

Smarte Ladelösungen

Produktkatalog 2026



Inhaltsverzeichnis

01

ABL - Teil der Wallbox Group

02

Unsere Ladelösungen

03

Software

04

Energiemanagement-Features

05

Pulsar Family Zubehör

06

eM4 Zubehör

ABL - Teil der Wallbox Group

Als Teil der Wallbox Group kombiniert ABL jahrzehntelange Erfahrung mit wegweisender Innovation. Wir entwickeln erstklassige Ladelösungen für Zuhause, Gewerbe und den öffentlichen Bereich, die technologische Exzellenz und intuitive Bedienung perfekt vereinen. Gemeinsam machen wir nachhaltiges Laden für jeden und überall möglich.

Durch wegweisende Technik und starke Partnerschaften beschleunigen wir die weltweite Elektromobilität und schaffen so die Basis für eine nachhaltigere Zukunft.

Wallbox ist ein weltweit führender Anbieter von Ladelösungen für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Raum. Seit der Gründung 2015 in Barcelona ist das Unternehmen auf rund 1.000 Mitarbeitende mit Standorten in Europa, Asien und Amerika angewachsen. Durch die Bündelung unserer Kompetenzen (Wallbox & ABL) bieten wir Ihnen eine einzigartige Verbindung aus globaler Innovationskraft und tiefgreifender regionaler Expertise.

Mehr Infos unter <https://www.ablmobility.de/de/>

Ihr ganzheitlicher Partner für Ladeinfrastruktur

Unser Portfolio umfasst zukunftsweisende AC- und DC-Ladelösungen für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Sektor, die durch fortschrittliche Software zur Optimierung des Energieverbrauchs ergänzt werden.

Hardware

Eine vollständige Auswahl an Ladelösungen und Zubehör, um jeden Bedarf abzudecken.

Software

Volle Kontrolle über Ihr Ladenetzwerk – zentral gesteuert durch unsere Softwarelösungen.

Energiemanagement

Intelligente Funktionen für eine nahtlose Vernetzung von Haushalten, Infrastruktur und dem Energiebedarf Ihrer Ladestationen.

Training

Wir unterstützen Sie bei der Vorbereitung, Installation und Einrichtung unserer Produkte.

Kundenservice

Sollten Fragen oder Probleme auftreten, steht Ihnen unser Serviceteam zur Seite.

Wir bieten maßgeschneiderte Ladelösungen für jeden Bereich.



Laden zu Hause

Kompakte und intuitive Ladelösungen, ideal für jeden Bedarf.



Laden für Unternehmen und Gewerbe

Skalierbare Ladelösungen mit zentralem Management-Backend für vernetzte Ladeparks und vollautomatisierte Abrechnung.



Öffentliches Laden

Ladelösungen, die maximale Verfügbarkeit und ein nutzerzentriertes Ladeerlebnis gewährleisten.

AC-Ladelösung

ABL Pulsar

Maximale Leistung für das Laden im Eigenheim.

Die ABL Pulsar ist die intelligente Ladelösung für Zuhause. Die Pulsar vereint bewährte Spitzenleistung mit zukunftssicherer Technik. Entwickelt für maximale Langlebigkeit und eine intuitive Bedienung ab dem ersten Tag.

-  **Leistungsstark**
Bis zu 22 kW Leistung
-  **Robust gebaut**
Resistent gegen Stöße, Wasser und Staub.
-  **Einfache Installation**
In 10 Minuten fertig installiert
-  **Wallbox App**
Bestbewertete App bei EV-Fahrern
-  **Solar-Laden**
Überschüssige Solar-Energie nutzen
-  **Cosmos**
Fernwartung einfach und schnell



Produktdetails

Allgemeine Spezifikationen

Typ:	AC
Lademodus:	Mode 3
Farbe:	Schwarz
Steckertyp:	Mit Ladesteckdose
Abmessungen (H x B x T):	Fest angeschlossen: 201 x 198 x 99 mm (Basisgehäuse ohne Ladekabel)
Gewicht:	1,3 kg (ohne Kabel)
Kabellänge:	5 m
Betriebstemperatur:	-30°C bis 50°C ¹
Lagertemperatur:	-30°C bis 75°C

Elektrische Spezifikationen

Maximale Ladeleistung:	(1-phasig) 11 kW: 1 x 3,7 kW / 22 kW: 1 x 7,4 kW (3-phasig) 11 kW: 1 x 11 kW / 22 kW: 1 x 22 kW
Nennspannung:	230 / 400 V (3-phasig)
Nennstrom:	11 kW: 16 A 22 kW: 32 A
Kabeldurchmesser:	bis zu 13 mm ¹
Maximaler Ladestrom:	11 kW: 16 A / 22 kW: 32 A
Schutzart:	IP55 / IK10
Fehlerstromerkennung:	Elektronisch, I n d.c. ≥ 6 mA

Konnektivität & Benutzeroberfläche

Konnektivität:	WLAN / Bluetooth
Benutzeridentifikation:	Wallbox-App & Portal
Benutzeroberfläche:	Wallbox-App & Portal
Anzeige (Betriebszustand)	LED
Information:	Wallbox-App & Portal
Optional:	Solar-Laden, Dynamisches Lastmanagement, MID-Zähler
Kommunikationsschnittstelle	Wallbox-App & Portal

¹Das Ladegerät arbeitet bis zu 40°C mit voller Leistung. Über 40°C kann eine Leistungsreduzierung erfolgen.

AC-Ladelösung

Pulsar Pro

Die intelligente Ladelösung für Dienstwagenfahrer und für die Wohnungswirtschaft.

