

Pro firmy i domácnosti.

wallbox



MyBox Plus

wallbox

- Wallbox s výkonem 22 kW
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Komunikace pomocí WiFi (standard), ethernet
- OCPP protokol
- 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	Smart LED indikátory
Provozní teplota	-25° C ~ +45° C
Provozní vlhkost	5 ~ 95 % nekondenzující
Rozměry (Š × V × H)	410 × 282 × 120 mm
Hmotnost	4,5 kg

Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	rovný nebo kroucený Typ 2
Doplňky nab. kabelu	držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	potisk přední strany
Jistič	MCB (charakteristika B) 32 A
Proudový chránič	RCD typ A (30 mA)
Přepětová ochrana	svodič proudu blesku/ svodič přepětí
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
Elektroměr	MID třída 1 - EN50470-1 EN50470-3

Technologie

Komunikace	Ethernet (TCP/IP), WiFi b/g/n, Modbus / RS485, 1-wire, Serial TTL
Protokoly	OCPP 1.6, Modbus TCP / RTU, MQTT broker / client
Ovládání výkonu	mód 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1
Spojení více stanic	možnost zapojení Master/ Slave (až 8 nabíjecích bodů) vč. dynamického řízení nabíjecího výkonu
Řízení výstupního výkonu	Modbus, OCPP 1.6, automatické hlídání hlavního jističe
Zapojení s FVE	řízení nabíjecího procesu přes Modbus, MQTT



MyBox Plus

wallbox

Dostupné modely

Model	Plus 22 kW
AC napájení	3P + N + PE
AC napětí	400 V ($\pm 10\%$)
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	Zásuvka Typ 2 nebo integrovaný kabel