

VESTEL

eCHARGER EVC04 SERIE

Home Smart 11 kW / 22 kW



Abb.: EVC04-AC22SW



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 MODELLE MIT LADEKABEL (T2P)

Die EVC Serie gibt es als Steckdosenvariante und mit fest angeschlossenen Ladekabel (Zusatz in Bezeichnung T2P). Durch das besondere Design lässt sich das Ladekabel ohne zusätzliche Halterung gut verstauen. Für die geschützte Aufbewahrung des Ladesteckers haben wir eine Halterung vorgesehen.



Abb.: EVC04-AC22SW-T2P

DER ADAC HAT GETESTET: EVC04-AC11SW-T2P



Den kompletten ADAC-Test finden Sie hier: [▶](#)

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. 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



SPEZIFIKATIONEN:

Typ	EVC04-AC11SW-T2P	EVC04-AC11SWA-T2P	EVC04-AC11SWA-T2P7	EVC04-AC22SW	EVC04-AC22SW-T2P
Bestellnummer	10130951	10132278	10132876	10127502	10127503
EAN Nummer	4024862117566	4024862118884	4024862119256	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	
Anschlusstyp	5 m Ladekabel TYPE 2 montiert		7 m Ladekabel TYPE 2 montiert	Buchse TYPE 2 EU*	5 m 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				
Komfortfunktionen	potentialfreier Schaltkontakt (EIN/AUS Ladevorgang), Modbus RTU (RS485) zum Anschluss MID** (Zubehör) für lokales Lastmanagement, Web-Config Interface, Modbus TCP/IP***, OCPP 1.6				
Gewicht (Produkt)	8,9 kg		10,4 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° bis +55° C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Höhenlage	bis 4.000 m

Zusätzliche Optionen (Varianten) auf Anfrage: Mit LTE und 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

