

# VESTEL

## eCHARGER EVC04 SERIE

### Home Plus 22 kW



Abb.: EVC04-AC22-T2P



Abb: EVC04-AC22

#### MERKMALE

- ▶ außergewöhnlich flexibel mit max. 22 kW Ladeleistung (konfigurierbar)
- ▶ Widerstandsfähiges Design (IK10 Standard)
- ▶ DC-Fehlerstromerkennung integriert
- ▶ Option für dynamische Leistungsoptimierung (Strombegrenzung)\*\*

#### ZUKUNFTSSICHERHEIT

Unser neuestes Produkt EVC04 ist äußerstes flexibel und leistungsfähig. Mit bis zu 22 kW Ladeleistung bietet es entsprechende Reserven und der gewünschte Nennstrom ist per Umschalter vor der Installation auswählbar. Weitere Komfortfunktionen machen dieses Produkt zukunftssicher.

#### EVC04-AC22-T2P

Die EVC04 Serie ist mit angeschlossenem 5 m Ladekabel (siehe Bild) lieferbar. Durch das besondere Design lässt sich das Ladekabel ohne zusätzliche Halterung verstauen.



Abb.: EVC04-AC22-T2P



Abb.: EVC04-AC22 mit Ladebuchse

#### SICHERER ZUGRIFF

Ein RFID System zur Autorisierung und Ladefreigabe gehört zur Standard-Ausstattung. Auf Wunsch ist diese Funktion auch deaktivierbar. Eine Master- und zwei User-Karten sind im Lieferumfang enthalten.

## POSITIONIERUNG UND EIGENSCHAFTEN

Die neue Generation EVC04 von Vestel bietet nicht nur ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis, sondern auch einige Komfortfunktionen, die in dieser Klasse nicht zum Standard gehören. Dazu zählt z. B. der Zugangsschutz und die Freigabe von Ladevorgängen durch RFID oder die integrierte DC-Fehlerstromerkennung. Eine Schnittstelle für den Anschluss eines intelligenten MID\*\* (Zubehör) zur dynamischen Leistungsoptimierung innerhalb des Hausanschlusses oder ein potentialfreier Schaltkontakt zur externen Steuerung der Ladevorgänge sind serienmäßig.

- ▶ Attraktives Design und hohe Stoßfestigkeitsklasse (IK10)
- ▶ IP54 Schutzklasse
- ▶ DC-Fehlerstromerkennung
- ▶ Potentialfreier Schaltkontakt
- ▶ Komfortfunktionen, z. B. optionaler MID\*\* zur Leistungsoptimierung / Strombegrenzung innerhalb des Hausanschlusses

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ	EVC04-AC22	EVC04-AC22-T2P	EVC04-AC22-T2P7
Bestellnummer	10126336	10126337	10133027
EAN Nummer	4024862110895	4024862110901	4024862119430
Ladeleistung	max. 22 kW		
Spannung	400 V AC, 3-phasig		
Stromstärke	3x 32A max.		
Nennstrom konfigurierbar	10-13-16-20-25-30-32A über Switch		
Anschlussyp	Buchse TYPE 2 EU*	5 m Ladekabel TYPE 2 montiert***	7 m Ladekabel TYPE 2 montiert***
DC-Fehlerstromerkennung (6mA)	integriert		
Fehlerstromschutzschalter FI Typ A	-		
Autorisierung	integrierter RFID Kartenleser (oder Sofort-Start)		
Komfortfunktionen	potentialfreier Schaltkontakt (EIN/AUS Ladevorgang), Modbus (RS485) für intelligenten MID** (Zubehör) zur dynamischen Leistungsoptimierung		
Gewicht (Produkt)	5,0 kg	8,9 kg	10,5 kg
Abmessungen Produkt (HxBxT)	460 x 315 x 135 mm (ohne Ladekabel)		
Abmessungen Karton (HxBxT)	530 x 405 x 325 mm		

\* Option für Verriegelungsfunktion über DIP Schalter (gestecktes Ladekabel dauerhaft verriegelbar)

\*\* Zubehör MID Meter 3P KL6934

\*\*\* Farbe des Steckers kann abweichend von der Abbildung sein.

## BASISSPEZIFIKATIONEN

IP-Schutzklasse	IP54
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Material	PC-Plastik, 5VA flammfest
Zertifizierungen	CE, ICE 61851-1 und -22, ICE 60950-1 und -22
RFID   NFC	ISO: 14443A/B und 15693 ISO/IEC: 18092 und 21481
Betriebstemperaturbereich	-35 <sup>o</sup> bis +55 <sup>o</sup> C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Höhenlage	bis 4.000 m



## ZUBEHÖR

### Stand EVC04 Black

Bestellnummer: 10125901



### Lokales Lastmanagement mit MID Meter 3P KL6943

Bestellnummer: 10126454