

wallbox 



# Pulsar Pro

Wir erweitern unsere Pulsar-Produktfamilie um eine neue Lösung für Gemeinschaftsparkflächen.

Pulsar Pro richtet sich als neue Shared Charging-Lösung sowohl an Unternehmen als auch an Fahrer von Elektrofahrzeugen und lässt sich perfekt in Wohnumfeld, Arbeitsplatz und Flotteninfrastruktur integrieren. Benutzer erhalten eine zuverlässige, leicht handhabbare Lademöglichkeit, während Betreiber und Aufsteller von Ladestationen vom geringen Verwaltungsaufwand und hoher Kosteneffizienz profitieren.



## PULSAR PRO

# Was sind die Vorteile für Ihr Unternehmen?



### SCHNELLERE INSTALLATION

- **Vorkonfiguriertes 4G** ermöglicht eine unkomplizierte Installation, reduziert Inbetriebnahmezeit und Fehlerpotential.
- **Drittanbieter-4G-Lösungen und OCPP-Konfiguration** sind als Option verfügbar und verkürzen die Installationsdauer.
- **Servicefreundliche Rückwand** (backplate) erleichtert die Installation.



### KOSTENOPTIMIERUNG

- **Dynamic Power Sharing für bis zu 100 Ladegeräte** ermöglicht höhere Energieeffizienz und niedrigere Kosten.



### VERBESSERUNG VON SERVICE UND WARTUNG

- **4G-Konnektivität** ermöglicht Remote-Softwareupdates.
- **Erhöhte Sicherheit** verhindert Manipulation, physische Schäden und Cyberangriffe.
- Das **Ladekabel** lässt sich bei Beschädigung leicht ersetzen.



### REMOTE MANAGEMENT

- **myWallbox business** unterstützt Ladegerätverwaltung, Zahlungen, Benutzerzugriff, Ladestatistiken und mehr.
- **OCPP-kompatibel** und mit jedem Backend nutzbar.
- **Partner API** für benutzerdefinierte Integrationen verfügbar.\*

\*Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Verkaufsberater.

PULSAR PRO

## Was sind die Vorteile für Endnutzer?



### ZUVERLÄSSIGKEIT

- **4G** sorgt für volle Konnektivität, minimale Unterbrechungen und höhere Verfügbarkeit.
- **Robuste Konstruktion** schützt von Extremwetter, Wasser, Staub und Stößen.
- **Moderne CPU** bietet schnellere Verarbeitung und höhere Leistung.



### BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- **Attraktive und kompakte Konstruktion** mit intuitivem Halo Light zur Anzeige des Ladestatus.
- **Einfache Authentifizierung und Zahlung** über RFID, NFC\* und myWallbox App.

\*HW ready. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Verkaufsberater.



### SORGENFREIHEIT

- **Verschlüsselte Kommunikation** zum Schutz personenbezogener Daten.

ENERGIEMANAGEMENT

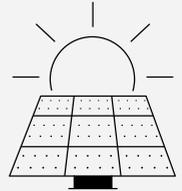
## Kompatibel mit allen Wallbox Energiemanagement-Lösungen

Lösungen für maximale Kosteneinsparungen und wachsende Ladenetzwerke.

ECO-SMART

### Laden mit Solarstrom

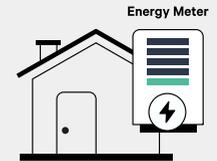
Indem Sie die überschüssige Energie von den Solarpanelen eines Gebäudes nutzen, vermeiden Sie hohe Energiekosten. Laden Sie mit 100 % Solarenergie oder einer Kombination aus Solar- und Netzstrom.



POWER BOOST

### Dynamischer Lastausgleich für einzelne Elektrofahrzeuge

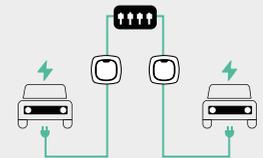
Laden Sie immer mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit – je nach Echtzeit-Stromverbrauch im Gebäude – ohne Ausbau der Elektro-Infrastruktur.



