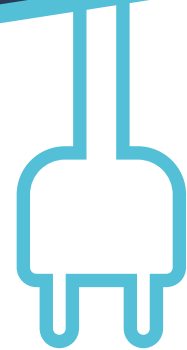


## MyBox Profi

Dobíjecí stanice pro firmy a domácnosti



### Použití

Dobíjecí stanice MyBox je vhodná pro všechny typy elektromobilů a splňuje ty nejvyšší požadavky pro Smart řešení v moderním designu. Dobíjecí výkon až 2× 22 kW s možností dobíjení dvou elektromobilů současně a funkcí dynamického řízení výkonu v závislosti na aktuální spotřebě budovy či areálu. Důraz je kladen na celkové kvalitní zpracování. Ocelová konstrukce garantuje maximální odolnost a použité komponenty jsou výhradně od evropských výrobců. Široké využití této dobíjecí stanice umožňuje instalaci jak pro běžné domácnosti, tak i firmy. Stanice MyBox splňují veškeré požadavky pro veřejné dobíjení včetně využití cloudových služeb.



### Vlastnosti produktu

- Wallbox s výkonem 2× 22 kW
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Komunikace pomocí ethernet (standard) nebo 4G/LTE modemu, využívající OCPP protokol
- Flexibilní autorizace uživatelů pomocí čtečky RFID karet
- LED indikátory informují o stavech dobíjecích konektorů
- Kombinace oceli a kompozitu tvoří ochranu proti poškození a zároveň jedinečný design
- Přední uzamykatelné dveře pro větší bezpečí zamezení neoprávněnému vniknutí do stanice
- 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	Hliníkový kompozit, lakovaná nebo nerezová ocel
Indikace stavu	Barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-25 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H)	330 × 450 × 160 mm
Hmotnost	16 kg

## Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	Rovný nebo kroucený Typ 2
Doplňky dobíjecího kabelu	Držák kabelu
Přízpůsobení vzhledu	Možnost polepu přední strany
Antivandal rozšíření	Antigrafity
Přepětová ochrana	Svodič proudu blesku/svodič přepětí
Komunikace	4G/LTE, Wifi, VPN

## Dostupné modely

Model	Profi 2× 22 kW
AC napájení	3P + N + PE
AC napětí	400 V (±10 %)
Maximální vstupní proud	3× 64 A
Maximální výstupní výkon	44 kW
Počet konektorů	2
Maximální výstupní výkon na konektor	22 kW
Maximální výstupní proud na konektor	3× 32 A
AC výstupní napětí	400 V (3P+N+PE)
Konektor	2× Typ 2 zásuvka

## MyBox Profi



## 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, EN50470-31
Ovládání výkonu	Mód 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1
Spojení více stanic	Možnost zapojení Master/Slave (až 12 dobíjecích bodů) vč. dynamického řízení dobíjecího výkonu
Jistič	2× MCB (charakteristika B) 32 A
Proudový chránič	2× RCD typ A (30 mA), 2× sensor RCM 6 mA detektor úniku stejnoseměrného proudu
Ochrana zásuvky Typ 2	Zámek konektoru
Zabezpečení přístupu	Zámek dveří na klíč

