

MOON Charger PG-line



Die Ladesäule MOON PG-line ist unsere robuste und hochwertige Ladelösung für den öffentlichen Bereich. Sie eignet sich ideal für stark frequentierte Standorte wie Parkplätze, Parkhäuser, Einzelhandelsflächen sowie Unternehmen und Institutionen.

Mit zwei Ladepunkten ermöglicht sie das gleichzeitige Laden von zwei Fahrzeugen mit bis zu 22 kW. Dank automatischer Lastverteilung wird die Netznutzung optimiert, während integrierte Abrechnungssysteme eine einfache Zahlungsabwicklung ermöglichen. Ihre flexible Architektur erlaubt die nahtlose Integration in bestehende Netzwerke und macht sie zur zukunftsicheren Lösung.

- Authentifizierungs- und Abrechnungsmöglichkeiten
- Zwei Ladepunkte mit jeweils bis zu 22 kW
- Eichrechtskonforme Ladestation (DE)

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 PG-line charging station is our robust and high-quality charging solution for public areas. It is ideal for highly frequented locations such as car parks, multi-storey car parks, retail spaces as well as companies and institutions.

With two charging points, it enables the simultaneous charging of two vehicles with up to 22 kW. Automatic load distribution optimises grid usage, while integrated billing systems enable simple payment processing. Its flexible architecture allows seamless integration into existing networks and makes it a future-proof solution.

- Authentication and billing options
- One or two charging points with up to 22 kW each
- Compliant with calibration law (DE)

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: Sternecksstraße 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 PG-line
Hersteller/Manufacturer	ALFEN ICU B.V.
Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	Eve Double PG-line

Elektrische Kenndaten/Electrical specifications

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
Bauseits erforderliche Sicherung Fuses required on-site	LS63A LS63A FI Typ B integriert RCD Type B integrated
AC-Ladeleistung max. AC charging power max.	2 x 22 kW
Nennspannung Rated voltage	400 V
Ladesteckanschluss Charging socket according to IES 62196-1	Typ-2 Buchse Type 2 socket
Leiterquerschnitt Zuleitung [min/max] Conductor cross section supply line [min/max]	5 x 16 mm ² / 5 x 95 mm ²

Systemspezifikationen/System specs

Abmessungen [H x B x T] Dimensions [H x W x D]	1631 x 357 x 426 mm
Gewicht [kg] Weight [kg]	80 kg
Elektrische Schutzklasse Electrical protection class	I
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK10
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25°C bis +40 °C -25°C to +40 °C

Ausstattung/Equipment

Energiezähler Energy meter	Energieaufzeichnung (eichrechtskonform) Energy recording (conforms to calibration law)
Kommunikationsprotokolle Communication protocols	OCPP 1.5/1.6/2.0 Modbus [TCP/IP] OCPP 1.5/1.6/2.0 Modbus [TCP/IP]
Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces	LAN RJ45, RJ11, GSM Modul LAN RJ45, RJ11, GMS module
Autorisierung Authorization	RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight and Mifare Desfire)
Display Display	7“ LED-Farbdisplay, TFT 7“ LED colour display, TFT
Neigungssensor Tilt sensor	Vandalismus und Unfallversuche können im Backend signalisiert werden Vandalism attempts and accidents can be signaled in the backend

Optional/Additional

Lastmanagement Load management	Statisches Lastmanagement Static load management Dynamisches Lastmanagement Dynamic load management Smart Charging Network Smart Charging Network
Zubehör Accessories	Fundament Foundation
Haushaltszähler Household meter	HAK vorbereitet für 1 eHZ oder 2 eHZ Grid connection box prepared for 1 or 2 household meter