

Pulsar Max: Digitale installatiehandleiding

support.wallbox.com/nl/knowledge-base/pulsar-max-online-ig

10 juli 2022

1. Technische specificaties

Algemene specificaties

Laadmodus (IEC 61851-1)	Modus 3
Afmetingen zonder kabel	198 x 201 x 99 mm (zonder kabel)
Gewicht zonder kabel	1,3 kg (zonder kabel)
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot 50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C
Omgevingskenmerken	IP55, IK10 (Hoge weerstand)
Installatieplaats	Gebruik binnen en buiten
Montagewijze	Vaste apparatuur aan de muur
Beoogd gebruik	Apparatuur bedoeld voor gebruik door gewone personen
Toegang	Apparatuur voor locaties met onbeperkte en beperkte toegang
Naleving van het product	CE-markering (RED-richtlijn 2014/53/EU en RoHS Richtlijn 2011/65/EU). Belangrijkste IEC-normen: IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196

Voldoet aan de Britse voorschriften voor intelligent laden.

Elektrische specificaties

Laadvermogen	7.4 kW(1P)	11 kW(3P)	22 kW(3P)
Nominale spanning AC \pm 10%	230 V	400 V	400 V
Nominale stroom	32 A	16 A	32 A

Configureerbare stroom	van 6A tot nominale stroom
Nominale frequentie	50 Hz /60 HZ
Geschatte diversiteitsfactor (RDF)	1
Nominale isolatiespanning	1430 Vrms
Nominale impulsweerstandsspanning	4000 V
Overspanningscategorie	CAT III
Reststroombeveiliging	DC 6mA
Externe aardlekschakelaar vereist volgens plaatselijke voorschriften	Type A of type B
Bescherming tegen elektrische schokken	Klasse I
Kabeldoorsnede	Tot 13 mm ²
Aansluiting EV-voorzieningsapparatuur	AEVCS permanent aangesloten op het wisselstroomnet

2. Waarschuwingen

Waarschuwingspictogrammen

- Rondvliegend vuil, risico op letsel.
- Risico op elektrische schokken.
Verbreek de verbinding en wacht 10 minuten.
- Let op
- Scherpe delen, risico op gevaarlijke sneden.
- Moet elektrisch worden geaard.
- Speciale afvalbehandeling

3. Gereedschap en bevestigingsonderdelen

Vereist gereedschap

Gereedschap en bevestigingsonderdelen

- Hamer
- Stappenboor 32 mm en bit 8 mm
- Potlood
- Platte schroevendraaier
- Kruiskopschroevendraaier
- Kniptang
- Torx T20 en T15
- Meetlint
- Stanley mes
- Waterpas

Inbegrepen montagestukken



- kruiskopschroeven \varnothing 6 x 50 mm
- kruiskopschroeven \varnothing 5 x 40 mm
- Wandankers \varnothing 8 x 40 mm
- M32 doorvoertule
- Torx-schroeven T20 \varnothing 4 x 10 mm
- Torx-schroeven T15 \varnothing 3,5 x 8 mm

4. De oplader voorbereiden

Verwijder de twee schroeven in de hoeken en haal voorzichtig de kap eraf. Haal dan voorzichtig de lintkabel los om de kap volledig los te halen.



⚠ Controleer of er echt geen stroom op de kabels staat voordat je verdergaat met de installatie.

5. Plaatsen van de muurplaat

Verwijder het tape van de muurplaat om die van de oplader los te maken. Plaats hem dan waterpas en markeer de drie gaten met een pen of potlood. Op de verpakking van de wandankers staat welke maat boor je nodig hebt. Boor daarmee de gaten en plaats de wandankers.



i Als je de oplader aan een sterke of dragende muur bevestigt, kun je de meegeleverde wandankers gebruiken.

Bevestig de muurplaat aan de muur en draai de schroeven niet te strak aan.



i Als de stroomkabels uit de muur komen moet je die natuurlijk eerst door de muurplaat halen voordat je de muurplaat bevestigt.



6. Lage aansluiting

! Zowel lage aansluitingen als achteraansluitingen zijn mogelijk met de Pulsar Max. Als je van plan bent om het product te installeren door het gat aan de onderkant te gebruiken, lees dan de onderstaande instructies. De handleiding voor achteraansluiting staat in Hoofdstuk 7.

Hang de oplader aan de bovenkant van de muurplaat. Bevestig de oplader zelf met de meegeleverde schroeven en draai die niet te strak aan.



Maak een snede op de doorvoertule en steek de stroomkabel hier doorheen.



7. Achteraansluiting

Maak een gat aan de achterkant van de lader met behulp van een stappenboor van 32 mm. Maak een insnijding op de doorvoertule en steek de stroomkabel hier doorheen.



Bevestig je oplader aan de muurplaat met de meegeleverde schroeven.



! Bezoek de EMS-installatiehandleiding om te ontdekken welke functies door Pulsar Max worden ondersteund.

8. Elektrische bedrading

Enkele fase-versie



- Enkelfasig
- Tweefase zonder neutraal
- Enkele fase PME

❗ (alleen VK) kan worden aangesloten op commercieel netwerk, volgens BS7671:2018-amd1:2020
722.411.4.1

Driefasig





D. Driefasig

E. Driefasig zonder neutraal

F. Tweefasig


Controleer welke EV-modellen een driefasige aansluiting zonder neutraal ondersteunen.

 De driefase-versie van de Pulsar Max kan met A – B opties worden geïnstalleerd.

 Zorg ervoor dat de maximale spanning tussen de L en N-ingangen minder is dan 264 V.

9. De oplader afsluiten

Plaats de huidige keuzeknop in de juiste stand. Bevestig daarna de lintkabel weer in de kap en plaats die terug op de oplader.

 Zorg ervoor dat de keuzeschakelaar niet op 0, 8 en 9 staat.



Plaats de vier hoekschroeven om het deksel vast te maken. Maak de afdekkap onderaan vast met de schroef. Niet te strak aandraaien.



10. De stekkerhouder installeren

Plaats de stekkerhouder op de muur en markeer de schroefgaten. Boor de gaten.



Steek de ankerschroeven in de schroefgaten. Bevestig de oplader aan de muur met de juiste schroeven.



11. De lader registreren

Download de myWallbox-app en registreer je.



Updated on 22/03/2023

Tagged: [Installatiehandleidingpulsar max](#)

Was this article helpful?

Yes No