

Stand: 2025.06.24



Die Vitramo-Temperaturregelung

VTD-P



Raumthermostat digital, programmierbar, Aufputz-Montage.

Als drahtgeführter digitaler, programmierbarer Raumthermostat mit Uhr sind die Raumtemperaturregler mit einem Heizelement direkt verdrahtet. Betriebsmodus: Automatik, Komfort, Spar, Party, Urlaub, Frostschutz, Aus. Wochenuhr mit individuell einstellbaren Tagesabläufen. Anzeige: beleuchtetes, grafisches Display.

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-P im Verbund mit ortsfesten elektrischen Einzelraumheizgeräten mit einer Nennwärmeleistung von bis zu 250 W oder mit ortsfesten 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-P nur als Ersatzgerät eingesetzt werden.

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

Bezeichnung:	VTD-P
Abmessung:	135 x 81 x 22 mm
Schaltleistung:	5 A (1.150 W)
Gewicht:	0,15 kg
Verpackung:	Karton – Abmessung: 140 x 100 x 40 mm – Gewicht: 0,19 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939310046



Produktinformation

Kontaktangaben:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com			
Modellkennung: Vitramo-Raumtemperaturregler VTD-P					
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	Nein
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	Ja
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/vtd-p>.



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

