

HeatTower carbon

Carbon-Infrarotstrahler - infrared carbon radiator

Produktinformationen - Product details
Technische Zeichnungen - Technical drawings

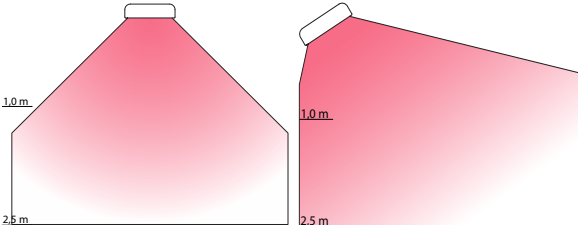


Geeignet für zugige Terrassen und Bereiche, die schnell eine hohe Heizleistung benötigen.
For draughty terraces and other areas where a high heating capacity is fast needed .

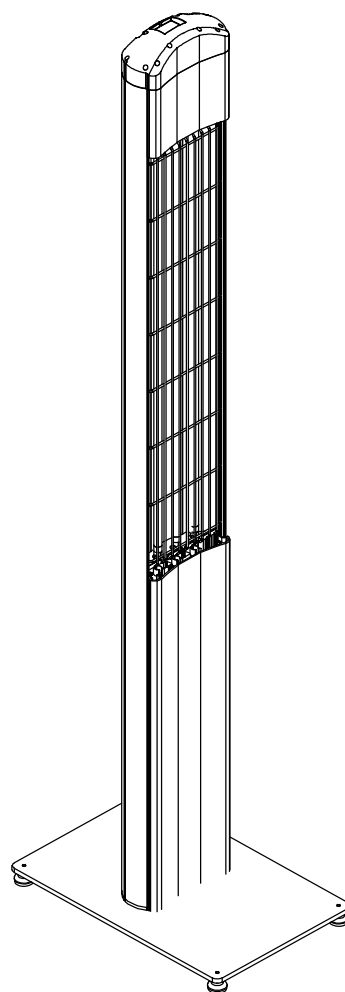
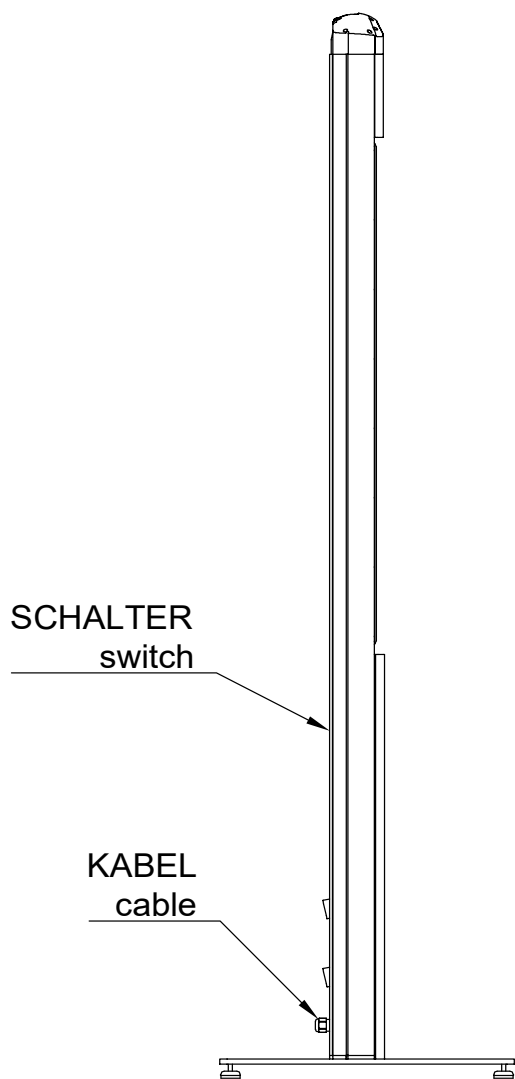
Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder gelegentlichen Nutzung geeignet.
This product is only suitable for well-insulated rooms or occasional use.

Kompatibles Zubehör (Auszug) compatible accessories (extract)	Montageart installation type	Artikelnummer article number
Wetterschutzhaube (im Lieferumfang enthalten) weather protection cover (included in delivery)		

Besonderheiten Durch die 3 verbauten Carbonheizelemente entsteht eine enorme Heizleistung, bei der fast kein Rotlicht entsteht. Sehr kurze Aufheizzeit. Portables Gerät mit Schukostecker.	particularities The 3 installed carbon heating elements generate an enormous heating capacity with nearly no red light. Very short heating time. Portable device with shockproof plug.
Ausführung Schwarz in 2700W	design Black with 2700W
Steuerungen 2-Stufen-Kippschalter	controls Toggle switch with 2 levels
Eigenschaften Heizt im Infrarot B- Bereich 2 verschiedene Heizstufen (1800W und 2700W) justierbare mit einstellbaren Füßen Bodenplatte Schukostecker	characteristics Heats in the range of infrared B 2 different heating levels (1800W and 2700W) adjustable base plate with adjustable feet shockproof plug
Hinweise Beachten Sie die Bedienungsanleitungen	reference Please note our instruction manual

Standard Type / standard type	2700W
Artikelnummer / article number	HTO-S01.2700.BK
Leistung / power output	max. 2700 W
Strombedarf / power needs	ca. 12 A
Schutzklasse / protection class	I
Schutzart / degree of protection	IPx4
Maße / dimensions	158 x 17 x 7,5 cm
Raumreichweite / distance	ca. 4 m / approx. 4 m
Aufheizzeit / heating time	ca. 35 Sek. / approx. 35 sec.
Farbe / color	Schwarz - black
Gewicht / weight	26 kg
Abstrahlcharakteristik directional characteristic	 Abstrahlwinkel radiation angle 90° Strahlungswirkungsgrad efficiency of radiation 76 %





On the safe side with Extremeline!



