Stand: 2026.09.03

# Das Vitramo-Heizelement

# VL-F09060T




Als Infrarotheizung wird das Wand-Tafelheizelement VL-F09060T 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 und mit einfacher Tafelkreide beschreibbar.

Bestehend aus einer ESG-Glasscheibe aus Weißglas (eisenoxidarm, 4 mm dick, mit abgerundeten Ecken R=5 mm, Oberfläche matt, Farbe schwarz ähnlich RAL 9005), die rückseitig durch eine Heizschicht, die elektrische Energie in Wärme umwandelt, erwärmt wird.

Oberflächentemperatur max. 120 °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.



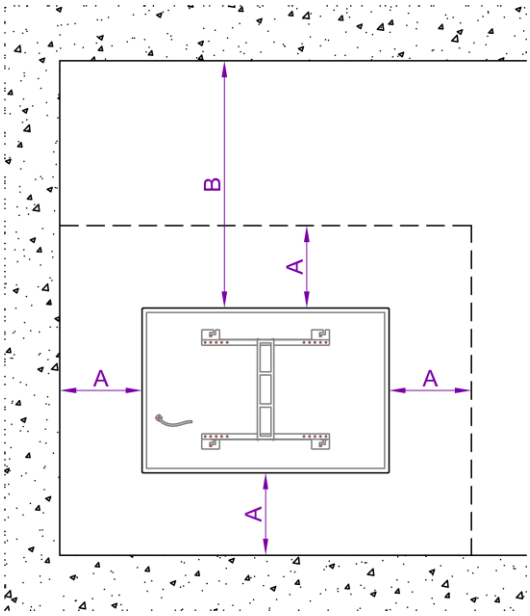
Rückseite Heizelement

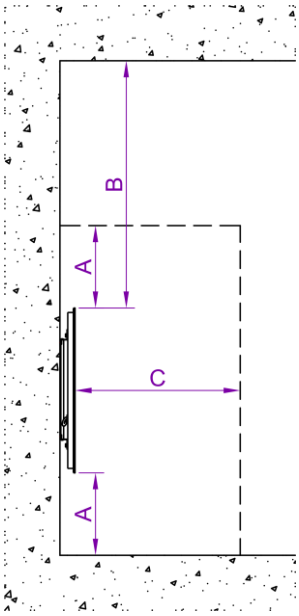
# Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Bezeichnung:** | **VL-F09060T** |
| Montageart: | Aufputz-Montage an der Wand |
| Abmessung (B × H × T): | 900 × 600 × 28 mm |
| Aufbauhöhe: | 55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten |
| Gewicht: | 9,5 kg |
| Temperatur: | max. 120 °C |
| Spannung: | 220-240 VAC / 50 Hz |
| Leistung: | 600 W |
| Nennstrom: | 2,6 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: 1040 × 760 × 75 mm – Gewicht: 11,9 kg – VPE: 1 Stück |
| GTIN-Nummer: | 4250939302683 |

# 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).

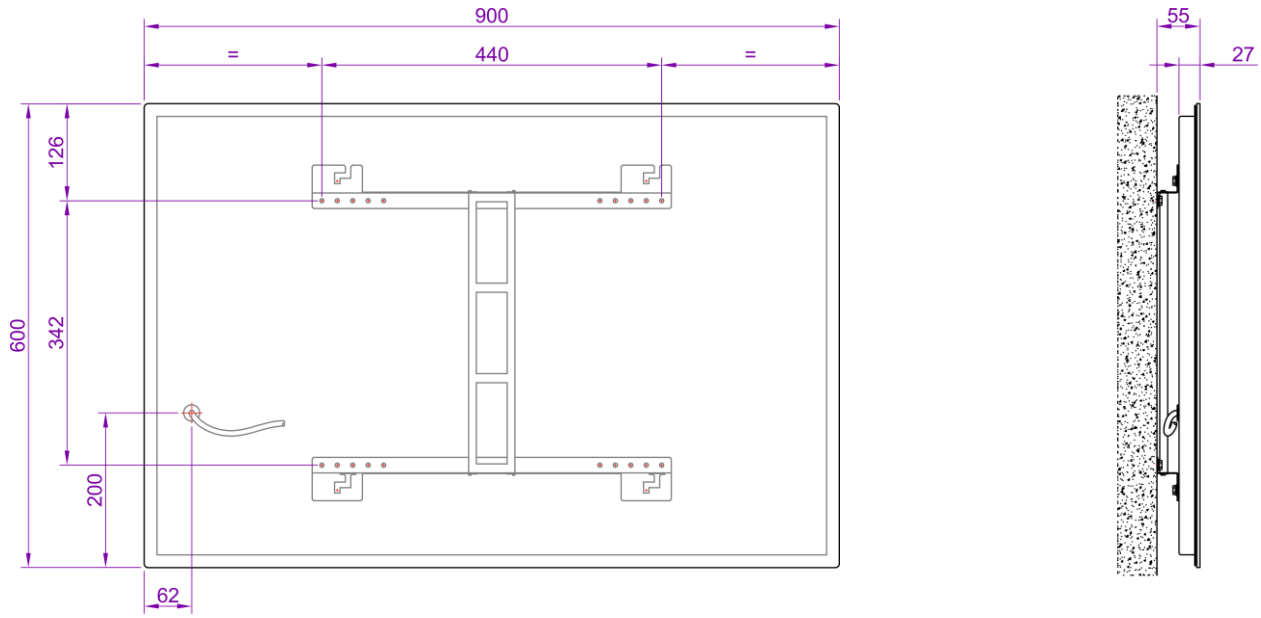
Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

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




Die grauen Linien sind von der Vorderseite nicht sichtbar.

# 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<br>Tel: 09341-85894-0 \| www.vitramo.com \| info@vitramo.com | | | | |
| Modellkennung: Vitramo-Heizelement VL-F09060T | | | | | |
| **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 | $P_{nom}$ | 0,600 | kW | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | Nein |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | $P_{min}$ | 0,600 | kW | Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | Nein |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 0,600 | 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-f09060t.
CAD-Daten finden Sie unter https://vitramo.info/vl-f09060t_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 |