

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 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 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 Park

stanice

Dostupné modely

Model	Park 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