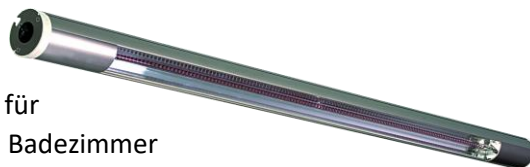


Stand: 2026.03.09

Der Vitramo Infrarot-Heizstrahler VC-H0900



Als Hellstrahler mit einem schwach sichtbar glühendem Heizmedium wird der tube-förmigen Infrarot-Heizstrahler VC-H0900 als schnelle Wärmequelle in geschlossenen Räumen für angenehme lokal-empfundene Behaglichkeit beispielsweise im Badezimmer eingesetzt. Die eingebaute Carbonröhre sorgt neben der intensiven Strahlungswärme für ein angenehmes, bernsteinfarbenes Licht.



Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät mit sichtbar glühendem Heizelement und einer Nennwärmeleistung von bis zu 1,2 kW; 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: TM (0/0/0/0/0/0/0/0) | TE (0/0/0/0/0/0/0/0) | TD (0/0/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/0). 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 Metallgehäuse



Detail Schalter



Zubehör VZ-VCH-GT18



Zubehör VZ-VCSE-B



Zubehör VZ-CARBON900



Technische Daten

Bezeichnung:	VC-H0900
Montageart:	An Seilen abgehängt oder Aufputz-Montage an der Decke
Montagehöhe:	Mindestens 1,8 Meter vom Boden
Abmessung (L x D):	109 x Ø5,5 cm
Im Lieferumfang enthalten:	Seilabhängungsset mit 1500 mm Länge
Gewicht:	1,6 kg
Spannung:	210-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	900 W
Nennstrom:	3,9 A
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~2,0 Meter 3G1,0
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IPx4 bei horizontaler Montage
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1170 x 140 x 120 mm – Gewicht: 2,5 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939307152



Raumtemperaturregelung

Für die konforme Inbetriebnahme muss dieses Heizelement durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TM (0/0/0/0/0/0/0/0) | TE (0/0/0/0/0/0/0/0) | TD (0/0/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/0).

Das Raumthermostat VTA:

Die Regelungsoption TM (0/0/0/0/0/0/0/0) wird von dem Raumthermostat VTA abgedeckt. Das Heizelement wird direkt durch den Raumthermostat geschaltet, der auch die Raumtemperatur misst.

Das Raumthermostat VTD-P:

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

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, VTXFA-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-Heizstrahler VC-H0900																	
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe Wert												
Wärmeleistung <table><tr><td>Nennwärmeleistung</td><td>P_{nom}</td><td>0,900</td><td>kW</td></tr><tr><td>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</td><td>P_{min}</td><td>0,900</td><td>kW</td></tr><tr><td>Maximale kontinuierliche Wärmeleistung</td><td>P_{max,c}</td><td>0,900</td><td>kW</td></tr></table>				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,900	kW	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,900	kW	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,900	kW	Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind	
				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,900	kW										
				Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,900	kW										
				Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,900	kW										
				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle													
				Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein												
				Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein												
				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Ja												
				Elektronischer Raumtemperaturregler	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	Nein																

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vc-h0900>.



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

