

Pulsar Family

Die zuverlässige und fortschrittliche Ladelösung für Zuhause



ABL

wallbox 

Pulsar Family

Die ideale Lösung für jeden Bedarf

Die Ladegeräte der Pulsar Family vereinen maximale Flexibilität mit fortschrittlicher Technologie für jeden Einsatzbereich – vom Eigenheim über Wohnanlagen bis hin zum MID-konformen Dienstwagenladen zu Hause. Intelligente Features wie Solar-Laden und dynamisches Lastmanagement sind bereits vollständig integriert und ermöglichen eine hocheffiziente Energienutzung. Dank der unkomplizierten Installation und Inbetriebnahme sind die Ladestationen in Rekordzeit einsatzbereit und garantiert dauerhafte Höchstleistung und Zuverlässigkeit.

Modelle

2

kW Leistung

BIS ZU 22

Smarte App, die Laden erst möglich macht

1

Varianten: Pulsar Pro mit Ladesteckdose
| ABL Pulsar mit Kabel

2

ABL Pulsar

Fortschrittliche Leistung für das Laden im **Eigenheim**.



Pulsar Pro

Die ultimative Lösung für **Wohnanlagen** und **Dienstwagenladen** zu Hause.



ABL Pulsar

Fortschrittliche Leistung für das Laden im Eigenheim

Diese smarte Ladelösung optimiert das Laden im Eigenheim durch leistungsstarke Features wie Solar-Laden und eine intuitiv bedienbare App. Für maximale Einsatzbereitschaft erfolgt die Lieferung inklusive festem Ladekabel und praktischer Ladekabelhalterung. Die 5-jährige Garantie unterstreicht das Vertrauen in die robuste Technik und die dauerhafte Leistungsfähigkeit der Pulsar.

⚡ Leistungsstark

Bis zu 22 kW Leistung
(11 kW & 22 kW Variante)

👆 Wallbox App

Volle Kontrolle und Zugriff auf alle Ladedaten von unterwegs mit der Wallbox App.

🛡️ Robust

Auf Staub-, Wasser- und Stoßfestigkeit geprüft.

🔧 Installation

In 10 Minuten installiert.
Sofort laden.

📶 Cosmos

Einfache und schnelle Fernwartung über die Plattform Cosmos.

💎 Herstellergarantie

5 Jahre Garantie*

*Garantiebedingungen



Die ultimative Lösung für Wohnanlagen und Dienstwagenladen zu Hause

Die Pulsar Pro bietet mit 22 kW Leistung und integrierter RFID-Zugangskontrolle die perfekte Ladelösung für Wohnanlagen und das Dienstwagenladen zu Hause. Dank der flexiblen Ladesteckdose und einer Messgenauigkeit von bis zu 99 % durch den integrierten MID-Zähler ist eine präzise, rechtssichere Energieerfassung garantiert. In Kombination mit der smarten Wallbox App ermöglicht dieser zertifizierte Standard eine vollkommen unkomplizierte und zeitsparende Abrechnung der Dienstwagen-Ladevorgänge direkt über den Arbeitgeber.



Laden. Messen. Abrechnen. Einfach und MID-konform.

Integrierter MID-Zähler

- Präzise und zertifizierte Leistungsmessung für eine konforme Erstattung z.B. bei für Dienstwagenladen zu Hause
- Reduktion der Installationskosten – kein externer Zähler mehr notwendig

PLC Modul

- Ermöglicht die für zukünftiges Plug & Charge erforderliche Kommunikation zwischen Fahrzeug und Ladergerät
- Gewährleistet die Einhaltung der kommenden AFIR-Vorschriften und bereitet auf die Funktionen der ISO 15118-20 vor

Einfach. Automatisch. Smart.



Wallbox App

Einfache und übersichtliche Abrechnung für Dienstwagenladen zu Hause.

- Automatische Berichte erstellen (monatlich oder wöchentlich)
- Registrierung der RFID-Karte
- Definition des individuellen Strompreises: Feste & dynamische Tarife oder Firmenpauschalen
- Automatischer Versand des Berichts an den Arbeitgeber (PDF oder CSV)



Wallbox Portal

Flottenrückerstattung leicht gemacht

- Automatisierte monatliche Berichte (PDF oder CSV)
- Fahrer nach Standort, Region, Flotte oder Projekt gruppieren
- Einheitliche Übersicht über Laden zu Hause und am Arbeitsplatz

Immer die richtige Lösung für jedes Zuhause

Laden im Eigenheim.