Die Pulsar Pro ist eine leistungsstarke Lösung für das Laden in Wohnanlagen und von Firmenwagen zu Hause. Sie ist ideal für Standorte, an denen es auf eine sichere Zugangskontrolle und eine präzise Erfassung des Stromverbrauchs ankommt.



MID & AFIR konform

MID-zertifizierte Messtechnik und AFIR-Konformität für transparentes und gesetzeskonformes Laden zu Hause.



Einfache Authentifizierung

Zugangskontrolle per RFID & Wallbox-App



Absolute Sicherheit

Verschlüsselte Kommunikation, damit persönliche Daten geschützt bleiben (RED-konform).



Design mit Ladesteckdose

Ideal für Wohnanlagen und gemeinschaftlich genutzte Flächen.



Produktdetails

Allgemeine Spezifikationen

Ladegerätetyp:	AC
Lademodus:	Mode 3
Farbe:	Schwarz
Steckertyp:	Ladesteckdose Typ 2 (mit Shutter und Verriegelung)
Abmessungen (H x B x T):	313 x 204,3 x 142,5 mm
Gewicht:	2,5 kg
Betriebstemperatur:	-30°C bis 50°C ⁴
Lagertemperatur:	-40°C bis 70°C

Elektrische Spezifikationen

Maximale Ladeleistung:	1 x 22 kW (3-phasig) 1 x 7,4 kW (1-phasig)
Nennspannung:	230 / 400 V 22 kW
Nennstrom:	32 A (3-phasig & 1-phasig)
Maximal Ladestrom:	32 A (3-phasig), konfigurierbar von 6 A bis Nennstrom
Schutzart:	IP55
Integrierter MID-Zähler	Messgenauigkeit ca. 99 %
Fehlerstromerkennung:	DC 6 mA

Konnektivität & Benutzeroberfläche

Konnektivität:	Integriertes 4G / WLAN / Bluetooth / Ethernet ³
Benutzeridentifikation:	RFID / NFC ¹ / Wallbox-App & Portal
Benutzeroberfläche:	Wallbox-App & Portal
Ladestatus Information:	Halo LED (RGB) / Wallbox-App & Portal & Portal
Energiemanagementsystem:	Statisches Lastmanagement
Vorbereitet für:	Dynamisches Lastmanagement in Kombination mit Energiezählerzubehör
Kommunikationsschnittstelle	Wallbox-App / OCPP Partner-API und SDK

³ Ethernet ist Standard bei der Ladesteckdosen-Versionen. ⁴ Das Ladegerät arbeitet bis zu 40°C mit voller Leistung. Über 40°C kann eine Leistungsreduzierung erfolgen.

AC-Ladelösung

Pulsar Family

Produktnummern

Pulsar Pro

22 kW	100000827
-------	-----------

ABL Pulsar

11 kW	100000446
-------	-----------

22 kW	100000447
-------	-----------



AC-Ladelösung

eM4

Zukunftssicheres Laden für Unternehmen und Gewerbe.

Die Wallbox eM4 ist unsere passgenaue Ladestation für Unternehmen, Gewerbe und Parkhäuser. Die Wallbox eM4 ist dabei extrem flexibel – als Single- oder Twin-Version erhältlich (mit und ohne Eichrecht).



Eichrechtskonform

Ermöglicht die konforme Monetarisierung von Ladevorgängen.



Mechanische Installation in weniger als 10 Minuten.

Modular austauschbare Powermodule mit integriertem RCCB Typ A Schutzschalter



Zukunftssicher

ISO15118- und OCPP 2.0.1-fähig für aktuelle und zukünftige Anforderungen.



Twin und Single Variante

eM4 ist als Single- und Twin-Variante erhältlich, um jedem Projektbedarf gerecht zu werden.



Produktdetails

Eingang / Netzversorgung

Netzanschluss:	Zuleitung bis max. 10 mm ² oder Kabel-durchmesser ≤ 25 mm
Nennspannung:	230 / 400 V (3-phasig)
Nennstrom:	32 A
Nennfrequenz:	50 Hz
Anschlussstechnik:	Zwei Ladesteckdosen Typ 2 mit Verriegelung gem. IEC 62196-2
Maximale Ladeleistung:	3-phasig: 2 × 11 kW oder 1 × 22 kW 1-phasig: 2 × 3,7 kW oder 1 × 7,4 kW

Betriebsbedingungen

Lagertemperatur:	-30 bis 75°C
Betriebstemperatur:	-25 bis 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse:	I
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Schutzart:	IP55
(Gehäuse):	
Stoßfestigkeit:	IK10
Maximale Aufbauhöhe:	≤ 2.000 m ü. M.
Leistungsverlust:	7 W

Schutz / integrierte Komponenten

FI-Schutzschalter (eM4 Single):	FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA
FI-Schalter (eM4 Twin):	FI-Schalter, Typ A, 30 mA
DC-Fehlerstromerkennung:	Elektronisch, I _{Δn} d.c. ≥ 6 mA
Energiezähler:	MID-konform
Lastschaltung:	Installationsschutz, 4-polig, 40 A
Schweißnaht-Erkennung:	Laden bei verschweißten Schützen nicht möglich
Überstromschutz:	In die Firmware integriert, Abschaltung bei 120 % nach 10 Sekunden
Temperaturüberwachung:	Intern, Ladestromreduzierung oder Abschaltung

Kommunikation / Schnittstellen

Betriebsstatusanzeige:	LED
Zugangskontrolle:	RFID, QR-Code oder Smartphone-App
EV-Kommunikation:	Gemäß mit IEC 61851-1 Modus 3
Controller/ Extender-Kommunikation:	LAN, WLAN
Backend-Kommunikation:	Über Controller
Unterstützte Protokolle:	OCPP 1.5 + 1.6, OCPP Smart Charging (über Controller), Modbus TCP
Lastabwurf / extern	Potentialfreier Kontakt gemäß
Freigabekontakt:	VDE-AR-N 4100

