

Stand: 2026.03.09

Das Vitramo Decken-Heizelement



VL-D12060

Als Infrarothheizung wird das Decken-Heizelement VL-D12060 ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt. Es ist für die Aufputz-Montage an der Decke geeignet.



Bestehend aus verzinktem Stahlblech, die Vorderseite ist pulverbeschichtet, signalweiß ähnlich RAL 9003. Rückseitig sind die Elemente mit einem blanken Deckel geschlossen.

Die Oberflächentemperatur beträgt max. 120 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C.

Für den Netzanschluss sind die Heizelemente mit einem Anschlusskabel aus Silikon in weißer Farbe, 0,4 m lang, ohne Netzstecker ausgestattet.

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 250 W; um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8). Für eine Erklärung der Codes siehe die Tabelle Codes der Regelungsfunktionen auf der letzten Seite.

Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden und muss gemäß der Installations- und Montageanleitung in Betrieb genommen werden. Erst dann werden die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erfüllt. Für die konforme Inbetriebnahme ist die Elektrofachkraft verantwortlich.



Detail der Ecke



Technische Daten

Bezeichnung:	VL-D12060
Montageart:	Aufputz-Montage an der Decke
Abmessung (L x B x H):	1192 x 592 x 17 mm
Aufbauhöhe:	50 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	14,0 kg
Temperatur:	max. 120 °C
Spannung:	230 VAC / 50 Hz
Leistung:	800 W
Nennstrom:	3,5 A
Leistungsfaktor (cos ϕ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel 0,4 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1240 x 610 x 70 mm – Gewicht: 14,1 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939302102

Raumtemperaturregelung

Für die konforme Inbetriebnahme muss dieses Heizelement durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8).

Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/4/0/0/0/0) wird von dem Fernbedienteil VTX-SP in Kombination mit einem Funkempfänger abgedeckt. Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens ein Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways (VTX-G oder VTX-GH) installiert werden oder die Fenster können in jedem Heizbereich mit Fensterkontakten (VTX-FA, VTX-FA-B, VTX-FA-G oder VTX-FU) ausgestattet werden. Beide Optionen sind technisch möglich.

Das Raumthermostat VTD-UP:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/0/0/0/0/8) wird von dem Raumthermostat VTD-UP abgedeckt. Das Heizelement wird direkt durch den Raumthermostat geschaltet, der auch die Raumtemperatur misst.



Produktinformation

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.					
Kontaktangaben:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com			
Modellkennung: Vitramo-Heizelement VL-D12060					
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe Wert
				Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind	
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung		P _{nom}	0,800	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)		P _{min}	0,800	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung		P _{max,c}	0,800	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat Nein
				Elektronischer Raumtemperaturregler Nein	
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung Nein	
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung Ja	
				Sonstige Regelungsoptionen	
				Präsenzerkennung Nein	
				Erkennung offener Fenster Nein	
				Fernbedienungsoption Nein	
				Adaptive Regelung des Heizbeginns Ja	
				Betriebszeitbegrenzung Nein	
				Schwarzkugelsensor Nein	
				Selbstlernfunktion Nein	
				Regelungsgenauigkeit Nein	



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

