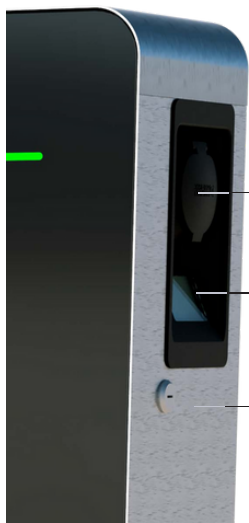


MyBox Post

Pro firmy i domácnosti.



zásuvka typ2

elektroměr

odolná konstrukce

- Stanice 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



Smart LED indikátory

IP 54/IK10
ODOLNOST

Podpora modulu pro DLM

2 zásuvky
TYP 2



2 x 22 kW
MAXIMÁLNÍ VÝKON

Bezpečná autorizace

-30 až 50 °C
TEPLOTNÍ PROVOZNÍ ROZSAH

Napojení na cloud

Dobíjecí stanice je připravena na budoucnost. Podle vašich požadavků ji doplníme o další pokročilé funkce:

Dynamické řízení výkonu – optimalizujte dobíjecí výkon podle aktuálního odběru elektřiny (mezi více stanicemi či v celém objektu)

Autorizační systém – udělte přístup konkrétním osobám (např. pomocí RFID čtečky). Statistiky o dobíjení uživatelů využijete pro vyúčtování

Napojení k řídicímu softwaru – získáte vzdálený přístup k nabíjecí stanici. Ovládejte, nastavujte a spravujte ji odkudkoliv

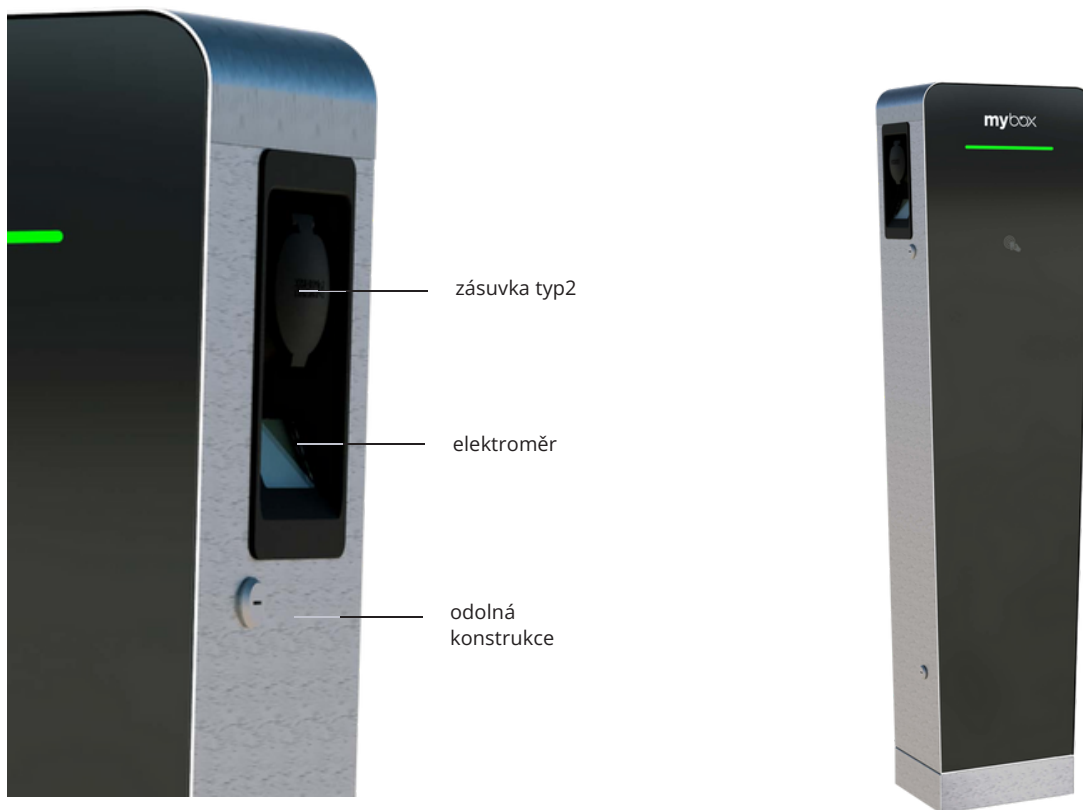
Propojení s FVE – díky řídicímu modulu využijete přebytek z fotovoltaiky pro nabíjení elektromobilů

Stanice zapadá do celého ekosystému MyBox. Připojí se k internetu a využívá cloud. Navíc podporuje i propojení s dalšími nabíjecími stanicemi.

Díky nativní aplikaci MyBox získáte přístup ke stanici odkudkoliv. Budete ji vzdáleně ovládat i monitorovat. Po propojení s fotovoltaickou elektrárnou pak využijete i přebytek energie.

Přes komunikační protokol OCPP stanici propojíte s řídicími systémy pro správu nabíjecích stanic.

Pro firmy i domácnosti.



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)	370 x 1420 x 200 mm
Hmotnost	52 kg

Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	rovný nebo kroucený Typ 2
Přizpůsobení vzhledu	možnost individuálního potisku
Antivandal rozšíření	antigrafi ty
Přepětová ochrana	svodič proudu blesku/svodič přepětí
Komunikace	4G/LTE, Wifi , VPN

Dostupné modely

Model	Post 2x 22 kW
AC napájení	3P + N + PE
AC napětí	400 V (±10 %)
Maximální vstupní proud	3x 64 A
Maximální výstupní výkon	44 kW
Počet konektorů	2

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 24 nabíjecích bodů) vč. dynamického řízení nabíjecího výkonu 2x MCB (charakteristika B) 32 A
Jistič	2x RCD typ A (30 mA), 2x sensor RCM 6 mA detek- tor úniku stejnosměrného proudu
Proudový chránič	zámek konektoru
Ochrana zásuvky Typ 2	zámek dveří na klíč
Zabezpečení přístupu	

Maximální výstupní výkon na konektor	22 kW
Maximální výstupní proud na konektor	3x 32 A
AC výstupní napětí	400 V (3P+N+PE)
Konektor	2x Typ 2 zásuvka nebo integrováný kabel