

wallbox ™ Get in charge



PULSAR- FAMILIE

Krachtig is pas het begin

Maak kennis met de Pulsar-familie

De Pulsar-familie zit boordevol geavanceerde laadtechnologie en is ontworpen voor zowel beginners als professionals. De serie levert snel en eenvoudig laden, gecombineerd met geavanceerde opties.

KEUZE UIT

3

modellen voor iedere laadbehoefte

TOT

22

KW

vermogen om sneller te laden

TOT

100

opladers mogelijk voor dynamisch laadbeheer op één circuit

3

opties voor de aansluiting met stopcontact of kabels van Type 1 en 2

Pulsar Plus Socket

Een eenvoudige en veelzijdige oplossing



Pulsar Max

Geavanceerde prestaties voor thuis laden



Pulsar Pro

De ultieme oplossing in situaties met meerdere gebruikers






Efficiënt en intuïtief laden voor iedereen

De Pulsar-familie levert gebruiksgemak voor zowel rijders als installateurs. Intelligente functies besparen geld en hardware-upgrades besparen tijd, zodat iedereen profiteert van de Pulsar-familie.






INSTALLATEURS

-  **Snel**
Mechanische installatie in minder dan 5 minuten.
-  **Eenvoudig**
Makkelijk te installeren achterplaat voor snelle montage.
-  **Met ondersteuning**
Ondersteund door een customer service team van experts voor soepele probleemoplossing.

PARTICULIEREN AND COMMERCIËLE GEBRUIKERS



-  **Krachtig**
Laad tot 10x sneller in vergelijking met standaard stopcontacten.
-  **Intelligent**
Bedien je oplader altijd en overal met de Wallbox-app.
-  **Verbonden**
Monitor wagenparken via OCPP of via het Wallbox-portaal.

Ontdek welke Pulsar het beste bij je past

Er zijn vele varianten, maar de volgende vier opties dekken de meest voorkomende situaties af. Kies wat het beste aansluit op je behoeften.

Korte
handleiding

Waar wil je laden?



Particuliere
woningen



Gedeelde
ruimte



Stopcontact



Vaste kabel



Vaste kabel

Pulsar Plus Socket
PSP1-W-2-4-9-002



- ✓ Tot 22 kW vermogen
- ✓ Type 2 sluitcontact
- ✓ Eenvoudig te installeren achterplaat

Pulsar Max
PLP2-0-2-2-9-002



- ✓ Tot 22 kW vermogen
- ✓ Type 2 kabel van 5 meter
- ✓ Eenvoudig te installeren achterplaat

Pulsar Pro
PPR1-0-2-4-K-002



- ✓ Tot 22 kW vermogen
- ✓ Type 2 kabel van 5 meter
- ✓ Eenvoudig te installeren achterplaat
- ✓ 4G-connectiviteit
- ✓ RFID-lezer

Op zoek naar een andere optie?

Op pagina 13 staan nog meer varianten.



Profiteer van speciale functies voor energiebeheer

Ontsluit het volledige potentieel van de Pulsar-familie met ingebouwde functies voor energiebeheer, voor optimale besparingen en duurzaamheid.

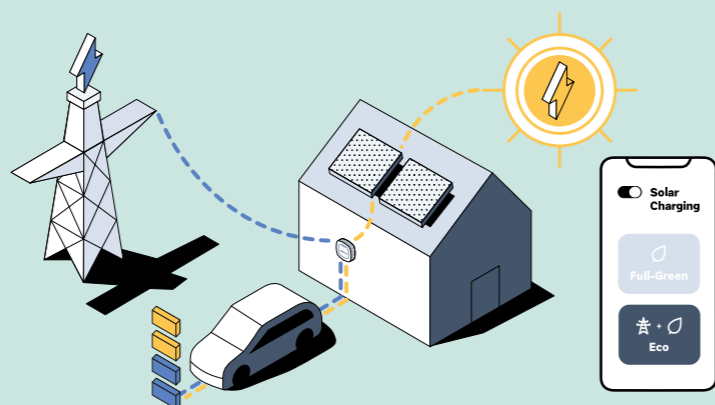


Solar Charging

Voor locaties met zonnepanelen zijn alle Pulsar-laders uitgerust om te kunnen laden op zonne-energie.¹ Met twee verschillende modi kunnen gebruikers ruim 40% besparen op hun kosten voor het EV-laden.² Solar Charging kan ook worden geactiveerd voor toekomstige installaties met zonnepanelen.³

