Produktinformation gemäß der Verordnung (EU) 2024/1103

(Erforderliche Angaben zu separaten zugehörigen Reglern)

Modellkennung(en): Raumtemperaturregler, Typ: ERK-xx, ERD-xx und INSTAT+ 868-r

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Leistungsaufnahme			
Im Aus-Zustand	P_o	[N.A.]	W
Im Bereitschaftszustand	P_{sm}	0,2-0,8	W
Im Leerlaufzustand	P_{idle}	[N.A.]	W
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{nsm}	[N.A.]	W
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige			ja

Angabe	Einheit Reglertyp 1	Einheit Reglertyp 2	Einheit Reglertyp 3
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein
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 ERK-xx; Reglertyp 2: Serie ERD-xx; Reglertyp 3: Serie INSTAT+ 868-r

* Einbindung externe Wochenzeitschaltuhr (bauseits) aufgeschalten auf Absenkeingang des Temperaturreglers

** Möglichkeit zur Einbindung Fensterkontaktschalter (bauseits)

Konformität gemäß Ökodesign-Richtlinie nur unter Verwendung angegebener Temperaturregler mit beschriebenen Funktionen.

Halmburger GmbH
Wasserburger Straße 8
84427 Sankt Wolfgang/Obb.
Deutschland

Telefon +49 (0)8085 18790
Telefax +49 (0)8085 187979
E-Mail info@halmburger.eu
Web www.halmburger.eu

Reglertyp 1: Serie ERK-xx
Dieser Regler erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen:

- TW (0/2/0/4/0/0/0/8): Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung, Erkennung offener Fenster, adaptive Regelung des Heizbeginns und Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin

Reglertyp 2: Serie ERD-xx
Dieser Regler erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen:

- TE (0/2/0/0/0/0/0/8): Elektronischer Raumtemperaturregler, Erkennung offener Fenster und einer Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin

In Verbindung mit einer externen Zeitschaltuhr mit Wochentagsregelung (bauseits), aufgeschalten auf den Absenkeingang des Temperaturreglers werden folgende Regelungsfunktionen erreicht:

- TW (0/2/0/0/0/0/0/8): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung, Erkennung offener Fenster, adaptive Regelung des Heizbeginns und Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin

Reglertyp 3: Serie INSTAT+ 868-r
Dieser Regler erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen:

- TW (0/0/0/0/0/0/0/8): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung, Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin

(Codes der Regelungsfunktionen)

		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								
Regelungsfuntion	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

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

Zusatzdokument zur Montage- und Bedienungsanleitung

Halmburger GmbH
Wasserburger Straße 8
84427 Sankt Wolfgang/Obb.
Deutschland

Telefon +49 (0)8085 18790
Telefax +49 (0)8085 187979
E-Mail info@halmburger.eu
Web www.halmburger.eu