

VESTEL

eCHARGER

EVCO4 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.



Abb: EVC04-AC11-T2P

- außergewöhnlich flexibel und durch 11 kW Ladeleistung nur anmeldepflichtig
- 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.

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

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.

- ▶ 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
Bestellnummer	10126220	10126221	10125943
EAN Nummer	4024862110345	4024862110352	4024862110338
Ladeleistung	max. 11 kW		
Spannung	400 V AC, 3-phasig		
Stromstärke	3x 16A max.		
Nennstrom konfigurierbar	10-13-16A über Switch		
Anschlusstyp	Buchse TYPE 2 EU*	5m Ladekabel TYPE 2 montiert***	
DC Fehlerstromerkennung (6mA)	integriert		
Fehlerstromschutzschalter FI Typ A	-	-	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
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.
Lieferbare Optionen aus unserem Baukasten: WiFi, LTE mit OCPP 1.6, 4,3" TFT Display, zertifizierter MID, Ethernet, Smart Charging ISO15118, integrierter FI Typ A

ZUBEHÖR:



Stand EVC04 Black

Bestellnummer: 10125901



MID Meter 3P KL6934

Bestellnummer: 10126454

Home Plus 22 kW

eCHARGER EVC04 SERIE

Home Plus 22 kW



Abb: EVC04-AC22

► Zukunftssicherheit:

Unser neuestes Produkt EVC04 ist äußerst 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.



Abb: EVC04-AC22-T2P

- 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.

EVC04-AC22-T2P

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



Abb: EVC04-AC22-T2P



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 Ladevorgängen 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
Bestellnummer	10126336	10126337
EAN Nummer	4024862110895	4024862110901
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*	5m 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
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

Lieferbare Optionen aus unserem Baukasten: WiFi, LTE mit OCPP 1.6, 4,3" TFT Display, zertifizierter MID, Ethernet, Smart Charging ISO15118, integrierter FI Typ A

ZUBEHÖR:



Stand EVC04 Black

Bestellnummer: 10125901



MID Meter 3P KL6934

Bestellnummer: 10126454

Home Smart 11 kW / 22 kW

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-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 Ladefreigabe 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-AC22SW	EVC04-AC22SW-T2P
Bestellnummer	10130951	10127502	10127503
EAN Nummer	4024862117566	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	5m Ladekabel TYPE 2 montiert	Buchse TYPE 2 EU*	5m Ladekabel TYPE 2 montiert
DC Fehlerstromerkennung (6mA)	integriert		
Fehlerstromschutzschalter FI Typ A	-	-	-
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***		
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° bis +55° 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



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