Normen / Richtlinien

IEC 61851-1
IEC 61439-7 ACSEV
VDE-AR-N 4100

¹eM4 Twin: mit Leistungsreduzierung abhängig von Außentemperatur und Bedingungen

eM4

Produktnummern

eM4 Single

Controller	100000151
Extender	100000157
Controller+ (eichrechtskonform)	100000152
Extender+ (eichrechtskonform)	100000158
Controller reev ready	100000200
Extender reev ready	100000201
Controller+ reev ready (eichrechtskonform)	100000202
Extender+ reev ready (eichrechtskonform)	100000203



eM4 Twin

Controller	100000002
Extender	100000004
Controller+ (eichrechtskonform)	100000019
Extender+ (eichrechtskonform)	100000020
Controller reev ready	100000180
Extender reev ready	100000181
Controller+ reev ready (eichrechtskonform)	100000182
Extender+ reev ready (eichrechtskonform)	100000183



eM4: Erweiterung des Netzwerks als Ladegeruppe

Die eM4 ist als Controller- oder Extender-Variante erhältlich. Der Controller umfasst eine integrierte Kommunikations- und Steuerungseinheit. Der Extender ermöglicht die Erweiterung um zusätzliche Ladepunkte via LAN oder WLAN zu einer Ladegruppe.

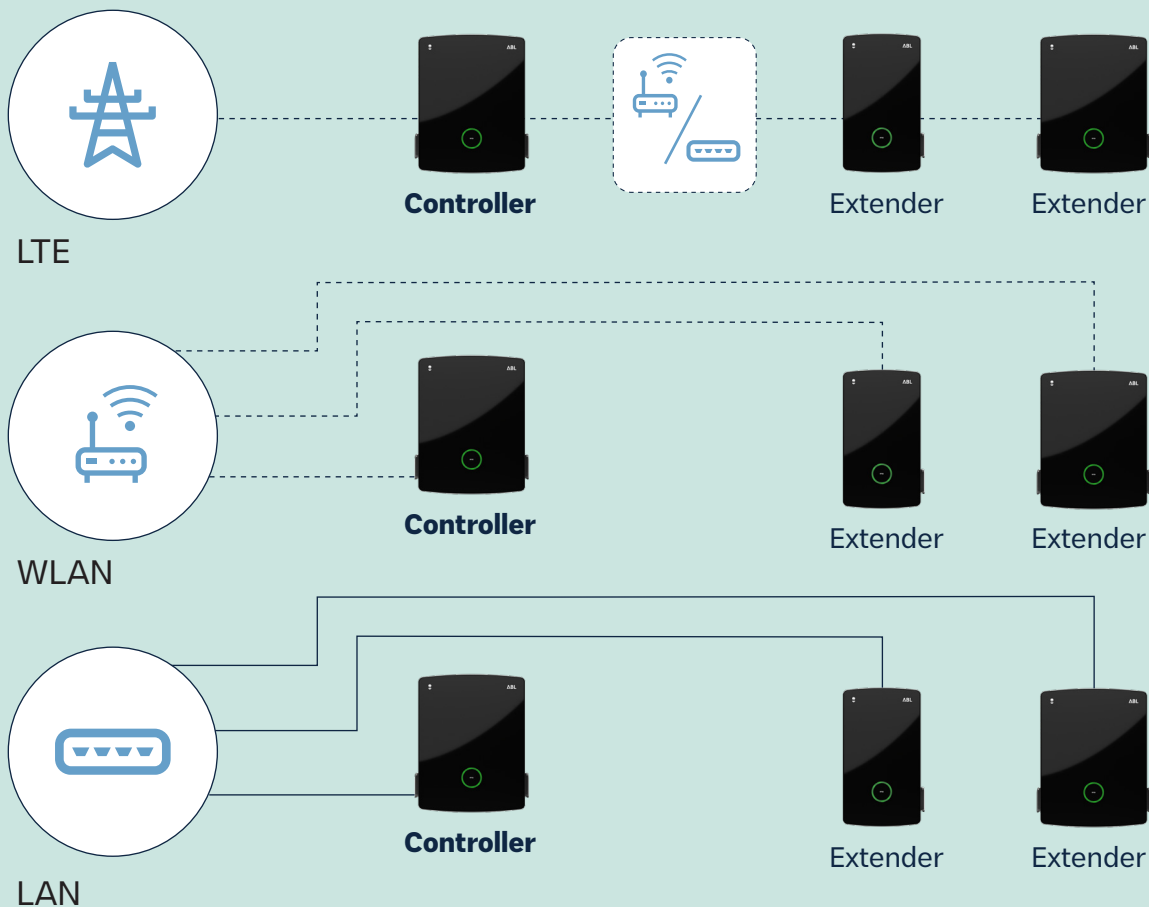
Ladegruppen einrichten

- Die Controller-Einheit kann eine Gruppe von bis zu 30 Ladegeräten verwalten.
- Bei der Einrichtung verbinden sich die einzelnen Ladepunkte mit LAN oder WLAN miteinander.
- Ein großer Vorteil: Alle Ladepunkte einer Gruppe werden im Zuge der Inbetriebnahme gleichzeitig eingerichtet.

