

ERK zertifiziert



reddot award
winner



Übersicht

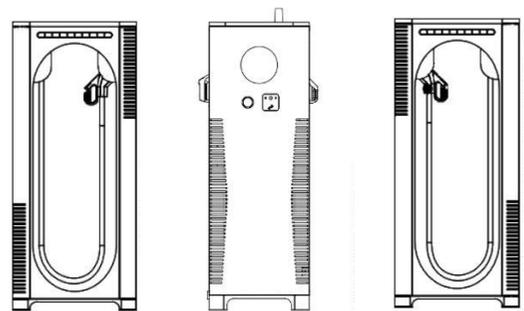
Im Dauereinsatz, bei gewerblichen Flottenbetreibern, auf Parkplätzen oder als Teil der urbanen öffentlichen Infrastruktur: Wo immer ultrakurze Ladezeiten und eine kompakte Bauweise gefragt sind, spielt die DC Schnellladesäule ihre Vorteile aus. Wie alle XCHARGE-Schnellladesäulen besticht die C6EU durch individuelle Konfigurationsmöglichkeiten für den Betreiber: So kann die Ausgangsleistung nach Wunsch schrittweise bis zu 200 kW, mit konstanten 300A, gewählt werden. Als Autorisierungsmethode kann entweder ein Kreditkartenterminal oder ein RFID-Lesegerät verwendet werden. Darüber hinaus kann auch das Gehäuse und die Benutzeroberfläche des Ladegeräts bei Bedarf immer individuell an die Kundenbedürfnisse angepasst werden.

Besondere Merkmale

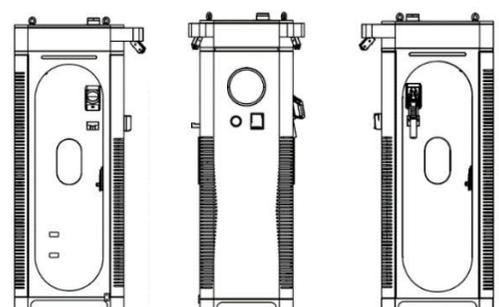
- Kompakte, platzsparende Bauweise**
 Die C6EU finden auf weniger als 0,5m² Grundfläche Platz und wiegen weniger als 400 kg. Die Kabel sind geschützt in seitlichen Nischen aufgehängt. Das einzigartige z-förmige Belüftungssystem und ein Zentrifugalventilator tragen zu einer verbesserten Wärmeableitung bei und verlängern den Produktlebenszyklus.
- Preisgekröntes Design**
 Die C6EU wurde 2016 mit dem internationalen reddot Award ausgezeichnet. Vorne führt das kreisrunde Display den Kunden optimal durch den Ladevorgang. Seitlich zeigen 60 LEDs den Betriebsstatus und den Fortschritt der Batterieladung.
- Kundenspezifische, zukunftssichere Konfigurationsmöglichkeiten**
 Wählen Sie die passende Ausgangsleistung mit max. 200 kW in 30 oder 40 kW Schritten mit 150-1000 V. Als Option werden z.B.: extra lange Kabel mit einem ausschwingenden Kabelhalter unterstützt. Ihr Wunsch zählt. Unser DC Bestseller hat sich weltweit schon über 3.500 Mal verkauft.

Abmessungen

(LxBxH) 615 x 740 x 1750 mm



(LxBxH) 764 x 872 x 1981 mm



Produkt Spezifikation		C6EU
Abmessungen (LxBxH)	615 x 740 x 1750 mm or 764 x872x 1981 mm (mit Kabel Management System)	
Gewicht	325 - 395 kg (abhängig von der Anzahl der Leistungsmodule)	
Ladestecker	Einzel/Doppelt CCS Combo 2 oder CCS Combo 2 + CHAdeMO 2.0	
Technische Parameter		
Maximale DC Ausgangsleistung	60 bis 150 kW (in 30 kW Schritten) oder 80 bis 200kW (in 40 kW Schritten)	
Maximaler Ausgangsstrom	300A konstant (400A peak für max. 20min)	
Eingangsspannungsbereich	3-phasig 400 V _{AC} +/- 10 %, 50/60 Hz	
Wirkungsgrad	96 % (bei Nennleistung)	
Wirkleistungsfaktor	99 % (bei Nennleistung)	
THDi (harmonische Netzurückwirkungen)	< 5 %	
Kommunikation		
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 J/S (1.6 Security & 2.0.1 ready) oder XCHARGE Protokoll	
Betriebssystem	Android	
Netzwerkverbindungen	GPRS / 3G / 4G / LAN / WIFI (optional)	
Authentifizierung	RFID / QR-Code / Remote Command / Passwort / Payment Terminal (Nayax, Ingenico)	
Umgebungsbedingungen		
Temperaturbereich	- 25°C bis 55°C (15% Leistungsreduzierung ab 55°C) - 40°C bis 55°C (optional, mit zusätzlicher Wärmepumpe)	
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % ohne Kondensation	
Geräuschentwicklung	< 65 dB	
Highlights		
Ferndiagnose	Remote WebUI tool	
LED und Bildschirm	LED Anzeigen & 15" HD touch screen	
Marketing / Werbung	PNG / JPG / MP4 (über touch screen) & Kundespezifische Lackierung, Folierung, Stickers	
Leistungszähler	AC Zähler mit MID Zertifikat, DC Zähler mit MID oder Eichrecht Zertifikat (optional)	
Sicherheitsmerkmale		
IP & IK Schutzklasse	IP54 & IK10	
Fehlerstrom-Schutz-Schalter (RCD)	Type A	
Sicherheits-/Schutzfunktionen	Unter-/Überspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Erdungsschutz, Blitzschutz, Überhitzungsschutz	
Zugangsschutz	Halbzylinderschloss 30/10	
Standards		
IEC, ISO, DIN	IEC 61851-1:2011, IEC 61851-23:2014, IEC 61851-24:2014, IEC 62196-3:2014, ISO 15118, DIN 70121-2014, ISO 9001, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018	
Zertifikate		
EEA, Deutsches Eichrecht, OCPP 1.6 & OCPP Security	CE, Eichrecht Konformität ¹ (DE MTP 22 B 012 M), MOBI.E, be.ENERGISED	
Ladestandards		
	CCS	CHAdeMO
Maximale Ausgangsleistung	60 / 80 / 90 / 120 / 150 / 160 / 200 kW	60 kW
Ausgangsspannungsbereich	200 - 1000 V _{DC}	150 - 500 V _{DC}
Maximaler Ausgangsstrom	200 A _{DC} / 250 A _{DC} / 300 A _{DC}	125 A _{DC}
Verbindungsstandard	IEC 61851-23	CHAdeMO 2.0
Kabellängen	Standard 3.2 m (mit Kabelhalter); Optional 5 / 7 / 10 m (mit Kabel Management System)	

¹Eichrecht Konformität nur für 60/90/120/150kW Produkte



XCHARGE Europe GmbH
 Borsteler Bogen 27B, 22453 Hamburg
 eu@xcharge.com | T: +49 40 57 12 88 55
www.xcharge.com/global/en/

XCHARGE



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action