

Porsche Wallbox

Gut zu wissen – Die Anleitung

WKD PWB 00 A **10** 27 04/2026

Porsche, das Porsche Wappen, 911, PCCB, PCM, PDK, PSM, PTM, Tequipment und weitere Kennzeichen sind eingetragene Marken der © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Nachdruck, auch auszugsweise, sowie Vervielfältigungen jeder Art nur mit schriftlicher Genehmigung der © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1

70435 Stuttgart

Germany

www.porsche.com

Anleitung

Bewahren Sie die Anleitung auf und übergeben Sie diese beim Verkauf Ihres Ladegeräts an den neuen Besitzer.

Haben Sie Fragen, Anregungen oder Ideen zu Ihrem Fahrzeug oder zu dieser Anleitung?

Bitte schreiben Sie uns:

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Customer Relations

Porscheplatz 1

70435 Stuttgart

Germany

Über diese Anleitung

Nachdruck, auch auszugsweise, sowie Vervielfältigungen jeder Art nur mit schriftlicher Genehmigung der © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Anleitung

Lesen und beachten Sie vor der ersten Benutzung die Informationen in dieser Anleitung.
Wegen länderspezifisch abweichender Anforderungen können sich die Angaben in den Sprachabschnitten dieser Anleitung voneinander unterscheiden. Um sicherzustellen, dass Sie den für Ihr Land geltenden Sprachabschnitt lesen, gleichen Sie die im Kapitel "Technische Daten" angegebene Artikelnummer des Ladegeräts mit der Artikelnummer auf dem Typenschild des Ladegeräts ab.

Weitere Anleitungen

Informationen zur elektrischen Installation des Porsche Ladegeräts entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

Softwareupdate

Die Porsche Ladehardware kann durch Softwareupdates aktualisiert werden. Updates der Anleitungen in den digitalen Kanälen stellen sicher, dass die aktuelle Beschreibung zu Ihrem Gerät verfügbar ist.
Nach einem Update der Anleitung können die gedruckten Inhalte von den digitalen Inhalten abweichen.

Die Softwareupdates der Porsche Ladehardware sind freiwillig. Nicht installierte Softwareupdates können die Sicherheit und die Funktionen der Ladehardware einschränken.

Die © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG haftet nicht für Schäden an der Ladehardware, die durch ein fehlendes Softwareupdate entstanden sind.

Ausstattung

Abweichungen in Ausstattung und Technik gegenüber den Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung behält sich Porsche wegen der laufenden Weiterentwicklung der Ladehardware vor. Die Ausstattungsvarianten sind nicht immer serienmäßiger Lieferumfang bzw. von Länderausstattungen abhängig. Für Informationen zu nachträglichen Einbaumöglichkeiten wenden Sie sich an einen Porsche Partner. Durch unterschiedliche gesetzliche Bestimmungen einzelner Staaten kann die Ausstattung von der Beschreibung abweichen. Falls Ihr Gerät mit Ausstattungsdetails versehen ist, die hier nicht beschrieben sind, wird Sie Ihr Porsche Partner über die richtige Bedienung und Pflege informieren.

Warnhinweise und Symbole

In dieser Anleitung werden verschiedene Arten von Warnhinweisen und Symbolen verwendet.

⚠ GEFAHR

Schwere Verletzungen oder Tod

Werden Warnhinweise der Kategorie „Gefahr“ nicht befolgt, treten schwere Verletzungen oder der Tod ein.

⚠ WARNUNG

Schwere Verletzungen oder Tod möglich

Werden Warnhinweise der Kategorie „Warnung“ nicht befolgt, können schwere Verletzungen oder der Tod eintreten.

⚠ VORSICHT

Mittlere oder leichte Verletzungen möglich

Werden Warnhinweise der Kategorie „Vorsicht“ nicht befolgt, können mittlere oder leichte Verletzungen eintreten.

HINWEIS

Sachschaden möglich

Werden Warnhinweise der Kategorie „Hinweis“ nicht befolgt, können Sachschäden am Ladeequipment auftreten.

ⓘ Information

Zusatzinformationen sind mit „Information“ gekennzeichnet.

Umwelthinweise

✓ Voraussetzungen, die erfüllt sein müssen, um eine Funktion zu verwenden.

▶ Handlungsanweisung, die Sie befolgen müssen.

1. Handlungsanweisungen werden nummeriert, wenn mehrere Schritte aufeinander folgen.

2. Handlungsanweisungen, die Sie auf dem Display befolgen müssen.

➡ Ergebnis einer Handlungsanweisung.

▷ Hinweis, wo Sie weitere Informationen zu einem Thema finden können.

Disclaimer

QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE.

Weiterführende Informationen

Weitere Informationen finden Sie in den digitalen Kanälen (länderabhängig).

App

Scannen Sie den QR-Code, um die My Porsche App im jeweiligen Store herunterzuladen. Sie finden die vollumfängliche Anleitung innerhalb der My Porsche App.
Nach dem Herunterladen der Anleitung ist diese auch offline aufrufbar.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Web

Die vollumfängliche Anleitung können Sie auch unter folgender Web-Adresse aufrufen:



Abb. 1: QR-Code manual.porsche.com

Inhaltsverzeichnis

Zur Bedienungsanleitung

Piktogrammerklärung. 4
Datenschutzhinweise. 4

Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise. 5
Bestimmungsgemäße Verwendung. 5

Lieferumfang

Übersicht. 6
Zugangsdaten. 6

Übersicht

Geräteübersicht. 6
Bedieneinheit. 7
Anzeige- und Bedienelemente. 7

Einrichten

Fahrzeuglade- und Netzkabel. 8
Inbetriebnahme und Konfiguration. 8

Bedienen

Laden. 13
Web Application aufrufen. 15
An der Web Application anmelden / abmelden. . . . 16

Reinigung und Instandhaltung. 17

Außerbetriebnahme. 19

Entsorgung. 19

Herstellerangaben

Technische Daten. 20
Typenschild. 22
Angaben zur Herstellung. 25
Importeure. 25

Stichwortverzeichnis. 26

Zur Bedienungsanleitung

Piktogrammerklärung

Länderabhängig können verschiedene Piktogramme auf der Wallbox angebracht sein.

Wallbox in einer Höhenlage von max. 2000 m über NN betreiben.

Wallbox unter Einhaltung aller geltenden Entsorgungsvorschriften entsorgen.

Gefahr eines elektrischen Schlags durch unsachgemäße Verwendung.

Zugehörige Betriebsanleitung beachten, insbesondere die Warnhinweise und Sicherheitshinweise.

Die Oberfläche der Wallbox kann sehr heiß werden.

SCHUTZERDUNGSANSCHLUSS: Bevor andere Verbindungen zum Gerät hergestellt werden, muss der Erdungsanschluss sichergestellt sein.

Kennzeichnet den Typ 2 Stecker mit einem Spannungsbereich ≤ 480 VAC.

1P/3P+N+PE Leiter, Nullleiter, Erdung

Datenschutzhinweise

Um die Kommunikationsfähigkeit und die Aktualität Ihres Porsche Ladeequipments zu gewährleisten sowie Sie im Supportfall unterstützen zu können, wird das Ladeequipment in regelmäßigen Abständen gerätespezifische Daten, wie Geräteidentifikation, Marke, Generation, Gerätetyp und Softwareversion sowie Informationen zu Ladevorgängen (Ladeverlaufsinformationen, Status, Verbindungsstatus und Zeitstempel des letzten Kommunikationsaufbaus) verschlüsselt an Porsche übermitteln.

