

Stand: 2024.02.15



## Der Vitrano-Heizstrahler

### VC-EC2000S



Als Hellstrahler mit einem schwach sichtbar glühendem Heizmedium wird der Infrarot-Heizstrahler VC-EC2000S als Wärmequelle in windgeschützten, überdachten und einseitig geöffneten Lagen im Außenbereich eingesetzt. Aufgrund der hohen Quelltemperatur erreichen Hellstrahler einen sehr hohen Strahlungswirkungsgrad.

Die erforderliche Wärmemenge wird ganz einfach per App (bis zu 6 Stück gleichzeitig) oder IR-Fernbedienung eingestellt. Mit der kostenlosen App ist der Heizstrahler stufenlos von 0-100% über eine Bluetooth-Schnittstelle dimmbar. Die IR-Fernbedienung schaltet neben Ein/Aus das Gerät in sechs fein abgestimmten Heizstufen.

Die eingebaute Carbonröhre sorgt neben der intensiven Strahlungswärme für ein angenehmes, bernsteinfarbenes Licht. Die optimale Montagehöhe liegt bei 2,2 bis 2,5 m, wobei gerade im Frühjahr und Herbst, wenn die Umgebungstemperatur noch mehr als 15 °C beträgt, im Wirkungsbereich des Strahlers auf ca. 8 - 12 m<sup>2</sup> eine angenehme lokal-empfundene Behaglichkeit entsteht.

Das Gerät muss über einen trägen LS-Schalter (Auslösecharakteristik C) oder Sicherung mit einem Bemessungsstrom von 16 A abgesichert sein.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bezeichnung:</b>      | <b>VC-EC2000S</b>   |
| Montageart:              | Aufputz-Montage an der Wand   |
| Montagehöhe:             | Mindestens 1,8 Meter vom Boden  |
| Abmessung (B x H x T):   | 795 x 142 x 212 mm  |
| Breite inkl. Wandhalter: | 313 mm  |
| Gewicht:                 | 3,6 kg  |
| Leistungsstufen:         | 6 Stufen (33% / 50% / 67% / 80% / 88% / 100%)                           |
| Betriebszeitbegrenzung:  | möglich, 1 Minute - 4 Stunden über App einstellbar                      |
| Aufheizzeit:             | 5 - 10 s  |
| App Steuerung:           | Für Android und iOS   |
| Spannung:                | 220 - 240 VAC / 50 Hz   |
| Leistung:                | 2000 W  |
| Nennstrom:               | 8,7 A   |
| Elektrischer Anschluss:  | Anschlusskabel ~1,8 Meter H07RN-F 3G1,0 mit Schukostecker               |
| Schutzklasse:            | I   |
| Schutzart:               | IP65 bei horizontaler Montage   |
| Verpackung:              | Karton – Abmessung: 835 x 235 x 200 mm – Gewicht: 4,5 kg – VPE: 1 Stück |
| GTIN-Nummer:             | 4250939307824   |
| Ersatzröhre:             | Artikel VZR-VCEC  |





Detail Wandhalter



Detail Hauptschalter



Fernbedienung



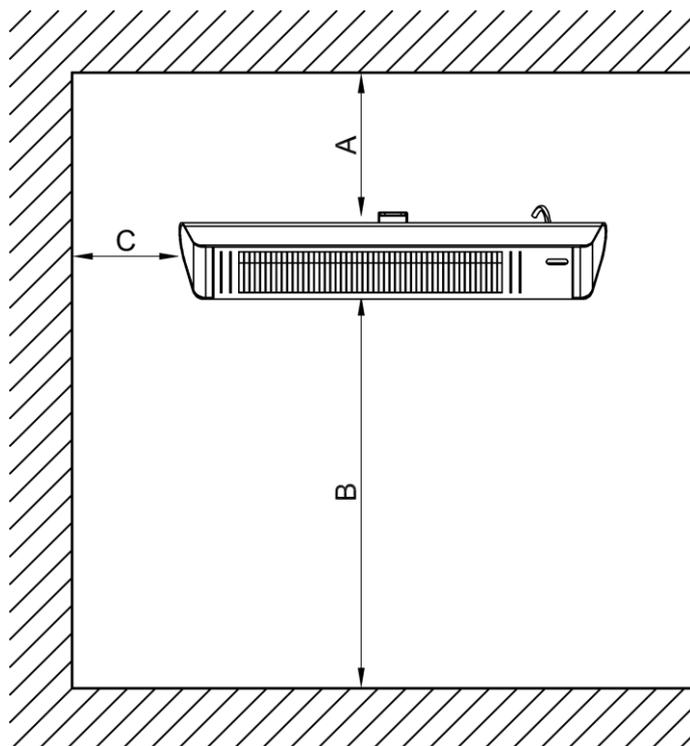
Smartphone App

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vc-ec2000s>.



## Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:



$A \geq 25 \text{ cm}$   
 $B \geq 180 \text{ cm}$   
 $C \geq 50 \text{ cm}$

A: Mindestabstand zur Decke.  
B: Mindestabstand zum Boden.  
C: Mindestabstand zur Wand oder anderen Gegenständen im Raum direkt neben dem Heizelement.

