

# Pro firmy i domácnosti.

wallbox



mybox

- 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

## Základní údaje

Krytí	IP54 / IK10 (nezapojeno) IP44 / IK10 (zapojeno)
Povrchový materiál	kalené sklo, lako-vaná nebo nerezová ocel
Indikace stavu	barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-25°C až +45°C
Rozměry (Š x V x H)	330 x 450 x 160 mm
Hmotnost	16 kg

## Volitelné příslušenství

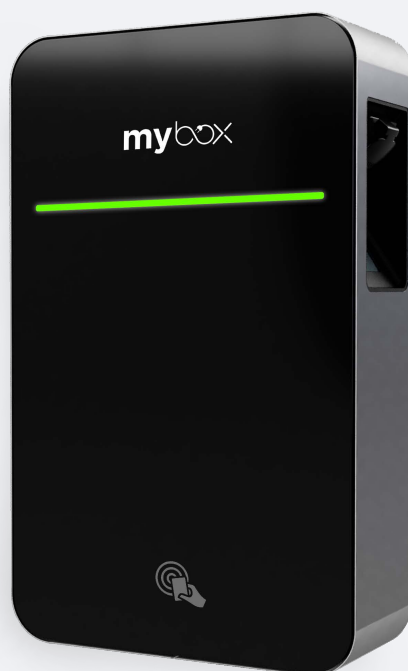
Pevně připojený kabel	rovný nebo kroucený Typ 2
Přizpůsobení vzhledu	možnost individuálního potisku čelního skla
Antivandal rozšíření	antigrafity
Přepět'ová ochrana	svodič proudu blesku/svodič přepětí
Komunikace	4G/LTE, Wifi, VPN

## Technologie

Komunikace	Ethernet (TCP-IP), MICRO-USB Typ C
Protokol	OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
Elektroměr	MID třída 1 – EN50470-1, EN50470-3
Ovládání výkonu	mód 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1
Spojení více stanic	možnost zapojení Master/Slave (až 12 nabíjecích bodů) vč. dynamického řízení nabíjecího výkonu
Jistič	2x MCB (charakteristika B) 32 A
Proudový chránič	2x RCD typ A (30 mA), 2x sensor RCM 6 mA detektor úniku stejnosměrného proudu
Ochrana zásuvky Typ 2	zámek konektoru
Zabezpečení přístupu	zámek dveří na klíč

# mybox

CHARGING STATIONS



## MyBox Profi

wallbox

### Dostupné modely

<b>Model</b>	Profi 2x 22 kW	<b>Maximální výstupní výkon na konektor</b>	22 kW
<b>AC napájení</b>	3P + N + PE	<b>Maximální výstupní proud na konektor</b>	3x 32 A
<b>AC napětí</b>	400 V ( $\pm 10\%$ )	<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 napájecí kabel
<b>Maximální výstupní výkon</b>	44 kW		
<b>Počet konektorů</b>	2		