



PORSCHE



# Porsche Mobile Charger Connect

Web Application



DE	Anleitung Web Application Porsche Mobile Charger Connect..... 1	SR	Priručnik za veb-aplikaciju Porsche Mobile Charger Connect.... 199
EN	Web Application Manual Porsche Mobile Charger Connect..... 14	SK	Príručka k webovej aplikácii Porsche Mobile Charger Connect.....211
FR	Guide de l'application Web Porsche Mobile Charger Connect.....26	SL	Navodila za spletno aplikacijo Porsche Mobile Charger Connect.....223
IT	Istruzioni applicazione Web Porsche Mobile Charger Connect.....38	ET	Veebirakenduse kasutusjuhend Porsche Mobile Charger Connect .... 235
ES	Instrucciones de la aplicación web Porsche Mobile Charger Connect.....50	LT	Žiniatinklio programos vadovas Porsche Mobile Charger Connect.....247
PT	Manual da Aplicação Web Porsche Mobile Charger Connect..... 63	LV	Tīmekļa lietotnes rokasgrāmata Porsche Mobile Charger Connect.....259
NL	Instructie webtoepassing Porsche Mobile Charger Connect..... 76	RO	Manual aplicație web Porsche Mobile Charger Connect.....271
SV	Bruksanvisning till webbapplikationen Porsche Mobile Charger Connect.....89	BG	Ръководство на уеб приложение Porsche Mobile Charger Connect.....283
FI	Verkkosovelluksen käyttöohje Porsche Mobile Charger Connect.... 101	MK	Прирачник за веб-апликација Porsche Mobile Charger Connect.....296
DA	Vejledning til webapplikation Porsche Mobile Charger Connect.... 113		
NO	Nettapplikasjonshåndbok Porsche Mobile Charger Connect.... 125		
EL	Εγχειρίδιο εφαρμογής web Porsche Mobile Charger Connect.... 137		
CZ	Návod k webové aplikaci Porsche Mobile Charger Connect.... 150		
HU	Webes alkalmazás használati útmutató Porsche Mobile Charger Connect.... 162		
PL	Instrukcja aplikacji sieciowej Porsche Mobile Charger Connect.... 175		
HR	Priručnik za web-aplikaciju Porsche Mobile Charger Connect.... 187		

## Deutsch

### Web Application – Inbetriebnahme

Am Ladegerät anmelden.....	3
Einrichtung am Ladegerät starten.....	3
Web Application aufrufen.....	3
An der Web Application anmelden.....	4

### Web Application bedienen

Übersicht.....	5
Ladehistorie.....	5
Verbindungen.....	5
Einstellungen.....	8

**Anleitung**

MCC\_CS

**Version**

01-A

Porsche, das Porsche Wappen, Panamera, Cayenne und Taycan sind eingetragene Marken der

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Printed in Germany.

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

**Zu dieser Anleitung**

Die Konfiguration des Ladegeräts kann entweder direkt am Gerät oder über eine Web Application erfolgen, die über den Browser Ihres Endgeräts (PC, Tablet oder Smartphone) aufgerufen wird. Die Web Application ermöglicht es Ihnen, Informationen zum Ladevorgang anzuzeigen und bietet umfangreichere Einstellungen als das Gerät selbst.

Damit das Ladegerät für den alltäglichen Gebrauch verwendet werden kann, muss es zunächst eingerichtet werden. Die Einrichtung erfolgt am Ladegerät. Informationen zum Einrichtungsvorgang und zur Bedienung des Ladegeräts sind in der Bedienungsanleitung Porsche Mobile Charger Connect ausführlich beschrieben und werden in dieser Anleitung nicht behandelt.

Diese Anleitung beschreibt die Verwendung der Web Application des Ladegeräts in den folgenden Vorgängen:

- Inbetriebnahme der Web Application: Verbindung herstellen und anmelden
- Web Application bedienen

**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**

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

**Information**

Zusatzinformationen sind mit „Information“ gekennzeichnet.

- ✓ Voraussetzungen, die erfüllt sein müssen, um eine Funktion zu verwenden.
- ▶ Handlungsanweisung, die Sie befolgen müssen.
- 1. Handlungsanweisungen werden nummeriert, wenn mehrere Schritte aufeinander folgen.
- ▷ Hinweis, wo Sie weitere Informationen zu einem Thema finden können.



## Web Application – Inbetriebnahme

Bevor das Ladegerät und die Web Application für den täglichen Gebrauch eingesetzt werden können, muss das Ladegerät in einem ersten Schritt eingerichtet werden. Anschließend muss eine Verbindung zwischen Endgerät und Ladegerät hergestellt werden.

### Anforderungen für die Erstinbetriebnahme in der Web Application

Folgende Informationen sollten für die Erstanwendung der Web Application bereitliegen:

- Zugangsdatenbrief für die Anmeldung an der Web Application und am Ladegerät
- Zugangsdaten Ihres Heimnetzes
- Zugangsdaten des Nutzerprofils (für eine Verknüpfung mit der Porsche ID)

Folgende Browser werden von der Web Application unterstützt:

- Google Chrome ab Version 57 (empfohlen)
- Mozilla Firefox ab Version 52 (empfohlen)
- Microsoft Internet Explorer ab Version 11
- Microsoft Edge
- Apple Safari ab Version 10

## Am Ladegerät anmelden

### Information

Die Daten für die Anmeldung am Ladegerät befinden sich im beiliegenden Zugangsdatenbrief. Die PIN liegt in einem Sichtschutzfeld und ist durch Drucker-schwärze gegen Manipulationen gesichert. Das Sichtschutzfeld auf Beschädigungen prüfen und die Anweisungen im Brief befolgen, um die PIN sichtbar zu machen.

- ✓ Das Ladegerät ist eingeschaltet.
- ✓ Zugangsdatenbrief liegt bereit.
- 1. Die PIN aus dem Brief ermitteln. Dazu das Sichtschutzfeld anfeuchten, um die PIN lesbar zu machen.
- 2. PIN eingeben.

## Einrichtung am Ladegerät starten

Die Einrichtung des Ladegeräts erfolgt mit Hilfe des Einrichtungsassistenten, der über mehrere Schritte durch die Installation leitet. Die Einrichtung muss abgeschlossen werden, damit das Ladegerät sachgemäß verwendet werden kann.

- ▷ Bedienungsanleitung Porsche Mobile Charger Connect beachten, um Details über die Einrichtung des Ladegeräts zu erfahren.

## Web Application aufrufen

### Verbindung zum Ladegerät herstellen

Wurde das Ladegerät während der Einrichtung in Ihr bestehendes Heimnetz (WLAN oder Powerline Communication) integriert, so kann auf die Web Application mit der vergebenen IP-Adresse zugegriffen werden.

- ▷ Für Informationen zum Aufbau von Netzwerkverbindungen, Kapitel „Verbindungen“ auf Seite 5 beachten.

### Web Application über WLAN aufrufen

- ✓ Endgerät und Ladegerät befinden sich im selben WLAN-Netzwerk.
- 1. Browser aufrufen.
- 2. In die Adresszeile des Browsers: die IP-Adresse, die bei der Konfiguration vergeben wurde (unter **Einstellungen > Netzwerke > Netzwerkinformationen** am Ladegerät), oder den Hostnamen des Ladegeräts (befindet sich im Zugangsdatenbrief) eingeben.

### Web Application über Powerline Communication aufrufen

- ✓ Endgerät und Ladegerät befinden sich über eine PLC-Verbindung im selben Netzwerk.
- 1. Browser aufrufen.
- 2. In die Adresszeile des Browsers: die IP-Adresse eingeben, die bei der Konfiguration vergeben wurde (unter **Einstellungen > Netzwerke > Netzwerkinformationen** am Ladegerät).

### Web Application über Hotspot aufrufen

Alternativ kann eine Verbindung über Hotspot hergestellt werden. Das Ladegerät bietet einen drahtlosen Zugriffspunkt (Hotspot), der durch ein Passwort geschützt ist und eine manuelle Anmeldung erfordert. Ein WiFi-fähiges Endgerät kann sich mit dem Hotspot verbinden und auf die Web Application des Ladegeräts zugreifen. In der Web Application kann eine Einbindung in das Heimnetz jederzeit erfolgen.

- ✓ Ladegerät ist eingeschaltet. Das Ladegerät öffnet automatisch seinen WLAN-Hotspot.
- 1. Am Endgerät das Netzwerksymbol beziehungsweise WLAN-Symbol in der Infoleiste aufrufen.
- 2. WLAN-Netzwerk aus der Liste wählen.

DE

Der Name des WLAN-Netzwerks entspricht der SSID im Zugangsdatenbrief und wird angezeigt als **ICCPD-#####**.

- Schaltfläche Verbinden wählen.
- Im Feld **Netzwerksicherheitsschlüssel** den Netzwerkschlüssel eingeben (im Zugangsdatenbrief als **Wi-Fi PSK** gekennzeichnet).  
Die Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk wird hergestellt.

Hinweis: Für das Betriebssystem Windows 10 wird zuerst die PIN-Eingabe des Routers abgefragt. Den Link **Verbindung stattdessen unter Verwendung eines Netzwerksicherheitsschlüssels** auswählen und dann den Schlüssel eingeben.

- Browser aufrufen.
- Folgende IP-Adresse in die Adresszeile des Browsers eingeben: **192.168.0.1**

## Information

Wenn sich das Endgerät in einem Heimnetz befindet, kann es auf die Web Application nicht mehr über die IP-Adresse des Hotspots (192.168.0.1) zugreifen, sondern nur über die automatisch vergebene IP-Adresse oder den Hostnamen des Ladegeräts.

Vorhandene Einträge der IP-Adresse:

- Web Application: **Wartung > Geräteinformation**
- Ladegerät: **Einstellungen > Netzwerke > Netzwerkinformationen**

Vorhandene Einträge des Hostnamen:

- Zugangsdatenbrief
- Web Application: **Wartung > Geräteinformation**

## Weiterleitung zur Web Application

### Information

Abhängig vom verwendeten Browser wird die Web Application nicht sofort geöffnet, sondern zunächst ein Hinweis zu den Sicherheitseinstellungen des Browsers angezeigt.

- In der angezeigten Warnmeldung des Browsers **Erweitert** wählen.
- Im nachfolgenden Dialogfenster **Ausnahme hinzufügen** wählen.  
Das SSL-Zertifikat wird bestätigt und die Web Application wird geöffnet.

## An der Web Application anmelden

Für eine standardmäßige Bedienung der Web Application, den Nutzer **Heimwender** verwenden.

Der Nutzer **Kundendienst** verfügt über zusätzliche Einstellungsmöglichkeiten und ist für Servicezwecke für Ihren Porsche Partner bestimmt.

✓ Zugangsdaten liegen bereit.

- Im Feld **Nutzer** den entsprechenden Nutzer auswählen.
- Passwort eingeben (dem Zugangsdatenbrief entnehmen).

### Information

Nach 25 Minuten Inaktivität wird der Nutzer automatisch von der Web Application abgemeldet.

# Web Application bedienen

Die Web Application bietet im Vergleich zum Gerät umfangreichere Einstellungsmöglichkeiten.

## Übersicht

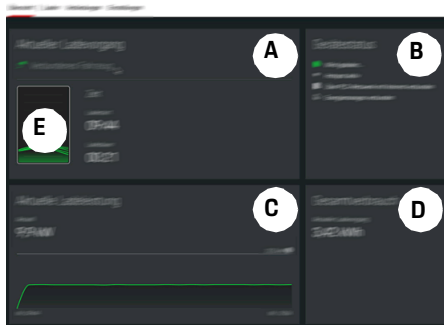


Abb. 1: Übersicht in der Web Application

Tab. 1: Anzeigeelemente

### A Aktueller Ladevorgang

Zeigt Informationen zum aktuellen Ladevorgang, wie zum Beispiel die Anfangszeit und die Dauer des Ladevorgangs.

### B Gerätestatus

Zeigt Informationen zum Gerät, zum Beispiel:

- den aktuellen Ladestatus
- die verwendete Netzwerkverbindung
- den Verbindungsstatus zum Energiemanager (falls vorhanden)
- die Verfügbarkeit eines Softwareupdates
- die Deaktivierung der Erdungsüberwachung

### C Aktuelle Ladeleistung

Der aktuelle Fluss der elektrischen Leistung [in Kilowatt] vom Ladegerät zum Verbraucher.  
 Kurvenverlauf: Die dargestellte Kurve zeigt den zeitlichen Verlauf der Ladeleistung seit dem Ladestart sowie den Gesamtenergieverbrauch [in Kilowatt].  
 In der Kurve einen Zeitpunkt auswählen, um sich die Ladeleistung zu diesem Zeitpunkt anzuschauen.

### D Verbrauch

Der Gesamtverbrauch an Energie des aktuellen Ladevorgangs [in Kilowattstunden].

### E Ladestatus

Die verwendete Farbe in der Übersicht zeigt den Ladestatus des Geräts an:

- rot: Fehlermeldung
- blau: Laden pausiert
- grün: Fahrzeug wird geladen
- weiß: Kein Fahrzeug an Ladegerät angeschlossen

## Ladehistorie

Die Ladevorgänge des Ladegeräts sind hier chronologisch aufgelistet. Folgende Informationen sind für jeden Ladevorgang verfügbar:

- Zeitpunkt
- Ladedauer
- Verbrauch
- Kosten (sofern ein Energiemanager verfügbar ist)
- verwendetes Konto (falls ein Konto während des aktiven Ladevorgangs gewählt wurde)

Die Web Application bietet die Option, die Ladehistorie als Exceldatei zu exportieren.

1. **Ladehistorie exportieren** auswählen.
2. Zum gewünschten Speicherort navigieren und die Datei speichern.

## i Information

Für jeden aktiven Ladevorgang stehen für Auswertungszwecke die Konten **Arbeit** oder **Privat** zur Auswahl. Das Konto kann in den Informationen zum **aktuellen Ladevorgang** (Symbol i in der Menüleiste) am Ladegerät gewählt werden. Die Auswahl wird auch beim nächsten Ladevorgang übernommen und muss bei Bedarf neu zugewiesen werden.

## Verbindungen

Um auf die Web Application des Ladegeräts und dessen Informationen und Einstellungen zuzugreifen, sollten sich End- und Ladegerät im Heimnetz (über WLAN- oder PLC-Verbindung) befinden. Durch die Internetverbindung des Heimnetzes können alle Funktionen der Web Application genutzt werden. Sollte am Verwendungsort kein Heimnetz zur Verfügung stehen, kann sich Ihr Endgerät (PC, Tablet oder Smartphone) direkt am Ladegerät über dessen.

DE

WLAN-Hotspot anmelden. Damit besteht allerdings keine Internetverbindung und es sind nur die lokal installierten Funktionen verfügbar.

## Information

Wenn sich das Endgerät in einem Heimnetz befindet, kann es auf die Web Application nicht mehr über die IP-Adresse des Hotspots (192.168.0.1) zugreifen, sondern nur über die automatisch vergebene IP-Adresse oder den Hostnamen des Ladegeräts.

Vorhandene Einträge der IP-Adresse:

- Web Application: **Wartung > Geräteinformation**
- Ladegerät: **Einstellungen > Netzwerke > Netzwerkinformationen**

Vorhandene Einträge des Hostnamen:

- Zugangsdatenbrief
- Web Application: **Wartung > Geräteinformation**

## Information

Wird während des Einrichtungsprozesses vom Hotspot-Modus zu einer WLAN-Netzwerkverbindung und umgekehrt gewechselt, ist eine erneute Anmeldung erforderlich.

Ein Wechsel zum Heimnetz mit Powerline Communication ist neben einer bestehenden Hotspot-Verbindung ohne Neustart möglich.

## Information

Wird die Web Application verwendet, sollte die Hotspot-Verbindung nur deaktiviert werden, wenn die Einbindung in ein Heimnetz möglich ist.

- ▶ Die gewünschte Netzwerkverbindung wählen (Hotspot, WLAN, Powerline Communication).

## Hotspot

Ihr Endgerät kann sich direkt mit dem Ladegerät über dessen integrierten WLAN-Hotspot verbinden.

1. Funktion **Hotspot einrichten** auswählen.
  2. In den Einstellungen, den Netzwerknamen und den Sicherheitsschlüssel des Hotspots eingeben.
- ▶ Für Informationen über das Herstellen einer Hotspot-Verbindung Kapitel „Web Application über Hotspot aufrufen“ auf Seite 3 beachten.

## WLAN

### Information

Ist das Ladegerät bereits über einen Hotspot mit dem Endgerät verbunden, kann nicht gleichzeitig eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk aufgebaut werden. Der Hotspot muss vorerst deaktiviert werden.

1. WLAN aktivieren.
2. Die Option **Mit Netzwerk verbinden** auswählen.
3. Das entsprechende Netzwerk aus der Liste wählen und den **Sicherheitsschlüssel** eingeben.

**Anderes Netzwerk:** Auswählen, wenn es sich um ein unsichtbares Netzwerk handeln sollte.

4. Auswählen, dass die IP-Adresse automatisch vergeben werden soll (Empfehlung).

Die IP-Adresse erscheint, sobald die Verbindung zum Netzwerk aufgebaut ist.

In der Liste erscheint am Netzwerk der Status **Verbunden**.

## WLAN-Netzwerke verwalten

Option	Erklärung
<b>Anderes Netzwerk</b>	▶ Wählen, wenn Ihr Netzwerk ein unsichtbares Netzwerk ist.
<b>Bekanntes Netzwerke verwalten</b>	▶ <b>Löschen</b> auswählen, um gespeicherte Netzwerke zu entfernen. Das Ladegerät befindet sich so stets im relevanten Netzwerk.

## Netzwerkverbindung trennen

1. Das Netzwerk, zu dem eine Verbindung besteht, auswählen.
2. **Trennen** auswählen, um die Verbindung zum WLAN-Netzwerk zu trennen.

## Netzwerkverbindung konfigurieren

1. Das Netzwerk, zu dem eine Verbindung besteht, auswählen.
2. **Konfigurieren** auswählen, um Einstellungen zur IPv4-Adresse und zum DNS-Server zu ändern.

### Information

Für die Netzwerkverbindung wird ein 2,4-GHz-Frequenzband genutzt. Bei Verbindungsproblemen das 5-GHz-Frequenzband am Netzwerk-Router deaktivieren.

## Powerline Communication

Alternativ zum WLAN kann Ihr Ladegerät über eine PLC-Verbindung mit dem Heimnetz verbunden werden. Dabei wird das vorhandene Stromnetz zum Aufbau eines lokalen Netzwerks für die Datenübertragung genutzt. Das Ladegerät wird als Client in dem PLC-Netzwerk registriert.

Für einen Verbindungsaufbau können Ladegerät und PLC-Modem über ihre Kopplungstaste miteinander verbunden werden. In diesem Fall wird das Ladegerät automatisiert mit dem PLC-Modem gekoppelt. Eine andere Möglichkeit des Verbindungsaufbaus besteht über die Eingabe des Sicherheitsschlüssel vom Ladegerät am PLC-Modem.

1. **Powerline Communication (PLC)** aktivieren.
  2. Ladegerät dem PLC-Netzwerk hinzufügen:
    - **Option 1:** mit der Kopplungstaste:
      - a. In der Web Application die Option **Verbindung mit PLC-Push-Methode herstellen** auswählen.
      - b. **Kopplung starten** auswählen.
      - c. Innerhalb von 2 Minuten die Kopplungstaste am PLC-Modem drücken, um den Verbindungsaufbau zu starten.
      - d. Schaltfläche **Verbinden** auswählen, um die Kopplung zu bestätigen.
    - **Option 2:** mit der Eingabe des PLC-Sicherheitsschlüssels:
      - a. Die Option **Verbindung mit PLC-Sicherheitsschlüssel herstellen** auswählen.  
Der Sicherheitsschlüssel wird angezeigt.
      - b. Den Sicherheitsschlüssel in den Einstellungen Ihres PLC-Modems eingeben.
- Das Ladegerät wird in das PLC-Netzwerk integriert und eine Verbindung hergestellt.

### PLC-Verbindung zum Fahrzeug

Mit der Deaktivierung der PLC-Verbindung werden keine Daten mehr über das Kabel zum Fahrzeug übertragen.

Dieser Zustand wird zum Beispiel während bestimmter Messungen benötigt.

Mit Datenübertragung wird standardmäßig Laden ermöglicht, das auf dem Ladeprotokoll basiert (High Level Communication).

Ohne Datenübertragung basiert der Ladevorgang auf elektrischen Kenngrößen (Pulsweitenmodulation). Diese Funktion ist nur für den Nutzer **Kundendienst** sichtbar und konfigurierbar.

### Energiemanager hinzufügen

Damit die Steuerung der Ladevorgänge vom Energiemanager übernommen wird, müssen zuerst das Ladegerät (EEBus-Gerät) und der Energiemanager miteinander verbunden werden. Der Verbindungsaufbau ist sowohl in der Web Application des Energiemanagers und der Web Application des Ladegeräts (optional direkt am Ladegerät) vorzunehmen.

#### Verbindung zum Ladegerät am Energiemanager herstellen

- ▷ Die Herstellung des Verbindungsaufbaus zum Ladegerät ist im Kapitel „EEBus-Gerät hinzufügen“ der Anleitung Web Application des Porsche Home Energy Manager beschrieben.

#### Verbindung zum Energiemanager am Ladegerät herstellen

- ✓ Ladegerät und Energiemanager befinden sich im selben Netzwerk.
1. In der Web Application des Ladegeräts zu **Verbindungen > Energiemanager** navigieren. Der Energiemanager wird in der Liste **Verfügbare Energiemanager** angezeigt.
  2. Energiemanager auswählen und expandieren.
  3. **Gerät koppeln** auswählen. Der Verbindungsaufbau wird geprüft.
  4. Im Dialog **Verbindung herstellen** die Identität des Energiemanagers anhand der Identifikationsnummer (SKI) nochmals überprüfen und dann die Option **Verbinden** auswählen. Der Energiemanager ist erfolgreich verbunden und es wird der Status **Energiemanager**

**verbunden** angezeigt.

Die Einstellungen des Energiemanagers (z. B. Angaben zum Ladestrom, Überlastschutz und optimierten Laden, sowie Tarifeinstellungen) werden vom Ladegerät übernommen.

#### Verbindung zum Energiemanager trennen:

1. In der Web Application des Ladegeräts zu **Verbindungen > Energiemanager** navigieren. Der verbundene Energiemanager wird mit dem Status **Energiemanager verbunden** angezeigt.
2. **Trennen** auswählen. Die Verbindung zwischen Energiemanager und Ladegerät wird getrennt.

### Nutzerprofile verknüpfen

#### Information

Um Daten auf Ihren Porsche ID Account zu übertragen, muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein.

Informationen zu den Ladevorgängen können auch in Ihrem Porsche ID Account aufgerufen werden.

Das Ladegerät muss dazu mit einer Porsche ID verknüpft werden.

1. Schaltfläche **Nutzerprofile verknüpfen** auswählen. Der Dialog **Nutzerprofile verknüpfen** wird geöffnet.
2. Je nachdem, ob eine Internetverbindung besteht, die folgende Option wählen:

Option	Erklärung
<b>Zu My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Web Application mit Internetverbindung.</li> <li>▶ Es wird direkt zu Ihrem Porsche ID Account weitergeleitet.</li> </ul>
<b>Weitere Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Web Application ohne Internetverbindung.</li> <li>▶ Mit einem mobilen Endgerät, welches über eine Internetverbindung verfügt, den angezeigten QR-Code entweder einscannen oder die angezeigte URL manuell in den Browser eingeben.</li> </ul>

3. Auf der Webseite zum Porsche ID Account die Anmeldeinformationen (Porsche ID, Passwort) eingeben.

## Einstellungen

### System

#### Demo-Modus

Diese Einstellung ist nur für den Kundendienst sichtbar. Im Demo-Modus können die Funktionen des Ladegeräts komfortabel gezeigt und ein Ladevorgang simuliert werden. Die im Demo-Modus vorgenommenen Einstellungen werden nicht übernommen.

- ✓ Nutzer **Kundendienst** ist angemeldet.
- ▶ Funktion aktivieren.

Bei erneuter Anmeldung an der Web Application ist der Demo-Modus wieder deaktiviert.

#### Passwort ändern

Ändert das Anmeldepasswort für die Web Application. Das Initialpasswort aus dem Zugangsdatenbrief wird mit dem neu gewählten Passwort überschrieben.

- ▶ **Ändern** auswählen und neues Passwort eingeben.

#### Geräteschutz aktivieren

Eine PIN-Abfrage dient dem Schutz Ihres Ladegeräts und verhindert das unbefugte Verbinden eines Fahrzeugs mit Ihrem Ladegerät.

1. Funktion aktivieren.
2. Eine PIN aus 4 Ziffern eingeben und bestätigen.
3. Die PIN wiederholen und bestätigen.  
Die Aktivierung der PIN-Abfrage wird bestätigt. Diesen PIN zum Entsperren des Ladegeräts eingeben.

#### Gast-PIN aktivieren

Zusätzlich kann eine Gast-PIN für einen weiteren Anwender angelegt werden:

Die Vorgehensweise ist die gleiche, wie bei der PIN-Vergabe für den Geräteschutz.

#### Information

Das Ladegerät kann vom Gastnutzer nicht konfiguriert werden.

#### Energieverbrauch regeln

Den Ruhemodus aktivieren, um Strom zu sparen.

Der Ruhemodus wird gestartet, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

- ▶ Funktion **Ruhemodus** aktivieren.  
Das Gerät benötigt einige Zeit, um den Ruhemodus zu verlassen und die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

#### Information

Wenn ein Energiemanager mit dem Ladegerät verbunden ist, wird empfohlen, den Ruhemodus zu deaktivieren.

#### Information

Nach längerer Zeit der Nichtbenutzung wechselt das Ladegerät automatisch in den Standby-Modus: In einem ersten Schritt wird die Helligkeit des Gerätedisplays reduziert, danach wird das Gerätedisplay ausgeschaltet. Für die Wiederinbetriebnahme den Power-Button drücken.

### Sprache und Land angeben

Feld	Erklärung
<b>Sprache</b>	Auswahl der Sprache für die Web Application.
<b>Land</b>	Das Land des Verwendungsortes. Die Konfigurationseinstellungen sind länderspezifisch. Weicht die Angabe vom tatsächlichen Verwendungsort ab, sind möglicherweise nicht alle Einstellungen verfügbar.



## Datum und Uhrzeit angeben

Feld	Erklärung
<b>Datum und Uhrzeit</b>	Bei einer Netzwerkverbindung werden Datum und Uhrzeit automatisch übernommen. <b>Zeitzone:</b> kann manuell ausgewählt werden. <b>Benutzerdefinierte Zeit:</b> Eine Zeit angeben, wenn die Netzwerkzeit nicht als Bezug verfügbar ist.

