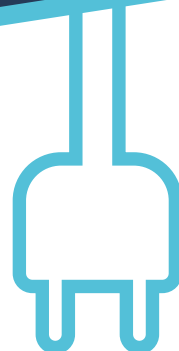


MyBox Post

Pro firmy i veřejný sektor



Použití

S profesionální dobíjecí stanicí o výkonu 2× 22 kW nabijete 2 elektromobily současně. Podporuje propojení více stanic a vytvoření až 24 dobíjecích bodů.

Dobíjecí stanice MyBox Post vyniká prémiovou sloupovou konstrukcí. Kombinace oceli a kaleného skla (s možností potisku) zajistí maximální ochranu a 100% funkčnost. Propojením více stanic vytvoříte plnohodnotné zázemí pro veřejné i firemní dobíjení.

- Odolná konstrukce – ocel, kalené sklo a dostupné komponenty od předních evropských výrobců
- Certifikovaný elektroměr – vyhovuje požadavkům pro zpoplatněné nabíjení



Vlastnosti stanice

- Stanice s výkonem 2× 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, lakovaná nebo nerezová ocel
Indikace stavu	Barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-30 °C až +50 °C
Rozměry (Š × V × H)	370 × 1420 × 200 mm
Hmotnost	52 kg

Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	Rovný nebo kroucený Typ 2
Přizpůsobení vzhledu	Možnost individuálního potisku
Antivandal rozšíření	Antigravity
Přepětová 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	Mod 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1
Spojení více stanic	Možnost zapojení Master/Slave (až 24 nabíjecích bodů) vč. dynamického řízení nabíjecího výkonu
Jistič	2× MCB (charakteristika B) 32 A
Proudový chránič	2× RCD typ A (30 mA), 2× sensor RCM 6 mA detektor úniku stejnosměrného proudu
Ochrana zásuvky	Zámek konektoru Typ 2
Zabezpečení přístupu	Zámek dveří na klíč

MyBox Post



Dostupné modely

Model	Post 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 nebo integrováný kabel

