

# MOON POWER für Ihre e-Mobilität

MOON POWER for your e-mobility

## 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 Authentifizierung und Abrechnungsmöglichkeit (optional)
- ✓ Ein Ladepunkt mit 22,5 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 Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität / MOON – your expert for complete e-mobility solutions**  
Für Beratung zu Ladestationen, Photovoltaikanlagen oder Heim- und Gewerbespeicher stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.  
*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  
Email: [office@moon-power.com](mailto:office@moon-power.com)  
Telefon: +43 662 4681-3282  
[www.moon-power.at](http://www.moon-power.at)



MOON POWER Deutschland GmbH  
Heisenbergstraße 4  
D-85386 Eching  
Telefon: +49 8165 9245833  
E-Mail: [office@moon-power.de](mailto:office@moon-power.de)  
[www.moon-power.de](http://www.moon-power.de)

# TECHNISCHE DATEN/ TECHNICAL SPECIFICATIONS

VARIANTEN VARIANTS	22kW	30kW
<b>Elektrische Kenndaten/ Electrical specifications</b>		
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	
Ladestecker Charging connector	1x CCS Kabel 5 m 1 x CCS cable 5 m	
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
Bauseits erforderlicher FI RCD required on site	FI-Typ B (im Standardpaket enthalten) RCD type B (included in the standard package)	
Bauseits erforderliche Sicherung Fuse required on site	3x 63 A gG Sicherung 3x 63 A gG fuse	
DC-Leistung max. Max. DC power	22,5 kW 22.5 kW	Kann remote auf 30kW upgegraded werden Can be upgraded remotely to 30kW
DC-Spannungsbereich Ladung Charging DC voltage range	200 - 1000 V	
Überspannungskategorie Overvoltage category	Type II	
max. Kabelquerschnitt Zuleitung Max. supply line cable cross section	4 x 16 mm <sup>2</sup> (max 21 mm Außendurchmesser) 4 x 16 mm <sup>2</sup> (max. 21 mm external diameter)	
<b>Mechanische Kenndaten/ Mechanical specifications</b>		
Abmessungen [B x T x H] Dimensions [W x D x H]	500 x 230 x 650 mm	
Gewicht (inkl. Verpackung) Weight (including packaging)	65 kg	
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP54	
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK 10; IK 8 (touchscreen)	
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-30°C bis +55°C -30°C to +55°C	
Betriebshöhe Operating altitude	Bis zu 2000 m Up to 2000 m	
<b>Ausstattung/ Equipment</b>		
Remote-Update* durch den Hersteller möglich Remote update* possible by the manufacturer	Ja Yes	
Intelligenz Intelligence	Begrenzung der Ladeleistung möglich Limiting of charging power possible	
Kommunikation Communication	OCPP 1.6 JSON, Modbus TCP für Lastmanagement OCPP 1.6 JSON, Modbus TCP for loadmanagement	
GSM Modul/4G/LTE GSM module/4G/LTE	Integriert Integrated	
RFID Kartenleser RFID card reader	Integriert (Mifare/NFC) Integrated (Mifare/NFC)	
Schnittstelle Interface	Ethernet RJ45 (CAT-7)	
Anzeige Display	7" Touchscreen	
<b>Optional</b>		
Steckertypen Connector types	CHAdeMO	
Energiezähler Energy meter	MID-Zähler auf der AC-Seite MID counter on the AC side	
Stele Mounting stand	Ja (Aufstellfläche: 900 x 1100 mm) Yes (installation area: 900 x 1100 mm)	
Kundenspezifische Lackierung möglich Customized coating possible	Ja Yes	
Kabellänge Cable length	6/8 m glatt 6/8 m straight	
RFID-Karte RFID cards	Ja Yes	
Darstellung von Werbung oder Firmenlogo am Display möglich? Can advertising or a company logo be displayed?	Ja Yes	

\*Nach 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.

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich um unverbindliche, nicht kartellierte Richtpreise. Stand 01/2024. Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag. Printing and typographical errors reserved. Unless otherwise stated, these are non-binding, non-cartelised guide prices. Version: 01/2024. We reserve the right to make technical changes and updates at any time. The values, services and other information, illustrations or drawings contained in this data sheet, brochures and other offer documents are only examples and are subject to ongoing revision and adjustment. Unless we have expressly designated the information as binding, this information does not constitute a guarantee. The information in the binding order acceptance or purchase contract applies.