Wenn Sie weitere optionale Porsche Connect Dienste für das Ladeequipment nutzen möchten, ist es erforderlich, Ihr Ladeequipment mit Ihrem My Porsche Account zu verknüpfen, der in ausgewählten Märkten von der jeweiligen Porsche Connect Vertriebsgesellschaft angeboten wird. Im Rahmen der Nutzung der Porsche Connect Dienste werden zur Bereitstellung und Erbringung nachfolgende personen- und weitere gerätespezifische Daten an Porsche übermittelt und dort verarbeitet: Kundenidentifikation, Statistik, Ladeverlaufsinformationen, Status, Verbindungsstatus und Zeitstempel des letzten Kommunikationsaufbaus. Nähere Informationen zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen erhalten Sie unter **www.porsche.com**.

Die Datenschutzerklärung für Ladeequipment können Sie über den QR-Code unten erreichen:

Abb. 2: https://www.porsche.com/countries/data-privacy/?cslang=de

Die regelmäßige Datenübertragung Ihres Ladeequipments kann zu zusätzlichen Kosten bei Ihrem Internetdienstleister führen. Das Löschen Ihrer bei Porsche gespeicherten Daten ist unwiderruflich über My Porsche möglich. Aufgrund technischer oder gesetzlicher Restriktionen sind einige der Porsche Connect Dienste des Porsche Ladeequipments nicht in allen Ländern verfügbar.

Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ GEFAHR

Lebensgefahr für Personen mit medizinischen Implantaten! Durch den RFID-Scanner am Frontpanel der Wallbox besteht Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen für Personen mit implantierten Herzschrittmachern oder implantierten Kardiovertern/Defibrillatoren.

- ▸ Personen mit Herzschrittmachern müssen mindestens 60 cm Abstand zum RFID-Scanner halten.
- ▸ Personen mit Defibrillatoren müssen mindestens 40 cm Abstand zum RFID-Scanner halten.

Für einen sachgemäßen Umgang mit der Wallbox, folgende Maßnahmen einhalten:

- – Wallbox und Stecker vor Feuchtigkeit schützen.
- – Keine Änderungen an der Wallbox vornehmen, ausgenommen der Änderungen, die in dieser Anleitung beschrieben sind.
- – Keine Verlängerungskabel, Kabeltrommeln, Mehrfachsteckdosen oder Adapter verwenden.
- – Keine Gegenstände auf der Wallbox abstellen.
- – Wallbox nicht bekleben oder mit Gegenständen zustellen.
- – Fahrzeugkabel nicht überfahren oder verdrillen.
- – Kontakte am Fahrzeugladeanschluss und an der Wallbox nicht berühren.
- – Keine Gegenstände in den Fahrzeugladeanschluss oder in die Wallbox einführen.
- – Herstellersiegel oder Schloss nicht entfernen, manipulieren oder umgehen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Porsche Wallbox ist eine netzwerkfähige Wallbox. Sie dient zum Laden von Elektrofahrzeugen, die den allgemein gültigen Normen und Richtlinien für Elektrofahrzeuge entsprechen.

Sie ist für den ortsfesten Einsatz im Innen- und Außenbereich und im privaten und halb-öffentlichen Raum für den Betrieb innerhalb der festgelegten elektrischen und umgebungsbezogenen Spezifikationen geeignet. ▷ Kapitel „Technische Daten“ auf Seite 20 beachten.

Die Wallbox darf nur als Kombination aus Zuleitung, Bedieneinheit und Fahrzeugkabel verwendet werden.

Lieferumfang

Übersicht

Lieferumfang prüfen

1. Prüfen, ob alle Komponenten im Lieferumfang enthalten und unbeschädigt sind.
2. Bei Schäden oder fehlenden Komponenten an einen Porsche Partner wenden.

Im Lieferumfang enthalten sind:
Porsche Wallbox, bestehend aus: – Gehäuse – Gehäusedeckel – Designrahmen – Designfront – Fahrzeugkabel Typ 2 (nicht bei Porsche Wallbox mit Typ 2 Ladesteckdose)
Montageplatte
Bohrschablone
Mappe, inkl. Bedienungs- und Installationsanleitung, Zugangsdatenbrief, Installation Services Flyer
Anwendersicherung
Installationsmaterial (siehe Installationsanleitung)

Zugangsdaten

Mit der Wallbox erhalten Sie einen Zugangsdatenbrief, der alle für die Wallbox und die Web Application nötigen Daten enthält.

- Zugangsdatenbrief aufbewahren.

Der Zugangsdatenbrief enthält folgende Daten:

Bezeichnung	Bedeutung
Serial Number	Seriennummer der Wallbox
Hotspot Name (SSID)	Hotspot Name der Wallbox
Hotspot Password	Passwort für den Wallbox Hotspot
Local Standard User Password	Initialpasswort Heimanwender Das Passwort dient zum Anmelden an der Web Application. Bei Verlust des Initialpassworts: - an einen Porsche Partner wenden Bei Verlust eines selbst vergebenen Passworts: - Wallbox auf Werkseinstellungen zurücksetzen und damit das Initialpasswort wieder aktivieren
Local Service User Password	Initialpasswort Kundendienst
Local Wallbox URL	URL zum Einstieg in die Web App
PUK	Persönlicher Entsperrschlüssel

Übersicht

Geräteübersicht

Porsche Wallbox



Abb. 3: Bedieneinheit Porsche Wallbox

A Gehäuse

B Designrahmen

C Designfront
D Fahrzeugkabel
E MID-konformer Energiezähler

Porsche Wallbox (Eichrecht)

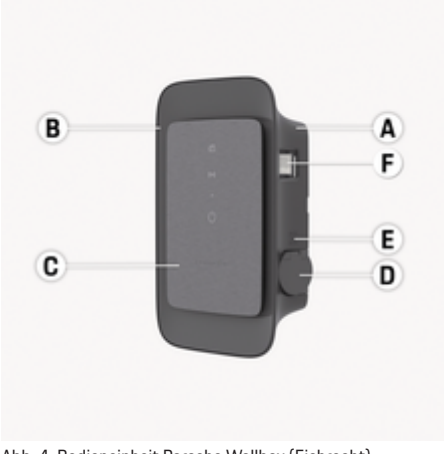


Abb. 4: Bedieneinheit Porsche Wallbox (Eichrecht)

A Gehäuse
B Designrahmen
C Designfront
D Typ 2 Ladesteckdose
E QR-Code mit Link zur Benutzerdokumentation
F Energiezähler

Bedieneinheit



Abb. 5: Designfront der Bedieneinheit

1 Backend Kontrollleuchte
2 Autorisierungskontrollleuchte
3 Helligkeitssensor
4 Ein-/Ausschalter

Anzeige- und Bedienelemente

Kontrollleuchten

Anzeige	Bedeutung
Weiß	Wallbox eingeschaltet und funktionsbereit
Weiß pulsierend	Verbindungsaufbau
Grün	Ladevorgang abgeschlossen
Grün pulsierend	Fahrzeug wird geladen
Blau blitzend	Ladepause (ISO)
Orange	Neustart der Wallbox nötig
Orange pulsierend	Wallbox startet
Rot	Ladefehler
Weiß	Autorisierung erforderlich
Grün (2 - 4 Sek.)	Autorisierung erfolgreich
	Autorisierung fehlgeschlagen

Anzeige	Bedeutung
Rot blinkend (2 - 4 Sek.)	
Rot	Modul Fehler
Weiß	Keine Backendverbindung möglich
Blau pulsierend	Wallbox wurde auf Werkseinstellungen zurückgesetzt

Einrichten

Fahrzeuglade- und Netzkabel

Fahrzeugkabel und Fahrzeugstecker

Fahrzeugladeanschluss

Für Informationen zum Einstecken und Entfernen des Fahrzeugkabels und zum Ladestatus und Verbindungsstatus am Fahrzeugladeanschluss:

▷ Fahrzeuganleitung beachten.

