

# 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 HEAT TUBE HTCA 600 W / 900W titan/black/white


Angabe	Symbo	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	$P_{nom}$	0,6 - 0,9	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	NEIN	NEIN
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	[N.A.]	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NEIN	NEIN
Max. kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,6 - 0,9	kW	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NEIN	NEIN
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	NEIN	NEIN
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (eine Möglichkeit auswählen)</b>		
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	[N.A.]	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN
Im Bereitschaftszustand	$e_{l,SB}$	[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, S11, S16, S17 Extern: STA, ST1, ST5, ST6, ST7</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 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						

# Produktinformation gemäß EU 2015/1188

## Ökodesign-Richtlinie

(Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten)

Modellkennung: ExtremeLine HEAT TUBE HTCA 1200 W / 1800W titan/black/white

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>	1,2 - 1,8	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>	1,2 - 1,8	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

