

# 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	-30° C ~ +50° C
Provozní vlhkost	5 ~ 95 % nekondenzující
Rozměry (Š × V × H)	280 × 410 × 120 mm
Hmotnost	8,5 - 13,5 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	WiFi b/g/n, Modbus / RS485, 1-wire, Serial TTL, Ethernet TCP/IP (volitelně)
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 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

CHARGING STATIONS



## MyBox Plus

wallbox

### Dostupné modely

Model	Plus 22 kW	Maximální výstupní výkon na konektor	22 kW
AC napájení	3P + N + PE	Maximální výstupní proud na konektor	3 × 32 A
AC napětí	400 V (±10 %)	AC výstupní napětí	400 V (3P+N+PE)
Maximální vstupní proud	3 × 32 A	Konektor	Zásuvka Typ 2 nebo integrovaný kabel
Maximální výstupní výkon	22 kW		
Počet konektorů	1		

Distributor značky MyBox

**SECTRON** | Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava 9 | obchod@sectron.cz | +420 556 621 030