⚠ GEFAHR

Lebensgefahr durch Brand oder Stromschlag!

- ▸ Stets die vorgegebene Reihenfolge beim Ladevorgang einhalten.
- ▸ Fahrzeugkabel nicht während des Ladevorgangs aus dem Fahrzeugladeanschluss ausstecken.
- ▸ Ladevorgang beenden, bevor das Fahrzeugkabel aus dem Fahrzeugladeanschluss ausgesteckt wird.

Je nach Produktvariante ist die Porsche Wallbox mit einem Fahrzeugladekabel oder einer Ladesteckdose ausgesatttet.



A Typ 2 Fahrzeugkabel C

B Gilt für: Porsche Wallbox mit Ladesteckdose

Typ 2 Ladesteckdose C

-

Versorgungsart: AC

Norm: EN 62196-2

Bauform: Typ 2

Spannungsbereich: ≤ 480 V RMS

Inbetriebnahme und Konfiguration

Inbetriebnahme

Prüfung bei Erstinbetriebnahme

Bei der Erstinbetriebnahme muss eine Elektrofachkraft an der Wallbox die korrekte Installation und elektrische Sicherheit prüfen (z. B. in Deutschland nach DIN VDE 0100).
Weitere Informationen können der Installationsanleitung entnommen werden.

ⓘ Information

Darauf achten, dass die Onlineverbindung der Wallbox hergestellt ist, um automatische Softwareupdates zu ermöglichen S. 11 und somit die Einhaltung von lokalen Richtlinien sicherzustellen.

Um Zugriff auf die neueste Software zu haben, muss die Wallbox zusätzlich mit der My Porsche App gekoppelt sein.

Inbetriebnahme über die My Porsche App

✓ AC Wallbox installiert und betriebsbereit

✓ Ethernet Kabel an der AC Wallbox angeschlossen

– oder –

LTE-Netzwerk verfügbar

✓ Zugangsdatenbrief liegt bereit

✓ My Porsche App installiert und mit Porsche ID angemeldet

1. Wallbox durch Drücken von ⏻ einschalten.
   ➡ ⏻ leuchtet weiß, sobald die Wallbox betriebsbereit ist.
2. Mit dem mobilen Endgerät den QR-Code auf dem Zugangsdatenbrief scannen.
   ➡ Die Auswahl **Ladeequipment** öffnet sich in der App.

3. **Ladeequipment hinzufügen** wählen.
   ➡ Der QR-Code Scanner wird geöffnet.
4. QR-Code erneut scannen.
   ➡ Das Anmeldefenster **Ladeequipment hinzufügen** öffnet sich in der App.
5. **Seriennummer** und **PUK** aus dem Zugangsdatenbrief eingeben.
   ➡ Das Fenster **Land wählen** öffnet sich.
6. Land auswählen, in dem die Porsche Wallbox installiert ist.

➡ Die Porsche Wallbox ist angemeldet und kann über die My Porsche App bedient werden.

Nach der ersten Inbetriebnahme ist die Wallbox zunächst im Zugangsberechtigungsfreien Modus (Free Charging). Der Zugriffsmodus ist auf **Frei** eingestellt.

Geräteübersicht in der My Porsche App aufrufen

✓ My Porsche App installiert und mit Porsche ID angemeldet

✓ Inbetriebnahme der Wallbox über die My Porsche App erfolgt

1. Auf **Konto** tippen.
2. Auf **Ladeequipment** tippen.

➡ Die Übersicht der Wallbox mit allen Geräteinformationen wird angezeigt.

An der Wallbox autorisieren

Zugriffsmodus einstellen

✓ Geräteübersicht in My Porsche App geöffnet

1. Auf **Equipment-Einstellungen** tippen.
2. Auf **Zugriffsmodus** tippen.

Nach der ersten Inbetriebnahme ist die Wallbox zunächst im Zugangsberechtigungsfreien Modus (Free Charging). Der Zugriffsmodus ist auf **Frei** eingestellt.

Mit dem Zugriffsmodus **Frei** beginnen Ladevorgänge, sobald ein Fahrzeug angeschlossen ist. Es ist keine Berechtigung erforderlich.

Mit dem Zugriffsmodus **Eingeschränkt** müssen Ladevorgänge mithilfe einer Berechtigungsmethode genehmigt werden.

Eingeschränkten Zugriffsmodus verwalten

Fahrzeugberechtigung verwalten

✓ Fahrzeugkabel gesteckt

✓ Zugriffsmodus **Eingeschränkt** ausgewählt

▸ Auf **Fahrzeuge** tippen.

➡ Ihr Porsche (vollelektrisch) wird in der Übersicht **Fahrzeuge** angezeigt, sobald er über das Fahrzeugladekabel angeschlossen ist und kann für Ladevorgänge berechtigt werden.

RFID-Karten verwalten

Ihre Porsche Charging Service Karte kann als RFID-Karte an der Wallbox angelernt werden.

HINWEIS

- RFID-Karten, die ihren RFID Tag intern für jede neue Autorisierung ändern, können nicht genutzt werden.
- Die angebotene RFID-Funktionalität basiert nicht auf kryptografisch sicheren Verfahren der verwendeten Karte, sondern nur auf von der Karte bereitgestellten Identitätsinformationen. Ein vollständiger Schutz gegen ungewünschte Ladevorgänge (z. B. durch Nutzung gestohlener Identitätsinformationen der verwendeten Karte) kann somit nicht sichergestellt werden.

  Wenn Sie sich stärker gegen unautorisierte Ladevorgänge schützen möchten, ziehen Sie gegebenenfalls weitere Absicherungsmaßnahmen in Erwägung. Für entstandenen Schaden durch unerwünschte Ladevorgänge an ihrer Porsche Wallbox kann Porsche keine Haftung übernehmen.

✓ Zugriffsmodus **Eingeschränkt** ausgewählt

▸ Auf **RFID-Karten** tippen.

➡ In der Übersicht **RFID-Karten** können RFID-Karten zur Berechtigungsliste hinzugefügt werden.

Für bereits aufgelistete Karten kann die Berechtigung aktiviert/deaktiviert werden.

Wenn der RFID-Chip nicht korrekt erkannt wurde, leuchtet die LED ((•)) auf der Designfront rot.

- RFID-Chip erneut an den Sensor halten.
- Prüfen, ob der RFID-Chip mit der Wallbox kompatibel ist.

  – oder –

  Identifikationsnummer und Bezeichnung des RFID-Chips eingeben in der My Porsche App in der Übersicht **RFID-Karten** eingeben.

