

# MOON für Firmenkunden

## Schnell und sicher laden mit der MOON Wallbox Connect



### MOON Wallbox Connect

Die formschöne MOON Wallbox Connect ermöglicht Ihren Kunden und Mitarbeitern ein schnelles und sicheres Laden von Elektroautos.

Höhere Ladeleistungen sowie ein verbesserter Wirkungsgrad gegenüber einer herkömmlichen Haushaltssteckdose. Eine intuitive Bedienung und variable Authentifizierungsmöglichkeiten machen die MOON Wallbox Connect universell einsetzbar.

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Kenndaten

<b>Nennstrom</b>	bis 32 A
<b>Konfigurierbarer Anschluss</b>	3-phasig oder 1-phasig
<b>Netzspannung (Europa)</b>	230 V 1NAC 50 Hz/400 V 3NAC
<b>Überspannungskategorie</b>	III gemäß EN 60664
<b>Schutzklasse</b>	IEC 61508
<b>Reststromschutzvorrichtung</b>	Für das DC Fehlerstrommodul 6mA integriert, in der Hausinstallation ist ein RCD I $\Delta$ N=30mA Typ A ausreichend

### Anschlüsse

<b>Anschlussquerschnitt</b>	Der Mindestquerschnitt beträgt 6 mm <sup>2</sup> (für 32 A)
<b>Kabel</b>	Typ 2 Ladekabel bis zu 32 A / 400 V AC gemäß EN 62196-1 und EN 62196-2 Länge 4,0 m
<b>Ausgangsspannung</b>	230/400 V AC
<b>Max. Ladeleistung</b>	22 kW

### Kommunikation

<b>Energiemanagement</b>	Energieaufzeichnung (MID-Zähler)
<b>Intelligenz</b>	PV- bzw. Smart Grid Steuerung
<b>Kommunikation</b>	Webserver, Ladeaufzeichnung, OCPP 1.6, GSM Modul
<b>Benutzer-ID</b>	LAN
<b>RFID-Kartenleser</b>	integriert, Kommunikation mit Backend über Mifare Ultralight und Mifare Desfire

### Mechanische Daten

<b>Abmessungen</b>	B x H x T: 40 x 47,7 x 16,4 cm (mit Montagerahmen)
<b>IP-Schutzart Gerät und Gehäuse</b>	IP44
<b>Schutz gegen mechanischen Schlag</b>	IK08

### Umgebungsbedingungen

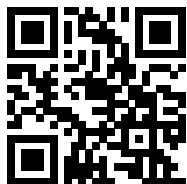
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-25 bis +50 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
----------------------------------	--

## **ALLES AUS EINER HAND.**

---

Beratung, Vorinstallations-Check, infrastrukturelle Vorbereitung,  
Installation inklusive Inbetriebnahme, Support und Wartung:

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



### **Wir beraten Sie gerne!**

Allmobil GmbH  
Louise-Piëch-Straße 2  
5020 Salzburg  
Email: [office@moon-power.com](mailto:office@moon-power.com)  
Telefon: +43 662 4681-3282