Stand: 2026.09.03

Die Vitramo-Temperaturregelung VTX

VTX-TS

Raumtemperatursensor.

Der Raumtemperatursensor erfasst die Temperatur im Raum und arbeitet im Verbund mit den Funkempfängern VTX-E, VTX-EU und VTX-ES zusammen. Die gewünschte Raumtemperatur und Wochenprogrammierung werden mit der Handy-App eingegeben – dadurch ist das Gateway VTX-G oder VTX-GH eine notwendige Komponente. Es können einem Raumtemperatursensor ein oder mehrere Funkempfänger, die mit einem Heizelement direkt verbunden sind, zugeordnet werden.

Die Spannungsversorgung erfolgt über eine 3V-Lithium-Batterie CR 2450 (im Lieferumfang enthalten). Die erwartete Lebensdauer beträgt etwa 5 Jahre.

Da die Wochenprogrammierung durch den Einsatz eines Gateways um die Fernbedienung erweitert ist, erfüllt der Raumtemperatursensor ohne weitere Regelungsfunktionen wie Fensterkontakt und/oder adaptive Regelung des Heizbeginns den ökodesign-konformen Betrieb von ortsfesten Heizelementen und Dunkelstrahlern.

Übersteigt die installierte Leistung die angegebene Schaltleistung des jeweiligen Funkempfängers, dann müssen die Heizelemente über zusätzliche Funkempfänger oder Lastrelais LS-E, LS-EUP oder LS-E3 geschaltet werden.

Dieser Regler erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen (siehe Tabelle Codes der Regelungsfunktionen): TW (0/0/3/0/0/0/0/0). Damit ist ein ökodesign-konformer Einsatz im Verbund mit ortsfesten elektrischen Einzelraumheizgeräten möglich.

Bezeichnung:	**VTX-TS**
Abmessung:	42 × 42 × 13 mm
Gewicht:	0,02 kg
Verpackung:	Karton – Abmessung: 90 × 55 × 35 mm – Gewicht: 0,04 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939310428

Produktinformation

Kontaktangaben:	Vitramo GmbH | Zur Altenau 6 | 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 | www.vitramo.com | info@vitramo.com		
Modellkennung: Vitramo-Raumtemperaturregler VTX-TS			
Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Leistungsaufnahme			
Im Aus-Zustand	P_o	N.A.	W
Im Bereitschaftszustand	P_{sm}	N.A.	W
Im Leerlaufzustand	P_{idle}	N.A.	W
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{nsm}	N.A.	W
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		Nein	

Angabe	**Wert**
Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle	
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Nein
Elektronischer Raumtemperaturregler	Nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	Nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	Ja
Sonstige Regelungsoptionen	
Präsenzerkennung	Nein
Erkennung offener Fenster	Nein
Fernbedienungsoption	Ja
Adaptive Regelung des Heizbeginns	Nein
Betriebszeitbegrenzung	Nein
Schwarzkugelsensor	Nein
Selbstlernfunktion	Nein
Regelungsgenauigkeit	Nein

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite https://vitramo.info/vtx-ts.

Codes der Regelungsfunktionen

		Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Art der Temperaturregelung	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NC								
	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	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