

# 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		Angabe	Einheit Reglertyp 1	Einheit Reglertyp 2	Einheit Reglertyp 3
<b>Leistungsaufnahme</b>					<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>			
Im Aus-Zustand	$P_o$	[N.A.]	W		Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein
Im Bereitschaftszustand	$P_{sm}$	0,2- 0,8	W		Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	nein	nein
Im Leerlaufzustand	$P_{idle}$	[N.A.]	W		Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein	nein	nein
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	$P_{nsm}$	[N.A.]	W		Elektronischer Raumtemperaturregler	nein	nein	nein
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige			ja		Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein	nein	nein
					Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	ja	ja*	ja
					<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>			
					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) auf Absenkeingang des Temperaturreglers

\*\* Möglichkeit zur Einbindung Fensterkontaktschalter (bauseits)

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

# Produktinformation gemäß der Verordnung (EU) 2024/1103

(Codes der Regelungsfunktionen)

## Reglertyp 1: Serie ERK-xx

Dieser Regler erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen:

- TW (2/4/8): 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 (2/8): 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) werden folgende Regelungsfunktionen erreicht:

- TW (2/8): 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 (8): Elektronischer Fußboden-/Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung, 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](http://www.halmburger.eu)