DYNAMIC POWER SHARING

### Dynamischer Lastausgleich für mehrere Fahrzeuge

Skalieren Sie Ihre Lade-Infrastruktur ohne kostspielige elektrische Nachrüstung. Sie können Energie jetzt intelligent auf **bis zu 100 Ladegeräte** verteilen.



**Fragen Sie noch heute Ihren Verkaufsberater, wie Sie Ihr Smart-Charging-System ausbauen können.**

Wallbox Zähler (Power Meter) erforderlich.  
Eco-Smart ist nicht kompatibel mit Power Sharing.



## MYWALLBOX PORTAL

# Enthält die myWallbox Business-Lizenz

Die umfassende Plattform für die Verwaltung beliebiger Ladenetzwerke

Verwalten Sie **mehrere Benutzer**, Ladegeräte und Standorte.

Öffnen Sie Ihr Netzwerk für **öffentliche Nutzung**.



## PULSAR PRO

# Technische Daten

## Allgemeine Daten

<b>Modell:</b>	Pulsar Pro
<b>Farbe:</b>	Schwarz und grau
<b>Kabellänge:</b>	5 m / 7 m
<b>Lademodus (IEC 61851-1):</b>	Modus 3
<b>Abmessungen:</b>	198 x 201 x 99 mm (ohne Kabel)
<b>Gewicht:</b>	1,3 kg (ohne Kabel)
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30 °C bis +50 °C
<b>Lagertemperatur:</b>	-40 °C bis +70 °C
<b>Regulatorische Informationen:</b>	CE-, UKCA-, EAC- und RCM-Kennzeichnung. IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196, BS 7671, IEC 60364, RED-Richtlinie 2014/53/EU und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Konform mit Vorschriften zu Smart Charging im Vereinigten Königreich

<b>Cybersicherheit:</b>	Manipulationserkennung, sicheres Update, sicheres Booten, sichere Speicherung und Verschlüsselung der Kommunikation
<b>Ladeleistung:</b>	7,4kW / 11kW <sup>[1]</sup> / 22kW
<b>Nennspannung AC ± 10 %:</b>	230 V / 400 V
<b>Nennstrom:</b>	32 A (1P) / 32 A (3P)
<b>Steckertyp (IEC 62196):</b>	Typ 2
<b>Kabelquerschnitt:</b>	bis zu 13 mm <sup>2</sup>
<b>Strom konfigurierbar:</b>	von 6 A bis Nennstrom
<b>Nennfrequenz:</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Schutzklasse:</b>	IP55 / IK10
<b>Surge-Kategorie:</b>	CAT III
<b>Reststromerkennung:</b>	DC 6 mA
<b>RCD:</b>	RCD Typ A erforderlich <sup>[2]</sup>
<b>Interne Messung:</b>	Klasse A (Fehler ≤ 2 %). Werkkalibriert

## Benutzerschnittstelle und Kommunikation

<b>Konnektivität:</b>	4G, WLAN, Bluetooth
<b>Benutzeridentifizierung:</b>	RFID, myWallbox-App und -Portal
<b>Benutzerschnittstelle:</b>	myWallbox-App und -Portal
<b>Schnittstelle für externe Kommunikation:</b>	OCPP, Partner-API und SDK
<b>Informationen zum Ladegerätstatus:</b>	Halo RGB-LED, myWallbox-App und -Portal
<b>Enthaltene Funktionen:</b>	Zeitplan, Statistik, sperren/entsperren/automatisch sperren, Fernsteuerung des Ladegeräts, Benutzerverwaltung, monatliche Zahlung, Zahlung pro Ladevorgang, Power Sharing
<b>Optionale Funktionen<sup>[3]</sup>:</b>	Power Boost, Dynamic Power Sharing, Eco-Smart, External MID
<b>Hardwarevorbereitung für Funktionen:</b>	NFC



[1] Durch Software reguliert.  
 [2] Gemäß regionalen Vorschriften.  
 [3] Energiezähler erforderlich.

**Möchten Sie mehr über Pulsar Pro erfahren?**

Kontaktieren Sie uns: [sales@wallbox.com](mailto:sales@wallbox.com)  
 +34 932 200 451





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

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.