

Stand: 2025.06.24



## 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

<b>Bezeichnung:</b>	<b>VC-H0900</b>
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					
<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Angabe</b> <b>Wert</b>	
				<b>Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind</b>	
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle</b>	
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	0,900	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	0,900	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P <sub>max,c</sub>	0,900	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Ja
				Elektronischer Raumtemperaturregler	Nein
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	Nein
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	Nein
				<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>	
				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

