VESTEL

# eCHARGER
# EVC02 SERIE

## Connected

reddot award
product design

GOOD DESIGN

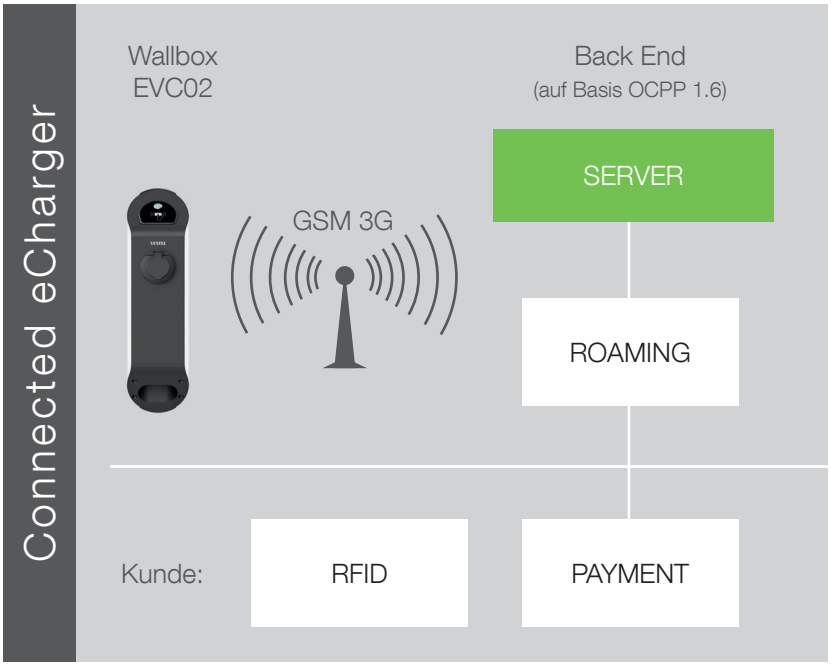
PLUS X AWARD
2015 ausgezeichnet für:
Design

- Intelligente Ladeinfrastrukturlösung
- Anbindung an Back End über OCPP 1.6
- Höchste Qualität und Variabilität
- Robustes Aluminiumgehäuse

▶ **Vestel eCharger** bieten die Voraussetzungen für die Anbindung an intelligente Ladeinfrastrukturlösungen und sind offen für viele Backend Systeme, die bereits auf Basis des OCPP 1.6 Protokoll arbeiten. Die Anbindung an die zentralen Serverstrukturen erfolgt auf Basis des integrierten GSM Moduls (3G).

OCPP 1.6
be
CERTIFIED

- Erfolgreich zertifiziert von **be.energised**
- Zertifizierungen von Virta und NTT Data in Vorbereitung



# POSITIONIERUNG UND EIGENSCHAFTEN:

eCharger von Vestel mit integrierter Back End Anbindung eignen sich auch besonders gut für den öffentlichen oder halböffentlichen Bereich. Ihr robustes Aluminiumgehäuse und die Einhaltung der strengsten EU Vorschrift für Schlagfestigkeit (IK10) geben Ihnen Sicherheit.
Das moderne OCPP 1.6. Protokoll schafft die Basis für neue Anwendungen wie z.B. Smart Charging – eine Funktion, die von einigen Back End Herstellern inzwischen unterstützt wird.
Ein weiterer Vorteil ist die integrierte DC-Fehlerstromerkennung, die die Verwendung einfacher und kostengünstiger FI-Schalter möglich macht.

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Hohe Sicherheit durch IK10 Stoßfestigkeitsgrad
- IP54 Schutzklasse
- IEC 61851 Sicherheitsklasse 1
- Konfiguration Ladestation über Android App
- GSM 3G Modul integriert
- DC-Fehlerstromerkennung

## Technische Spezifikation:

| | EVC02-AC11UR6 | EVC02-AC22UR6 |
|---|---|---|
| Bestellnummer | 10120096 | 10120095 |
| Leistung | 11 kW | 22 kW |
| Spannung | 400 V AC, 3-phasig | 400 V AC, 3-phasig |
| Stromstärke | 3x 16 A | 3x 32 A |
| Anschlusstyp | TYPE 2 EU | TYPE 2 EU |
| DC Fehlerstromerkennung (6mA) | eingebaut | eingebaut |
| Gewicht | 11,2 kg | 11,2 kg |
| Abmessungen (H x B x T) mm | 647 x 180 x 184 | 647 x 180 x 184 |
| IP - Schutzklasse | IP54 | IP54 |
| IK - Stoßfestigkeitsgrad | IK10 | IK10 |

## Connectivity:

| | | |
|---|---|---|
| **U =** | Mobile Datenverbindung | GSM 3G |
| **R =** | RFID Reader \| NFC Modul | ISO14443A/B & ISO-15693<br>ISO / IEC18092 - ISO / IEC 21481 |

## Betriebsbedingungen:

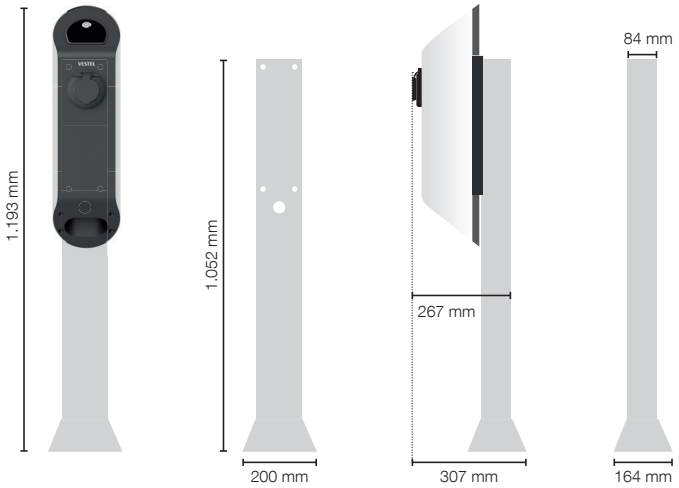
| | |
|---|---|
| Temperaturbereich | -30°C bis 50°C |
| Luftfeuchtigkeit | 5% bis 95% |
| Einsatzhöhe | bis 2.000 m |

Ausstattungsvariante mit integriertem RCD (FI) Typ B oder Typ A auf Anfrage.

## Abmessungen und Optionen:

### Stand EVC02 Dual Mount

Bestellnummer: 10116499




VESTEL GERMANY GMBH Parkring 6 85748 Garching b. München / Germany Telefon +49 89 55295-0 Fax +49 89 55295-5086 B2B@vestel-germany.de www.vestel-echarger.com

© September 2018 I Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Technische Daten können ohne vorheriger Ankündigung geändert werden.