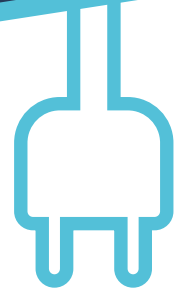


MyBox Home

Dobíjecí stanice pro domácnosti



Použití

Dobíjecí stanice MyBox je vhodná pro všechny typy elektromobilů a splňuje ty nejvyšší požadavky v moderním designu. Umožňuje dobíjecí výkon až 22 kW pro dobíjení elektromobilu a funkci dynamického řízení výkonu v závislosti na aktuální spotřebě budovy či areálu. Splňuje tak podmínky pro dotaci NZÚ. Důraz je kladen na celkové kvalitní zpracování. Konstrukce z plastu a kaleného skla garantuje maximální odolnost a použité komponenty jsou výhradně od evropských výrobců. Stanice MyBox nabízí možnost připojení k fotovoltaické elektrárně pro využití zelené energie. Možnost připojení k řídicímu systému nebo použití mobilní aplikace (iOS, Android).



Vlastnosti produktu

- Wallbox s výkonem 22 kW
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Možnost komunikace pomocí ethernet (standard) a WiFi
- Možnost OCPP protokolu
- Flexibilní autorizace uživatelů pomocí čtečky RFID karet
- LED indikátory informují o stavech dobíjecích konektorů
- Kombinace plastu a kaleného skla tvoří ochranu proti nepříznivým podmínkám či mechanickému poškození
- Připraveno pro napojení k řídicímu softwaru (správa uživatelů, vzdálený přístup a správa stanice)
- Možnost připojení stanice k fotovoltaické elektrárně
- Snadná integrace se Smart home řídicími systémy



Základní údaje

Krytí	IP54 / IK10 (nezapojeno) IP44 / IK10 (zapojeno)
Povrchový materiál	Plast a kalené sklo
Indikace stavu	Barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-25 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H)	200 × 305 × 105 mm
Hmotnost	4 kg

Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	Rovný nebo kroucený Typ 2
Doplňky dobíjecího kabelu	Držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	Možnost polepu přední strany
Přepětová ochrana	Svodič proudu blesku / svodič přepětí

Dostupné modely

Model	Home 22 kW
AC napájení	3P + N + PE
AC napětí	400 V (±10 %)
Maximální vstupní proud	3 × 32 A
Maximální výstupní výkon	22 kW
Počet konektorů	1
Maximální výstupní výkon na konektor	22 kW
Maximální výstupní proud na konektor	3 × 32 A
AC výstupní napětí	400 V (3P+N+PE)
Konektor	Integrovaný kabel

MyBox Home



Technologie

Ovládání výkonu	Mód 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1
Spojení více stanic	Možnost zapojení Master/Slave (až 8 dobíjecích bodů) vč. dynamického řízení dobíjecího výkonu
Komunikace	Ethernet (TCP/IP), WiFi b/g/n, Modbus/RJ485, 1-wire, Serial TTL
Protokoly	OCPP 1.6, Modbus TCP/RTU, MQTT broker/client
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
Možnost propojení s fotovoltaickou elektrárnou	Řízení nabíjecího procesu přes Modbus, MQTT
Řízení výstupního výkonu	Modbus, OCPP 1.6, automatické hlídání hlavního jističe

