Stand: 2026.09.03

Der Vitramo-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 m² 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.



Detail Wandhalter



Detail Hauptschalter



Fernbedienung

Technische Daten

Bezeichnung:	**VC-EC2000S**
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Montagehöhe:	Mindestens 1,8 Meter vom Boden
Abmessung (B × H × T):	795 × 142 × 212 mm
Tiefe 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 Schutzkontaktstecker
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP65 bei horizontaler Montage
Verpackung:	Karton – Abmessung: 835 × 235 × 200 mm – Gewicht: 4,5 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939307824
Ersatzröhre:	Artikel VZR-VCEC

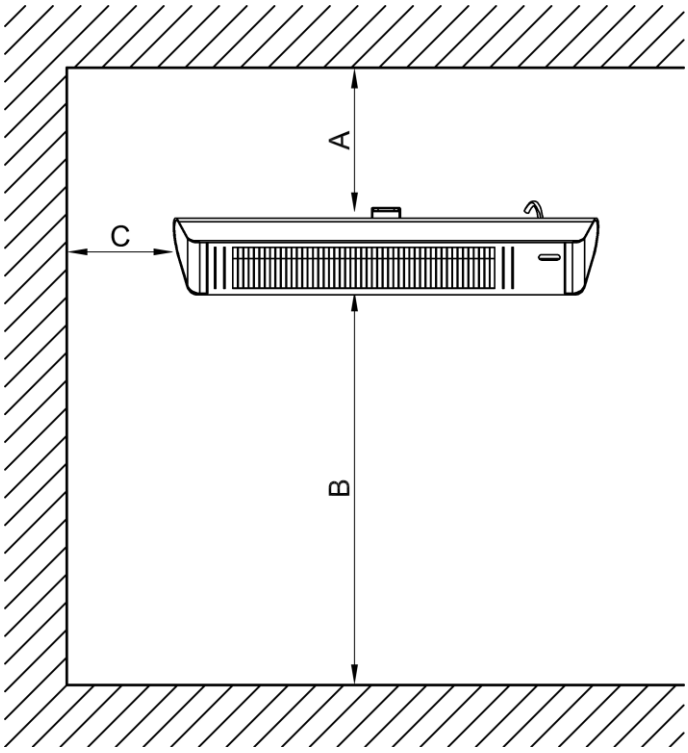


Smartphone App

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

Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:



A ≥ 25 cm
B ≥ 180 cm
C ≥ 50 cm

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