

Stand: 2026.03.09

Die Vitramo-Temperaturregelung VTX

VTX-EU



Funkempfänger zur Unterputz-Montage in der Schalterdose.

Als drahtloser Raumthermostat arbeitet der Funkempfänger mit dem Fernbedienteil VTX-SP zusammen. Dabei besteht der Raumthermostat aus einem Fernbedienteil, das als Funk-Raumtemperaturfühler zur Temperaturerfassung im Raum und als Sender dient und mindestens einem Funkempfänger als Regler, der mit einem Heizelement direkt verdrahtet ist. Dem Fernbedienteil können ein oder mehrere Funkempfänger der Baureihe VTX zugeordnet werden.

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

Frequenz 868 MHz. Betriebsspannung 230 VAC, 50 Hz. Schaltleistung 10 A (2,3kW).

Betriebstemperatur: 0-40°C. Schutzklasse II. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{ns}): 0,52 W.

Bezeichnung:	VTX-EU
Abmessung:	50 x 47 x 33 mm
Gewicht:	0,05 kg
Verpackung:	Karton – Abmessung: 90 x 60 x 40 mm – Gewicht: 0,07 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939310282



Produktinformation

Kontaktangaben:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com					
Modellkennung: Vitramo-Raumtemperaturregler VTX-EU							
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Wert	
Leistungsaufnahme					Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle		
Im Aus-Zustand	P _o	N.A.	W		Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	N.A.	
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	N.A.	W		Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	N.A.	
Im Leerlaufzustand	P _{idle}	N.A.	W		Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	N.A.	
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{nsm}	0,52	W		Elektronischer Raumtemperaturregler	N.A.	
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		Nein			Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	N.A.	
					Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	N.A.	
					Sonstige Regelungsoptionen		
					Präsenzerkennung		N.A.
					Erkennung offener Fenster		N.A.
					Fernbedienungsoption		N.A.
					Adaptive Regelung des Heizbeginns		N.A.
					Betriebszeitbegrenzung		N.A.
					Schwarzkugelsensor		N.A.
					Selbstlernfunktion		N.A.
					Regelungsgenauigkeit		N.A.

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vtx-eu>.

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