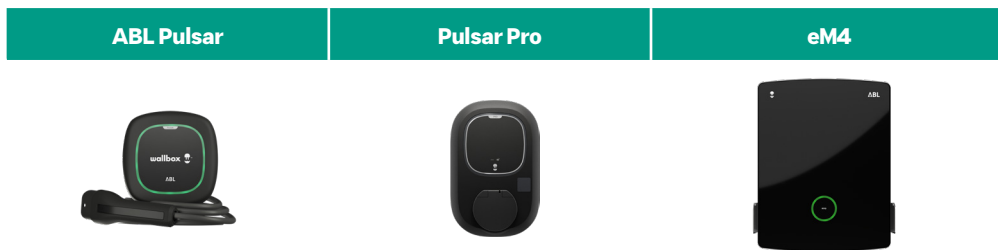
Erweitern Sie Ihre Ladeinfrastruktur beliebig.

- Ein externe Meter gewährleistet dynamisches Lastmanagement.
- Ein zentrales Zahlungsterminal bedient alle Ladepunkte am Standort und bietet somit eine kosteneffiziente und skalierbare Bezahlösung.

Optionen zur Erstellung einer Ladegruppe:



Unsere AC-Ladelösungen im Vergleich



Wesentliche Merkmale

Maximale Ladeleistung	3-phasig: Pulsar 11 kW: 1 × 11 kW Pulsar 22 kW: 1 × 22 kW 1-phasig: Pulsar 11 kW: 1 × 3,7 kW Pulsar 22 kW: 1 × 7,4 kW	3-phasig: 1 × 22 kW	1-phasig: 2 × 3,7 kW oder 1 × 7,4 kW 3-phasig: 2 × 11 kW oder 1 × 22 kW
MID-konformer Zähler	-	MID (Fehler ≤ 1%)	MID (Fehler ≤ 1%) oder eichrechtskonform
Abmessungen	201 x 198 x 99 mm	313 x 204,3 x 142,5 mm	516 x 428 x 145 mm
Gewicht	ca. 4,16 kg	2,5 kg	10,5 kg
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C ⁴	-30°C bis 50°C ⁴	-25 bis 50°C

Elektrische Spezifikationen

Steckervarianten	Kabel (fest angeschlagen, mit Typ-2-Kupplung)	Steckdose (mit Shutter)	Steckdose (als Single und Twin Variante)
Kabeleinführungen	Unten	Hinten, Unten	Oben, Hinten, Unten
Kabelquerschnitt	Bis zu 13 mm ²	Bis zu 13 mm ²	Bis zu 10 mm ²

Kommunikationsstandards und Konnektivität

OCPP	✓	✓	✓
ISO 15118 ¹	-	✓	✓
WLAN	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓
Ethernet	-	✓	✓
4G	-	✓	✓

Benutzerzugang & Schnittstelle

Benutzeroberfläche	LED	LED (RGB)	Halo-LED (RGB), Summer
App (Wallbox / OCPP)	Wallbox App	Wallbox App & Portal	-
RFID	-	✓	✓

Lastmanagement²

Statisches Lastmanagement	✓	✓	✓
Dynamisches Lastmanagement ¹	✓ (über externen Energy Meter)	✓ (über externen Energy Meter)	✓ (mit externem Meter)
Solar-Laden / PV-Überschussladen ¹	✓ (mit externem Meter)	✓ (mit externem Meter)	✓ (mit externem Meter)

¹ Erfordert zusätzlichen Zähler

Finden Sie die optimale Ladelösung für Ihr Projekt

Passgenaue Ladekonzepte für den privaten und gewerblichen Bereich – jetzt vergleichen.

Laden zu Hause

Wer nutzt die Ladelösungen?

Privatfahrzeuge

Firmenfahrzeuge

Laden im
Eigenheim



ABL Pulsar



Pulsar Pro

Laden in der
Wohnungswirtschaft



Pulsar Pro



eM4 Single / Twin

Dienstwagenladen
zu Hause mit
Erstattung



Pulsar Pro



eM4 Single / Twin

Laden im Unternehmen

Wer nutzt die Ladelösung?

Unternehmensstandorte
& Dienstwagen



Pulsar Pro



eM4 Twin

Liefer-Flotten &
Logistik-Depots



eM4



Supernova (DC-Laden)

Einzelhandel
& Gewerbe
Parkhäuser



eM4 Single / Twin

Unsere DC-Ladelösung

Supernova 220

Schnelles Laden, auf das Sie sich verlassen können.

Entdecken Sie Supernova 220, unsere neue Schnellladesäule für den gewerblichen und öffentlichen Bereich. Sie ist zuverlässig im Betrieb und kann durch die skalierbare Leistung flexibel an die individuellen Anforderungen von Ladepunktbetreibern angepasst werden.



Zuverlässig

Entwickelt, um maximale Betriebszeit zu gewährleisten.



Effizient

Skalieren Sie Ihr Geschäft und maximieren Sie Ihre Rendite.



Benutzerorientiert

Bietet Nutzer:innen ein nahtloses Erlebnis.



Flexibel

Passt sich aktuellen und zukünftigen Anforderungen an.



