

Charge@Home

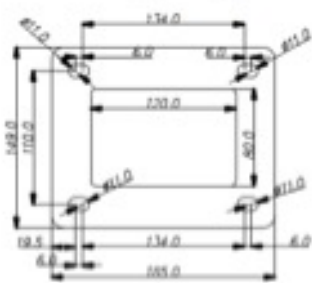
Pre-Installationsguide: Vestel EVC04 11 kW

Vorbereitung: Bodenmontage

Für die Montage eines Standfußes muss eine plane Bodenfläche erstellt werden. Der Standfuß für die Vestel EVC04 hat folgende Abmessungen:

- ✓ Bodenplatte: 14,9cm x 18,5 cm
- ✓ Abstand Bohrlöcher: 11,0 cm x 14,0 cm
- ✓ Gesamthöhe (inkl. Wallbox): 127,3 cm
- ✓ Höhe Stand mit Adapter: 115,3 cm
- ✓ Zuleitung wird mittig herausgeführt

Darstellung der Bodenplatte:



Vorbereitung: Wandmontage

Bei der Wandmontage werden Dübel mittels Bohrschablone (im Lieferumfang) vorgebohrt und die Wallbox daran befestigt.

Das Gewicht der Wallbox beträgt 5kg – die Befestigung sollte jedoch aufgrund der Steckvorgänge **ca. 15-20 kg Traglast** aushalten.

Bitte beachten Sie die Abmessungen:

- ✓ 315 mm x 460 mm x 135 mm (B x H x T)



Bitte beachten Sie, dass einfaches Befestigungsmaterial wie Dübel und Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bei komplexeren Ausführungen des Montageorts (je nach Art der Wandbeschaffenheit) muss spezielles Montagematerial zur Verfügung gestellt werden.

Zuleitung

Empfohlen werden folgende Zuleitungen (L1-L2-L3-N-PE):

- ✓ NYY-J / NYM 5x 2,5 bis max. 5x 6 mm²

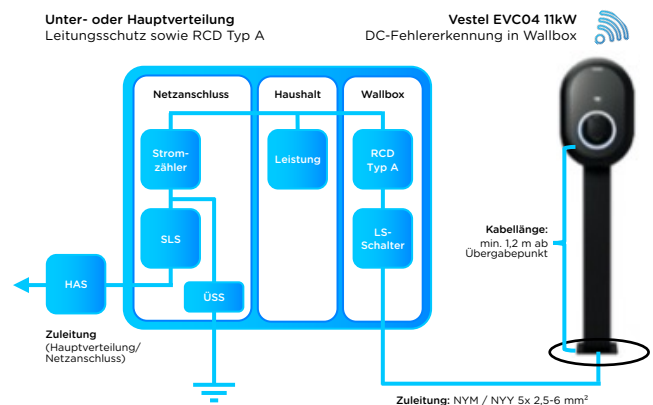
Ab Bodenaustritt sollte eine Zusatzlänge von 1,2 m berücksichtigt werden. Bei Wandmontage reicht eine Restlänge von ca. 1 m aus. Beim Anschluss der Zuleitung muss auf ein Rechtsdrehfeld geachtet werden.

Absicherung

Empfohlene Absicherung pro 11kW Ladepunkt:

- ✓ Leitungsschutz: 20A, 3P, Charakteristik B
- ✓ RCD-Schalter: 4P, 20A, 30mA RCCB Typ-A

Die Wallbox enthält eine interne Gleichstromfehlererkennung. Ein RCD Typ A ist daher ausreichend.



Grundlegende Anforderungen

- ✓ Für jeden Stromkreis (hier Ladepunkt) wird laut VDE-Norm ein separater FI-Schalter (Typ A) vorgeschrieben.
- ✓ Die Zählervorsicherung (SLS-Schalter C Charakteristik) muss auf 11 kW Dauerlast angepasst und korrekt verdrahtet sein.
- ✓ Ein Überspannungsschutz ist dringend empfohlen.



TotalEnergies

Alle wichtigen Infos & Dokumente hier online:

[Charge@Home](#)

