AC Wallboxy
mybox

SECTRON



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.

Walboxy 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.









	MyBox Home (bílá,černá)	MyBox Plus	MyBox Profi	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	Type 2			
IP krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Materiál	plast, kalené sklo	plast, kalené sklo	nerezová nebo lakovaná ocel, kalené sklo	nerezová nebo lakovaná ocel, kalené sklo
Hmotnost	4.5kg*	8.5 - 13.5 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

	MyBox Home	MyBox Plus	MyBox Profi	MyBox Post
Komunikace	WiFi 2.4 GHz b/g/n	Ethernet (TCP/IP); WiFi b/g/n; Modbus / RS485; Serial TTL		
Protokoly	OCPP 1.6; Modbus RTU / 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	1-8 nabíjecích bodů pomocí MyBox AC Sensor nebo MyBox Master; 1-200 bodů pomocí MyBox ARM Unit			
Zapojení s FVE	pomocí MyBox AC Sensor lze dynamicky řídit výkonově nabíjení vč. využití přetoků FVE			
Elektroměr	-	MID třída 1 – EN50470-1; EN50470-3(volitelně)	2× MID třída 1 – EN50470-1; EN50470-3	
Jistič	-	MCB (charakteristika B) 32A (volitelně)	2× MCB (charakteristika B) 32 A	
Proudový chránič	sensor RCM 6 mA detektor úniku stejnosměrného proudu	RCD typ A (30 mA); sensor RCM 6 mA detektor úniku stejnosměrného proudu	2× RCD typ A (30 mA); 2× 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



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