According to EU Regulation 2024/1103 on the Ecodesign Directive 2009/125/EC, all infrared and electric heaters installed within a building envelope must meet specified criteria. These include remote control, a room thermostat, weekday control, the option of various heating levels, and operating time limits.

Building envelopes also include garages, basements, conservatories and conservatories, and enclosed extensions. Devices such as the HeatTower or outdoor heaters without a control unit, which are intended for use outdoors in „covered outdoor areas“, are expressly exempt from EU Regulation 2024/1103 according to Article 1.

Factory Control

For your convenience, Extremeline products delivered with an internal control unit already comply with EU Regulation 2024/1103.

You don't have to worry about anything else. Please refer to the installation and operating instructions. The legally required declaration of conformity can be found in the assembly and operating instructions, as well as at www.Extremeline.de.

Various control types are available as standard.

Extremeline Control integrated in the unit	Radio systems	Extremeline Control external control to the wall, ceiling or control cabinet
SI1 / SIA	Ex Remote radio system	Mounting ST1 / STA
SI7	in combination with Somfy IO radio system	ST7
SI9	BLE Bluetooth Low Energy	ST9
SIC	Warema WMS	STC

Further information on EU 2024/1103 is available at:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1103/oj>

MIT EXTREME LINE AUF DER SICHEREN SEITE!



Nach der **EU-Verordnung** 2024/1103 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 vorgese-

hen. Zu Gebäudehüllen zählen auch Garagen, Kellerräume, Winter- und Sommergärten und abgeschlossene Anbauten. Geräte wie der HeatTower oder Außenheizstrahler ohne Steuerung, die für die Nutzung im Freien, dem „überdachten Aussenbereich“ bestimmt sind, unterliegen ausdrücklich nach Artikel 1 nicht der EU-Verordnung 2024/1103.

WERKSSEITIGE STEUERUNG

Zu Ihrer Vereinfachung entsprechen die Extremeline Produkte, die mit interner Steuerung Werksseitig ausgeliefert werden, bereits der EU-Verordnung 2024/1103.

Sie müssen sich um nichts mehr kümmern. 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 verschiedene Steuerungstypen zur Verfügung

Extremeline Control im Gerät integriert	Funksysteme	Extremeline Control externe Steuerung zur Wand, Decken oder Schaltschrank Montage
SI1 / SIA	Funksystem Ex Remote	ST1 / SIA
SI7	in Kombination mit Funksystem Somfy IO	ST7
SI9	BLE Bluetooth Low Energy	ST9
SIC	Warema WMS	STC

Further information on EU 2024/1103 is available at:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1103/oj>

Ecodesign Directive Product information according to EU 2024/1103
(Required information on electric single room heaters)
Gerätetype / Model code: ExtremeLine HEAT TOWER HTO-S01.2700.BK

Angabe / Indication	Symbol	Wert Value	Einheit Unit	Angabe / Indication	X1	
Heat output				Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers Type of heat output / room temperature control		
Nennwärmeleistung Nominal heat output	P _{nom}	2,7	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle single stage heat output and no room temperature control	Nein No	
Mindestwärmeleistung Minimum heat output (indicative)	P _{min}	1,8	kW	Zwei, oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle two or more manual stages, no room temperature control	Ja Yes	
Maximale Wärmeleistung Maximum continous heat output	P _{max,c}	2,7	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat with mechanic thermostat room temperature control	Nein No	
Leistungsaufnahme Power consumption				Mit elektronischem Raumtemperaturregler with electronic room temperature control	Nein No	
Im Aus-Zustand In off mode	P _o	0	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung electronic room temperature control plus day timer	Nein No	
Im Bereitschaftszustand In standby mode	P _{sm}		W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagesregelung electronic room temperature control plus week timer	Nein No	
Im Leerlaufzustand In idlemode	P _{idle}		W	Sonstige Regelungsoptionen Other control options		
Im vernetzten Bereitschaftszustand In network standby	P _{nsm}		W	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung room temperature control, with presence detection	Nein No	
Bereitschaftszustand mit Informations oder Statusanzeige Standby mode with display of information or status			Nein No	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster room temperature control, with open window detection	Nein No	
				Fernbedienungsoption distance control option	Nein No	
Raumheizungsjahres-nutzungsgrad im aktiven Betrieb		39,5%		Adaptive Regelung des Heizbeginns adaptive start control	Nein No	
				Betriebszeitenbegrenzung working time limitation	Nein No	
				Schwarzkugelsensor black bulb sensor	Nein No	
				Selbstlernfunktion self-learning functionality	Nein No	
				Regelungsgenauigkeit control accuracy	Nein No	

Hersteller
Manufacturer:

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 EU 2024/1103 ist nur bei Verwendung des oben genannten Steuerungssystems mit den beschriebenen Funktionen gewährleistet. Bitte beachten Sie zusätzlich die Montage- und Bedienungsanleitung.
Conformity in accordance with EU 2024/1103 is only guaranteed when using the above-mentioned control system with the described functions. Please additionally observe the installation and operating instructions.

Technische Änderungen unter Vorbehalt. Stand 05/2025. Technical changes reserved. State 05/2025

EXTREME[®]
LINE

