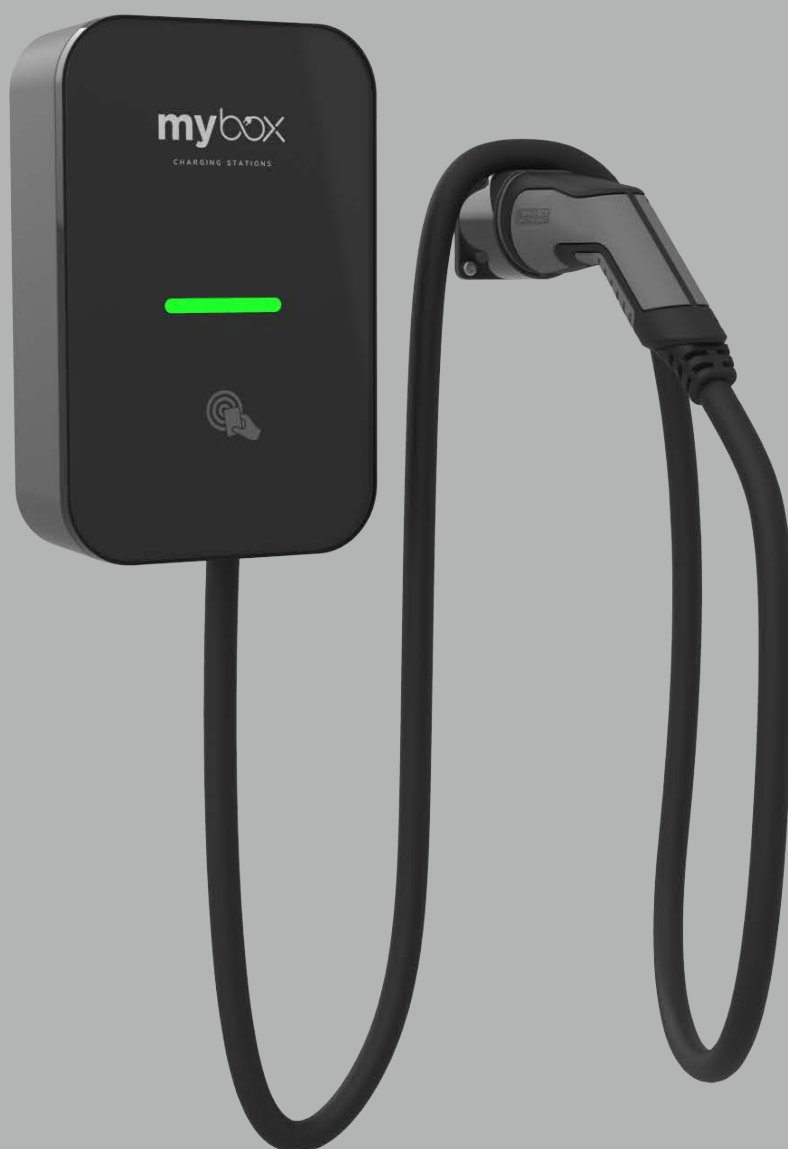


mybox

CHARGING STATIONS



MyBox Home

wallbox

MyBox Home

wallbox

Nabíjecí stanice

mybox

Nabíjecí stanice MyBox je vhodná pro **všechny typy elektromobilů** a splňuje ty nejvyšší požadavky pro Smart řešení v moderním designu.

Nabíjecí výkon až 22 kW s možností nabíjení elektromobilu a funkcí **dynamického řízení výkonu** v závislosti na aktuální spotřebě budovy či areálu.

Důraz je kladen na celkové kvalitní zpracování. Ocelová konstrukce garantuje maximální **odolnost** a použité komponenty jsou výhradně od evropských výrobců.

