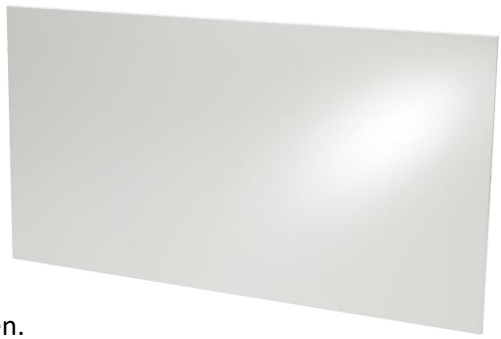
dStand: 2026.09.03

# Das Vitramo Wand-Heizelement

# VL-A14078



Als Infrarotheizung wird das Wand-Heizelement VL-A14078 ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt. Für die Aufputz-Montage sowohl im Quer- als auch im Hochformat an der Wand geeignet.

Bestehend aus verzinktem Stahlblech, 0,8 mm dick, die Vorderseite ist pulverbeschichtet, signalweiß ähnlich RAL 9003. Rückseitig sind die Elemente mit einem blanken Deckel geschlossen. Oberflächentemperatur max. 105 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C.

Für den Netzanschluss sind die Heizelemente mit einem Anschlusskabel aus Silikon, 1,2 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



Rückseite Heizelement




Bedruckt als VL-AxxxxxB

# Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Bezeichnung:** | **VL-A14078** |
| Montageart: | Aufputz-Montage an der Wand oder Ortsbeweglich mit zusätzlichen Standfüssen (nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet) |
| Abmessung (B × H × T): | 1400 × 780 × 21 mm |
| Aufbauhöhe: | 49 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten |
| Gewicht: | 15,2 kg |
| Temperatur: | max. 105 °C |
| Spannung: | 230 VAC / 50 Hz |
| Leistung: | 1090 W |
| Nennstrom: | 4,7 A |
| Leistungsfaktor (cos ϕ): | 1,0 |
| Schutzklasse: | I |
| Schutzart: | IP40 |
| Elektrischer Anschluss: | Anschlusskabel ~1,2 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen |
| Verpackung: | Karton – Abmessung: 1520 × 920 × 120 mm – Gewicht: 21,0 kg – VPE: 1 Stück |
| GTIN-Nummer: | 4250939306049 |

# Standfüße

Heizelemente der Baureihe VL-A können auch als mobiles Standgerät genutzt werden. Die Standfüße sind aus Stahl, Farbe Weiß.



Zubehör VZF-VLA73



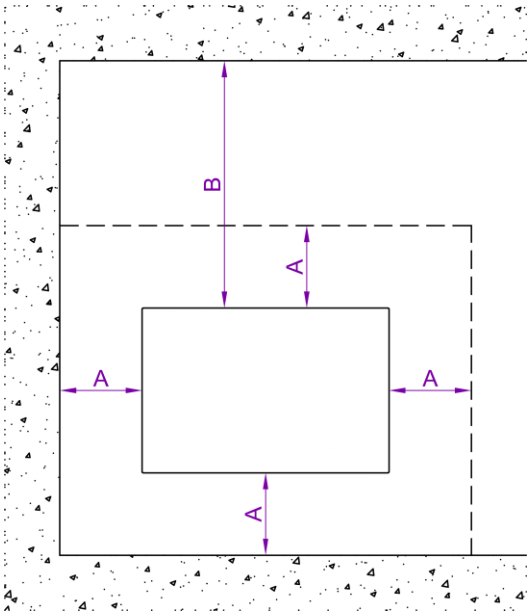
Zubehör VZF-VLA84

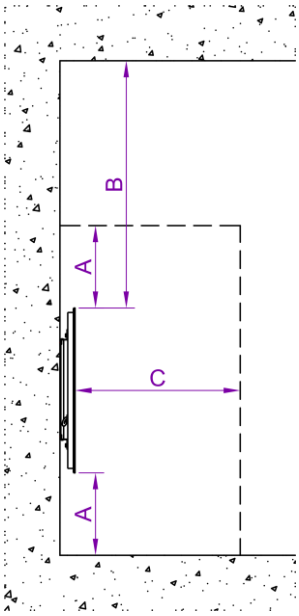


Zubehör VZF-VLA94

# Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:




