

# MOON POWER für Ihre e-Mobilität

*MOON POWER for your e-mobility*

## MOON Pro-line



Die MOON Pro-line ist unsere intelligente Ladelösung mit einer oder zwei Steckdosen und optimal für halböffentliche und öffentliche Standorte geeignet. Sie erfüllt dabei alle Anforderungen des deutschen Eichrechts. Mit dem großen graphischen Display, mit allen notwendigen Information wie z.B. gelieferte Energie, Ladegeschwindigkeit und -dauer, der Nutzerschnittstelle und einer optimal verlässlichen Hardware-Plattform ist die MOON Pro-line sehr benutzerfreundlich und bietet gleichzeitig moderne Funktionalitäten für ein intelligentes Laden.

*The MOON Pro-line is our intelligent charging solution with one or two sockets and is ideal for semi-public and public locations. It meets all German calibration law requirements. With its large display, showing all necessary information such as energy supplied, charging speed and duration, the user interface and an optimally reliable hardware platform, the MOON Pro-line is very user-friendly whilst offering modern functionalities for intelligent charging.*

**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	Single	Double
Vorteile Advantages	*Optional, erhältlich mit einem oder zwei Ladepunkten mit jeweils bis zu 22 kW Eichrechtskonform nach deutschem Eichrecht *Optional, available with up to two charging points, each with up to 22 kW, compliant with German calibration law	
<b>Elektrische Kenndaten/ Electrical specifications</b>		
Normen/Richtlinien Standards / Guidelines	IEC 61851-1	
Netzanschluss Grid connection	3-phasig 400 V, 32 A, 50 Hz 3-phase 400 V, 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V, 2x32 A, 50 Hz 3-phase 400 V, 2x32 A, 50 Hz
Fehlerstromschutzschalter Residual current circuit breaker	Bauseits FI Typ A/30mA On-site RCD type A/30mA	Integriert FI Typ B/30mA RCD type B/30mA integrated
AC-Ladeleistung max. Max. AC charging power	1x 22 kW	2 x 22 kW
Nennspannung Rated voltage	400 V	
Nennstrom Rated current	32 A	
Ladesteckanschluss Charging connector	Typ-2 32A Kabel oder Typ-2 Buchse Type 2 32A cable or Type 2 socket	Typ-2 Buchse Type 2 socket
DC-Fehlerstromerkennung DC residual current detection	6 mA integriert 6 mA integrated	
Leiterquerschnitt Zuleitung [min/max] Conductor cross section supply line [min/max]	5 x 4 mm <sup>2</sup> / 5 x 6 mm <sup>2</sup>	[2x] 5 x 4 mm <sup>2</sup> / [2x] 5 x 6 mm <sup>2</sup>
<b>Mechanische Kenndaten/ Mechanical specifications</b>		
Abmessungen [H x B x T] Dimensions [H x W x D]	373 x 242 x 138 mm	590 x 338 x 230 mm
Gewicht Weight	4 kg	15 kg
Schutzklasse Protection class	I	
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP55	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK10	
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25°C bis +40°C -25°C to +40°C	
<b>Ausstattung/ Equipment</b>		
Energiezählung Energy meter	MID / Eichrechtskonform MID/calibration law	
Kommunikation Communication	OCPP 1.5/1.6/2.0.1 Modbus [TCP/I]	
GSM Modul GSM module	Integriert integrated	
Schnittstelle Interface	RJ45 LAN Schnittstelle RJ11 (für S14a EnWG) RJ45 LAN interface RJ11 (for S14a EnWG)	
RFID-Kartenleser RFID card reader	Integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Integrated (Mifare Ultralight and Mifare Desfire)	
Display Display	3,5" Farbdisplay 3.5" LED colour display	7" LED-Farbdisplay 7" LED color display
<b>Optional</b>		
Lastmanagementfähig Load management	Statisches Lastmanagement Static load management Dynamisches Lastmanagement Dynamic load management Smart Charging Network Smart Charging Network	
Ladekabel glatt Straight charging cable	4 m	Nein No
Stele Mounting stand	Ja Yes	
Fundament Foundation	Ja Yes	

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.