

Pulsar Serie

Het meest complete ecosysteem voor thuisladen

wallbox 

Pulsar-serie

Ontdek de Pulsar-serie

De compacte Pulsar-serie zit vol geavanceerde oplaadtechnologie en is ontworpen voor zowel beginners als professionals. Eenvoudig en snel opladen gecombineerd met geavanceerde mogelijkheden.

Modellen om uit te kiezen

2

kW vermogen

22

TOT

Laadpalen op één circuit
voor dynamisch belastingsbeheer

100

TOT

Aansluitopties
(stopcontact of vast gemonteerd 5 m & 7 m)

3

Pulsar Max

Geavanceerd thuisladen,
eenvoudig gemaakt

Pulsar Pro

De slimme Laadoplossing voor
bedrijfswagens en appartementen



Voor installateurs

Meer installaties. Minder gedoe.

De Pulsar-serie stelt gebruiksgemak voorop, zowel voor gebruikers als installateurs. Met slimme functies die geld besparen en hardware-upgrades die tijd besparen, hebben we de Pulsar-familie ontworpen voor iedereen.

Snel

Mechanische installatie in minder dan 5 minuten.

Eén

Eén platform voor alle producten voor vereenvoudigde inbedrijfstelling en onderhoud.

Ondersteund

Ondersteund door ons team van service-experts voor eenvoudige probleemoplossing.

In aanmerking komend voor het installateursprogramma

Er is een deskundige training beschikbaar om een gecertificeerde Wallbox-installateur te worden en toegang te krijgen tot exclusieve voordelen.



Scan om een gecertificeerde Wallbox installateur.

Programma beschikbaar in ES, FR, UK, NE, BE, SE, IT + ROW / PT / IE



Voor thuisgebruikers

Voor gezinnen



Krachtig

Laad tot 10x sneller op in vergelijking met standaard stopcontacten.

Slim

Bedien je laadpaal altijd en overal met de Wallbox-app.

Robuust

Getest op stof-, water- en schokbestendigheid.

Verbonden

Houd jouw netwerk in de gaten via OCPP of het Wallbox-portaal. Aangepaste integraties met onze API of SDK zijn ook beschikbaar.

Eén geïntegreerde oplossing voor het opladen van elektrische bedrijfswagens en vergoeding

Eenvoudig. Automatisch. Speciaal voor u.



Wallbox-app

Eenvoudige en duidelijke facturering van bedrijfsauto's

- Genereer automatische rapporten (maandlijks of wekelijks)
- Registreer je persoonlijke RFID-kaart
- Stel je elektriciteitsprijs in: vaste en dynamische tarieven Bedrijfsforfait
- Stuur automatisch rapporten naar jouw werkgever (PDF of CSV)



Wallbox Portal

Vereenvoudigde vergoeding van het wagenpark

- Geautomatiseerde maandelijkse rapporten (PDF of CSV)
- Groepeer bestuurders per locatie, regio, wagenpark of project
- Eén overzicht van thuis- en werkplek-opladen

Vind de juiste Pulsar voor u

Hoewel er veel varianten zijn om uit te kiezen, dekken deze vier opties de meest voorkomende situaties.



Op zoek naar een andere optie? Verdere varianten vindt je vanaf pagina 14.

Profiteer van Energiebeheer

Benut het volledige potentieel van de Pulsar-serie met ingebouwde energiebeheerfuncties die duurzaamheid en besparingen maximaliseren.



Laden van elektrische auto's met zonne-energie

Voor locaties met zonnepanelen zijn alle pulsar laadpalen uitgerust om op zonne-energie te laden.¹ Gebruikers kunnen hun laadkosten voor elektrische voertuigen met meer dan 40% verlagen dankzij twee verschillende modi.² Opladen via zonne-energie kan ook worden geactiveerd voor toekomstige zonne-installaties.³

Eco-modus

Laden met netstroom en zonne-energie.

Volledig groene modus

Laad uitsluitend op met zonne-energie.