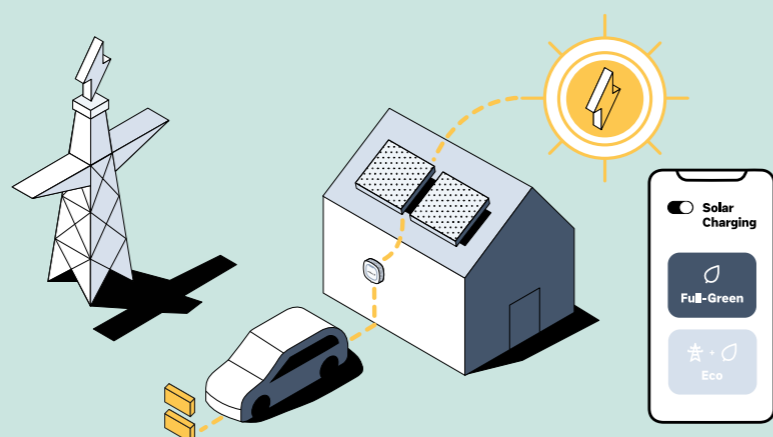
Eco-stand

Laden via het elektriciteitsnet en met zonne-energie.



Full-Green-stand

Uitsluitend met zonne-energie laden.



¹ Vereist een energiemeter. ² Berekeningen van energiebesparingen zijn schattingen op basis van veldgegevens. Besparingen kunnen variëren afhankelijk van de gebruikssituatie van de installatie. ³ Niet compatibel met OCCP backends of installaties met meerdere laders.

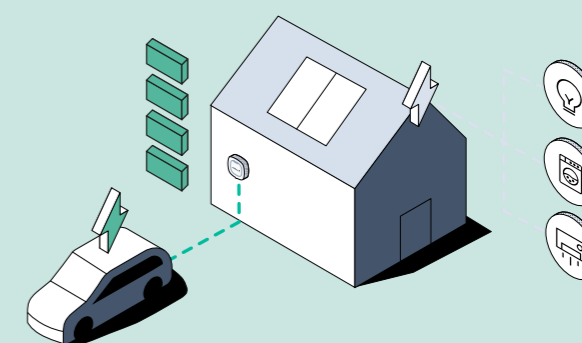


Dynamic Load Balancing

Deze functie zorgt ervoor dat gebruikers tot 15% sneller⁴ opladen door de laadsnelheid aan te passen aan de realtime stroomvraag van een locatie en piekoverbelasting te voorkomen. Of er nu sprake is van een hoog energieverbruik in een woning of van meerdere EV's die gelijktijdig opladen op een gedeelde parkeerplaats, met Dynamic Load Management zit u goed. Werkt met maximaal 100 laders.

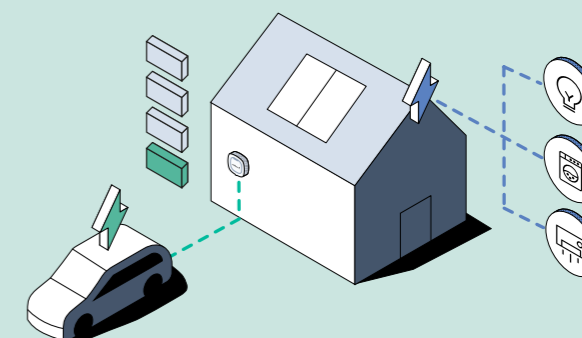
Laag energieverbruik

Hoogst mogelijke laadvermogen.



Hoog energieverbruik

Vermogen wordt verdeeld over alle voertuigen die worden geladen en alle apparatuur in het huis of gebouw.



