

Technisches Datenblatt

Allgemeine Spezifikationen

Modell	Pulsar Pro
Farbe	Schwarz
Stecker Typ (IEC 62196-2)	Typ 2 Tethered oder Socket (mit Shutter)
Kabellänge	5m / 7m (nur Tethered-Version)
Auflade-Modus (IEC 61851-1)	Modus 3
Abmessungen	Tethered 198x201x99mm (ohne Kabel) Socket 204.3x313x142.5 mm
Gewicht	Tethered 1.3 kg (ohne Kabel) Socket 2.5 kg
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C ^[6]
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C
Cybersecurity	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	Wi-Fi, 4G, Ethernet ^[7] , Bluetooth
Benutzer-Identifikation	Wallbox App & Portal, RFID, NFC ^[5]
Benutzeroberfläche	Wallbox App & Portal
Informationen zum Status des Ladegeräts	Halo RGB LED, Wallbox App & Portal
Inklusive EMS	Static Load Management
Optional EMS ^[4]	Dynamisches Load Management, Solar Charging, Externes MID
Externe Kommunikationsschnittstelle	OCPP, Partner-API und SDK

^[1] Nur UK

^[2] Gemäß den örtlichen Vorschriften

^[3] Erfordert einen zusätzlichen Zähler

^[4] 22kW Ladegerät ist während der Installation auf 11kW begrenzt

^[5] HW bereit

^[6] Das Ladegerät arbeitet mit voller Kapazität bei bis zu 40°C. Bei mehr als 40°C kann es zu einer Leistungsminderung kommen.

^[7] Ethernet ist in der Socket-Version Standard.

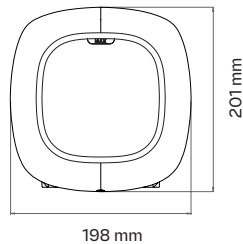
^[7] Ethernet ist in der Socket-Version Standard.

Elektrische Spezifikationen

Ladeleistung	7,4kW	11kW ^[4]	22kW
Nennspannung AC ± 10%	230V	400V	400V
Nennstrom	32A (1P)	16A (3P)	32A (3P)
Breite des Eingangskabels	bis zu 13mm ²	bis zu 13mm ²	bis zu 13mm ²
Konfigurierbarer Strom	von 6A bis Nennstrom		
Nennfrequenz	50Hz / 60Hz		
Schutzklasse	IP55 / IK10		
Überspannungskategorie	CAT III		
Fehlerstrom-Erkennung	DC 6mA		
RCD	RCD Typ A ist erforderlich ^[2]		
Zusätzliche Schutzvorrichtungen	Optionaler externer Shunt (Schweißabschaltung)		
Interne Zählung	Entspricht Klasse A (Fehler ≤ 2%).Werkseitig kalibriert.		
Regulierungskennzeichen	CE, UKCA, EAC und RCM-Zeichen		

Abmessungen

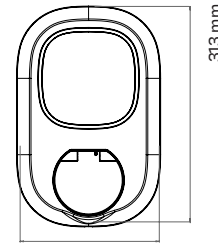
Tethered Version



198 mm

201 mm

Socket-Version

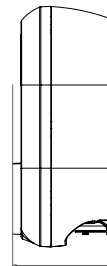


204.3 mm

313 mm

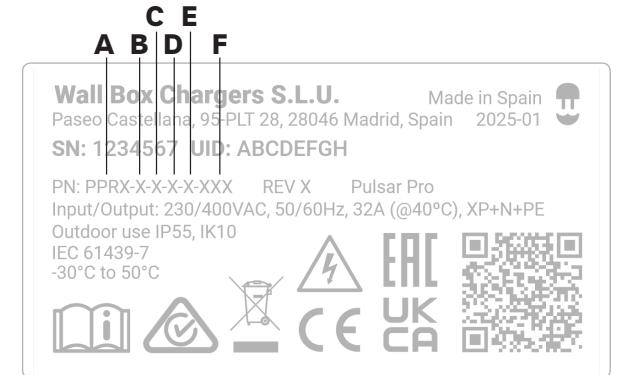


99 mm



142.5 mm

Teilenummer Aufbau



	Code	Definition
A Modell	PRPX	Pulsar Pro
B Kabel	O	5m
	M	7m
	W	Socket mit Blende
	A	5m mit Shutters
	B	7m mit Shutters
C Anschluss	2	Typ 2
D Stromversorgung	2	7,4kW
	4	22kW
E Zusätzliches Merkmal	U	Fehlerstrom-Erkennung (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH
	W	Fehlerstrom-Erkennung (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH + 3P Solar Charging
	T	UK O-PEN-Schutz + 4G + RFID
	K	Schweißerschutz + 4G + RFID
	A	14A
F Benutzerdefiniert	XX2	Schwarz