



MyBox jsou designové wallboxy vyráběné v České republice ze špičkových komponentů renomovaných firem. Na vzhledu záleží a tak je konstrukce wallboxů i sloupových dobíjecích stanic propracovaná do posledního detailu. Dominantní panel z kaleného skla je nejen estetickým, ale i ochranným prvkem. V kombinaci s ocelovým/plastovým tělem ochrání stanici před deštěm, sněhem i mechanickým poškozením.

Wallboxy jsou modulární, se zabezpečenou autorizací uživatele, dynamickým řízením výkonu, napojením na cloudové služby. Obsahují potřebné ochranné prvky a lze je napojit do systému s fotovoltaickou elektrárnou.



|                     | Wallbox<br>MyBox Home                     | Wallbox<br>MyBox Plus   | Doublebox<br>MyBox Profi   | Doublebox<br>MyBox Post  |
|---------------------|---|---|--|--|
| Výstupní výkon      | 0-22 kW                                   | 0-22 kW   | 0-44 kW  | 0-44 kW  |
| Max. výstupní proud | 0-32 A                                    | 0-32 A  | 0-64 A   | 0-64 A   |
| Vstupní napětí      | 3× 400 V                                  | 3× 400 V  | 3× 400 C   | 3× 400 V   |
| Délka kabelu        | rovný kabel (5 m)<br>kroucený kabel (5 m) | bez kabelu (zásuvka)<br>rovný kabel (5 m)<br>kroucený kabel (5 m) | bez kabelu (2× zásuvka)<br>2× rovný kabel (5 m)<br>2× kroucený kabel (5 m) | bez kabelu (2× zásuvka)<br>2× rovný kabel (5 m)<br>2× kroucený kabel (5 m) |
| Konektor*           | Type 2                                    |   |  |  |
| IP krytí            | IP 54                                     | IP 54   | IP 54  | IP 54  |
| Materiál            | plast,<br>kalené sklo                     | plast,<br>kalené sklo   | plast,<br>kalené sklo  | nerezová nebo lakovaná ocel,<br>kalené sklo                                |
| Hmotnost            | 4.5kg*                                    | 4.5 - 6.5 kg*   | 25.0 kg*   | 52.0 kg*   |
| Rozměr (š×v×h)      | 200×305×105 mm                            | 280×410×120 mm  | 330×450×160 mm   | 370×1420×200 mm  |
| Provozní teplota    | od -25°C až 45 °C                         |   |  |  |
| Provozní vlhkost    | od 5 % do 95 %                            |   |  |  |

\* hmotnost uvedena bez kabelu

# Technické parametry

|                          | Wallbox<br>MyBox Home  | Wallbox<br>MyBox Plus  | Doublebox<br>MyBox Profi   | Doublebox<br>MyBox Post  |
|--------------------------|--|--|--|--|
| Komunikace               | WiFi b/g/n, Modbus / RS485, 1-wire, Serial TTL                                 | Ethernet (TCP/IP), WiFi b/g/n, Modbus / RS485, 1-wire, Serial TTL              | Ethernet (TCP-IP), MICRO-USB Typ C (4G/LTE, Wifi, VPN volitelně)                               |  |
| Protokoly                | OCPP 1.6, Modbus RTU, MQTT broker / client                                     |  | OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT  |  |
| RFID autorizace          | ISO-14443 A&B, Mifare 13.56MHz   | ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic (volitelně)                                  | ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic  |  |
| Ovládání výkonu          | mód 3 PWM podle ISO/EIC 61851-1  |  |  |  |
| Řízení výstupního výkonu | Modbus, OCPP 1.6, automatické hlídání hlavního jističe                         |  | -  |  |
| Spojení více stanic      | možnost zapojení více nabíjecích stanic do série vč. dynamického řízení výkonu | možnost zapojení více nabíjecích stanic do série vč. dynamického řízení výkonu | možnost zapojení Master/Slave (až 12 nabíjecích bodů) vč. dynamického řízení nabíjecího výkonu | možnost zapojení Master/Slave (až 24 nabíjecích bodů) vč. dynamického řízení nabíjecího výkonu |
| Zapojení s FVE           | řízení nabíjecího procesu přes Modbus, MQTT                                    |  | -  |  |
| Elektroměr               | -  | MID třída 1 – EN50470-1, EN50470-3(volitelně)                                  | MID třída 1 – EN50470-1, EN50470-3   |  |
| Jistič                   | -  | MCB (charakteristika B) 32A (volitelně)  | 2x MCB (charakteristika B) 32 A  |  |
| Proudový chránič         | -  | RCD typ A (30 mA (volitelně)   | 2x RCD typ A (30 mA), 2x sensor RCM 6 mA detektor úniku stejnosměrného proudu                  |  |

## Zajišťujeme

- Výběr vhodného wallboxu dle požadavků zákazníků
- Zpracování dokumentace pro vyřízení dotace
- Technická dokumentace pro přípravu před instalací
- Instalace zařízení
- Revize zařízení dle platných norem
- Zaškolení uživatele
- Pozáruční servis a technická podpora
- Spolupráce s partnery z oblasti FVE

## Příslušenství


- Montážní sloupek
- Sada pro dynamické řízení výkonu
- Nabíjecí kabely různých délek
- Nástěnné držáky nabíjecích kabelů



Fyzické osoby a vlastníci bytových domů mohou získat dotaci na nabíjecí stanice pouze v kombinaci s dalšími opatřeními, jako je instalace fotovoltaiky nebo zateplení, případně rekonstrukce a výstavba bytového domu ve třech typech programu Nová zelená úsporám - Oprav dům po babičce / Dotace pro SVJ a bytová družstva / Dotace pro obce a veřejný sektor. Dotace pro fyzické osoby činí 10 000 Kč na jednu stanici, maximálně 100 000 Kč na nemovitost. Pro SVJ a bytová družstva je dotace 25 000 Kč na nabíjecí bod, zatímco veřejná správa může získat 35 000 Kč za podmínky realizace dalších opatření. Více informací na <https://novazelenausporam.cz/>



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU

 CZ: +420 556 621 030  
INT: +420 556 621 020

 CZ: obchod@sectron.cz  
INT: sales@sectron.cz

 SECTRON s.r.o.  
Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava, Czech Republic