



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 MyBox Home	Wallbox MyBox Plus	Doublebox MyBox Profi	Doublebox 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) kroucený kabel (5 m)	bez kabelu (zásuvka) rovný kabel (5 m) kroucený kabel (5 m)	bez kabelu (2× zásuvka) 2× rovný kabel (5 m) 2× kroucený kabel (5 m)	bez kabelu (2× zásuvka) 2× rovný kabel (5 m) 2× kroucený kabel (5 m)
Konektor*	Typ2 Mennekes			
IP krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Materiál	plast, kalené sklo	plast, kalené sklo	plast, kalené sklo	nerezová nebo lakovaná ocel, 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 MyBox Home	Wallbox MyBox Plus	Doublebox MyBox Profi	Doublebox 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




V České republice je v platnosti dotační titul Nová Zelená úsporám, E-mobilita. Tento titul poskytuje podporu na pořízení a instalaci dobíjecí stanice pro elektromobil a další zařízení nezbytná pro provoz. Dotace se vztahuje jak na rodinné domy, tak na bytové domy. Může ji získat každý majitel stávající bytové jednotky nebo novostavby, ale také společenství vlastníků jednotek. Výše dotace je 15.000 Kč na jednu instalaci. Více informací k dotaci naleznete na <https://2030.novazelenausporam.cz>



 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