

# MOON POWER für Ihre e-Mobilität

Innerbetrieblich & öffentlich laden mit der POWER Connect



## POWER Connect

Die formschöne und intelligente MOON Wallbox Connect ermöglicht Ihnen, Ihren Mitarbeitern und Ihren Kunden ein schnelles und sicheres Laden von Elektroautos. Die Wallbox eignet sich für die interne Verwendung als auch für den öffentlichen Gebrauch mit automatisierter Abrechnung.

- Einfache Authentifizierungs- und Abrechnungsmöglichkeit
- Mit einem oder zwei Ladepunkten mit jeweils bis zu 22 kW
- Auswertung der Ladevorgänge über Web-Oberfläche möglich
- Einbindung in Energiemanagement möglich

# TECHNISCHE DATEN

VARIANTEN	1T22	2T22	2T44
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Normen/Richtlinien	nach IEC 61851-1		
Netzanschluß	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 2 x 32 A, 50 Hz
Bauseits erforderlich	FI Typ A/30 mA LS C32A 3pol.	FI Typ A/30 mA LS C32A 3pol.	FI Typ A/30 mA 2 x LS C32A 3pol.
AC-Ladeleistung max.	1 x 22 kW	2 x 11 kW / 1 x 22 kW	2 x 22 kW
Spannungsbereich Ladung	400 V		
Überspannungskategorie	ohne		
Ladesteckdose nach IES 62196-1	1 x Typ-2 Kabel	2 x Typ-2 Kabel 4 m	2 x Typ-2 Kabel 4 m
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch 6 mA		
Leiterquerschnitt Zuleitung (mind/max)	6/10 mm <sup>2</sup>	6/10 mm <sup>2</sup>	2 x 6/2 x 10 mm <sup>2</sup>
Vorgeschriebene Sicherung im Elektroverteiler inkl. Ampere Angabe	LS C16A 3pol.	LS C16A 3pol.	2x LS C16A 3pol.
Fehlerschutzschalter	nein		
<b>Mechanische Kenndaten</b>			
Abmessungen	B x H x T: 40 x 47,7 x 16,4 cm		
Gewicht	9 kg		
Schutzklasse	II		
Schutzart Gehäuse	IP44		
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK08		
Umgebungstemperatur	-25°C bis +50°C		
<b>Ausstattung</b>			
Energiezählung	ja (MID-konform)		
Intelligenz	dynamische Ladeleistungsregelung		
Kommunikation	Webserver, OCPP 1.6		
GSM Modul	integriert	nicht integriert	
Schnittstelle	LAN RJ45		
RFID-Kartenleser	integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire)		
Lieferumfang	Ladekarten, Schrauben		
kundenspezifische Lackierung möglich	ja		
Lastmanagementfähig	ja (evtl. externe Bauteile nötig)		
<b>Optional</b>			
Ladekabel glatt 5 m/7 m	ja		
Ladekabel spiral 4 m	ja		
Steckertypen	Schuko, Typ 1		
Fundament	ja		
Stele	ja		
eCB1-Modul	ja (externer Gebrauch)	integriert (optional für externen Gebrauch)	integriert (optional für externen Gebrauch)

## ALLES AUS EINER HAND.

MOON Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität

Für Beratung mit Ladestationen, Photovoltaikanlagen oder Heim- und Gewerbespeicher stehen wir Ihnen sehr gerne beratend zur Seite.

Allmobil GmbH  
 Louise-Piëch-Straße 2  
 Standort: Sterneckstraße 28-30  
 5020 Salzburg  
 Email: office@moon-power.com  
 Telefon: +43 662 4681-3282  
 www.moon-power.com