Autorisierungsmöglichkeiten

Autorisierung	Beschreibung	Voraussetzungen
Free-Charging (autorisierungsfreier Modus)	Die Wallbox erteilt eine Ladefreigabe ohne jede Interaktion von Nutzer oder Fahrzeug.	✓ Backend-Verbindung ist für die Wallbox aktiviert und hergestellt. ✓ Option zum Laden ohne Zugangsberechtigung ist in der My Porsche App aktiviert.
RFID-Chip	Der Nutzer hält einen RFID-Chip an den Sensor an der Designfront der Wallbox.	✓ Backend-Verbindung ist für die Wallbox aktiviert und hergestellt. ✓ Option zum Laden mit Zugangsberechtigung ist für die Wallbox aktiviert. ✓ RFID-Chip wurde an der Wallbox registriert. ✓ RFID-Chip wird an den Sensor gehalten und von der Wallbox erkannt.
Plug & Charge privat	Fahrzeuge mit erweiterter Kommunikation nach ISO 15118 können sich über ein Zertifikat, nach einmaliger Freigabe, selbständig an der Wallbox authentifizieren, ohne dass der Nutzer weitere Aktionen an der Wallbox durchführen muss.	✓ Fahrzeug unterstützt erweiterte Kommunikation, und diese ist am Fahrzeug aktiviert. ✓ Backend-Verbindung ist für die Wallbox aktiviert und hergestellt. ✓ PLC-Fahrzeugverbindung ist für die Wallbox aktiviert. ✓ Plug & Charge-Zertifikat des Fahrzeugs wird von der Wallbox als gültig erkannt. ✓ Fahrzeug wurde einmalig freigegeben.

Allgemeine Einstellungen

Gerätenamen ändern

Für die Wallbox wird standardmäßig ein Gerätename vergeben. Der Gerätename kann in der My Porsche App angepasst werden.

✓ Geräteübersicht in My Porsche App geöffnet

1. Neben dem Gerätenamen auf ✎ tippen.
2. Gewünschten Namen in das Eingabefeld eingeben.
3. **Speichern** wählen.

Energiesparmodus

Bei aktivierter Einstellung geht die Wallbox nach einer bestimmten Zeit in den Energiesparmodus. Die Wallbox geht unter folgenden Umständen in den Energiesparmodus:

✓ Keine Interaktion
✓ Kein aktiver Fehler der Wallbox
✓ Kein aktiver Ladevorgang

Der Energiesparmodus wird je nach Aktivität in der Web App oder der My Porsche App nach ca. 5 bis 20 min aktiviert.

Energiesparmodus über Web App aktivieren/deaktivieren

Bei aktiviertem Energiesparmodus wird die Verbindung zum Backend unterbrochen. In der My Porsche App wird die Wallbox als offline angezeigt.

✓ Als Service-User in der Web App angemeldet

1. In der Navigation **Wallbox-Einstellungen** wählen.
2. **Energie sparen** wählen.
3. Energiesparmodus aktivieren (Standardeinstellung) bzw. deaktivieren.

Energiesparmodus beenden

▶ Fahrzeugkabel einstecken.
– oder –
An der Wallbox kurz ⏻ drücken.

Ladehistorie exportieren

In der Geräteübersicht der Wallbox werden Ihnen die letzten Ladevorgänge angezeigt.

✓ Geräteübersicht in My Porsche App geöffnet

1. Auf **Ladehistorie zeigen** tippen.
   ➡ Die letzten Ladevorgänge werden aufgelistet.
2. Auf **Ladehistorie exportieren** tippen.
3. Gewünschten Ladevorgang wählen und auf **PDF exportieren** tippen.

➡ Das PDF kann auf dem mobilen Endgerät gespeichert oder als E-Mail versendet werden.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Information

Vor dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen hat der Wallbox-Betreiber sicherzustellen, dass eine Verbindung zum Backend besteht, um den Verlust von Abrechnungsdaten zu vermeiden.

Wallbox über die My Porsche App deaktivieren

✓ Geräteübersicht in My Porsche App geöffnet

▶ Auf **Ladeequipment deaktivieren** tippen.

➡ Die Wallbox wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Die Wallbox ist nicht mehr mit der My Porsche App verbunden und wird als inaktiv angezeigt.

Alle Ladevorgänge sind weiterhin in der Geräteübersicht sichtbar.

Einstellungen können nicht mehr vorgenommen werden.

Wallbox über die My Porsche App löschen

✓ Geräteübersicht in My Porsche App geöffnet

▶ Auf **Ladeequipment löschen** tippen.

➡ Die Wallbox wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Alle individuellen Einstellungen werden auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, z. B. die Fahrzeugberechtigungen.

Information

– Ein vollständiges Rücksetzen auf Werkseinstellungen erfolgt durch eine Elektrofachkraft. Für weitere Informationen siehe Installationsanleitung.
– Nach erfolgter Rücksetzung wird die Wallbox neu gestartet.

Ladestrom anpassen

Maximalstrom konfigurieren

Der maximal einstellbare Wert wird automatisch durch die Stromtragfähigkeit von Fahrzeug und Netzanschluss begrenzt.
Der maximale Ladestrom des Netzanschlusses wird bei der Installation der Wallbox durch eine Elektrofachkraft konfiguriert.

▷ Siehe Installationsanleitung

▶ Informieren Sie sich bei einer qualifizierten Elektrofachkraft.

Wenn kein Energiemanagementsystem vorhanden ist, kann eine Vorgabe für den maximalen Ladestrom sinnvoll sein.

Die Ladeleistung ist vom Stromnetz, dem Typ des Hausanschlusses, Inbetriebnahme weiterer Großverbraucher abhängig und möglicherweise ist nicht die volle Ladeleistung verfügbar.

Der Ladestrom kann lediglich gedrosselt werden, nicht aber den bei der Installation festgelegten Wert überschreiten.

Information

Einstellungen zum Ladestrom sind über die Web App möglich.

✓ Als Service-User in der Web App angemeldet

1. In der Navigation **Ladeverwaltung** wählen.
2. **Ladeeinstellungen** wählen.
3. Auf der Ansicht **Ladestrom** den Wert unter **Maximaler Ladestrom** einstellen.

Software aktualisieren

Software automatisch aktualisieren

Automatisches Softwareupdate ist als Standardeinstellung der Wallbox gesetzt.

✓ Internetverbindung vorhanden
✓ Fahrzeugkabel nicht gesteckt
✓ Geräteübersicht in My Porsche App geöffnet

▶ Auf **Equipment-Einstellungen** tippen.

Automatische Software-Aktualisierung kann aktiviert und deaktiviert werden:

- **Aktiviert:** Verfügbare Softwareupdates werden automatisch heruntergeladen und installiert.
- **Deaktiviert:** Für verfügbare Softwareupdates wird ein Hinweis angezeigt. Der Download muss manuell gestartet werden.

Information

Die manuelle Software-Aktualisierung erfolgt über die Web Application.

Software manuell aktualisieren

✓ Fahrzeugkabel nicht gesteckt

✓ Als Standard-User in der Web Application angemeldet.

1. Unter porsche.com > **Beratung & Kauf** > **E-Performance** das aktuelle Software Paket für die Wallbox herunterladen und lokal speichern.
2. In der Web Application in der Navigation **Softwareupdate** wählen.
3. Softwareupdate auswählen und die Installation bestätigen.

Bedienen

Laden

Hinweise zum Laden

Ortsabhängig ist der Anschluss von Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge anmeldepflichtig.

- Meldepflicht und rechtliche Rahmenbedingungen zum Betrieb vor Anschluss prüfen.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr der Wallbox durch Überhitzung!

- Wallbox wettergeschützt aufhängen.
- Wallbox nicht dauerhaft direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Wallbox bei Übertemperatur und Untertemperatur langsam wieder in den Betriebstemperaturbereich gelangen lassen. Wallbox nicht aktiv abkühlen oder erwärmen, z. B. mit kaltem Wasser abkühlen oder mit einem Föhn erwärmen.

Bei Überhitzung der Wallbox wird der Ladevorgang automatisch unterbrochen, bis die Temperatur wieder in den Normalbereich gesunken ist. Eine Begrenzung der Ladeleistung kann solche Unterbrechungen vermeiden.

Information

Fehler werden an der Wallbox durch Kontrollleuchten in rot angezeigt.

▷ Kapitel „Anzeige- und Bedienelemente“ auf Seite 7 beachten.

Ladezeiten

Die Dauer des Ladevorgangs kann durch folgende Faktoren variieren:

- Länderspezifische Netzspannung und Stromstärke
- Einstellungen zur Ladestrombegrenzung
- Schwankungen in der Netzspannung
- Umgebungstemperatur von Fahrzeug und Wallbox. Bei Temperatur in den Grenzbereichen der zulässigen Umgebungstemperatur kann es zu längeren Ladezeiten kommen.
- Temperatur der Hochvoltbatterie und der Bedieneinheit
- Standklimatisierung der Innenraumtemperatur aktiviert

Die Ladeleistung ist vom Stromnetz, dem Typ des Hausanschlusses, Inbetriebnahme weiterer Großverbraucher abhängig. Möglicherweise ist nicht die volle Ladeleistung verfügbar. Informieren Sie sich bei Ihrer qualifizierten Elektrofachkraft. Porsche empfiehlt einen Porsche Partner.

Laden starten, pausieren und beenden

Laden starten

✓ Die Wallbox ist betriebsbereit. ⏻ Kontrollleuchte leuchtet weiß

✓ Gewünschte Ladestrombegrenzung ist ausgewählt

1. Fahrzeugladestecker in Ladeanschluss einstecken.
   ➡ Verbindung zum Fahrzeug wird hergestellt.
   ⏻ Kontrollleuchte pulsiert weiß.
   Fahrzeugstecker wird mit dem Ladeanschluss automatisch verriegelt.
2. Die Wallbox erteilt die Ladefreigabe und startet den Ladevorgang abhängig von der gewählten Autorisierung. ▷ Kapitel „Autorisierungsmöglichkeiten“ auf Seite 10 beachten.
   ➡ ⏻ Kontrollleuchte pulsiert grün.
   In der My Porsche App wird der Ladezustand auf der Übersicht angezeigt.
3. Der Ladevorgang startet automatisch.

Mit RFID-Chip laden

✓ RFID-Chip ist registriert und zur Freigabeliste der Wallbox hinzugefügt. ▷ Kapitel „An der Wallbox autorisieren“ auf Seite 9 beachten.

✓ Fahrzeug ist mit der Wallbox verbunden und das Laden kann gestartet werden.

1. RFID-Chip an den RFID-Sensor an der Designfront der Wallbox halten.
   ➡ Bei erfolgreicher Erkennung ertönt eine akustische Rückmeldung, die Autorisierungs-Kontrollleuchte ((•)) leuchtet kurz grün auf und der Ladevorgang wird gestartet.
2. ⏻ an der Designfront leuchtet grün, ▷ Kapitel „Anzeige- und Bedienelemente“ auf Seite 7 beachten. In der My Porsche App wird der Ladezustand auf der Übersicht angezeigt.

Laden pausieren

- Diese Funktion ist nur für Fahrzeuge mit erweiterter Kommunikation verfügbar. Ladestopps werden auf Basis eines Ladeplans durch das ISO 15118-Protokoll gesteuert, z. B. zur Optimierung des Stromverbrauchs.

Das Fahrzeug nimmt den Ladevorgang eigenständig wieder auf.

Der Ladevorgang kann am Fahrzeug abgebrochen werden.

– Der Ladevorgang kann nur am Fahrzeug oder durch die Wallbox im Falle einer Betriebsstörung abgebrochen werden.

⏻ an der Designfront blitzt blau.

▷ Kapitel „Anzeige- und Bedienelemente“ auf Seite 7 beachten.

In der My Porsche App wird der Ladezustand auf der Übersicht angezeigt.

Laden beenden

Der Ladevorgang wird automatisch gestoppt, wenn die Batterie voll aufgeladen ist.
Ein Ladevorgang kann auch manuell abgebrochen werden.

Am Fahrzeug

▶ Ladestecker entriegeln.

➡ ⏻ an der Designfront leuchtet permanent grün.

▷ Für weitere Informationen Fahrzeuganleitung beachten.

Über die My Porsche App

✓ Geräteübersicht in My Porsche App geöffnet

1. Auf **Fahrzeug** tippen.
2. **Laden** auswählen.
3. Laden beenden.

➡ ⏻ an der Designfront leuchtet permanent grün, ▷ Kapitel „Anzeige- und Bedienelemente“ auf Seite 7 beachten..

In der My Porsche App wird der Ladezustand auf der Übersicht angezeigt.

Nach Beenden des Ladevorgangs:

1. Fahrzeugladekabel am Fahrzeug abstecken.
   ➡ ⏻ an der Designfront leuchtet weiß.
2. Fahrzeugkabel an der Wallbox sicher verstauen.
3. Für Porsche Wallbox mit Ladesteckdose: Fahrzeugkabel an der Steckdose der Wallbox abstecken und sicher verstauen.

Der Stecker wird automatisch verriegelt, wenn eine Fahrzeugverbindung erkannt wird.

PLC-Verbindung zum Fahrzeug konfigurieren

Für Fahrzeuge mit erweiterter Kommunikation kann eine Vehicle-to-Grid-Verbindung (V2G) zur Wallbox über PLC in der Web App aktiviert und deaktiviert werden.
Nach der ersten Inbetriebnahme der Wallbox ist PLC als Standardeinstellung aktiv.

▷ Weitere Informationen zur Web App entnehmen Sie der digitalen Anleitung unter manual.porsche.com oder Ihrer My Porsche App.

Information

Bei Aktivierung von V2G und Verwendung eines Fahrzeugs, welches die erweiterte Kommunikation nicht unterstützt, kann es zu Verzögerungen beim Start des Ladevorgangs kommen, oder der Ladevorgang kann nicht gestartet werden. Wenn Sie ein derartiges Fahrzeug verwenden, muss die PLC-Verbindung deaktiviert sein.

Intelligente Ladefunktionen

In Kombination mit Ihrer My Porsche App bietet die Wallbox intelligente Ladefunktionen. Die Funktionen optimieren automatisch den Ladeplan und die Ladeleistung. So werden Ladekosten reduziert und die Nachhaltigkeit des Ladens zu Hause durch verschiedene Maßnahmen erhöht.

Information

Die Aktivierung der intelligenten Ladefunktionen erfolgt durch eine Elektrofachkraft im Rahmen der Inbetriebnahme über die Web App. Weitere Informationen siehe Installationsanleitung.

