

Technisches Datenblatt

Allgemeine Spezifikationen

Modell	Pulsar Plus
Farbe	Weiß, Schwarz
Kabellänge	5 m (7 m optional) ^[1]
Lademodus (IEC 61851-1)	Mode 3
Abmessungen	166 × 163 × 82 mm (ohne Kabel)
Gewicht	1 kg (ohne Kabel)
Betriebstemperatur	-25 °C bis 50 °C ^[5]
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Normen & Vorschriften	IEC 61851-1, IEC 62196-2, RED-Richtlinie 2014/53/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65

Benutzeroberfläche, Konnektivität & Energiemanagement

Konnektivität	Wi-Fi, Bluetooth
Benutzer-Identifikation	Wallbox App & Portal
Benutzeroberfläche	Wallbox App & Portal ^[4]
Informationen zum Status des Ladegeräts	Halo RGB LED, Wallbox App & Portal
Kompatibel mit	Statisches Lastmanagement, dynamisches Lastmanagement, PV-Überschussladen

[1] Nur mit Typ-2-Kupplung

[2] Nur für Ladegeräte mit 7,4 kW

[3] Interner RDC-DD erfüllt die Auslösezeitcharakteristika gemäß IEC 62955. Informationen zu spezifischen Schutzmaßnahmen für die Installation finden Sie in der Installationsanleitung.

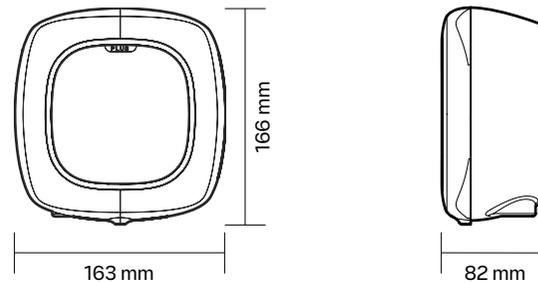
[4] OCPP-kompatibel

[5] Das Ladegerät arbeitet bis zu einer Temperatur von 40 °C mit voller Kapazität. Bei mehr als 40 °C kann es zu einer Leistungsminderung kommen.

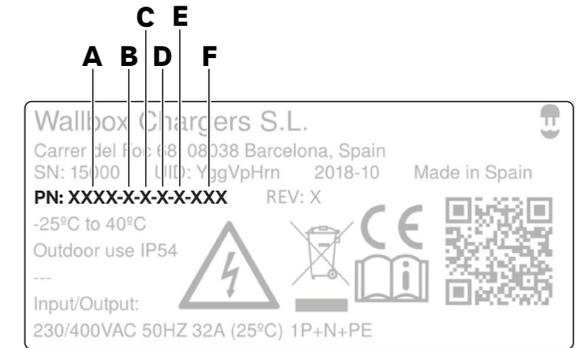
Elektrische Spezifikationen

Ladeleistung	7,4 kW^[2]	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
Kabelquerschnitt	bis zu 3 × 10 mm ²	bis zu 5 × 10 mm ²	bis zu 5 × 10 mm ²
Konfigurierbarer Strom	von 6 A bis Nennstrom		
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Schutzklasse	IP54 / IK08		
Überspannungskategorie	CAT III		
Fehlerstromschutz	6 mA Gleichstrom-Leckschutz ^[3]		

Abmessungen



Teilenummer Aufbau



Code Definition

Code	Definition
A Modell	PLP1 Pulsar Plus
B Ausgang	0 5 m M 7 m
C Anschluss	1 Typ 1 2 Typ 2
D Stromversorgung	2 7,4 kW 3 11 kW 4 22 kW
E Zusätzliches Merkmal	9 Fehlerstromschutz (DC 6 mA) F Fehlerstromschutz (DC 6 mA) + Erdungsschutz
F Benutzerdefiniert	XX1 Weiß XX2 Schwarz