

# PULSAR PLUS

## Technisches Datenblatt

### Allgemeine Spezifikationen

Modell	Pulsar Plus
Farbe	Weiß oder Schwarz
Kabellänge	5 m (7 m optional) <sup>[1]</sup>
Lademodus (IEC 61851-1)	Modus 3
Abmessungen	166x163x82 mm (ohne Kabel)
Gewicht	1 kg (ohne Kabel)
Betriebstemperatur	-25 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Standards	CE-Kennzeichnung (LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU) IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-2, BS 7671:2018 <sup>[2]</sup>

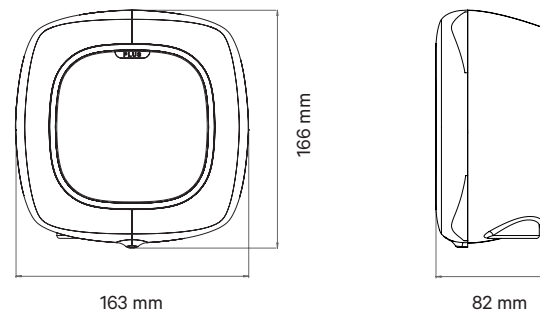
### Benutzeroberfläche und Kommunikation

Konnektivität	WLAN, Bluetooth
Benutzeridentifikation	myWallbox App und Portal
Benutzerschnittstelle	myWallbox App und Portal <sup>[6]</sup>
Statusinformationen zum Ladegerät	Halo RGB LED, myWallbox App und Portal
Enthaltene Funktionen	Power Sharing Smart
Zusätzliche Funktionen	Power-Boost, Dynamic Power Sharing

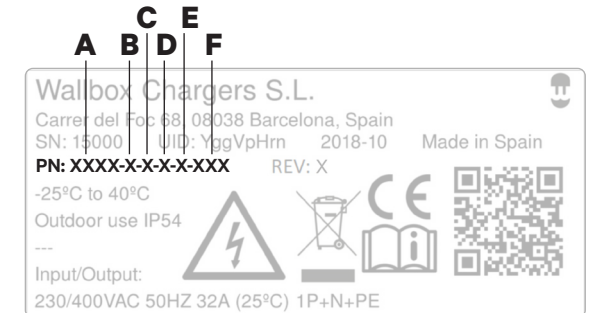
### Elektronische Spezifikationen

Ladeleistung	7,4 kW	11 kW	22 kW
Nennspannung AC ±10 %	230 V	400 V	400 V
Nennstrom	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Steckertyp (IEC 62196-2)	Typ 1/Typ 2	Typ 2	Typ 2
Kabelbreite	bis zu 3x 10 mm <sup>2</sup>	bis zu 5x 10 mm <sup>2</sup>	bis zu 5x 10 mm <sup>2</sup>
Erdungsschutz <sup>[3]</sup>	Gemäß den BS 7671:2018 Anforderungen		
Konfigurierbarer Strom	von 6 A bis zum Nennstrom		
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz		
Schutzklasse	IP54/IK08		
Überspannungskategorie	KAT III		
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA <sup>[4]</sup>		
RCCB	Externer RCCB erforderlich <sup>[5]</sup>		

### Abmessungen



### Aufbau der Teilenummer



	Code	Definition
<b>A</b> Modell	PLP1	Pulsar Plus
<b>B</b> Kabel	0	5 m
	M	7 m
<b>C</b> Stecker	1	Typ 1
	2	Typ 2
<b>D</b> Stromversorgung	2	7,4 kW
	3	11 kW
	4	22 kW
<b>E</b> Zusätzliche Funktion	9	Fehlerstromerkennung (DC 6 mA)
	F	Fehlerstromerkennung (DC 6 mA) + Erdungsschutz
<b>F</b> Benutzerdefiniert	XX1	Weiß
	XX2	Schwarz

[1] Nur für Steckverbinder vom Typ 2 verfügbar.

[2] Nur für Ladegeräte mit 7,4 kW.

[3] Nur für Ladegeräte, die in Großbritannien verkauft werden.

[4] Internes RDC-DD erfüllt die Auslösezeitmerkmale gemäß IEC 62955.

[5] Typ A oder Typ B gemäß den örtlichen Vorschriften.

[6] OCPP-kompatibel.