

Stand: 2025.10.02



Die Vitramo-Temperaturregelung

VTD



Raumthermostat digital, Aufputz.

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

Gradgenaue Temperaturregelung. 3 Tasten. Betriebsmodus: Komfort, Spar, Frostschutz, Aus. Einfache Bedienbarkeit.

Übersteigt die installierte Leistung die angegebene Schaltleistung des jeweiligen Raumthermostates, dann müssen die Heizelemente über zusätzliche Lastrelais LS-E, LS-EUP oder LS-E3 geschaltet werden. In jedem Fall wird die Lebensdauer des Raumthermostates verlängert, wenn ein zusätzliches Lastrelais die Last schaltet.

In neuen Installationen kann das Raumthermostat VTD im Verbund mit ortsfesten elektrischen Einzelraumheizgeräten mit einer Nennwärmeleistung von bis zu 250 W oder 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 mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 250 W ist nicht möglich.

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

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

Bezeichnung:	VTD
Abmessung:	80 x 80 x 23 mm
Schaltleistung:	2 A (460 W)
Gewicht:	0,11 kg
Verpackung:	Karton – Abmessung: 100 x 100 x 30 mm – Gewicht: 0,13 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939310039



Produktinformation

Kontaktangaben:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com					
Modellkennung: Vitramo-Raumtemperaturregler VTD							
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Wert	
Leistungsaufnahme					Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle		
Im Aus-Zustand	P _o	N.A.	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}	N.A.	W		Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Nein	
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{nsm}	N.A.	W		Elektronischer Raumtemperaturregler	Ja	
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		Ja

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



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