## Einheiten

Die Parameter und Einheiten auswählen, die für das Gerät verwendet werden sollen.

## Geräte-Display

Diese Einstellung bestimmt die Display-Helligkeit des Ladegeräts.

## Laden

### Netzstatus

Diese Informationen zum Netzstatus werden automatisch vom Gerät erkannt.

Anzeige	Erklärung
<b>Netzphasen</b>	Anzahl der Phasen des Netzkabels.
<b>Kabeltyp</b>	Typ des Fahrzeugladekabels. Der Kabeltyp liefert eine wichtige Information für die Einstellung des maximalen Ladestroms.
<b>Eingeschränkter Betrieb</b>	Die Ziffer gibt an, welche Sensoren in der Ladeleistung durch Überhitzung beeinträchtigt sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Übertemperatur Mikrocontroller</li> <li>– 1: Übertemperatur Relais</li> <li>– 2: Interne Übertemperatur</li> <li>– 3: Übertemperatur Infrastruktorkabel Sensor 1</li> <li>– 4: Übertemperatur Infrastruktorkabel Sensor 2</li> </ul>

## Erdungsüberwachung



Stromschlag, Kurzschluss, Brand, Explosion, Feuer

Die Verwendung des Ladegeräts ohne aktive Erdungsüberwachung kann Stromschläge, Kurzschlüsse, Brände, Explosionen oder Verbrennungen verursachen.

- ▶ Das Ladegerät vorzugsweise in geerdeten Stromnetzen betreiben.
- ▶ Erdungsüberwachung nur in nicht geerdeten Stromnetzen deaktivieren.
- ▶ Erdungsüberwachung in geerdeten Stromnetzen aktivieren.

- ▷ Für die Aktivierung und Deaktivierung der Erdungsüberwachung die Bedienungsanleitung Porsche Mobile Charger Connect beachten.

## Ladestrom anpassen

Ist der Ladestrom zum Fahrzeug zu hoch, kann die Sicherung ausgelöst werden und damit die Stromversorgung im Versorgungsbereich der Sicherung ausfallen.

Ist ein Energiemanager mit dem Ladegerät verbunden, sorgt der Überlastschutz für eine Überwachung des Ladestroms zum Ladegerät. Ist kein Energiemanager im Heimnetz verfügbar, muss von Ihnen für das Ladegerät ein Maximalstrom festgelegt werden.

Der hier angegebene Ladestrom darf den Maximalwert des Ladestroms, mit dem die Elektroinstallation belastet werden kann, nicht überschreiten.

Folgendes bei der Festlegung des maximalen Ladestroms berücksichtigen:

- Kabeltyp, der an das Ladegerät angeschlossen ist
- Weitere Verbraucher, die an dieser Leitung bzw. Sicherung angeschlossen sind

- ▷ Informationen über Netzkabel und deren länderabhängige Verwendung der Betriebsanleitung Porsche Mobile Charger Connect entnehmen.

## Information

Die Ladeleistung darf auf keinen Fall höher eingestellt werden als die maximal verfügbare Leistung des Stromkreises.

Bei Unklarheiten eine qualifizierte Elektrofachkraft hinzuziehen.

## Information

Besteht eine Verbindung zum Energiemanager, wird der hier festgelegte Wert mit den Einstellungen des Energiemanagers überschrieben.

- ✓ Fahrzeugkabel ist am Ladegerät angeschlossen.
- ▶ In der Web Application, den Regler verwenden um ein Minimum und ein Maximum für den Ladestrom einzustellen.

## Wartung

### Geräteinformation anzeigen

Diese Informationen beziehen sich auf die Daten zum Gerät, wie z. B. die Versionsnummer, die Seriennummer und der Hostname.

Im Falle einer Fehlermeldung werden diese Daten vom Porsche Service Partner benötigt.

### Gesamtlaufzeitinformationen anzeigen

Anzeige	Erklärung
<b>Gesamtenergieverbrauch</b>	Zeigt den Gesamtenergieverbrauch dieses Ladegeräts für alle bisherigen Ladeprozesse an.
<b>Gesamtladedauer</b>	Zeigt die Gesamtladedauer dieses Ladegeräts für alle bisherigen Ladeprozesse an.

### Diagnose anzeigen

Zeigt die Diagnoseparameter mit Angaben zum Speicherplatz und zur Gerätetemperatur.

### Ereignisspeicher anzeigen

Die gezeigten Ereignisspeicherinformationen beziehen sich auf Fehlermeldungen, die bei der Systemprüfung aufgetreten sind. Es werden aktive

und passive Ereignisspeicher angezeigt. Im Vergleich zu passiven Ereignissen sind aktive Ereignisse bzw. die Fehler gegenwärtig noch andauernd.

- ▶ Das entsprechende Protokoll auswählen, um sich die Fehlermeldung und Ergebnisse der Systemprüfung anzeigen zu lassen.

### Softwareupdates installieren

Das Ladegerät sucht standardmäßig nach Softwareupdates und lädt diese herunter. Diese Einstellung legt fest, ob die Softwareupdates automatisch oder manuell installiert werden.

**Softwareversion:** zeigt die gerade installierte Softwareversion an.

## Information

Um Softwareupdates zu suchen und herunterzuladen, muss das Gerät über eine Internetverbindung verfügen.

### Automatisch ausführen

Bei aktivierter Funktion führt das Ladegerät die Installation des Softwareupdates automatisch aus.

- ▶ Funktion **Automatische Softwareupdates** auswählen.

### Manuell ausführen

Im Gerätestatus der Übersicht erscheint ein Hinweis, wenn eine neue Softwareversion zur Verfügung steht.

- ✓ Funktion **Automatische Softwareupdates** ist deaktiviert.
- ▶ Die Schaltfläche **Softwareupdate ausführen** auswählen, um die Installation zu starten.

### Einstellungen sichern

Ihre Konfigurationseinstellungen und bereits erhobene Daten können mit Hilfe einer Sicherung gespeichert werden. Bei Bedarf (z. B. nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) können diese Einstellungen durch die Sicherung wiederhergestellt werden. Sicherungen werden in der Web Application manuell erstellt.

In der Sicherung werden keine Passwörter oder persönlichen Daten, wie die Ladehistorie, gespeichert.

### Sicherung erstellen

Für die manuelle Sicherung werden die Daten auf Ihrem Endgerät gespeichert.

- ✓ Endgerät und Ladegerät befinden sich im Netzwerk.

1. **Exportieren** auswählen.
2. Zum Speicherort navigieren.
3. Sicherungsdatei speichern.

**Passwort vergeben:** Passwort eingeben.

Das Passwort schützt Ihre Daten und muss beim Importieren bzw. Wiederherstellen der Sicherung eingegeben werden.

### Sicherung wiederherstellen

Eine gespeicherte Sicherungsdatei kann vom Endgerät auf das Ladegerät importiert werden.

- ✓ Endgerät und Ladegerät befinden sich im Netzwerk.

1. Schaltfläche **Importieren** auswählen.
2. Zur Sicherungsdatei navigieren und diese auswählen.
3. Das Passwort eingeben, welches beim Speichern verwendet wurde.

### Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Durch das Aktivieren dieser Funktion werden alle persönlichen Daten und Konfigurationen, wie z. B. Ladehistorie und Netzwerkeinstellungen gelöscht. Außerdem werden alle Passwörter auf die Initialpasswörter des Zugangsdatenbriefs zurückgesetzt. Vor dem Zurücksetzen empfiehlt es sich, eine Sicherungskopie Ihrer Einstellungen zu erstellen.

- ▶ Funktion **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** aktivieren.
- ▷ Kapitel „Sicherung erstellen“ auf Seite 10 beachten.

### Information

Werden die Einstellungen auf den Werkzustand zurückgesetzt, unterstützt der Einrichtungsassistent bei der nächsten Inbetriebnahme mit den wichtigsten Einstellungen zum Gerät.

---



## W

Web Application	
Aufrufen .....	3
Datum und Uhrzeit angeben .....	9
WLAN-Netzwerk	
Trennen .....	6
Unsichtbares Netzwerk .....	6
Verbinden .....	6
Verwalten.....	6

# English

## Web Application – Commissioning

- Logging into the Charger..... 16
- Starting the Setup Process on the Charger ..... 16
- Opening the Web Application..... 16
- Logging into the Web Application ..... 17

## Using the Web Application

- Overview ..... 18
- Charging History..... 18
- Connections ..... 18
- Settings ..... 20



Manual  
MCC\_CS

Version  
01-A

Porsche, the Porsche Crest, Panamera, Cayenne and Taycan are registered trademarks of Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Reprinting, even of excerpts, or duplication of any kind is only permissible with the written authorisation of Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Regarding this manual

The charger can be configured either directly on the charger itself or via a web application which can be called up via the browser of your end device (PC, tablet or smartphone). The web application makes it possible to display information on the charging process and offers more comprehensive settings than the charger itself.

The charger must first be set up before it can be used for day-to-day purposes. The setup process takes place on the charger. Detailed information on the setup process and on using the charger is set out in the Porsche Mobile Charger Connect operating instructions and will not be dealt with in this manual.

This manual describes the use of the charger's web application for the following processes:

- Commissioning the web application: Establishing a connection and logging in
- Using the web application

### Warnings and symbols

Various types of warnings and symbols are used in this manual.

**DANGER** Serious injury or death

Failure to observe warnings in the "Danger" category will result in serious injury or death.

---

**WARNING** Possible serious injury or death

Failure to observe warnings in the "Warning" category can result in serious injury or death.

---

**CAUTION** Possible moderate or minor injury

Failure to observe warnings in the "Caution" category can result in moderate or minor injuries.

---

**NOTICE**

Failure to observe warnings in the "Notice" category can result in damage.

---

**i Information**

Additional information is indicated by "Information".

---

- ✓ Conditions that must be met in order to use a function.
- ▶ Instruction that you must follow.
- 1. If an instruction comprises several steps, these are numbered.
- ▷ Notice on where you can find further important information on a topic.

## EN Web Application – Commissioning

Before the charger and the web application can be used for day-to-day purposes, the charger must first be set up. Then a connection must be established between the end device and the charger.

### Requirements for first use in the web application

The following information should be available when using the web application for the first time:

- Letter containing access data for logging into the web application and the charger
- Access data for your home network
- Access data for the user profile (to link it with the Porsche ID)

The following browsers are supported by the web application:

- Google Chrome, Version 57 and above (recommended)
- Mozilla Firefox, Version 52 and above (recommended)
- Microsoft Internet Explorer, Version 11 and above
- Microsoft Edge
- Apple Safari, Version 10 and above

## Logging into the Charger

### Information

The access data for logging into the charger is provided in the enclosed letter containing access data. The PIN is provided in a concealed field and is secured against manipulation by a dark printed background. Inspect the concealed field for damage and follow the instructions to reveal the PIN.

- ✓ The charger is switched on.
- ✓ Letter containing access data is to hand.
- 1. Determine the PIN from the letter. To do so, moisten the concealed field to make the PIN legible.
- 2. Enter the PIN.

## Starting the Setup Process on the Charger

The charger is set up with the aid of the set-up assistant, which guides the user step-by-step through the installation. Setup must be complete before the charger can be used properly.

- ▷ The Porsche Mobile Charger Connect operating instructions contain more detailed information on setting up the charger.

## Opening the Web Application

### Connecting to the charger

If during setup the charger was integrated into your existing home network (WiFi or Powerline Communication), the web application can be accessed using the assigned IP address.

- ▷ For information on establishing network connections, refer to chapter “Connections” on page 18.

### Calling up the web application via WiFi

- ✓ End device and charger are in the same WiFi network.
- 1. Open the browser.
- 2. In the address line of the browser: enter the IP address assigned during configuration (under **Settings > Networks > Network information** on the charger), or the host name of the charger (included in the letter containing access data).

### Opening the web application using Powerline Communication

- ✓ End device and charger are in the same network via a PLC connection.
- 1. Open the browser.
- 2. In the address line of the browser: enter the IP address assigned during configuration (under **Settings > Networks > Network information** on the charger).

### Accessing the web application via the hotspot

Alternatively, a connection can be established via a hotspot. The charger offers a wireless access point (hotspot), which is password-protected and requires a manual login. A WiFi-enabled end device can connect to the hotspot and access the charger’s web application. In the web application, a connection can be made to the home network at any time.

- ✓ The charger is switched on. The charger automatically opens its WiFi hotspot.
- 1. On the end device, call up the network symbol or WiFi symbol as appropriate in the info bar.
- 2. Select WiFi network from the list.

The name of the WiFi network corresponds to the SSID in the letter containing access data and is displayed as **ICCPD-#####**.

3. Select the Connect button.
4. In the field **Network security code** input the network code (designated in the letter containing access data as **Wi-Fi PSK**).

The connection to the WiFi network is active.

Note: When using the Windows 10 operating system, you are first asked to enter the router PIN.

Select the link **Connect instead using a network security code** and enter the code.

5. Open the browser.
6. Enter the following IP address into the browser's address line: **192.168.0.1**

### Information

When the end device is in a home network, it is no longer possible to access the web application via the IP address of the hotspot (192.168.0.1), only via the automatically assigned IP address or the charger's host name.

Existing IP address entries:

- Web application: **Maintenance > Device information**
- Charger: **Settings > Networks > Network information**

Existing host name entries:

- Letter containing access data
- Web application: **Maintenance > Device information**

## Forwarding to the web application

### Information

Depending on which browser you are using, the web application will not open immediately, but information about the browser's security settings will be displayed first.

1. In the displayed browser warning message, select **Advanced**.
2. In the following dialog window select **Add exception**.  
The SSL certificate is confirmed and the web application is opened.

## Logging into the Web Application

To use the web application as standard, use the **Home user** user profile.

The **Customer service** user profile has additional setting options and is intended for use by your Porsche partner for service purposes.

✓ Access data is to hand.

1. In the **User** field, select the corresponding user.
2. Enter the password (from the letter containing access data).

### Information

After 25 minutes of inactivity, the user is automatically logged off from the web application.

## Using the Web Application

The web application offers a more extensive range of setting options than the device.

### Overview

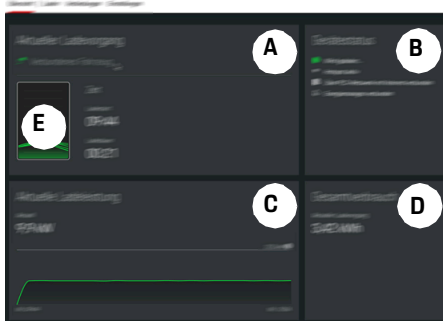


Fig. 1: Overview of the web application

Tab. 1: Display elements

#### A Current charging process

Shows information on the current charging process, such as the start time and the duration of the charging process, for example.

#### B Device status

Shows information on the device, for example:

- the current charging status
- the network connection used
- the connection status to the energy manager (if present)
- the availability of a software update
- the deactivation of ground monitoring

#### C Current charging performance

The current flow of electrical power [in kilowatts] from the charger to the load.

Curve progression: The presented curve shows the history over time of the charging performance from the start of charging, as well as the total energy consumption [in kilowatts].

Select a point in time on the curve to view the charging performance at that time.

#### D Consumption

The total consumption of energy of the current charging process [in kilowatt hours].

#### E Charge status

The colour used in the overview shows the charging status of the device:

- red: Error message
- blue: Charging paused
- green: Vehicle is charging
- white: No vehicle connected to the charger

### Charging History

The charging processes of the charger are listed chronologically here. The following information is available for every charging process:

- Time
- Charging duration
- Consumption
- Costs (if an energy manager is available)
- Account used (if an account was selected during the active charging process)

The web application offers the option of exporting the charging history as an Excel file.

1. Select **Export charging history**.
2. Navigate to where you want to save the file and save the file there.

#### i Information

For every active charging process, the accounts **Work** or **Private** are available for selection for evaluation purposes. The account can be selected in the information on the **current charging process** (i icon in the menu bar) on the charger. The selection is also accepted for the next charging process and must be re-assigned, if required.

### Connections

In order to access the charger's web application and its information and settings, the end device and charger should be connected in the home network (via WiFi or PLC connection). All the functions of the web application can be used via the Internet connection of the home network.

If there is no home network available at the place of use, your end device (PC, tablet or smart phone) can be used to log in directly to the charger via its WiFi hotspot. With that however, there is no Internet connection and only the locally installed functions are available.

#### i Information

When the end device is in a home network, it is no longer possible to access the web application via the IP address of the hotspot (192.168.0.1), only via the automatically assigned IP address or the charger's host name.

Existing IP address entries:

- Web application: **Maintenance > Device information**
- Charger: **Settings > Networks > Network information**

Existing host name entries:

- Letter containing access data
- Web application: **Maintenance > Device information**

### **i** Information

If during the setup process, the device switches from hotspot mode to a WiFi network connection and vice versa, a new login is required.

It is possible to switch to the home network with Powerline Communication, along with an existing hotspot connection, without having to restart.

### **i** Information

If the web application is used, the hotspot connection should only be deactivated if a connection to a home network is possible.

- ▶ Select the desired network connection (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

## Hotspot

Your end device can be directly connected to the charger via its integrated WiFi hotspot.

1. Select the **Configure hotspot** function.
  2. In the settings, enter the network name and the security code of the hotspot.
- ▶ For information on establishing a hotspot connection, refer to chapter "Accessing the web application via the hotspot" on page 16.

## WiFi

### **i** Information

If the charger is already connected to the end device via a hotspot, a connection to the WiFi network cannot be established at the same time. The hotspot must be deactivated first.

1. Activate WiFi.
2. Select the option **Connect to network**.
3. Select the corresponding network from the list and enter the **security code**.  
**Other network:** Select if it should be an invisible network.
4. Select that the IP address should be automatically assigned (recommended).  
The IP address appears once the connection to the network is established.  
In the list, the status **Connected** appears on the network.

## Managing WiFi networks

Option	Explanation
<b>Other network</b>	▶ Select if your network is an invisible network.
<b>Managing known networks</b>	▶ Select <b>Delete</b> to remove saved networks. The charger is therefore always in the relevant network.

## Disconnecting the network connection

1. Select the network to which a connection exists.
2. Select **Disconnect** to disconnect the connection to the WiFi network.

## Configuring the network connection

1. Select the network to which a connection exists.
2. Select **Configure** to change settings for the IPv4 address and the DNS server.

### **i** Information

A 2.4 GHz frequency band is used for the network connection. In the event of connection problems, deactivate the 5 GHz frequency band at the network router.

## Powerline Communication

As an alternative to WiFi, your charger can be connected via a PLC connection to the home network. To this end, the existing mains supply is used to establish a local network for data transmission. The charger is registered as a client in the PLC network.

To establish a connection, the charger and PLC modem can be connected to one another via the latter's pairing button. In this case, the charger is automatically paired with the PLC modem. Another option for establishing a connection is to enter the security code of the charger on the PLC modem.

1. Activate **Powerline Communication (PLC)**.
  2. Adding the charger to the PLC network:
    - **Option 1:** Using the pairing button:
      - a. In the web application, select the option **Establish connection with PLC push method**.
      - b. Select **Start connection**.
      - c. Within 2 minutes, press the pairing button on the PLC modem to start establishing the connection.
      - d. Select the **Connect** button to confirm the pairing.
    - **Option 2:** By entering the PLC security code:
      - a. Select the option **Establish connection with PLC security code**.  
The security code is displayed.
      - b. Enter the security code into the settings of your PLC modem.
- The charger is integrated in the PLC network and a connection is established.

### PLC connection to vehicle

Once the PLC connection is deactivated, no more data is transferred via the cable to the vehicle. This status is required, for example, during specific measurements.

With data transfer charging is enabled by default; this is based on the charging protocol (high level communication).

Without data transfer, the charging process is based on electrical characteristics (pulse width modulation). This function is only visible and can only be configured for the user **Customer service**.

### Adding energy manager

So that the management of charging processes can be taken over by the energy manager, the charger (EEBus device) and the energy manager must first be connected to one another. The connection is to be established both in the web application of the energy manager and the web application of the charger (optionally directly on the charger).

### Establishing the connection to the charger on the energy manager

- ▷ The establishment of a connection to the charger is described in the section "Add EEBus device" in the web application manual for the Porsche Home Energy Manager.

### Establishing the connection to the energy manager on the charger

- ✓ The charger and the energy manager are in the same network.
1. In the web application of the charger, navigate to **Connections > Energy manager**. The energy manager is displayed in the list **Available energy managers**.
  2. Select energy manager and expand.

### 3. Select **Connect device**.

The establishment of the connection is checked.

### 4. In the **Establish connection** dialogue, check the identity of the energy manager again using the ID number (SKI) and then select the option **Connect**.

The energy manager is successfully connected and the status **Energy manager connected** is displayed.

The energy manager settings (e.g. details regarding the charging power, overload protection and optimised charging, as well as tariff settings) are adopted from the charger.

### Disconnecting the connection to the energy manager:

1. In the web application of the charger, navigate to **Connections > Energy manager**. The connected energy manager is displayed with the status **Energy manager connected**.
2. Select **Disconnect**. The connection between energy manager and charger is disconnected.

### Pair user profiles

#### Information

In order to transfer data to your Porsche ID account, the device must be connected to the Internet.

Information on the charging processes can also be called up in your Porsche ID account. To this end, the charger must be linked to a Porsche ID.

1. Select the button **Link user profile**. The **Link user profile** dialogue is opened.
2. Depending on whether there is an Internet connection, select the following option:

Option	Explanation
<b>To My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Web application with Internet connection.</li> <li>▶ You will be forwarded directly to your Porsche ID account.</li> </ul>
<b>Other options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Web application without Internet connection.</li> <li>▶ With a mobile end device, which has an Internet connection, either scan in the QR code displayed or enter the displayed URL manually in the browser.</li> </ul>

3. On the website for the Porsche ID account enter the login data (Porsche ID, password).

## Settings

### System

#### Demo mode

This setting is only visible for the Customer service profile. In demo mode, the functions of the charger can be easily shown and a charging process simulated. The settings made in demo mode are not retained.

- ✓ The user **Customer service** is logged in.
- ▶ Activate the function.

Demo mode is deactivated again on the next login to the web application.

#### Change password

Changes the login password for the web application. The initial password from the letter containing access data is overwritten with the newly selected password.

- ▶ Select **Change** and enter the new password.



**Activate device protection**

A PIN query serves to protect your charger and prevents the unauthorised connection of a vehicle to your charger.

1. Activate the function.
2. Enter a 4-digit PIN and confirm.
3. Enter the PIN again and confirm.

Activation of the PIN prompt is confirmed.  
Enter this PIN to unlock the charger.

**Activate guest PIN**

In addition, a guest PIN can be created for other users:

The procedure is the same as when assigning the PIN for device protection.

**i Information**

The charger cannot be configured by the guest user.

**Controlling power consumption**

Activate idle mode to save electricity.

Idle mode is started as soon as the charging operation is completed.

- ▶ Activate **Idle mode** function.  
The device requires some time to leave idle mode and to restore readiness for operation.

**i Information**

If an energy manager is connected with the charger, it is recommended that idle mode be deactivated.

**i Information**

After a prolonged period of inactivity, the charger automatically switches to standby mode: In a first step, the brightness of the device display is reduced, then the device display is switched off. Press the Power button to resume operation.

**Specify language and country**

Field	Explanation
<b>Language</b>	Language selection for the web application.
<b>Country</b>	The country of use. The configuration settings are country-specific. If the details deviate from the actual place of use, some settings may not be available.

**Specify date and time**

Field	Explanation
<b>Date &amp; Time</b>	In the case of a network connection, the date and time are automatically adopted. <b>Time zone:</b> Can be selected manually. <b>Set time:</b> Specify a time, if the network time is not available as a reference.

**Units**

Select the parameters and units that are to be used for the device.

**Device display**

This setting determines the display brightness of the charger.

**Charging****Mains status**

This information on the mains status is automatically detected by the device.

Display	Explanation
<b>Mains phases</b>	Number of phases of the supply cable.
<b>Cable type</b>	Type of vehicle charging cable. The cable type supplies important information for setting the maximum charging power.
<b>Restricted operation</b>	The number indicates what sensors will be impaired during charging performance by overheating: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Overheating of the microcontroller</li> <li>– 1: Overheating of the relay</li> <li>– 2: Internal overheating</li> <li>– 3: Overheating of the infrastructure cable, sensor 1</li> <li>– 4: Overheating of the infrastructure cable, sensor 2</li> </ul>

## Earth monitoring



Electric shock, short circuit, fire, explosion

Use of the charger without active earth monitoring can cause electric shocks, short circuits, fire, explosions or burns.

- ▶ The charger should preferably be operated in earthed mains supply systems.
  - ▶ Only deactivate earth monitoring in non-earthed mains supply systems.
  - ▶ Only activate earth monitoring in earthed mains supply systems.
- 
- ▷ The Porsche Mobile Charger Connect operating instructions describe the activation and deactivation of ground monitoring.

## Adjusting charging current

If the charging current is too high, the fuse can be triggered and with that the power supply in the area of the fuse will be cut.

If an energy manager is connected with the charger, the overload protection monitors the charging current to the charger. If there is no energy manager in the home network, you must set a maximum charging current for the charger.

The charging current entered here may not exceed the maximum value of the charging current with which the electrical installation can be loaded.

The following must be taken into consideration when determining the maximum charging current:

- Cable type connected to the charger
  - Other loads that are connected to this line or fuse
- ▶ Information on the supply cable and its country-specific use is provided in the Porsche Mobile Charger Connect operating instructions.

## Information

The charging performance must never be set higher than the maximum available power of the electrical circuit.

If you are unsure about this, contact a qualified electrician.

## Information

If there is a connection to the energy manager, the value specified here is overwritten by the settings of the energy manager.

- ✓ Vehicle cable is connected to the charger.
- ▶ In the web application, use the controller to set a minimum and a maximum value for the charging current.

## Servicing

### Display device information

This information refers to the device data, such as the version number, the serial number and the host name. In the event of an error message, this data is required by the Porsche Service partner.

### Display total lapsed time information

Display	Explanation
<b>Total energy consumption</b>	Displays the total energy consumption of this charger for all previous charging processes.
<b>Total charging time</b>	Displays the total charging time of this charger for all previous charging processes.

## Display diagnosis

Displays the diagnosis parameters with details of the storage space and device temperature.

## Display event memory

The event memory information displayed refers to error messages that occur during the system check. Active and passive event memories are displayed. Compared to passive events, active events and/or faults are currently still ongoing.

- ▶ Select the corresponding protocol, in order to display the error message and results of the system check.

