

HeatZone

Infrarotdunkelstrahler - infrared „dark“ radiator

Produktinformationen - product details
Technische Zeichnungen - technical drawings



Geeignet für Sommer- und Wintergärten sowie vierseitig geschlossene Bereiche.
Suitable for summer and wintergardens as well as four-sided closed areas.

Kompatibles Zubehör (Auszug) compatible accessories (extract)	Montageart type of installation	Artikelnummer article number
Montagehalter mit Abstandsbolzen mounting bracket with spacer	Decke ceiling	MH
Montageplatte Aluminium mounting plate aluminium	Wand / Decke wall / ceiling	DAHDB
Gelenk stufenlos verstellbar joint (infinitely variable)	Wand / Decke wall / ceiling	DAHGMSH
Seilsystem werkzeuglos verstellbar rope fixing system (adjustable in height)	Decke ceiling	DAHSMH1,5
Deckenabhängung 30 cm ceiling suspension 30 cm	Decke ceiling	DAH30
Wetterschutzblech weather shield	Wand / Decke wall / ceiling	WS10 (type1800)



Schwarz / black



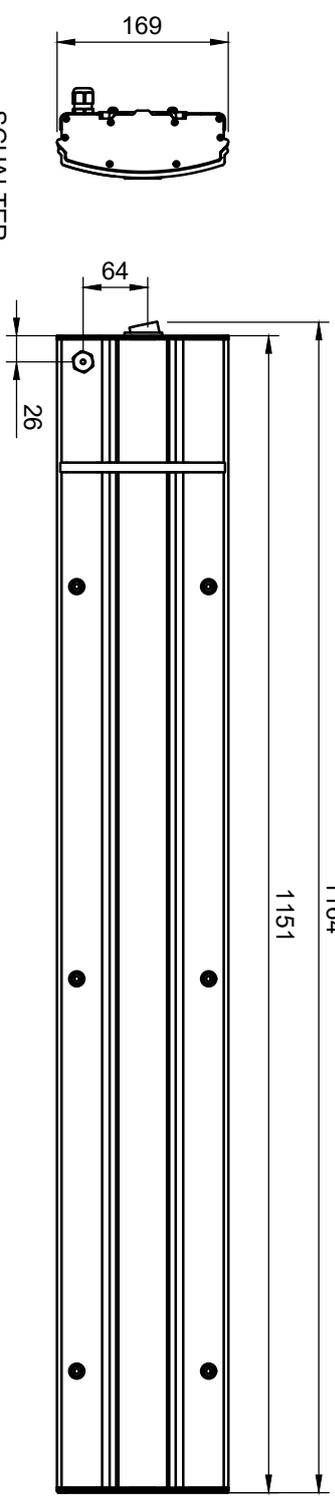
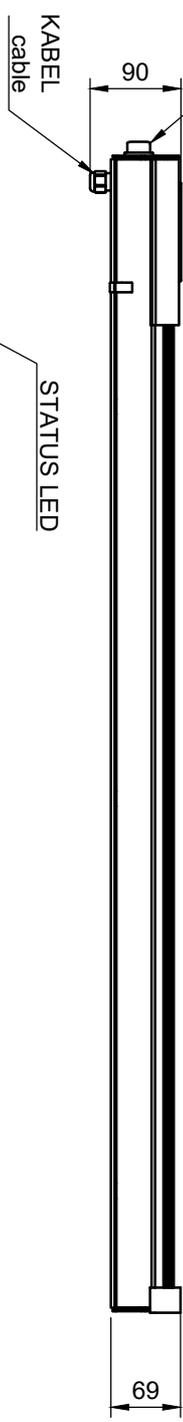
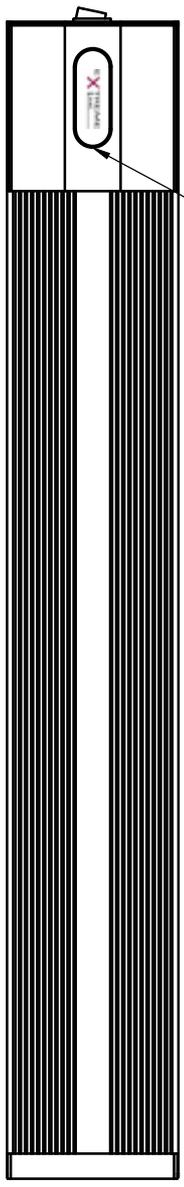
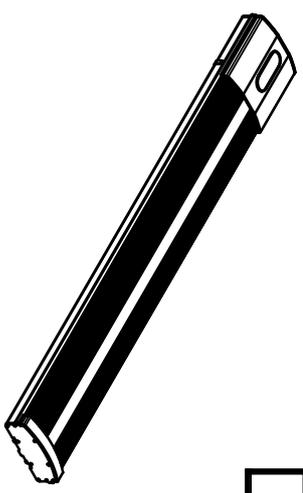
Weiß / white

