

# HEAT PASSION

Infrarotdunkelstrahler - Infrared „dark“ heater

Produktinformationen - Product details  
Technische Zeichnungen - Technical drawings



Kompatibles Zubehör (Auszug) Compatible Accessories (extract)	Montageart Mounting type	Artikelnummer Article number
Montagehalter mit Abstandsbolzen (im Standard-Lieferumfang) Mounting holder with spacer (included in scope of delivery)	Decke ceiling	MH
Montageplatte Aluminium Mounting plate aluminium	Wand / Decke wall / ceiling	DAHDB
Gelenk stufenlos verstellbar Hinge (infinitely variable)	Wand / Decke wall / ceiling	DAHGMSH
Seilsystem werkzeuglos verstellbar Cord fixation (variable without use of tools)	Decke ceiling	DAHSMH1,5
Wandhalter WH45 Wall bracket WH45	Wand / Decke wall / ceiling	WH45
Deckenabhängung 30 cm Ceiling suspension 30 cm	Decke ceiling	DAH30
Trockeneinbaukasten Installation box	Decke ceiling	TCB2400WT

**Steuerungsvarianten und das Gesamtprogramm sowie das Zubehör finden Sie im Konfigurator unter [www.ExtremeLine.de](http://www.ExtremeLine.de)**

**Controler variants and the whole product range as well as accessories can be found in the configurator on [www.ExtremeLine.de](http://www.ExtremeLine.de)**

- **Spotstrahler, hohe Heizleistung**
- **Geniales, edles Design**
- **Besonders für die Wandmontage**
- **Verschiedene Leistungsstufen**
- **spotlight, high heat output**
- **brilliant, elegant design**
- **for wall mounting**
- **different power stages**

**Light  
and Heat in  
Perfection**



**EXTREME  
LINE**

## HEAT PASSION

Der HEAT PASSION, ein elektrischer Heizstrahler, ist die perfekte Strahlungsheizung für Innen- und überdachte und windgeschützte Außenbereiche. Mit einem genialen Design und einer hervorragenden Funktionalität überzeugt das Gerät.

### Ausführung

Durch das schlanke, elegante und unauffällige Design fügen sich die Geräte perfekt in eine bestehende Umgebung ein. Der Heizstrahler ist standartmäßig mit EIN/AUS Schalter und APP Steuerung ausgestattet und kann über ein Smartphone angesteuert werden.

### Besonderheiten

Dem Prinzip der Sonne nachempfunden funktioniert der Infrarotheizstrahler ganz ohne störendes Rotlicht. Durch die nach innen gewölbte Abstrahlfläche eignet er sich optimal für die Schrägmontage an Wänden oder für Bereiche, in denen eine höhere Flächenleistung benötigt wird. Beachten Sie die Bedienungsanleitungen sowie den „Technical GUIDE“.

### Steuerungen

Für die Ansteuerung stehen verschiedene Systeme von ExRemote, Elsner, und Somfy zur Verfügung.

### Prüfungen

Die aktuellen Prüfungen unserer Produkte finden Sie auf [www.ExtremeLine.de](http://www.ExtremeLine.de)

## HEAT PASSION

The electrical infrared heater HEAT PASSION is the ideal for indoors and roofed, wind-protected outdoor places. The device stands out by its brilliant design and outstanding functionality.

### Design

The tight, elegant and unobtrusive design of the device perfectly matches its environmental atmosphere. The radiant heater is standardly equipped with an ON/OFF switch and APP control unit and can thus be controlled by smartphone.

### Characteristics

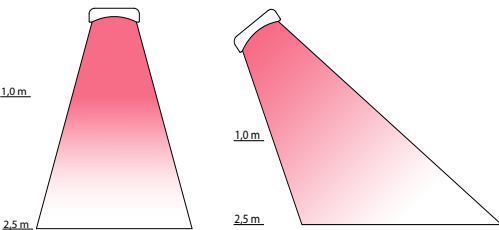
Based on the model of the sun, the infrared radiant heater works completely without any red light. Due to its concave radiating section, it is ideal for tilt mounting onto walls or in areas where higher heating performance is required. Please also notice the manuals as well as the "Technical GUIDE".