Dank des fest integrierten Ladekabels (5m) und der mitgelieferten Kabelhalterung ist die ABL Pulsar sofort einsatzbereit – ganz ohne zusätzliches Zubehör.

Einfache Inbetriebnahme per erstklassiger Wallbox App (4.3 Sterne).

§14a EnWG-Konformität.

Smarte PV-Integration (3-phasig) zur Maximierung des Eigenverbrauchs; automatische Optimierung des Ladevorgangs für dynamische Tarife.

Unser Serviceversprechen für optimale Qualität: Wir geben 5 Jahre Garantie.

Als 11 kW oder 22 kW Variante erhältlich

Laden in der Wohnungswirtschaft oder für das Dienstwagenladen zu Hause.

Laden Sie Ihren Firmenwagen MID-konform zu Hause.

Durch RFID Zugangskontrolle auch für Wohnanlagen und die Wohnungswirtschaft geeignet.

Einfach Laden und automatischen Report direkt in der Wallbox App downloaden für die Abrechnung über den Arbeitgeber.

AFIR compliant.

22 kW Leistung.

Ladesteckdose inkl. RFID-Zugang

4G | Bluetooth | WIF | Ethernet

Integrierter MID-Zähler (~99 % Messgenauigkeit)



Smarte Features

Energiemanagement

Intelligentes Laden, maximale Energieeffizienz,
minimale Kosten.



Solar-Laden

Der Lademodus Solar-Laden gewährleistet die effiziente Nutzung einer PV-Anlage, indem er ein optimales Verhältnis zwischen Solarstrom und Netzbezug sicherstellt.*

Öko-Modus

Mischung aus Solarenergie und Netzstrom

Full-Green-Modus

Laden mit 100 % Solarenergie

⚡ 3-Phasen-Optimierung

Automatische Umschaltung von 2 auf 1 Phase für 3P-Ladegeräte.



Dynamisches Lastmanagement

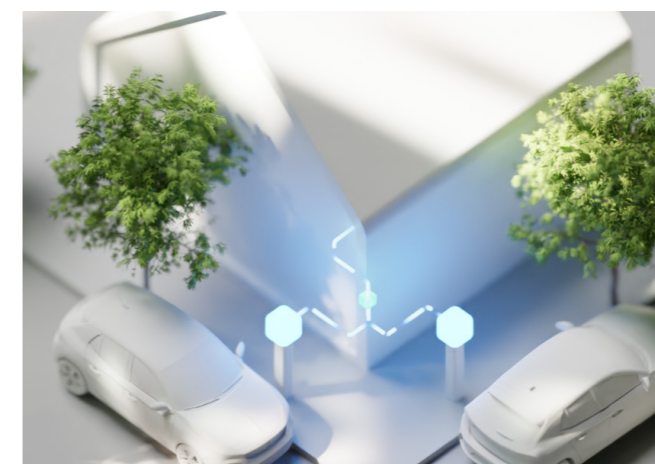
Sicher und effizient laden mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit, indem der Strombedarf des Autos und des Hauses in Echtzeit ausgeglichen werden.

Geringer Energieverbrauch im Haushalt

Die Ladeleistung ist am höchsten.

Hoher Energieverbrauch im Haushalt

Die Leistungsaufnahme wird zwischen allen im Haus oder Gebäude befindlichen Fahrzeugen und Geräten ausgeglichen.



🔌 Bereit für maximales Energiemanagement?

Volles Energiemanagement: Durch die Ergänzung mit dem Energy Meter Pulsar werden sämtliche erweiterten Funktionen zum Energiemanagement freigeschaltet.

*Erfordert einen zusätzlichen Energiezähler

Für Nutzer und Installateure

Die Wallbox App

Smarte Software, die Laden erst möglich macht. Überall und jederzeit. Intuitive Einrichtung und Steuerung der Pulsar Ladegeräte über die exklusive Wallbox App.



Einfache und intuitive Bedienung für Ladegerät-Nutzer

- ✓ Echtzeitinformationen zum Ladegerät (standortunabhängig und mobil), Start- und Sperrfunktion, Berechtigung für die gemeinsame Nutzung.
- ✓ Planung von Ladevorgängen, Lade Statistiken, Zeitabhängige Tarife.
- ✓ Solar-Laden, dynamisches Lastmanagement..

Maximale Effizienz für Installateure:

Inbetriebnahme in weniger als 10 Minuten.

- ✓ Einrichtung des Ladegeräts
Wartung & Aktualisierung
Neustart und Wiederherstellung
der Werkseinstellungen.



Jetzt App herunterladen!

Für Netzbetreiber

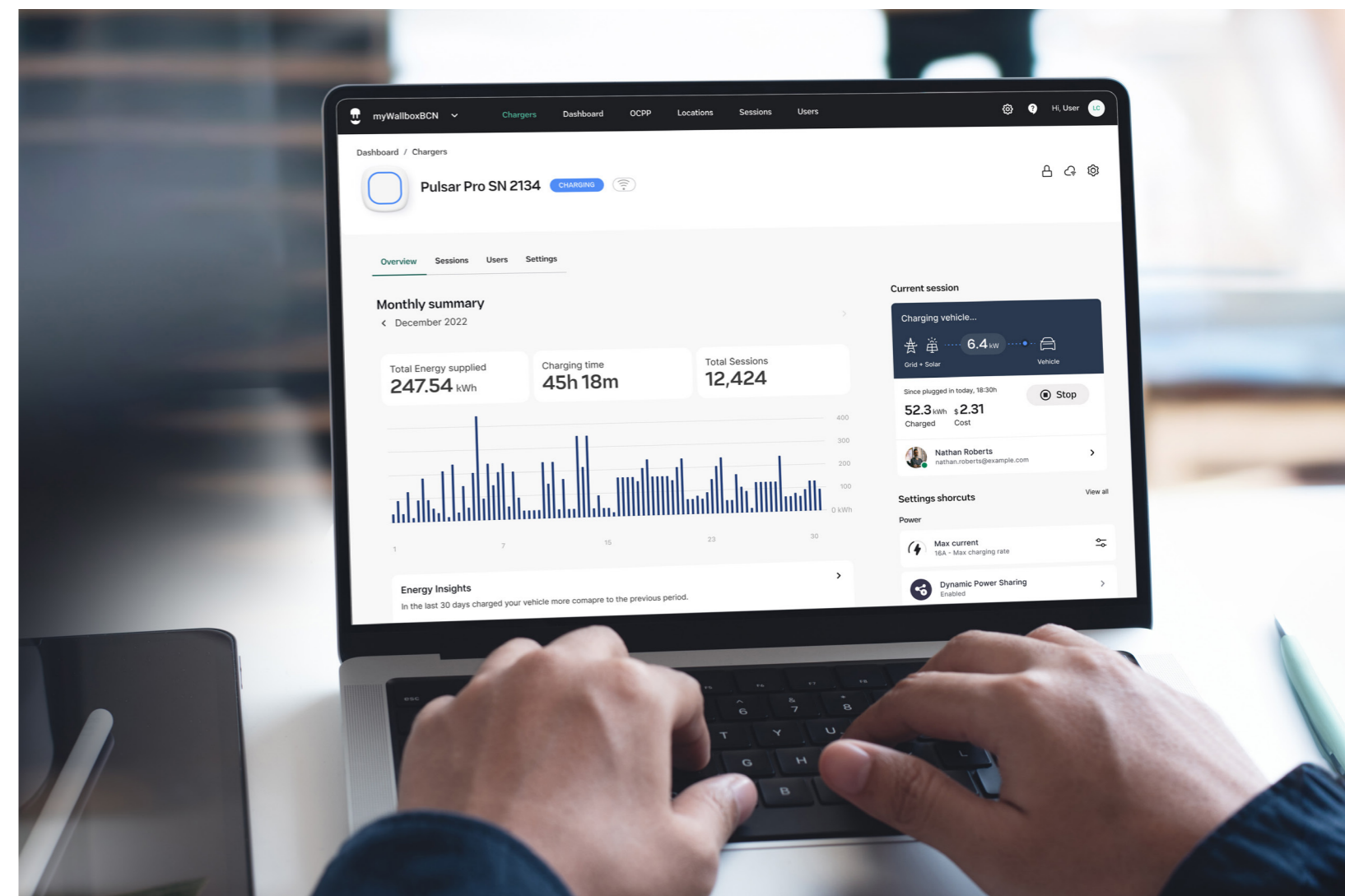
Das Wallbox-Portal

Integrierte Lösung zur professionellen Netzwerkverwaltung für Netzbetreiber.

Netzwerkmanagement

Verwaltung mehrerer Nutzer, Ladegeräte und Standorte.

- ✓ Einfache Netzwerkverwaltung **ohne zusätzliche Kosten** mit dem Wallbox Portal.
- ✓ Integration jedes **Backends über OCPP** oder individuelle Integrationen mit unserer API oder SDK.
- ✓ **Cosmos** System verbessert die Fernwartungsfähigkeit.
- ✓ Erhöhte **Sicherheitsfunktion** verhindert unbefugte Manipulation, physische Schäden und Cyberangriffe.



