

## MIT EXTREMLINE AUF DER SICHEREN SEITE !

Nach der **EU-Verordnung** 2024/1103 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 HeatTower oder Außenheizstrahler ohne Steuerung, die für die Nutzung im Freien, dem „überdachten Aussenbereich“ bestimmt sind, unterliegen ausdrücklich nach Artikel 1 nicht der EU-Verordnung 2024/1103.



## WERKSSEITIGE STEUERUNG

Zu Ihrer Vereinfachung entsprechen die ExtremeLine Produkte, die mit interner Steuerung Werksseitig ausgeliefert werden, bereits der EU-Verordnung 2024/1103.

**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 verschiedene Steuerungstypen zur Verfügung**

<b>ExtremeLine Control im Gerät integriert</b>	<b>Funksysteme</b>	<b>ExtremeLine Control externe Steuerung zur Wand, Decken oder Schaltschrank Montage</b>
SI1 / SIA	Funksystem Ex Remote	ST1 / SIA
SI7	in Kombination mit Funksystem Somfy IO	ST7
SI9	BLE Bluetooth Low Energy	ST9
SIC	Warema WMS	STC

**Further information on EU 2024/1103 is available at:**

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1103/oj>

**EXTREME<sup>®</sup>**  
**LINE**



## On the safe side with ExtremeLine!

According to EU Regulation 2024/1103 on the Ecodesign Directive 2009/125/EC, all infrared and electric heaters installed within a building envelope must meet specified criteria. These include remote control, a room thermostat, weekday control, the option of various heating levels, and operating time limits.

Building envelopes also include garages, basements, conservatories and conservatories, and enclosed extensions. Devices such as the HeatTower or outdoor heaters without a control unit, which are intended for use outdoors in „covered outdoor areas,“ are expressly exempt from EU Regulation 2024/1103 according to Article 1.



### Factory Control

For your convenience, ExtremeLine products delivered with an internal control unit already comply with EU Regulation 2024/1103.

You don't have to worry about anything else. Please refer to the installation and operating instructions. The legally required declaration of conformity can be found in the assembly and operating instructions, as well as at [www.ExtremeLine.de](http://www.ExtremeLine.de).

### Various control types are available as standard.

<b>ExtremeLine Control integrated in the unit</b>	<b>Radio systems</b>	<b>ExtremeLine Control external control to the wall, ceiling or control cabinet Mounting</b>
SI1/ SIA	Ex Remote radio system	ST1 / STA
SI7	in combination with Somfy IO radio system	ST7
SI9	BLE Bluetooth Low Energy	ST9
SIC	Warema WMS	STC

### Further information on EU 2024/1103 is available at:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1103/oj>

**EXTREME**<sup>®</sup>  
**LINE**



# Ecodesign Directive Product information according to EU 2024/1103

(Required information on electric single room heaters)

Gerätetype / Model code: ExtremeLine HEAT TOWER HTO-S01.2700.BK

Angabe / Indication	Symbol	Wert Value	Einheit Unit	Angabe / Indication	X1
<b>Heat output</b>				<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers Type of heat output / room temperature control</b>	
Nennwärmeleistung Nominal heat output	$P_{nom}$	2,7	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle single stage heat output and no room temperature control	Nein No
Mindestwärmeleistung Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	1,8	kW	Zwei, oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle two or more manual stages, no room temperature control	Ja Yes
Maximale Wärmeleistung Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2,7	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat with mechanic thermostat room temperature control	Nein No
<b>Leistungsaufnahme Power consumption</b>				Mit elektronischem Raumtemperaturregler with electronic room temperature control	
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 idle mode	$P_{idle}$		W	<b>Sonstige Regelungsoptionen Other control options</b>	
Im vernetzten Bereitschaftszustand In network standby	$P_{rsm}$		W	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung room temperature control, with presence detection	Nein No
Bereitschaftszustand mit Informations oder Statusanzeige Standby mode with display of information or status			Nein No	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster room temperature control, with open window detection	Nein No
				Fernbedienungsoption distance control option	Nein No
Raumheizungsjahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb		39,5%		Adaptive Regelung des Heizbeginns adaptive start control	Nein No
				Betriebszeitenbegrenzung working time limitation	Nein No
				Schwarzkugelsensor black bulb sensor	Nein No
				Selbstlernfunktion self-learning 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



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

# EXTREME<sup>®</sup> LINE

