

wallbox ™

Pulsar Pro  
You're a  
**PRO**  
It's a  
Pro

De ultieme EV-lader  
voor gedeelde ruimtes,  
**gemaakt voor Pro's.**

De Pulsar Pro is een nieuwe laadoplossing die perfect past bij situaties waarin privé en zakelijk gebruik wordt gemaakt van elektrisch vervoer. Een betrouwbare, toegankelijke lader voor gebruikers en eenvoudig te beheeren. Zakelijk verrekenen kan gemakkelijk worden ingeregeld.



PULSAR PRO

## Wat zijn de functionele voordelen?



### SNELLERE INSTALLATIE

- De **voorgeconfigureerde 4G** biedt out-of-the-box installatie, vermindert de inbedrijfstellingstijd en mogelijke fouten.
- **3rd-party 4G en OCPP-fabrieksconfiguratie** beschikbaar als optie om de installatietijd te verkorten.
- Het **ontwerp van de Achterplaat** maakt installatie gemakkelijker dan ooit tevoren.



### KOSTENOPTIMALISATIE

- **Dynamic Power Sharing** tot en met 100 opladers wordt omgezet in meer energie-efficiëntie en lagere kosten.

## 4G

### VERBETERDE SERVICE EN ONDERHOUD

- **4G-connectiviteit** verzekert software-updates op afstand.
- **Verbeterde beveiliging** voorkomt onbevoegde manipulatie, fysieke schade en cyberaanvallen.
- De **laadkabel** kan bij schade gemakkelijk worden vervangen.



### BEHEER OP AFSTAND

- **myWallbox business** maakt laadmanagement, betalingen, gebruikerstoegang, verslaglegging en meer mogelijk.
- **OCPP-compatibel** om in een backend te integreren.
- **Partner-API** beschikbaar voor aangepaste integraties.

\*Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger voor meer informatie.

PULSAR PRO

## Wat zijn de gebruiksvoordelen?



### BETROUWBAAR

- **4G** om te profiteren van volledige connectiviteit, minimale onderbrekingen en een hogere uptime.
- **Robuust design** beschermt tegen zeer slecht weer, water, stof en stoten.
- **Geavanceerd CPU** voor hogere verwerkingssnelheden en prestaties.



### GEBRUIKSGEMAK

- **Aantrekkelijk en compact design** met intuïtief hallicht om de oplaadstatus te tonen.
- **Eenvoudige verificatie en betaling** met RFID, NFC\* en myWallbox-app.

\*HW ready. Neem contact op met je verkoopvertegenwoordiger.



### GEMOEDSRUST

- **Versleutelde communicatie** die persoonsgegevens beschermt.

## ENERGIEBEHEER

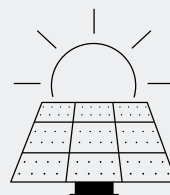
# Compatibel met alle oplossingen voor energiebeheer van Wallbox

Oplossingen die maximale besparingen mogelijk maken en de uitbreiding van laadnetwerken ondersteunen.

### ECO-SMART

#### EV-laden op zonne-energie

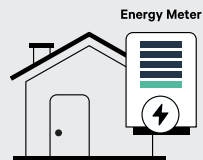
Gebruik de overtollige energie van de zonnepanelen van een gebouw om hoge energieprijzen van het elektriciteitsnet te vermijden. Laad met 100% zonne-energie of een combinatie van zonne-energie en netstroom.



### POWER BOOST

#### Dynamic Load Balancing voor afzonderlijke EV's

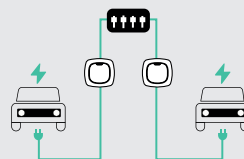
Laad op de hoogst mogelijke snelheid, afhankelijk van het realtime energieverbruik van het gebouw, zonder de elektrische infrastructuur te hoeven upgraden.



### DYNAMIC POWER SHARING

#### Dynamic Load Balancing voor meerdere voertuigen

Schaal uw laadinfrastructuur op zonder dure elektrische aanpassingen. Verdeel uw beschikbare energie intelligent **over maximaal 100 opladers.**



**Vraag uw verkoopvertegenwoordiger hoe u uw slimme oplaadsysteem vandaag nog kunt upgraden.**

Vermogensmeter vereist.  
Eco-smart is niet compatibel met Power Sharing en OCPP.



