

## HEAT FLARE CARBON

Carbon-Infrarotstrahler



Heat Flare Carbon – modernes Design, wohlige Infrarotwärme und in vier verschiedenen Farben erhältlich. Der Heat Flare Carbon ist einer der leistungsstärksten Infrarotheizstrahler in seiner Größe, der sich auf dem Markt befindet.

Das moderne Design vereint eine schnelle Heizleistung mit minimalsten Rotlichtanteil. Insbesondere gilt er durch seine Form, perfekt für kubische Dächer und Gastronomie Schirme als Designobjekt. Der Gerätekorpus ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.

Anwendungen: Im Winter- und Sommergarten, Terrassenbereich, Außenpool und Spa, Großschirme sowie in der Gastronomie entfaltet der Heat Flare Carbon seine hervorragende Leistung.

Anwendung in Gebäuden: Der HeatFlare ist mit der Ökodesignrichtlinie 2015/1188 konform, wenn der optionale erhältliche BLE Temperatursensor SE5 verwendet wird.



Edelstahl gebürstet



Schwarz



Weiß



Titan

### Besonderheiten

Durch das Carbon-Heizelement entsteht eine enorme Heizleistung, bei der fast kein Rotlicht entsteht. Schlankes Gehäuse. Sehr kurze Aufheizzeit. Serienmäßig mit integrierter Einschaltstrombegrenzung.

### Ausführung

Edelstahl gebürstet, DB703 ähnlich, weiß, titan, in 1600W oder 3200W, Schutzgitter in Gehäusefarbe

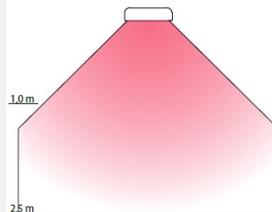
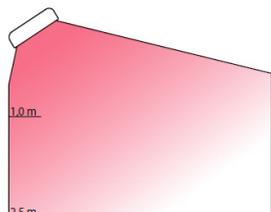
### Steuerungen

Für die Ansteuerung stehen folgende Systeme zur Verfügung: ExRemote, Elsner, Somfy io oder BLE by ExtremeLine. Alle Steuerungssysteme lassen sich auch mit der ExtremeLine App ansteuern und konfigurieren.

### Eigenschaften

Heizt im Infrarot B-Bereich

3 verschiedene Heizstufen (100%, 86%, 68%)

Standard Typ	1600W	3200W
<b>Artikelnummer</b> <b>XX. =</b> <b>Steuerungstyp</b>	(Edelstahl gebürstet) HFL-XX.1600.VA (ähnlich DB703) HFL-XX.1600.GR (weiß) HFL-XX.1600.WT (titan) HFL-XX.1600.C31	(Edelstahl gebürstet) HFL-XX.3200.VA (ähnlich DB703) HFL-XX.3200.GR (weiß) HFL-XX.3200.WT (titan) HFL-XX.3200.C31
<b>Leistung</b>	max. 1600 W	max. 3200 W
<b>Spannung</b>	210 - 250 V AC/50 Hz	
<b>Strombedarf</b>	ca. 7 A	ca. 14 A
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schutzart</b>	IPx4	
<b>Maße</b>	88 x 9,6 x 8,6 cm	172 x 9,6 x 8,6 cm
<b>Raumreichweite</b>	ca. 4 m	
<b>Montageabstände</b>	Holz 6 cm Stoff 10 cm (Materialabhängig) Glas 15 cm	
<b>Aufheizzeit</b>	ca. 35 Sek.	
<b>Farbe</b>	Edelstahl gebürstet DB703 ähnlich weiß titanium	
<b>Gewicht</b>	3,8 kg	8 kg
<b>Abstrahl-Charakteristik</b>		
	Strahlungswirkungsgrad 76 % Abstrahlwinkel 90°	

Kompatibles Zubehör (Auszug)	Montageart	Artikelnummer
Montageplatte	Wand / Decke	DAHDB
Gelenk, 18mm, stufenlos verstellbar	Wand / Decke	DAHGMST18
Seilsystem werkzeuglos verstellbar	Decke	DAHSM1,5



**Mit HELIOS sind Sie 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.

**Werksseitige Steuerung**

Zu Ihrer Vereinfachung entspricht das Produkt HEAT ZONE, das werksseitig mit interner oder externer Steuerung ausgeliefert wird, bereits der EU-Verordnung 2015/1188. Sie müssen sich also um nichts mehr kümmern! Die gesetzlich notwendige Konformitätserklärung finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung.

Im werkseitigen Lieferumfang stehen folgende Steuerungstypen zur Verfügung:

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

**Bauseitige Ansteuerung**

ExtremeLine bietet einige Produkte werksseitig 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 beigelegt, 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 HeatFlare carbon 1600W/3200W, stainless, DB703, white, titanium

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	X1	X2
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>		
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	1,6 - 3,2	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	NEIN	NEIN
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	[N.A.]	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NEIN	NEIN
Max. kontinuierliche Wärmeleistung	P <sub>max,c</sub>	1,6 - 3,2	kW	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NEIN	NEIN
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	NEIN	NEIN
Bei Nennwärmeleistung	el <sub>max</sub>	[N.A.]	kW	<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (eine Möglichkeit auswählen)</b>		
Bei Mindestwärmeleistung	el <sub>min</sub>	[N.A.]	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN
Im Bereitschaftszustand	el <sub>SB</sub>	[N.A.]	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	NEIN	NEIN
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	NEIN	NEIN
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	JA	NEIN
				<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>		
<b>Steuerungssysteme</b>				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN	NEIN
<b>Steuerungssystem: ExtremeLine Control Integriert: SiA, Si6, Si7, Si9, SiC Extern: STA, ST5, ST6, ST7, STC</b>			<b>X1</b>	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN	NEIN
				mit Fernbedienungsoption	JA	JA
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	NEIN	NEIN
				mit Betriebszeitbegrenzung	JA	JA
				mit Schwarzkugelsensor	NEIN	NEIN
<b>Hersteller:</b>	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 Steuerungssystems mit den beschriebenen Funktionen gewährleistet. Bitte beachten Sie zusätzlich die Montage- und Bedienungsanleitung.						
Technische Änderungen unter Vorbehalt. Stand 03/2023						