## Installing software updates

The charger searches for software updates by default and downloads these. This setting determines whether the software update is installed automatically or manually.

**Software version:** Displays the currently installed software version.

## Information

In order to search for and download software updates, the device must have an Internet connection.

## Execute automatically

When this function is activated, the charger installs the software update automatically.

- ▶ Select the function **Automatic software updates**.

## Execute manually

In the device status on the overview, a message appears when a new software version is available.

- ✓ The function **Automatic software updates** is deactivated.
- ▶ Select **Perform software update** to start the installation.

### Store settings

Your configuration settings and any data already entered can be saved using a backup. If required, (e.g. after resetting to factory settings), these settings can be restored using the backup. Backups are created manually in the web application. No passwords or personal data, such as the charging history, are saved in the backup.

### Create backup

In the case of a manual backup, the data is saved to your end device.

✓ End device and charger are in the same network.

1. Select **Export**.
2. Navigate to the location where the file is to be saved.
3. Save backup file.

**Assign password:** Enter password.

The password protects your data and must be entered when importing or restoring the backup.

### Restore backup

A saved backup file can be imported from the end device onto the charger.

✓ End device and charger are in the same network.

1. Select the button **Import**.
2. Navigate to the backup file and select it.
3. Enter the password used during saving.

### Reset factory settings

By activating this function, all personal data and configurations, such as the charging history and the network settings are deleted. In addition, all passwords are reset to the initial passwords in the letter containing access data.

Before resetting, it is recommended that you make a backup copy of your settings.

- ▶ Activate the function **Reset factory settings**.
- ▷ Refer to chapter "Create backup" on page 23.

### Information

If the settings are reset to the factory status, the set-up assistant will provide support with the most important device settings the next time it is put into operation.

---

## Index

## A

Activating and deactivating demo mode .....	20
Activating and deactivating device protection .....	21
Activating and deactivating idle mode .....	21
Adjusting charging current .....	22
Article number of the manual .....	15

## B

Backup	
Create .....	23
Export .....	23
Restore .....	23
Browser	
Error messages .....	17
Requirements .....	16

## C

Change password .....	20
Changing the login password .....	20
Charge status .....	18

## Charger

Cable type .....	21
Charge status .....	18
Charging performance .....	18
Connecting to energy manager .....	20
Device status .....	18
Device temperature .....	22
Display brightness .....	21
Error message .....	22
Event memory .....	22
Factory status .....	23
Idle mode .....	21
Locks .....	21
Mains phases .....	21
Specify language and country .....	21
Standby mode .....	21
Storage space .....	22
Total charging time .....	22
Total energy consumption .....	22
Units .....	21

## Charging

Power consumption .....	18
View .....	18

## Charging performance

Displays .....	18
Limited .....	21
Configuring the DNS server .....	19
Configuring the IPv4 address .....	19
Create guest PIN .....	21
Current charging process .....	18

## D

## Diagnosis

Device temperature .....	22
Storage space .....	22
Display device information .....	22
Display the mains status .....	21
Display total lapsed time information .....	22

## E

Earth monitoring .....	22
Energy manager	
Add .....	20
Connect .....	20
Enter the maximum charging current .....	22

## Error message

System check .....	22
Establishing network connections	
Hotspot .....	18
Powerline Communication (PLC) .....	18
WiFi .....	18
Export charging history .....	18

## H

Home network	
Host name .....	18
IP address .....	18
Host name .....	18
Hotspot	
Configure .....	19
Connect .....	16

## I

IP address .....	18
------------------	----

## L

Login	
Charger .....	16
Web Application .....	17

## N

Network connections	
Hotspot .....	16

## P

Pair user profiles .....	20
PLC connection to vehicle .....	20
PLC network	
Connect .....	19
Porsche ID account	
Display .....	20
Login .....	20
Power consumption	
Charger .....	21
Charging .....	18

## R

Reset factory settings .....	23
------------------------------	----

## S

Setting the display brightness .....	21
Set-up wizard .....	16
Software updates	
Install automatically .....	22
Install manually .....	22
Specify account .....	18
Specify country .....	21
Specify date .....	21
Specify language .....	21
Specify time .....	21

## T

Total charging time .....	22
Total energy consumption	
All charging operations .....	22
Current charging process .....	18

W

- Web Application
  - Display ..... 16
  - Specify date and time ..... 21
- WiFi network
  - Connect ..... 19
  - Disconnect ..... 19
  - Invisible network ..... 19
  - Manage ..... 19

## Français

### Application Web – Mise en service

Connexion au chargeur .....	28
Démarrage de la configuration sur le chargeur .....	28
Ouverture de l'application Web .....	28
Connexion à l'application Web.....	29

### Utilisation de l'application Web

Récapitulatif .....	30
Historique de charge .....	30
Connexions.....	30
Réglages.....	33



**Guide**

MCC\_CS

Porsche, l'écusson Porsche, Panamera, Cayenne et Taycan sont des marques déposées par Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Toute reproduction, même partielle, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de la société

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**Version**

01-A

**Au sujet de ce guide**

Vous pouvez effectuer la configuration du chargeur soit directement sur l'appareil, soit via une application Web que vous ouvrez dans le navigateur de votre terminal (PC, tablette ou smartphone). L'application Web vous permet d'afficher des informations concernant le processus de charge et propose des réglages plus complets que sur l'appareil en lui-même.


Pour pouvoir utiliser le chargeur au quotidien, celui-ci doit d'abord être configuré. La configuration s'effectue sur le chargeur. Vous trouverez des informations détaillées sur le processus de configuration et l'utilisation du chargeur dans le Manuel d'utilisation Porsche Mobile Charger Connect, ces points n'étant pas traités dans le présent guide.

Ce guide décrit comment utiliser l'application Web du chargeur lors des processus suivants :

- Mise en service de l'application Web : établissement et ouverture d'une connexion
- Utilisation de l'application Web

**Avertissements et symboles**

Différents types d'avertissements et de symboles sont utilisés dans ce manuel.

 <b>DANGER</b>	Blessures graves ou mortelles
Le non-respect des avertissements de la catégorie « Danger » entraîne des blessures graves ou mortelles.	
 <b>AVERTISSEMENT</b>	Blessures graves ou mortelles possibles
Le non-respect des avertissements de la catégorie « Avertissement » peut entraîner des blessures graves ou mortelles.	
 <b>ATTENTION</b>	Blessures moyennement graves ou légères possibles
Le non-respect des avertissements de la catégorie « Attention » peut entraîner des blessures moyennement graves ou légères.	
 <b>AVIS</b>	Le non-respect des avertissements de la catégorie « Avis » peut entraîner des dégâts matériels.
 <b>Information</b>	Les informations supplémentaires sont indiquées par le mot « Information ».
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conditions devant être réunies pour utiliser une fonction.</li> <li>▶ Instruction que vous devez respecter.</li> <li>1. Les instructions sont numérotées lorsque plusieurs étapes se suivent.</li> </ul>	

- ▶ Remarque indiquant où vous pouvez trouver des informations supplémentaires concernant un thème.

## Application Web – Mise en service

Avant de pouvoir utiliser le chargeur et l'application Web au quotidien, vous devez configurer le chargeur lors d'une première étape. Ensuite, il est nécessaire d'établir une connexion entre le terminal et le chargeur.

### Exigences pour la mise en service dans l'application Web

Pour la première utilisation de l'application Web, vous devez disposer des informations suivantes :

- Courrier avec les données d'accès pour la connexion à l'application Web et au chargeur
- Données d'accès de votre réseau domestique
- Données d'accès du profil d'utilisateur (pour une connexion à l'aide de l'identifiant Porsche)

Les navigateurs suivants sont pris en charge par l'application Web :

- Google Chrome à partir de la version 57 (conseillé)
- Mozilla Firefox à partir de la version 52 (conseillé)
- Microsoft Internet Explorer à partir de la version 11
- Microsoft Edge
- Apple Safari à partir de la version 10

## Connexion au chargeur

### Information

Les données pour la connexion au chargeur se trouvent dans le courrier joint, contenant les données d'accès. Le code PIN se trouve dans un champ masqué et il est protégé contre les manipulations grâce à l'encre d'impression. Vérifiez que le champ masqué est intact et suivez les instructions pour rendre le code PIN visible.

- ✓ Le chargeur est activé.
  - ✓ Le courrier relatif aux données d'accès est à portée de main.
1. Dévoilez le code PIN du courrier. À cet effet, humectez le champ masqué pour rendre le code PIN lisible.
  2. Saisissez le code PIN.

## Démarrage de la configuration sur le chargeur

La configuration du chargeur s'effectue à l'aide de l'assistant de configuration qui vous guide à travers l'installation en plusieurs étapes. Vous devez terminer la configuration pour pouvoir utiliser le chargeur correctement.

- ▷ Tenez compte de la notice d'utilisation Porsche Mobile Charger Connect pour connaître les détails de la configuration du chargeur.

## Ouverture de l'application Web

### Établissement d'une connexion au chargeur

Si le chargeur a été intégré dans votre réseau domestique (WiFi ou CPL) au cours de la configuration, vous pouvez accéder à l'application Web avec l'adresse IP attribuée.

- ▷ Pour de plus amples informations sur l'établissement de connexions réseau, Reportez-vous au chapitre « Connexions » à la page 30.

### Ouverture de l'application Web via une connexion en WiFi

- ✓ Le terminal et le chargeur se trouvent dans le même réseau WiFi.
1. Ouvrez le navigateur.
  2. Dans la ligne d'adresse du navigateur : saisissez l'adresse IP qui a été attribuée lors de la configuration (sous **Réglages > Réseaux > Informations réseau** sur le chargeur), ou le nom d'hôte du chargeur (qui se trouve dans le courrier relatif aux données d'accès).

### Ouverture de l'application Web via une connexion CPL

- ✓ Le terminal et le chargeur se trouvent dans le même réseau via une connexion CPL.
1. Ouvrez le navigateur.
  2. Dans la ligne d'adresse du navigateur : saisissez l'adresse IP qui a été attribuée lors de la configuration (sous **Réglages > Réseaux > Informations réseau** sur le chargeur).

### Ouverture de l'application Web via le point d'accès

Sinon, il est possible d'établir une connexion via un point d'accès. Le chargeur offre un point d'accès sans fil qui est protégé par un mot de passe et exige une connexion manuelle. Un terminal compatible WiFi peut se connecter au point d'accès et accéder à l'application Web du chargeur. Dans l'application Web, une intégration au réseau domestique est possible à tout moment.

- ✓ Le chargeur est activé. Le chargeur ouvre automatiquement son point d'accès WiFi.
- 1. Sur le terminal, activez le symbole réseau ou le symbole WiFi dans la barre d'info.
- 2. Sélectionnez le réseau WiFi dans la liste. Le nom du réseau WiFi correspond au SSID figurant dans le courrier relatif aux données d'accès et s'affiche sous la forme **ICCPD-#####**.
- 3. Sélectionnez le bouton Connecter.
- 4. Dans le champ **Clé de sécurité réseau**, saisissez la clé réseau (repérée par **Wi-Fi PSK** dans le courrier relatif aux données d'accès).

La connexion au réseau WiFi est établie.

Remarque : avec le système d'exploitation Windows 10, il est tout d'abord demandé de saisir le code PIN du routeur. Sélectionnez le lien

**Connexion plutôt à l'aide d'une clé de sécurité réseau**, puis saisissez la clé.

- 5. Ouvrez le navigateur.
- 6. Saisissez l'adresse IP suivante dans la barre d'adresse du navigateur : **192.168.0.1**

### Information

Si le terminal se trouve dans un réseau domestique, il ne peut plus accéder à l'application Web via l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.1), mais uniquement au moyen de l'adresse IP attribuée automatiquement ou du nom d'hôte du chargeur.

Entrées disponibles de l'adresse IP :

- Application Web : **Maintenance > Information sur l'appareil**
- Chargeur : **Réglages > Réseaux > Informations réseau**

Entrées disponibles du nom d'hôte :

- Courrier relatif aux données d'accès
- Application Web : **Maintenance > Information sur l'appareil**

### Transfert vers l'application Web

### Information

Selon le navigateur utilisé, l'application web ne s'ouvre pas tout de suite, mais une remarque concernant les paramètres de sécurité du navigateur s'affiche d'abord.

- 1. Dans le message d'avertissement affiché dans le navigateur, sélectionnez **Avancé**.
- 2. Dans la boîte de dialogue qui suit, sélectionnez **Ajouter exception**.  
Le certificat SSL est validé et l'application Web s'ouvre.

## Connexion à l'application Web

Pour une utilisation par défaut de l'application Web, recourez à l'**Utilisateur privé**.

L'utilisateur **Service client** dispose de possibilités de réglage supplémentaires et s'adresse à votre Centre Porsche à des fins d'entretien.

✓ Données d'accès à portée de main.

- 1. Dans le champ **Utilisateur**, sélectionnez l'utilisateur correspondant.
- 2. Saisissez le mot de passe (que vous trouverez dans le courrier relatif aux données d'accès).

### Information

Au bout de 25 minutes d'inactivité, l'utilisateur est automatiquement déconnecté de l'application Web.

## Utilisation de l'application Web

L'application Web propose de plus nombreuses possibilités de réglage que sur l'appareil.

### Récapitulatif

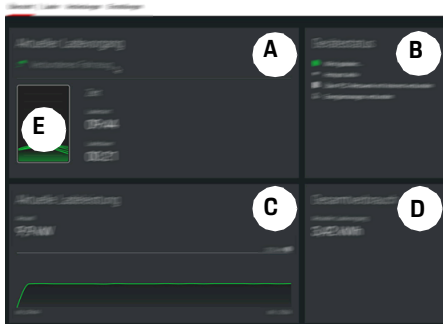


Fig 1 : Vue d'ensemble dans l'application Web

Tab. 1 : Éléments d'affichage

#### A Charge actuelle

Affiche des informations concernant la charge actuelle, comme l'heure de début et la durée de la charge.

#### B État de l'appareil

Affiche des informations relatives à l'appareil, notamment :

- l'état de charge actuel
- la connexion réseau utilisée
- l'état de la connexion au gestionnaire d'énergie (le cas échéant)
- la disponibilité d'une mise à jour du logiciel
- la désactivation du contrôle de mise à la terre

#### C Puissance de charge actuelle

Flux actuel de la puissance électrique [en kilowatt] du chargeur au consommateur électrique.

Tracé de la courbe : la courbe représentée montre l'évolution dans le temps de la puissance de charge depuis le début de la charge, ainsi que la consommation d'énergie totale [en kilowatt].

Sélectionnez un point sur la courbe pour visualiser la puissance de charge à cet instant.

#### D Consommation

Consommation totale d'énergie de la charge actuelle [en kilowattheures].

#### E État de charge

La couleur utilisée dans la vue d'ensemble indique l'état de charge de l'appareil :

- rouge : message d'erreur
- bleu : charge en pause
- vert : véhicule en cours de charge
- blanc : aucun véhicule raccordé au chargeur

### Historique de charge

Les processus de charge du chargeur figurent ici dans l'ordre chronologique. Les informations suivantes sont disponibles pour chaque processus de charge :

- Heure
- Durée de recharge
- Consommation
- Frais (si un gestionnaire d'énergie est disponible)
- Compte utilisé (si un compte a été choisi pendant le processus de charge en cours)

L'application Web offre la possibilité d'exporter l'historique de charge sous forme de fichier Excel.

1. Sélectionnez **Exporter l'historique de charge**.
2. Allez jusqu'à l'emplacement mémoire souhaité et enregistrez le fichier.

### i Information

Pour chaque charge en cours, les comptes **Travail** ou **Privé** peuvent être sélectionnés à des fins d'analyse. Vous pouvez sélectionner le compte sur le chargeur, dans les informations concernant la **charge actuelle** (symbole **i** dans la barre de menus). La sélection est également appliquée lors de la charge suivante et doit être réaffectée si nécessaire.

### Connexions

Pour accéder à l'application Web du chargeur et à ses informations et réglages, le terminal et le chargeur doivent se trouver dans le réseau domestique (via une connexion WiFi ou CPL). La connexion Internet du réseau domestique permet d'utiliser toutes les fonctions de l'application Web.

Si aucun réseau domestique n'est disponible sur le lieu d'utilisation, votre terminal (PC, tablette ou smartphone) peut se connecter directement au chargeur via son point d'accès WiFi. Il n'y a toutefois dans ce cas pas de connexion Internet et seules les fonctions installées au niveau local sont disponibles.

## Information

Si le terminal se trouve dans un réseau domestique, il ne peut plus accéder à l'application Web via l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.1), mais uniquement au moyen de l'adresse IP attribuée automatiquement ou du nom d'hôte du chargeur.

Entrées disponibles de l'adresse IP :

- Application Web : **Maintenance > Information sur l'appareil**
- Chargeur : **Réglages > Réseaux > Informations réseau**

Entrées disponibles du nom d'hôte :

- Courrier relatif aux données d'accès
- Application Web : **Maintenance > Information sur l'appareil**

## Information

Si au cours du processus de configuration, vous passez du mode Point d'accès à une connexion réseau WiFi et vice-versa, il est nécessaire de se reconnecter.

Un passage au réseau domestique par CPL est possible sans redémarrage, en plus d'une connexion existante par point d'accès.

## Information

Si l'application Web est utilisée, la connexion au point d'accès ne doit être désactivée que si l'intégration dans un réseau domestique est possible.

- ▶ Sélectionnez la connexion réseau souhaitée (point d'accès, WiFi, CPL).

## Point d'accès

Votre terminal peut se connecter directement au chargeur via son point d'accès WiFi intégré.

1. Sélectionnez la fonction **Configurer le point d'accès**.
  2. Dans les réglages, saisissez le nom du réseau et la clé de sécurité du point d'accès.
- ▶ Pour de plus amples informations sur l'établissement d'une connexion par point d'accès, Reportez-vous au chapitre « Ouverture de l'application Web via le point d'accès » à la page 29.

## WiFi

### Information

Si le chargeur est déjà connecté au terminal via un point d'accès, il n'est pas possible d'établir simultanément une connexion au réseau WiFi. Le point d'accès doit être désactivé au préalable.

1. Activez le WiFi.
2. Sélectionnez l'option **Connecter au réseau**.
3. Choisissez le réseau correspondant dans la liste et saisissez la **clé de sécurité**.  
**Autre réseau** : sélectionnez cette option lorsqu'il s'agit d'un réseau invisible.
4. Choisissez l'attribution automatique de l'adresse IP (recommandation).  
L'adresse IP apparaît dès que la connexion au réseau est établie.  
Dans la liste, l'état **Connecté** s'affiche en regard du réseau.

## Gestion des réseaux WiFi

Option	Explication
<b>Autre réseau</b>	▶ Sélectionnez cette option lorsque votre réseau est un réseau invisible.
<b>Gérer les réseaux connus</b>	▶ Sélectionnez <b>Supprimer</b> pour supprimer les réseaux enregistrés. Le chargeur se trouve ainsi toujours dans le réseau pertinent.

### Désactivation de la connexion réseau

1. Sélectionnez le réseau où une connexion est disponible.
2. Sélectionnez **Déconnecter** pour désactiver la connexion au réseau WiFi.

### Configuration de la connexion réseau

1. Sélectionnez le réseau où une connexion est disponible.
2. Sélectionnez **Configurer** pour modifier les réglages concernant l'adresse IPv4 et le serveur DNS.

### Information

Une bande de fréquences de 2,4 GHz est utilisée pour la connexion réseau. En cas de problèmes de connexion, désactivez la bande de fréquences de 5 GHz au niveau du routeur réseau.

## Courant porteur en ligne

En alternative au WiFi, vous pouvez connecter votre chargeur au réseau domestique via une connexion CPL. Le réseau électrique existant est alors utilisé pour établir un réseau local destiné au transfert de données. Le chargeur est enregistré en tant que client dans le réseau CPL.

Pour l'établissement d'une connexion, le chargeur et le modem CPL doivent être reliés entre eux par leur touche de jumelage. Dans ce cas, le chargeur est jumelé au modem CPL de manière automatisée. Une autre possibilité d'établir une connexion consiste à saisir la clé de sécurité du chargeur dans le modem CPL.

1. Activez **Courant porteur en ligne (CPL)**.
2. Ajoutez le chargeur au réseau CPL :
  - **Option 1** : avec la touche de jumelage :
    - a. Dans l'application Web, sélectionnez l'option **Établir la connexion via la méthode Push CPL**.
    - b. Sélectionnez **Démarrer le jumelage**.
    - c. Dans les 2 minutes qui suivent, appuyez sur la touche de jumelage sur le modem CPL afin de démarrer l'établissement de la connexion.
    - d. Sélectionnez le bouton **Connecter** pour confirmer le jumelage.
  - **Option 2** : en saisissant la clé de sécurité CPL :
    - a. Sélectionnez l'option **Établir la connexion avec la clé de sécurité CPL**.  
La clé de sécurité s'affiche à l'écran.
    - b. Saisissez la clé de sécurité dans les réglages de votre modem CPL.

Le chargeur est intégré au réseau CPL et une connexion est établie.

## Connexion CPL au véhicule

En cas de désactivation de la connexion CPL, plus aucune donnée n'est transmise au véhicule via le câble.

Cet état est requis notamment pendant certaines mesures.

Un transfert de données permet par défaut une charge qui se base sur le protocole de charge (High Level Communication).

Sans transfert de données, le processus de charge se base sur des paramètres électriques (modulation de largeur d'impulsions). Cette fonction n'est visible et configurable que pour l'utilisateur **Service client**.

## Ajout d'un gestionnaire d'énergie

Afin que le gestionnaire d'énergie prenne en charge la commande des processus de charge, il faut dans un premier temps relier le chargeur (appareil EEBus) et le gestionnaire d'énergie entre eux. Il est nécessaire de procéder à l'établissement d'une connexion aussi bien dans l'application Web du gestionnaire d'énergie que dans celle du chargeur (en option, directement sur le chargeur).

## Établissement d'une connexion au chargeur sur le gestionnaire d'énergie

- ▷ La méthode d'établissement d'une connexion au chargeur est décrite au chapitre « Ajout d'un appareil EEBus » du guide Application Web du Porsche Home Energy Manager.

## Établissement d'une connexion au gestionnaire d'énergie sur le chargeur

- ✓ Le chargeur et le gestionnaire d'énergie se trouvent dans le même réseau.

1. Dans l'application Web du chargeur, naviguez jusqu'à l'option **Connexions > Gestionnaire d'énergie**.

Le gestionnaire d'énergie s'affiche dans la liste **Gestionnaires d'énergie disponibles**.

2. Sélectionnez le gestionnaire d'énergie et agrandissez la vue.
3. Sélectionnez **Jumeler l'appareil**.  
L'établissement de la connexion est contrôlé.
4. Dans la boîte de dialogue **Établir la connexion**, vérifiez une fois encore l'identité du gestionnaire d'énergie à l'aide du numéro d'identification (SKI), puis sélectionnez l'option **Connecter**.

Le gestionnaire d'énergie est bien connecté et l'état **Gestionnaire d'énergie connecté** s'affiche à l'écran.

Les réglages du gestionnaire d'énergie (p. ex. indications concernant le courant de charge, la protection contre la surcharge, la recharge optimisée et les réglages de tarif) sont appliqués par le chargeur.

## Désactivation de la connexion au gestionnaire d'énergie :

1. Dans l'application Web du chargeur, naviguez jusqu'à l'option **Connexions > Gestionnaire d'énergie**.

Le gestionnaire d'énergie connecté s'affiche à l'écran avec l'état **Gestionnaire d'énergie connecté**.

2. Sélectionnez **Déconnecter**.  
La connexion entre le gestionnaire d'énergie et le chargeur est désactivée.

## Association de profils d'utilisateur

### Information

Afin de transmettre des données sur votre compte Porsche ID, l'appareil doit être connecté à Internet.

Vous pouvez également consulter des informations relatives aux processus de charge dans votre compte Porsche ID. À cet effet, le chargeur doit être associé à un Porsche ID.

#### 1. Sélectionnez le bouton **Connecter le profil d'utilisateur**.

La boîte de dialogue **Connecter le profil d'utilisateur** s'ouvre.

#### 2. Selon qu'une connexion Internet est disponible ou non, sélectionnez l'option suivante :

Option	Explication
<b>Aller sur My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Application Web avec connexion Internet.</li> <li>▶ Vous êtes directement redirigé vers votre compte Porsche ID.</li> </ul>
<b>Autres options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Application Web sans connexion Internet.</li> <li>▶ À l'aide d'un terminal mobile disposant d'une connexion Internet, scannez le code QR qui s'affiche et saisissez l'URL affichée manuellement dans le navigateur.</li> </ul>

#### 3. Sur le site Internet du compte Porsche ID, saisissez les données de connexion (Porsche ID, mot de passe).

## Réglages

### Système

#### Mode démo

Ce réglage n'est visible que pour le service client. Le mode démo permet d'afficher facilement les fonctions du chargeur et de simuler une charge. Les réglages effectués en mode démo ne sont pas appliqués.

- ✓ L'utilisateur **Service client** est connecté.
- ▶ Activez la fonction.

Lorsque vous vous reconnectez à l'application Web, le mode démo est à nouveau désactivé.

#### Modification du mot de passe

Modifie le mot de passe de connexion à l'application Web. Le mot de passe initial figurant dans le courrier relatif aux données d'accès est remplacé par le nouveau mot de passe choisi.

- ▶ Sélectionnez **Modifier** et saisissez le nouveau mot de passe.

#### Activation de la protection de l'appareil

Une demande de code PIN permet de protéger votre chargeur et empêche le branchement non autorisé d'un véhicule à votre chargeur.

1. Activez la fonction.
2. Saisissez un code PIN à quatre chiffres et validez-le.
3. Répétez le PIN, puis validez.

L'activation de la demande de PIN est confirmée. Saisissez ce code PIN pour débloquer le chargeur.

### Activation du code PIN d'invité

En outre, il est possible de créer un code PIN d'invité pour un autre utilisateur :

La marche à suivre est la même que pour la définition d'un code PIN destiné à la protection de l'appareil.

### Information

L'utilisateur invité ne peut pas configurer le chargeur.

### Régulation de la consommation d'énergie

Activez le mode veille pour économiser du courant.

Le mode veille démarre dès que la charge est terminée.

- ▶ Activez la fonction **Mode veille**.

L'appareil a besoin d'un peu de temps pour quitter le mode veille et rétablir la disponibilité de fonctionnement.

### Information

Lorsqu'un gestionnaire d'énergie est connecté au chargeur, il est conseillé de désactiver le mode veille.

### Information

Après une longue période d'inutilisation, le chargeur passe automatiquement en Mode repos : dans un premier temps, la luminosité de l'écran de l'appareil baisse, puis l'écran s'éteint. Pour le remettre en marche, appuyez sur le bouton Marche / Arrêt.