Produktdetails

Elektrisch

Ausgangsleistung:	220 kW, 160 kW, 80 kW
Nennwirkungsgrad:	95%
Leistungsfaktor:	>0,98
THD:	5%
Leistungsaufnahme im Standby:	<60 W
Ausgangsspannung:	150-1000 VDC
Maximaler Ladestrom:	400 A 400 A 200 A
Nennspannung:	400 VAC ± 10 %, 50 Hz; 3P+PE
Spannungsbereich:	
Split Charge:	Simultanes Laden von 2 Ausgängen

Elektrische Schutzvorrichtungen:	Netztrennung, Überspannungsableiter, Sicherungen, MCCBs
----------------------------------	---

Umwelt

Umweltklassifizierungen:	IP54, IK10, 2000 m Höhe
Betriebstemperatur:	-30°C bis 50°C, >20°C Leistungsreduzierung
Lagertemperatur:	-30°C bis 70°C
Kühlsystem:	Aktive Luftkühlung
Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 95 % nicht kondensierend

Betriebsgeräuschpegel: <68 dBA @ 1 m

Allgemeines

DC-Anschlüsse:	CCS2 + CCS2
Kabellänge:	5 m
Kabelmanagement:	Zurückziehen des Kabels in die Ausgangsposition
Supernova-Standfläche:	2000x453x714 mm
Gewicht:	400 kg 370 kg 340 kg
Branding-Optionen:	Firmenlogos/Vorderseite/komplette Charger-Folierung
Ladekompatibilität:	CCS (DIN 70121; ISO15118), IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Sicherheitskonformität:	CE, IEC

Schnittstelle und Steuerung

Konnektivität:	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, Platz für externen Router (Hutschiene)
Backend-Kommunikation Protokoll:	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 (Hardware Ready), Plug & Charge (Hardware Ready)
Diagnose:	Automatisches Diagnosesystem
Benutzeroberfläche:	10" Anti-Vandalismus-Farb-Touchdisplay (sonnenlichttaugliches), LED-Statusleuchten
Authentifizierung:	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
Ad-hoc-Zahlung:	Werksseitig integrierter Kreditkartenleser
Messung:	AC- & DC-Messung, Eichrecht

Unsere DC-Ladelösung

Supernova 220

Produktnummern

Supernova Basisvariante

Supernova 220+	100000616
Supernova 160+	100000612
Supernova 80+	100000608

Supernova mit integriertem Payment Terminal

Supernova 220+	100000618
Supernova 160+	100000614
Supernova 80+	100000610

Supernova mit Firmenlogo

Supernova 220+	100000617
Supernova 160+	100000613
Supernova 80+	100000609

Supernova mit Firmenlogo & integriertem Payment Terminal

Supernova 220+	100000619
Supernova 160+	100000615
Supernova 80+	100000611



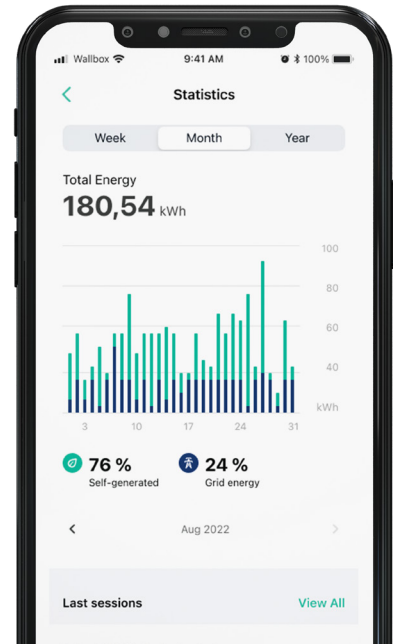
Software

Wallbox-App für Fahrer

Steuern, überwachen, optimieren: Die bestbewertete Wallbox-App gewährleistet volle Kontrolle.

Optimale Steuerung ganz einfach über die Wallbox-App.

- Statusüberwachung und Fernsteuerung des Ladegeräts von jedem Standort aus.
- Planung von Ladevorgängen für optimale Netzauslastung.
- Echtzeit-Statistiken zum Energieverbrauch und den Kosten.
- Fernsteuerung der Steckverriegelung.
- Zugriff auf alle Energiemanagement-Funktionen.



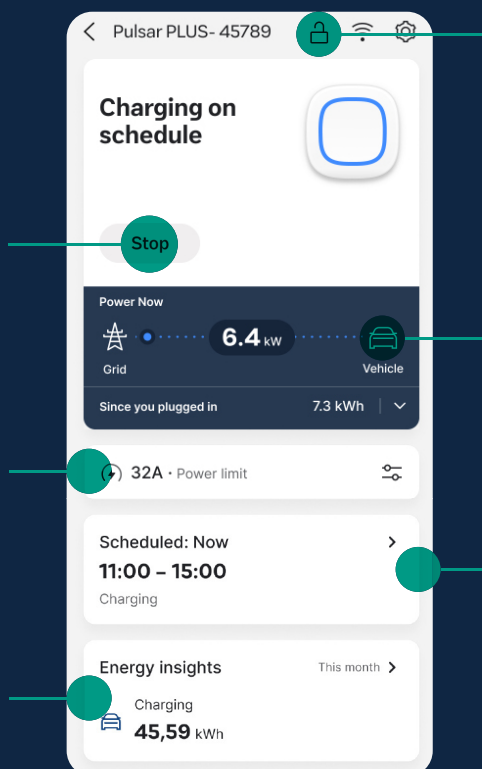
Volle Kontrolle mit der Wallbox-App!

Überwachung und Steuerung des Ladegeräts jederzeit und überall.

Start und Stop jeder Ladesitzung.

Einstellen der Amperzahl zur Begrenzung des Stromverbrauchs.

Übersicht des Energieverbrauchs vergangener Sitzungen.



Fernsteuerung der Steckverriegelung

Echtzeitinformationen zum Ladegerät und Ladevorgang.

Planung von Ladevorgängen für optimale Netzauslastung.



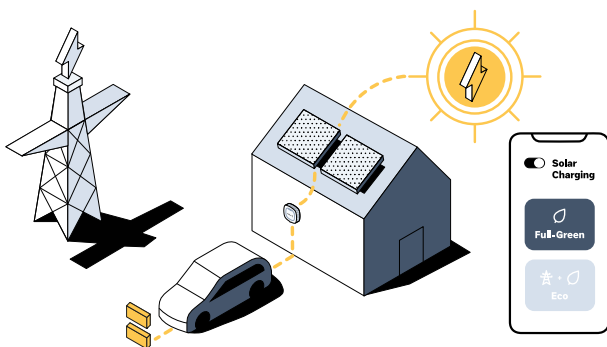
Für Zuhause

Solar-Laden

Der Lademodus Solar-Laden gewährleistet die effiziente Nutzung der PV-Anlage, indem er ein optimales Verhältnis zwischen Solarstrom und Netzbezug sicherstellt.^{1,2}

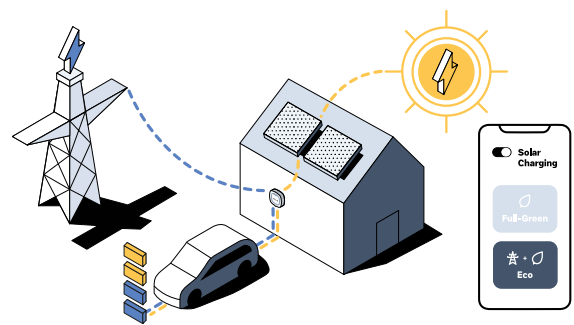
Zwei verfügbare Lademodi für die Wahl zwischen reinem Ökostrom oder einem Mix aus Grün- und Netzstrom.

Full-Green-Modus



100 % Solarenergie

Öko-Modus

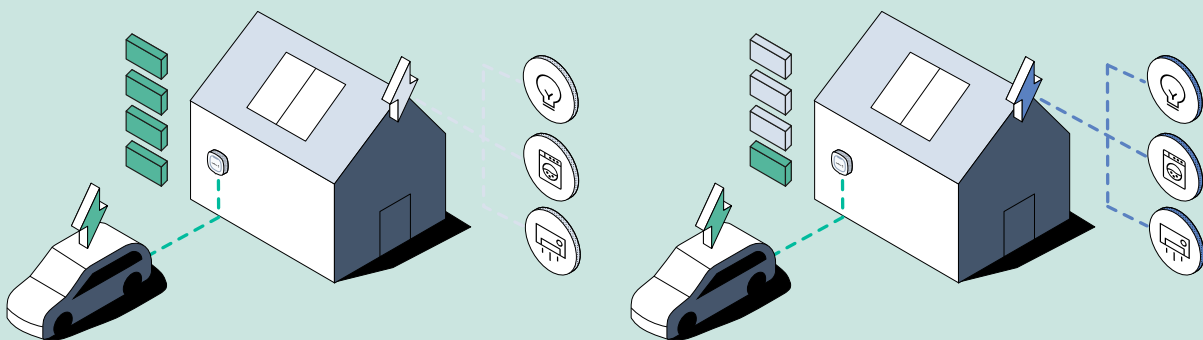


Solarenergie + Netzstrom

Dynamisches Lastmanagement

Sicher und effizient laden mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit, indem der Strombedarf des Autos und des Hauses in Echtzeit ausgleichen werden.¹

- Verhindern von Überlastung und Netzausfällen.
- Flexible Erweiterung um weitere Ladegeräte.



¹ Erfordert einen Meter

² Nicht kompatibel mit OCCP-Backends oder Mehrfach-Ladeinstallationen



Für Unternehmen & Gewerbe

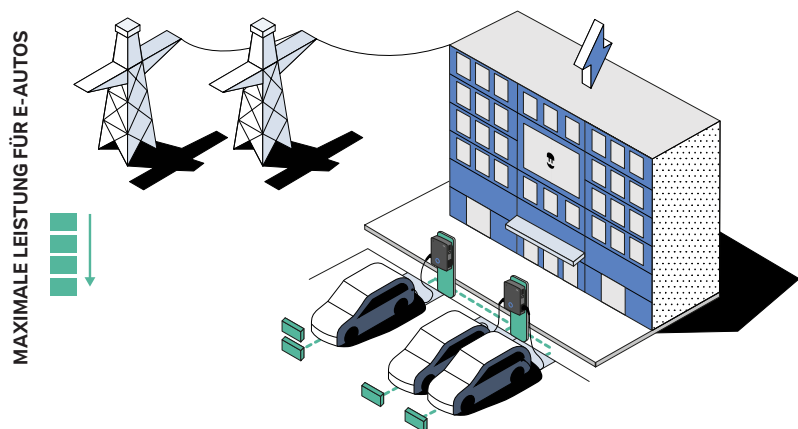
Lastmanagement

Automatisches Lastmanagement für mehrere Ladegeräte an einem Stromkreis zur bedarfsgerechten Leistungsverteilung ohne Zusatzkosten.

- **Intelligentes Lastmanagement für Großflotten:** Effiziente Energieverteilung für bis zu 100 Fahrzeuge bei gleichzeitigem Überlastschutz.
- **Vermeidung kostspieliger Netzausbau-Maßnahmen durch optimale Nutzung der vorhandenen Stromversorgung.** Keine teuren Upgrades erforderlich.
- **Bereit für Skalierung** und optimal vorbereitet auf zukünftige Erweiterungen der Ladeinfrastruktur. Unsere Lösungen sind darauf ausgelegt, mit Ihnen zu wachsen.