⁴ Deze waarde werd berekend op basis van reële gebruikssituaties voor een typische eengezinswoning en typische laadgewoonten met gebruikelijke stroombeperkingen. Merk op dat de berekening van de verhoogde capaciteit van geval tot geval kan verschillen.

Klinkt goed?

Installeer een Wallbox-energiemeter bij je lader om alle functies voor energiebeheer te activeren. Op pagina 14 vind je alle meteruitvoeringen.

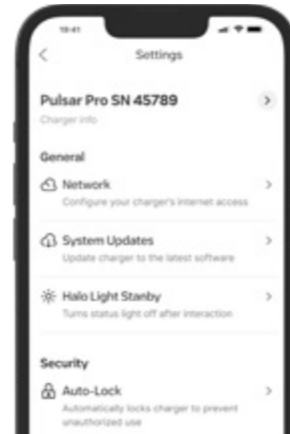
De Wallbox-app

Onze speciale app voor de Pulsar-familie doet alles wat je nodig hebt, van configuratie en activering tot het inschakelen van alle intelligente functies.

Inbedrijfstelling

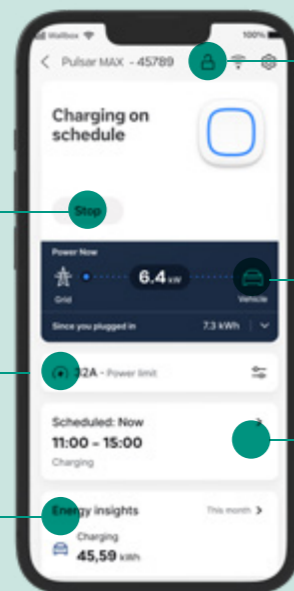
Met de Wallbox-app duurt het nog geen 5 minuten om een Pulsar-lader te configureren. Werk snel met de volgende functies:

- ✓ Koppelen van lader en account
- ✓ Instellen van netwerkverbinding
- ✓ Energiebeheerfuncties, inclusief Load Balancing en Solar Charging.



Besturing en bewaking

Via wifi, Bluetooth en in sommige gevallen ook 4G hebben gebruikers altijd en overal toegang tot hun lader. In de app zijn de volgende acties beschikbaar:



Laadsessie starten of stoppen

Spanning instellen om het stroomverbruik te beperken

Inzicht krijgen in het energiegebruik en uitgaven uit vorige sessies

Laders beveiligen met vergrendeling en ontgrendeling op afstand

Energiestromen in real-time bekijken

Laadsessies inplannen om piektijden en hogere tarieven te vermijden



Download de app vandaag nog!

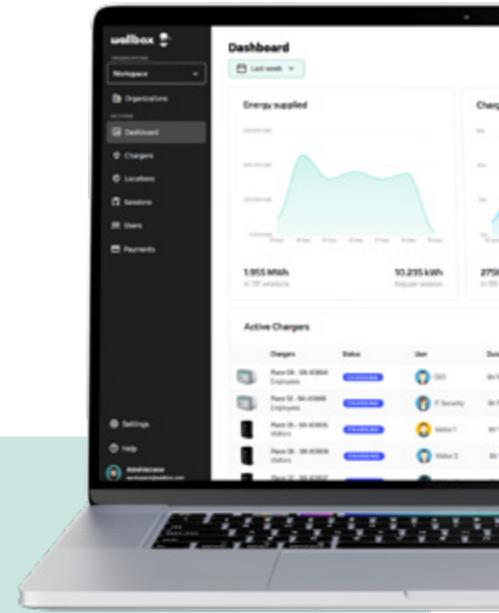
Het Wallbox-portaal

Ons eigen platform om je Wallbox-laadnetwerk aan te sturen, gratis beschikbaar voor locatiemanagers.

Netwerkbeheer

Configureer snel en eenvoudig een compleet laadnetwerk.

- ✓ Sluit laders aan, voeg gebruikers toe en organiseer ze in groepen.
- ✓ Schakel geautomatiseerde laadbetalingen in.
- ✓ Volg het algehele gebruik en de behaalde omzet.



Automatisering van betalingen

Verdien geld met een laadnetwerk en genereer omzet uit sessies van gebruikers.

