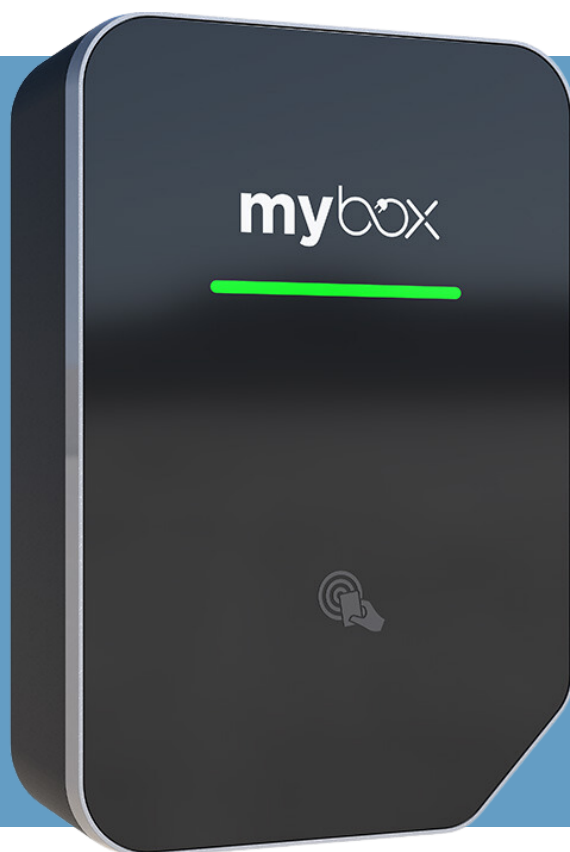


MyBox Plus

Wallbox pro firmy i domácnosti



→ AC nabíjecí stanice MyBox Plus vyniká spolehlivostí a moderním designem se zkosenou hranou, která slouží jako držák pro umístění konektoru Typ 2.

→ Je určena pro domácnosti, firmy i veřejná místa. Hodí se pro instalaci do veřejných míst s vyšším rizikem vandalizmu či opotřebení kabelu.

→ Wallbox disponuje výkonem 22 kW, který umožní využít plný potenciál jakéhokoliv elektromobilu. Tato nabíjecí stanice MyBox Plus (EL-MB-PLUS-C) je vybavena pevně připevněným rovným kabelem s koncovkou Type 2 (Mennekes) o délce 5 m. Dokoupit lze modul pro dynamické řízení výkonu, který zabraňuje výpadku hlavního jističe i v případě, když se zapne tepelné čerpadlo či jiný výkonný spotřebič (v rámci dotace NZÚ je modul dynamického řízení nutností).

→ MyBox Plus splňuje požadavky pro získání dotace Nová zelená úsporám a umožňuje zapojení s fotovoltaickou elektrárnou.

→ Produkt českého výrobce Elexim se skládá pouze z dostupných kvalitních komponentů od předních evropských výrobců.

→ Dobíjecí stanice MyBox Plus je po stránce parametrů podobná wallboxu MyBox Home. Vyznačuje se však charakteristickou zkosenou hranou, která vyzdvihuje elegantní vzhled stanice.



MyBox Plus

SPECIFIKACE

Komunikační rozhraní	Ethernet (TCP/IP), WiFi b/g/n, Modbus / RJ485, 1-wire, Serial TTL
Krytí	IP54/IK10 (nezapojeno) / IP44/IK10 (zapojeno)
Povrchový materiál	Plast a kalené sklo
Indikace stavu	Smart LED indikátory
Provozní teplota	-25 °C až +45 °C
Provozní vlhkost	5–95 % nekondenzující rel. vlhkosti
Rozměry	410 × 280 × 120 mm
Hmotnost	4,5 – 6,5 kg

AC napájení	3P + N + PE
AC napětí	400 V (±10 %)
Maximální vstupní proud	3x 32 A
Maximální výstupní výkon	22 kW
Počet konektorů	1
Max. výstupní výkon	22 kW
Max. výstupní proud	3x 32 A (na konektor)
AC výstupní napětí	400 V (3P+N+PE)
Typ konektorů	Zásuvka Typ 2 nebo integrovaný kabel

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pevně připojený kabel	Rovný nebo kroucený Typ 2
Doplňky dobíjecího kabelu	Držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	potisk přední strany
Jistič	MCB (charakteristika B) 32 A
Proudový chránič	RCD typ A (30 mA)
Přepětová ochrana	Svodič proudu blesku /svodič přepětí
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
Elektroměr	MID třída 1 – EN50470-1, EN50470-3

TECHNOLOGIE

Protokoly	OCPP 1.6, Modbus TCP / RTU, MQTT broker / client
Ovládání výkonu	Mod 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1
Spojení více stanic	Možnost zapojení více dobíjecích stanic vč. dynamického řízení výkonu
Řízení výstupního výkonu	Modbus, OCPP 1.6, automatické hlídání hlavního jističe
Zapojení s FVE	Řízení nabíjecího procesu přes Modbus, MQTT

