

# 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 / SIA	Funksystem Ex Remote	ST1 / SIA
SI6	in Kombination mit Funksystem Somfy IO	ST6
SI7	in Kombination mit Funksystem elsner elektronik	ST7
SI9	BLE Bluetooth Low Energy	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 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 HEATFLARE HFL 1600W / 3200W edelstahl gebürstet, Dunkelgrau (DB703), white, titanium

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>	1,6 - 3,2	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	NEIN
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	[N.A.]	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	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
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	NEIN
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>l,max</sub>	[N.A.]	kW	<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (eine Möglichkeit auswählen)</b>	
Bei Mindestwärmeleistung	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 Tageszeitregelung	NEIN
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	JA
				<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
<b>Steuerungssysteme</b>				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN
<b>Steuerungssystem: ExtremeLine Control Integriert: SiA, SI1, SI6, SI7 Extern: STA, 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 beschriebenen Funktionen gewährleistet. Bitte beachten Sie zusätzlich die Montage- und Bedienungsanleitung.

Technische Änderungen unter Vorbehalt. Stand 5/2023 Technical changes reserved. state 5/2023

# EXTREME<sup>®</sup> LINE