🏠 Optimalisatie van 3-fasen zonne-laders

3-fasenladers kunnen zonne-energieoverschotten efficiënter benutten dankzij automatische omschakeling van 3- naar 1-fase⁴.



Dynamisch vermogensbeheer

Laad tot 15% sneller⁵ door de laadsnelheid aan te passen aan de realtime stroomvraag van een locatie en tegelijkertijd piekoverbelasting te voorkomen. Of er nu een hoog energieverbruik in een woning is of meerdere elektrische auto's tegelijkertijd worden opgeladen op een gedeeld terrein, Dynamic Load Management zorgt ervoor. Werkt met maximaal 100 laadpalen.

Laag energieverbruik

Het laadvermogen is op zijn hoogst.

Hoog energieverbruik

Het vermogen wordt verdeeld over alle oplaadvoertuigen en apparaten in de woning of het gebouw.

🔌 Klaar om te activeren?

Installeer een Wallbox-meter samen met jouw lader om alle functies voor energiebeheer in te schakelen.



¹ Vereist een energiemeter. ² Berekeningen van energiebesparingen zijn schattingen op basis van praktijkgegevens. De besparingen kunnen variëren, afhankelijk van het gebruik van de installatie. ³ Niet compatibel met OCPP-backends of installaties met meerdere laders. ⁴ Standaard beschikbaar voor Pulsar Pro (alle versies) en Pulsar Max (stopcontactversie). Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger voor informatie over de beschikbaarheid van de Max-versie met kabel. ⁵ Deze waarde is berekend op basis van reële gebruikssituaties voor een typische eengezinswoning en typische laadgewoonten met gangbare vermogensbeperkingen. Houd er rekening mee dat de berekening van de verhoogde capaciteit per geval kan verschillen.

De Wallbox-app

Onze speciale app voor de Pulsar-familie voorziet in al jouw behoeften, van installatie en activering tot het inschakelen van alle slimme functies.



Inbedrijfstelling

Stel een Pulsar laadpaal in minder dan 5 minuten in met de Wallbox-app. Schakel snel de volgende functies in:

- ✓ Instelling van de netwerkverbinding.
- ✓ Functies voor energiebeheer, waaronder belastingbeheer en opladen met zonne-energie.
- ✓ Draag na de installatie het eigendom snel over aan jouw klant.

Bediening en monitoring

Gebruikers hebben altijd en overal toegang tot hun laadpaal via wifi, Bluetooth en in sommige gevallen via 4G-connectiviteit en ethernet. Via de app kunnen gebruikers de volgende acties uitvoeren:

- ✓ Laders beveiligen met vergrendelen/ontgrendelen op afstand
- ✓ Start of stop jouw oplaadsessie
- ✓ De realtime energiestroom controleren
- ✓ Stel de stroomsterkte in om het stroomverbruik
- ✓ Plan het opladen om piekuren en hoge prijzen te vermijden
- ✓ Krijg inzicht in energieverbruik en -kosten van eerdere sessies



Download de app vandaag nog!

Wallbox Portal

Ons eigen platform om jouw Wallbox-laadnetwerk te beheren, zonder extra kosten voor locatiemanagers.

Netwerkbeheer

Configureer snel en eenvoudig een volwaardig laadnetwerk.

- ✓ Sluit laadpalen aan, voeg gebruikers toe en organiseer ze in groepen.
- ✓ Schakel geautomatiseerde betalingen voor het opladen in.
- ✓ Houd het totale energieverbruik en de gegenereerde inkomsten bij.

Automatisering van betalingen

Genereer inkomsten uit een laadnetwerk en haal winst uit gebruikerssessies.

- ✓ Bepaal de tarieven en pas deze toe op toegangsgroepen.
- ✓ Kies uit verschillende betaalmethoden.
- ✓ Betalingen zijn compatibel met Apple Pay, Google Wallet en creditcards.

