

Power Charger 22



Der elegante und intelligente MOON POWER Charger 22 DC ermöglicht Ihnen, Ihren Mitarbeitern und Ihren Kunden ein schnelles und sicheres Laden von Elektroautos. Der Charger eignet sich für die interne Verwendung als auch für den öffentlichen Gebrauch.

- Einfache Authentifizierungs- und Abrechnungsmöglichkeit (optional)
- Ein Ladepunkt mit 22 kW DC, optional 30 kW DC, mit CCS Standard
- Einbindung in Energiemanagement möglich

The elegant and intelligent MOON POWER Charger 22 DC enables you, your employees and your customers to charge electric cars quickly and safely. The charger is suitable for internal use as well as for public use.

- Easy authentication and billing (optional)
- One charging point with 22.5 kW DC, optionally 30 kW DC, with CCS standard
- Integration into energy management possible

MOON – Ihr Experte für Gesamt- lösungen rund um die E-Mobilität

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

MOON – your expert for complete e-mobility solutions

We are happy to provide you with advice on charging stations, photovoltaic systems or home and commercial storage.



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



MOON POWER Deutschland GmbH
Heisenbergstraße 4
D-85386 Eching
E-Mail: office@moon-power.de
Telefon: +49 8165 9245833
www.moon-power.de

Technische Daten/Technical Specifications

Varianten/Variants	22 kW	30 kW
--------------------	-------	-------

Elektrische Kenndaten/Electrical specifications

Normen/Richtlinien Standards/Guidelines	ICE 61851-1 ed 3, ID 61851-21-2, IEC 61851-23 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000	
Netzanschluss Grid connection	3P + PEN 3-phasig 400 V AC ± 10%, 40 A, 50 Hz 3P + PEN, 3-phase 400 V AC ± 10%, 40 A, 50 Hz	3P + PEN 3-phasig 400 V AC ± 10%, 63 A, 50 Hz 3P + PEN 3-phase 400 V AC ± 10%, 63 A, 50 Hz
Überspannungskategorie Overvoltage category	Type II	
Bauseits erforderliche Sicherungen Fuses required on-site	min. FI-Typ B (im Standardpaket enthalten) min. RCD type B (included in the standard package) 3x 63 A gG Sicherung 3x 63 A gG fuse	
DC-Leistung max. DC power max.	22 kW 22,5 kW	Kann remote auf 30 kW upgegraded werden Can be upgraded remotely to 30kW
Spannungsbereich Ladung Charging voltage rate	200 - 1000 V	
Ladesteckanschluss Charging connector	1 x CCS Kabel 5 m 1 x CCS cable 5 m	
Leiterquerschnitt Zuleitung max. Conductor cross section of the supply line max	4 x 16 mm ² (max 21 mm Außendurchmesser) 4 x 16 mm ² (max. 21 mm external diameter)	

Systemspezifikationen/System specs

Abmessungen [B x T x H] Dimensions [W x D x H]	500 x 230 x 650 mm
Gewicht (inkl. Verpackung) [kg] Weight (including packaging) [kg]	65 kg
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK 10, IK 8 (Touchscreen)
Betriebstemperatur Operating temperature	-30°C bis +50°C -30°C to +50°C
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-30°C bis +55°C -30°C to +55°C
Betriebshöhe max. [m] Operating height max. [m]	2000 m ü. NN 2000 m a.s.l
Luftfeuchtigkeit max. Humidity max.	5% - 95% (nicht kondensierend) 5% - 95% (non-condensing)

Ausstattung/Equipment

Remote-Update ¹ durch den Hersteller möglich Remote update ¹ possible by the manufacturer	Ja Yes
Kommunikationsprotokolle Communication protocols	OCPP 1.6 JSON, Modbus TCP für Lastmanagement OCPP 1.6 JSON, Modbus TCP for loadmanagement
Kommunikationsschnittstellen communication interfaces	GSM Modul/4G/LTE Integriert GSM module/4G/LTE Integrated Ethernet RJ45 (CAT-7) Ethernet RJ45 (CAT-7)
Autorisierung Authorization	RFID Kartenleser integriert (Mifare/NFC) RFID card reader integrated (Mifare/NFC)
Anzeige Display	7" Touchscreen

¹Nach 3 Jahren wird der Remote-Zugriff durch den Hersteller kostenpflichtig. Für den Remote-Zugriff durch den Hersteller ist ein ausreichender Mobilfunkempfang am Aufstellungsplatz erforderlich.
After 3 years, the manufacturer will charge for remote access. For remote access by the manufacturer, sufficient mobile communications reception is required at the installation site.

Technische Daten/Technical Specifications

Varianten/Variants	22 kW	30 kW
Optional/Additional		
Lastmanagement Load management	Begrenzung der Ladeleistung möglich Limitating of charging power possible	
Energiezähler Energy meter	MID-Zähler auf der AC-Seite MID counter on the AC side	
Zusätzlicher Steckertypen Additional connector types	CHAdemo	
Ladekarten Charging cards	RFID-Karte RFID card	
Installationsart Type of installation	Stele (Aufstellfläche: 900 x 1100 mm) Stand (installation area: 900 x 1100 mm)	
Branding Branding	Kundenspezifische Lackierung möglich Customized coating possible Darstellung von Werbung oder Firmenlogo am Display Advertising or company logo on the display	
Kabellänge Cable length	6/8 m glatt 6/8 m straight	