

WALLBOX
ROCKBLOC IM.PORT

Wallbox ROCKBLOC IM.PORT

DIE SMARTE WALLBOX



Spezifikation

Abbildungen

best practices

technische
Daten

Wallbox ROCKBLOC IM.PORT



SO KLEIN UND SO STARK

- Mit der Wallbox ROCKBLOC IM.PORT können Elektrofahrzeuge intelligent aufgeladen werden. Die Autorisierung zum Laden erfolgt über RFID oder APP und ermöglicht eine bedingte Nutzung mit Erfassung und Verwertung der jeweiligen Ladedaten.
- Die Wallbox besticht durch einfache Handhabung und ihr zeitloses Design.
- Der Gehäusewerkstoff ist ein hochfester Beton. Neben einer starken Strapazierfähigkeit besticht er auch durch seine positive Ökobilanz.
- Die Bedienung erfolgt über die eingebaute Web-App oder Backend-Systeme.



Wallbox ROCKBLOC IM.PORT

SO CLEVER UND SO SMART

- Hauptmerkmale auf einen Blick
 - 11 kW oder 22 kW Ladeleistung
 - Ladedose, glattes Kabel oder Spiralkabel
 - Eichrechtskonform
 - Montierbar an der Wand oder auf einer Stele
- Lademanagement
 - Dynamisches Lademanagement mit bis zu 100 Ladepunkten
 - PV-Laden
 - Vorbereitet für Ansteuerung nach EnWG §14a
 - EEBus Schnittstelle
 - Anbindung an SMA Sunny Homemanager II.

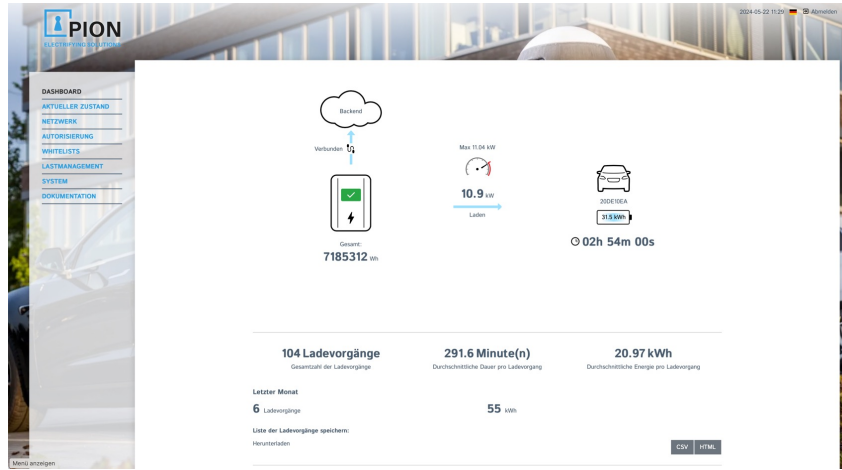


Wallbox ROCKBLOC IM.PORT



BEDIENUNG PER BROWSER UND HANDY APP

- Grafische Benutzeroberfläche für die Konfiguration und Bedienung über Webbrowser abrufbar
- Handy APP für IOS und Android über App-Store kostenlos zum Runterladen



