

MOON Charger Pro-line



Die MOON Pro-line ist unsere intelligente Ladelösung mit ein oder zwei Ladepunkten und optimal für halböffentliche und öffentliche Standorte geeignet. Dank der vielseitigen Montagemöglichkeiten kann sie sowohl an der Wand als auch freistehen mit optionalem Standfuß installiert werden.

Das große Display mit wichtigen Informationen wie gelieferter Energie, Ladegeschwindigkeit und -dauer, die benutzerfreundliche Bedienoberfläche sowie eine zuverlässige Hardware machen die MOON Pro-line zu einer modernen und einfach zu bedienenden Ladelösung.

- Intelligentes Lastmanagement für max. Effizienz
- Ein oder zwei Ladepunkte mit jeweils bis zu 22 kW
- Eichrechtskonforme Ladestation

MOON – Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität

Für Beratung zu Ladestationen, Photovoltaikanlagen, Speichersystemen und Energiemanagement stehen wir sehr gerne zur Verfügung.

The MOON Pro-line is our intelligent charging solution with one or two charging points and is ideally suited for semi-public and public locations. Thanks to the versatile mounting options, it can be installed both on the wall and free-standing with an optional stand.

The large display with important information such as the energy supplied, charging speed and duration, the user-friendly user interface and reliable hardware make the MOON Pro-line a modern and easy-to-use charging solution.

- Intelligent load management for max. efficiency
- One or two charging points with up to 22 kW each
- Compliant with calibration law

MOON – your expert for complete e-mobility solutions

We are happy to provide advice on charging stations, photovoltaic systems, storage systems and energy management.



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 9245-833
www.moon-power.de

Technische Daten/Technical Specifications

Produkt/Product	MOON Charger Pro-line	
Hersteller/Manufacturer	ALFEN ICU B.V.	
Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	Eve Single/Double Pro-line	
Varianten/Variants	Single	Double

Elektrische Kenndaten/Electrical specifications

Normen/Richtlinien Standards / Guidelines	IEC 61851-1	
Netzanschluss Grid connectionWW	3-phasig 400 V, 32 A, 50 Hz 3-phase 400 V, 32 A, 50 Hz	
Bauseits erforderliche Sicherung Fuses required on-site	FI Typ A/30mA RCD type A/30mA	LS63A (FI Typ B/30mA integriert) LS63A (RCD type B/30mA integrated)
DC-Fehlerstromerkennung DC residual current detection	6 mA integriert 6 mA integrated	
AC-Ladeleistung max. AC charging power max.	1 x 22 kW	1 Zuleitung: 2 x 11 kW 1 supply line: 2 x 11 kW 2 Zuleitungen: 2 x 22 kW 2 supply lines: 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
Leiterquerschnitt je Zuleitung [min/max] Conductor cross section per supply line [min/max]	5 x 4 mm ² / 5 x 6 mm ²	5 x 4 mm ² / 5 x 6 mm ²

Systemspezifikationen/System specifications

Abmessungen [H x B x T] Dimensions [H x W x D]	373 x 242 x 181 mm	590 x 338 x 230 mm
Gewicht [kg] Weight [kg]	4 kg	15 kg
Elektrische Schutzklasse Protection class	I	
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP55	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK10	
Betriebstemperatur Operating temperature	-25°C bis +55°C -25°C to +55°C	
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25°C bis +40°C -25°C to +40°C	

Ausstattung/Equipment

Energiezähler Energy meter	MID / Eichrechtskonform MID/german calibration law	
Kommunikationsprotokolle Communication protocols	OCPP 1.5/1.6/2.0.1 Modbus [TCP/IP]	
Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces	RJ45 LAN Schnittstelle RJ11 (für §14a EnWG), GSM Modul integriert RJ45 LAN interface RJ11 (for §14a EnWG), GSM Modul integrated	
Autorisierung Authorization	RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight and Mifare Desfire)	
Anzeige Display	3,5" Farbdisplay 3.5" LED colour display	7" LED-Farbdisplay 7" LED color display

Optional/Additional

Lastmanagement Load management	Statisches Lastmanagement Static load management Dynamisches Lastmanagement Dynamic load management Smart Charging Network Smart Charging Network	
Ladekabel Charging cable	Ladekabel glatt (4 m) Charging cable smooth (4 m)	Nein No
Installationsart Installation type	Stele oder Wandmontage Mounting stand or wall mounting	
Zubehör Accessories	Fundament Foundation	

Jederzeit technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstige Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung sowie Anpassung. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Symbolfotos. Herausgeber: MOON POWER GmbH, Louise-Piëch-Straße 2, Standort: Sternecksstraße 28-30, 5020 Salzburg. MOON POWER ist ein Unternehmen der Porsche Holding Salzburg. Stand: 10/2025. We reserve the right to make technical changes and updates at any time. The values, performance data, and other information contained in this data sheet, brochures, and other offer documents, as well as any illustrations or drawings, are for illustrative purposes only and are subject to ongoing revision and adjustment. Subject to changes, typographical errors, and misprints. Symbolic photos. Publisher: MOON POWER GmbH, Louise-Piëch-Straße 2, Location: Sternecksstraße 28-30, 5020 Salzburg. MOON POWER is a Porsche Holding Salzburg company. Status: 10/2025.