- ✓ Bepaal je tarieven en pas ze toe op groepen met toegang.
- ✓ Kies tussen verschillende betaalmethoden.
- ✓ Betalingen zijn compatibel met Apple Pay, Google Wallet en creditcard.

Tariefopties

Stel je tarieven in zodat ze optimaal bij je netwerk passen, met opties voor vaste en variabele tarieven en zelfs combinaties hiervan.

Variabel

- Gebruikstijd: EUR / uur
- Energieverbruik: EUR / kWh

Vast

- Toegang tot lader: EUR / toegang

Opties voor betalingsintervallen

Kies hoe vaak je je gebruikers factureert, afhankelijk van je doelgroep (eenmalige gebruikers of vaste klanten).

Betaling per lading

- Geef toegang via een QR-code voor geregistreeerde EV-rijders zonder een specifieke lader toe te wijzen. Betalingen zijn automatisch per sessie.

Betaling per maand

- EV-rijders gebruiken de toegewezen laders via hun telefoon en ontvangen iedere maand een factuur voor het verbruik van de voorgaande maand.

Meer over Pulsar-laders

Bekijk de onderstaande codes om de laders uit de Pulsar-familie te vergelijken en je lader te bestellen.



Algemene specificaties			
	Pulsar Plus Socket	Pulsar Max	Pulsar Pro
Afmetingen	204.3 x 313 x 142.5 mm	198 x 201 x 99 mm	198 x 201 x 99 mm
Gewicht	2.5 kg	1,3 kg	1,3 kg
Kleuren	Zwart	Zwart/wit	Zwart/grijs
Bedrijfstemperatuur	-30 °C/+40 °C	-30 °C/+50 °C	-30 °C/+50 °C
Verwerkingseenheid	Standaard	Ultrasnelle, geavanceerde CPU	Ultrasnelle, geavanceerde CPU
Installatie	Eenvoudig te installeren achterplaat	Eenvoudig te installeren achterplaat	Eenvoudig te installeren achterplaat
Afwerking behuizing	Krasbestendige, matte textuur	Krasbestendige, matte textuur	Krasbestendige, matte textuur
Elektrische specificaties			
Laadvermogen	7,4/11/22 kW	7,4/11/22 kW	7,4 / 11 / 22 kW
Connectortypes	Type 2 Shutter	Type 1/type 2	Type 1/type 2
Doseringscertificering	-	-	Klasse A-equivalent (fout ≤ 2%). Gekalibreerd af fabriek.
Water- en stofbestendig	IP55	IP55	IP55
Slagvastheid	IK10	IK10	IK10
Connectiviteit en verificatie			
Wifi	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓
Geïntegreerde 4G	-	-	✓
OCCP	1.6J	1.6J	2.0 ¹
Gebruikerstoegang	Wallbox-app	Wallbox-app	RFID en NFC ¹ , Wallbox-app
Energie management voor Pulsar-familie ²			
Solar Charging	Standaard	Standaard	Geoptimaliseerd voor 3-fasig ¹
Dynamic Load Balancing	Tot en met 25 laders	Tot en met 100 laders	Tot en met 100 laders

¹ Hardware gereed

² Vereisen een meter

Pulsar Plus Socket bestelcodes

Klantcode	EAN-streepjescode	Vermogen	Kabellengte	Type	Kleur
PSP1-W-2-4-9-002	8436607543435	22 kW	Shutter	Type 2	Matzwart

Pulsar Max bestelcodes

Klantcode	EAN-streepjescode	Vermogen	Kabellengte	Type	Kleur
PLP2-0-1-2-9-001	8436575279305	7.4 kW	5 m	Type 1	Matwit
PLP2-0-1-2-9-002	8436575278698	7.4 kW	5 m	Type 1	Matzwart
PLP2-0-2-2-9-001	8436575279299	7.4 kW	5 m	Type 2	Matwit
PLP2-0-2-2-9-002	8436575278155	7.4 kW	5 m	Type 2	Matzwart
PLP2-M-2-2-9-001	8436575279282	7.4 kW	7 m	Type 2	Matwit
PLP2-M-2-2-9-002	8436575278162	7.4 kW	7 m	Type 2	Matzwart
PLP2-0-2-4-9-001	8436575279275	22 kW	5 m	Type 2	Matwit
PLP2-0-2-4-9-002	8436575278179	22 kW	5 m	Type 2	Matzwart
PLP2-M-2-4-9-001	8436575279268	22 kW	7 m	Type 2	Matwit
PLP2-M-2-4-9-002	8436575278186	22 kW	7 m	Type 2	Matzwart

