

VESTEL

eCHARGER

EVC04 SERIE

Intelligente
eMobilitätslösungen.
Die neue Generation.



eCHARGER EVC04 SERIE

Home Plus 11 kW



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.

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-AC11A-T2P



Abb.: EVC04-AC11-T2P

MERKMALE

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



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.

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° bis +55° 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

eCHARGER EVC04 SERIE

Home Plus 22 kW



Abb.: EVC04-AC22

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-T2P

MERKMALE

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



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-AC22 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 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		
Anschlusstyp	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° bis +55° 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

Home Smart 11 kW / 22 kW

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	
Anschlussstyp	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

www.vestel-echarger.com



VESTEL

Vestel Germany GmbH
Parking 6
85748 Garching b. München / Germany

Telefon: +49 89 55295-0
Fax: +49 89 55295-5086
Mail: B2B@Vestel-Germany.de
Web: www.vestel-germany.de
www.vestel-echarger.com