💰 Opties voor betalingschema's

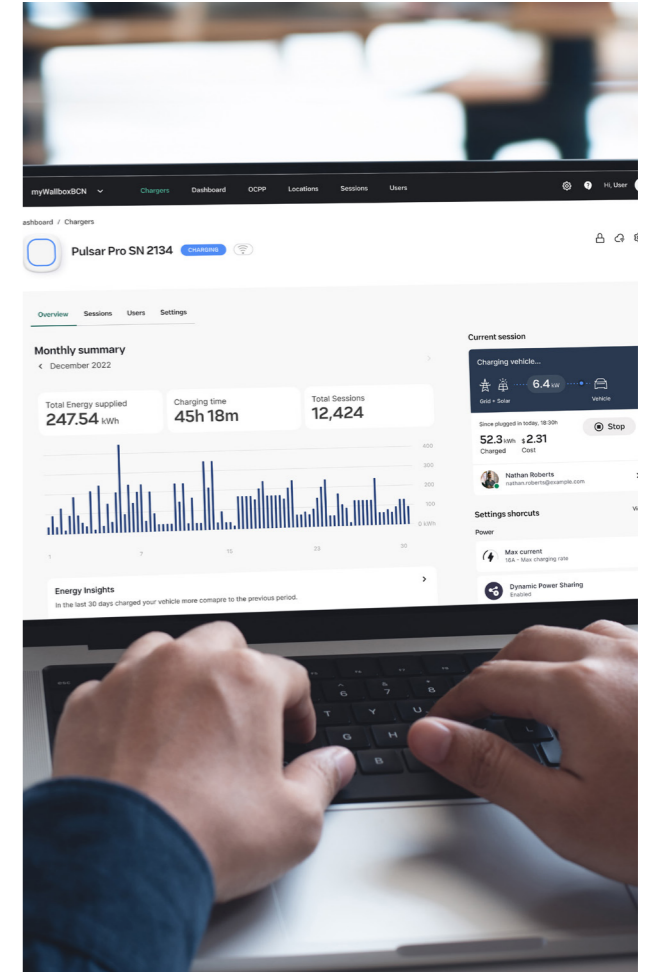
Kies hoe vaak je jouw gebruikers laat betalen, afhankelijk van of je eenmalige of terugkerende gebruikers bedient.

• Betalen per oplaadbeurt

Schakel QR-code-toegang in voor geregistreerde bestuurders zonder een specifieke laadpaal toe te wijzen. Betalingen vinden automatisch per sessie plaats.

• Maandelijks betalen

Gebruikers krijgen via hun telefoon toegang tot toegewezen laadpunten en betalen een maandelijks bedrag voor het verbruik van de voorgaande maand.



⚡ Tariefopties

Stel het tarief in dat het beste bij jouw netwerk past, met vaste of variabele opties die zelfs kunnen worden gecombineerd.

• Variabel

Gebruikstijd: EUR / uur
Energieverbruik: EUR / kWh

• Vast

Toegang tot de laadpaal: EUR / toegang

Vast of stopcontact?

De keuze is aan jou.



Vaste oplossingen

Omdat je de voorkeur geeft aan gemak

- ✓ Klaar om op te laden vanaf het moment dat gebruikers parkeren
- ✓ Je hoeft de laadkabel niet uit de kofferbak te halen
- ✓ Voorkomt dat de oplaadkabel mogelijk wordt vergeten (thuis of op een openbare plek)
- ✓ Geen extra kosten voor kabels

Socket-oplossingen

Omdat je de voorkeur geeft aan flexibiliteit

- ✓ Flexibele compatibiliteit met zowel Type 1 als Type 2 elektrische auto's
- ✓ Biedt een oplossing als er een kabel langer dan 7 meter nodig is
- ✓ De kabel kan tijdelijk worden vergrendeld om vast te zetten
- ✓ Als diefstal of vandalisme een punt van zorg is, kunnen de laadkabels ook uit de aansluiting worden gehaald wanneer ze niet in gebruik zijn



Meer over Pulsar laadpalen

Bekijk de onderstaande codes om jouw Pulsar-laadpaal te vergelijken en te bestellen.