Pulsar Pro bestelcodes

Klantcode	EAN-streepjescode	Vermogen	Kabellengte	Type	Kleur
PPR1-0-2-2-K-002	8436607541790	7.4 kW	5 m	Type 2	Matzwart
PPR1-0-1-2-K-002	8436607541776	7.4 kW	5 m	Type 1	Matzwart
PPR1-M-2-2-K-002	8436607541783	7.4 kW	7 m	Type 2	Matzwart
PPR1-0-2-4-K-002	8436607541769	22 kW	5 m	Type 2	Matzwart
PPR1-M-2-4-K-002	8436607541752	22 kW	7 m	Type 2	Matzwart



Meer over Pulsar-accessoires

De Pulsar-familie is compatibel met onze meest geliefde accessoires. Stel je eigen pakket samen en pas je oplossing compleet aan voor specifieke behoeften of locaties.

Vermogensmeters

Klantcode	Beschrijving	Maximale stroomsterkte	Meetype
MTR-1P-100A	Eenfasige Vermogensmeter	100 A	Direct
MTR-1P-100A-CLP-WBX	Eenfasige stroomtang voor energiemeting	100 A	Indirect
MTR-3P-65A	Driefasige Vermogensmeter	65 A	Direct
MTR-3P-250A-CLP	Driefasige stroomtang voor energiemeting 250 A	250 A	Indirect
MTR-3P-400A-CLP	Driefasige stroomtang voor energiemeting 400 A	400 A	Indirect
MTR-3P-600A-CLP	Driefasige stroomtang voor energiemeting 600 A	600 A	Indirect
MTR-P1PORT	P1 Port Meter	-	Smart meter



MID-energiemeter

Klantcode	Beschrijving	Maximale stroomsterkte	Meetype
MID-1P-100A	Eenfasige MID-energiemeter	100 A	Direct
MID-3P-65A	Driefasige MID-energiemeter	65 A	Direct



Kabeldock

Klantcode	Connector type	Kleur
CBLDOCK-T2-W	Type 2	Wit
CBLDOCK-T2-B	Type 2	Zwart



Kabelhouder

Klantcode	Kleur
HLD-W	Wit
HLD-B	Zwart



Pedestal Eiffel Basic

Klantcode	Beschrijving	Monteerbare laders
PED-EIFBS-MONO	Zuil	1
PED-EIFBS-DUAL	Zuil	2
COVER-EIFBS-PLP1	Regenhoes	1



Pedestal Eiffel

Klantcode	Beschrijving	Monteerbare laders
PED-EIF-PLP1	Zuil	1 uitbreidbaar tot 2
PED-EIF-2ND-PLP1	Montageplaat voor 2de lader	1
PED-EIF-COVER	Regenkap	1
PED-EIF-BOX-24DIN	Elektriciteitskast 24 DIN	-



Protecciones eléctricas

Klantcode	Beschrijving	Protecciones	Extra componenten
BOX-1PH-SCHEME-1-3	Eenfasige zekeringkast Lite	SPD, MCB, RCD	-
BOX-1PH-SCHEME-2	Eenfasige zekeringkast Pro	SPD, MCB, RCD	Schuko 16A/ MCB, automatische herverbinding



Tarjetas RFID

Klantcode	EAN-streepjescode	Beschrijving
RFID-10	8436575273068	Bundel met 10 RFID-kaarten
RFID-25	8436575273075	Bundel met 25 RFID-kaarten
RFID-50	8436575273082	Bundel met 50 RFID-kaarten



wallbox ™ **Get in charge**

www.wallbox.com

Copyright 2024, Wallbox Chargers S.L.