Zubehör

Full-Service-Laden

Alles aus einer Hand für das optimale Ladeerlebnis.



2 Optionen



GEHÄUSE

	ABL Pulsar	Pulsar Pro
Abmessungen VPE (HxBxT)	198 x 201 x 99 mm	204,3 x 313 x 142,5 mm
Gewicht	1,3 kg	2,5 kg
Umgebungstemperatur Betrieb	-30°C / +50°C ⁴	-30°C / +50°C ⁴
Verarbeitungseinheit	Ultra-schnelle CPU	Ultra-schnelle CPU
Installation	Einfach zu installierende Montageplatte	Einfach zu installierende Montageplatte
Gehäuseoberfläche	Kratzfest Matte Textur	Kratzfest Matte Textur
Garantie	5 Jahre	3 Jahre

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Ladeleistung	11 / 22 kW	22 kW
Ladeanschluss	Typ 2 mit Kabel	Ladesteckdose Typ 2 mit Shutter und Verriegelung
Interner Energiezähler	-	MID-konform
Schutzart Gehäuse	IP55	IP55
Schlagfestigkeit	IK09	IK09
Integrierte Powerline-Kommunikation (PLC)	-	ISO 15118 hardware ready (Plug & Charge)

KOMMUNIKATION / SCHNITTSTELLEN

Wi-Fi & Bluetooth	✓	✓
Ethernet	-	✓
4G	-	✓
Ocpp	✓	✓
Benutzeridentifikation	Wallbox app	RFID & NFC ² , Wallbox app

ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM²

Solar-Laden	3-phasig-optimiert	3-phasig-optimiert
Dynamisches Lastmanagement	Bis zu 100 Ladegerät	Bis zu 100 Ladegerät

¹Der Lader arbeitet bis 40 °C mit voller Leistung. Oberhalb von 40 °C kann eine Leistungsreduzierung (Derating) erfolgen. ²Hardware-Ready, ³Zähler erforderlich

Energie-Management

Zukunftsweisendes Energie-Management und MID konforme Abrechnung.



	MID Meter Pulsar	Energy Meter 250 A Kit	Energy Meter Pulsar
Produktnummer	100000495	100000679	100000450
Phasen	3P	3P	3P
Grenzstrom	65 A	250 A	65 A
Messungs-Typ	Direkte Messung	Indirekte Messung (Klemmen)	Direkte Messung

Kabelmanagement

Sicheres Kabelmanagement – perfekt organisiert und optisch ansprechend.



	Ladekabelhalter	Steckerhalterung Typ 2	Ladekabel
Produktnummer	100000781	100000780	5m - Typ 2 auf Typ 2 CC2050: bis 11 Kw CC3250: bis 22 Kw
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium In schwarz und weiß verfügbar Installation an Wand oder an Stele Kompatibel mit Stele Eiffel und Stele Eiffel basic (single + dual) 	<ul style="list-style-type: none"> Ladekabelhalter mit integrierter Typ-2-Ladesteckeraufnahme Kunststoff (Polycarbonat) In schwarz matt verfügbar Installation an Wand oder an Stele Kompatibel mit Stele Eiffel und Stele Eiffel basic (single + dual) 	7,5 m - Typ 2 auf Typ 2 CC2075: bis 11 Kw CC3275: bis 22 Kw 10 m - Typ 2 auf Typ 2 CC2050: bis 11 Kw CC3210: bis 22 Kw

Stelen

Maximale Standortfreiheit – einfache und flexible Installation.



	Eiffel Basic Single / Dual	Eiffel
Produktnummer	<ul style="list-style-type: none"> Single: 100000448 Dual: 100000775 Wetterschutzdach: 100000449 	<ul style="list-style-type: none"> Stele: 100000776 Adapterplatte Pulsar (Kabel): 100000777 Adapterplatte Pulsar Pro (Socket): 100000778 Wetterschutzdach: 100000779
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für abgeschlossene Parkplätze auf Privatgrundstücken und in Wohnanlagen Geringer Platzbedarf Aluminiumgehäuse und Edelstahlsockel Einzel- und Doppelbefestigung möglich Wetterschutzdach optional 	<ul style="list-style-type: none"> Verzinkter Stahlkörper Kann mit zusätzlichen Adapterplatten auf eine doppelte Montage erweitert werden. Wetterschutzdach als Option erhältlich. 2 Optionen für Adapterplatten (mit und ohne Kabel Variante)



ABL | **wallbox** ™