

# VESTEL

# eCHARGER EVC04 SERIE

## Home Smart 11 kW / 22 kW



Abb: EVC04-AC22SW-T2P



### ► MERKMALE

- außergewöhnlich flexibel – Ladeleistung individuell einstellbar
- DC-Fehlerstromerkennung integriert
- Connectivity: Ethernet, Modbus und WLAN
- Option für dynamisches Lastmanagement (lokal) mit MID Meter KL9634\*\*
- Konform mit IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

### ► STEUERUNG PER SMARTPHONE APP

Kontrollieren Sie den Ladevorgang Ihres Autos bequem von der Couch aus! Sparen Sie bares Geld und starten Sie die Ladevorgänge zu Zeiten mit günstigen Stromtarifen. Die Darstellungen Ihrer Ladevorgänge im Monat und übers Jahr geben Ihnen erstaunlich viel Transparenz – komfortabler geht's nicht.

### EVC04-AC11SW-T2P EVC04-AC11SWA-T2P EVC04-AC22SW-T2P

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



Abb: EVC04-AC22SW-T2P



### ► SICHERER ZUGRIFF

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



Abb: EVC04-AC22SW mit Ladebuchse

## 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 Ladevorgängen sind serienmäßig. Das integrierte WLAN Modul ermöglicht den Abruf von Ladeinformationen und lässt eine komfortable Steuerung per Smartphone zu.

- ▶ Attraktives Design und hohe Stoßfestigkeitsklasse (IK10)
- ▶ IP54 Schutzklasse
- ▶ DC-Fehlerstromerkennung
- ▶ Potentialfreier Schaltkontakt
- ▶ Komfortfunktionen, z.B. optionaler MID\*\* für lokales Lastmanagement/ Strommanagement innerhalb des Hausanschlusses
- ▶ Ethernet-Anschluss, Modbus und integriertes WLAN für zukünftige Anwendungen

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Typ	EVC04-AC11SW-T2P	EVC04-AC11SWA-T2P	EVC04-AC22SW	EVC04-AC22SW-T2P
Bestellnummer	10130951	10132278	10127502	10127503
EAN Nummer	4024862117566	4024862118884	4024862111557	4024862111564
Ladeleistung	max. 11 kW		max. 22 kW	
Spannung	400 V AC, 3-phasig			
Stromstärke	3x 16A max.		3x 32A max.	
Nennstrom konfigurierbar (Switch)	10-13-16A		10-13-16-20-25-30-32A	
Anschlussstyp	5 m Ladekabel TYPE 2 montiert		Buchse TYPE 2 EU*	5m Ladekabel TYPE 2 montiert
DC Fehlerstromerkennung (6mA)	integriert			
Fehlerstromschutzschalter FI Typ A	-	ja	-	-
Autorisierung	integrierter RFID Kartenleser (oder Sofort-Start)			
Connectivity	Ethernet 10/100 Mbps, WLAN 802.11 a/b/g/n/ac, Drive Green App			
<b>Komfortfunktionen</b>	potentialfreier Schaltkontakt (EIN/AUS Ladevorgang), Modbus RTU (RS485) zum Anschluss MID** (Zubehör) für lokales Lastmanagement, Web-Config Interface, Modbus TCP/IP***			
Gewicht (Produkt)	8,9 kg		5,0 kg	8,9 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 \*\*\* Per Softwareupdate für die wichtigsten EMS-Systeme

## BASISSPEZIFIKATIONEN:

IP-Schutzklasse	IP54
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Material	PC Plastik, 5VA flammfest
Zertifizierungen	CE, IEC 61851-1 und -22, IEC 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

Zusätzliche Optionen (Varianten) auf Anfrage: Mit LTE und OCPP 1.6, 4,3" TFT Display, zertifiziertem MID, Smart Charging ISO15118, integrierter FI Typ A



## ZUBEHÖR:

### Stand EVC04 Black

Bestellnummer: 10125901

### Lokales Lastmanagement mit MID Meter 3P KL6943

Bestellnummer: 10126454