## Indication de la langue et du pays

Champ	Explication
<b>Langue</b>	Sélection de la langue de l'application Web.
<b>Pays</b>	Pays du lieu d'utilisation. Les réglages de configuration sont spécifiques au pays. Si l'indication diffère du lieu réel d'utilisation, il est possible que les réglages ne soient pas tous disponibles.

## Indication de la date et de l'heure

Champ	Explication
<b>Date et heure</b>	Lors de la connexion à un réseau, la date et l'heure sont automatiquement configurées. <b>Fuseau horaire</b> : peut être sélectionné manuellement. <b>Régler l'heure</b> : indiquez une heure si le protocole d'heure réseau n'est pas disponible en tant que référence.

## Unités

Sélectionnez les paramètres et les unités qui doivent être utilisés pour l'appareil.

## Écran de l'appareil

Ce réglage détermine la luminosité de l'écran de l'appareil.

## Charge

### État du secteur

Ces informations relatives à l'état du secteur sont détectées automatiquement par l'appareil.

Affichage	Explication
<b>Phases secteur</b>	Nombre de phases du câble secteur.
<b>Type de câble</b>	Type de câble de charge du véhicule. Le type de câble fournit une information essentielle pour le réglage du courant de charge maximal.

**Fonctionnement limité** Le chiffre indique quels capteurs de la puissance de charge sont altérés du fait d'une surchauffe :

- 0 : surchauffe de microcontrôleur
- 1 : surchauffe de relais
- 2 : surchauffe interne
- 3 : surchauffe du câble d'infrastructure de capteur 1
- 4 : surchauffe du câble d'infrastructure de capteur 2

## Surveillance de mise à la terre



Électrocution, court-circuit, incendie, explosion, feu

L'utilisation du chargeur sans surveillance active de mise à la terre peut provoquer des électrocutions, courts-circuits, incendies, explosions ou brûlures.

- ▶ Utilisez le chargeur de préférence sur des réseaux électriques mis à la terre.
- ▶ Désactivez la surveillance de mise à la terre uniquement sur des réseaux électriques non mis à la terre.
- ▶ Activez la surveillance de mise à la terre sur les réseaux électriques mis à la terre.

- ▷ Tenez compte de la notice d'utilisation Porsche Mobile Charger Connect pour l'activation et la désactivation de la surveillance de mise à la terre.

## Ajustement du courant de charge

Si le courant de charge allant vers le véhicule est trop élevé, le fusible risque de se déclencher, l'alimentation en courant dans la zone du fusible pouvant par conséquent tomber en panne.

Si un gestionnaire d'énergie est connecté au chargeur, la protection contre la surcharge surveille le courant de charge allant au chargeur. Si aucun gestionnaire d'énergie n'est disponible dans le réseau domestique, vous devez alors fixer une valeur de courant maximal pour ce chargeur.

Le courant de charge indiqué ici ne doit pas dépasser la valeur maximale du courant de charge que l'installation électrique peut supporter.



Tenez compte des points suivants lors de la détermination du courant de charge maximal :

- Type de câble auquel le chargeur est raccordé
- Autres consommateurs électriques qui sont raccordés à ce câble ou ce fusible
- ▶ Dans la notice d'utilisation Porsche Mobile Charger Connect, vous trouverez de plus amples informations sur les câbles secteur et leur utilisation en fonction du pays.

### Information

Il ne faut sous aucun prétexte régler la puissance de charge à une valeur supérieure à la puissance maximale disponible du circuit électrique.

En cas de doute, faites appel à un électricien qualifié.

### Information

Si une connexion au gestionnaire d'énergie est disponible, la valeur fixée ici est remplacée par les réglages du gestionnaire d'énergie.

- ✓ Un câble véhicule est raccordé au chargeur.
- ▶ Dans l'application Web, utilisez le curseur afin de régler un minimum et un maximum pour le courant de charge.

## Maintenance

### Affichage des informations sur l'appareil

Ces informations se rapportent aux données relatives à l'appareil, telles que le numéro de version, le numéro de série et le nom d'hôte.

En cas d'apparition d'un message d'erreur, le Centre de services Porsche aura besoin de ces données.

### Affichage des informations sur la durée totale de fonctionnement

Affichage	Explication
<b>Consommation d'énergie totale</b>	Affiche la consommation d'énergie totale de ce chargeur pour toutes les charges effectuées jusque-là.
<b>Durée de charge totale</b>	Affiche la durée de charge totale de ce chargeur pour toutes les charges effectuées jusque-là.

### Affichage du diagnostic

Affiche les paramètres de diagnostic avec des indications concernant l'emplacement mémoire et la température de l'appareil.

### Affichage de la mémoire des événements

Les informations de la mémoire des événements se rapportent aux messages d'erreur qui sont survenus lors du contrôle système. La mémoire des événements actifs et passifs est affichée. Par rapport aux événements passifs, les événements actifs (ou erreurs) sont encore actuellement en cours.

- ▶ Sélectionnez le protocole correspondant pour afficher le message d'erreur et les résultats du contrôle système.

## Installation de mises à jour du logiciel

Le chargeur recherche par défaut les mises à jour du logiciel et les télécharge. Ce réglage détermine si les mises à jour sont installées automatiquement ou manuellement.

**Version du logiciel** : affiche la version du logiciel actuellement installée.

### Information

L'appareil doit disposer d'une connexion Internet pour pouvoir rechercher et télécharger les mises à jour du logiciel.

### Exécution automatique

Lorsque cette fonction est activée, le chargeur exécute automatiquement l'installation de la mise à jour du logiciel.

- ▶ Sélectionnez la fonction **Mises à jour automatiques du logiciel**.

### Exécution manuelle

Dans le récapitulatif de l'état de l'appareil, une remarque apparaît si une nouvelle version du logiciel est disponible.

- ✓ La fonction **Mises à jour automatiques du logiciel** est désactivée.
- ▶ Sélectionnez le bouton **Effectuer la mise à jour du logiciel** pour démarrer l'installation.

## Sauvegarde des réglages

Vos réglages de configuration et les données déjà collectées peuvent être enregistrés au moyen d'une sauvegarde. Si nécessaire (p. ex. après la réinitialisation des réglages usine), ces réglages peuvent être restaurés par l'intermédiaire de la sauvegarde. Les sauvegardes sont créées manuellement dans l'application Web.

Aucun mot de passe, ni aucune donnée personnelle, telle que l'historique de charge, ne sont enregistrés dans la sauvegarde.

### Création d'une sauvegarde

Pour la sauvegarde manuelle, les données sont enregistrées sur votre terminal.

✓ Le terminal et le chargeur se trouvent dans le réseau.

1. Sélectionnez **Exporter**.
2. Allez jusqu'à l'emplacement mémoire.
3. Enregistrez le fichier de sauvegarde.

**Définir un mot de passe** : saisissez un mot de passe.

Le mot de passe protège vos données et doit être saisi lors de l'importation ou de la restauration de la sauvegarde.

### Restauration d'une sauvegarde

Il est possible d'importer un fichier de sauvegarde enregistré depuis le terminal vers le chargeur.

✓ Le terminal et le chargeur se trouvent dans le réseau.

1. Sélectionnez le bouton **Importer**.
2. Allez jusqu'au fichier de sauvegarde et sélectionnez-le.
3. Saisissez le mot de passe qui a été utilisé lors de l'enregistrement.

## Rétablissement des réglages usine

L'activation de cette fonction permet de supprimer toutes les données personnelles et les configurations, telles que l'historique de charge et les réglages réseau. En outre, tous les mots de passe sont réinitialisés et remplacés par les mots de passe initiaux figurant dans le courrier relatif aux données d'accès.

Avant de procéder à la réinitialisation, il est recommandé de créer une copie de sauvegarde de vos réglages.

- ▶ Activez la fonction **Réinitialiser aux réglages d'usine**.
- ▷ Reportez-vous au chapitre « Création d'une sauvegarde » à la page 36.

### Information

Lorsque les réglages usine ont été rétablis, l'assistant de configuration vous aide pour les principaux réglages de l'appareil à la prochaine mise en marche.

---



## Italiano

### Messa in funzione dell'applicazione Web

Accesso al caricabatteria .....	40
Avvio della configurazione sul caricabatteria.....	40
Richiamo dell'applicazione Web .....	40
Accesso all'applicazione Web .....	41

### Utilizzo dell'applicazione Web

Prospetto .....	42
Cronologia caricamenti .....	42
Connessioni.....	42
Impostazioni.....	45

**Istruzioni**

MCC\_CS

**Versione**

01-A

Porsche, il reggio Porsche, Panamera, Cayenne e Taycan sono marchi registrati di Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

È vietata la stampa, anche parziale, e la riproduzione in qualsiasi forma di questo documento senza previa autorizzazione scritta da parte di Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**Istruzioni**

La configurazione del caricabatteria può essere effettuata direttamente sul dispositivo o tramite un'applicazione Web che può essere attivata tramite il browser del terminale (PC, tablet o smartphone). L'applicazione Web consente di visualizzare le informazioni sul processo di carica e offre impostazioni più dettagliate rispetto al dispositivo stesso.

Per un utilizzo quotidiano del caricabatteria, è necessario prima configurarlo. La configurazione viene effettuata sul caricabatteria. Le informazioni dettagliate sulla procedura di configurazione e sul funzionamento del caricabatteria sono disponibili nel manuale del Porsche Mobile Charger Connect e non vengono trattate nelle presenti istruzioni.

Queste istruzioni descrivono come utilizzare l'applicazione Web del caricabatteria nelle seguenti procedure:

- Messa in funzione dell'applicazione Web: creazione di una connessione e accesso
- Utilizzo dell'applicazione Web

**Avvertenze e simboli**

Nelle presenti istruzioni sono impiegati diversi tipi di avvertenze e simboli.

**PERICOLO**

Lesioni gravi o mortali

In caso di mancata osservanza delle avvertenze appartenenti alla categoria "Pericolo", si possono verificare lesioni gravi o mortali.

**AVVERTENZA**

Possibilità di lesioni gravi o mortali

In caso di mancata osservanza delle avvertenze appartenenti alla categoria "Avvertenza" si possono verificare lesioni gravi o mortali.

**ATTENZIONE**

Possibilità di lesioni di media o lieve entità

In caso di mancata osservanza delle avvertenze appartenenti alla categoria "Attenzione", si possono verificare lesioni di media o lieve entità.

**AVVISO**

In caso di mancato rispetto delle avvertenze del tipo "Avviso", si possono verificare danni materiali.

**Informazione**

Le informazioni supplementari sono contrassegnate dalla parola "Informazione".

- ✓ Pre-requisiti da soddisfare per utilizzare una funzione.
- ▶ Indicazione di utilizzo da seguire.
- 1. Le indicazioni di utilizzo vengono numerate nel caso si susseguano più passaggi.
- ▷ Indicazione su dove reperire ulteriori informazioni su un argomento

## IT Messa in funzione dell'applicazione Web

Prima di impiegare il caricabatteria e l'applicazione Web per l'uso quotidiano, è necessario configurare il caricabatteria. Successivamente è necessario stabilire una connessione tra il terminale e il caricabatteria.

### Requisiti per la prima messa in funzione tramite l'applicazione Web

Per il primo utilizzo dell'applicazione Web devono essere disponibili le informazioni seguenti:

- Lettera con i dati di accesso per accedere all'applicazione Web e al caricabatteria
- Dati di accesso della propria rete domestica
- Dati di accesso del profilo utente (per un collegamento con il Porsche ID)

L'applicazione Web supporta i browser seguenti:

- Google Chrome dalla versione 57 (consigliata)
- Mozilla Firefox dalla versione 52 (consigliata)
- Microsoft Internet Explorer dalla versione 11
- Microsoft Edge
- Apple Safari dalla versione 10

## Accesso al caricabatteria

### Informazione

I dati per accedere al caricabatteria sono riportati nella lettera con i dati di accesso allegata. Il PIN è riportato all'interno di un campo mascherato ed è stampato con inchiostro nero per evitarne la manipolazione. Controllare che il campo mascherato non sia danneggiato e seguire le istruzioni per rendere visibile il PIN.

- ✓ Il caricabatteria è in funzione.
  - ✓ La lettera con i dati di accesso è disponibile.
1. Individuare il PIN indicato sulla lettera inumidendo il campo mascherato per rendere leggibile il PIN.
  2. Immettere il PIN.

## Avvio della configurazione sul caricabatteria

Il caricabatteria viene configurato con l'ausilio dell'assistente di installazione che guida l'utente attraverso i vari passaggi dell'installazione. Affinché il caricabatteria possa essere utilizzato correttamente, è necessario concludere la configurazione.

- ▷ Fare riferimento al manuale del Porsche Mobile Charger Connect per i dettagli relativi alla configurazione del caricabatteria.

## Richiamo dell'applicazione Web

### Creazione della connessione al caricabatteria

Se durante la configurazione il caricabatteria è stato integrato nella rete domestica esistente (WiFi o Powerline Communication), è possibile accedere all'applicazione Web con l'indirizzo IP assegnato.

- ▷ Per informazioni sulla creazione delle connessioni di rete, fare riferimento al capitolo "Connessioni" a pagina 42.

### Richiamo dell'applicazione Web tramite WiFi

- ✓ Il terminale e il caricabatteria si trovano nella stessa rete WiFi.
1. Aprire il browser.
  2. Nella barra degli indirizzi del browser: inserire l'indirizzo IP fornito durante la configurazione (alla voce **Impostazioni > Rete > Informazioni di rete** sul caricabatteria) oppure inserire il nome host del caricabatteria (riportato nella lettera con i dati di accesso).

### Richiamo dell'applicazione Web tramite Powerline Communication

- ✓ Il terminale e il caricabatteria si trovano nella stessa rete per mezzo di una connessione PLC.
1. Aprire il browser.
  2. Nella barra degli indirizzi del browser: inserire l'indirizzo IP fornito durante la configurazione (alla voce **Impostazioni > Rete > Informazioni di rete** sul caricabatteria).

### Richiamo dell'applicazione Web tramite hotspot

In alternativa, è anche possibile stabilire una connessione tramite l'hotspot. Il caricabatteria offre un punto di accesso wireless (hotspot) protetto da password e richiede l'accesso manuale.

Un dispositivo WiFi può quindi connettersi all'hotspot e accedere all'applicazione Web del caricabatteria. L'applicazione Web può essere integrata nella rete domestica in qualsiasi momento.

- ✓ Il caricabatteria è in funzione. Il caricabatteria rende automaticamente disponibile il suo hotspot WiFi.
  - 1. Richiamare nella barra delle informazioni del terminale il simbolo della rete o il simbolo del WiFi.
  - 2. Selezionare la rete WiFi nell'elenco.  
Il nome della rete WiFi corrisponde all'SSID riportato nella lettera con i dati di accesso e viene visualizzato come **ICCPD-#####**.
  - 3. Selezionare il tasto Connetti.
  - 4. Nel campo **Chiave di sicurezza di rete** inserire la chiave di sicurezza di rete (nella lettera con i dati di accesso è contrassegnata come **Wi-Fi PSK**). Viene stabilita la connessione con la rete WiFi.
- Avviso: per il sistema operativo Windows 10, viene prima richiesto l'inserimento del PIN del router. Selezionare il link **Connessione con una chiave di sicurezza di rete**, quindi inserire la chiave.
- 5. Aprire il browser.
  - 6. Inserire l'indirizzo IP seguente nella barra degli indirizzi del browser: **192.168.0.1**

### Informazione

Se il terminale è connesso a una rete domestica, non può più accedere all'applicazione Web tramite l'indirizzo IP dell'hotspot (192.168.0.1), ma solo tramite l'indirizzo IP assegnato automaticamente o il nome host del caricabatteria.

Voci presenti per l'indirizzo IP:

- Applicazione Web: **Manutenzione > Informazioni dispositivo**
- Caricabatteria: **Impostazioni > Rete > Informazioni di rete**

Voci presenti per il nome host:

- Lettera con i dati di accesso
- Applicazione Web: **Manutenzione > Informazioni dispositivo**

### Reindirizzamento all'applicazione Web

### Informazione

A seconda del browser utilizzato, l'applicazione Web non viene aperta immediatamente, ma prima viene visualizzata una nota sulle impostazioni di sicurezza del browser.

1. Nell'avviso di pericolo visualizzato nel browser selezionare **Avanzato**.
2. Nella finestra di dialogo successiva selezionare **Aggiungi eccezione**.  
Il certificato SSL viene confermato e si apre l'applicazione Web.

### Accesso all'applicazione Web

Per un utilizzo standard dell'applicazione Web, selezionare l'utente **Utente privato**.

L'utente **Servizio clienti** dispone di opzioni di impostazione aggiuntive e viene utilizzato per scopi di assistenza dal partner Porsche di riferimento.

✓ I dati di accesso sono disponibili.

1. Nel campo **Utente** selezionare l'utente corrispondente.
2. Inserire la password (riportata nella lettera con i dati di accesso).

### Informazione

Dopo 25 minuti di inattività, l'utente viene automaticamente disconnesso dall'applicazione Web.

## Utilizzo dell'applicazione Web

Rispetto al dispositivo, l'applicazione Web offre maggiori possibilità di configurazione.

### Prospetto

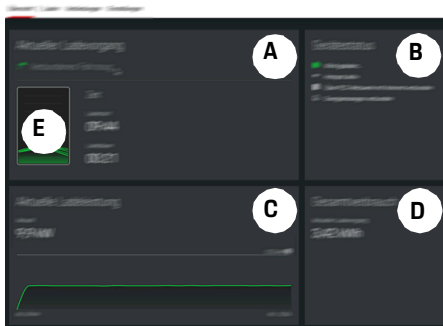


Fig. 1: Panoramica dell'applicazione Web

Tab. 1: Indicatori

#### A Processo di carica corrente

Mostra le informazioni sul processo di carica corrente, come l'ora di inizio e la durata del processo di carica.

#### B Stato dispositivo

Mostra le informazioni relative al dispositivo, ad esempio:

- lo stato di carica attuale
- la connessione di rete utilizzata
- lo stato del collegamento alla gestione energetica (se presente)
- la disponibilità di un aggiornamento software
- la disattivazione del monitoraggio della messa a terra

#### C Potenza di carica attuale

Mostra l'attuale flusso di energia elettrica [in kilowatt] dal caricabatteria all'utenza.

Curva: la curva illustrata mostra l'andamento temporale della potenza di carica dall'inizio della carica e il consumo totale di energia [in kilowatt].

Selezionare un istante nella curva per visualizzare la potenza di carica di quel momento.

#### D Consumi

Mostra il consumo totale di energia del processo di carica corrente [in kilowattora].

#### E Stato di carica

A seconda del colore utilizzato nella panoramica viene indicato lo stato di carica del dispositivo:

- rosso: messaggio di errore
- blu: caricamento in pausa
- verde: caricamento della vettura in corso
- bianco: nessuna vettura collegata al caricabatteria

### Cronologia caricamenti

I processi di carica del caricabatteria vengono elencati qui in ordine cronologico. Le informazioni seguenti sono disponibili per ogni processo di carica:

- Istante
- Durata carica
- Consumo
- Costi (se è disponibile la gestione energetica)
- Account utilizzato (se durante il processo di carica attivo è stato selezionato un account)

L'applicazione Web offre la possibilità di esportare la cronologia dei caricamenti come file Excel.

#### 1. Selezionare **Esporta cronologia caricamenti**.

2. Andare alla posizione di salvataggio desiderata e salvare il file.

### i Informazione

Per ogni processo di carica attivo è possibile selezionare gli account **Lavoro** o **Privato** a scopo di analisi. È possibile selezionare l'account nelle informazioni relative al **processo di carica attuale** (simbolo **i** nella barra dei menu) dal caricabatteria. La selezione viene applicata anche al processo di carica successivo e, se necessario, deve essere riassegnata.

### Connessioni

Per accedere all'applicazione Web del caricabatteria e alle relative informazioni e impostazioni, il terminale e il caricabatteria devono essere connessi alla rete domestica (tramite connessione WiFi o PLC). Tramite la connessione Internet della rete domestica è possibile utilizzare tutte le funzioni dell'applicazione Web.

Se nel luogo di utilizzo non è disponibile alcuna rete domestica, il terminale (PC, tablet o smartphone) può accedere direttamente al caricabatteria tramite il proprio hotspot WiFi. Tuttavia, non è presente alcuna connessione Internet e sono disponibili solo le funzionalità installate localmente.

### i Informazione

Se il terminale è connesso a una rete domestica, non può più accedere all'applicazione Web tramite l'indirizzo IP dell'hotspot (192.168.0.1), ma solo tramite l'indirizzo IP assegnato automaticamente o il nome host del caricabatteria.

Voci presenti per l'indirizzo IP:

- Applicazione Web: **Manutenzione > Informazioni dispositivo**
- Caricabatteria: **Impostazioni > Rete > Informazioni di rete**

Voci presenti per il nome host:

- Lettera con i dati di accesso
- Applicazione Web: **Manutenzione > Informazioni dispositivo**



## **i** Informazione

Se durante il processo di configurazione si passa dalla modalità hotspot a una connessione di rete WiFi e viceversa, è necessario effettuare un nuovo accesso. È possibile passare alla rete domestica tramite Powerline Communication senza riavvio, se è presente una connessione mediante hotspot.

## **i** Informazione

Se si utilizza l'applicazione Web, la connessione hotspot deve essere disattivata solo se è possibile l'integrazione in una rete domestica.

- ▶ Selezionare la connessione di rete desiderata (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

## Hotspot

Il terminale può connettersi direttamente al caricabatteria tramite il relativo hotspot WiFi integrato.

1. Selezionare la funzione **Configura hotspot**.
  2. Nelle impostazioni, immettere il nome della rete e la chiave di sicurezza dell'hotspot.
- ▶ Per informazioni su come stabilire una connessione hotspot fare riferimento al capitolo "Richiamo dell'applicazione Web tramite hotspot" a pagina 41.

## WLAN

### **i** Informazione

Se il caricabatteria è già collegato al terminale tramite un hotspot, non è possibile stabilire contemporaneamente una connessione alla rete WiFi. Prima è necessario disattivare l'hotspot.

1. Attivare il WiFi.
2. Selezionare l'opzione **Collega alla rete**.
3. Selezionare la rete corrispondente nell'elenco e inserire la **chiave di sicurezza**.  
**Altra rete:** selezionare questa opzione se si tratta di una rete invisibile.
4. Selezionare l'assegnazione automatica dell'indirizzo IP (opzione consigliata).  
L'indirizzo IP appare non appena viene stabilita la connessione alla rete.  
Nell'elenco la rete viene visualizzata con lo stato **Collegato**.

### Gestione delle reti WiFi

Opzione	Spiegazione
<b>Altra rete</b>	▶ Selezionare questa opzione se si tratta di una rete invisibile.
<b>Gestisci reti note</b>	▶ Selezionare <b>Cancella</b> per rimuovere le reti memorizzate. Il caricabatteria si trova quindi sempre nella rete pertinente.

### Disconnessione dalla rete

1. Selezionare la rete a cui si è collegati.
2. Selezionare **Disconnetti** per interrompere la connessione alla rete WiFi.

### Configurazione delle connessioni di rete

1. Selezionare la rete a cui si è collegati.
2. Selezionare **Configura** per modificare le impostazioni relative all'indirizzo IPv4 e al server DNS.

### **i** Informazione

Per la connessione di rete viene utilizzata una banda di frequenza da 2,4 GHz. In caso di problemi di connessione, disattivare la banda di frequenza da 5 GHz sul router di rete.

## Powerline Communication

In alternativa alla rete WiFi, il caricabatteria può essere collegato alla rete domestica tramite una connessione PLC. A tale scopo la rete elettrica esistente viene utilizzata per configurare una rete locale per la trasmissione dei dati. Il caricabatteria è registrato come client nella rete PLC.

Per stabilire una connessione, il caricabatteria e il modem PLC possono essere collegati tra loro tramite il pulsante di accoppiamento. In questo caso, il caricabatteria viene automaticamente accoppiato al modem PLC. Un altro modo per stabilire un collegamento è inserire la chiave di sicurezza del caricabatteria sul modem PLC.

1. Attivare il **Powerline Communication (PLC)**.
2. Aggiungere il caricabatteria alla rete PLC:
  - **Opzione 1:** con il tasto di accoppiamento:
    - a. Nell'applicazione Web selezionare l'opzione **Stabilire una connessione con il metodo push del PLC**.
    - b. Selezionare **Avvia abbinamento**.
    - c. Entro 2 minuti, premere il tasto di accoppiamento sul modem del PLC per avviare il collegamento.
    - d. Selezionare il tasto **Connetti** per confermare l'accoppiamento.

- **Opzione 2:** con l'immissione della chiave di sicurezza PLC:
  - a. Selezionare l'opzione **Stabilire una connessione con la chiave di sicurezza del PLC.**  
Viene visualizzata la chiave di sicurezza.
  - b. Inserire la chiave di sicurezza nelle impostazioni del modem del PLC.

Il caricabatteria viene integrato nella rete del PLC e viene stabilita una connessione.

### Connessione PLC alla vettura

Disattivando la connessione PLC i dati non vengono più trasferiti via cavo alla vettura. Questa condizione è necessaria, ad esempio, durante determinate misurazioni. Con la trasmissione dei dati viene abilitata la ricarica per impostazione predefinita che si basa sul protocollo di carica (High Level Communication). Senza trasmissione dei dati, il processo di carica si basa su parametri elettrici (modulazione di larghezza degli impulsi). Questa funzione è visibile e configurabile solamente per l'utente **Servizio clienti**.

### Aggiunta della gestione energetica

Affinché il processo di carica sia controllato dalla gestione energetica, il caricabatteria (dispositivo EEBus) e la gestione energetica devono prima essere collegati tra loro. Il collegamento viene stabilito sia nell'applicazione Web della gestione energetica sia nell'applicazione Web del caricabatteria (in via opzionale direttamente sul caricabatteria).

### Creazione della connessione al caricabatteria nella gestione energetica

► La creazione del collegamento al caricabatteria è descritta nel capitolo "Aggiunta del dispositivo EEBus" delle istruzioni dell'applicazione Web del Porsche Home Energy Manager.

