

EU-Verordnung 2024/1103

Diese Regler erfüllen die folgenden Regelungsfunktionen: TE: (1/0/0/0/0/0/8)
i.V.m. ext. Wochenzeitschaltuhr: TW (0/0/0/0/0/0/8)

Angaben zu separaten zugehörigen Reglern nach EU-Verordnung 2024/1103

Kontaktangaben: EBERLE Controls GmbH, Klingenhofstraße 71, 90411 Nürnberg																			
Modellkennung(en): FR-E 525 31/i, FR-E 525 31/i 30°C																			
Leistungsaufnahme		Art																	
Angabe	Symbol	Wert	Einheit																
Im Aus-Zustand	P ₀	N/A	W																
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	0,39	W																
Im Leerlaufzustand	P _{idle}	N/A	W																
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{nsm}	N/A	W																
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige: Ja		<table><tr><td>Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Elektronischer Raumtemperaturregler</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung</td><td>Nein</td></tr></table>		Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Nein	Elektronischer Raumtemperaturregler	Ja	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	Nein	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	Nein				
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein																		
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein																		
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Nein																		
Elektronischer Raumtemperaturregler	Ja																		
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	Nein																		
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	Nein																		
		Sonstige Regelungsoptionen																	
		<table><tr><td>Präsenzerkennung</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Erkennung offener Fenster</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Fernbedienungsoption</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Adaptive Regelung des Heizbeginns</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Betriebszeitbegrenzung</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Schwarzkugelsensor</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Selbstlernfunktion</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Regelungsgenauigkeit</td><td>Ja</td></tr></table>		Präsenzerkennung	Ja	Erkennung offener Fenster	Nein	Fernbedienungsoption	Nein	Adaptive Regelung des Heizbeginns	Nein	Betriebszeitbegrenzung	Nein	Schwarzkugelsensor	Nein	Selbstlernfunktion	Nein	Regelungsgenauigkeit	Ja
Präsenzerkennung	Ja																		
Erkennung offener Fenster	Nein																		
Fernbedienungsoption	Nein																		
Adaptive Regelung des Heizbeginns	Nein																		
Betriebszeitbegrenzung	Nein																		
Schwarzkugelsensor	Nein																		
Selbstlernfunktion	Nein																		
Regelungsgenauigkeit	Ja																		

EU-Verordnung 2024/1103

Tabelle 7: Codes der Regelungsfunktionen

		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