-Heizelement mit satinierter Oberfläche, angeordnet direkt hinter der gewölbten Glasfront, patentiertes Reflektor-Heizsystem mit hinterlüfteter Rückseite, integrierte Montagekonsole für Wand- oder Deckenmontage erlaubt eine Montage des Strahlers auf Holz, das 4-polige Anschlusskabel (1,1 m) ermöglicht bei Bedarf den Strahler mit reduzierter Leistung zu betreiben.

Intensität: ●●●●○
 Heizelementtemperatur: max. 1300 °C
 Sichtbares Licht: < 300–400 Lumen
 Leistungsstufen: 100 %, 50 %, Ein/Aus, manuell oder über optionalen ext. Schalter
 Grösse (L x B x H): 104,4 x 16,6 x 8,7 cm
 Schutzart: IP65
 Installationshöhe: 1,8–3,0 m

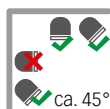


MHS-PE3000WT.100 L-3298617 HEATSCOPE PURE weiss L = 104,4 cm 3000W/230V 2270.00 /Stk

MHS-PE3000AB.100 L-3298607 HEATSCOPE PURE schwarz L = 104,4 cm 3000W/230V 2050.00 /Stk

SMARTBOX-WS L-3298699 **Optionale Steuerung für 1 Heizstrahler PURE** (weiss) 400.00 /Stk
 Steuerung zu Heizstrahler PURE
 inkl. Infrarot-Fernbedienung, automatisches Abschalten nach 4, 6 oder 8 Stunden (deaktivierbar), Leistungsstufen 100 %, 50 %, Ein/Aus, Wandmontage.

SMARTBOX-SZ L-3298698 Steuerung zu Heizstrahler PURE (schwarz) 400.00 /Stk
 Wie SMARTBOX-WS aber in schwarzer Ausführung.
 Schutzart: IP65
 Schaltstrom: 16A (2NO)



HEATSCOPE VISION

Für den windgeschützten Aussenbereich

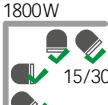
Mit SCHOTT NEXTREMA® Glas-Front. Perfekt für Glashäuser und Wintergärten sowie für alle windgeschützten und überdachten Bereiche bei Temperaturen >10 °C. Aluminiumkorpus, kompakte und unauffällige Bauform, Glaskeramik-Front, Doppel-Carbon-Heizelement mit satinierter Oberfläche, patentiertes Reflektor-Heizsystem, Kippschalter Ein/Aus. Leistung kann über mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung gewählt werden. Montagekonsolen für Wand- oder Deckenmontage gehören zum Lieferumfang und erlauben eine Montage der Strahler auf Holz. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,1 m.

Intensität: ●●●●○
 Heizelementtemperatur: max. 1300 °C
 Sichtbares Licht: < 300 Lumen
 Leistungsstufen: 100 %, 50 %, Ein/Aus
 Grösse (Breite x Höhe): 18,4 x 9 cm
 Schutzart: IP44
 Installationshöhe: 1,8–2,5 m



MHS-VT3200-WT L-3298692 HEATSCOPE VISION weiss L = 166 cm 3200W/230V 2840.00 /Stk
 Korpusfarbe: weiss

MHS-VT3200-AB L-3298685 HEATSCOPE VISION schwarz L = 166 cm 3200W/230V 2280.00 /Stk
 Korpusfarbe: schwarz

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST			
  		HEATSCOPE SPOT Für den Aussenbereich				
		Mit offener Lamellen-Front. Ein kleines Kraftpaket für exponierte Stellen wie (halb-) offene Balkone und Terrassen, für Events und die Gastronomie. Aluminiumkorpus und Lamellen-Schutzgitter mit silikonbasierender Spezialbeschichtung, Doppel-Carbon-Heizelement mit satinierter Oberfläche, patentiertes Reflektor-Heizsystem mit hinterlüfteter Rückseite, Kippschalter Ein/Aus, Leistung kann über mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung gewählt werden. Montagekonsolen für Wand- oder Deckenmontage gehören zum Lieferumfang und erlauben eine Montage der Strahler auf Holz. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,1 m. Intensität: ●●●●● Heizelementtemperatur: max. 1300 °C Sichtbares Licht: < 600 Lumen Leistungsstufen: 100%, 50%, Ein/Aus Grösse (Breite x Höhe): 18,4 x 8,2 cm Schutzart: IP24 Installationshöhe: 1,8–3 m				
	MHS-SP2800-WT	L-3298632	HEATSCOPE SPOT weiss Korpusfarbe:	L = 89 cm weiss	2800W/230V	1430.00 /Stk
	MHS-SP2800-AB	L-3298625	HEATSCOPE SPOT schwarz Korpusfarbe:	L = 89 cm schwarz	2800W/230V	1260.00 /Stk
  		BLIXX (dimmbar) Für den windgeschützten Aussenbereich				
		Kurzwellenstrahler mit schwarzer oder weisser Glas-keramik-Front SCHOTT NEXTREMA®. Der Strahler kann über die mitgelieferte Fernbedienung gedimmt (33/66/100%) und über Timer (1, 2 oder 3 h) betrieben werden. Das Gerät ist zur Anwendung im Aussenbereich konzipiert und verfügt über ein korrosionsbeständiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit integriertem Bügel für horizontale Wand- oder Deckenmontage. Eingebauter Ein/Aus Schalter, inkl. 1,8 m Anschlusskabel. Intensität: ●●●●○ Heizelementtemperatur: max. 1800 °C Schutzklasse: I Schutzart: IP65 Installationshöhe: 2,1 m–3,0 m Grösse (L x B x T): 90 x 17 x 8 cm Farbangaben: Front/Gehäuse				
	BLIXX1800F-BS BLIXX2200F-BS	L-3271511 L-3271510	Infrarot-Strahler BLIXX Infrarot-Strahler BLIXX	schwarz/silber schwarz/silber	1800W/230V 2200W/230V	1150.00 /Stk 1150.00 /Stk
	BLIXX1800F-WS BLIXX2200F-WS	L-3271521 L-3271520	Infrarot-Strahler BLIXX Infrarot-Strahler BLIXX	weiss/silber weiss/silber	1800W/230V 2200W/230V	1280.00 /Stk 1280.00 /Stk
	BLIXX-EBRL-SI BLIXX-EBRL-SZ	L-3271590 L-3271591	Edelstahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800 Schwarzer Stahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800			