### Creazione della connessione alla gestione energetica nel caricabatteria

- ✓ Il caricabatteria e la gestione energetica si trovano nella stessa rete.
1. Nell'applicazione Web del caricabatteria andare in **Connessioni > Gestione energetica.**  
La gestione energetica viene visualizzata nell'elenco **Gestioni energetiche disponibili.**
  2. Selezionare ed espandere la gestione energetica.
  3. Selezionare **Accoppia il dispositivo.**  
Viene verificato il collegamento.
  4. Nella finestra di dialogo **Crea connessione** controllare nuovamente l'identità della gestione energetica utilizzando il numero di identificazione (SKI), quindi selezionare l'opzione **Connetti.**  
La gestione energetica è connessa correttamente e viene visualizzato lo stato **Gestione energetica collegata.**  
Le impostazioni della gestione energetica (ad esempio le informazioni relative a corrente di carica, protezione contro i sovraccarichi e carica ottimizzata, nonché le impostazioni delle tariffe) vengono acquisite dal caricabatteria.

### Disconnessione dalla gestione energetica

1. Nell'applicazione Web del caricabatteria andare in **Connessioni > Gestione energetica.**  
La gestione energetica connessa viene visualizzata con lo stato **Gestione energetica collegata.**
2. Selezionare **Disconnetti.**  
La connessione tra la gestione energetica e il caricabatteria viene interrotta.

## Collegamento dei profili utente

### Informazione

Per trasferire i dati sul proprio account ID Porsche, il dispositivo deve essere collegato a Internet.

Le informazioni sui processi di carica possono anche essere richiamate nel proprio account ID Porsche. Il caricabatteria deve quindi essere collegato a un ID Porsche.

1. Selezionare il tasto **Collega profilo utente.**  
Si apre la finestra di dialogo **Collega profilo utente.**
2. In funzione della presenza o meno della connessione Internet, selezionare l'opzione seguente:

Opzione	Spiegazione
<b>A My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Applicazione Web con connessione Internet.</li> <li>► Si verrà inoltrati direttamente al proprio account ID Porsche.</li> </ul>
<b>Altre opzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Applicazione Web senza connessione Internet.</li> <li>► Con un dispositivo mobile che dispone di una connessione Internet, scansionare il codice QR visualizzato o inserire manualmente l'URL visualizzato nel browser.</li> </ul>

3. Sul sito Web immettere i dati di registrazione (ID Porsche, password) relativi all'account ID Porsche.

## Impostazioni

### Sistema

#### Modalità demo

Questa impostazione è visibile solamente per il Servizio clienti. Nella modalità demo, è possibile visualizzare facilmente le funzioni del caricabatteria e simulare un processo di carica. Le impostazioni eseguite in modalità demo non vengono acquisite.

✓ L'utente **Servizio clienti** è connesso.

- ▶ Attivare la funzione.

In caso di nuovo accesso all'applicazione Web, la modalità demo viene nuovamente disattivata.

#### Modifica della password

È possibile modificare la password utilizzata per accedere all'applicazione Web. La password iniziale riportata nella lettera con i dati di accesso viene sovrascritta con la nuova password selezionata.

- ▶ Selezionare **Modifica** e inserire la nuova password.

#### Attivazione della protezione dispositivi

La richiesta del PIN protegge il caricabatteria e impedisce la connessione non autorizzata di una vettura al caricabatteria.

1. Attivare la funzione.
2. Immettere e confermare un PIN con 4 cifre.
3. Ripetere e confermare il PIN.

L'attivazione della richiesta del PIN viene confermata. Inserire il PIN per sbloccare il caricabatteria.

#### Attivazione del PIN ospite

Inoltre, è possibile creare un PIN ospite per un altro utente.

La procedura è identica a quella per l'assegnazione del PIN per la protezione del dispositivo.

#### Informazione

Il caricabatteria non può essere configurato dall'utente ospite.

#### Regolazione del consumo di energia

Attivare la modalità di riposo per risparmiare energia. La modalità di riposo viene avviata non appena il processo di carica è completato.

- ▶ Attivare la funzione **Modalità di riposo**.  
Il dispositivo impiega del tempo per uscire dalla modalità di riposo e per ripristinare la funzionalità.

#### Informazione

Se una gestione energetica è collegata al caricabatteria, si consiglia di disattivare la modalità di riposo.

#### Informazione

Dopo un tempo di inutilizzo prolungato, il caricabatteria passa automaticamente alla modalità standby: in un primo momento, la luminosità del display del dispositivo viene ridotta, successivamente il display del dispositivo viene spento. Per riavviare, premere il tasto di accensione.

### Impostazione della lingua e del paese

Campo	Spiegazione
Lingua	Consente di selezionare la lingua dell'applicazione Web.
Paese	Consente di impostare il paese del luogo di utilizzo. Le impostazioni di configurazione sono specifiche per paese. Se l'indicazione differisce dal luogo di utilizzo effettivo, potrebbero non essere disponibili tutte le impostazioni.

### Impostazione di data e ora

Campo	Spiegazione
Data e ora	Durante la connessione di rete, vengono automaticamente acquisite la data e l'ora. <b>Fuso orario:</b> può essere selezionato manualmente. <b>Ora definita dall'utente:</b> specificare un'orario, nel caso in cui l'ora di rete non sia disponibile come riferimento.

#### Unità

Selezionare i parametri e le unità da utilizzare per il dispositivo.

#### Display dispositivo

Questa impostazione determina la luminosità del display del caricabatteria.

## Carica

### Stato rete

Queste informazioni sullo stato della rete vengono automaticamente riconosciute dal dispositivo.

Indicatore	Spiegazione
<b>Fasi di rete</b>	Numero delle fasi del cavo di rete.
<b>Tipo cavo</b>	Tipo del cavo di carica della vettura. Il tipo di cavo fornisce informazioni importanti per l'impostazione della corrente di carica massima.
<b>Funzionamento limitato</b>	Il numero indica quali sensori sono interessati dalla potenza di carica a causa del surriscaldamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: sovratemperatura microcontroller</li> <li>– 1: sovratemperatura relè</li> <li>– 2: sovratemperatura interna</li> <li>– 3: sovratemperatura cavo infrastruttura sensore 1</li> <li>– 4: sovratemperatura cavo infrastruttura sensore 2</li> </ul>

### Controllo della messa a terra



**PERICOLO**

Scosse elettriche, cortocircuiti, incendi, esplosioni, fiamme

L'utilizzo del caricabatteria senza controllo attivo della messa a terra potrebbe causare scosse elettriche, cortocircuiti, incendi, esplosioni o ustioni.

- ▶ Utilizzare preferibilmente il caricabatteria in reti elettriche con collegamento a massa.
- ▶ Disattivare il controllo della messa a terra solo in reti elettriche prive di collegamento a massa.
- ▶ Attivare il controllo della messa a terra nelle reti elettriche con collegamento a massa.

- ▶ Per l'attivazione e la disattivazione del monitoraggio della messa a terra fare riferimento al manuale del Porsche Mobile Charger Connect.

### Adattamento dell'intensità di corrente

Se la corrente di carica della vettura è eccessiva, il fusibile potrebbe attivarsi e, di conseguenza, l'alimentazione di corrente nell'area di alimentazione del fusibile potrebbe non funzionare.

Se il caricabatteria è collegato a una gestione energetica, la protezione contro i sovraccarichi monitora la corrente di carica del caricabatteria.

Se nella rete domestica non è disponibile nessuna gestione energetica, è necessario definire una corrente massima per il caricabatteria.

La corrente di carica qui specificata non deve superare il valore massimo della corrente di carica con cui è possibile caricare l'impianto elettrico.

Considerare quanto segue quando si determina la corrente di carica massima:

- il tipo cavo connesso al caricabatteria;
- le altre utenze collegate al cavo o al fusibile.

- ▶ Per informazioni sui cavi di rete e sul rispettivo utilizzo specifico per paese, consultare il libretto del Porsche Mobile Charger Connect.



### Informazione

La potenza di carica non deve mai essere superiore alla potenza massima disponibile del circuito elettrico.

In caso di dubbi, rivolgersi a un elettricista qualificato.



### Informazione

Se è presente una connessione alla gestione energetica, il valore qui specificato viene sovrascritto con le impostazioni della gestione energetica.

- ✓ Il cavo vettura è collegato al caricabatteria.
- ▶ Nell'applicazione Web, utilizzare il dispositivo di regolazione per impostare un valore minimo e un valore massimo per la corrente di carica.

## Manutenzione

### Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo

Queste informazioni fanno riferimento ai dati presenti sul dispositivo, ad esempio il numero di versione, il numero di serie e il nome host.

In presenza di un messaggio di errore, questi dati sono richiesti dal partner Porsche.

### Visualizzazione delle informazioni sul tempo di carica totale

Indicatore	Spiegazione
<b>Consumo di energia totale</b>	Mostra il consumo di energia totale del caricabatteria per tutti i processi di carica effettuati.
<b>Durata totale della carica</b>	Mostra la durata totale della carica del caricabatteria per tutti i processi di carica effettuati.

### Visualizzazione della diagnosi

Mostra i parametri diagnostici con informazioni sullo spazio in memoria e sulla temperatura del dispositivo.

### Visualizzazione della memoria eventi

Le informazioni sulla memoria eventi visualizzate si riferiscono a messaggi di errore che si sono verificati durante il controllo del sistema. Viene visualizzata la memoria eventi attiva e passiva. A differenza degli eventi passivi, gli eventi attivi o gli errori continuano a essere presenti.

- ▶ Selezionare il protocollo appropriato per visualizzare il messaggio di errore e i risultati del controllo del sistema.

### Installazione degli aggiornamenti software

Per impostazione predefinita, il caricabatteria cerca gli aggiornamenti software e li scarica. Questa impostazione consente di definire se gli aggiornamenti software devono essere installati automaticamente o manualmente.

**Versione software:** mostra la versione software attualmente installata.

### Informazione

Per trovare e scaricare gli aggiornamenti software, il dispositivo deve disporre di una connessione Internet.

### Installazione automatica

Se questa funzione è attiva, il caricabatteria esegue l'installazione dell'aggiornamento software automaticamente.

- ▶ Selezionare la funzione **Aggiornamento software automatico**.

### Installazione manuale

Se è disponibile una nuova versione del software viene visualizzata un'avvertenza nella panoramica dello stato del dispositivo.

- ✓ La funzione **Aggiornamento software automatico** è disattivata.
- ▶ Selezionare il tasto **Esegui l'aggiornamento del software** per avviare l'installazione.

### Salvataggio delle impostazioni

Le impostazioni di configurazione e i dati già rilevati possono essere salvati mediante backup. Se necessario, (ad esempio dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica) è possibile ripristinare queste impostazioni tramite backup. I backup vengono creati manualmente nell'applicazione Web. Nel backup non vengono memorizzate password o informazioni personali, come la cronologia dei caricamenti.

### Creazione del backup

Durante il backup manuale i dati vengono salvati sul terminale.

- ✓ Il terminale e il caricabatteria si trovano nella stessa rete.
1. Selezionare **Esporta**.
  2. Andare alla posizione di salvataggio desiderata.
  3. Salvare il file di backup.

**Assegna password:** inserire la password.

La password protegge i propri dati e deve essere inserita durante l'importazione o il ripristino del backup.

### Ripristino del backup

Un file di backup salvato può essere importato dal terminale al caricabatteria.

- ✓ Il terminale e il caricabatteria si trovano nella stessa rete.
1. Selezionare il tasto **Importa**.
  2. Andare nella posizione in cui è stato salvato il file di backup e selezionarlo.
  3. Inserire la password utilizzata in fase di salvataggio.

### Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Abilitando questa funzione, vengono cancellati tutti i dati personali e le configurazioni, ad esempio la cronologia dei caricamenti e le impostazioni di rete. Inoltre, vengono reimpostate tutte le password iniziali riportate nella lettera con i dati di accesso. Prima di eseguire il ripristino, si consiglia di eseguire una copia di backup delle impostazioni.

- ▶ Attivare la funzione **Reimposta impostazioni di fabbrica**.
- ▷ Fare riferimento al capitolo "Creazione del backup" a pagina 47.

### Informazione

Se le impostazioni vengono ripristinate ai dati di fabbrica, alla successiva messa in funzione l'assistente di installazione fornisce supporto per le impostazioni più importanti del dispositivo.

## Indice analitico, Indice

<b>A</b>			
Accesso			
Applicazione Web.....	41		
Caricabatteria.....	40		
Account ID Porsche			
Accesso.....	44		
Richiamo.....	44		
Adattamento dell'intensità di corrente.....	46		
Aggiornamenti software			
Installazione automatica.....	47		
Installazione manuale.....	47		
Applicazione Web			
Impostazione di data e ora.....	45		
Richiamo.....	40		
Assistente installazione.....	40		
Attivazione e disattivazione della modalità demo.....	45		
Attivazione e disattivazione della modalità di riposo.....	45		
Attivazione e disattivazione della protezione dispositivi.....	45		
<b>B</b>			
Browser			
Messaggi di errore.....	41		
Requisiti.....	40		
<b>C</b>			
Caricabatteria			
Accoppiamento alla gestione energetica.....	44		
Bloccaggi.....	45		
Consumo di energia totale.....	46		
Durata totale della carica.....	46		
Fasi di rete.....	46		
Impostazione della lingua e del paese.....	45		
Impostazioni di fabbrica.....	47		
Luminosità display.....	45		
Memoria eventi.....	46		
Messaggio di errore.....	46		
Modalità di riposo.....	45		
Potenza di carica.....	42		
Spazio in memoria.....	46		
Stato di carica.....	42		
Stato dispositivo.....	42		
Temperatura dispositivo.....	46		
Tipo cavo.....	46		
Unità.....	45		
Collegamento dei profili utente.....	44		
Configurazione indirizzo IPv4.....	43		
Configurazione server DNS.....	43		
Connessione PLC alla vettura.....	44		
Connessioni di rete			
Hotspot.....	41		
Consumo di energia			
Caricabatteria.....	45		
Procedura di carica.....	42		
Consumo di energia totale			
Processo di carica corrente.....	42		
Tutti i processi di carica.....	46		
Controllo della messa a terra.....	46		
Creazione del PIN ospite.....	45		
Creazione delle connessioni di rete			
Hotspot.....	42		
Powerline Communication (PLC).....	42		
WiFi.....	42		
<b>D</b>			
Diagnosi			
Spazio in memoria.....	46		
Temperatura dispositivo.....	46		
Durata totale della carica.....	46		
<b>E</b>			
Esportazione della cronologia caricamenti.....	42		
<b>F</b>			
Fusibile			
Creazione.....	47		
Esportazione.....	47		
Ripristino.....	47		
<b>G</b>			
Gestione energetica			
Accoppiamento.....	44		
Aggiunta.....	44		
<b>H</b>			
Hostname.....	42		
Hotspot			
Configurazione.....	43		
Connessione.....	41		
<b>I</b>			
Impostazione del paese.....	45		
Impostazione dell'ora.....	45		
Impostazione della data.....	45		
Impostazione della lingua.....	45		
Indicazione dell'account.....	42		
Indirizzo IP.....	42		
Inserimento del valore massimo della corrente di carica.....	46		
<b>M</b>			
Messaggio di errore			
Controllo sistema.....	46		
Modifica della password.....	45		
Modifica della password di accesso.....	45		
<b>N</b>			
Numero articolo delle istruzioni.....	39		
<b>P</b>			
Potenza di carica			
Limitazione.....	46		
Visualizzazione.....	42		
Procedura di carica			
Consumo di energia.....	42		
Monitoraggio.....	42		
Processo di carica corrente.....	42		
<b>R</b>			
Regolazione della luminosità del display.....	45		
Rete domestica			
Hostname.....	42		
Indirizzo IP.....	42		
Rete PLC			
Accoppiamento.....	43		
Connessione.....	43		
Rete WiFi			
Connessione.....	43		
Disconnessione.....	43		
Gestione.....	43		
Rete invisibile.....	43		
Ripristino delle impostazioni di fabbrica.....	47		

## S

Stato di carica .....42

## V

Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo.....46

Visualizzazione delle informazioni sul tempo di carica totale.....46

Visualizzazione dello stato della rete.....46

## Español

### Aplicación web – Puesta en servicio

Iniciar sesión en el cargador .....	52
Iniciar la configuración en el cargador .....	52
Abrir la aplicación web .....	52
Inicio de sesión en la aplicación web .....	53

### Manejo de la aplicación web

Sinopsis .....	54
Historial de carga .....	54
Conexiones .....	54
Configuración .....	57



**Instrucciones**

MCC\_CS

Porsche, el logotipo Porsche, Panamera, Cayenne y Taycan son marcas registradas de Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Prohibida la reimpresión o reproducción total o parcial salvo autorización expresa por escrito de Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**Sobre este manual de instrucciones**

La configuración del cargador puede realizarse directamente con el dispositivo o a través de una aplicación web a la que se accede a través del navegador del dispositivo (PC, tableta o teléfono inteligente). La aplicación web permite mostrar información sobre el proceso de carga y ofrece ajustes más numerosos que el dispositivo en sí.

Para poder utilizar el cargador para el uso diario, el primer paso es su configuración. La configuración se realiza en el cargador. Este manual no recoge información sobre el proceso de configuración y manejo del cargador. Para ello, consulte el manual de instrucciones de Porsche Mobile Charger Connect.

Estas instrucciones describen el uso de la aplicación web del cargador en los siguientes procedimientos:

- Puesta en servicio de la aplicación web: Inicio de sesión y establecimiento de conexión
- Manejo de la aplicación web

**Versión**

01-A

**Indicaciones de advertencia y símbolos**

En este manual de instrucciones se emplean diversos tipos de indicaciones de advertencias y símbolos.

**PELIGRO**

Lesiones graves o mortales

Si no se siguen las indicaciones de advertencia de la categoría "Peligro", se producen lesiones graves o la muerte.

**ADVERTENCIA**

Posibles lesiones graves o mortales

Si no se siguen las indicaciones de advertencia de la categoría "Advertencia" pueden producirse lesiones graves o mortales.

**ATENCIÓN**

Posibilidad de lesiones moderadas o leves

Si no se siguen las indicaciones de advertencia de la categoría "Atención", pueden producirse lesiones moderadas o leves.

**AVISO**

Si no se siguen las indicaciones de advertencia de la categoría "Aviso", pueden producirse daños materiales.

**Información**

La palabra "Información" indica información adicional.

- ✓ Condiciones que se deben cumplir para utilizar una función.
- ▶ Instrucción de actuación que debe seguir.
- 1. Las instrucciones de actuación están numeradas si se componen de varios pasos.
- ▷ Indica dónde puede encontrar más información sobre un tema.

## Aplicación web – Puesta en servicio

Para poder utilizar el cargador y la aplicación web para el uso diario, el primer paso es configurar el cargador. A continuación, se deberán conectar el terminal y el cargador.

### Requisitos para la puesta en servicio inicial en la aplicación web

Para el primer uso de la aplicación web, se debe disponer de la información siguiente:

- Carta con los datos de acceso para el inicio de sesión en la aplicación web y el cargador
- Datos de acceso de la red doméstica
- Datos de acceso del perfil de usuario (para una vinculación a ID de Porsche)

La aplicación web es compatible con los navegadores siguientes:

- Google Chrome a partir de la versión 57 (recomendado)
- Mozilla Firefox a partir de la versión 52 (recomendado)
- Microsoft Internet Explorer a partir de la versión 11
- Microsoft Edge
- Apple Safari a partir de la versión 10

## Iniciar sesión en el cargador

### Información

Los datos de acceso para el inicio de sesión en el cargador se encuentran en la carta adjunta. El PIN se encuentra en un campo oculto y está protegido con tinta contra la manipulación. Compruebe si el campo oculto está protegido contra daños y siga las instrucciones para ver el PIN.

- ✓ El cargador está encendido.
  - ✓ Tiene a mano la carta con los datos de acceso.
1. Consulte el PIN en la carta. Para ello, humedezca el campo oculto y lea el PIN.
  2. Introduzca el PIN.

## Iniciar la configuración en el cargador

La configuración del cargador se realiza mediante el asistente de configuración, que ofrece orientación en los diferentes pasos de la instalación. Hay que finalizar la configuración para poder utilizar el cargador correctamente.

- ▷ Siga las instrucciones del manual de instrucciones de Porsche Mobile Charger Connect para conocer información detallada de la configuración del cargador.

## Abrir la aplicación web

### Establecer conexión con el cargador

Si el cargador se ha integrado en la red doméstica (Wi-Fi o Powerline Communication) durante la configuración, la aplicación web puede abrirse con la dirección IP asignada.

- ▷ Para obtener información sobre el establecimiento de conexiones de red, Consulte el capítulo “Conexiones” en la página 54.

### Acceso a la aplicación web a través de Wi-Fi

- ✓ El terminal y el cargador están en la misma red Wi-Fi.
1. Abra el navegador.
  2. En la barra de direcciones del navegador: introduzca la dirección IP asignada durante la configuración (en **Ajustes > Redes > Información de la red** en el cargador) o el nombre de host del cargador (lo encontrará en la carta con los datos de acceso).

### Acceder a la aplicación web a través de Powerline Communication

- ✓ El terminal y el cargador están en la misma red a través de una conexión a PLC.
1. Abra el navegador.
  2. En la barra de direcciones del navegador: introduzca la dirección IP asignada durante la configuración (en **Ajustes > Redes > Información de la red** en el cargador).

**Acceso a la aplicación web a través de punto de acceso**

Como alternativa, puede establecerse una conexión mediante hotspot. El cargador ofrece un punto de acceso inalámbrico (hotspot) protegido por contraseña y que requiere un inicio de sesión manual. Un terminal con funcionalidad Wi-Fi puede conectarse mediante el hotspot y acceder a la aplicación web del cargador. En la aplicación web, la integración en la red doméstica puede realizarse en cualquier momento.

✓ El cargador está encendido. El cargador abre automáticamente el hotspot Wi-Fi.

1. En el terminal, se abre el símbolo de red o de Wi-Fi en la barra de información.
2. Seleccione Red Wi-Fi en la lista.

El nombre de la red Wi-Fi coincide con el SSID de la carta con los datos de acceso y aparece como **ICCPD-#####**.

3. Seleccione el botón Conectar.
4. En el campo de **Clave de seguridad de red**, introduzca la clave de red (identificada como **Wi-Fi PSK** en la carta con los datos de acceso).  
Se establece la conexión con la red Wi-Fi.

Aviso: En el sistema operativo Windows 10, primero se debe introducir el PIN del router. Seleccione el enlace

**Conexión en su lugar utilizando una clave de seguridad de red** y, a continuación, introduzca la clave.

5. Abra el navegador.
6. Introduzca la siguiente dirección IP en la barra de direcciones del navegador: **192.168.0.1**

**i Información**

Si el terminal se encuentra en una red doméstica, no puede accederse a la aplicación web a través de la dirección IP del hotspot (192.168.0.1), sino solamente a través de la dirección IP asignada automáticamente o el nombre de host del cargador.

Entradas existentes de la dirección IP:

- Aplicación web: **Mantenimiento > Información del dispositivo**
- Cargador: **Ajustes > Redes > Información de la red**

Entradas existentes del nombre de host:

- Carta que incluye los datos de acceso
- Aplicación web: **Mantenimiento > Información del dispositivo**

**Transmisión a la aplicación web****i Información**

En función del navegador utilizado, la aplicación web no se abrirá inmediatamente, sino que primero mostrará un aviso sobre la configuración de seguridad del navegador.

1. En el mensaje de advertencia que aparece en el navegador, seleccione **Avanzado**.
2. En el siguiente cuadro de diálogo, seleccione **Añadir excepción**.  
El certificado SSL se confirma y se abre la aplicación web.

**Inicio de sesión en la aplicación web**

Para el manejo estándar de la aplicación web, utilice el usuario **Consumidor**.

El usuario **Servicio al cliente** tiene opciones de configuración adicionales y está destinado para fines de servicio del concesionario Porsche.

✓ Tiene a mano los datos de acceso.

1. En el campo **Usuario**, seleccione el usuario correspondiente.
2. Introduzca la contraseña (puede consultarla en la carta con los datos de acceso).

**i Información**

Después de 25 minutos de inactividad, el usuario se desconecta automáticamente de la aplicación web.

ES **Manejo de la aplicación web**

La aplicación web ofrece opciones de configuración más amplias que el dispositivo.

**Sinopsis**

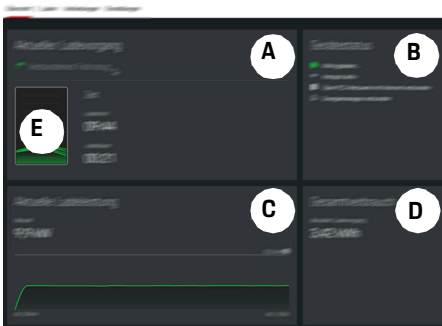


Fig. 1: Vista general en la aplicación web

Tab. 1: Elementos de visualización

**A Proceso de carga actual**

Muestra información sobre el proceso de carga, por ejemplo, hora de inicio y duración de la carga.

**B Estado del dispositivo**

Muestra información sobre el dispositivo, por ejemplo:

- estado de carga actual
- conexión de red en uso
- estado de la conexión con el gestor de energía (en su caso)
- disponibilidad de una actualización de software
- desactivación de la supervisión de la toma de tierra

**C Potencia de carga actual**

El flujo actual de potencia eléctrica [en kilovatios] del cargador al consumidor.

Curva: la curva representada muestra el historial de la potencia de carga desde el inicio de la carga y el consumo de energía total [en kilovatios].

En la curva, seleccione una fecha y hora para visualizar la potencia de carga en ese momento determinado.

**D Consumo**

El consumo total de energía del proceso de carga actual [en kilovatios-hora].

**E Estado de carga**

El color utilizado en la vista general indica el estado de carga del dispositivo:

- Rojo: mensaje de error
- Azul: carga en pausa
- Verde: el vehículo se está cargando
- Blanco: no hay conectado ningún vehículo con el cargador

**Historial de carga**

Aquí aparecen cronológicamente los procesos de carga del cargador. Por cada proceso de carga, está disponible la información siguiente:

- Fecha y hora
- Tiempo de carga
- Consumo
- Coste (si hay disponible un gestor de energía)
- Cuenta utilizada (si se ha seleccionado una cuenta durante el proceso de carga activo)

La aplicación web permite exportar el historial de carga en formato Excel.

1. Seleccione **Exportar al historial de carga**.
2. Desplácese hasta el destino de almacenamiento deseado y guarde el archivo.

**i Información**

Por cada proceso de carga activo, se pueden escoger las cuentas **Trabajo** o **Privada** para fines de evaluación. La cuenta puede seleccionarse en la información sobre el **Proceso carga actual** (símbolo **i** de la barra de menús) del cargador. La selección se aplica también al siguiente proceso de carga y, en caso necesario, debe asignarse de nuevo.

**Conexiones**

Para acceder a la aplicación web del cargador, a su información y sus ajustes, el terminal y el cargador deben estar en la red doméstica (por Wi-Fi o conexión a PLC). Mediante la conexión a Internet de la red doméstica, pueden utilizarse todas las funciones de la aplicación web.

