

Bei diesem Produkt handelt es sich um elektrisches Fußboden-Einzelraumheizgerät. Um den verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu entsprechen, muss es mit einer Steuerung ergänzt werden, die mindestens die folgenden Steuerfunktionen bietet



Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)

TD - Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung
(mindestens 3 weitere Regelungsoptionen erforderlich)

TW - Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung
(mindestens 1 weitere Regelungsmöglichkeit erforderlich)

Sonstige Regelungsoptionen
(Mehrfachennungen möglich)

f2	Erkennung offener Fenster
f3	Distanzkontrolle
f4	Adaptive Regelung des Heizbeginns
f7	Selbstlernfunktion
f8	Regelungsgenauigkeit

Beispiele für zulässige Steuerfunktionscodes

TW (f4/f8)	7-Tage-programmierbarer Thermostat
TW (f2/f3/f4/f8)	Smart WiFi Thermostat

HINWEIS: Manuelle Thermostate allein sind nicht konform.

Informationskarte zur ÖkoDesign-Konformität

Diese Informationskarte zur EcoDesign-Konformität müssen dauerhaft in der Nähe des Sicherungskasseten angebracht sein.

Bei diesem Produkt handelt es sich um elektrisches Fußboden-Einzelraumheizgerät. Um den verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu entsprechen, muss es mit einer Steuerung ergänzt werden, die mindestens die folgenden Steuerfunktionen bietet:

Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers
(bitte eine Möglichkeit auswählen)

TD	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Tageszeitschaltuhr (Mindestens 3 Steuerungsoptionen erforderlich)	<input type="checkbox"/>
TW	Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr (Mindestens 1 Steuerungsoption erforderlich)	<input type="checkbox"/>

Sonstige Regelungsoptionen
(Mehrfachennungen möglich)

f2	Erkennung offener Fenster	<input type="checkbox"/>
f3	Fernbedienungsoption	<input type="checkbox"/>
f4	Adaptive Regelung des Heizbeginns	<input type="checkbox"/>
f7	Selbstlernfunktion	<input type="checkbox"/>
f8	Regelungsgenauigkeit	<input type="checkbox"/>

Stromverbrauch Raumtemperaturregelung

Die Steuerung muss neben einem Ruhezustand auch einen Aus-Zustand und/oder einen Standby-Zustand aufweisen. Die Leistungsaufnahme muss gegebenenfalls den Anforderungen für jeden Modus entsprechen.

Im Aus-Zustand	$P_o \leq 0.5W$	<input type="checkbox"/>
Im Bereitschaftszustand (bitte eine Möglichkeit auswählen)	$P_{sm} \leq 0.5W$	<input type="checkbox"/>
	$P_{dsm} \leq 1.0W$ (wenn die Steuerung ein aktives Display im Standby-Modus hat)	<input type="checkbox"/>
	$P_{nsm} \leq 2.0W$ (wenn die Steuerung im Standby-Modus eine Netzwerkverbindung hat)	<input type="checkbox"/>
Im Leerlaufzustand (bitte eine Möglichkeit auswählen)	$P_{idle} \leq 1.0W$	<input type="checkbox"/>
	$P_{nidle} \leq 3.0W$ (wenn die Steuerung eine Netzwerkverbindung hat)	<input type="checkbox"/>

Die folgenden Warmup-Thermostate enthalten diese Steuerfunktionscodes und Stromverbrauchswerte:

Thermostat-Modell	Codes der Regelungsfunktionen	Leistungsaufnahme					
		Aus-Zustand	Bereitschaftszustand			Leerlaufzustand	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
Tempo	TW (f4/f8)	☑				☑	
Element	TW (f2/f3/f4/f8)				☑		☑
6iE / 7iE	TW (f2/f3/f4/f8)	☑			☑		☑

Die kombinierte Heizleistung aller an eine einzelne Steuerung angeschlossenen elektrischen Raumheizgeräte finden Sie auf der Seite mit den technischen Daten in diesem Handbuch.

Elektrisches Fußboden-Einzelraumheizgerät

Produkt	Leistung (kW)	Produkt	Leistung (kW)

Bei Verwendung anderer Thermostate muss die obige Karte entsprechend den Definitionen der in der Verordnung (EU) 2024/1103 festgelegten Steuerfunktionscodes ausgefüllt werden, um die Kompatibilität mit diesem Elektroheizgerät zu gewährleisten.

Nur Funktionen, die aktiv sind, wenn die Steuerung in Betrieb genommen wurde, können oben deklariert und beachtet werden.

Steuerfunktionscodes (Muss im Handbuch gemäß Verordnung (EU) 2024/1103 enthalten sein)

		Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Art der Temperaturregelung	Einstufig, keine Temperaturkontrolle	NC								
	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Temperaturkontrolle	TX								
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM								
	Elektronischer Raumtemperaturregler	TE								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW								
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung		1							
	Erkennung offener Fenster			2						
	Fernbedienungsoption				3					
	Adaptive Regelung des Heizbeginns					4				
	Betriebszeitbegrenzung						5			
	Schwarzkugelsensor							6		
	Selbstlernfunktion								7	
	Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin									8

Warmup plc T: 0345 345 2288 F: 0345 345 2299 www.warmup.co.uk

704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH T: 0 44 31 - 948 70 0 www.warmupdeutschland.de

Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE