

LERNE DAS NEUESTE MITGLIED DER PULSAR-PRODUKTFAMILIE KENNEN

# PULSAR PRO

Eine neue Lösung  
für öffentliche Plätze



# Wir erweitern unsere **Pulsar-Produktfamilie** um eine neue Lösung für öffentliche Plätze.

Ursprünglich entstand unsere Pulsar-Produktfamilie aus dem Wunsch, **ein intelligenteres und schnelleres Aufladen zu Hause** zu ermöglichen – und diesen Vorgang letztlich zu verbessern.

Jetzt sehen wir erneut eine Chance, den Ladeprozess weiterzuentwickeln – diesmal im öffentlichen Raum.

Pulsar Pro vereint das Beste von Pulsar Max und setzt dank 4G-Konnektivität und RFID-Technologie neue Maßstäbe bei **Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz und intelligentem Laden.**



# Ein **neues Design**, **abgestimmt auf** **die Bedürfnisse** **von Unternehmen**

Platz für Co-Branding

Matte Oberfläche

Kratzfest

RFID-Symbol

Schwarz oder grau



# Neue Features

01

## Vorkonfiguriertes 4G

Reduziert die Installations- und Inbetriebnahmezeit und maximiert die Betriebszeit

02

## RFID

Neue, einfachere Zugriffs- und Bezahlmethode

03

## Interne Messung

Eine Abweichung von unter 2 % ermöglicht eine verbesserte Genauigkeit bei der Energieübertragung

04

## Verbesserte Sicherheit

Manipulationserkennung, sicheres Update, sicheres Booten, sichere Speicherung sowie verschlüsselte Kommunikation zum Schutz vor Schäden und Cyberangriffen