Besonderheiten Speziell beschichtetes Aluminiumprofil, das kein Rotlicht erzeugt und eine Oberflächentemperatur von bis zu 360° erreicht	particularities Special coated aluminium profile, which generates no red light and can reach a surface temperature of up to 360°
Ausführung Schwarz in 1800W, 2400W (auch in Weiß) oder 3200W	design Black with 1800W, 2400W (also in white) or 3200W
Steuerungen Folgende Systeme zur Verfügung: ExRemote, Elsner, Somfy oder BLE by ExtremeLine. Alle Steuerungssysteme lassen sich auch mit der ExtremeLine App ansteuern und konfigurieren.	controls Several control systems are available: ExRemote, Elsner, Somfy or BLE by ExtremeLine. All control systems are also controllable and configurable by the ExtremeLine App.
Eigenschaften Heizt im Infrarot B und C Bereich 3 verschiedene Heizstufen (100%, 86%, 68%)	characteristics Heats in the range of infrared B and C 3 different heating levels (100%, 86%, 68%)
Hinweise Beachten Sie die Bedienungsanleitungen	reference Please note our instruction manual

Standard Typ / standard type	1800W	2400W	3200W
Artikelnummer / article number -XXX. = Steuerungstyp/control type	(black) HZO-xxx.1800.BK	(black) HZO-xxx.2400.BK (white) HZO-xxx.2400.WT	(black) HZO-xxx.3200.BK
Leistung / power output	max. 1800 W	max. 2400 W	max. 3200 W
Spannung / voltage	210 - 250 V AC/50 Hz		
Strombedarf / power needs	ca. 8 A	ca. 11 A	ca. 14 A
Schutzklasse / protection class	I		
Schutzart / degree of protection	IPx4 (45°-wall mounting) / IPx0		
Maße / dimensions	115 x 17 x 7,5 cm	160 x 17 x 7,5 cm	204 x 17x 7,5 cm
Raumreichweite / distance	ca. 3 m / approx. 3 m		
Aufheizzeit / heating time	ca. 10 Min. / approx. 10 min.		
Farbe / color	Schwarz / Weiß - black / white		
Gewicht / weight	5 kg	8 kg	10,5 kg
Abstrahlcharakteristik radiation characteristic			Abstrahlwinkel radiation angle 60° Strahlungswirkungsgrad efficiency of radiation 65 %

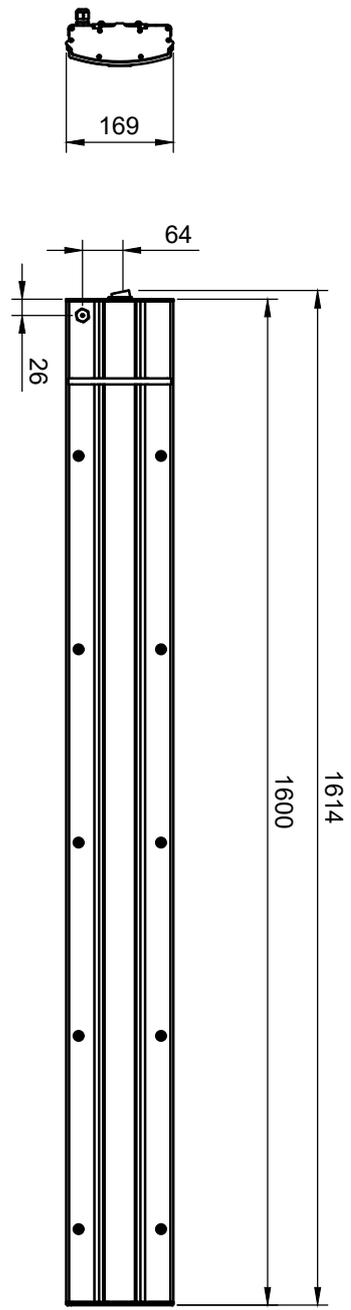
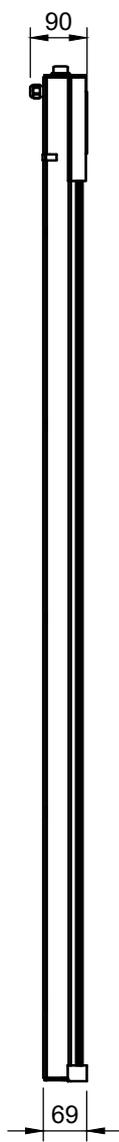
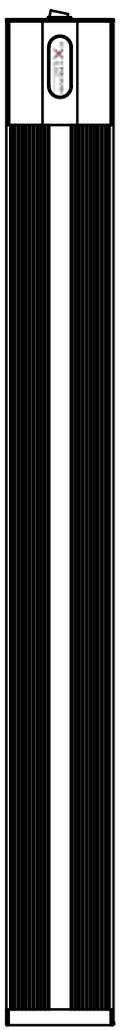
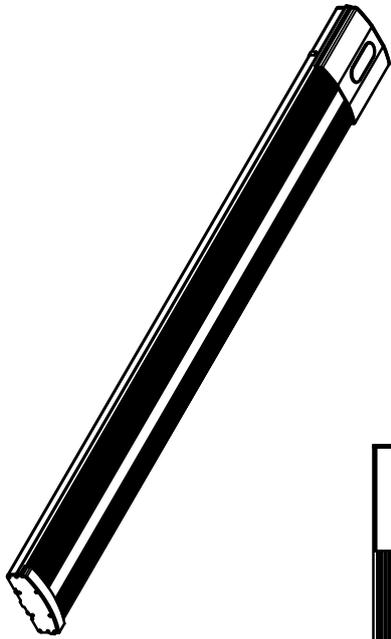