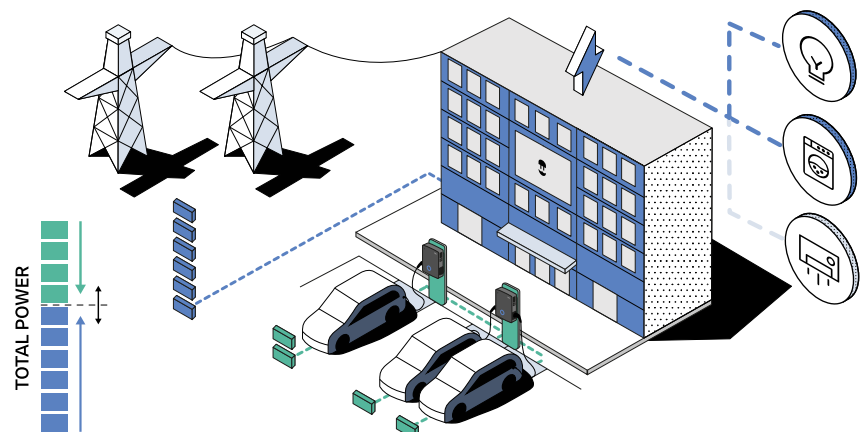
Statisches Lastmanagement

Einrichtung eines dedizierten Stromkreises mit dynamischer Leistungsverteilung zwischen allen Ladestationen. Kein zusätzlicher Zähler erforderlich!



Dynamisches Lastmanagement

Integration eines zusätzlichen Zählers zur Optimierung des Lastmanagements durch Echtzeit-Anpassung an den Gebäudeverbrauch.



Pulsar Family

Zubehör

Full-Service-Laden: Alles aus einer Hand für das optimale Ladeerlebnis

Energy Meter

Produktnummer: 100000450

Voller Zugriff auf alle Energiemanagement-Funktionen und maximale Zukunftssicherheit für kommende Software-Features – ohne nachträgliche Hardware-Investitionen.

Beschreibung:	3P bis zu 65 A
Messart:	Direkt
Abmessungen:	Hutschienenmodul
Gewicht:	160g
Kompatible Ladegeräte:	Pulsar Family
Kompatible Funktionen:	Solarladen, Dynamisches Lastmanagement



MID-Meter

Produktnummer: 100000495

Optimiert für den Einsatz in Wohnanlagen und die Firmenwagen-Rückerstattung, bei Bedarf ergänzt durch zertifizierte Energiemessung.

Beschreibung:	3P bis 65 A
Messart:	Direkt
Abmessungen:	Hutschienenmodul
Gewicht:	160g
Kompatible Ladegeräte:	Pulsar Family
Kompatible Funktionen:	MID-Messung



¹Das Design des Meters kann variieren

Stelen

Wallbox-Standsäulen ermöglichen eine freistehende Installation und machen jeden Parkplatz flexibel zum Ladepunkt.

Stele Eiffel Basic

Montageart:	Einfach oder doppelt
Abmessungen:	1400 x 200 x 200 mm
Gewicht:	12 kg
Hauptfarbe:	Schwarz
Hauptmaterial:	Aluminium, Edelstahl
Schutzart:	IK10
Installation:	Innen- & Außenbereich
Befestigungsart:	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte:	Pulsar Family
Optionale Ausstattungen:	Wetterschutzdach, Kabelhalter, Steckhalter
Produktnummern:	Stele Single: 100000448 Stele Dual: 100000775 Wetterschutzdach: 100000449



Stele Eiffel

Montageart:	Einfach oder doppelt (optional)
Abmessungen:	1706 x 240 x 105 mm
Gewicht:	30 kg
Hauptfarbe:	Schwarz
Hauptmaterial:	Verzinkter Stahl, Edelstahl
Schutzart:	IK10
Installation:	Innen- & Außenbereich
Befestigungsart:	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte:	Pulsar Family
Optionale Ausstattungen:	Elektrobox (24 DIN), zweite Ladeplattenhalterung, Wetterschutzdach, Kabelhalter, Steckhalter
Produktnummern:	Stele: 100000361 Wetterschutzdach: 100000449



Kabelmanagement

Perfekt organisiert, sicher und optisch ansprechend.

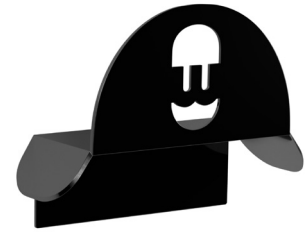
Steckerhalterung

Steckertyp:	Typ 2
Material:	Kunststoff
Farbe:	Schwarz
Abmessungen:	169.75x105x99.5 mm
Gewicht:	172.5 g
Befestigung:	2x M5-Schrauben
Installation:	Innen- oder Außenbereich
Produktnummer:	100000780



Kabelhalter

Material:	Aluminium
Farbe:	Schwarz
Abmessungen:	165 x 142 x 75 mm
Befestigung:	x3 M5 Schrauben ¹
Installation:	Innen- oder Außenbereich
Produktnummer:	100000781



Ladekabel

Verfügbarkeit verschiedener Kabelvarianten für Ladestationen mit integrierter Steckdose.

5m - Typ 2 auf Typ 2

Steckertyp:	Fahrzeugseite – Typ 2 Steckdosenseite – Typ 2
Kabellänge:	5 m
Gewicht:	3,5 kg
Material:	Kunststoff
Max. Leistung:	bis zu 22 kW
Schutzart:	IP44
Produktnummern:	is 11 kW: CC2050 bis 22 kW: CC3250

7,5m - Typ 2 auf Typ 2

Steckertyp:	Fahrzeugseite – Typ 2 Steckdosenseite – Typ 2
Kabellänge:	7,5 m
Gewicht:	4,6 kg
Material:	Kunststoff
Max. Leistung:	bis zu 22 kW
Schutzart:	IP44
Produktnummern:	bis 11 kW: CC2075 bis 22 kW: CC3275



10m - Typ 2 auf Typ 2

Steckertyp:	Fahrzeugseite – Typ 2 Steckdosenseite – Typ 2
Kabellänge:	10 m
Gewicht:	5,7 kg
Material:	Kunststoff
Max. Leistung:	bis zu 22 kW
Schutzart:	IP44
Produktnummern:	bis 11 kW: CC2010 bis 22 kW: CC3210

Projektunterstützung

Benötigen Sie zusätzliche RFID-Chips? Wir haben die passende Lösung für Sie.

