

# MyBox Profi



Zásuvka Typ2

Elektroměr

Odolná konstrukce



- Wallbox s výkonem **2 x 22 kW**
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Komunikace pomocí **ethernet** (standard) nebo **4G/LTE modemu**, využívající **OCPP protokol**
- Flexibilní autorizace uživatelů např. pomocí **RFID čtečky**
- LED indikátory informují o stavech nabíjecích konektorů



- Kombinace oceli a kaleného skla tvoří ochranu proti nepříznivým podmínkám či mechanickému poškození
- Přední uzamykatelné dveře pro snadný přístup
  - Připravena pro napojení k řídicímu softwaru
  - správa uživatelů, vzdálený přístup a správa stanice
  - Integrovaný elektroměr s MID certifikací



# MyBox Profi



## Základní údaje

<b>Krytí</b>	IP54/IK10 (nezapojeno) IP 44/IK10 (zapojeno)
<b>Povrchový materiál</b>	kalené sklo, lakovaná nebo nerezová ocel
<b>Indikace stavu</b>	barevný indikátor RGB
<b>Provozní teplota</b>	-30°C až +50°C
<b>Rozměry (Š x V x H)</b>	330 x 450 x 160 mm
<b>Hmotnost</b>	25 kg
<b>Provozní vlhkost</b>	5 až 95% nekondenzující

## Volitelné příslušenství

<b>Pevně připojený kabel</b>	rovný nebo kroucený Typ 2
<b>Přizpůsobení vzhledu</b>	možnost individuálního potisku čelního skla antigrafity
<b>Antivandal rozšíření</b>	svodič proudu blesku/ svodič přepětí
<b>Přepětová ochrana</b>	
<b>Komunikace</b>	4G/LTE, Wifi , VPN

## Technologie

<b>Komunikace</b>	Ethernet (TCP-IP), MICRO-USB Typ C
<b>Protokoly</b>	OCPP 1.6j, Modbus/TCP, MQTT
<b>RFID čtečka</b>	IISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
<b>Elektroměr</b>	MID třída 1 – EN50470-1, EN50470-3
<b>Ovládání výkonu</b>	mód 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1
<b>Spojení více stanic</b>	možnost zapojení Master/Slave (až 12 nabíjecích bodů), vč. dynamického řízení nabíjecího výkonu
<b>Jistič</b>	2x MCB (charakteristika B) 32 A
<b>Proudový chránič</b>	2xRCD typA (30 mA), 2x sensor RCM 6 mA detek-tor úniku stejnosměrného proudu
<b>Řízení výstupního výkonu</b>	Modbus, OCPP 1.6, automatické hlídání hlavního jističe
<b>Ochrana zásuvky Typ 2</b>	zámek konektoru
<b>Zabezpečení přístupu</b>	zámek dveří na klíč



# MyBox Profi



## Dostupné modely

<b>Model</b>	Profi 2x 22 kW	<b>Max.výstupní výkon na konektor</b>	22 kW
<b>AC napájení</b>	3P + N + PE	<b>Max.výstupní proud na konektor</b>	3 × 32 A
<b>AC napětí</b>	400 V (±10 %)	<b>AC výstupní napětí</b>	400 V (3P+N+PE)
<b>Maximální vstupní proud</b>	3x 64 A	<b>Konektor</b>	2x Typ 2 zásuvka nebo integrovaný nabíjecí kabel
<b>Maximální výstupní výkon</b>	44 kW		
<b>Počet konektorů</b>	2		

