AC Stacje Ładowania

mybox

SECTRON



MyBox to designerskie wallboxy produkowane w Czechach z najwyższej jakości komponentów renomowanych firm. Wygląd ma znaczenie, dlatego konstrukcja wallboxów i stacji ładowania jest dopracowana w najdrobniejszych szczegółach. Dominujący panel ze szkła hartowanego pełni nie tylko funkcję estetyczną, ale również ochronną. W połączeniu z obudową ze stali lub tworzywa sztucznego chroni stację przed deszczem, śniegiem i uszkodzeniami mechanicznymi.
Wallboxy są modułowe, z bezpieczną autoryzacją użytkownika, dynamicznym zarządzaniem energią i połączeniem z usługami w chmurze. Zawierają niezbędne elementy ochronne i mogą być podłączone do systemu z elektrownią fotowoltaiczną.









	MyBox Home	MyBox Plus	MyBox Profi	MyBox Post
Moc wyjściowa	0-22 kW	0-22 kW	0-44 kW	0-44 kW
Maksymalny prąd wyjściowy	0-32 A	0-32 A	0-64 A	0-64 A
Napięcie wejściowe	3× 400 V	3× 400 V	3× 400 C	3× 400 V
Długość kabla	kabel prosty (5 m) kabel skręcany (5 m)	bez kabla (gniazdo) kabel prosty (5 m) kabel skręcany (5 m)	bez kabla (2× gniazdo) 2× kabel prosty (5 m) 2× kabel skręcany (5 m)	bez kabla (2× gniazdo) 2× kabel prosty (5 m) 2× kabel skręcany (5 m)
Złącze	Type 2			
Stopień ochrony IP	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Tworzywo	plastik, szkło hartowane	plastik, szkło hartowane	stal nierdzewna lub lakierowana, szkło hartowane	stal nierdzewna lub lakierowana, szkło hartowane
Waga	4.5kg*	4.5 - 6.5 kg*	25.0 kg*	52.0 kg*
Wymiary (s×w×g)	200×305×105 mm	280×410×120 mm	330×450×160 mm	370×1420×200 mm
Temperatura robocza	od-25°C do 45 °C			
Wilgotność robocza	od 5 % do 95 %			

** waga podana bez kabla*

Parametry techniczne

	MyBox Home	MyBox Plus	MyBox Profi	MyBox Post
Komunikacja	WiFi 2.4 GHz b/g/n	Ethernet (TCP/IP); WiFi b/g/n, Modbus / RS485; Serial TTL		
Protokoły	OCPP 1.6; Modbus RTU / TCP; MQTT			
Autoryzacja RFID	ISO-14443 A & B; Mifare 13.56MHz	ISO-14443 A & B; NFC; Mifare; Legic (opcjonalnie)	ISO-14443 A & B, NFC, Mifare, Legic	
Kontrola mocy	tryb 3 PWM zgodnie z ISO/EIC 61851-1			
Kontrola mocy wyjściowej	Modbus, OCPP 1.6; automatyczne monitorowanie głównego wyłącznika obwodu			
Łączenie wielu stacji	1-8 punktów ładowania przy użyciu czujnika AC MyBox lub urządzenia MyBox Master; 1-200 punktów przy użyciu jednostki MyBox ARM			
Integracja z elektrownią fotowoltaiczną	Sterowanie procesu ładowania poprzez Modbus, MQTT			
Licznik energii elektrycznej	-	MID klasa 1 – EN50470-1, EN50470-3(opcjonalnie)	2×MID klasa 1 – EN50470-1, EN50470-3	
Wyłącznik automatyczny	-	MCB (charakterystyka B) 32A (opcjonalnie)	2× MCB (charakterystyka B) 32 A	
Wyłącznik różnicowoprądowy	czujniksensor RCM 6 mA detektor upływu DC prądu	RCD typ A (30 mA); czujniksensor RCM 6 mA detektor upływu DC prądu	2× RCD typ A (30 mA); 2× czujniksensor RCM 6 mA detektor upływu DC prądu	

Zapewniamy

- Wybór odpowiedniej stacji ładowania zgodnie z wymaganiami klienta
- Przedinstalacyjna dokumentacja techniczna
- Montaż urządzeń
- Przegląd urządzeń zgodnie z obowiązującymi normami
- Szkolenie użytkowników
- Serwis pogwarancyjny i wsparcie techniczne
- Współpraca z partnerami w branży fotowoltaicznej

Akcesoria

- Słupek montażowy
- Dodatkowy licznik energii elektrycznej
- Kable ładujące o różnych długościach



Co-funded by the European Union

MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF THE CZECH REPUBLIC

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, Czechy