## MYWALLBOX-PORTAL

# Bevat de businesslicentie van myWallbox

Het one-stop-platform voor het beheren van een oplaadnetwerk.

Beheer laders en locaties voor **meerdere gebruikers**.

Ontvang realtime **updates en statistieken**.

Stel uw netwerk beschikbaar voor **openbaar gebruik**.

Implementeer **betalingsopties**, zoals betaling per laadsessie of betaling per maand.



Toegang tot **Dynamic Power Sharing**.

PULSAR PRO

# Technische specificaties

## Algemene specificaties

<b>Model:</b>	Pulsar Pro
<b>Kleur:</b>	zwart en grijs
<b>Kabellengte:</b>	5 m/7 m
<b>Oplaadmodus (IEC 61851-1):</b>	modus 3
<b>Afmetingen:</b>	198 mm x 201 mm x 99 mm (zonder kabel)
<b>Gewicht:</b>	1,3 kg (zonder kabel)
<b>Bedrijfstemperatuur:</b>	-30 °C tot +50 °C
<b>Opslagtemperatuur:</b>	-40 °C tot +70 °C
<b>Regelgevende informatie:</b>	CE, UKCA, EAC en RCM-merk. IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196, BS 7671, IEC 60364. RED-richtlijn 2014/53/EU en RoHS-richtlijn 2011/65/EU
<b>Cyberbeveiliging:</b>	manipulatie detectie, beveiligde update, beveiligd opstarten, beveiligde opslag en versleutelde communicatie
<b>Laadvermogen:</b>	7,4kW / 11kW <sup>[1]</sup> / 22kW
<b>Nominale spanning AC ± 10%:</b>	230 V/400 V
<b>Nominale stroom:</b>	32 A (1P)/32 A (3P)
<b>Connectortype (IEC 62196):</b>	type 2
<b>Kabelbreedte:</b>	tot en met 13 mm <sup>2</sup>
<b>Configureerbare stroom:</b>	van 6 A tot nominale stroom
<b>Nominale frequentie:</b>	50 Hz/60 Hz
<b>Beschermingsgraad:</b>	IP55/IK10
<b>Stootstroomcategorie:</b>	CAT III
<b>Reststroomdetectie:</b>	DC 6 mA
<b>Aardlekschakelaar:</b>	aardlekschakelaar type A is vereist <sup>[2]</sup>
<b>Interne dosering:</b>	klasse A (fout ≤ 2%). In de fabriek gekalibreerd

[1] Softwarematig beperkt.

[2] Volgens plaatselijke voorschriften.

[3] Vermogensmeter vereist.

## Gebruikersinterface en communicatie

<b>Connectiviteit:</b>	4G, wifi, Bluetooth
<b>Gebruikersidentificatie:</b>	RFID, myWallbox-app en portaal
<b>Gebruikersinterface:</b>	myWallbox-app en portaal
<b>Externe communicatie-interface:</b>	OCPP, partner-API en SDK
<b>Informatie opladerstatus:</b>	halo-RGB-led, myWallbox-app en portaal
<b>Inbegrepen eigenschappen:</b>	schema's, statistieken, vergrendelen/ontgrendelen/automatisch vergrendelen, afstandsbediening oplader, gebruikersbeheer, betaling per maand, betaling per oplading, Power Sharing
<b>Optionele eigenschappen <sup>[3]</sup>:</b>	Power Boost, Dynamic Power Sharing, Eco-smart, externe MID
<b>HW ready-eigenschappen:</b>	NFC



Wilt u meer te weten komen over Pulsar Pro?

Neem contact met ons op: [sales@wallbox.com](mailto:sales@wallbox.com) | +34 932 200 451

wallbox 

Pro  
Pulsar  
Pro  
Pulsar  
Pro

wallbox ™ Get in charge

Pro  
Pulsar  
Pro

[www.wallbox.com](http://www.wallbox.com)

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.