05

## Dynamic Power Sharing

Bis zu 100 Ladegeräte ermöglichen optimale Skalierbarkeit

# Das Wertversprechen

Pulsar Pro



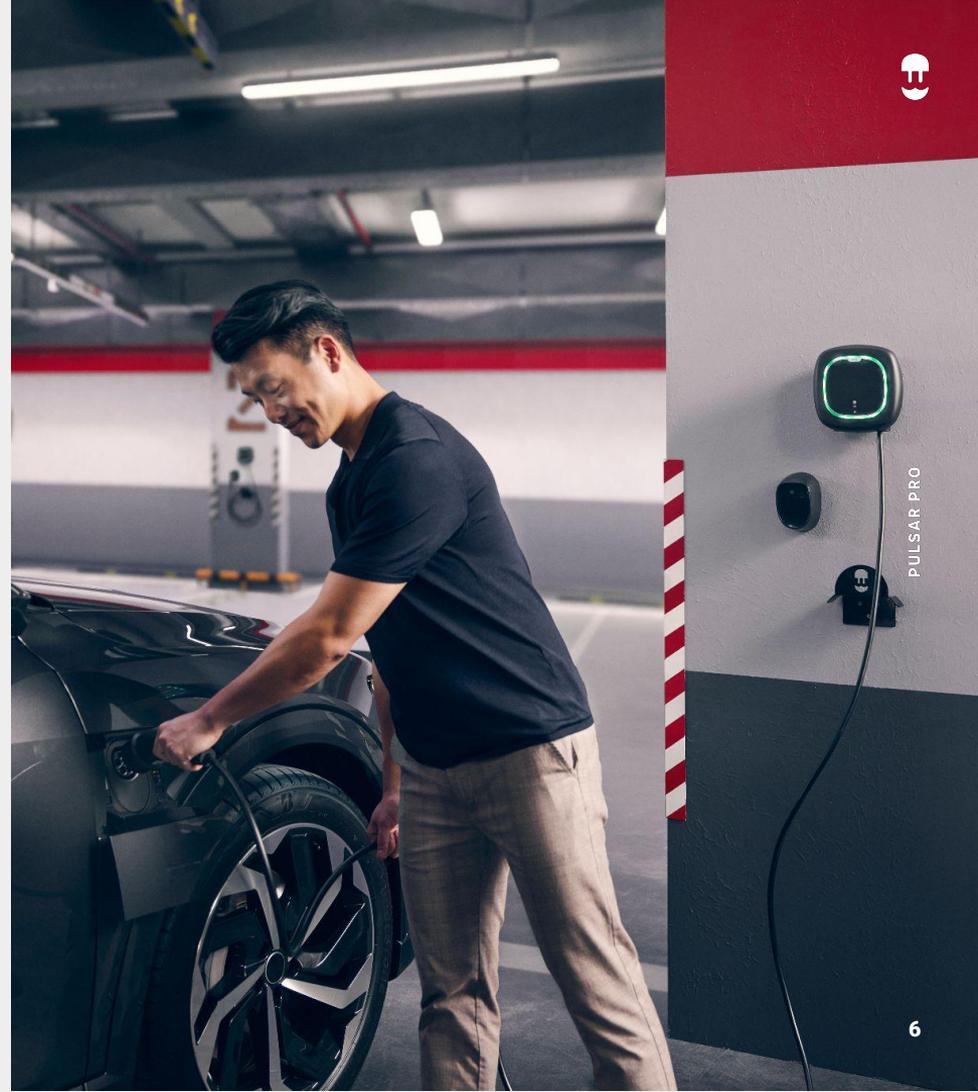
# Das Wertversprechen

## Was sind die Vorteile für **Endnutzer**?

- Verlässlichkeit
- Benutzerfreundlichkeit
- Sorgenfreiheit

## Was sind die Vorteile für **Aufsteller von Ladestationen/Chief Product Officer**?

- Schnellere Installation
- Verbesserung von Service & Wartung
- Fernverwaltung
- Energie-Optimierung



## Das Wertversprechen

Was sind  
die Vorteile  
für **Endnutzer?**

### Verlässlichkeit

- **4G** bedeutet maximale Betriebszeit und weniger Ausfälle **(neu!)**
- **Erweiterter Betriebstemperaturbereich** sorgt für höhere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer **(neu!)**
- **Robustes Design** schützt vor Stößen, Wasser und Staub
- **Moderne CPU** bietet schnellere Verarbeitung und höhere Leistung

### Benutzerfreundlichkeit

- **RFID NFC\*** bietet ein intuitives Ladeerlebnis **(neu!)**
- **Attraktives und kompaktes Design** mit intuitivem Lichtring zur Anzeige des Ladestatus.

### Sorgenfreiheit

- **Verschlüsselte Kommunikation** schützt persönliche Daten vor dem Abfangen durch Dritte **(neu!)**

## Das Wertversprechen

Was sind die Vorteile  
für **Aufsteller**  
von **Ladestationen/**  
**Chief Product Officer?**

### Schnellere Installation

- **Vorkonfiguriertes 4G** ermöglicht eine unkomplizierte Installation, verkürzt die Zeit bis zur Inbetriebnahme und senkt das Fehlerpotential **(neu!)**
- **Drittanbieter-4G-Lösungen und OCPP-Konfiguration** sind als Option verfügbar und verkürzen die Installationsdauer **(neu!)**
- **Geführter Installationsprozess** bietet einen intuitiveren Installations- und Einrichtungsvorgang **(in Kürze!)**
- **Konstruktion mit Rückwand** erleichtert die Installation

### Verbesserung von Service & Wartung

- **Höhere Sicherheit** verhindert Manipulation, physische Schäden und Cyberangriffe. **(neu!)**
- **Diagnose & Wartung** ist in myWallbox integriert und ermöglicht die Fernwartung **(in Kürze!)**
- **Das Ladekabel lässt sich bei Beschädigung** leicht ersetzen.

