

# Pro firmy i domácnosti.

stanice



smart LED indikace

zásuvka Typ 2

RFID čtečka

mybox

- Stanice 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
- Možnost doplnění o zásuvku 230V

## Základní údaje

Krytí	IP54/IK10 (nezapojeno) IP44/IK10 (zapojeno)
Povrchový materiál	kov 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)	170 x 1000 x 130 mm
Hmotnost	14 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
Komunikace	LAN (ethernet)
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
Elektroměr	MID třída 1 - EN50470-1, EN50470-3
Zásuvka	Zásuvka 230V

## 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

CHARGING STATIONS



## MyBox Park

stanice

### Dostupné modely

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

<b>Maximální výstupní výkon na konektor</b>	22 kW
<b>Maximální výstupní proud na konektor</b>	3 x 32 A
<b>AC výstupní napětí</b>	400 V (3P+N+PE)
<b>Konektor</b>	Zásuvka Typ 2 nebo integrovaný kabel