A ≥ 30 cm
B ≥ 60 cm
C ≥ 60 cm

A: Mindestabstand zur Wand, dem Boden oder anderen Gegenständen direkt neben dem Heizelement.
B: Mindestabstand zur Decke.
C: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt vor dem Heizelement.

# 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).

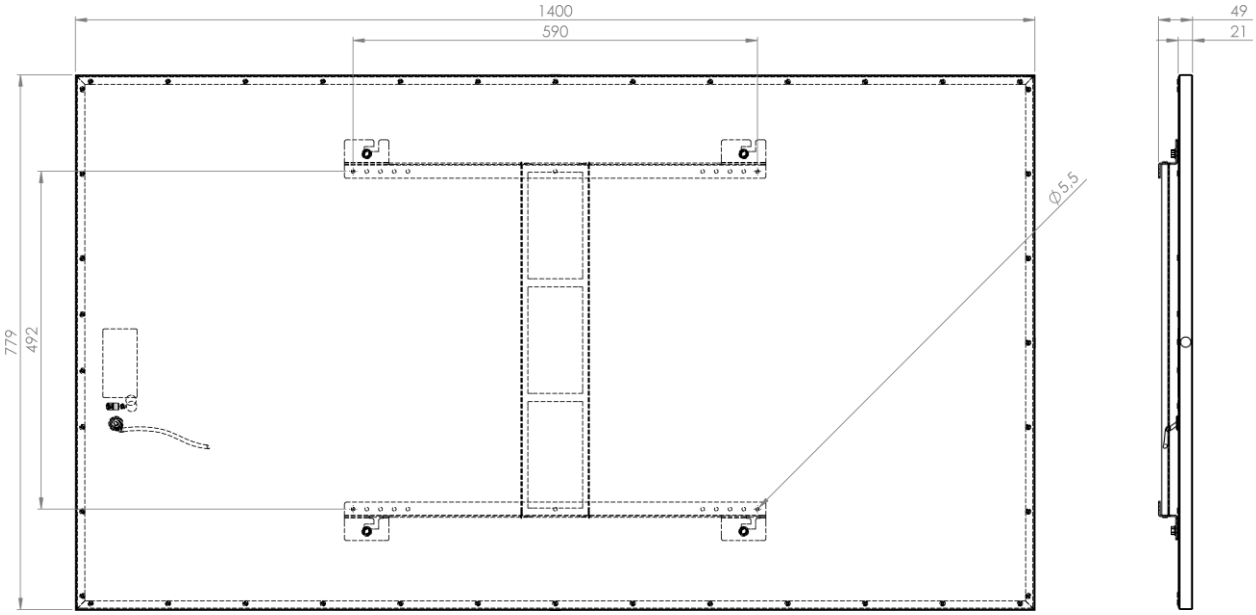
Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

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.

# Bohrmaße – Aufputz-Montage



# Produktinformation

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesgign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen. | | | | | |
| Kontaktangaben: | Vitramo GmbH \| Zur Altenau 6 \| 97941 Tauberbischofsheim<br>Tel: 09341-85894-0 \| www.vitramo.com \| info@vitramo.com | | | | |
| Modellkennung: Vitramo-Heizelement VL-A14078 | | | | | |
| **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 | $P_{nom}$ | 1,090 | kW | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | Nein |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | $P_{min}$ | 1,090 | kW | Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | Nein |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 1,090 | 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 |

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite https://vitramo.info/vl-a14078.
CAD-Daten finden Sie unter https://vitramo.info/vl-a14078_3d.

# 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 |