Si en el lugar de uso no hay una red doméstica, el terminal (PC, tablet o smartphone) puede iniciar sesión directamente en el cargador mediante su hotspot Wi-Fi. Recuerde que con esto no se establece conexión a Internet y que solo están disponibles las funciones instaladas de forma local.

**i Información**

Si el terminal se encuentra en una red doméstica, no puede accederse a la aplicación web a través de la dirección IP del hotspot (192.168.0.1), sino solamente a través de la dirección IP asignada automáticamente o el nombre de host del cargador.

Entradas existentes de la dirección IP:

- Aplicación web: **Mantenimiento > Información del dispositivo**
- Cargador: **Ajustes > Redes > Información de la red**

Entradas existentes del nombre de host:

- Carta que incluye los datos de acceso
- Aplicación web: **Mantenimiento > Información del dispositivo**

**i Información**

Si durante el proceso de configuración del modo Hotspot se cambia a una conexión de red Wi-Fi o a la inversa, hay que repetir el inicio de sesión.

Es posible cambiar a la red doméstica con Powerline Communication junto a una conexión de hotspot existente sin tener que reiniciar.

## Información

Si se utiliza la aplicación web, solo hay que desactivar la conexión hotspot si es posible la integración en una red doméstica.

- ▶ Seleccione la conexión de red deseada (Hotspot, Wi-Fi, Powerline Communication).

### Hotspot

El terminal puede conectarse directamente con el cargador mediante el hotspot Wi-Fi integrado.

1. Seleccione la función **Configurar hotspot**.
  2. En los ajustes, introduzca el nombre de red y la clave de seguridad del hotspot.
- ▶ Para obtener información sobre el establecimiento de una conexión hotspot consulte el capítulo "Acceso a la aplicación web a través de punto de acceso" en la página 53.

### Wi-Fi

## Información

Si el cargador ya está conectado con el terminal mediante un hotspot, no se puede establecer simultáneamente una conexión con la red Wi-Fi. Previamente se debe desactivar el hotspot.

1. Active la Wi-Fi.
  2. Seleccione la opción **Conectar con la red**.
  3. Seleccione la red correspondiente en la lista e introduzca la **Clave de seguridad**.
- Otra red:** Seleccione si va a ser una red invisible.

4. Seleccione que la dirección IP se asigne automáticamente (opción recomendada). La dirección IP aparece en cuanto se establece la conexión con la red. En la lista aparece el estado **Conectada** en la red.

### Gestionar redes Wi-Fi

Opción	Explicación
<b>Otra red</b>	▶ Seleccione si la red es una red invisible.
<b>Gestionar redes conocidas</b>	▶ Seleccione <b>Eliminar</b> para eliminar redes guardadas. De esta manera, el cargador siempre se encuentra en la red correspondiente.

### Desconectar una conexión de red

1. Seleccione la red con la que se ha establecido conexión.
2. Seleccione **Desconectar** para desconectar la conexión con la red Wi-Fi.

### Configurar una conexión de red

1. Seleccione la red con la que se ha establecido conexión.
2. Seleccione **Configurar** para modificar los ajustes de la dirección IPv4 y del servidor DNS.

## Información

Para la conexión de red se utiliza una banda de frecuencia de 2,4 GHz. Si hay problemas de conexión, desactive la banda de frecuencia de 5 GHz en el router de red.

## Powerline Communication

Como alternativa a la Wi-Fi, el cargador puede conectarse a la red doméstica con una conexión a PLC. En este tipo de conexión, se utiliza la red eléctrica disponible para establecer una red local para la transferencia de datos. El cargador se registra como cliente en la red PLC.

Para establecer una conexión, el cargador y el módem PLC pueden conectarse entre sí con el botón de emparejamiento. En este caso, el cargador se acopla automáticamente con el módem PLC. Otra opción para establecer conexión consiste en introducir la clave de seguridad del cargador en el módem PLC.

1. Active **Powerline Communication (PLC)**.
  2. Añada el cargador a la red PLC:
    - **Opción 1:** Con el botón de emparejamiento:
      - a. En la aplicación web, seleccione la opción **Establecer una conexión mediante el método Push de PLC**.
      - b. Seleccione **Iniciar emparejamiento**.
      - c. Presione el botón de emparejamiento del módem PLC en menos de 2 minutos para iniciar la conexión.
      - d. Seleccione el botón **Conectar** para confirmar el emparejamiento.
    - **Opción 2:** Introduciendo la clave de seguridad de PLC:
      - a. Seleccione la opción **Establecer una conexión mediante la clave de seguridad de PLC**. Se muestra la clave de seguridad.
      - b. Introduzca la clave de seguridad en los ajustes del módem PLC.
- El cargador se integra en la red PLC y se establece una conexión.

ES

## Conexión PLC al vehículo

Al desactivar la conexión a PLC, ya no se transfieren datos al vehículo mediante el cable.

Este cambio es necesario durante ciertas mediciones, por ejemplo.

De forma predeterminada, con la transferencia de datos es posible la carga basada en el protocolo de carga (High Level Communication).

Sin transferencia de datos, el proceso de carga se basa en magnitudes eléctricas (modulación de amplitud de pulso). Esta función solamente la puede ver y configurar el usuario **Servicio al cliente**.

## Añadir un gestor de energía

Para que se aplique el mando de los procesos de carga por el gestor de energía, primero deben conectarse entre sí el cargador (dispositivo EEBus) y el gestor de energía. La conexión debe realizarse en la aplicación web del gestor de energía y en la aplicación web del cargador (de forma opcional, directamente en el cargador).

## Establecer conexión con el cargador en el gestor de energía

- ▷ El establecimiento de conexión con el cargador se detalla en el capítulo "Añadir dispositivo EEBus" de las instrucciones de la aplicación web del gestor de energía Porsche Home Energy Manager.

## Establecer conexión con el gestor de energía en el cargador

- ✓ El cargador y el gestor de energía están en la misma red Wi-Fi.

1. En la aplicación web del cargador, vaya a **Conexiones > Gestor de energía**.

El gestor de energía aparece en la lista **Gestores de energía disponibles**.

2. Seleccione y abra un gestor de energía.
3. Seleccione **Acoplar dispositivo**. Se comprueba la conexión.
4. En el cuadro de diálogo **Conectar**, compruebe de nuevo la identidad del gestor de energía con el Número de identificación (SKI) y, a continuación, seleccione la opción **Conectar**.

El gestor de energía está conectado correctamente y se muestra el estado **Gestor de energía conectado**.

Los ajustes del gestor de energía (p. ej., datos de corriente de carga, protección frente a sobrecarga, carga optimizada y ajustes de tarificación) se aplican en el cargador.

## Desconectar la conexión con el administrador de energía:

1. En la aplicación web del cargador, vaya a **Conexiones > Gestor de energía**.

Si el gestor de energía está conectado, se indica con el estado **Gestor de energía conectado**.

2. Seleccione **Desconectar**.

Se desconecta la conexión entre el gestor de energía y el cargador.

## Vincular un perfil de usuario

### Información

Para transferir datos a la cuenta de su ID de Porsche, el dispositivo debe estar conectado con Internet.

También puede consultar información sobre los procesos de carga en la cuenta de su ID de Porsche. Para ello, el cargador debe estar vinculado con un ID de Porsche.

1. Seleccione el botón **Vincular perfil de usuario**. Se abre el cuadro de diálogo **Vincular perfil de usuario**.
2. Según exista una conexión a Internet, seleccione las siguientes opciones:

Opción	Explicación
<b>Ir a My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplicación web con conexión a Internet.</li> <li>▶ Se transfiere directamente a la cuenta de su ID de Porsche.</li> </ul>
<b>Más opciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplicación web sin conexión a Internet.</li> <li>▶ Con un terminal móvil que disponga de conexión a Internet, escanee el código QR mostrado o introduzca la URL indicada en el navegador.</li> </ul>

3. En la página web de la cuenta de ID de Porsche, introduzca los datos de conexión (ID de Porsche, contraseña).

## Configuración

### Sistema

#### Modo demostración

Este ajuste solamente lo puede ver el Servicio al cliente. En el modo demostración, se pueden visualizar cómodamente las funciones del cargador y simular un proceso de carga. Los ajustes realizados en el modo demostración no se aplican.

- ✓ El usuario **Servicio al cliente** ha iniciado sesión.
- ▶ Active la función.

Al iniciar de nuevo sesión en la aplicación web, el modo demostración está desactivado de nuevo.

#### Cambiar contraseña

Modifica la contraseña de inicio de sesión de la aplicación web. La contraseña inicial de la carta con los datos de acceso se sobrescribe con la nueva contraseña seleccionada.

- ▶ Seleccione **Cambiar** e introduzca la contraseña nueva.

#### Configurar PIN

Puede solicitar un PIN para proteger el cargador e impedir que se conecte de forma no autorizada con un vehículo.

1. Active la función.
2. Introduzca un PIN de 4 cifras y confirme.
3. Repita y confirme el PIN.  
Se confirma la activación de la solicitud de PIN. Introduzca este PIN para desbloquear el cargador.

#### Activación del PIN de invitado

Además, es posible crear un PIN de invitado para otro usuario:

El procedimiento es el mismo que para asignar un PIN para la protección del dispositivo.

#### Información

El usuario invitado no puede configurar el cargador.

#### Regulación del consumo energético

Active el modo de suspensión para ahorrar consumo de corriente.

El modo de suspensión comienza en cuanto finaliza el proceso de carga.

- ▶ Active la función del **Modo de suspensión**.  
El dispositivo necesita un tiempo para salir del modo de suspensión y restablecer la disponibilidad operativa.

#### Información

Si hay conectado un gestor de energía con el cargador, es recomendable desactivar el modo de suspensión.

#### Información

Si el cargador no se utiliza en mucho tiempo, pasa automáticamente al modo de espera: en primer lugar, se reduce el brillo de la pantalla del dispositivo y, a continuación, se apaga la pantalla. Para volverlo a poner en servicio, pulse el botón de encendido.

#### Indicar idioma y país

Campo	Explicación
Idioma	Selección del idioma de la aplicación web.
País	El país de uso. Los ajustes de configuración son específicos del país. Si el dato indicado no coincide con el lugar de uso real, puede que no estén disponibles todos los ajustes.

#### Indicar fecha y hora

Campo	Explicación
Fecha y hora	Con una conexión de red, los ajustes de fecha y hora se aplican automáticamente. <b>Zona horaria:</b> puede seleccionarse manualmente. <b>Definir tiempo:</b> indicar una hora si el tiempo de red no está disponible de referencia.

#### Unidades

Seleccione los parámetros y unidades que desea utilizar para el dispositivo.

#### Pantalla del dispositivo

Este ajuste coincide con el brillo de la pantalla del cargador.

#### Carga

##### Estado de la red

El dispositivo detecta automáticamente esta información sobre el estado de la red.

Indicación	Explicación
<b>Fases de la red</b>	Número de fases del cable de alimentación.
<b>Tipo de cable</b>	Tipo del cable de carga del vehículo. El tipo de cable suministra información importante para la configuración de la corriente de carga máxima.
<b>Funcionamiento limitado</b>	La cifra indica qué sensores de la potencia de carga se ven afectados por sobrecalentamiento: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Exceso de temperatura del microcontrolador</li> <li>– 1: Exceso de temperatura del relé</li> <li>– 2: Exceso de temperatura interna</li> <li>– 3: Exceso de temperatura del cable de infraestructura, sensor 1</li> <li>– 4: Exceso de temperatura del cable de infraestructura, sensor 2</li> </ul>

## Control de puesta a tierra



Electrocución, cortocircuito, incendio, explosión, fuego

El uso del cargador sin control activo de puesta a tierra puede causar descargas eléctricas, cortocircuitos, incendios o quemaduras.

- ▶ El cargador se debe poner en marcha preferentemente en redes eléctricas conectadas a tierra.
  - ▶ Desactive el control de puesta a tierra solo en redes eléctricas sin conexión a tierra.
  - ▶ Active el control de puesta a tierra en redes eléctricas con conexión a tierra.
- 
- ▶ Para la activación y desactivación de la supervisión de la toma de tierra, siga las instrucciones del manual de instrucciones de Porsche Mobile Charger Connect.

## Ajustar la corriente de carga

Si la corriente de carga que llega al vehículo es muy alta, puede dispararse el fusible y caer el suministro de corriente en la zona de alimentación del fusible. Si hay un gestor de energía conectado con el cargador, la protección frente a sobrecarga se encarga de supervisar la corriente de carga que llega al cargador. Si no se dispone de un administrador de energía en la red doméstica, debe definir una corriente máxima para el cargador. La corriente de carga indicada aquí no puede superar el valor máximo de la corriente de carga con la que se puede cargar la instalación eléctrica. Al definir la corriente de carga máxima debe tenerse en cuenta lo siguiente:

- Tipo de cable conectado con el cargador
- Otros consumidores conectados con la línea o con el fusible

- ▶ Para obtener información sobre cables de alimentación y el uso en cada país, consulte el manual de instrucciones de Porsche Mobile Charger Connect.

## Información

La potencia de carga no se puede ajustar en ningún caso por encima de la potencia disponible máxima del circuito eléctrico. En caso de dudas, póngase en contacto con un electricista cualificado.

## Información

Si existe una conexión con el gestor de energía, el valor aquí definido se sobreescribe con los ajustes del gestor de energía.

- ✓ El cable del vehículo está conectado con el cargador.
- ▶ En la aplicación web, defina un valor mínimo y uno máximo para la corriente de carga con el regulador.

## Mantenimiento

### Visualización de la información del dispositivo

Esta información se refiere a los datos sobre el dispositivo, como p. ej., número de versión, número de serie y nombre del host. Si aparece un mensaje de error, el Centro Porsche Oficial necesitará estos datos.



## Visualización de los datos de carga totales

Indicación	Explicación
<b>Consumo de energía total</b>	Muestra el consumo de energía total del cargador para todos los procesos de carga realizados hasta el momento.
<b>Tiempo de carga total</b>	Muestra el tiempo de carga total del cargador para todos los procesos de carga realizados hasta el momento.

## Visualización del diagnóstico

Muestra los parámetros de diagnóstico, con indicación del espacio de memoria y la temperatura del dispositivo.

## Mostrar la memoria de eventos

La información de la memoria de eventos visualizada se refiere a mensajes de error emitidos en la comprobación del sistema. Se muestran la memoria de eventos activa y pasiva. A diferencia de los eventos pasivos, los errores o los eventos activos siguen presentes.

- ▶ Seleccione el protocolo correspondiente para visualizar el mensaje de error y los resultados de la comprobación del sistema.

## Instalación de actualizaciones de software

De forma predeterminada, el cargador busca actualizaciones de software y las descarga. Este ajuste determina si las actualizaciones de software se instalan manual o automáticamente.

**Versión del software:** indica la versión de software instalada en cada momento.

### Información

Para buscar y descargar actualizaciones de software, el dispositivo debe tener conexión a Internet.

### Ejecución automática

Si la función está activada, el cargador ejecuta automáticamente la instalación de la actualización de software.

- ▶ Seleccione la función **Actualizaciones de software automáticas**.

### Ejecución manual

Cuando hay disponible una nueva versión de software, en el estado del dispositivo de la vista general, aparece un aviso.

- ✓ La función **Actualizaciones de software automáticas** está desactivada.
- ▶ Seleccione el botón **Actualización de software** para iniciar la instalación.

## Hacer una copia de los ajustes

Puede hacer una copia de seguridad de los ajustes de configuración y de los datos recopilados. En caso necesario (p. ej. tras restablecer los ajustes de fábrica), puede restaurar la copia de seguridad para recuperar esos ajustes. En la aplicación web, las copias de seguridad se crean de forma manual.

En la copia de seguridad no se guardan contraseñas ni datos personales, como el historial de carga.

### Crear copia de seguridad

Para la copia de seguridad manual, los datos se guardan en el terminal.

- ✓ El terminal y el cargador están en la red.

1. Seleccione **Exportar**.
2. Desplácese al espacio de memoria.
3. Guarde el archivo de copia de seguridad.

**Asignar contraseña:** Introduzca la contraseña. La contraseña protege sus datos y debe introducirse al importar o restaurar la copia de seguridad.

### Restaurar copia de seguridad

Es posible importar un archivo de copia de seguridad memorizado en el terminal al cargador.

- ✓ El terminal y el cargador están en la red.

1. Seleccione el botón **Importar**.
2. Desplácese al archivo de copia de seguridad y selecciónelo.
3. Introduzca la contraseña que se ha utilizado al hacer la copia.

ES

## Restablecimiento a la configuración de fábrica

Al activar esta función, se borran todos los ajustes de configuración y los datos personales, como p. ej., el historial de carga y los ajustes de red. Además, se restablecen todas las contraseñas a las contraseñas iniciales de la carta con los datos de acceso.

Antes de hacer el restablecimiento, se recomienda crear una copia de seguridad de los ajustes.

- ▶ Active la función **Restablecer ajustes de fábrica**.
- ▷ Consulte el capítulo "Crear copia de seguridad" en la página 59.

## Información

Si los ajustes se restablecen al estado de fábrica, el asistente de configuración ayuda a realizar los ajustes más importantes del dispositivo en la siguiente puesta en servicio.

---

## Índice alfabético

<b>A</b>		
Activación y desactivación del modo de suspensión .....	57	
Activación y desactivación del modo demostración .....	57	
Actualizaciones de software		
Instalar automáticamente .....	59	
Instalar manualmente .....	59	
Ajustar la corriente de carga .....	58	
Ajuste del brillo de la pantalla .....	57	
Aplicación web		
Acceso .....	52	
Indicar fecha y hora .....	57	
Asistente de configuración .....	52	
<b>C</b>		
Cambiar contraseña .....	57	
Cambiar contraseña de inicio de sesión .....	57	
Cargador		
Acoplar con un gestor de energía .....	56	
Bloqueos .....	57	
Brillo de pantalla .....	57	
Consumo de energía total .....	59	
Espacio de memoria .....	59	
Estado de carga .....	54	
Estado de fábrica .....	60	
Estado del dispositivo .....	54	
Fases de la red .....	57	
Indicar idioma y país .....	57	
Memoria de eventos .....	59	
Mensaje de error .....	59	
Modo de espera .....	57	
Modo de suspensión .....	57	
Potencia de carga .....	54	
Temperatura del dispositivo .....	59	
Tiempo de carga total .....	59	
Tipo de cable .....	57	
Unidades .....	57	
Conexión PLC al vehículo .....	56	
Conexiones de red		
Hotspot .....	53	
Configurar servidor DNS .....	55	
Configurar una dirección IPv4 .....	55	
Configurar y desactivar PIN .....	57	
Consumo de energía total		
Proceso de carga actual .....	54	
Todos los procesos de carga .....	59	
Consumo energético		
Cargador .....	57	
Proceso de carga .....	54	
Control de puesta a tierra .....	58	
Crear PIN de invitado .....	57	
Cuenta de ID de Porsche		
Acceso .....	56	
Iniciar sesión .....	56	
<b>D</b>		
Diagnóstico		
Espacio de memoria .....	59	
Temperatura del dispositivo .....	59	
Dirección MAC .....	54	
<b>E</b>		
Establecer conexiones de red		
Hotspot .....	54	
Powerline Communication (PLC) .....	54	
Wi-Fi .....	54	
Estado de carga .....	54	
Exportar al historial de carga .....	54	
<b>G</b>		
Gestor de energía		
Acoplar .....	56	
Añadir .....	56	
<b>H</b>		
Hostname		
.....	54	
Hotspot		
Conectar .....	53	
Configurar .....	55	
<b>I</b>		
Indicar el valor máximo de la corriente de carga .....	58	
Indicar fecha .....	57	
Indicar hora .....	57	
Indicar idioma .....	57	
Indicar país .....	57	
Indicar una cuenta .....	54	
Inicio de sesión		
Aplicación web .....	53	
Cargador .....	52	
<b>M</b>		
Mensaje de error		
Comprobación del sistema .....	59	
<b>N</b>		
Navegador		
Mensajes de error .....	53	
Requisitos .....	52	
Número de artículo del manual de instrucciones .....	51	
<b>P</b>		
Potencia de carga		
Reducida .....	57	
Visualización .....	54	
Proceso de carga		
Consulta .....	54	
Consumo energético .....	54	
Proceso de carga actual .....	54	
<b>R</b>		
Red doméstica		
Dirección MAC .....	54	
Hostname		
54		
Red PLC		
Acoplar .....	55	
Conectar .....	55	
Red Wi-Fi		
Administrar .....	55	
Conectar .....	55	
Desconectar .....	55	
Red invisible .....	55	
Restablecimiento a los ajustes de fábrica .....	60	
<b>S</b>		
Seguridad		
Crear .....	59	
Exportar .....	59	
Restaurar .....	59	

# Índice alfabético

## T

Tiempo de carga total..... 59

## V

Vincular un perfil de usuario ..... 56  
Visualización de la información del dispositivo ..... 58  
Visualización de los datos de carga totales..... 59  
Visualización del estado de la red ..... 57

## Português

### **Aplicação web – Colocação em funcionamento**

Iniciar sessão no carregador.....	65
Iniciar o processo de configuração no carregador....	65
Abrir a aplicação web .....	65
Iniciar sessão na aplicação web .....	66

### **Utilização da aplicação web**

Visão geral.....	67
Histórico de carregamento.....	67
Ligações.....	68
Definições.....	70

**Manual**  
MCC\_CS

**Versão**  
01-A

Porsche, o emblema Porsche, Panamera, Cayenne e Taycan são marcas comerciais registradas da Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Proibida a reimpressão ou a reprodução total ou parcial, salvo com autorização expressa e por escrito da Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Em relação a este manual

O carregador pode ser configurado diretamente no próprio carregador ou através de uma aplicação web, que pode ser aberta através do browser do seu dispositivo (PC, tablet ou smartphone). A aplicação web permite visualizar informação sobre o processo de carregamento e oferece definições mais abrangentes do que o próprio carregador.

O carregador tem de ser configurado primeiro antes de poder ser utilizado diariamente. O processo de configuração tem lugar no carregador. Informação detalhada sobre o processo de configuração e sobre a utilização do carregador está presente nas instruções de operação do Porsche Mobile Charger Connect e não é abordada neste manual.

Este manual descreve a utilização da aplicação web do carregador para os seguintes processos:

- Colocação em funcionamento da aplicação web: estabelecer uma ligação e iniciar sessão
- Utilização da aplicação web

### Avisos e símbolos

São utilizados vários tipos de avisos e símbolos neste manual.

#### PERIGO

Ferimentos graves ou morte

O não cumprimento dos avisos da categoria "Perigo" provocará ferimentos graves ou morte.

#### AVISO

Possíveis ferimentos graves ou morte

O não cumprimento dos avisos da categoria "Aviso" pode provocar ferimentos graves ou morte.

#### ATENÇÃO

Possíveis ferimentos moderados ou ligeiros

O não cumprimento dos avisos da categoria "Atenção" pode provocar ferimentos moderados ou ligeiros.

#### NOTA

O não cumprimento dos avisos da categoria "Nota" pode provocar danos.

#### Informação

As informações adicionais são indicadas por "Informação".

- ✓ Condições que devem ser cumpridas para utilizar uma função.
  - ▶ Instrução que deve seguir.
    1. Se uma instrução tiver vários passos, estes são numerados.
  - ▷ Note onde pode encontrar informações importantes sobre um tópico.

## Aplicação web – Colocação em funcionamento

Antes de poder utilizar diariamente o carregador e a aplicação web, o carregador tem de ser configurado primeiro. Tem de ser estabelecida depois uma ligação entre o dispositivo e o carregador.

### Requisitos para a primeira utilização na aplicação web

A informação seguinte deverá estar disponível quando utiliza a aplicação web pela primeira vez:

- Carta com os dados de acesso para iniciar sessão na aplicação web e no carregador.
- Dados de acesso da sua rede doméstica
- Dados de acesso para o perfil de utilizador (para o ligar com a Porsche ID)

Os browsers seguintes são suportados pela aplicação web:

- Google Chrome, Versão 57 e superior (recomendado)
- Mozilla Firefox, Versão 52 e superior (recomendado)
- Microsoft Internet Explorer, Versão 11 e superior
- Microsoft Edge
- Apple Safari, Versão 10 e superior

## Iniciar sessão no carregador

### Informação

Os dados de acesso para iniciar sessão no carregador são fornecidos na carta incluída que contém os dados de acesso. O PIN é fornecido num campo oculto e está protegido contra manipulação através de um fundo escuro pintado. Inspeccione a existência de danos no campo oculto e siga as instruções para revelar o PIN.

- ✓ O carregador é ligado.
  - ✓ A carta com os dados de acesso está disponível.
1. Determine o PIN a partir da carta. Para o fazer, humedeça o campo oculto para que o PIN fique legível.
  2. Introduza o PIN.

## Iniciar o processo de configuração no carregador

O carregador é configurado com a ajuda do assistente de configuração, que orienta passo-a-passo o utilizador ao longo da instalação. A configuração tem de ser completada antes de ser possível utilizar o carregador corretamente.

- ▷ As instruções de operação do Porsche Mobile Charger Connect contêm informação mais detalhada sobre a configuração do carregador.

## Abrir a aplicação web

### Ligar ao carregador

Se, durante a configuração, o carregador estiver integrado na sua rede doméstica existente (WiFi ou Powerline Communication), a aplicação web pode ser acedida utilizando o endereço IP atribuído.

- ▷ Para obter informação sobre o estabelecimento de ligações de rede, consulte o capítulo “Ligações” na página 68.

### Abrir a aplicação web através de WiFi

- ✓ O dispositivo e o carregador estão na mesma rede WiFi.
1. Abra o browser.
  2. Na linha de endereço do browser: introduza o endereço de IP atribuído durante a configuração (em **Definições** > **Redes** > **Informação de rede** no carregador), ou o nome de anfitrião do carregador (incluído na carta que contém os dados de acesso).

### Abrir a aplicação web utilizando a Powerline Communication

- ✓ O dispositivo e o carregador estão na mesma rede através de uma ligação PLC.
1. Abra o browser.
  2. Na linha de endereço do browser: introduza o endereço IP atribuído durante a configuração (em **Definições** > **Redes** > **Informação de rede** no carregador).

## Aceder à aplicação web através do hotspot

Em alternativa, pode ser estabelecida uma ligação através de um hotspot. O carregador oferece um ponto de acesso sem fios (hotspot), que está protegido por palavra-passe e necessita de um início de sessão manual. Pode ligar um dispositivo compatível com WiFi ao hotspot e aceder à aplicação web do carregador. Na aplicação web, pode ser efetuada uma ligação à rede doméstica em qualquer momento.