RFID-Key-Fobs

Produktnummer: 100000253



eM4

Zubehör

Starten Sie jedes Projekt mit dem richtigen Zubehör!

Energy-Meter

Aktivieren Sie das dynamische Lastmanagement für eM4-Ladegruppen. Nach der Verkabelung wird das Gerät durch Anschluss an das LAN über Ethernet während der Inbetriebnahme automatisch erkannt.

Beschreibung:	Energy-Meter
Messart:	Direkt & Indirekt (über zusätzliche Stromzangen ¹⁾)
Maximalstrom Direkt:	63A / Phase
Maximalstrom Indirekt:	1000A / Phase
Abmessungen:	3 Hutschienenmodule
Gewicht:	0.3 kg
Kompatible Ladegeräte:	eM4 Single & Twin
Kompatible Funktionen:	Dynamisches Lastmanagement



Produktnummer:	EAN-Barcode	Beschreibung	Messart	Max. Strom
100000193	8436607544647	Energy-Meter	Direkt & Indirekt	Direkt: 63 A Indirekt: 1000 A

¹Stromzangen nicht enthalten

Bezahlterminal

Ein Terminal bedient alle Ladegeräte an Ihrem Standort und bietet eine skalierbare und kosteneffiziente Lösung.

Beschreibung:	1.400 × 220 × 220 mm
Gewicht:	Ca. 16,5 kg
Enthaltene Elemente:	Elektrische Schutzvorrichtungen LTE-Konnektivität
Benutzerfreundlichkeit:	Das Terminal zeigt Preise an und ermöglicht kontaktlose sowie Kartenzahlungen mit PIN-Eingabe.
Kompatible Backends:	Integriert über OCPI oder API. Bereits mit den meisten Marken kompatibel
Konformität:	AFIR (EU) & britische Vorschriften für öffentliche Ladestationen



Produktnummer:	EAN-Barcode	Beschreibung	Kompatibel mit
000007363	8436607547174	Zahlungsterminal	Jedem OCPP-Ladegerät

¹Stromzangen nicht enthalten

Stele PoleM4

Dient als robuste, freistehende Montagelösung zur effizienten Erschließung von Parkflächen, bei denen eine Wandmontage nicht möglich ist.

Montageart:	1 Ladegerät
Maße:	1647 x 405 x 180 mm
Gewicht:	26 kg
Enthaltene Elemente:	Anschlussklemmen und Stromversorgung für Beleuchtung Zusätzliche Hutschiene für weitere Installationen
Kompatible Ladegeräte:	eM4 Single & Twin
Befestigungsart:	Am Boden verschraubt
Optionale Ausstattungen:	Betonfundament



Produktnummer:	EAN-Barcode	Beschreibung	Kompatibel mit eM4
100000361	8436607544531	Sockel	eM4 Single
100000192	8436607544524	Sockel	eM4 Twin
EMH9999	8436607544623	Betonfundament	eM4 Single & eM4 Twin

Pole Slim

Eine effiziente freistehende Ladelösung mit sehr geringer Stellfläche, um die Anzahl der Ladepunkte auf jedem Parkplatz zu maximieren.

Montageart:	1 Ladegerät oder 2 Ladegeräte
Maße:	972 x 210 x 210 mm
Gewicht:	16,7 kg
Kompatible Ladegeräte:	eM4 Single & Twin
Befestigungsart:	Am Boden verschraubt
Optionale Ausstattungen:	Betonfundament



Produktnummer:	EAN-Barcode	Beschreibung	Kompatibel mit eM4	Installierbare Ladegeräte
100000245	8436607544579	Stele	eM4 Single	1, erweiterbar auf 2
100000248	8436607544593	Adapterplatte	eM4 Single	Erweiterung für zweites Ladegerät
100000246	8436607544586	Stele	eM4 Single	2
100000191	8436607544548	Stele	eM4 Twin	1, erweiterbar auf 2
100000239	8436607544562	Adapterplatte	eM4 Twin	Erweiterung für zweites Ladegerät
100000237	8436607544555	Stele	eM4 Twin	2
100000238	8436607544630	Betonfundament	eM4 Single & eM4 Twin	Sowohl 1 als auch 2

Wetterschutzdach

Schützen Sie eM4 vor Regen, Schnee und Sonne mit einer Wetterschutzabdeckung, montierbar an Wänden und Stelen.

Kompatible Ladegeräte: eM4 Single & Twin

Kompatible Stele: POLEM4



Produktnummer:	EAN-Barcode	Beschreibung	Kompatibel mit eM4
WPR12	8436607545651	Wetterschutzdach	eM4 Single
WPR36	8436607544609	Wetterschutzdach	eM4 Twin

Kabelhalter

Der Ladekabelhalter mit integrierter Typ-2-Ladesteckeraufnahme

Kompatible Stele: POLEM4



Produktnummer:	EAN-Barcode	Beschreibung	Kompatibel mit eM4
CABHOLD	8436607544616	Kabelhalter	eM4 Single & eM4 Twin

wallbox  | **ABL**

<https://www.ablmobility.de/de/>

Copyright 2026, Wallbox Chargers S.L.