Algemene specificaties		
	Pulsar Max	Pulsar Pro
Afmetingen	Afmetingen (met kabel): 198 x 201 x 99 mm Met stekker: 204,3 x 313 x 142,5 mm	Afmetingen (met kabel): 198 x 201 x 99 mm Met stekker: 204,3 x 313 x 142,5 mm
Gewicht	Met kabel: 1,3 kg Socket: 2,5 kg	Met kabel: 1,3 kg Socket: 2,5 kg
Bedrijfstemperatuur	-30°C / +50°C ⁴	-30°C / +50°C ⁴
Verwerkingsunit	Ultrasnelle geavanceerde CPU	Ultrasnelle geavanceerde CPU
Installatie	Eenvoudig te installeren Achterplaat	Eenvoudig te installeren achterplaat
Afwerking behuizing	Krasbestendig Matte textuur	Krasbestendig Matte textuur
Garantietermijn	5 jaar	3 jaar
Elektrische specificaties		
Laadvermogen	7,4 / 11 / 22 kW	7,4 / 11 / 22 kW
Type connector	Type 2 met kabel of contactdoos (met afdekklepje)	Type 2 met kabel of contactdoos (met afdekklepje)
Certificering van de meter	-	Tethered: Klasse A-equivalent (foutmarge ≤ 2%) Aansluiting: Geïntegreerde gecertificeerde MID
Kabellengte	Aangesloten: 5 m of 7 m	Aangesloten: 5 m of 7 m
Water- en stofbestendigheid	IP55	IP55
Slagvastheid	IK09	IK09
Ingebouwde PLC	-	Aansluiting: geschikt voor ISO 15118-hardware (Plug & Charge)
Connectiviteit en authenticatie		
Wi-Fi en Bluetooth	✓	✓
Ethernet	-	✓ ³
Geïntegreerde 4G	-	✓
OCPP	✓	✓
Gebruikerstoegang	Wallbox-app	RFID & NFC ¹ , Wallbox-app
Pulsar-serie energiebeheer ²		
Zonne-opladen	Geoptimaliseerd voor 3-fasen ³	Geoptimaliseerd voor driefasig gebruik
Dynamisch vermogensbeheer	Tot 100 laders	Tot 100 laders

Bestelcodes Pulsar Max

Klantcode	EAN-barcode	Vermogen	Connector	Kabellengte	Kleur
PLP4-0-2-2-9-001	8436607548980	7.4 kW	Type 2 met kabel	5M	Wit
PLP4-0-2-2-9-002	8436607548973	7.4 kW	Type 2 met kabel	5M	Zwart
PLP4-M-2-2-9-001	8436607549000	7.4 kW	Type 2 met kabel	7M	Wit
PLP4-M-2-2-9-002	8436607548997	7.4 kW	Type 2 met kabel	7M	Zwart
PLP4-0-2-3-9-002	8436607549017	11 kW	Type 2 met kabel	5M	Zwart
PLP4-0-2-4-9-001	8436607549024	22 kW	Type 2 met kabel	5M	Wit
PLP4-0-2-4-9-002	8436607548690	22 kW	Type 2 met kabel	5M	Zwart
PLP4-M-2-4-9-001	8436607549048	22 kW	Type 2 met kabel	7M	Wit
PLP4-M-2-4-9-002	8436607549031	22 kW	Type 2 met kabel	7M	Zwart
PLP4-W-2-2-9-002	8436607547464	7.4 kW	Type 2-aansluiting (met afsluiter)	-	Zwart
PLP4-W-2-4-9-002	8436607547471	22 kW	Type 2-aansluiting (met afsluiter)	-	Zwart