## Das Wertversprechen

Was sind die Vorteile  
für **Aufsteller**  
von **Ladestationen/**  
**Chief Product Officer?**

### Fernverwaltung

- **Partner API** für benutzerdefinierte Integrationen verfügbar **(neu!)**
- **myWallbox Business** unterstützt Ladegerätverwaltung, Zahlungen, Benutzerzugriff, Berichte und mehr.
- **OCPP-kompatibel** und mit jedem Backend nutzbar.

### Kostenoptimierung

- **Eine interne Messung mit einer Abweichung von unter 2 %** verbessert die Genauigkeit bei der Energieübertragung **(neu!)**
- **Dynamic Power Sharing für bis zu 100 Ladegeräte** ermöglicht höhere Energieeffizienz und niedrigere Kosten **(neu!)**

# Gerätedaten – Highlights



Bis zu 22 kW Leistung  
(Einstellbar von 6 A bis 32 A)

198 mm x 201 mm x 99 mm  
& 1,3 kg (ohne Kabel)

WLAN- und Bluetooth-fähig

Vorkonfiguriertes 4G

Kompatibel mit allen Wallbox  
Energiemanagement-Lösungen

Internes Messgerät mit einer  
Abweichung von unter 2 %

RFID

Einfach installierbare  
Rückenplatte

Verbesserte Sicherheit

Matte Oberfläche,  
schwarz oder grau

IP55/IK10 für Innen-  
und Außeninstallation

5 m-Kabel Typ 2  
(optional 7 m)

Integrierter PEN-Fehlerschutz  
(Nur Vereinigtes Königreich)

Verbessertes Power Sharing  
(bis zu 100 Ladegeräte)

3P Eco-Smart

# Vollständige Spezifikationen

## Abmessungen

- **Abmessungen** (H x B x T): 198 mm x 201 mm x 99 mm
- **Gewicht:** 1,3 kg (ohne Kabel)
- **Kabellänge:** 5 m (optional 7 m)

## Allgemeine Spezifikationen

- **Lademodus (IEC 61851-1):** Modus 3
- **Betriebstemperatur:** -30 °C bis 50 °C
- **Lagertemperatur:** -40 °C bis 70 °C
- **Normen:** 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
- **Cybersicherheit:** Manipulationserkennung, sicheres Update, sicheres Booten, sichere Speicherung sowie verschlüsselte Kommunikation

## Elektrische Spezifikationen

- **Ladeleistung:** 7,4 kW, 11 kW<sup>[1]</sup> und 22 kW (einstellbar 6 A bis 32 A)
- **Nennspannung AC ± 10 %:** 230 V / 400 V
- **Nennfrequenz:** 50 Hz / 60 Hz
- **Schutzklasse:** IP55 / IK10
- **Surge-Kategorie:** CAT III
- **Reststromerkennung:** DC 6 mA
- **Eingebaute Energiemanagement-Funktionen:** Zeitplan, Statistik, Sperren/Entsperren/Automatisch Sperren, Fernsteuerung des Ladegeräts, Benutzerverwaltung, monatliche Zahlung, Zahlung pro Ladevorgang, Power Sharing

## Benutzerschnittstelle und Kommunikation

- **Konnektivität:** WLAN / Bluetooth / 4G
- **Benutzeroberfläche:** myWallbox App und Portal, OCPP 1.6j
- **Optionale Funktionen<sup>[2]</sup>:** Power Boost, Dynamic Power Sharing, Eco-Smart, externes MID-Messgerät

[1] 22kW Wallbox regulierbar auf 11kW während der Installation

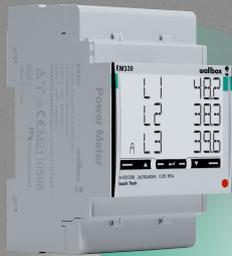
[2] Energiezähler erforderlich



**ENERGIE-MANAGEMENT-LÖSUNGEN  
FÜR ALLE**

# Kompatibel mit allen **Wallbox** **Energiemanagement-L** **ösungen**

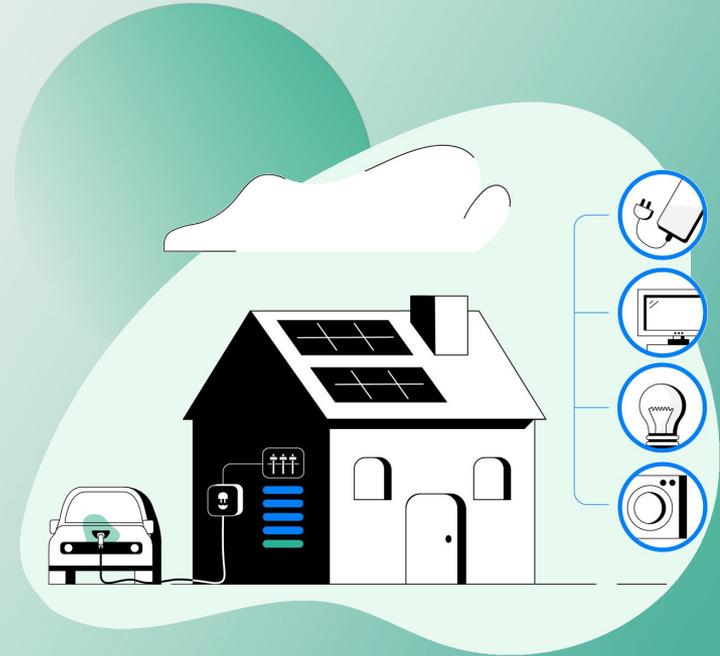
Upgrades, die **Geld und Energie sparen**.  
Fügen Sie einfach einen **Energiezähler** hinzu.



## WALLBOX ENERGIEMANAGEMENT-LÖSUNGEN

# Dynamischer Lastausgleich mit **Power Boost**

Laden Sie mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit, ohne Ihren Schaltschrank aufzurüsten. Power Boost gleicht den Strom zwischen Ihrem Auto und Ihrem Zuhause aus, um einen effizienten und sicheren Ladevorgang zu ermöglichen.



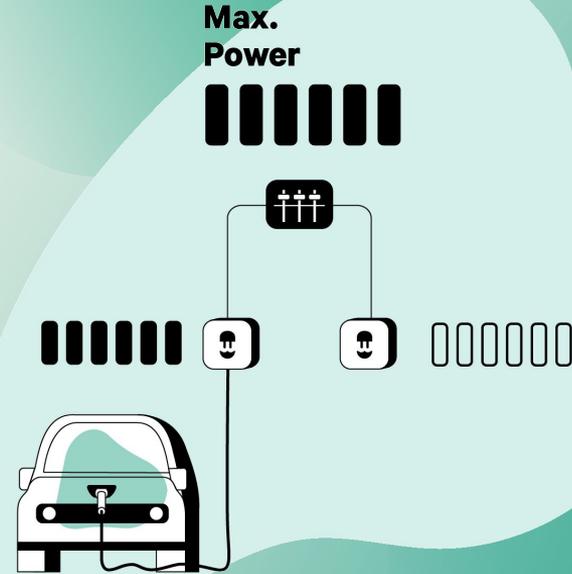
**Wenige Geräte  
eingeschaltet.  
Hohe Ladeleistung.**

**Viele Geräte  
eingeschaltet.  
Niedrige Ladeleistung.**

## WALLBOX ENERGIEMANAGEMENT-LÖSUNGEN

# Dynamic Power Sharing

Dank des integrierten Lastausgleichs können Sie mehrere Elektrofahrzeuge gleichzeitig aufladen, indem Sie den Strom auf die angeschlossenen Ladegeräte verteilen. **Verbindung für bis zu 100 Ladegeräte bereits verfügbar! (neu)**

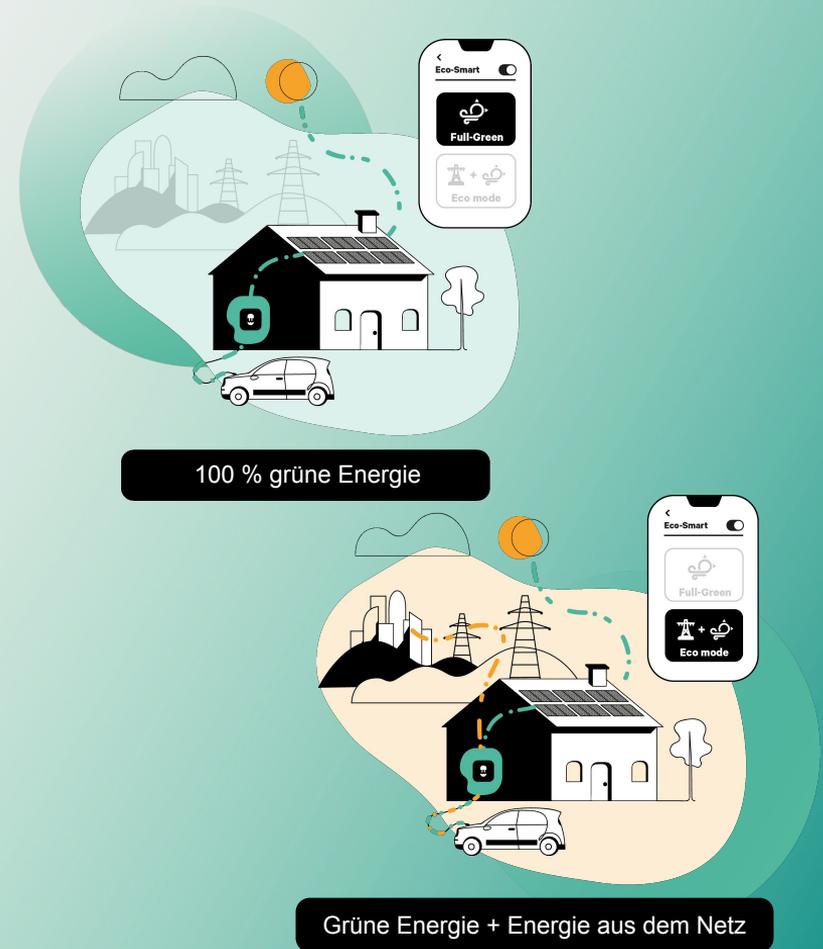


## WALLBOX ENERGIEMANAGEMENT-LÖSUNGEN

# E-Auto-Laden mit Solarstrom mit **Eco-Smart**

Vermeiden Sie hohe Netzpreise, indem Sie Solarstrom aus der eigenen PV-Anlage laden. Zwei Modi stehen zur Auswahl: Laden Sie mit 100 % Solarenergie oder einer Kombination aus Solar- und Netzstrom.

Mit der **3P-Optimierung (neu)** können Nutzer nun die Solarproduktion ihrer PV-Paneele voll ausschöpfen. Das Fahrzeug lädt sich in Zeiten des Energieüberschusses automatisch auf und ermöglicht Nutzern, erneuerbare Energien zu verwenden, ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz zu verbessern und Energiekosten zu sparen.



