

Produktinformation gemäß der Verordnung (EU) 2024/1103

(Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten, die ohne Regler in Verkehr gebracht werden)

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.

Modellkennung(en): Fliesenheizung (Dünnbettheizung) und Fußbodenheizung (Estrichheizung), Typ: TVMT, TVMT-K, EVTW, NVSO

Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Einheit Reglertyp 1	Einheit Reglertyp 2	Einheit Reglertyp 3							
<i>Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind</i>															
Wärmeleistung					Art der Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)										
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,1– 2,3	kW		Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein							
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	[N.A.]	kW		Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein							
Max. kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,1– 2,3	kW		Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein	nein	nein							
					Elektronischer Raumtemperaturregler	nein	nein	nein							
					Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein	nein	nein							
					Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	ja	ja*	ja*							
					Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)										
					Präsenzerkennung	nein	nein	nein							
					Erkennung offener Fenster	ja**	ja***	nein							
					Fernbedienungsoption	nein	nein	nein							
					Adaptive Regelung des Heizbeginns	ja	nein	nein							
					Betriebszeitbegrenzung	nein	nein	nein							
					Schwarzkugelsensor	nein	nein	nein							
					Selbstlernfunktion	nein	nein	nein							
					Regelungsgenauigkeit	ja	ja	ja							
Kontaktangaben:		Halmburger GmbH, Wasserburger Straße 8, 84427 Sankt Wolfgang/Obb., Deutschland													
Reglertyp 1: Serie EFK/ERBK-xx; Reglertyp 2: Serie EFD/ERBD-xx, EFS/ERBS-xx und FR-E 52531/i; Reglertyp 3: Serie ITR-3															
* Einbindung externe Wochenzeitschaltuhr (bauseits) auf Absenkeingang des Temperaturreglers															
** Möglichkeit zur Einbindung Fensterkontaktschalter (bauseits)															
*** Einbindung Fensterkontaktschalter (bauseits)															
Konformität gemäß Ökodesign-Richtlinie nur unter Verwendung angegebener Temperaturregler mit beschriebenen Funktionen.															

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein elektrisches Fußboden-Einzelraumheizgerät; um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler mit Bodenfühler ergänzt werden, welcher mindestens eine der folgenden Regelungsfunktionen erfüllt:

- TW (2): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung und Erkennung offener Fenster
- TW (3): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung und Fernbedienungsoption
- TW (4): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung und adaptive Regelung des Heizbeginns
- TW (7): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung und Selbstlernfunktion
- TW (8): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung und

Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin

In Verbindung mit einer externen Zeitschaltuhr mit Wochentagsregelung (bauseits) sind auch folgende Regler zur Einhaltung der Ökodesign-Anforderungen zulässig:

- TE (2): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster
- TE (3): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Fernbedienungsoption
- TE (8): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit einer Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin

		Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktion							
			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								
Regelungsfunktion	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

Zusatzdokument zur Montage- und Bedienungsanleitung

Ressourceneffizienz: Informationen zu Reparatur und Ersatzteilen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.halmburger.eu