

MyBox Home



Smart LED indikace

RFID čtečka

- Wallbox s výkonem **22 kW**
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Komunikace pomocí **WiFi**
- 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



MyBox Home

Základní údaje

Krytí	IP54/IK10 (nezapojeno) IP 44/IK10 (zapojeno)
Povrchový materiál	plast a kalené sklo
Indikace stavu	barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-30°C až +50°C
Rozměry (Š x V x H)	200 x 305 x 105 mm
Hmotnost	4,5 kg
Provozní vlhkost	5 až 95% nekondenzující

Volitelné příslušenství

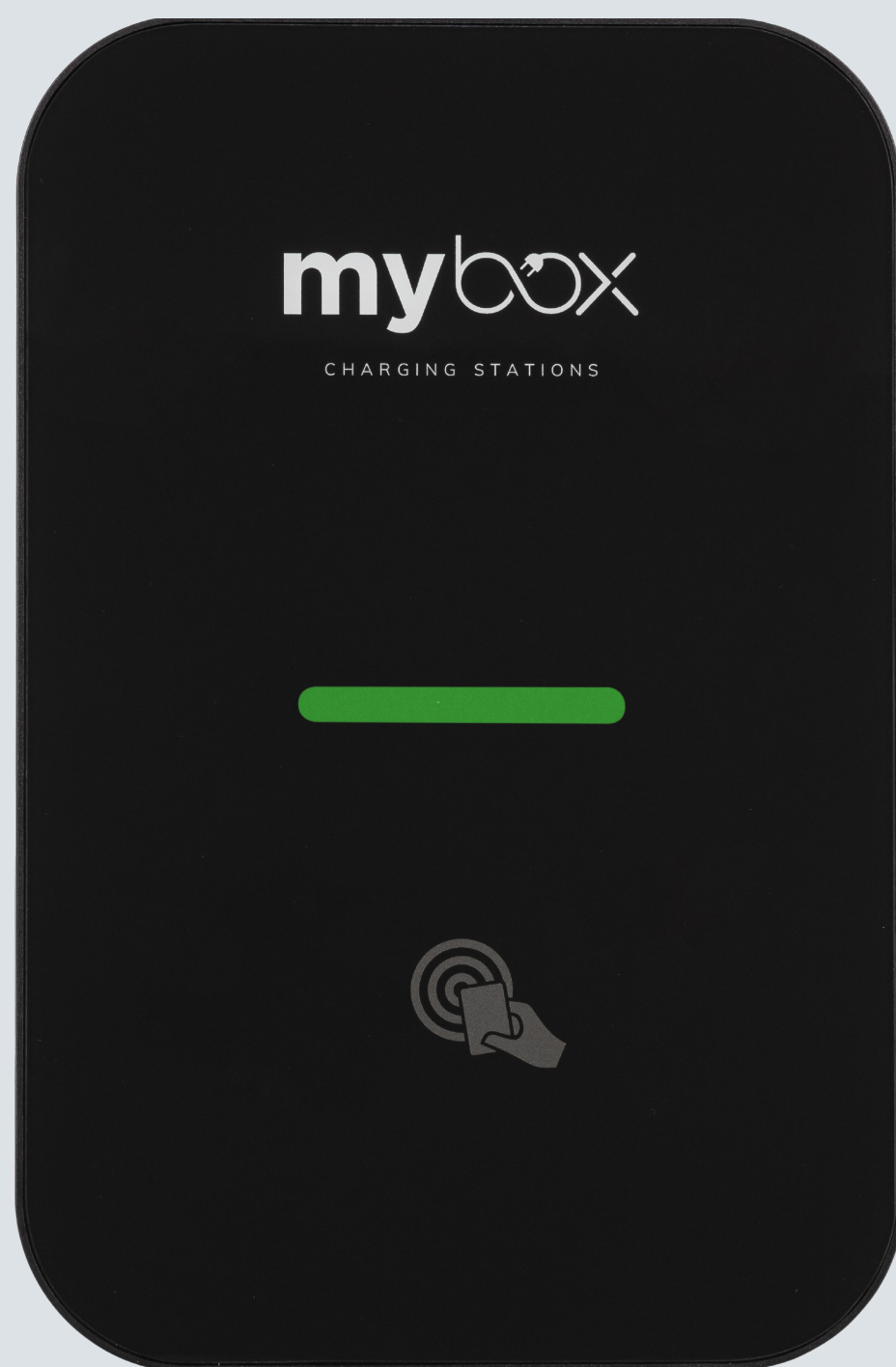
Pevně připojený kabel	rovný nebo kroucený Typ 2
Doplňky nabíjecího kabelu	držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	individuální potisk přední strany
Přepětová ochrana	svodič proudu blesku/ svodič přepětí

Technologie

Komunikace	WiFi b/g/n, Modbus / RS485, 1-wire, Serial TTL
Protokoly	OCPP 1.6, Modbus RTU, MQTT broker / client
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, Mifare 13.56MHz
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 Home



Dostupné modely

Model	Home 22 kW	Max.výstupní výkon na konektor	22 kW
AC napájení	3P + N + PE	Max.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	Integrovaný kabel
Maximální výstupní výkon	22 kW		
Počet konektorů	1		

