

# VESTEL

# eCHARGER EVC04 SERIE

## Home Plus 11 kW



Abb.: EVC04-AC11-T2P



Abb.: EVC04-AC11

## ZUKUNFTSSICHERHEIT

Unsere Empfehlung für schnelles Laden der meisten Elektroautos. Auch der ADAC empfiehlt 11 kW Wallboxen für den Heimgebrauch. Gemäß den neuen VDE Richtlinien müssen 11 kW Ladegeräte beim Energieversorger nur angemeldet und nicht genehmigt werden. Zahlreiche Komfortfunktionen machen dieses Produkt zukunftssicher.

## MERKMALE

- ▶ außergewöhnlich flexibel und durch 11 kW Ladeleistung nur anmeldepflichtig
- ▶ Widerstandsfähiges Design (IK10 Standard)
- ▶ DC-Fehlerstromerkennung integriert
- ▶ Option für dynamische Leistungsoptimierung (Strombegrenzung)\*\*

## EVC04-AC11A-T2P

Durch den integrierten Fehlerstromschutzschalter FI Typ A (im Bild hinter der Klappe verbaut) einfach zu installieren ohne zusätzlichen Montageaufwand in Unterverteilung.



Abb.: EVC04-AC11

## 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.



Abb.: EVC04-AC11A-T2P

## 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
- ▶ Produktvariante mit integriertem Fehlerschutzschalter FI Typ A
- ▶ Komfortfunktionen, z. B. optionaler MID\*\* zur Leistungsoptimierung / Strombegrenzung innerhalb des Hausanschlusses

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ	EVC04-AC11	EVC04-AC11-T2P	EVC04-AC11A-T2P	EVC04-AC11A-T2P7
Bestellnummer	10126220	10126221	10125943	10132798
EAN Nummer	4024862110345	4024862110352	4024862110338	4024862119225
Ladeleistung	max. 11 kW			
Spannung	400 V AC, 3-phasig			
Stromstärke	3x 16A max.			
Nennstrom konfigurierbar	10-13-16A 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	-	-	integriert	integriert
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	9,0 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>0</sup> bis +55 <sup>0</sup> C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Höhenlage	bis 4.000 m

Weitere Varianten mit 22 kW Ladeleistung auf Anfrage.



## ZUBEHÖR

### Stand EVC04 Black

Bestellnummer: 10125901



### Lokales Lastmanagement mit MID Meter 3P KL6943

Bestellnummer: 10126454