

Stand: 2025.10.02

Die Vitramo-Temperaturregelung

VTA



Raumthermostat mechanisch, Aufputz.

Als drahtgeführter mechanischer Raumthermostat sind die Raumtemperaturregler mit einem Heizelement direkt verdrahtet. Das Wandgerät ist geeignet für die Aufputz-Montage.

Einstellbereich 5-30 °C, Absenkung, Schalter "Ein/Aus". Lampe "Heizen". Farbe reinweiß ähnlich RAL 9010. Betriebsspannung: 230 VAC, 50 Hz. Hysterese: ca. 0,5 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h. Max. Schaltstrom: 10 A (2,2 kW). Schaltelement: Bimetallkontakt. Schutzart: IP30. Schutzklasse: II.

In neuen Installationen kann das Raumthermostat VTA nur im Verbund mit elektrischen Einzelraumheizgeräten mit sichtbar glühendem Heizelement und einer Nennwärmeleistung von bis zu 1,2 kW ökodesign-konform eingesetzt werden. Ein ökodesign-konformer Einsatz im Verbund mit ortsfesten elektrischen Einzelraumheizgeräten ist nicht möglich.

In bestehenden Installationen darf das Raumthermostat VTA nur als Ersatzgerät eingesetzt werden.

Dieser Regler erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen (siehe Tabelle Codes der Regelungsfunktionen): TM (0/0/0/0/0/0/0/8).

Bezeichnung:	VTA
Abmessung:	78 x 82 x 27 mm
Schaltleistung:	10 A (2,3 kW)
Gewicht:	0,07 kg
Verpackung:	Karton – Abmessung: 80 x 80 x 40 mm – Gewicht: 0,08 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939310374



Produktinformation

Kontaktangaben:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com					
Modellkennung: Vitramo-Raumtemperaturregler VTA							
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Wert	
Leistungsaufnahme					Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle		
Im Aus-Zustand	P _o	0,00	W		Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein	
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	N.A.	W		Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein	
Im Leerlaufzustand	P _{idle}	0,10	W		Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Ja	
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{nsm}	N.A.	W		Elektronischer Raumtemperaturregler	Nein	
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		Nein			Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	Nein	
					Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	Nein	
					Sonstige Regelungsoptionen		
					Präsenzerkennung		Nein
					Erkennung offener Fenster		Nein
					Fernbedienungsoption		Nein
					Adaptive Regelung des Heizbeginns		Nein
					Betriebszeitbegrenzung		Nein
					Schwarzkugelsensor		Nein
					Selbstlernfunktion		Nein
					Regelungsgenauigkeit		Ja

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vta>.



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

