

MOON POWER für Ihre e-Mobilität

Power Charger Unity 60 - 120 DC



Power Charger Unity 60 - 120 DC

Der Power Charger Unity 60 - 120 ermöglicht Ihnen, Ihren Mitarbeitern und Ihren Kunden ein schnelles und sicheres Laden von Elektroautos. Die Schnellladestation mit bis zu 3 Ladepunkten ist sowohl für die interne Verwendung als auch für den öffentlichen Gebrauch geeignet und kann optional mit einem Abrechnungssystem ausgestattet werden.

- Bis zu 3 Ladepunkte (2x CCS und 1x Typ2)
- Over-the-air Updates

TECHNISCHE DATEN

VARIANTEN	DC 60 kW	DC 90 kW	DC 120 kW
Elektrische Kenndaten			
Normen/Richtlinien	ICE 61851-1 ed 3, ID 61851-21-2, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000		
Ladestecker	CCS 3,5 m (optional 5/6/8 m)		
Netzanschluss	3P + N + PE		
Bauseits erforderliche Absicherung	2 Ladepunkte CCS: 125 A gG Sicherung 2 Ladepunkte CCS + Typ 2 (AC): 160 A gG Sicherung	2 Ladepunkte CCS: 160 A gG Sicherung 2 Ladepunkte CCS + Typ 2 (AC): 200 A gG Sicherung	2 Ladepunkte CCS: 200 A gG Sicherung 2 Ladepunkte CCS + Typ 2 (AC): 225 A gG Sicherung
DC-Ausgangsleistung	60 kW/ 2x30kW parallele Ladung	90 kW; 1x60 kW/ 1x30 kW parallele Ladung	120 kW ; 2x60 kW parallele Ladung
Spannungsbereich Ladung	200 - 1000 VDC		
Überspannungskategorie	Type II		
max. Kabelquerschnitt Zuleitung	5 x 120 mm ²		5 x 150 mm ²
Mechanische Kenndaten			
Abmessungen (HxBxT)	1929 x 822 x 618 mm		
Gewicht	370 kg	400 kg	430 kg
Schutzart Gehäuse	IP54		
Stoßfestigkeit	IK10 (Gehäuse) / IK8 (Touchscreen)		
Umgebungstemperatur*	-30 °C bis +55 °C		
Betriebshöhe	bis 2000 m		
Ausstattung			
Intelligenz	Begrenzung der Ladeleistung möglich		
Remote-Update** durch den Hersteller möglich	ja		
Kommunikation	OCPP 1.6 JSON		
GSM Modul / 4G/LTE	integriert		
RFID Kartenleser	ISO 14443 A + B to part 4 and ISO/IEC 15693, Mifare, NFC		
Schnittstelle	Ethernet RJ45 (CAT-7)		
Anzeige	9" LCD Touchscreen		
Optional			
Energiezähler	Eichrecht/PTB konforme Lösung für AC & DC - Ausgänge (voraussichtlich 2022)		
Kundenspezifische Lackierung möglich	ja		
Anzahl der geladenen Fahrzeuge	2; 3 (optional)		
Display inkl. Firmenlogo oder Werbung möglich?	ja		
andere Ladestecker:	CHAdeMO, Typ 2(AC) max. 22 kW (AC)		

*Umgebungstemperatur bis 50°C: 100% Ausgangsleistung

Umgebungstemperatur über 50°C: Leistungsreduzierung (derating)

**Nach 2 Jahren wird der Remote-Zugriff durch den Hersteller kostenpflichtig. Für den Remote-Zugriff durch den Hersteller ist ein ausreichender Mobilfunkempfang am Aufstellungsplatz erforderlich.

ALLES AUS EINER HAND.

MOON Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität

Für Beratung zu Ladestationen, Photovoltaikanlagen oder Heim- und Gewerbespeicher stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

MOON POWER GmbH
 Louise-Piëch-Straße 2
 Standort: Sterneckstraße 28-30
 5020 Salzburg
 Email: office@moon-power.com
 Telefon: +43 662 4681-3282
 www.moon-power.com