Lastmanagement

Das auf der Wallbox installierte Lastmanagement ermöglicht die lokale Überwachung und die Steuerung der Energienutzung von einer oder mehrerer Wallboxen, z. B. in einem Haushalt, und verhindert eine Überlastung des Hausanschlusspunkts.
Zukünftige Erweiterungen des Lastmanagements sehen vor, dass das kostenoptimierte Laden von Fahrzeugen mit dem Energieüberschuss aus einer Photovoltaikanlage möglich wird. Diese Erweiterungen werden über Over-the-Air-Updates (OTA) bereitgestellt.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das auf der Wallbox installierte Lastmanagement ist eine Softwarekomponente, die den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen optimiert. Das Lastmanagement ist nur als Komfortfunktion zu verstehen, es ersetzt nicht den Einbau eines Leitungsschutzschalters.

Das Lastmanagementsystem der Wallbox ist für den Betrieb einer oder mehrerer Wallboxen am eingesetzten Ort ausgelegt und es funktioniert nur im Zusammenspiel mit einer ordnungsgemäß installierten Wallbox.

Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

Systemvoraussetzungen

Um die spezifischen Anforderungen eines Lastmanagements zu erfüllen, gehört unter Umständen die Bereitstellung der notwendigen Mittel für einen dynamischen Lastausgleich, falls dieser erforderlich oder gewünscht ist.
Voraussetzungen für eine ordnungsgemäße Funktionsweise des Lastmanagements:

- Ordnungsgemäße technische Installation einer oder mehrere Wallboxen durch eine Elektrofachkraft
- Abgeschlossene Konfiguration der Wallbox
- Aktivierung der Funktionalität "Energiemanagement" in der Wallbox (siehe Installationsanleitung)
- Am eingesetzten Ort wird kein anderes Last- oder Energiemanagementsystem für die Wallbox verwendet
- Immer die aktuell zur Verfügung stehende Software-Version der Wallbox verwenden
- Eingabe des Hausanschlusslimits in Ampere im Konfigurationsbereich des Lastmanagements (siehe Installationsanleitung)
- Für dynamisches Lastmanagement zusätzliche Installation und Anbindung eines der kompatiblen Energiezähler am Hausanschlusspunkt (siehe Installationsanleitung)
- Bediengeräte: Laptop, PC oder mobiles Endgerät mit aktuellen Web-Browsern

PV-Laden

Das Fahrzeug wird automatisch aufgeladen und speichert die zusätzliche Energie, die die Solarmodule erzeugen und die das Haussystem nicht direkt nutzt. Die Funktion wird in der Web Application aktiviert. Für mehr Informationen zur Konfiguration:

▷ Installationsanleitung beachten.

- Dynamisches Laden von 1,4 - 22 kW (bei ISO15118 Fahrzeugen auch unter 1,4 kW möglich (ohne Phasenumschaltung))
- Ladeleistungen basieren auf den Echtzeit-Messwerten des lokalen Netzanschlusspunktzählers
- Modbus-Messgerät für Energieverbrauch und überschüssige Netzeinspeisung am Netzanschlusspunkt erforderlich (hardwarebasierte Lösung). Alternativ kann auch ein kompatibles Heimenergiemanagementsystem (HEMS) verwendet werden.

Phasenumschaltung

Die Wallbox bietet solares Überschussladen durch Phasenumschaltung (1,4 - 22 kW).

- Sinkt die überschüssige Solarenergie unter 4,2 kW, schaltet die Wallbox automatisch von 3 Phasen auf 1 Phase.
- Verdoppelt die potenzielle Solarladezeit.

PV-Überschuss MAX

Information

Für Nutzer von ISO15118-kompatiblen Fahrzeugen.

Die Wallbox schaltet nahtlos und ohne Unterbrechung zwischen 800 W und 22 kW um.

- PV-Laden kann auch dann genutzt werden, wenn die Solarenergie gering ist (z. B. im Herbst, Winter, bei schlechtem Wetter oder am frühen Morgen).

Web Application aufrufen

Über die Web Application sind weitergehende Konfigurationsmöglichkeiten und detaillierte Informationen zu den bisherigen Ladevorgängen abrufbar.

- Abhängig vom verwendeten Browser wird die Web Application nicht sofort geöffnet, sondern zunächst ein Hinweis zu den Sicherheitseinstellungen des Browsers angezeigt. Hinweis akzeptieren, um zur Anmeldung der Web Application fortzufahren.
- Die Eingabe des Netzwerkschlüssels beim Aufrufen der Web Application ist vom Betriebssystem des Endgeräts abhängig.

Web Application über WLAN aufrufen

Die Web App kann im Browser eines Endgeräts aufgerufen werden, das im selben Heimnetz wie die Wallbox angemeldet ist.

✓ Zugangsdatenbrief liegt bereit
✓ Wallbox mit dem lokalen Heimnetzwerk/WLAN verbunden

▶ **Local Web App URL** in die Adresszeile des Browsers eingeben.

Die IP-Adresse finden Sie in der Übersicht Ihres Routers.

Die Local Web App URL finden Sie im Zugangsdatenbrief.

Web Application über Ethernet aufrufen

✓ Wallbox über Ethernetkabel direkt (ohne Router) mit dem mobilen Endgerät verbunden

▶ IP-Adresse 10.0.1.30 in die Adresszeile des Browser eingeben.

➡ Über den Hotspot der Wallbox kann auf das Heimnetzwerk zugegriffen werden.

Web Application über Wallbox Hotspot aufrufen

Die Web Application kann mit einem Endgerät über einen Hotspot aufgerufen werden, der von der Wallbox aufgebaut wurde.

▶ IP-Adresse 10.0.2.1 in die Adresszeile des Browser eingeben.

Der Hotspot der Wallbox ist dauerhaft aktiv und kann über die Web App deaktiviert werden.

▷ Weitere Informationen zur Web Application entnehmen Sie der digitalen Anleitung unter manual.porsche.com oder Ihrer My Porsche App.

An der Web Application anmelden / abmelden

Anmeldung und Konfiguration der Porsche Wallbox sind auch über die My Porsche App möglich.

▶ Für eine standardmäßige Bedienung der Local Web App, den Nutzer **Standard-User** verwenden.

Der Nutzer **Service-User** verfügt über zusätzliche Einstellungsmöglichkeiten für Sie und für Servicezwecke (z. B. für Ihren Porsche Partner).

Anmelden

✓ Zugangsdaten liegen bereit.

1. **Standard-User** oder **Service-User** auswählen.
2. Passwort des jeweiligen Users eingeben. Das Passwort steht im Zugangsdatenbrief.

Abmelden

Nach 20 Minuten Inaktivität wird der Nutzer automatisch von der Web App abgemeldet.

1. In der Titelleiste das User-Symbol wählen.
2. **Abmelden** wählen.

Reinigung und Instandhaltung

Wiederkehrende Prüfungen durchführen

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr durch Stromschlag oder Brand! Eine unzureichende Qualifikation des Personals kann zu schweren Verletzungen und Beschädigungen an der Wallbox durch Stromschlag oder Brand führen.

- ▸ Nur qualifizierte Elektrofachkräfte an der Wallbox arbeiten lassen.

