

PULSAR PLUS

Technisch gegevensblad



Algemene specificaties

Model	Pulsar Plus
Kleur	Wit of zwart
Kabellengte	5 m (optioneel 7 m) ^[1]
Laadmodus (IEC 61851-1)	Modus 3
Afmetingen	166 x 163 x 82 mm (zonder kabel)
Gewicht	1 kg (zonder kabel)
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot 40 °C (50°C met declassering)
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C
Normen	CE-markering (LVD 2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU) IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-2, BS 7671:2018 ^[2]

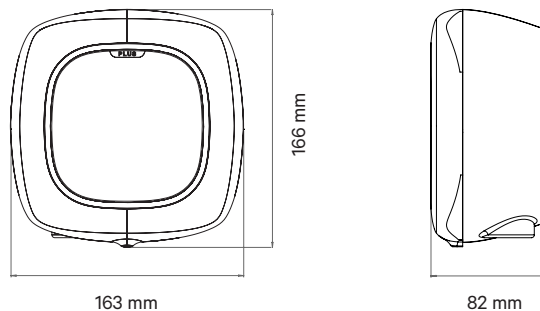
Gebruikersinterface, connectiviteit, energiebeheeroplossingen

Connectiviteit	Wifi, Bluetooth
Gebruikersidentificatie	myWallbox-app en -portal
Gebruikersinterface	myWallbox-app en -portal ^[6]
Laderstatusinformatie	Halo RGB-led, myWallbox-app en -portal
Compatibel met	Power Boost, Eco-Smart, Power Sharing, Dynamic Power Sharing

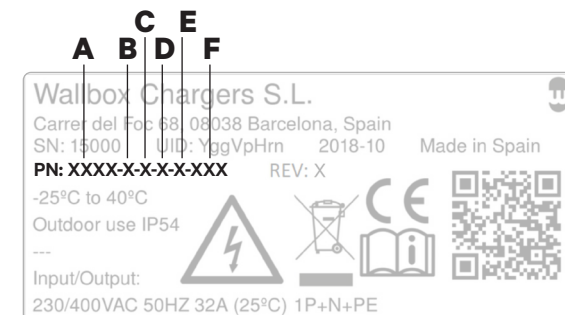
Elektrische specificaties

Laadvermogen	7,4 kW	11 kW	22 kW
Nominale wisselspanning $\pm 10\%$	230 V	400 V	400 V
Nominale stroom	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Connectortype (IEC 62196-2)	Type 1/Type 2	Type 2	Type 2
Kabelbreedte	tot 3 x 10 mm ²	tot 5 x 10 mm ²	tot 5 x 10 mm ²
Aardingsbeveiliging ^[3]	Conform de eisen van BS 7671:2018		
Configureerbare stroom	van 6 A tot nominale stroom		
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz		
Beschermingsgraad	IP54 / IK08		
Piekstroomcategorie	CAT III		
Reststroomdetectie	AC 30 mA / DC 6 mA ^[4]		
RCCB	Externe aardlekschakelaar verplicht ^[5]		

Afmetingen



Structuur onderdeelnummer



	Code	Definitie
A Model	PLP1	Pulsar Plus
B Kabel	0	5 m
	M	7 m
C Connector	1	Type 1
	2	Type 2
D Stroom	2	7,4 kW
	3	11 kW
	4	22 kW
E Extra functie	9	Reststroomdetectie (AC 30 mA / DC 6 mA)
	F	Reststroomdetectie (AC 30 mA / DC 6 mA) + aardingsbeveiliging
F Aangepast	XX1	Wit
	XX2	Zwart

^[1] Alleen beschikbaar voor Type 2-connectors.

^[2] Alleen voor 7,4kW-laders

^[3] Alleen voor laders die zijn verkocht in het VK.

^[4] Interne DC-reststroomdetector voldoet aan uitschakeltijdkenmerken conform IEC 62955.

^[5] Type A of Type B, conform lokale regelgeving.

^[6] OCPP-compatibel.