

MOON POWER für Ihre e-Mobilität

MOON POWER for your e-mobility

POWER Charger 50



Mit Alpitronic Hypercharger Technologie

Der Power Charger 50 kann mit bis zu 2 Ladekabeln ausgestattet werden, sodass zwei Fahrzeuge gleichzeitig laden können. Als formschöne Ladestation kann der Power Charger im öffentlichen Bereich eingesetzt werden.

- ✓ Einfache Authentifizierungs- und Abrechnungsmöglichkeit (optional)
- ✓ Bis zu 2 Ladepunkte (1x 50 kW oder 2x 25 kW)
- ✓ Als eichrechtskonforme Ladestation (DE) erhältlich

With Alpitronic Hypercharger technology

The Power Charger 50 offers the flexibility to be equipped with up to two charging cables, allowing simultaneous charging for two vehicles. Additionally, it serves as an appealing charging station in public areas.

- ✓ Easy authentication and billing (optional)
- ✓ Up to 2 charging points (1x 50 kW or 2x 25 kW)
- ✓ Available as a calibration law-compliant charging station (DE)

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	50 kW
Elektrische Kenndaten/ Electrical specifications	
Ladestecker Charging connector	1x CCS oder 2 x CCS 1 x CCS or 2 x CCS
Netzanschluss Grid connection	3 x 380 400 V AC + PE (-15%...+10%)
Bauseits erforderlicher FI RCD required on site	FI-Typ B RCD type B
Zu verwendende Sicherung Fuse required on site	Sicherung 125 A gG (gL) / Leitungsschutzschalter 125 A (Typ B oder C) Fuse 125 A gG (gL) / circuit breaker 125 A (type B or C)
DC-Leistung max. Max. DC power	1x 50 kW oder 2 x 25kW 1 x 50 kW or 2 x 25kW
Spannungsbereich Ladung Charging voltage rate	150V DC - 1000V DC
Bidirektional Bidirectional	V2G bereit** V2G ready**
max. Kabelquerschnitt Zuleitung Max. supply line cable cross section	50 mm ²
Elektrische Kenndaten/ Electrical specifications	
Abmessungen [B x H x T] Dimensions [W x H x D]	1300 x 520 x 220 mm
Gewicht Weight	95 - 145 kg
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK10
Betriebstemperatur Ambient temperature	-30 °C bis +40 °C (+55 °C mit Leistungsreduzierung - Derating) -30 °C to +40 °C (+55 °C with power reduction - derating)
Betriebshöhe Operating altitude	bis zu 4000 m.ü.M. up to 4000m
Ausstattung/ Equipment	
Remote-Update* durch den Hersteller möglich Remote update* possible by the manufacturer	Ja Yes
Intelligenz Intelligence	Begrenzung der Ladeleistung möglich Limiting of charging power possible
Kommunikation Communication	OCPP 1.6 JSON
GSM Modul / 4G/LTE GSM module/4G/LTE	Integriert Integrated
RFID Kartenleser RFID card reader	Integriert Integrated
Schnittstelle Interface	Mobile 4G LTE/2G, Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 & 5 GHz
Anzeige Display	10,1" Touchscreen 10.1" touchscreen
Optional	
Steckertypen Connector types	CHAdEMO
Energiezähler Energy meter	Eichrechtskonform (DE) Conforms to calibration law (DE)
Stele Mounting stand	Ja Yes
Kundenspezifische Lackierung möglich Customised coating possible	Ja (bedruckte Frontplatte) Yes (printed front panel)
Kabellänge Cable length	2,7 m oder 4,5 m 2.7m or 4.5m
Kabelmanagement Cable management	Ja Yes
Darstellung von Werbung oder Firmenlogo am Display möglich? Can advertising or a company logo be displayed?	Ja Yes

*Nach 2 Jahren wird der Remote-Zugriff durch den Hersteller kostenpflichtig. Für den Remote-Zugriff durch den Hersteller ist ein ausreichender Mobilfunkempfang am Aufstellungsplatz erforderlich.
*After 2 years, the manufacturer will charge for remote access. For remote access by the manufacturer, sufficient mobile communications reception is required at the installation site.

**V2G-Hardware verbaut. Externes kompatibles V2G-Energiesystem erforderlich.
** V2G hardware installed. External compatible V2G power system required. Software available in 2024.

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.