– Verantwortlich für die Durchführung der wiederkehrenden Prüfungen ist der Betreiber.
– Anbieter von eichrechtlichen Prüfungen rechtzeitig vor Ablauf der Eichung kontaktieren und beauftragen.
– Detailinformationen zur erforderlichen Qualifikation:
  ▹ Siehe Installationsanleitung

Die folgenden, wiederkehrenden Prüfungen sind gesetzlich vorgeschrieben:

Komponente	Art der Prüfung	Prüfungsintervall	Durchzuführen von
Wallbox	– Sichtprüfung auf Mängel durchführen. – Betriebsbereitschaft kontrollieren.	Täglich / bei jedem Ladevorgang	Nutzer / Betreiber
Wallbox	Messungen und Prüfungen gemäß den lokalen Regularien wiederholen (z. B. in Deutschland gemäß DIN VDE 0105-100)	Jährlich	Elektrofachkraft
Fahrzeugkabel, Wallbox	Messungen und Prüfungen gemäß den lokalen Regularien wiederholen (z. B. in Deutschland gemäß DIN VDE 0701/0702).	Jährlich	Elektrofachkraft
Stromzähler	Gemäß Eichrecht prüfen	Alle 8 Jahre ab Herstellungsdatum	

Wallbox reinigen

GEFAHR

Lebensgefahr durch Brand oder Stromschlag! Wasser kann zu lebensgefährlichen Verletzungen durch Brand oder Stromschlag führen und die Wallbox beschädigen.

- Wallbox und Stecker niemals in Wasser eintauchen.
- Keinen Wasserstrahl auf die Wallbox richten.
- Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf der Wallbox abstellen.
- Wallbox nur mit trockenem oder leicht angefeuchtetem Tuch reinigen.
- Milde Reinigungsmittel verwenden, z. B. Spülmittel, Neutralreiniger.

Außerbetriebnahme

Information

Vor dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen hat der Wallbox-Betreiber sicherzustellen, dass eine Verbindung zum Backend besteht, um den Verlust von abrechnungsrelevanten Daten zu vermeiden.

Wenn die Wallbox nicht mehr verwendet wird, z. B. im Fall eines Verkaufs:

1. Verknüpfung zwischen Porsche ID und Wallbox aufheben.
2. Wallbox auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Wallbox über die My Porsche App löschen

✓ Geräteübersicht in My Porsche App geöffnet

▶ Auf **Ladeequipment löschen** tippen.

➡ Die Wallbox wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Alle Einstellungen werden gelöscht.

Entsorgung

Elektrogeräte/Elektronikgeräte und Altbatterien



Die Wallbox unterliegt der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro-Altgeräte und Elektronik-Altgeräte.
Elektrogeräte/Elektronikgeräte und Batterien können bei einer Sammelstelle oder einem Entsorgungsfachbetrieb abgegeben werden.

Elektrogeräte und Elektronikgeräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind, sowie Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll gelangen, sondern müssen fachgerecht entsorgt werden.

Vor der Entsorgung die Wallbox vorschriftsmäßig durch eine Elektrofachkraft von der Stromversorgung trennen und außer Betrieb nehmen. Hierfür Kapitel "Außerbetriebnahme und Demontage" beachten. Siehe

▷ Installationsanleitung

- ▶ Wallbox bei Gebrauchsende nach den nationalen gesetzlichen Bestimmungen für Elektro- und Elektronikgeräte entsorgen.
- ▶ Länderspezifische Entsorgungsvorschriften beachten.
- ▶ Altbatterien, elektrische und elektronische Altgeräte bei einer Sammelstelle abgeben.
- ▶ Verpackungsmaterial über die üblichen, lokalen Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe entsorgen.

Für weitere Informationen zur korrekten Entsorgung:

- ▶ An einen Porsche Partner wenden.

Betriebsanleitung





Entsorgungshinweise gemäß Kennzeichnung beachten.

Informationen gemäß EU-Chemikalienverordnung REACh

Gemäß der EU-Chemikalienverordnung REACh (Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien) informiert Sie Porsche über sogenannte besonders besorgniserregende Substanzen (SVHCs), die im Ladegerät enthalten sein können. Diese Information kann im Internet abgerufen werden.

▷ https://www.porsche.com/international/reach-regulation/

Herstellerangaben

Technische Daten

Elektrische Daten

Information

Die hier aufgeführten Daten sind ein Auszug. Für die vollständige Auflistung der technischen Daten siehe

▷ Installationsanleitung

	Porsche Wallbox PWB22E212	**Porsche Wallbox Eichrecht PWB221E223**
Leistung	**22 kW**	**22 kW**
Nennstrom	32 A	32 A
Netzspannung	220-240/380-415 V	230/400 V
Netzfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Ladeleistung Mode 3	22 kW	22 kW
Ladestrom Mode 3	3 x 32 A	3 x 32 A
Netzanschluss	1P/3P, N, PE	1P/3P, N, PE
Überspannungskategorie (IEC 60664)	III	III
Integrierte Fehlerstromschutzeinrichtung	IΔN 6 mA DC als RCD-DD (gemäß IEC 62955)	IΔN 6 mA DC als RCD-DD (gemäß IEC 62955)
Fahrzeugladestecker	Typ 2	Typ 2

Frequenzbänder und Sendeleistung

	Band, Kanal: maximal abgestrahlte Sendeleistung
WLAN	WLAN 2,4 GHz, Kanal 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13: 100 mW
Mobilfunk	GSM 1800 MHz: 30 dBm GSM 900 MHz: 33 dBm GSM 1900 MHz: 30 dBm GSM 850 MHz: 38 dBm LTE B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28: 23 dBm
RFID	RFID 13,56 MHz: 620 mW

Mechanische Daten

	Porsche Wallbox PWB22E212	Porsche Wallbox Eichrecht PWB221E223
Maße (H x B x T) (ohne Kabel)	591,72 mm x 369,61 mm x 146,00 mm	591,72 mm x 369,61 mm x 146,00 mm
Gewicht (ohne Kabel)	6,5 kg	6,5 kg
Gewicht (mit Kabel)	9,8 kg	-
Länge Fahrzeugkabel	7 m	-

Umgebungs- und Lagerbedingungen

	Porsche Wallbox PWB22E212	Porsche Wallbox Eichrecht PWB221E223
Schutzart	IP55	IP55
Stoßfestigkeit	IK10	IK10
Verschmutzungsgrad	3	3
Aufstellung	Freiluft (wettergeschützt) oder im Gebäude	Freiluft (wettergeschützt) oder im Gebäude
Ortsfest / -veränderlich	Ortsfest	Ortsfest
Verwendung (gemäß DIN EN 61439-7)	AEVCS	AEVCS
Äußere Bauform	Wandbefestigung	Wandbefestigung
Umgebungstemperatur	–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	–40 °C bis +80 °C	–40 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % – 85 % nicht kondensierend	5 % – 85 % nicht kondensierend
Maximale Einsatzhöhe	2000 m über NN	2000 m über NN

Typenschild

Das Typenschild befindet sich an der unteren Seite der Wallbox.