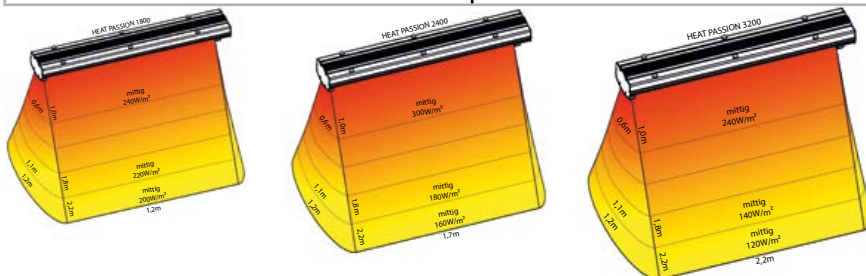
### Control units

Several control systems are available: ExRemote, Elsner or Somfy.

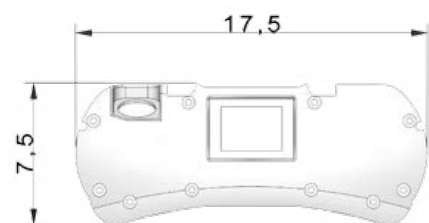
### Product tests

Please find the latest product tests on [www.ExtremeLine.de](http://www.ExtremeLine.de)

Standard Type / Standard type	<b>2400er</b>
Artikelnummer / Article number -X. = Steuerungstyp/Controlertype	(black) HPA-X.2400.BK (white) HPA-X.2400.WT
Leistung / Power output	max. 2400 W
Spannung / Voltage	210 - 250 V AC/50 Hz
Strombedarf / Current demand	ca. / approx. 11 A
Schutzklasse / Protection class	I
Schutzart / Degree of protection	IPx5
Maße / Dimensions	165 x 17 x 7,5 cm
Raumreichweite / Distribution	ca. 3,5 m / approx. 3.5 m
Aufheizzeit / Heating-up period	ca. 8 Min. / approx. 8 min.
Farbe / Color	schwarz / weiß - black / white
Gewicht / Weight	9 kg
Abstrahlcharakteristik Directional characteristic	 <p><b>Abstrahlwinkel Radiation angle</b> 35° <b>Strahlungswirkungsgrad Efficiency of radiation</b> 69 %</p>



### Zeichnung / Drawing



# Mit ExtremeLine 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 HEAT TOWER 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 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](http://www.ExtremeLine.de)

Im werkseitigen Lieferumfang, stehen zwei Steuerungstypen zur Verfügung

ExtremeLine Control im Gerät integriert	Funksysteme	ExtremeLine Control externe Steuerung zur Wand, Decken oder Schaltschrank Montage
SI1	Funksystem Ex Remote	ST1
SI6	in Kombination mit Funksystem Somfy IO	ST6
SI7	in Kombination mit Funksystem elsner elektronik	ST7
-----	EXWire (Analog/Digital Ansteuerungsmodul)	ST5

## 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 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>

**EXTREME<sup>®</sup>**  
LINE




# Produktinformation gemäß EU 2015/1188

## Ökodesign-Richtlinie

(Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten)

Modellkennung: ExtremeLine HEAT PASSION HPA black/white 2400W

Angabe	Symbo	Wert	Einheit	Angabe	X1
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	2,4	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integrier-tem Thermostat	NEIN
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	[N.A.]	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmel-dung der Raum- und/oder Außentemperatur	NEIN
Max. kontinuierliche Wärmeleistung	P <sub>max,c</sub>	2,4	kW	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rück-meldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NEIN
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	
Bei Nennwärmeleis-tung	e <sub>l_max</sub>	[N.A.]	kW	<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (eine Möglichkeit auswählen)</b>	
Bei Mindestwärmeleis-tung	e <sub>l_min</sub>	[N.A.]	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
Im Bereitschaftszustand	e <sub>l_sb</sub>	[N.A.]	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	NEIN
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	NEIN
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tages-zeitregelung	NEIN
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wo-chentagsregelung	JA
				<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
<b>Steuerungssysteme</b>				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN
<b>Steuerungssystem: ExtremeLine Control Extern: ST1, ST5, ST6, ST7</b>			<b>X1</b>	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN
				mit Fernbedienungsoption	JA
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	NEIN
				mit Betriebszeitbegrenzung	JA
				mit Schwarzkugelsensor	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 Steuerungssystem mit den be-schriebenen Funktionen gewährleistet. Bitte beachten Sie zusätzlich die Montage- und Bedienungsanleitung.

Technische Änderungen unter Vorbehalt. Stand 11/2017 Technical changes reserved. state 11/2017

# EXTREME<sup>®</sup> LINE

