

# MOON POWER für Ihre e-Mobilität

MOON POWER for your e-mobility

## MOON PG-Line



Die Ladesäule MOON Double PG-line DE erfüllt die neuesten Eichrechtskonformitätsnormen und bietet ein sicheres Ladeerlebnis. Die Ladestation wurde speziell für öffentliche Standorte mit einem robusten Gehäuse und einem hochwertigen Finish für jede Anwendung entwickelt. Ein großes und übersichtliches Display liefert dem Benutzer während des Ladevorgangs alle erforderlichen Informationen wie beispielsweise die Ladegeschwindigkeit. Ergänzende Statusanzeigen an beiden Ausgängen sorgen für eine benutzerfreundliche Erfahrung.

*The MOON Double PG-line DE charging station meets the latest calibration law conformity standards and offers a safe charging experience. The charger has been specially designed for public locations with a robust housing and a high-quality finish for every application. A large and clear display provides the user with all the necessary information during the charging process, such as the charging speed. Supplementary status indicators on both outputs ensure a user-friendly experience.*

**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	2T22	2T44
<b>Vorteile</b> Advantages	Einfache Authentifizierungs- und Abrechnungsmöglichkeit. <i>Simple authentication and billing option.</i> Erhältlich mit bis zu zwei Ladepunkten mit jeweils bis zu 22 kW. <i>Available with up to two charging points, each with up to 22 kW.</i> Eichrechtskonform nach deutschem Eichrecht. <i>Compliant with German calibration law.</i>	
<b>Elektrische Kenndaten/ Electrical specifications</b>		
<b>Normen/Richtlinien</b> Standards / Guidelines	IEC 61851-1	
<b>Netzanschluß</b> Grid connection	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz <i>3 phase 400 V 32 A, 50 Hz</i>	
<b>Bauseits erforderlich</b> Required on site	LS 63A MCB 63 A	
<b>AC-Ladeleistung max.</b> Max. AC charging power	2 x 22 kW	
<b>Nennspannung</b> Rated voltage	400 V	
<b>Nennstrom</b> Rated current	63 A	
<b>Ladesteckanschluß</b> Charging connector	Typ 2-Buchse <i>Type 2 socket</i>	
<b>DC-Fehlerstromerkennung</b> DC residual current detection	FI Typ B integriert <i>RCD Type B integrated</i>	
<b>Leiterquerschnitt Zuleitung [min/max]</b> Conductor cross section supply line [min/max]	5 x 16 mm <sup>2</sup> / 5 x 95 mm <sup>2</sup>	
<b>Fehlerschutzschalter</b> Residual current device	FI Typ B integriert <i>RCD Type B integrated</i>	
<b>Mechanische Kenndaten/ Mechanical specifications</b>		
<b>Abmessungen [H x B x T]</b> Dimensions [H x W x D]	1.631 x 357 x 426 mm <i>1,631 x 357 x 426 mm</i>	
<b>Gewicht</b> Weight	80 kg	
<b>Schutzklasse</b> Protection class	I	
<b>Schutzart Gehäuse</b> Housing protection class	IP55	
<b>Schutz gegen mechanischen Schlag</b> Protection against mechanical shock	IK10	
<b>Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	-25°C bis +40°C <i>-25°C to +40°C</i>	
<b>Ausstattung/ Equipment</b>		
<b>Energiezählung</b> Energy meter	Energieaufzeichnung (eichrechtskonform) <i>Energy recording (conforms to calibration law)</i>	
<b>Kommunikation</b> Communication	OCPP 2.0 JSON	
<b>GSM Modul</b> GSM module	Integriert <i>Integrated</i>	
<b>Benutzeroberfläche</b> User interface	Graphisches Farbdisplay, TFT 7" <i>Graphical colour display, TFT 7"</i>	
<b>Schnittstelle</b> Interface	LAN RJ45, RJ11	
<b>RFID-Kartenleser</b> RFID card reader	integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) <i>Integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire)</i>	
<b>Neigungssensor</b> Tilt sensor	Vandalismus und Unfallversuche können im Backend signalisiert werden <i>Vandalism attempts and accidents can be signaled in the backend</i>	
<b>Display</b> Display	7" LED-Farbdisplay <i>7" LED color display</i>	
<b>Optional</b>		
<b>Haushaltszähler</b> Household meter	HAK vorbereitet für 1 eHZ oder 2 eHZ <i>Grid connection box prepared for 1 or 2 household meter</i>	
<b>Lastmanagementfähig</b> Load management capable	Statisches Lastmanagement <i>Static load management</i> Dynamisches Lastmanagement <i>Dynamic load management</i> Smart Charging Network <i>Smart Charging Network</i>	
<b>Fundament</b> 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.*