Pulsar Pro bestelcodes

Klantcode	EAN-barcode	Vermogen	Connector	Kabellengte	Kleur	MID	PLC-module
PPR2-0-2-4-K-002	8436607549642	22 kW	Type 2 met kabel	5M	Zwart	-	-
PPR2-M-2-4-K-002	8436607549659	22 kW	Type 2 met kabel	7M	Zwart	-	-
PPR2-W-2-2-K-002	8436607547495	7.4 kW	Type 2-aansluiting (met afsluiter)	-	Zwart	-	-
PPR2-W-2-4-K-002	8436607547501	22 kW	Type 2-aansluiting (met afsluiter)	-	Zwart	-	-
PPR3-W-2-4-Y-002	8436607549635	22 kW	Type 2-aansluiting (met afsluiter)	-	Zwart	Ja	Ja

¹ Hardware gereed

² Vereist een meter

³ Standaard beschikbaar voor de versie met aansluiting. Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger voor de beschikbaarheid van de versie met kabel

⁴ De lader werkt op volle capaciteit tot 40 °C. Boven 40 °C kan er een vermogensvermindering optreden

Meer over Pulsar-accessoires

De Pulsar-serie is compatibel met onze bestverkochte accessoires. Stel jouw pakket samen en pas jouw oplossing verder aan aan elke behoefte of locatie.

Meter

Klantcode	Beschrijving	Max. stroom	Meetype
MTR-1P-100A	Enkelfasig Stroommeter	100 A	Direct
MTR-1P-100A-CLP-WBX	Enkelfasige stroomtangmeter	100 A	MTR-3P-65A
MTR-3P-65A	Driefasig Stroommeter	65 A	Direct
MTR-3P-250A-CLP	Driefasige stroomtangmeter 250A	250 A	MTR-3P-65A
MTR-3P-400A-CLP	Driefasige stroomtangmeter 400A	400 A	MTR-3P-65A
MTR-3P-600A-CLP	Driefasige stroomtangmeter 600A	600 A	MTR-3P-65A
MTR-P1PORT	P1-poortmeter	-	Smart meter



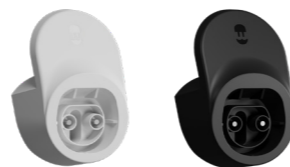
MID-meters

Klantcode	Beschrijving	Max. stroom	Meetype
MID-1P-100A	MID-meter	100 A	Direct
MID-3P-65A	Driefasige MID-meter	65 A	Direct



Kabelhouder¹

Klantcode	Type connector	Kleur
CBLDOCK-T2-W	Type 2	Wit
CBLDOCK-T2-B	Type 2	Zwart



¹ Accessoire inbegrepen bij aankoop van een Pulsar Max

Eiffel Basic-voet

Klantcode	Beschrijving	Montagebare opladers
PED-EIFBS-MONO	Voetstuk	1
PED-EIFBS-DUAL	Voetstuk	2
COVER-EIFBS-PLP1	Afdekking	1



Eiffel-voetstuk

Klantcode	Beschrijving	Montagebare opladers
PED-EIF-PLP1	Voetstuk	1 uitbreidbaar tot 2
PED-EIF-2ND-PLP1	2e onderbord	1
PED-EIF-ADP-PSP1	Adapterplaat (uitvoeringen met aansluiting)	1
PED-EIF-COVER	Afdekking	1
PED-EIF-BOX-24DIN	Elektrische kast 24 DIN	-



Zekeringkast

Klantcode	Beschrijving	Beveiligingen	Extra componenten
BOX-1PH-SCHEMA-1-3	Enkelfasig Zekeringkast Lite	SPD, MCB, RCD	-
BOX-1PH-SCHEMA-2	Enkelfasig Zekeringkast Pro	SPD, MCB, RCD	Schuko 16A/ MCB, automatische herinschakeling



RFID-kaarten

Klantcode	EAN-barcode	Beschrijving
RFID-10	8436575273068	Set van 10 RFID-kaarten
RFID-25	8436575273075	Set van 25 RFID-kaarten
RFID-50	8436575273082	Bundel van 50 RFID-kaarten