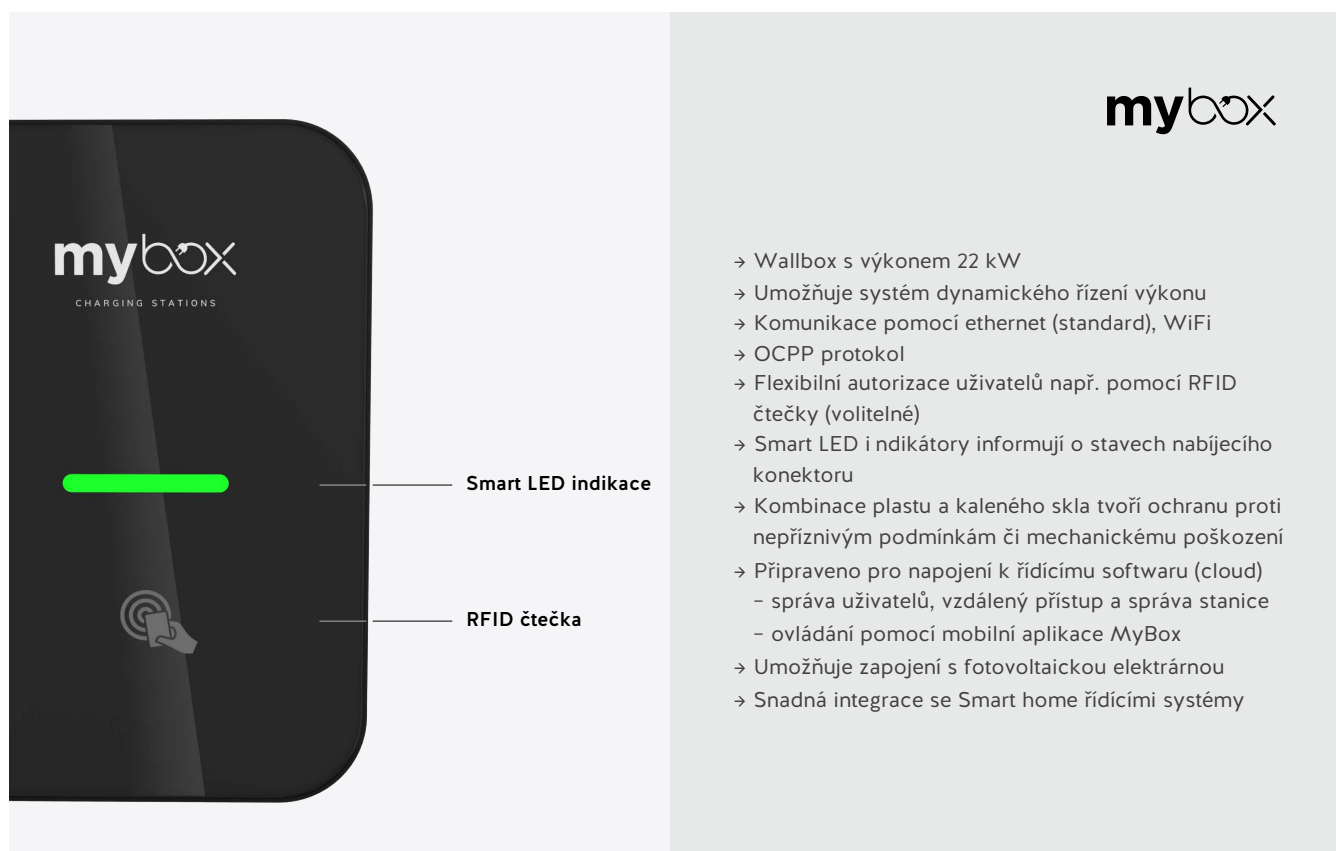
Široké využití této nabíjecí stanice umožňuje instalaci jak pro **běžné domácnosti**, tak i **firmy**.

Stanice MyBox umožňuje zapojení s fotovoltaickou elektrárnou pro využití zelené energie.

Připraveno na připojení do **cloudových služeb** MyBox včetně mobilních aplikací (android, iOS)

Pro firmy i domácnosti.

wallbox



mybox

- Wallbox s výkonem 22 kW
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Komunikace pomocí ethernet (standard), WiFi
- 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

Základní údaje

Krytí	IP54/IK10 (nezapojeno) IP44/IK10 (zapojeno)
Povrchový materiál	plast a kalené sklo
Indikace stavu	barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-25°C až +45°C
Provozní vlhkost	5 až 95% nekondenzující
Rozměry (Š x V x H)	200 x 305 x 105 mm
Hmotnost	4 kg

Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	rovný nebo kroucený Typ 2
Doplňky nabíjecího kabelu	držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	možnost polepu přední strany
Antivandal rozšíření	antigrafity
Přepět'ová ochrana	svodič proudu blesku/ svodič přepětí

Technologie

Komunikace	Ethernet (TCP/IP), WiFi b/g/n, Modbus / RJ485, 1-wire, Serial TTL
Protokoly	OCPP 1.6, Modbus TCP / RTU, MQTT broker / client
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
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 Home

wallbox

Dostupné modely

Model	Home 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 ($\pm 10\%$)	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		