

Pro firmy i domácnosti.

wallbox

mybox

mybox
CHARGING STATIONS



Smart LED indikace



RFID čtečka

- Wallbox s výkonem 22 kW
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Komunikace pomocí WiFi
- Flexibilní autorizace uživatelů např. pomocí RFID čtečky (volitelné)
- Smart LED indikátory informují o stavech nabíjecího konektoru
- Kombinace plastu a kaleného skla tvoří ochranu proti nepříznivým podmínkám či mechanickému poškození
- Připraveno pro napojení k řídicímu softwaru (cloud)
 - správa uživatelů, vzdálený přístup a správa stanice
 - ovládání pomocí mobilní aplikace MyBox
- Umožňuje zapojení s fotovoltaickou elektrárnou
- 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	-30°C až +50°C
Provozní vlhkost	5 až 95% nekondenzující
Rozměry (Š x V x H)	200 x 305 x 105 mm
Hmotnost	4,5 kg

Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	rovný kabel Typ 2
Doplňky nabíjecího kabelu	držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	individuální potisk přední strany
Přepět'ová ochrana	svodič proudu blesku/ svodič přepětí

Technologie

Komunikace	WiFi 2.4 GHz b/g/n
Protokoly	Modbus TCP, MQTT Client, OCPP 1.6
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, Mifare 13.56MHz
Ovládání výkonu	mód 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1
Spojení více stanic	možnost zapojení více nabíjecích stanic do série vč. dynamického řízení výkonu
Řízení výstupního výkonu	Modbus, OCPP 1.6, automatické hlídání hlavního jističe
Zapojení s FVE	řízení nabíjecího procesu přes Modbus, MQTT



MyBox Home WHITE

wallbox

Dostupné modely

Model	Home 22 kW
AC napájení	3P + N + PE
AC napětí	400 V ($\pm 10\%$)
Maximální vstupní proud	3 x 32 A
Maximální výstupní výkon	22 kW
Počet konektorů	1

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