AC-Wallboxen
mybox

SECTRON



MyBox sind Designer-Wallboxen, die in Tschechien aus hochwertigen Komponenten renommierter Hersteller hergestellt werden.Das Aussehen ist wichtig, daher ist das Design der Wallboxen und Ladesäulen bis ins kleinste Detail durchdacht.Die markante Hartglasscheibe ist nicht nur ein ästhetisches, sondern auch ein Schutzelement. In Kombination mit dem Stahl-/Kunststoffgehäuse schützt sie die Station vor Regen, Schnee und mechanischen Beschädigungen.
Wallboxen sind modular aufgebaut und verfügen über sichere Benutzerautorisierung, dynamisches Energiemanagement und Anbindung an Cloud-Dienste. Sie enthalten die notwendigen Schutzelemente und können an ein System mit einer Photovoltaikanlage angeschlossen werden.









	MyBox Home	MyBox Plus	MyBox Profi	MyBox Post
Ausgangsleistung	0-22 kW	0-22 kW	0-44 kW	0-44 kW
Max. Ausgangsstrom	0-32 A	0-32 A	0-64 A	0-64 A
Eingangsspannung	3× 400 V	3× 400 V	3× 400 C	3× 400 V
Kabellänge	gerades Kabel (5 m) verdrilltes Kabel (5 m)	ohne Kabel (Steckdose) gerades Kabel (5 m) verdrilltes Kabel (5 m)	ohne Kabel (2× Steckdose) 2× gerades Kabel (5 m) 2× verdrilltes Kabel (5 m)	ohne Kabel (2× Steckdose) 2× gerades Kabel (5 m) 2× verdrilltes Kabel (5 m)
Stecker	Type 2			
IP-Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Material	Plastik, gehärtetes Glas	Plastik, gehärtetes Glas	Edelstahl oder lackierter Stahl, gehärtetes Glas	Edelstahl oder lackierter Stahl, gehärtetes Glas
Gewicht	4.5kg*	4.5 - 6.5 kg*	25.0 kg*	52.0 kg*
Abmessungen (B×H×T)	200×305×105 mm	280×410×120 mm	330×450×160 mm	370×1420×200 mm
Betriebstemperatur	von -25°C bis 45°C			
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	von 5 % bis 95 %			

** Gewichtsangabe ohne Kabel*

Technische Parameter

	MyBox Home	MyBox Plus	MyBox Profi	MyBox Post
Kommunikation	WiFi 2.4 GHz b/g/n	Ethernet (TCP/IP); WiFi b/g/n; Modbus / RS485; Serial TTL		
Protokolle	OCPP 1.6; Modbus RTU / TCP; MQTT			
RFID-Autorisierung	ISO-14443 A&B; Mifare 13.56MHz	ISO-14443 A&B; NFC; Mifare; Legic (volitelně)	ISO-14443 A&B; NFC; Mifare; Legic	
Leistungsregelung	Modus 3 PWM gemäß ISO/EIC 61851-1			
Ausgangsleistung-sregelung	Modbus, OCPP 1.6; automatische Überwachung des Hauptschalters			
Mehrere Stationen verbinden	1–8 Ladepunkte mit MyBox AC Sensor oder MyBox Master; 1–200 Punkte mit MyBox ARM Unit			
Engagement im Bereich PV	Der MyBox AC Sensor ermöglicht eine dynamische Leistungsregelung beim Laden, einschließlich der Nutzung von PV-Überlastungen			
Stromzähler	-	MID Klasse 1 – EN50470-1, EN50470-3(optional)	2×MID Klasse 1 – EN50470-1, EN50470-3	
Leistungsschalter	-	MCB (Charakteristik B) 32A (optional)	2× MCB (Charakteristik B) 32 A	
Fehlerstromschutz-schalter	Sensor RCM 6 mA DC-Leckdetektor	RCD Typ A (30 mA); Sensor RCM 6 mA DC-Leckdetektor	2x RCD Ryp A (30 mA), 2× Sensor RCM 6 mA DC-Leckdetektor	

Wir bieten

- Auswahl einer geeigneten Wallbox nach Kundenwunsch
- Technische Dokumentation vor der Installation
- Installation des Geräts
- Überprüfung des Geräts gemäß geltenden Normen
- Anwenderschulung
- Service und technischer Support nach Ablauf der Garantie
- Zusammenarbeit mit Partnern aus der PV-Branche

Zubehör

- Ladesäule
- Ladekabel in verschiedenen Längen
- Ladekabel-Wandhalterungen



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, Tschechische Republik