

Pro firemní i veřejné dobíjení.

wallbox



zásuvka typ2

elektroměr

odolná konstrukce

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 řídícímu 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 x V x H)	390 x 630 x 180 mm
Hmotnost	25 kg

Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	rovný nebo kroucený Typ 2
Přizpůsobení vzhledu	možnost individuálního potisku čelního skla
Antivandal rozšíření	antigraffiti
Přepěťová ochrana	svodič proudu blesku/svodič přepětí
Komunikace	4G/LTE, WiFi, VPN

Technologie

Komunikace	Ethernet RJ45 WiFi 2.4 GHz b/g/n
Protokol	Modbus TCP, MQTT Client, OCPP 1.6
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 Profi

wallbox

Dostupné modely

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

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 integrovaný nabíjecí kabel