

MOON POWER für Ihre e-Mobilität

MOON POWER for your e-mobility

POWER Ladesäule Public

POWER Charging Station Public



Die elegante und intelligente MOON Ladesäule Public ermöglicht Ihnen, Ihren Kunden und Ihren Mitarbeitern ein schnelles und sicheres Laden von Elektroautos. Die Ladesäule kann für den öffentlichen Gebrauch mit automatisierter Abrechnung verwendet werden.

- » Einfache Authentifizierungs- und Abrechnungsmöglichkeit
- » Erhältlich mit bis zu vier Ladepunkten mit jeweils bis zu 22 kW
- » Auswertung der Ladevorgänge über Web-Oberfläche möglich
- » Einbindung in Energiemanagement möglich
- » Leistung von 11 kW bis 44 kW
- » Dynamisches internes Lastmanagement
- » Smart Grid Ready

The elegant and intelligent POWER charging station Public enables you, your employees and your customers to charge electric cars quickly and safely. The charging station is suitable for public use with automated billing.

- » *Easy authentication and billing*
- » *Available with up to four charging points, each with up to 22 kW*
- » *Evaluation of charging processes possible via web interface*
- » *Integration into energy management possible*
- » *Power from 11 kW to 44 kW*
- » *Dynamic internal load management*
- » *Smart Grid Ready*

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	2T22	2T44	4T44
Elektrische Kenndaten/ Electrical specifications			
Normen/Richtlinien <i>Standards/Guidelines</i>	Nach IEC 61851-1, Mode 3 <i>Meets IEC 61851-1, Mode 3</i>		
Anschlussklemmen <i>Connection terminals</i>	1x Reihenklemme, max. 5x35mm ² [L1, L2, L3, N, PE] <i>1x terminal block, max. 5x35mm² [L1, L2, L3, N, PE]</i>		
Netzanschluss <i>Grid connection</i>	3-phasig 230V, 400V 32 A, 50 Hz <i>3-phase 230V, 400V 32 A, 50 Hz</i>	3-phasig 230V, 400V 63 A, 50 Hz <i>3-phase 230V, 400V 63 A, 50 Hz</i>	3-phasig 230V, 400V 63 A, 50 Hz <i>3-phase 230V, 400V 63 A, 50 Hz</i>
AC-Ladeleistung max. <i>Max. AC charging power</i>	2 x 11kW/1x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW/4 x 11kW
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III gemäß EN 60664 <i>III in accordance with EN 60664</i>		
Ladebuchse/Ladekabel nach IEC 62196-2 <i>Charging socket/charging cable according to IEC 62196-2</i>	2x Typ-2 32A Kabel oder 2x Typ-2 Buchse <i>2x Type 2 32A cable or 2x Type 2 socket</i>	2x Typ-2 32A Kabel oder 2x Typ-2 Buchse <i>2x Type 2 32A cable or 2x Type 2 socket</i>	2x Typ-2 32A Kabel und 2x Typ-2 Buchse oder 4x Typ-2 Buchse <i>2x Type 2 32A cable and 2x Type 2 socket or 4x Type 2 socket</i>
DC-Fehlerstromerkennung <i>DC residual current detection</i>	elektronisch, DC - RCM, I Δ n, DC \geq 6 mA, pro Ladepunkt <i>electronic, DC-RCM, IΔn, DC \geq6 mA, per charging point</i>		
Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter (integriert) <i>Circuit breaker and residual current circuit breaker (integrated)</i>	2x LS/FI Typ A C32A / 30mA <i>2x RCBO type A C32A / 30mA</i>	2x LS/FI Typ A C32A / 30mA <i>2x RCBO type A C32A / 30mA</i>	4x LS/FI Typ A C32A / 30mA <i>4x RCBO type A C32A / 30mA</i>
Mechanische Kenndaten/ Mechanical specifications			
Abmessungen [B x H x T] <i>Dimensions [W x H x D]</i>	440 x 1441 x 203 mm		
Schutzklasse <i>Protection class</i>	I		
Schutzart Gehäuse <i>Housing protection class</i>	IP44		
Schutz gegen mechanischen Schlag <i>Protection against mechanical shock</i>	IK08		
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-25°C bis +50°C <i>-25°C to +50°C</i>		
Ausstattung/ Equipment			
Fahrzeugkommunikation <i>Vehicle communication</i>	EC 61851-1 „Mode 3“ & ISO 15118 bereit <i>EC 61851-1 „Mode 3“ & ISO 15118 ready</i>		
Ladesteckdose nach IEC 62196-1 <i>Charging socket according to IEC 62196-1</i>	2x Typ-2 Buchse <i>2x type 2 socket</i>		
Energiezählung <i>Energy meter</i>	MID- oder Eichrechtskonform, pro Ladepunkt (integriert) <i>MID or calibration law compliant, per charging point (integrated)</i>		
Intelligenz <i>Intelligence</i>	Dynamische Ladeleistungsregelung <i>Dynamic charging power control</i>		
Kommunikation <i>Communication</i>	Webserver, OCPP 1.6		
GSM Modul <i>GSM module</i>	Integriert <i>Integrated</i>		
Schnittstelle <i>Interface</i>	LAN RJ45		
RFID-Kartenleser <i>RFID card reader</i>	Integriert (Mifare 1k/4k, UltraLight, Plus 2K/4K DESFire, DESFire EV1) <i>Integrated (Mifare 1k/4k, UltraLight, Plus 2K/4K DESFire, DESFire EV1)</i>		
Lieferumfang/ Items supplied			
Kundenspezifische Lackierung möglich <i>Customer-specific painting possible</i>	Ja <i>Yes</i>		
Lastmanagementfähig <i>Load management capable</i>	Ja (evtl. eCB1-MP+ nötig) <i>Yes (eCB1-MP+ may be necessary)</i>		
Optional			
Ladekabel glatt (5 m, 7 m, ...) (7m nicht für eichrechtskonforme Ausführung) <i>Charging cable straight (5 m, 7 m, ...) (7m not for calibration law compliant version)</i>	Ja <i>Yes</i>		
Ladekabel spiral 4 m (Spiralkabel nicht für eichrechtskonforme Ausführung) <i>Charging cable (spiral) 4 m (spiral cable not for calibration law-compliant version)</i>	Ja <i>Yes</i>		
Steckertypen <i>Connector types</i>	Schuko, Typ 1 <i>Type-F plug [CEE 7/7]</i>		
Fundament <i>Foundation</i>	Ja <i>Yes</i>		
eCB1-MP+Modul <i>eCB1-MP+ module</i>	Ja <i>Yes</i>		