1 2 3 4 5 6 7 8



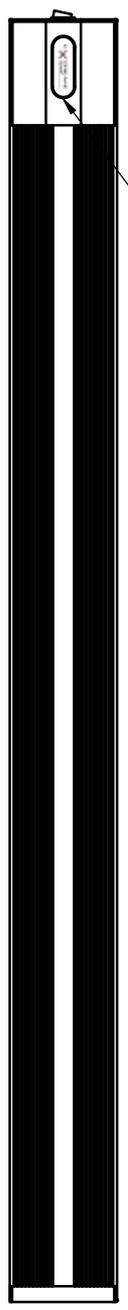
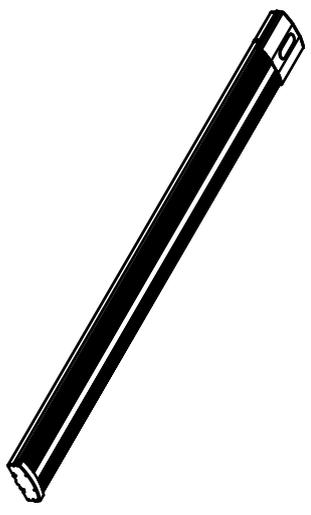
1 2 3 4 5 6 7 8

1
2
3
4
5
6
7
8



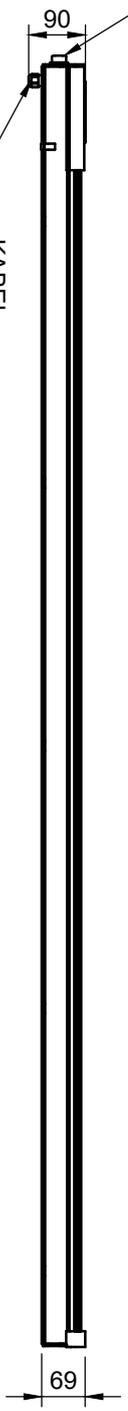
1
2
3
4
5
6
7
8

1 2 3 4 5 6 7 8

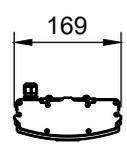
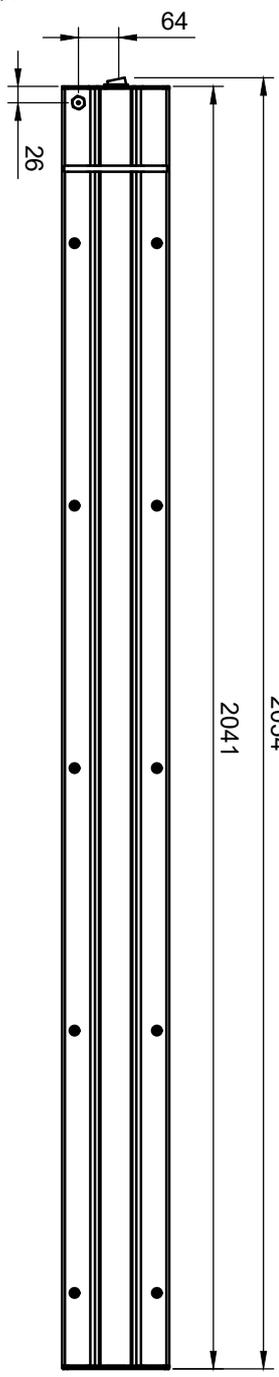


STATUS LED

KABEL
cable



SCHALTER
switch



1 2 3 4 5 6 7 8

MIT EXTREMLINE AUF DER SICHEREN SEITE !

