

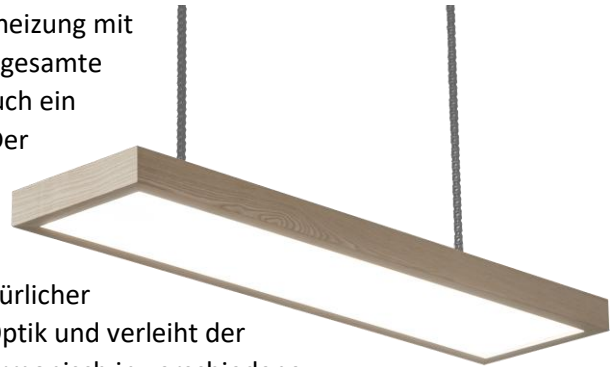
Stand: 2026.03.09



Das Vitraro-Heizelement mit einer integrierten LED-Beleuchtung

VL-H12232

Vitraro vereint seine hocheffiziente Decken-Infrarotheizung mit einer integrierten LED-Beleuchtung. Dabei strahlt die gesamte Oberfläche nicht nur Wohlfühlwärme aus, sondern auch ein einstellbares LED-Licht von Warmweiß bis Kaltweiß. Der Rahmen aus hochwertigem Esche-Massivholz (Oberfläche: natur, unbehandelt) unterstützt die elegante Wirkung des Produkts und unterstreicht dessen Kombination aus modernster Technik und natürlicher Ästhetik. Er gibt der Infrarotheizung eine natürliche Optik und verleiht der Infrarotheizung eine warme Ausstrahlung, die sich harmonisch in verschiedene Einrichtungsstile einfügt. Die Infrarotheizung ist somit nicht nur eine Heiz- und Lichtquelle, sondern wirkt gerade auch als dekoratives Element im Raum.



Das Heizelement mit Lichtfunktion ist ideal für Ihren Arbeitsplatz im Büro, Empfangsbereiche und natürlich den privaten Wohnraum. Neben der Qualität und dem Design steht die Flexibilität bei Vitraro an erster Stelle: Heizung und Licht können unabhängig voneinander oder zusammen genutzt werden. Die Infrarotheizung lässt sich an der Decke an Seilen abgehängt montieren. Die Wärme emittierende Oberfläche besteht aus Einscheibensicherheitsglas.

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



Technische Daten

Bezeichnung:	VL-H12232
Montageart:	An Seilen abgehängt
Abmessung (L x B x H):	1220 x 320 x 60 mm
Farbe:	Glasscheibe: weiß - Rahmen: Esche (natur, unbehandelt)
Gewicht:	7,4 kg
Temperatur:	max. 120 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	350 W
Nennstrom:	1,5 A
Leistungsfaktor (cos φ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlussdose, Heizung und Licht separat
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1380 x 465 x 125 mm – Gewicht: 10,5 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939300856

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-H12232																	
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe Wert												
Wärmeleistung <table><tr><td>Nennwärmeleistung</td><td>P_{nom}</td><td>0,350</td><td>kW</td></tr><tr><td>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</td><td>P_{min}</td><td>0,350</td><td>kW</td></tr><tr><td>Maximale kontinuierliche Wärmeleistung</td><td>P_{max,c}</td><td>0,350</td><td>kW</td></tr></table>				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,350	kW	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,350	kW	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,350	kW	Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind	
				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,350	kW										
				Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,350	kW										
				Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,350	kW										
				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle													
				Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein												
				Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein												
				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																

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vl-h12232>.



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