✓ O carregador é ligado. O carregador abre automaticamente o seu hotspot WiFi.

1. No dispositivo, abra o símbolo de rede ou o símbolo WiFi, conforme apropriado, na barra de informação.
2. Selecione a rede WiFi na lista.  
O nome da rede WiFi corresponde à SSID na carta que contém os dados de acesso e é visualizado como **ICCPD-#####**.
3. Selecione o botão Connect.
4. No campo **Código de segurança da rede**, introduza o código de rede (indicado na carta que contém os dados de acesso como **Wi-Fi PSK**).  
A ligação à rede WiFi está ativa.

Nota: quando utilizar o sistema operativo Windows 10, é pedido primeiro que introduza o PIN do router.

Selecione o link **Connect em vez de utilizar um código de segurança da rede** e introduza o código.

5. Abra o browser.
6. Introduza o endereço IP seguinte na linha de endereço do browser: **192.168.0.1**

## Informação

Quando o dispositivo se encontra numa rede doméstica, deixa de ser possível aceder à aplicação web através do endereço IP do hotspot (192.168.0.1), apenas através do endereço IP atribuído automaticamente ou do nome de anfitrião do carregador.

Entradas de endereços IP existentes:

- Aplicação web: **Manutenção > Informação do dispositivo**
- Carregador: **Definições > Redes > Informação de rede**

Entradas de nomes de anfitrião existentes:

- Carta com os dados de acesso
- Aplicação web: **Manutenção > Informação do dispositivo**

---

## Encaminhar para a aplicação web

## Informação

Dependendo do browser que está a usar, a aplicação web não abrirá imediatamente, será visualizada primeiro informação sobre as definições de segurança do browser.

1. Na mensagem de aviso do browser visualizada, selecione **Avançado**.
2. Na janela de diálogo seguinte, selecione **Adicionar exceção**.  
O certificado SSL é confirmado e a aplicação web é aberta.

## Iniciar sessão na aplicação web

Para utilizar a aplicação web como padrão, utilize o perfil de utilizador **Utilizador doméstico**.

O perfil de utilizador **Serviço ao cliente** tem opções de definição adicionais e destina-se ao seu concessionário Porsche para fins de serviço.

✓ Os dados de acesso estão disponíveis.

1. No campo **Utilizador**, selecione o utilizador correspondente.
2. Introduza a palavra-passe (da carta que contém os dados de acesso).

## Informação

Após 25 minutos de inatividade, a sessão do utilizador é terminada automaticamente na aplicação web.

---



## Utilização da aplicação web

A aplicação web oferece um conjunto mais extenso de opções de definição do que o dispositivo.

### Visão geral

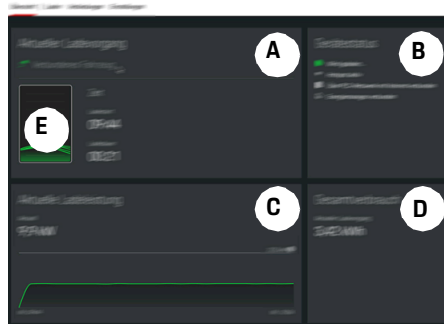


Fig. 1: Visão geral da aplicação web

Tab. 1: Visualizar elementos

#### A Processo de carregamento atual

Apresenta informação sobre o processo de carregamento atual, tal como a hora inicial e a duração do processo de carregamento, por exemplo.

#### B Estado do dispositivo

Apresenta informação sobre o dispositivo, por exemplo:

- o estado de carregamento atual
- a ligação de rede utilizada
- o estado de ligação para o gestor de energia (se estiver presente)
- a disponibilidade de uma atualização de software
- a desativação da monitorização de terra

#### C Performance de carregamento atual

O fluxo de corrente a alimentação elétrica [em kilowatts] do carregador para a carga.

Progressão da curva: a curva apresentada apresenta a história, ao longo do tempo, a performance de carregamento desde o início do carregamento, bem como o consumo total de energia [em kilowatts]. Seleccione um ponto temporal na curva para ver o desempenho de carregamento nesse momento.

#### D Consumo

O consumo total de energia do processo de carregamento atual [em kilowatt horas].

#### E Estado de carga

A cor utilizada na visão geral apresenta o estado de carregamento do dispositivo:

- vermelho: mensagem de erro
- azul: pausa no carregamento
- verde: o veículo está a carregar
- branco: nenhum veículo ligado ao carregador

## Histórico de carregamento

Os processos de carregamento do carregador são listados aqui cronologicamente. A informação seguinte está disponível para cada processo de carregamento:

- Hora
- Duração do carregamento
- Consumo
- Custos (se estiver disponível um gestor de energia)
- Conta utilizada (se tiver sido selecionada uma conta durante o processo de carregamento ativo)

A aplicação web oferece a opção de exportar o histórico de carregamento como ficheiro de Excel.

1. Seleccione **Exportar histórico de carregamento**.
2. Navegue até ao local onde pretende guardar o ficheiro e guarde o ficheiro nesse local.

### i Informação

Para todos os processos de carregamento ativos, as contas **Trabalho** ou **Privada** estão disponíveis para seleção para fins de avaliação. A conta pode ser selecionada na informação do **Processo de carregamento atual** (ícone i na barra de menu) no carregador. A seleção é igualmente aceite para o processo de carregamento seguinte e tem de ser reatribuída, se necessário.

## Ligações

Para aceder à aplicação web do carregador e à sua informação e definições, o dispositivo e o carregador terão de ser ligados na rede doméstica (através de ligação WiFi ou PLC). Todas as funções da aplicação web podem ser utilizadas através da ligação à Internet da rede doméstica.

Se não estiver disponível uma rede doméstica no local de utilização, o seu dispositivo (PC, tablet ou smartphone) pode ser utilizado para iniciar sessão diretamente no carregador através do seu hotspot WiFi. No entanto, deste modo não existe uma ligação à Internet e estão disponíveis apenas as funções instaladas localmente.

### Informação

Quando o dispositivo se encontra numa rede doméstica, deixa de ser possível aceder à aplicação web através do endereço IP do hotspot (192.168.0.1), apenas através do endereço IP atribuído automaticamente ou do nome de anfitrião do carregador.

Entradas de endereços IP existentes:

- Aplicação web: **Manutenção > Informação do dispositivo**
- Carregador: **Definições > Redes > Informação de rede**

Entradas de nomes de anfitrião existentes:

- Carta com os dados de acesso
- Aplicação web: **Manutenção > Informação do dispositivo**

### Informação

Se, durante o processo de configuração, o dispositivo mudar do modo de hotspot para uma ligação de rede WiFi e vice-versa, é necessário um novo início de sessão.

É possível mudar para a rede doméstica com Powerline Communication, em conjunto com uma ligação a um hotspot existente, sem ser necessário reiniciar.

### Informação

Se for utilizada a aplicação web, a ligação ao hotspot só deverá ser desativada se for possível estabelecer uma ligação a uma rede doméstica.

- ▶ Selecione a ligação de rede pretendida (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

## Hotspot

O seu dispositivo pode ser ligado diretamente ao carregador através do seu hotspot WiFi integrado.

1. Selecione a função **Configurar hotspot**.
  2. Nas definições, introduza o nome da rede e o código de segurança do hotspot.
- ▶ Para obter informação sobre o estabelecimento de uma ligação hotspot, consulte o capítulo "Aceder à aplicação web através do hotspot" na página 66.

## WiFi

### Informação

Se o carregador já estiver ligado ao dispositivo através de um hotspot, não pode ser estabelecida uma ligação à rede WiFi em simultâneo. O hotspot tem de ser desativado primeiro.

1. Ativar WiFi.
2. Selecione a opção **Ligar à rede**.
3. Selecione a rede correspondente na lista a introduza o **código de segurança**.  
**Outra rede:** selecione se for uma rede invisível.
4. Selecione se o endereço IP será atribuído automaticamente (recomendado).  
O endereço IP aparece quando a ligação à rede for estabelecida.  
Na lista, o estado **Ligado** aparece na rede.

## Gerir redes WiFi

Opção	Explicação
<b>Outra rede</b>	▶ Selecione se a sua rede é uma rede invisível.
<b>Gerir redes conhecidas</b>	▶ Selecione <b>Eliminar</b> para remover redes guardadas. Deste modo, o carregador está sempre na rede relevante.

## Desligar a ligação à rede

1. Selecione a rede para a qual existe uma ligação.
2. Selecione **Desligar** para desligar a ligação à rede WiFi.

### Configurar a ligação de rede

1. Selecione a rede para a qual existe uma ligação.
2. Selecione **Configura** para mudar as definições do endereço IPv4 e do servidor DNS.

### **i** Informação

É utilizada uma banda de frequência de 2.4 GHz para a ligação de rede. Em caso de problemas de ligação, desative a banda de frequência de 5 GHz no router da rede.

### Powerline Communication

Como alternativa a WiFi, o seu carregador pode ser ligado através de uma ligação PLC à rede doméstica. Para o fazer, a alimentação da rede elétrica existente é utilizada para estabelecer uma rede local para transmissão de dados. O carregador é registado como cliente na rede PLC.

Para estabelecer uma ligação, o carregador e o modem PLC podem ser ligados entre si através do botão de emparelhamento do último. Neste caso, o carregador é emparelhado automaticamente com o modem PLC. Outra opção para estabelecer uma ligação é introduzir o código de segurança do carregador no modem PLC.

1. Ative **Powerline Communication (PLC)**.
2. Adicionar o carregador à rede PLC:
  - **Opção 1:** utilizar o botão de emparelhamento:
    - a. Na aplicação web, selecione a opção **Ligar com o método PLC push**.
    - b. Selecione **Iniciar ligação**.
    - c. No prazo de 2 minutos, prima o botão de emparelhamento no modem PLC para iniciar o estabelecimento da ligação.
    - d. Selecione o botão **Ligar** para confirmar o emparelhamento.

- **Opção 2:** introduzindo o código de segurança PLC:
  - a. Selecione a opção **Estabelecer ligação com código de segurança PLC**.  
O código de segurança é visualizado.
  - b. Introduza o código de segurança nas definições do seu modem PLC.  
O carregador é integrado na rede PLC e é estabelecida uma ligação.

### Ligação PLC ao veículo

Quando a ligação PLC é desativada, não são transferidos mais dados através do cabo para o veículo.

Este estado é necessário, por exemplo, durante medições específicas.

Com transferência de dados, o carregamento está ativo por predefinição, com base no protocolo de carregamento (comunicação de alto nível).

Sem transferência de dados, o processo de carregamento baseia-se nas características elétricas (modulação da largura de impulso). Esta função só está visível e só pode ser configurada pelo utilizador **Serviço ao cliente**.

### Adicionar o gestor de energia

Para que a gestão dos processos de carregamento possa ser assumida pelo gestor de energia, o carregador (dispositivo EEBus) e o gestor de energia têm de ser ligados primeiro entre si. A ligação tem de ser estabelecida na aplicação web do gestor de energia e na aplicação web do carregador (em opção, diretamente no carregador).

### Estabelecer a ligação ao carregador no gestor de energia

- ▷ O estabelecimento de uma ligação ao carregador é descrito na secção “Adicionar dispositivo EEBus” no manual da aplicação web para o Porsche Home Energy Manager.

### Estabelecer a ligação ao gestor de energia no carregador

- ✓ O carregador e o gestor de energia estão na mesma rede.
1. Na aplicação web do carregador, navegue até **Ligações > Gestor de energia**.  
O gestor de energia é visualizado na lista **Gestores de energia disponíveis**.
  2. Selecione o gestor de energia e expanda.
  3. Selecione **Ligar dispositivo**.  
O estabelecimento da ligação é verificado.
  4. No diálogo **Estabelecer ligação**, verifique de novo a identidade do gestor de energia utilizando o número de ID (SKI) e selecione depois a opção **Ligar**.  
O gestor de energia é ligado com sucesso e o estado **Gestor de energia ligado** é visualizado. As definições do gestor de energia (por exemplo, detalhes sobre a potência de carregamento, proteção contra sobrecarga e carregamento otimizado, bem como definições de tarifas) são adotadas a partir do carregador.

### Desligar a ligação ao gestor de energia:

1. Na aplicação web do carregador, navegue até **Ligações > Gestor de energia**.  
O gestor de energia ligado é visualizado com o estado **Gestor de energia ligado**.
2. Selecione **Desligar**.  
A ligação entre o gestor de energia e o carregador é desligada.

## PT Emparelhar perfis de utilizador

### **i** Informação

Para transferir dados para a sua conta Porsche ID, o dispositivo tem de ser ligado à Internet.

A informação sobre os processos de carregamento também pode ser aberta na sua conta Porsche ID. Para este fim, o carregador tem de estar ligado a uma Porsche ID.

1. Selecione o botão **Ligar perfil de utilizador**.  
O diálogo **Ligar perfil de utilizador** é aberto.
2. Dependendo da existência de uma ligação à Internet, selecione a seguinte a opção:

Opção	Explicação
<b>Para My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplicação web com ligação à Internet</li> <li>▶ Será encaminhado diretamente para a sua conta Porsche ID.</li> </ul>
<b>Outras opções</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplicação web sem ligação à Internet</li> <li>▶ Com um dispositivo móvel que tenha uma ligação à Internet, leia o código QR visualizado ou introduza manualmente no browser o URL visualizado.</li> </ul>

3. No site da conta Porsche ID, introduza os dados de início de sessão (Porsche ID, palavra-passe).

## Definições

### Sistema

#### Modo de demonstração

Esta definição só está visível para o perfil Serviço ao cliente. Em modo de demonstração, as funções do carregador podem ser apresentadas facilmente e pode ser simulado um processo de carregamento. As definições feitas em modo de demonstração não são mantidas.

- ✓ O utilizador **Serviço ao cliente** tem sessão iniciada.
- ▶ Ative a função.

O modo de demonstração é desativado de novo no próximo início de sessão na aplicação web.

#### Mudar palavra-passe

Altera a palavra-passe de início de sessão da aplicação web. A palavra-passe inicial da carta que contém os dados de acesso é sobreposta com a nova palavra-passe selecionada.

- ▶ Selecione **Alterar** e introduza a nova palavra-passe.

#### Ativar a proteção do dispositivo

Um pedido de PIN serve para proteger o seu carregador e previne a ligação não autorizada de um veículo ao seu carregador.

1. Ative a função.
2. Introduza PIN com 4 dígitos e confirme.
3. Introduza o PIN de novo e confirme.

A ativação do pedido de PIN é confirmado. Introduza este PIN para desbloquear o carregador.

#### Ativer PIN de convidado

Adicionalmente, pode ser criado um PIN de convidado para outros utilizadores:

O procedimento é o mesmo da atribuição do PIN para proteção do dispositivo.

### **i** Informação

O carregador não pode ser configurado pelo utilizador convidado.

#### Controlar o consumo de energia

Ative o modo de descanso para poupar eletricidade. O modo de descanso é iniciado assim que a operação de carregamento seja completada.

- ▶ Ative a função **Modo de descanso**.  
O dispositivo necessita de algum tempo para sair do modo de descanso e para repor a operacionalidade.

### **i** Informação

Se estiver ligado um gestor de energia ao carregador, é recomendado que o modo de descanso seja desativado.

### **i** Informação

Após um período de inatividade prolongado, o carregador muda automaticamente para o modo de standby: num primeiro passo, o brilho do visor do dispositivo é reduzido, e depois o visor do dispositivo é desligado. Prima o botão de ligação para retomar o funcionamento.

**Especificar idioma e país**

Campo	Explicação
<b>Idioma</b>	Seleção de idioma para a aplicação web.
<b>País</b>	O país de utilização. As definições de configuração são específicas do país. Se os detalhes se desviarem do local de utilização atual, algumas definições podem não estar disponíveis.

**Especificar data e hora**

Campo	Explicação
<b>Data &amp; hora</b>	No caso de uma ligação de rede, a data e a hora são adotadas automaticamente. <b>Fuso horário:</b> pode ser selecionado manualmente. <b>Definir hora:</b> especifique uma hora, se a hora da rede não estiver disponível como referência.

**Unidades**

Selecione os parâmetros e unidades utilizadas para o dispositivo.

**Visor do dispositivo**

Esta definição determina o brilho do visor do carregador.

**Carregar****Estado da rede elétrica**

Esta informação sobre o estado da rede elétrica é detetada automaticamente pelo dispositivo.

Visor	Explicação
<b>Fases da rede elétrica</b>	Número de fases do cabo de alimentação.
<b>Tipo de cabo</b>	Tipo de cabo de carregamento do veículo. O tipo de cabo fornece informação importante para definir a potência máxima de carregamento.
<b>Serviço limitado</b>	O número indica quais os sensores que serão afetados pelo sobreaquecimento durante o desempenho do carregamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: sobreaquecimento do microcontrolador</li> <li>– 1: sobreaquecimento do rele</li> <li>– 2: sobreaquecimento interno</li> <li>– 3: sobreaquecimento do cabo da infraestrutura, sensor 1</li> <li>– 4: sobreaquecimento do cabo da infraestrutura, sensor 2</li> </ul>

**Monitorização de terra**

Choque elétrico, curto-circuito, incêndio, explosão

A utilização do carregador sem monitorização de terra ativa pode causar choques elétricos, curto-circuitos, incêndios ou queimaduras.

- ▶ O carregador deverá ser operado preferencialmente em sistemas de alimentação de rede elétrica ligados à terra.
- ▶ Desative a monitorização de terra apenas em sistemas de alimentação da rede elétrica não ligados à terra.
- ▶ Ative a monitorização de terra apenas em sistemas de rede elétrica ligados à terra.

- ▷ As instruções de operação do Porsche Mobile Charger Connect descrevem a ativação e a desativação da monitorização de terra.

**Ajustar a corrente de carregamento**

Se a corrente de carregamento for demasiado elevada, o fusível pode ser acionado e a alimentação elétrica na área do fusível será cortada.

Se estiver ligado um gestor de energia ao carregador, a proteção contra sobrecarga monitoriza a corrente de carregamento para o carregador. Se não existir um gestor de energia na rede doméstica, tem de definir uma corrente de carregamento máxima para o carregador.

A corrente de carregamento introduzida aqui não pode exceder o valor máximo da corrente de carregamento com a qual a instalação elétrica pode ser carregada.

Deve ser considerado o seguinte quando determina a corrente de carregamento máxima:

- Tipo de cabo ligado ao carregador
- Outras cargas ligadas a esta linha ou fusível

- ▷ É fornecida informação sobre o cabo de alimentação e a respetiva utilização específica do país nas instruções de operação do Porsche Mobile Charger Connect.

**i Informação**

O desempenho de carregamento nunca deve ser superior à potência máxima disponível do circuito elétrico.

Se não tiver a certeza sobre isto, contacte um eletricista qualificado.

## Informação

Se existir uma ligação com o gestor de energia, o valor especificado aqui é sobreposto pelas definições do gestor de energia.

- ✓ O cabo do veículo está ligado ao carregador.
- ▶ Na aplicação web, utilize o controlador para definir um valor mínimo e máximo para a corrente de carregamento.

## Assistência

### Visualizar informação do dispositivo

Esta informação refere-se aos dados do dispositivo, tais como o número da versão, o número de série e o nome do anfitrião.

Em caso de mensagem de erro, estes dados são necessários para o concessionário Porsche Service.

### Visualizar informação do tempo decorrido total

Visor	Explicação
<b>Consumo de energia total</b>	Visualiza o consumo total de energia deste carregador em todos os processos de carregamento anteriores.
<b>Tempo de carregamento total</b>	Visualiza o tempo de carregamento total deste carregador em todos os processos de carregamento anteriores.

### Diagnósticos do visor

Visualiza os parâmetros de diagnóstico com detalhes do espaço de arrumação e temperatura do dispositivo.

### Visualizar registo de eventos

A Informação do registo de eventos visualizada refere-se a mensagens de erro que ocorrem durante a verificação do sistema. Os registos de eventos ativos e passivos são visualizados. Comparando com eventos passivos, os eventos ativos e/ou falhas estão ainda em curso.

- ▶ Selecione o protocolo correspondente para visualizar a mensagem de erro e os resultados da verificação do sistema.

### Instalar atualizações de software

O carregador procura atualizações de software por predefinição e transfere-as. Esta definição determina se a atualização de software é instalada automática ou manualmente.

**Versão de software:** visualiza a versão do software instalado atualmente.

## Informação

Para procurar e transferir atualizações de software, o dispositivo necessita de uma ligação à Internet.

### Executar automaticamente

Quando esta função é ativada, o carregador instala automaticamente a atualização de software.

- ▶ Selecione a função **Atualizações de software automáticas**.

### Executar manualmente

No estado do dispositivo na visão geral, aparece uma mensagem quando está disponível uma nova versão do software.

- ✓ A função **Atualizações de software automáticas** é desativada.
- ▶ Selecione **Executar atualização de software** para iniciar a instalação.

### Memorizar definições

As suas definições de configuração e os dados introduzidos podem ser guardados utilizando um backup. Se for necessário, (por exemplo, depois de restaurar com as definições de fábrica), estas definições podem ser restauradas utilizando o backup. Os backups são criados manualmente na aplicação web.

Não são guardadas no backup palavras-passe ou dados pessoais, tais como o histórico de carregamento.

### Criar backup

No cabo de um backup manual, os dados são guardados no seu dispositivo.

- ✓ O dispositivo e o carregador estão na mesma rede.

1. Selecione **Exportar**.
2. Navegue até ao local onde pretende guardar o ficheiro.
3. Guarde o ficheiro de backup.

**Atribuir palavra-passe:** Introduzir palavra-passe. A palavra-passe protege os seus dados e tem de ser introduzida quando importa ou repõe o backup.

### Repor backup

Um ficheiro de backup guardado pode ser importado do dispositivo para o carregador.

- ✓ O dispositivo e o carregador estão na mesma rede.

1. Selecione o botão **Importar**.
2. Navegue até ao ficheiro de backup e selecione-o.
3. Introduza a palavra-passe utilizada quando guardou.

### Restaurar as definições de fábrica

Ao ativar esta função, todos os dados e configurações pessoais, tais como a história de carregamento e as definições de rede, são eliminados. Adicionalmente, todas as palavras-passe são restauradas com as palavras-passe iniciais da carta que contém os dados de acesso.

Antes de restaurar, é recomendado que faça uma cópia de segurança das suas definições.

- ▶ Ative a função **Restaurar definições de fábrica**.
- ▷ Consulte o capítulo “Criar backup” na página 72.

### Informação

Se as definições forem restauradas com o estado de fábrica, o assistente-de configuração irá oferecer suporte com as definições mais importantes do dispositivo na próxima vez que for colocado em funcionamento.

---

## Índice

## A

Ajustar a corrente de carregamento.....	71
Aplicação web	
Especificar data e hora .....	71
Visor .....	65
Assistente de configuração .....	65
Ativar e desativar a proteção do dispositivo .....	70
Ativar e desativar o modo de demonstração.....	70
Ativar e desativar o modo de descanso.....	70
Atualizações de software	
Instalar automaticamente.....	72
Instalar manualmente.....	72

## B

Backup	
Criar.....	72
Exportar.....	72
Repor.....	72
Browser	
Mensagens de erro .....	66
Requisitos.....	65

## C

Carregador	
Bloqueadores.....	70
Brilho de visualização.....	71
Consumo total de energia.....	72
Espaço de arrumação.....	72
Especificar idioma e país.....	71
Estado de carga.....	67
Estado de fábrica.....	73
Estado do dispositivo .....	67
Fases da rede elétrica .....	71
Ligar ao gestor de energia .....	69
Mensagem de erro .....	72
Modo de descanso.....	70
Modo de standby.....	70
Performance de carregamento.....	67
Registo de eventos .....	72
Temperatura do dispositivo .....	72
Tempo de carregamento total.....	72
Tipo de cabo .....	71
Unidades.....	71

Carregar	
Consumo de energia .....	67
Vista .....	67
Configurar o endereço IPv4.....	69
Configurar o servidor DNS.....	69
Consumo de energia	
Carregador .....	70
Carregar.....	67
Consumo total de energia	
Processo de carregamento atual.....	67
Todas as operações de carregamento .....	72
Conta Porsche ID	
Iniciar sessão.....	70
Visor.....	70
Criar PIN de convidado .....	70

## D

Definir o brilho do visor .....	71
Diagnósticos	
Espaço de arrumação .....	72
Temperatura do dispositivo .....	72

## E

Emparelhar perfis de utilizador .....	70
Endereço IP.....	68
Especificar conta .....	67
Especificar data .....	71
Especificar hora .....	71
Especificar idioma .....	71
Especificar país .....	71
Estabelecer ligações de rede	
Hotspot.....	68
Powerline Communication (PLC).....	68
WiFi.....	68
Estado de carga .....	67
Exportar histórico de carregamento .....	67

## G

Gestor de energia	
Adicionar .....	69
Ligar .....	69

## H

Hotspot	
Configurar.....	68
Ligar .....	66

## I

Iniciar sessão	
Aplicação web .....	66
Carregador.....	65
Introduzir a corrente máxima de carregamento.....	71

## L

Ligação PLC ao veículo.....	69
Ligações de rede	
Hotspot .....	66

## M

Mensagem de erro	
Verificação do sistema.....	72
Monitorização de terra.....	71
Mudar a palavra-passe de início de sessão .....	70
Mudar palavra-passe .....	70

## N

Nome do anfitrião .....	68
Número de artigo do manual .....	64

## P

Performance de carregamento	
Limitado .....	71
Visores.....	67
Processo de carregamento atual .....	67

## R

Rede doméstica	
Endereço IP .....	68
Nome do anfitrião .....	68
Rede PLC	
Ligar .....	69



Rede WiFi	
Desligar .....	68
Gerir .....	68
Ligar .....	68
Rede invisível .....	68
Restaurar as definições de fábrica .....	73

## T

Tempo de carregamento total .....	72
-----------------------------------	----

## V

Visualizar informação do dispositivo .....	72
Visualizar informação do tempo decorrido total .....	72
Visualizar o estado da rede elétrica .....	71

## Nederlands

### Webtoepassing – ingebruikneming

Aanmelden bij de oplader .....	78
Start de configuratie op de oplader .....	78
Webtoepassing oproepen .....	78
Bij de webtoepassing aanmelden .....	79

### Webtoepassing bedienen

Overzicht .....	80
Opladgeschiedenis .....	80
Verbindingen .....	80
Instellingen .....	83

**Gebruiksaanwijzing**

MCC\_CS

**Versie**

01-A

Porsche, het Porsche wapen, Panamera, Cayenne en Taycan zijn gedeponeerde handelsmerken van Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Nadruk, ook gedeeltelijk, en verveelvoudiging in enige vorm of op enige wijze uitsluitend toegestaan met schriftelijke toestemming van Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**Bij deze gebruiksaanwijzing**

De configuratie van oplader kan direct in het apparaat plaatsvinden of via een webtoepassing, die via de browser van het eindapparaat (pc, tablet of smartphone) wordt opgeroepen. De webtoepassing maakt het mogelijk om informatie over de laadprocedure weer te geven en biedt uitgebreidere instellingen dan het apparaat zelf.