\* Eco-Smart ist nicht kompatibel mit Power Sharing und OCPP

# MyWallbox-App und -Portal



## MYWALLBOX-PLATTFORM

# Beinhaltet **myWallbox Business**-Lizenz ohne zusätzliche Kosten

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

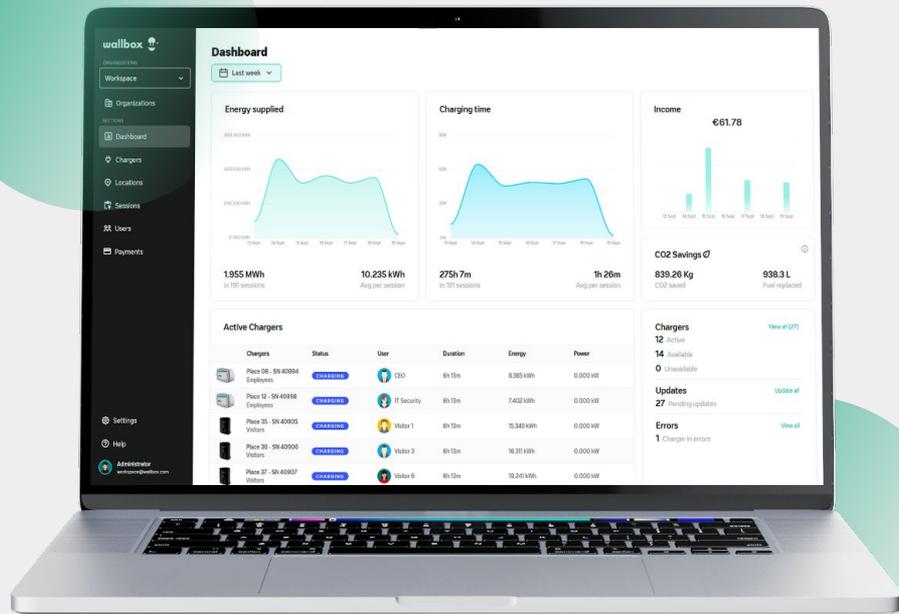
**Status und Statistiken** in Echtzeit

Machen Sie Ihre Ladegeräte **öffentlich** verfügbar.

Führen Sie **Remote-Firmware-Updates** aus

Ermöglichen Sie **automatische Gebühreuzahlungen**

Nutzen Sie **Dynamic Power Sharing**





Die vollständige **Pulsar-Familie**





## Pulsar Pro

### Kompakte Lösung für zu Hause

7,4 kW, 11 kW, 22 kW  
Bluetooth & WLAN  
-25 °C / +40 °C

MyWallbox-App und -Portal  
OCPP 16j.



## Pulsar Max

### Fortschrittliche Leistung

7,4 kW, 11 kW, 22 kW  
Bluetooth & WLAN  
-30 °C / +50 °C

Einfach installierbare Rückenplatte  
IK10/IP55-Schutz  
Kratzfeste, matte Oberfläche  
Ultra-schnelle, fortschrittliche CPU

MyWallbox-App und -Portal  
OCPP 16j.  
DPS bis zu 100 Ladegeräte  
Verbesserte Sicherheit<sup>[1]</sup>



## Pulsar Pro

### Neue Lösung für öffentliche Plätze

7,4 kW, 11 kW<sup>[2]</sup>, 22 kW  
Bluetooth & WLAN  
-30 °C / +50 °C

Einfach installierbare Rückenplatte  
IK10/IP55-Schutz  
Kratzfeste, matte Oberfläche  
Ultra-schnelle, fortschrittliche CPU  
Vorkonfiguriertes 4G  
RFID + NFC<sup>[3]</sup>  
Interne Messung (Fehler ≤ 2 %)  
3P-Eco-Smart-Optimierung

MyWallbox-App und -Portal  
OCPP 16j.  
DPS bis zu 100 Ladegeräte  
Verbesserte Sicherheit

[1] Nur Vereinigtes Königreich

[2] 22kW Wallbox regulierbar auf 11kW während der Installation

[3] Hardware-kompatibel

A futuristic car charging station is mounted on a white pillar in a modern, brightly lit garage. The station has a black charging cable and a small display. The garage has a wooden slat ceiling and circular pendant lights. Several white cars are parked in the background, and a person is visible in the distance.

Pulsar Pro wird ab  
**Juli 2023 erhältlich sein.**



# Hast du Fragen?

Kontaktiere deinen Wallbox-Vertriebsmitarbeiter

[SALES@WALLBOX.COM](mailto:SALES@WALLBOX.COM)