

MOON POWER für Ihre e-Mobilität

MOON POWER for your e-mobility

MOON Charger



Je nach Modellvariante ist der MOON Charger in der Lage, Ihnen hilfreiche Informationen in Echtzeit zu liefern – per App direkt auf Ihr Smartphone. Der MOON Charger PRO kommuniziert über den neuesten Mobilfunkstandard LTE. Ein eingebauter MID Stromzähler sorgt zudem für Transparenz, beispielsweise zwischen Dienstwagenfahrer und Arbeitgeber.

Depending on the model variant, the MOON Charger can provide helpful information in real time – directly to your smartphone via an app. The MOON Charger PRO communicates via the latest LTE mobile communication standard. A built-in MID electricity meter also ensures transparency, for example between the company car driver and the employer.

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
Telefon: +43 662 4681-3282
www.moon-power.at



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

TECHNISCHE DATEN/ TECHNICAL SPECIFICATIONS

VARIANTEN VARIANTS	MOON Charger	MOON Charger Plus	MOON Charger PRO
Elektrische Kenndaten/ Electrical specifications			
Netzanschluss <i>Grid connection</i>	3-phasig 400 V 3 x 16 A, 50 Hz 3-phase 400 V 3 x 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 3 x 16 A, 50 Hz 3-phase 400 V 3 x 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 3 x 16 A, 50 Hz 3-phase 400 V 3 x 16 A, 50 Hz
Bauseits erforderlich <i>Required on site</i>	min. FI Typ A [30 mA AC], LS 16 A [3-phasig] min. RCD type A [30 mA AC], MCB 16 A [3-phase]	min. FI Typ A [30 mA AC], LS 16 A [3-phasig] min. RCD type A [30 mA AC], MCB 16 A [3-phase]	min. FI Typ A [30 mA AC], LS 16 A [3-phasig] min. RCD type A [30 mA AC], MCB 16 A [3-phase]
AC-Ladeleistung max. <i>Max. AC charging power</i>	11kW	11kW	11kW
Nennstrom <i>Rated current</i>	16 A	16 A	16 A
Ladesteckanschluss <i>Charging connector</i>	AC - Typ 2 Kabel 4,5 m AC - Type 2 cable 4.5 m	AC - Typ 2 Kabel 4,5 m AC - Type 2 cable 4.5 m	AC - Typ 2 Kabel 4,5 m AC - Type 2 cable 4.5 m
DC-Fehlerstromerkennung <i>DC residual current detection</i>	$I_{\Delta n} DC \geq 6 mA$	$I_{\Delta n} DC \geq 6 mA$	$I_{\Delta n} DC \geq 6 mA$
Kabelquerschnitt der Zuleitung <i>Cable cross section of the supply line</i>	max. 5 x 6 mm ²		
Mechanische Kenndaten/ Mechanical specifications			
Abmessungen [B x H x T] <i>Dimensions [W x H x D]</i>	297 x 406 x 116 mm		
Schutzart Gehäuse <i>Housing protection class</i>	IP 54 [IEC 60529]	IP 54 [IEC 60529]	IP 54 [IEC 60529]
Schutz gegen mechanischen Schlag <i>Protection against mechanical shock</i>	IK 10 [IEC 62262]	IK 10 [IEC 62262]	IK 10 [IEC 62262]
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-30 bis +50 °C -30 to +50 °C		
Ausstattung/ Equipment			
Energiezählung <i>Energy metering</i>			MID Zähler MID meter
Kommunikation <i>Communication</i>		OCPP 2.0J	OCPP 2.0J
Schnittstelle <i>Interface</i>		WiFi ; Ethernet/LAN	WiFi ; Ethernet/LAN ; LTE
RFID-Kartenleser <i>RFID card reader</i>		RFID [IEC 14443 A/B, MiFare]	RFID [IEC 14443 A/B, MiFare]
Optional gegen Aufpreis/ Optional for an additional charge			
Kabellänge <i>Cable length</i>	7,5 m 7.5 m	7,5 m 7.5 m	7,5 m 7.5 m