

HeatTube carbon

Carbon-Infrarotstrahler - carbon infrared radiator

ohne Temperatursensor, mit BLE Steuerung

Produktinformationen - product details

Technische Zeichnungen - technical drawings



Geeignet für Bäder, Wellnessbereiche und Bereiche, die schnell eine hohe Heizleistung benötigen
Die Verwendung in Sauna- und Infrarotkabinen wurde mit dem Gutachten der Seibersdorf Laboratories
gem. EN 60335-2-53 bestätigt. Ortsfeste Elektroheizgeräte ohne Regler sind für den Außenbereich oder
Sauna bestimmt.

For bathrooms, spa areas and other areas where a high heating capacity is fast needed.
The use in sauna and infrared cabins has been confirmed with the report of the Seibersdorf Laboratories
according to EN 60335-2-53. Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use or
sauna.

Kompatibles Zubehör (Auszug) compatible accessories (extract)	Montageart installation type	Artikelnummer article number
Montageplatte Aluminium silber mounting plate aluminium silver	Wand / Decke wall / ceiling	DAHDB
Montageplatte Aluminium schwarz mounting plate aluminium black	Wand / Decke wall / ceiling	DAHDB.bk
Gelenk 18mm stufenlos verstellbar silber joint 18mm (infinitely variable) silver	Wand / Decke wall / ceiling	DAHGMST18
Gelenk 18mm stufenlos verstellbar schwarz joint 18mm (infinitely variable) black	Wand / Decke wall / ceiling	DAHGMST18.bk
Seilsystem werkzeuglos verstellbar rope fixing system (adjustable in height)	Decke ceiling	DAHSM1,5
Deckenabhängung D1,8 cm/100 cm mit integrierter Kabelführung ceiling suspension D1,8 cm/100 cm with integrated cable run	Decke ceiling	SH11



Titan / titanium



Schwarz / black

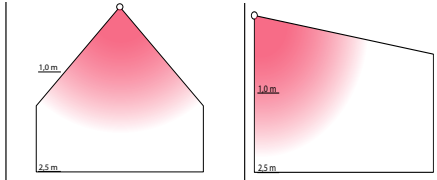
Type 1800 Watt auf Anfrage
Type 1800 Watt on request



Weiß / white

Auf Anfrage
On request

Besonderheiten Durch das Carbonheizelement entsteht eine enorme Heizleistung, bei der fast kein Rotlicht entsteht. Schlankes Gehäuse. Sehr kurze Aufheizzeit.	particularities The carbon heating element generates an enormous heating capacity with nearly no red light. Lean body. Very short heating time.
Ausführung Titan oder Schwarz (Weiß auf Anfrage) in 600W, 900W oder 1200W	design Titanium or black (white on demand) with 600W, 900W or 1200W
Steuerungen Folgende Systeme zur Verfügung: ExRemote, Somfy oder BLE by ExtremeLine. Alle Steuerungssysteme lassen sich auch mit der ExtremeLine App ansteuern und konfigurieren.	controls Several control systems are available: ExRemote, Somfy or BLE by ExtremeLine. All control systems are also controllable and configurable by the ExtremeLine App.
Eigenschaften Heizt im Infrarot B- Bereich 3 verschiedene Heizstufen (100%, 86%, 68%)	characteristics Heats in the range of infrared B 3 different heating levels (100%, 86%, 68%)
Hinweise Beachten Sie die Bedienungsanleitungen	reference Please note our instruction manual

Standard Type / standard type	600W	900W	1200W
Artikelnummer / article number -XX. = Steuerungstyp/control type	(titan) HTCA-XX.600.C31.C31 (black) HTCA-XX.600.BK.BK (white) HTCA-XX.600.WT.WT	(titan)HTCA-XX.900.C31.C31 (black) HTCA-XX.900.BK.BK (white) HTCA-XX.900.WT.WT	(titan) HTCA-XX.1200.C31.C31 (black) HTCA-XX.1200.BK.BK (white) HTCA-XX.1200.WT.WT
Leistung / power output	max. 600 W	max. 900 W	max. 1200 W
Spannung / voltage	210 - 250 V AC/50 Hz		
Strombedarf / power needs	ca. 2,6 A		ca. 5,2 A
Schutzklasse / protection class	I		
Schutzart /degree of protection	IPx4		
Maße / dimensions	109 x D5,5 cm		206 x D5,5 cm
Raumreichweite / distribution Montageabstände / Mounting distanze	Spezielle Bedienungsanleitung beachten entsprechend EN60335-2-53 observe the special operating instructions accordingly EN60335-2-53		
Aufheizzeit / heating time	ca. 35 Sek. / approx. 35 sec.		
Farbe / color	Titan, Schwarz, Weiß - titanium , black, white		
Gewicht / weight	1,6 kg		3,2 kg
Abstrahlcharakteristik directional characteristic	 Abstrahlwinkel radiation angle 80° Strahlungswirkungsgrad efficiency of radiation 73,7 %		



Ecodesign Directive Product information according to EU 2024/1103
(Required information on electric single room heaters)
Gerätetype / Model code: ExtremeLine HEAT TUBE HTCA 600W / 900W / 1200W titan/black/white

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}	0,6-1,2	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle single stage heat output and no room temperature control	Nein No	
Mindestwärmeleistung Minimum heat output (indicative)		P _{min}	0,2-0,6	kW	Zwei, oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle two or more manual stages, no room temperature control	Nein No	
Maximale Wärmeleistung Maximum continous heat output		P _{max,c}	0,6-1,2	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}	0	W	Sonstige Regelungsoptionen Other control options		
Im vernetzten Bereitschaftszustand In network standby		P _{nsm}	2	W	Raumtemperaturerregler mit Präsenzerkennung room temperature control, with presence detection	Nein No	
Bereitschaftszustand mit Informations oder Statusanzeige Standby mode with display of information or status				Ja Yes	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster room temperature control, with open window detection	Nein No	
					Fernbedienungsoption distance control option	JA	
Raumheizungsjahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb		40,52%			Adaptive Regelung des Heizbeginns adaptive start control	Nein No	
Übersicht Steuerungssysteme entsprechend Typenschild Control systems according to type plate					Betriebszeitenbegrenzung working time limitation	Ja Yes	
					Schwarzkugelsensor black bulb sensor	Nein No	
Control system: ExtremeLine Control integrated: SI9 Extern: ST9				X1	Selbstlernfunktion self-leaming 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				



Produktion von elektronischen Baugruppen und Systemen

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

