

# MOON POWER

## Rychlé a bezpečné nabíjení pomocí wallboxu MOON Wallbox Connect



### MOON Wallbox Connect

Designově zajímavý nabíjecí wallbox MOON Wallbox Connect umožňuje vašim zákazníkům a pracovníkům rychlé a bezpečné nabíjení elektrických vozidel.

Vyšší nabíjecí výkony a zároveň vylepšená efektivita oproti běžné zásuvce v domácnosti. Intuitivní ovládání a rozmanité možnosti oprávnění pro uživatele předurčují MOON Wallbox Connect pro univerzální použití.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Elektrické parametry

Jmenovitý proud	až 32 A
Konfigurovatelná přípojka	3fázová nebo 1fázová
Síťové napětí (Evropa)	230 V 1NAC 50 Hz/400 V 3NAC
Kategorie přepětí	III dle EN 60664
Třída ochrany	IEC 61508
Ochrana proti zbytkovému proudu	zabudovaná pro DC modul chybného proudu 6mA, v domácí instalaci dostačuje RCD IAN=30mA typ A

### Připojky

Připojovací průřez	Minimální průřez je 6 mm <sup>2</sup> (pro 32 A)
Kabel	Nabíjecí kabel typ 2 až 32 A / 400 V AC dle EN 62196-1 a EN 62196-2 délka 4,0 m
Výstupní napětí	230/400 V AC
Max. nabíjecí výkon	22 kW

### Komunikace

Energetický management	Záznam spotřeby energie (měřič MID)
Inteligence	Řízení PV, resp. Smart Grid
Komunikace	Webový server, zápis nabíjení, OCPP 1.6, GSM modul
ID uživatele	LAN
Čtečka karet RFID	zabudovaná, komunikace s backendem přes Mifare Ultralight a Mifare Desfire

### Mechanické údaje

Rozměry	Š x V x H: 40 x 47,7 x 16,4 cm (s montážním rámem)
Krytí IP přístroje a skříně	IP44
Ochrana proti mechanickému nárazu	IK08

### Okolní podmínky

Rozsah provozní teploty	-25 až +50 °C (bez přímého slunečního záření)
-------------------------	---

## **VŠE Z JEDNOHO ZDROJE.**

Poradenství, předinstalační kontrola, infrastrukturální příprava,  
instalace včetně uvedení do provozu, podpora a údržba:

MOON – váš specialista na veškerá řešení týkající elektromobility.



### **Rádi vám poradíme!**

Porsche Česká republika s.r.o.  
Radlická 750/113d  
CZ – 158 00 Praha 5  
E-mail: moon@porsche.co.cz