

Technisches Datenblatt

Allgemeine Spezifikationen

| | |
|----------------------------------|---|
| Modell | Pulsar Max |
| Farbe | Weiß, 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 ^[1] |
| Lagertemperatur | -40 °C bis 70 °C |
| Normen & Vorschriften | IEC 61851-1, IEC 62196-2, RED-Richtlinie 2014/53/EU, ROHS-Richtlinie 2011/65, UK Smart Charging Regulations |

Benutzerschnittstelle & Kommunikation

| | |
|--|--|
| Konnektivität | Wi-Fi, Bluetooth |
| Benutzer-Identifikation | Wallbox App & Portal |
| Benutzeroberfläche | Wallbox App & Portal |
| Informationen zum Status des Ladegeräts | Halo RGB LED, Wallbox App & Portal |
| Inklusive EMS | Statisches Lastmanagement |
| Optionales EMS ^[2] | Dynamisches Lastmanagement, PV-Überschussladen, MID extern |
| Externe Kommunikationsschnittstelle | OCPP, Partner-API und SDK |

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

[2] Erfordert einen externen Energiezähler.

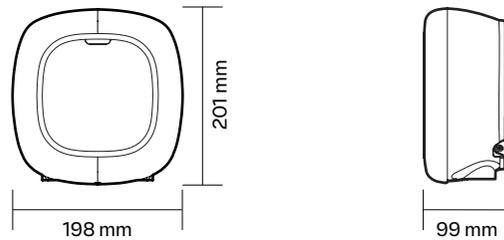
[3] Interner RDC-DD erfüllt die Auslösezeitcharakteristika gemäß IEC 62955. Informationen zu spezifischen Schutzmaßnahmen für die Installation finden Sie in der Installationsanleitung.

Elektrische Spezifikationen

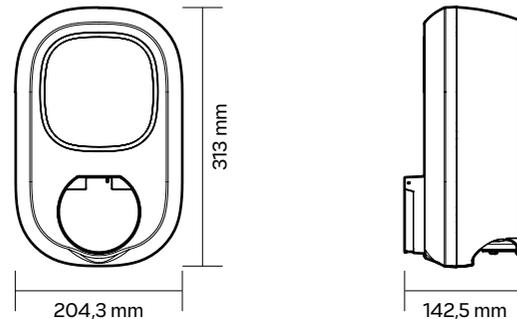
| | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------------|
| Ladeleistung | 7,4 kW | 11 kW | 22 kW |
| Nennspannung AC ± 10% | 230 V | 400 V | 400 V |
| Nennstrom | 32 A (1P) | 16 A (3P) | 32 A (3P) |
| Querschnitt Zuleitung | bis zu 13 mm ² | bis zu 13 mm ² | bis zu 13 mm ² |
| Konfigurierbarer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

Abmessungen

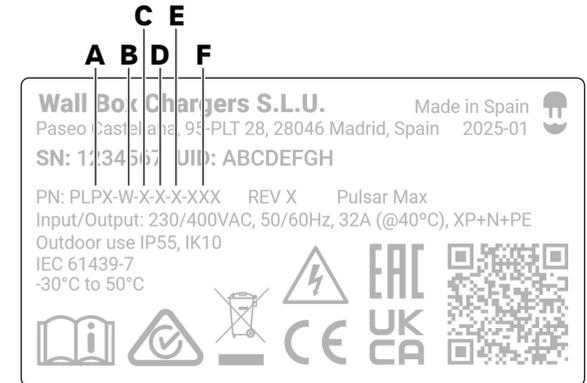
Tethered Version



Socket-Version



Teilenummer Aufbau



| | Code | Definition |
|----------|----------------------|----------------------------|
| A | Modell | PLPX Pulsar Max |
| 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 |
| | | 3 11 kW |
| | | 4 22 kW |
| E | Zusätzliches Merkmal | 9 Schutz vor Verschweißung |
| | | F UK O-PEN Schutz |
| | | A 14 A |
| F | Benutzerdefiniert | XX1 Weiß |
| | | XX2 Schwarz |