

Technisches Datenblatt

Allgemeine Spezifikationen

Modell	Pulsar Pro
Farbe	Schwarz
Steckertyp (IEC 62196-2)	Typ 2 Tethered oder Socket (mit Shutter)
Kabellänge	5 m / 7 m (nur Tethered-Version)
Lademodus (IEC 61851-1)	Mode 3
Abmessungen	Tethered 198 × 201 × 99 mm (ohne Kabel) Socket 204,3 × 313 × 142,5 mm
Gewicht	Tethered 1,3 kg (ohne Kabel) Socket 2,5 kg
Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C [5]
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Zusätzliche Sicherheitsfunktionen	Manipulationserkennung, sicheres Update, sicheres Booten, sichere Speicherung & verschlüsselte Kommunikation
Normen & Vorschriften	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, RED Richtlinie 2014/53/EU und RoHS Richtlinie 2011/65/EU, UK Smart Charging Regulations

Benutzerschnittstelle & Kommunikation

Konnektivität	WLAN, 4G, Ethernet [6], Bluetooth
Benutzer-Identifikation	Wallbox App & Portal, RFID, NFC[1]
Benutzeroberfläche	Wallbox App & Portal
Informationen zum Status des Ladegeräts	Halo-LED (RGB), Wallbox App & Portal
Integriertes EMS	Statisches Lastmanagement
Optionales EMS [3]	Dynamisches Lastmanagement, PV-Überschussladen, MID extern
Externe Kommunikationsschnittstelle	OCPP, Partner-API und SDK

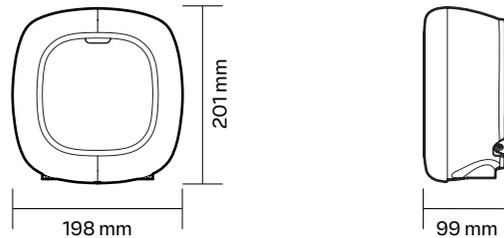
[1] HW vorbereitet
 [2] 22 kW Ladegerät wird während der Installation auf 11 kW begrenzt
 [3] Zusätzlicher Zähler erforderlich
 [4] Interner RDC-DD erfüllt die Auslösezeitcharakteristika gemäß IEC 62955. Informationen zu spezifischen Schutzmaßnahmen für die Installation finden Sie in der Installationsanleitung.
 [5] Das Ladegerät arbeitet bis zu einer Temperatur von 40 °C mit voller Kapazität. Bei Temperaturen über 40 °C kann es zu einer Reduktion der Leistung kommen.
 [6] Ethernet ist der Standard für die Socket-Version

Elektrische Spezifikationen

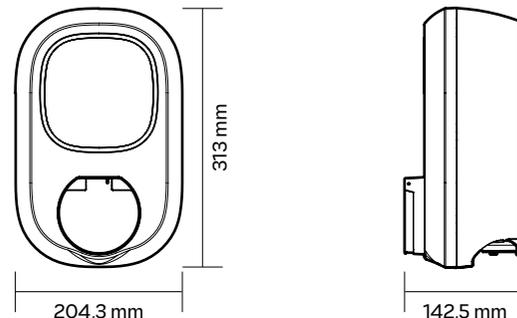
Ladeleistung	7,4 kW	11 kW [2]	22 kW
Nennspannung AC ± 10%	230 V	400 V	400 V
Nennstrom	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Querschnitt Zuleitung	bis zu 13 mm ²	bis zu 13 mm ²	bis zu 13 mm ²
Konfigurierbarer Strom	von 6 A bis Nennstrom		
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Schutzklasse	IP55 / IK10		
Überspannungskategorie	CAT III		
Fehlerstromschutz	6 mA Gleichstrom-Leckschutz [4]		
Zusätzliche Schutzvorrichtungen	Optionaler externer Shunt (Schweißabschaltung)		
Interne Messung	Äquivalent Klasse A (Fehler ≤ 2%), ab Werk kalibriert		

Abmessungen

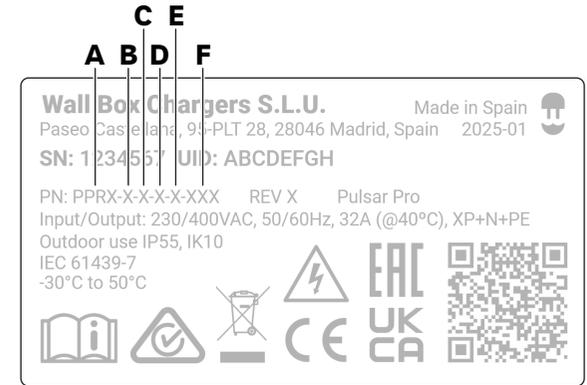
Tethered Version



Socket-Version



Teilenummer Aufbau



	Code	Definition
A	Modell	PPRX Pulsar Pro
B	Ausgang	O 5 m
		M 7 m
		W Socket mit Shutter
		A 5 m mit Shutter
		B 7 m mit Shutter
C	Anschluss	2 Typ 2
D	Stromversorgung	2 7,4 kW
		4 22 kW
E	Zusätzliches Merkmal	T UK O-PEN-Schutz + 4G + RFID
		K Schutz vor Verschweißung + 4G + RFID
		A 14 A
F	Benutzerdefiniert	XX2 Schwarz