Nach der **EU-Verordnung** 2015/1188 zur Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG müssen **alle** Infrarot- und Elektroheizungen innerhalb einer Gebäudehülle festgelegte Kriterien **erfüllen**.



Unter anderem ist darin die Fernbedienbarkeit, ein Raumthermostat, eine Wochentagsregelung, die Möglichkeit verschiedener Heizstufen sowie eine Betriebszeitenbegrenzung vorgesehen.

Zu Gebäudehüllen zählen auch Garagen, Kellerräume, Winter- und Sommergärten und abgeschlossene Anbauten.

Geräte wie der HEATTOWER, der für die Nutzung im Freien, dem „überdachten Aussenbereich“ bestimmt ist, unterliegen ausdrücklich nach Artikel 1 nicht der EU-Verordnung 2015/1188.

Werkseitige Steuerung

Zu Ihrer Vereinfachung entsprechen die ExtremeLine Produkte, die mit interner oder externer Steuerung werkseitig ausgeliefert werden, bereits der EU-Verordnung 2015/1188.

Sie müssen sich bei den ExtremeLine-Produkten also um nichts mehr kümmern, um diese Verordnung zu erfüllen.

Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung.

Die gesetzlich notwendige Konformitätserklärung finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung, sowie unter www.ExtremeLine.de

Im werkseitigen Lieferumfang, stehen vier Steuerungstypen zur Verfügung:

ExtremeLine Control im Gerät integriert	Funksysteme	ExtremeLine Control externe Steuerung zur Wand, Decken oder Schaltschrank Montage
SIA	Funksystem ExRemote	ST1
SI6	in Kombination mit Funksystem Somfy IO	ST7
SI7	in Kombination mit Funksystem elsner elektronik	ST6
SI9	BLE by ExtremeLine	ST9

Bauseitige Ansteuerung

ExtremeLine bietet einige Produkte werkseitig **ohne** die für die EU-Verordnung 2015/1188 notwendige Steuerung an. Das ist sinnvoll, wenn der Installateur eine eigene, der Verordnung entsprechenden Steuerung installieren möchte. In diesem Fall ist der Installateur für die Einhaltung der EU-Verordnung 2015/1188 verantwortlich. Der Inverkehrbringer ist in diesem Fall **ausdrücklich** der Installateur. Laut der Verordnung müssen die Produktinformationen nach der beliegenden Tabelle der Bedienungsanleitung beigefügt, sowie veröffentlicht werden.

Weiterführende Informationen zur EU-Verordnung 2015/1188 erhalten Sie unter:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:02015R1188-20170109>

Produktinformation gemäß EU 2015/1188 Ökodesign-Richtlinie

(Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten)

Modellkennung: ExtremeLine HEATZONE HZO 1800W / 2400W / 3200W Schwarz oder Weiß / black or white

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	X1	
Wärmeleistung				Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)		
Nennwärmeleistung	P_{nom}	1,8-3,2	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integrier-tem Thermostat	NEIN	
Mindestwärmeleis- tung (Richtwert)	P_{min}	[N.A.]	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmel- dung der Raum- und/oder Außentemperatur	NEIN	
Max. kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	1,8-3,2	kW	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rück- meldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NEIN	
Hilfsstromverbrauch				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	NEIN	
Bei Nennwärmeleis- tung	$e_{l_{max}}$	[N.A.]	kW	Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (eine Möglichkeit auswählen)		
Bei Mindestwärmeleis- tung	$e_{l_{min}}$	[N.A.]	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	
Im Bereitschaftszu- stand	$e_{l_{SB}}$	[N.A.]	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Ther- mostat	NEIN	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	NEIN	
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tages- zeitregelung	NEIN	
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wo- chentagsregelung	JA	
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)		
Steuerungssysteme				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN	
Steuerungssystem: ExtremeLine Control Integriert: S1A, S16, S17, S19, S1C Extern: STA, ST6, ST7, ST9, STC			X1	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN	
				mit Fernbedienungsoption	JA	
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	NEIN	
				mit Betriebszeitbegrenzung	JA	
				mit Schwarzkugelsensor	NEIN	

Hersteller:



S.E. System Electronic GmbH, Eberloh 5,
83128 Halfing, Germany Tel. +49 8055 90 30 98 0,
info@SystemElectronic.de www.ExtremeLine.de

Die Konformität gemäß der EU-Verordnung 2015/1188 wird nur unter Verwendung des oben genannten Steuerungssystem mit den beschriebenen Funktionen gewährleistet. Bitte beachten Sie zusätzlich die Montage- und Bedienungsanleitung.

Technische Änderungen unter Vorbehalt. Stand 09/2024 - Technical changes reserved. state 09/2024