

Stand: 2025.06.24

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).

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}	0,00	W	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Im Leerlaufzustand	P_{idle}	N.A.	W	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Ja
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{nsm}	N.A.	W	Elektronischer Raumtemperaturregler	Nein
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		Ja		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	Nein

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