Wallbox ROCKBLOC IM.PORT



BEST PRACTICES



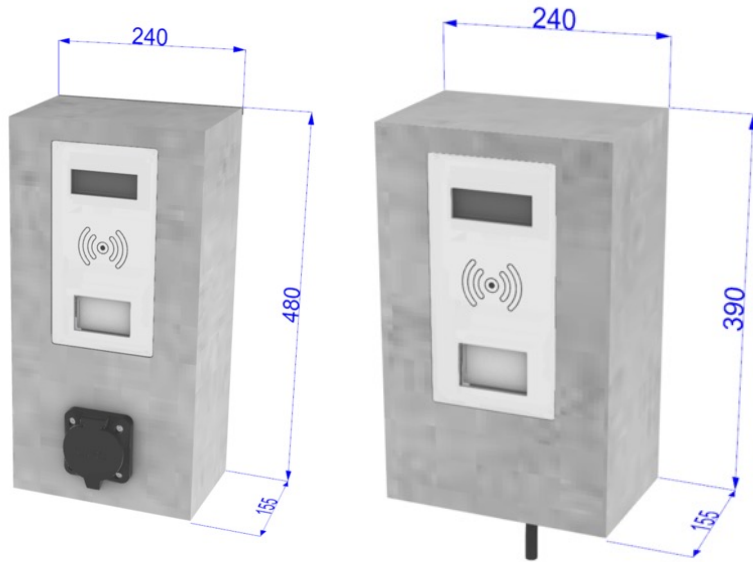
Wallbox ROCKBLOC IM.PORT



BEST PRACTICES



Wallbox ROCKBLOC IM.PORT



Technische Daten	<ul style="list-style-type: none">• Ladeleistung 11 kW / 22 kW• IEC 61851-1 / ISO IEC 15118 (Plug and Charge)• 1 Ladepunkt mit fest angeschlagenem Kabel helix oder glatt• Ladedose Typ 2 mit Klappdeckel nach IEC 62196-2• DC-Fehlerstromerkennung > 6 mA und automatische Abschaltung des Ladevorgangs - kein allstromsensitiver FI Typ B notwendig• MID-konforme Energiemesseinrichtung zur internen Leistungsverrechnung und EM• Eichrechtskonform in Produktvariante PR-1ACXX-HLC-X-J-X-X-X• 4-Zeilen LCD-Display zur Darstellung des Betriebszustand
Optional	<ul style="list-style-type: none">• Überspannungsschutz Mittel-, Feinschutz• LTE, WLAN• Stele (1-fach und 2-fach) mit Fundament
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet• OCPP 1.6 JSON• RFID / NFC• EEBUS• SEMP (SMA)• Modbus TCP
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none">• Hochfester und strapazierfähiger Beton,• Gewicht: max. 18 kg (22 kW-Version), andere Varianten geringer• IP 54, IK 10• Kundenspezifisches Branding über Logo als Relief und/oder Lasur
Montage	<ul style="list-style-type: none">• Anschlussklemmen max. 16 mm²• Montage direkt auf der Wand• Schnelle, unkomplizierte Installation und Wartung
Konformität	<ul style="list-style-type: none">• IEC 61851-1 Ed.2.0 / ISO IEC 15118• IEC 62196-2• VDE AR-N-410• CE

Variantenschlüssel



ELECTRIFYING SOLUTIONS

Produktlinie	Leistungsdaten	Betrieb	Kommunikation	Abrechnung	Bedienung	Sicherheit	Gehäuse
PR	1AC11B 1AC11C 1AC11G 1AC22B 1AC22C 1AC22G	HLC	LAN 4G	B R J	J	A D E Z	S SB P PB

Abrechnung – Messkonzept

EHZ	MID	Switch 5 Port	Eichrecht nach MessEV	Phasenabschaltung	Variante
-	x	-	-	-	B
-	x	-	-	x	R
-	x	-	x	-	J

Bedienung

ambientLIGHT	RFID	pureLED	Display	Variante
-	x	-	x	J

FI	Schützkleber	Überspannungssch.	3 polige Sicherung	Variante
x	-	-	-	A
x	-	-	x	I
-	-	x	-	D
x	-	x	x	M
x	-	x	-	E
-	-	-	-	Z

Gehäuseoptionen

S	Standardgehäuse
SB	Standardgehäuse mit kundenspezif. Branding
P	Gehäuse mit Photokatalyse
PB	Gehäuse mit Photokatalyse und kundenspezif. Branding

z. B. PR-1AC11C-HLC-4G-J-J-Z-S

11 kW Ladeleistung
Helix Kabel
Mobilfunkinterface
eichrechtskonform

Leistungsdaten:

B: Ladedose
C: fest angeschlagenes helix Kabel
G: fest angeschlagenes glattes Kabel
max. 7,0m (22 kW) und 8,0 m (11 kW)

Sprechen Sie uns an!



ROCKBLOC IM.PORT

WAVE

HIGHROCK SMART
HIGHROCK ADVANCED

HIGHROCK PUBLIC

PION

PION Technology AG | Milser Straße 37 | 33729 Bielefeld | 0521 / 7598309-0 | sales@pion-ag.com