

EU-Verordnung 2024/1103

Dieser Regler erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen: TE: (1/0/0/0/5/0/0/8)
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): RTR R1T						
Leistungsaufnahme				Art		
Angabe	Symbol	Wert	Einheit			
Im Aus-Zustand	P ₀	N/A	W	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	0,39	W	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		
Im Leerlaufzustand	P _{idle}	N/A	W	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat		
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{nsm}	N/A	W	Elektronischer Raumtemperaturregler		
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige: Ja				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung		
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung		
				Sonstige Regelungsoptionen		
				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