

Pro firmy i domácnosti.

stanice



smart LED indikace

zásuvka Typ 2

RFID čtečka

→ 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)
Přepětová ochrana	svodič proudu blesku/ svodič přepětí
Komunikace	LAN (ethernet)
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
Elektroměr	MID třída 1 - EN504 70-1, 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 Park

stanice

Dostupné modely

Model	Park 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		