Optionale Einbaubox

Die Heizstrahler BLIXX 1800F eignen sich auch für den Deckeneinbau. Besprechen Sie unbedingt vorab mit uns die Montagesituation.

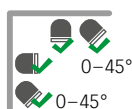
Edelstahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800	420.00 /Stk
Schwarzer Stahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800	420.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Etherma EXO PRO

Für den Aussenbereich

Der EXO PRO ist ein hocheffizienter Infrarot-Strahler, der sich speziell für die Anwendung im Aussenbereich wie z.B. auf Terrassen, Balkonen oder in der Gastronomie eignet. Die Montage ist an der Decke wie auch an der Wand möglich. Die innovative Carbonheizröhre verfügt nur über einen geringen Restlichtanteil und ist überdurchschnittlich langlebig. Das Gerät ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Die Montage erfolgt über ein Schnellmontagesystem mittels zweier T-Kipphalterungen, inkl. 1,8m Anschlusskabel.

Farbe: weiss (RAL 9016)
schwarz (RAL 9011)

Intensität: ●●●●○
Heizelementtemperatur: max. 1300 °C
Grösse (L x B): 93 x 15,5 cm
Tiefe/Tiefe inkl. T-Halter: 11,1/25 cm
Schutzart: IP65
Installationshöhe: 1,8–2,5 m

Ohne Schalter und Steuerung

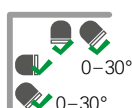
EX-PRO-2500-W	L-3272025	Infrarot-Strahler EXO PRO weiss	2500W/230V	1120.00 /Stk
EX-PRO-2500-B	L-3272026	Infrarot-Strahler EXO PRO schwarz	2500W/230V	1120.00 /Stk

Mit eingebautem Funkempfänger (RC)

Über die separat zu bestellende Funk-Fernbedienung, kann der Strahler in 3 Stufen (33 %, 66 %, 100 %) gedimmt werden.

EX-PRO-2500RC-W	L-3272035	Infrarot-Strahler EXO PRO RC weiss	2500W/230V	1440.00 /Stk
EX-PRO-2500RC-B	L-3272036	Infrarot-Strahler EXO PRO RC schwarz	2500W/230V	1440.00 /Stk

EXO-RC	L-3279950	Funkfernbedienung für Etherma EXO Funk-Steuerungen		100.00 /Stk
--------	-----------	--	--	-------------



Etherma EXO BASIC

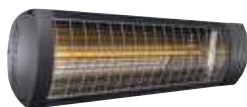
Für den Aussenbereich

Der EXO Basic ist ein preiswerter Infrarot-Strahler für unterschiedliche Anwendungen im Aussenbereich. Zum Beispiel für Terrassen, Balkone, Camping, etc.

Das Gerät ist mit einer Low-Glare Halogenlampe ausgestattet, so dass trotz hoher Leistung der Rotlichtanteil minimiert wird. Das Gehäuse ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Der Strahler wird über ein Schnellmontagesystem mittels T-Kipphalterung an der Decke oder an der Wand montiert. Die Steuerung des Strahlers erfolgt über einen externen Befehlsgeber wie z.B. einen Schalter oder Timer, inkl. 1,8m Anschlusskabel.

Farbe Gehäuse: schwarz (ähnlich RAL 9011)
Farbe Endkappen: anthrazit (ähnlich RAL 7016)

Intensität: ●●●●●
Heizelementtemperatur: max. 2200 °C
Grösse (L x B): 42,3 x 11 cm
Tiefe/Tiefe inkl. T-Halter: 7,6/16,4 cm
Schutzart: IP65
Installationshöhe: 1,8–2,2 m



EX-BAS-1800-NA	L-3272065	Infrarot-Strahler EXO BASIC nano-anthrazit	1800W/230V	390.00 /Stk
----------------	-----------	--	------------	-------------