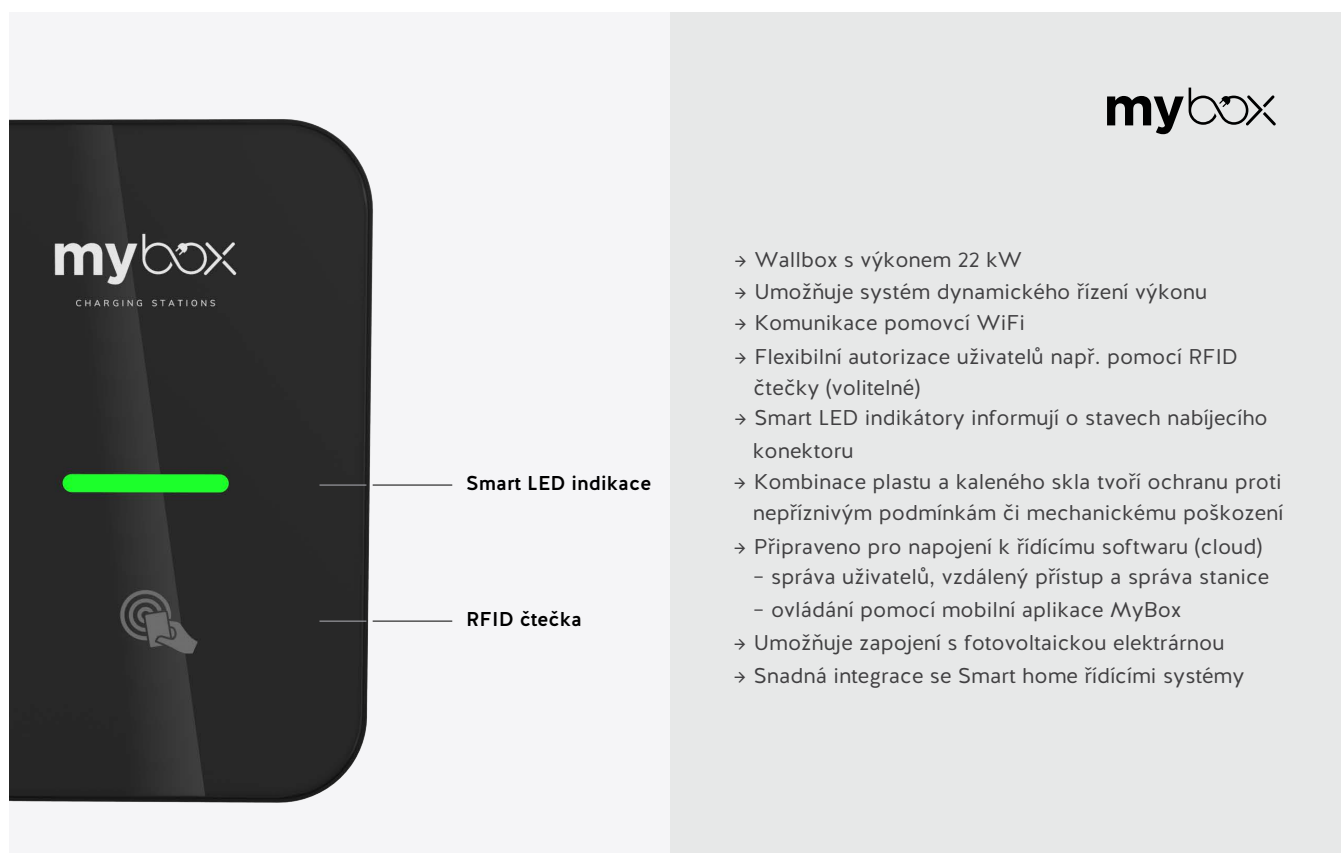


# Pro firmy i domácnosti.

wallbox



mybox

- 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

## Základní údaje

Krytí	IP54/IK10 (nezapojeno) IP44/IK10 (zapojeno)
Povrchový materiál	plast 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)	200 x 305 x 105 mm
Hmotnost	4,5 kg

## Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	rovný kabel Typ 2
Doplňky nabíjecího kabelu	držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	individuální potisk přední strany
Přepět'ová 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

CHARGING STATIONS



## MyBox Home

wallbox

### Dostupné modely

<b>Model</b>	Home 22 kW	<b>Maximální výstupní výkon na konektor</b>	22 kW
<b>AC napájení</b>	3P + N + PE	<b>Maximální výstupní proud na konektor</b>	3 × 32 A
<b>AC napětí</b>	400 V ( $\pm 10\%$ )	<b>AC výstupní napětí</b>	400 V (3P+N+PE)
<b>Maximální vstupní proud</b>	3 × 32 A	<b>Konektor</b>	Integrovaný kabel
<b>Maximální výstupní výkon</b>	22 kW		
<b>Počet konektorů</b>	1		

# Pro firmy i domácnosti.

wallbox



mybox

- Wallbox s výkonem 3,7 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

## Základní údaje

Krytí	IP54/IK10 (nezapojeno) IP44/IK10 (zapojeno)
Povrchový materiál	plast 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)	200 x 305 x 105 mm
Hmotnost	4,5 kg

## Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	rovný kabel Typ 2
Doplňky nabíjecího kabelu	držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	individuální potisk přední strany
Přepět'ová 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

CHARGING STATIONS



## MyBox Home

wallbox

### Dostupné modely

<b>Model</b>	Home	<b>Maximální výstupní výkon na konektor</b>	3,7 kW
<b>AC napájení</b>	1P + N + PE	<b>Maximální výstupní proud na konektor</b>	1 × 16 A
<b>AC napětí</b>	230 V ( $\pm 10\%$ )	<b>AC výstupní napětí</b>	230 V (1P+N+PE)
<b>Maximální vstupní proud</b>	1 × 16 A	<b>Konektor</b>	Integrovaný kabel
<b>Maximální výstupní výkon</b>	3,7 kW		
<b>Počet konektorů</b>	1		