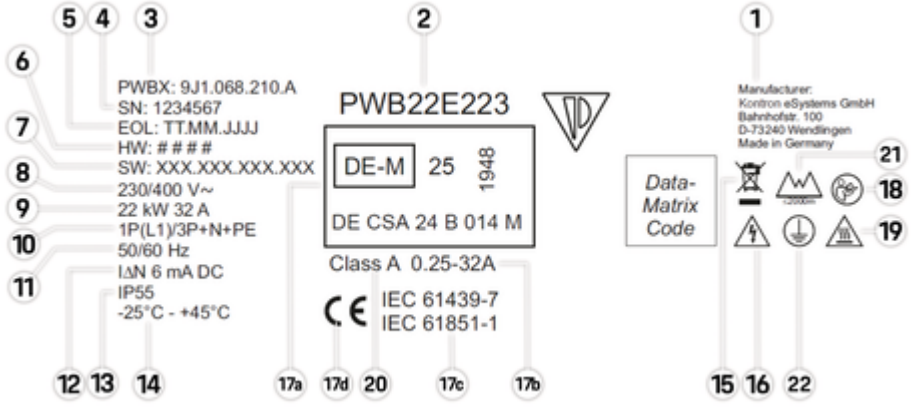


Abb. 6: Typenschild (Beispiel)

1	Hersteller*
2	Modellname
3	Teilenummer
4	Seriennummer
5	Herstellungsdatum
6	Hardware-Stand
7	Software-Version
8	nominale Netzspannung
9	nominale Leistung und Nominalstrom
10	Anschlussart
11	nominale Netzfrequenz
12	Integrierte Fehlergleichstrom-Überwachungseinrichtung (RDC-DD)
13	Fremdkörperschutz (IP Schutzart)
14	nominale Umgebungstemperatur

15	Entsorgungshinweis
16	Bei unsachgemäßer Verwendung Gefahr durch elektrischen Schlag
17a	Angaben gemäß Eichrechtszertifizierung der Wallbox
17b	Nennstrombereich des Stromzählers
17c	Angabe gemäß EU-Richtlinie 2014/35/EU
17d	Angabe gemäß EU-Richtlinie 2014/53/EU
18	Betriebsanleitung beachten
19	Oberfläche der Wallbox kann heiß werden
20	Genauigkeitsklasse
21	Maximale Einsatzhöhe
22	Schutzklasse I

*Hersteller = Aufgrund einer im Jahr 2025 erfolgten Umfirmierung und eines anschließenden Umzugs kann der Hersteller am Produkt wie folgt ausgewiesen sein:

eSystems MTG GmbH	Kontron eSystems MTG GmbH	Kontron eSystems MTG GmbH
Bahnhofstr. 100	Bahnhofstr. 100	Bahnhofstr. 96
D-73240 Wendlingen	D-73240 Wendlingen	D-73240 Wendlingen

Alle gezeigten Nennungen der Firmierungen sind formal als gleichwertig zu betrachten.

Angaben zur Herstellung

Herstellungsdatum

Das Herstellungsdatum der Wallbox finden Sie auf dem Typschild hinter der Abkürzung „EOL".
Es wird in folgendem Format angegeben: Produktionstag.Produktionsmonat.Produktionsjahr

Hersteller der Wallbox

Kontron eSystems GmbH
Bahnhofstraße 96

73240 Wendlingen

Deutschland

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Kontron eSystems GmbH, dass die Funkanlagentypen PWB22E212 und PWB22E223 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

▷ https://tinyurl.com/porsche-documents

UKCA-Konformität

Gilt für: UK
Die Anwendersicherung bringt der Betreiber bei der Installation an. Sie stellt sicher, dass dem Betreiber eine Manipulation an der Wallbox signalisiert wird.

Die Anwendersicherung darf während des Einsatzzeitraumes der Wallbox nicht entfernt oder beschädigt werden.

Der Betreiber ist berechtigt eine neue Anwendersicherung anzubringen.

Open Source Software Notice

Die vollständigen Angaben zur Open Source Software Notice können in der Web App aufgerufen werden.

✓ In der Web App angemeldet.

1. In der Navigation **Systeminformationen** wählen.
2. **Copyright** wählen.

Importeure

Great Britain

Porsche Cars Great Britain Ltd.
Bath Road

Calcot, Reading, Berkshire

RG31 7SE

United Kingdom

Abu Dhabi

Ali & Sons Company Owned By Ali & Sons Holding Company – Sole Proprietorship L.L.C.
Ali Bin Khalfan Al Dhaheri Building

Zayed The Second Street

Abu Dhabi, United Arab Emirates

Dubai & Northern Emirates

Al Nabooda Automobiles LLC
Khalifa Juma Al Naboodah Exhibition

Bur Dubai

Al Quoz Industrial Area

PO Box: 27831

India

Porsche India A Division of SKODA AUTO Volkswagen India Private Limited
E-1, MIDC Industrial Area, Phase III

Village Nighoje, Mhalunge, Kharabwadi, Chakan, Taluka

Khed, Pune

410501, Maharashtra, India

Oman

SATA L.L.C
North Alghubra / Bousher / Muscat Governorate

P.O Box: 814

Postal Code: 113

Muscat, Sultanate of Oman

Qatar

Al Boraq Automobiles Co. WLL
Medina Centrale, The Pearl Zone66

Street 137

P.O. Box 23619

Doha, Qatar

Malaysia

Sime Darby Auto Imports Sdn Bhd
Level 6 Block 1 Sime Darby Motors City

Pusat Automotif Sime Darby

No. 6 Jalan PJU 1A/7

Ara Damansara

47301, Petaling Jaya, Selangor Darul

Ehsan, Malaysia

Stichwortverzeichnis

A

Allgemeine Einstellungen. 10
Angaben zur Herstellung. 25
Anzeige
  Kontrollleuchten. 7
Artikelnummer des Ladegeräts. 20
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen. 11
Außerbetriebnahme. 19
Autorisierungsmöglichkeiten. 10

B

Bedieneinheit
  Designfront. 7
  Übersicht. 6
Bestimmungsgemäße Verwendung. 5

D

Datenschutzhinweise. 4
Designfront
  Kontrollleuchten. 7

E

Energiemanagement. 14
Energiesparmodus. 10
Entsorgung. 19

F

Fahrzeugkabel
  Kabeltypen und Steckertypen. 8

G

Gerätename. 10
Geräteübersicht. 9

H

Hersteller. 25
Herstellungsdatum. 25

I

Importeure. 25
Inbetriebnahme. 8
Instandhaltung. 17
Intelligente Ladefunktionen. 14

K

Konformitätserklärung. 25
Kontrollleuchten
  Designfront. 7

L

Ladegerät
  Initialpasswort. 6
  Piktogramme. 4
Ladehistorie. 11
Ladekabel
  Kabeltypen und Steckertypen. 8
Laden
  beenden. 14
  Fahrzeug laden. 13
  Hinweise. 13
  mit RFID-Chip. 13
  pausieren. 13
  starten. 13
Ladestrom anpassen. 11
Ladezeiten. 13
Lastmanagement. 14
Lieferumfang. 6

O

Open Source Software Notice. 25

P

Piktogramme. 4
PLC-Verbindung. 14
PUK. 6
PV-Laden. 15

R

Reinigung. 17
RFID-Karte. 9

S

Seriennummer. 6, 22
Sicherheitshinweise. 5
Software aktualisieren. 11
Symbole in dieser Anleitung. 1

T

Technische Daten
  Elektrische Daten. 20
  Frequenzbänder und Sendeleistung. 20
  Mechanische Daten. 20
  Umgebungs- und Lagerbedingungen. 20
Typenschild. 22

V

Verlust der Zugangsdaten. 6

W

Warnhinweise Aufbau. 1
Web Application
  abmelden. 16
  anmelden. 16
  aufrufen. 15
  Ethernet. 15
  Hotspot. 16
  Initialpasswort. 6
  WLAN. 15
  Zugangsdaten. 6

Z

Zugangsdaten
Seriennummer 6
Web Application 6
Zugriffsmodus 9