Stand: 2026.09.03

Die Vitramo-Temperaturregelung VTX

VTX-SP



Funkthermostat Fernbedienteil.

Das digitale Fernbedienteil, das zur Temperaturerfassung im Raum und als Sender dient, arbeitet als Raumthermostat im Verbund mit den Funkempfängern VTX-E, VTX-EU und VTX-ES zusammen. Dabei können einem Fernbedienteil ein oder mehrere Funkempfänger, die mit einem Heizelement direkt verbunden sind, zugeordnet werden.

Das Fernbedienteil mit Wochenprogrammierung und individuell einstellbaren Tagesabläufen verfügt über den Betriebsmodus: Automatik, Komfort, Absenk, Party, Urlaub, Frostschutz, Aus. Einstellbereich 5 – 30 °C. Betriebsspannung 2 Lithium-Batterie LR03/AAA 1,5V. Schutzart IP30.

Da die Wochenprogrammierung um die adaptive Regelung des Heizbeginns erweitert ist, erfüllt das digitale Fernbedienteil ohne weitere Regelungsfunktionen wie Fensterkontakt und/oder Fernbedienung den ökodesign-konformen Betrieb von ortfesten 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 (0/0/0/4/0/0/0/8). Damit ist ein ökodesign-konformer Einsatz im Verbund mit ortsfesten elektrischen Einzelraumheizgeräten möglich.

Bezeichnung:	**VTX-SP**
Abmessung:	135 × 81 × 22 mm
Gewicht:	0,14 kg
Verpackung:	Karton – Abmessung: 140 × 100 × 70 mm – Gewicht: 0,24 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939310299

Produktinformation

Kontaktangaben:	Vitramo GmbH | Zur Altenau 6 | 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 | www.vitramo.com | info@vitramo.com		
Modellkennung: Vitramo-Raumtemperaturregler VTX-SP			
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		Ja	

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	Nein
Adaptive Regelung des Heizbeginns	Ja
Betriebszeitbegrenzung	Nein
Schwarzkugelsensor	Nein
Selbstlernfunktion	Nein
Regelungsgenauigkeit	Ja

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

CAD-Daten finden Sie unter https://vitramo.info/vtx-sp_3d.

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