

Pro firmy i domácnosti.

wallbox






smart LED indikace

RFID čtečka

zásuvka Typ 2



- Wallbox s výkonem 22 kW
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Komunikace pomocí WiFi, 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 až +50°C
Provozní vlhkost	5 až 95% nekondenzující
Rozměry (Š x V x H)	280 x 410 x 120 mm
Hmotnost	7,5 - 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) 32A
Proudový chránič	RCD typ A (30 mA)
Přepět'ová ochrana	svodič proudu blesku/ svodič přepětí
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic

Technologie

Komunikace	Ethernet RJ45 WiFi 2.4 GHz b/g/n
Protokoly	Modbus TCP, MQTT Client, OCPP 1.6
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
Elektroměr	MID třída 1 – EN50470-1, EN50470-3

mybox

CHARGING STATIONS



MyBox Plus

wallbox

Dostupné modely

Model	Plus 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	Zásuvka Typ 2 nebo integrovaný kabel

Distributor značky MyBox

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

