

# COPPER SB

## Technisches Datenblatt

### Allgemeine Spezifikationen

Modell	Copper SB
Farbe	Schwarz
Lademodus (IEC 61851-1)	Modus 3
Abmessungen	260x192x113 mm
Gewicht	2 kg
Betriebstemperatur	-25 °C bis 40 °C (50 °C mit Unterlastung)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Standards	CE-Kennzeichnung (LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU) IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-2

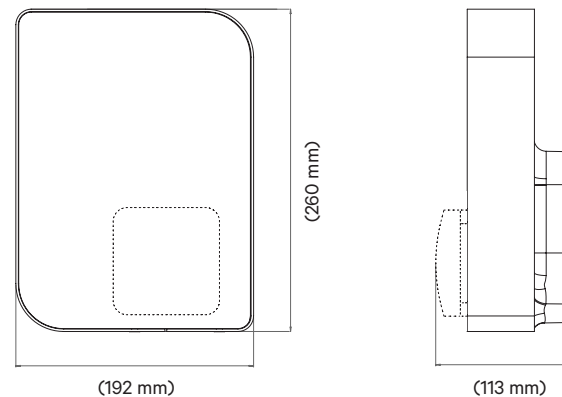
### Benutzeroberfläche und Kommunikation

Konnektivität	Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth
Benutzeridentifikation	RFID, myWallbox App und Portal
Benutzerschnittstelle	myWallbox App und Portal <sup>[3]</sup>
Statusinformationen zum Ladegerät	RGB LED, myWallbox App und Portal
Enthaltene Funktionen	Power Sharing, Schloss für das Ladekabel
Zusätzliche Funktionen	Power Boost, Dynamic Power Sharing

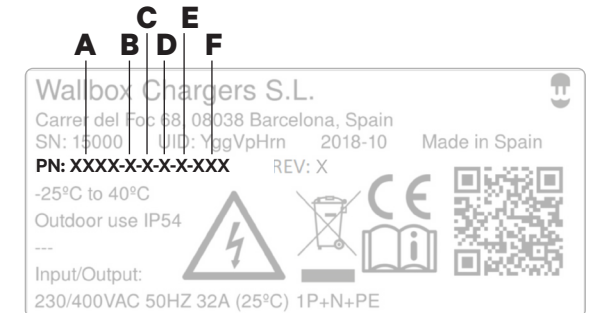
### Elektronische Spezifikationen

Ladeleistung	<b>11 kW</b>	<b>22 kW</b>
Nennspannung AC ±10 %	400 V	400 V
Nennstrom	16 A (3P)	32 A (3P)
Steckertyp (IEC 62196-2)	Buchse vom Typ 2 (Verschluss optional)	
Kabelbreite	bis zu 5x10 mm <sup>2</sup>	
Konfigurierbarer Strom	von 6 A bis zum Nennstrom	
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Schutzklasse	IP54 / IK10	
Überspannungskategorie	KAT III	
Fehlerstromerkennung	AC 30mA / DC 6mA <sup>[1]</sup>	
RCCB	Externer RCCB erforderlich <sup>[2]</sup>	

### Abmessungen



### Aufbau der Teilenummer



	Code	Definition
<b>A</b> Modell	CPB1	Copper SB
<b>B</b> Kabel	S	Buchse
	W	Buchse mit Verschluss
<b>C</b> Stecker	2	Typ 2
<b>D</b> Stromversorgung	3	11 kW
	4	22 kW
<b>E</b> Zusätzliche Funktion	8	RFID + AC / DC-Leckage
<b>F</b> Benutzerdefiniert	XX2	Schwarz

<sup>[1]</sup> Internes RDC-DD erfüllt die Auslösezeitmerkmale gemäß IEC 62955.

<sup>[2]</sup> Typ A oder Typ B gemäß den örtlichen Vorschriften.

<sup>[3]</sup> OCPP-kompatibel.