De oplader moet eerst worden ingesteld om deze voor dagelijks gebruik te kunnen gebruiken. Het instellen vindt plaats op de oplader. De informatie voor de instelprocedure en voor de bediening van de oplader worden uitvoerig beschreven in de Gebruiksaanwijzing Porsche Mobile Charger Connect en worden niet in deze instructie behandeld.

Deze instructie beschrijft het gebruik van de webtoepassing van de oplader in de volgende gevallen:

- Ingebruikname van de webtoepassing: Verbinding tot stand brengen en aanmelden.
- Webtoepassing bedienen

**Waarschuwingen en symbolen**

In dit instructieboekje wordt gebruik gemaakt van verschillende soorten waarschuwingen en symbolen.

**⚠ GEVAAR**

Ernstig of dodelijk letsel

Als waarschuwingen uit de categorie "Gevaar" niet worden opgevolgd, leidt dit tot ernstig of dodelijk letsel.

**⚠ WAARSCHUWING**

Ernstig of dodelijk letsel mogelijk

Als waarschuwingen uit de categorie "Waarschuwing" niet worden opgevolgd, kan dit tot ernstig of dodelijk letsel leiden.

**⚠ LET OP**

Minder ernstige of lichte verwondingen mogelijk

Als waarschuwingen uit de categorie "Let op" niet worden opgevolgd, kan dit tot minder ernstig of licht letsel leiden.

**OPMERKING**

Als waarschuwingen uit de categorie "Opmerking" niet worden opgevolgd, kunnen eigendommen beschadigd raken.

**i Informatie**

Aanvullende informatie wordt met "Informatie" aangeduid.

- ✓ Voorwaarden waaraan moet zijn voldaan om een functie te kunnen gebruiken.
- ▶ Instructie die u dient op te volgen.
- 1. Instructies worden genummerd wanneer er meerdere stappen achter elkaar volgen.
- ▷ Verwijzing naar de plaats waar u meer informatie over een onderwerp kunt vinden.

## NL Webtoepassing – ingebruikneming

De oplader moet bij de eerste stap worden geconfigureerd, voordat de oplader en de webtoepassing voor dagelijks gebruik kunnen worden ingezet. Vervolgens moet er een verbinding tussen het eindapparaat en de oplader tot stand worden gebracht.

### Eisen voor de eerste inbedrijfname in de webtoepassing

De volgende informatie moet voor het eerste gebruik bij de hand worden gehouden:

- Brief met toegangsgegevens voor het aanmelden bij de webtoepassing en de oplader
- Toegangsgegevens van uw thuisnetwerk
- Toegangsgegevens van het gebruikersprofiel (voor een koppeling met de Porsche ID)

De webtoepassing ondersteunt de volgende browsers:

- Google Chrome vanaf versie 57 (aanbevolen)
- Mozilla Firefox vanaf versie 52 (aanbevolen)
- Microsoft Internet Explorer vanaf versie 11
- Microsoft Edge
- Apple Safari vanaf versie 10

## Aanmelden bij de oplader

### Informatie

De gegevens voor het aanmelden bij de oplader bevinden zich in de bijgevoegde brief met toegangsgegevens. De pincode bevindt zich in een tegen inkijk beschermd veld en is door drukinkt beveiligd tegen manipulatie. Controleer het tegen inkijk beschermde veld en volg de aanwijzingen in de brief, om de pincode zichtbaar te maken.

- ✓ De oplader is ingeschakeld.
  - ✓ Brief met toegangsgegevens ligt klaar.
1. Bepaal de pincode in de brief. Bevochtig daartoe het tegen inkijk beschermde veld, om de pincode leesbaar te maken.
  2. Voer de pincode in.

## Start de configuratie op de oplader

Het configureren van de oplader vindt plaats met behulp van de configuratie-assistent, die via meerdere stappen door de installatie leidt. De configuratie moet worden afgesloten, zodat de oplader adequaat kan worden gebruikt.

- ▷ Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Porsche Mobile Charger Connect, om details over de configuratie van de oplader te vernemen.

## Webtoepassing oproepen

### Verbinding met de oplader tot stand brengen

Als de oplader tijdens de configuratie in uw bestaande thuisnetwerk wordt geïntegreerd (via wifi of Powerline Communication), dan kan de webtoepassing worden voorzien van het toegewezen IP-adres.

- ▷ Voor informatie over het maken van netwerkverbindingen, zie het hoofdstuk "Verbindingen" op pagina 80.

### Webtoepassing via wifi oproepen

- ✓ Het eindapparaat en de oplader bevinden zich in hetzelfde wifi-netwerk.
1. Browser oproepen.
  2. In de adresregel van de browser: voer het IP-adres in dat bij de configuratie werd toegewezen (onder **Instellingen > Netwerken > Netwerkinformatie** op de oplader) of de hostnaam van de oplader (bevindt zich in de brief met toegangsgegevens).

### Webtoepassing via de Powerline Communication oproepen

- ✓ Het eindapparaat en de oplader bevinden zich via een PLC-verbinding in hetzelfde netwerk.
1. Browser oproepen.
  2. In de adresregel van de browser: voer het IP-adres in dat bij de configuratie werd toegewezen (onder **Instellingen > Netwerken > Netwerkinformatie** op de oplader).

### Web-toepassing via hotspot oproepen

Er kan als alternatief een verbinding via een hotspot tot stand worden gebracht. De oplader biedt een draadloos toegangspunt (hotspot), dat met een wachtwoord is beveiligd en handmatig aanmelden vereist. Een van wifi voorzien eindapparaat kan met de hotspot verbinden en toegang krijgen tot de webtoepassing van de oplader. In de webtoepassing kan altijd verbinding met het thuisnetwerk tot stand worden gebracht.

- ✓ De oplader is ingeschakeld. De oplader opent automatisch de wifi-hotspot.
- 1. Roep op het eindapparaat het netwerksymbool, respectievelijk het wifi-symbool in de informatielijst op.
- 2. Wifi-netwerk uit de lijst kiezen.  
De naam van het wifi-netwerk komt overeen met de SSID in de brief met toegangsgegevens en wordt aangegeven als **ICCPD-#####**.
- 3. Knop Verbinden kiezen.
- 4. Voer in het veld **Netwerkbeveiligingssleutel** de netwerksleutel in (in de brief met toegangsgegevens aangegeven als **Wi-fi PSK**). De verbinding met het WLAN-netwerk wordt tot stand gebracht.

Opmerking: Bij het besturingssysteem Windows 10 wordt eerst gevraagd om invoer van de pincode van de router. Kies de link **Verbinding in plaats van met gebruik van een netwerkbeveiligingssleutel** en voer dan de sleutel in.

- 5. Browser oproepen.
- 6. Voer het volgende IP-adres in de adresregel van de browser in: **192.168.0.1**

### Informatie

Als het eindapparaat zich in een thuisnetwerk bevindt, kan dit niet meer via het IP-adres van de hotspot (192.168.0.1) verbinden, maar alleen via het automatisch toegewezen IP-adres of de hostnaam van de oplader.

Beschikbare notities van het IP-adres:

- Webtoepassing: **Onderhoud > Apparaat informatie**
- Oplader: **Instellingen > Netwerken > Netwerkinformatie**

Beschikbare notities van de hostnaam:

- Brief met toegangsgegevens
- Webtoepassing: **Onderhoud > Apparaat informatie**

### Doorsturen naar de webtoepassing

### Informatie

Afhankelijk van de gebruikte browser wordt de webtoepassing niet onmiddellijk geopend, maar eerst als een aanwijzing bij de veiligheidsinstellingen van de browser weergegeven.

- 1. Kies in de aangegeven waarschuwing van de browser **Uitgebreid**.
- 2. Kies in het volgende dialoogvenster **Uitzondering toevoegen**.  
Het SSL-certificaat wordt bevestigd en de webtoepassing wordt geopend.

### Bij de webtoepassing aanmelden

Gebruik voor standaardbediening van de webtoepassing de gebruiker **Thuisgebruiker**.

De gebruiker **Klantenservice** beschikt over aanvullende configuratiemogelijkheden en is bestemd voor servicedoelinden voor uw Porsche dealer.

✓ De toegangsgegevens liggen klaar.

- 1. Kies in het veld **Gebruiker** de overeenkomstige gebruiker.
- 2. Voer het wachtwoord in (overnemen uit de brief met toegangsgegevens).

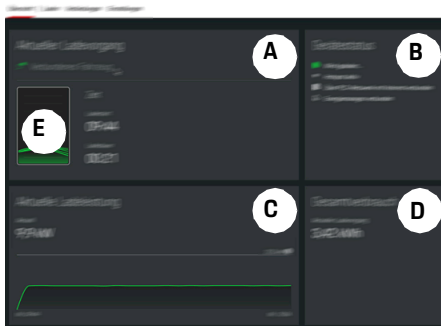
### Informatie

De gebruiker wordt na 25 minuten inactiviteit automatisch afgemeld van de webtoepassing.

## NL Webtoepassing bedienen

De webtoepassing biedt vergeleken met het apparaat ruimere configuratiemogelijkheden.

### Overzicht



Afb. 1: Overzicht in de webtoepassing

Tab. 1: Weergave-elementen

#### A Actueel oplaadproces

Toont informatie over het actuele oplaadproces, zoals de begintijd en de duur van het oplaadproces.

#### B Apparaatstatus

- Toont informatie over het apparaat, bijvoorbeeld:
- de actuele oplaadstatus
  - de gebruikte netwerkverbinding
  - de verbindingstatus met de energiemanager (indien beschikbaar)
  - de beschikbaarheid van een software-update
  - het deactiveren van de aardingscontrole

#### C Actueel oplaadvermogen

De actuele stroom van het elektrische vermogen [in kilowatt] van de oplader naar de verbruiker. Verloop van de kromme: De afgebeelde kromme toont het tijdsverloop van het oplaadvermogen tijdens het begin van het opladen en het totale energieverbruik [in kilowatt].

Selecteer een tijdstip op de kromme, om het oplaadvermogen op dat tijdstip te zien.

#### D Verbruik

Het totale energieverbruik van het actuele laadproces [in kilowattuur].

#### E Laadstatus

De gebruikte kleur in het overzicht geeft de oplaadstatus van het apparaat aan:

- rood: foutmelding
- blauw: opladen gepauzeerd
- groen: het voertuig wordt opgeladen
- wit: geen voertuig aangesloten op de oplader

## Oplaadgeschiedenis

De oplaadprocessen van de oplader worden hier chronologisch vermeld. De volgende informatie is beschikbaar voor ieder oplaadproces:

- Tijdstip
- Oplaadduur
- Verbruik
- Kosten (voor zover er een energiemanager beschikbaar is)
- Gebruikt account (als er tijdens het actieve laadproces een account werd gekozen)

De webtoepassing biedt de optie om de oplaadgeschiedenis als Excelbestand te exporteren.

1. **Oplaadgeschiedenis exporteren** kiezen.
2. Navigeer naar de gewenste opslaglocatie en sla het bestand op.

### **i** Informatie

Voor ieder actief oplaadproces kan voor verwerkingsdoeleinden worden gekozen uit de accounts **Werk** of **Privé**. Het account kan worden gekozen in de informatie voor het **actuele Oplaadproces** (symbool **i** in de menulijst) op de oplader. De selectie wordt ook bij het volgende oplaadproces overgenomen en moet naar behoefte opnieuw worden toegewezen.

## Verbindingen

Om toegang te krijgen tot de webtoepassing van de oplader en de informatie en instellingen hiervan, moeten het eindapparaat en de oplader zich in het thuisnetwerk (via wifi- of PLC-verbinding) bevinden. Alle functies van de webtoepassing kunnen via de internetverbinding van het thuisnetwerk worden gebruikt.

Als er op de gebruikslocatie geen thuisnetwerk ter beschikking is, kan uw eindapparaat (pc, tablet of smartphone) zich direct aanmelden bij de oplader over de wifi-hotspot hiervan. Daarbij is er echter geen internetverbinding en zijn alleen de lokaal geïnstalleerde functies beschikbaar.

## Informatie

Als het eindapparaat zich in een thuisnetwerk bevindt, kan dit niet meer via het IP-adres van de hotspot (192.168.0.1) verbinden, maar alleen via het automatisch toegewezen IP-adres of de hostnaam van de oplader.

Beschikbare notities van het IP-adres:

- Webtoepassing: **Onderhoud** > **Apparaat informatie**
- Oplader: **Instellingen** > **Netwerken** > **Netwerkinformatie**

Beschikbare notities van de hostnaam:

- Brief met toegangsgegevens
- Webtoepassing: **Onderhoud** > **Apparaat informatie**

## Informatie

Als er tijdens de configuratieprocedure wordt omgeschakeld van de hotspotmodus naar een wifi-netwerkverbinding en omgekeerd, dan is opnieuw aanmelden vereist.

Naast een bestaande hotspotverbinding is het mogelijk om zonder opnieuw starten te wisselen naar thuisnetwerk met Powerline Communication.

## Informatie

Als de webtoepassing wordt gebruikt, mag de hotspotverbinding alleen worden gedeactiveerd als een verbinding met een thuisnetwerk mogelijk is.

- ▶ De gewenste netwerkverbinding kiezen (hotspot, wifi, Powerline Communication).

## Hotspot

Uw eindapparaat kan via de geïntegreerde wifi-hotspot direct verbinden met de oplader.

1. Kies de functie **Hotspot configureren**.
  2. De instellingen, de netwerknaam en de beveiligingssleutel van de hotspot invoeren.
- ▶ Voor informatie over het tot stand brengen van een hotspotverbinding zie het hoofdstuk "Webtoepassing via hotspot oproepen" op pagina 79.

## Wifi

### Informatie

Als de oplader al via een hotspot met het eindapparaat is verbonden, dan kan er niet gelijktijdig een verbinding met het wifi-netwerk tot stand worden gebracht. De hotspot moet eerst worden gedeactiveerd.

1. Wifi activeren.
2. Kies de optie **Met netwerk verbinden**.
3. Kies het overeenkomstige netwerk op de lijst en voer de **Beveiligingssleutel** in.  
**Ander netwerk:** Kies dit als het om een onzichtbaar netwerk moet gaan.
4. Kies dat het IP-adres automatisch moet worden toegewezen (aanbevolen).  
Het IP-adres verschijnt, zodra de verbinding met het netwerk tot stand is gebracht.  
In de lijst verschijnt de status **Verbonden** bij het netwerk.

## Wifi-netwerken beheren

Optie	Toelichting
<b>Ander netwerk</b>	▶ Selecteer dit als uw netwerk een onzichtbaar netwerk is.
<b>Bekende netwerken beheren</b>	▶ Kies <b>Wissen</b> om opgeslagen netwerken te verwijderen. Zo bevindt de oplader zich steeds in het relevante netwerk.

## Netwerkverbinding verbreken

1. Kies het netwerk waarmee een verbinding bestaat.
2. Kies **Verbreken**, om de verbinding met het wifi-netwerk te verbreken.

## Netwerkverbinding configureren

1. Kies het netwerk waarmee een verbinding bestaat.
2. Kies **Configureren** om instellingen voor het IPv4-adres en de DNS-server te wijzigen.

### Informatie

Er wordt voor de netwerkverbinding een 2,4 GHz frequentieband gebruikt. Deactiveer bij verbindingproblemen de 5 GHz frequentieband op de netwerkrouter.

## Powerline Communication

Als alternatief voor wifi, kan de oplader via een PLC-verbinding met het thuisnetwerk worden verbonden. Daarbij wordt het beschikbare lichtnet gebruikt voor het opbouwen van een lokaal netwerk voor de gegevensoverdracht. De oplader wordt als client in het PLC-netwerk geregistreerd.

De oplader en het PLC-modem kunnen voor het maken van een verbinding via de koppelingstoets met elkaar worden verbonden. In dit geval wordt de oplader automatisch met het PLC-modem gekoppeld. Een andere mogelijkheid voor het maken van de verbinding bestaat uit het op het PLC-modem invoeren van de beveiligingssleutel van de oplader.

1. **Powerline Communication (PLC)** activeren.
2. Oplader aan het PLC-netwerk toevoegen:
  - **Optie 1:** met de koppelingstoets:
    - a. Kies in de webtoepassing de optie **Verbinding met Push-methode van PLC tot stand brengen**.
    - b. Kies **Koppeling starten**.
    - c. Druk binnen 2 minuten op de koppelingstoets op het PLC-modem, om het tot stand brengen van de verbinding te starten.
    - d. Kies de knop **Verboden**, om de verbinding met het wifi-netwerk te bevestigen.
  - **Optie 2:** bij het invoeren van de PLC-beveiligingssleutel:
    - a. Kies optie **Verbinding met PLC-beveiligingssleutel tot stand brengen**. De beveiligingssleutel wordt weergegeven.
    - b. Voer de beveiligingssleutel in de instellingen van het PLC-modem in.

De oplader wordt in het PLC-netwerk geïntegreerd en er wordt een verbinding tot stand gebracht.

## PLC-verbinding naar het voertuig

Door het deactiveren van de PLC-verbinding worden er geen gegevens meer over de kabel aan het voertuig overgedragen.

Deze toestand is bijvoorbeeld nodig tijdens bepaalde metingen.

Gegevensoverdracht maakt op het oplaadprotocol gebaseerd standaard opladen mogelijk (High Level Communication).

Het oplaadproces wordt zonder gegevensoverdracht op elektrische parameters gebaseerd (pulsbreedtemodulatie). Deze functie is uitsluitend zichtbaar voor en configureerbaar door de gebruiker **Klantenservice**.

## Energiemanager toevoegen

De oplader (EEBus-apparaat) en de energiemanager moeten eerst met elkaar worden verbonden, zodat de sturing van het oplaadproces door de energiemanager wordt overgenomen. Het maken van de verbinding moet zowel in de webtoepassing van de energiemanager als de webtoepassing van de oplader (optioneel direct op de oplader) worden uitgevoerd.

## Verbinding met de oplader op de energiemanager tot stand brengen

- ▷ Het tot stand brengen van de verbinding met de oplader wordt beschreven in het hoofdstuk "EEBus-apparaat toevoegen" van de Instructie webtoepassing van de Porsche Home Energy Manager.

## Verbinding met de energiemanager op de oplader tot stand brengen

- ✓ De oplader en de energiemanager bevinden zich op hetzelfde netwerk.

1. Navigeer in de webtoepassing van de oplader naar **Verbindingen > Energiemanager**. De energiemanager wordt weergegeven in de lijst **Beschikbare energiemanager**.
2. Energiemanager kiezen en uitklappen.
3. Kies **Apparaat koppelen**. Het maken van de verbinding wordt gecontroleerd.
4. Controleer in het dialoogvenster **Verbinding tot stand brengen** nogmaals de identiteit van de energiemanager aan de hand van het identificatienummer (SKI) en kies dan de optie **Verbinden**.

De energiemanager is met succes verbonden en de status **Energiemanager verbonden** wordt weergegeven.

De instellingen van de energiemanager (bijv. aanduiding van de laadstroom, overspanningsbeveiliging en geoptimaliseerd opladen, alsmede tariefinstellingen) worden overgenomen van de oplader.

## Verbinding met de energiemanager verbreken:

1. Navigeer in de webtoepassing van de oplader naar **Verbindingen > Energiemanager**. De verbonden energiemanager wordt weergegeven met de status **Energiemanager verbonden**.
2. Kies **Verbreken**. De verbinding tussen de energiemanager en de oplader wordt verbroken.



## Gebruikersprofielen koppelen

### **i** Informatie

Het apparaat moet zijn verbonden met het internet, om gegevens van uw Porsche ID-account te kunnen overdragen.

Informatie over het laadproces kan ook in uw Porsche ID-account worden opgeroepen. Daarvoor moet de oplader met uw Porsche ID worden gekoppeld.

1. Kies de knop **Gebruikersprofielen koppelen**. Het dialoogvenster **Gebruikersprofielen koppelen** wordt geopend.
2. Kies de volgend optie, al naargelang er een internetverbinding bestaat:

Optie	Toelichting
<b>Naar My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Webtoepassing met internetverbinding.</li> <li>▶ U wordt direct doorgestuurd naar uw Porsche ID-account.</li> </ul>
<b>Meer opties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Webtoepassing zonder internetverbinding.</li> <li>▶ Scan de weergegeven QR-code met een mobiel eindapparaat dat beschikt over een internetverbinding of voer de weergegeven URL handmatig in de browser in.</li> </ul>

3. Voer op de webpagina van het Porsche ID-account de aanmeldgegevens in (Porsche ID, wachtwoord).

## Instellingen

### Systeem

#### Demo-modus

Deze instelling is uitsluitend zichtbaar voor de klantenservice. In de demo-modus kunnen de functies van de oplader comfortabel worden getoond en kan er een oplaadproces worden gesimuleerd. De in de demo-modus ingevoerde instellingen worden niet overgenomen.

- ✓ Gebruiker **Klantenservice** is aangemeld.
- ▶ Functie activeren.

Bij opnieuw aanmelden bij de webtoepassing, is de demo-modus weer gedeactiveerd.

#### Wachtwoord wijzigen

Wijzigt het aanmeldwachtwoord voor de webtoepassing. Het initiële wachtwoord van de brief met toegangsgegevens wordt overschreven door het nieuw gekozen wachtwoord.

- ▶ Kies **Wijzigen** en voer een nieuw wachtwoord in.

#### Apparaatbeveiliging activeren

Een pincodecontrole dient ter bescherming van de oplader en verhindert het onbevoegd verbinden van een voertuig met de oplader.

1. Functie activeren.
2. Voer een PIN van 4 cijfers in en bevestig deze.
3. Herhaal de PIN en bevestig hem.  
Het activeren van het PIN-verzoek wordt bevestigd. Voer deze pincode in om de oplader te ontgrendelen.

#### Gastpincode activeren

Aanvullend kan een gastpincode voor een extra gebruiker worden ingesteld:

De procedure is hetzelfde als bij het instellen van een pincode voor apparaatbeveiliging.

### **i** Informatie

De oplader kan niet door de gastgebruiker worden geconfigureerd.

#### Energieverbruik regelen

De stand-bystand activeren om stroom te besparen. De stand-bystand wordt gestart, zodra het laadproces is afgesloten.

- ▶ Functie **Stand-bystand** activeren.  
Het apparaat heeft enige tijd nodig om de stand-bystand te verlaten en de gereedheid te herstellen.

### **i** Informatie

Als er een energiemanager met de oplader is verbonden, wordt het aanbevolen om de stand-bystand te deactiveren.

### **i** Informatie

Als de oplader voor langere tijd niet is gebruikt, schakelt deze automatisch naar de stand-bystand: Bij de eerste stap wordt de helderheid van het apparaatdisplay gereduceerd; daarna wordt het apparaatdisplay uitgeschakeld. Druk op de aan-/uittoets om het apparaat weer in gebruik te stellen.

## Taal en land aangeven

Veld	Toelichting
Taal	Selectie van de taal voor de webtoepassing.
Land	Het land van gebruik. De configuratie-instellingen zijn landspecifiek. Als de aanduiding afwijkt van de daadwerkelijke gebruikslocatie, dan zijn mogelijk niet alle instellingen beschikbaar.

## Datum en tijd aangeven

Veld	Toelichting
Datum en tijd	Bij een netwerkverbinding worden de datum en tijd automatisch overgenomen. <b>Tijdzone:</b> kan handmatig worden gekozen. <b>Door gebruiker gedefinieerde tijd:</b> geef een tijd aan als de netwerktime niet als referentie beschikbaar is.

## Eenheden

Kies de parameters en eenheden die voor het apparaat moeten worden gebruikt.

## Apparaatdisplay

Deze instelling bepaalt de displayhelderheid van de oplader.

## Opladen

### Netstatus

Het apparaat herkent deze informatie over de netstatus automatisch.

Weergave	Toelichting
Netfases	Aantal fases van de netkabel.
Kabeltype	Type voertuigopladekabel. Het kabeltype verschaft belangrijke informatie voor de instelling van de maximale laadstroom.
Bepaalde werking	Het cijfer geeft aan welke sensoren in het oplaadvermogen door oververhitting zijn geschaad. <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Microcontroller overtemperatuur</li> <li>– 1: Relais overtemperatuur</li> <li>– 2: Inwendige overtemperatuur</li> <li>– 3: Sensor 1 overtemperatuur infrastructuurkabel</li> <li>– 4: Sensor 2 overtemperatuur infrastructuurkabel</li> </ul>

## Aardingsbewaking



Elektrische schok, kortsluiting, brand, explosie, vuur

Als de lader zonder actieve aardingsbewaking wordt gebruikt, kan dit kortsluiting, elektrische schokken, explosies, brand of brandwonden veroorzaken.

- ▶ Gebruik de lader bij voorkeur met stroomnetten die zijn geaard.
  - ▶ Deactiveer de aardingsbewaking alleen bij niet-geaarde lichtnetten.
  - ▶ Activeer de aardingsbewaking bij geaarde lichtnetten.
- ▶ Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Porsche Mobile Charger Connect voor de activering en deactivering van de aardingscontrole.

## Laadstroom aanpassen

Als de laadstroom naar het voertuig te hoog is, kan de zekering in werking worden gesteld, waardoor de stroomvoorziening naar het voedingsbereik van de zekering uitvalt.

Als er een energiemanager met de oplader is verbonden, dan zorgt de overspanningsbeveiliging voor het bewaken van de laadstroom naar de oplader. Als er op het thuisnetwerk geen energiemanager beschikbaar is, moet u de maximale laadstroom voor de oplader bepalen.

De hier aangegeven laadstroom mag de maximale waarde van de laadstroom, waarmee de elektrische installatie kan worden belast, niet overschrijden.

Houd bij het vaststellen van de maximale laadstroom rekening met het volgende:

- Kabeltype dat op de oplader is aangesloten
  - Overige verbruikers die op deze leiding of zekering zijn aangesloten
- ▶ Ontleen informatie over de netkabel en het landafhankelijke gebruik hiervan aan de gebruiksaanwijzing van de Porsche Mobile Charger Connect.



## Informatie

Het oplaadvermogen mag in geen geval hoger worden ingesteld dan het maximaal beschikbare vermogen van het stroomcircuit.

Raadpleeg bij onduidelijkheden een gekwalificeerde elektromonteur.



## Informatie

Als er een verbinding met de energiemanager bestaat, wordt de hier vastgelegde waarde overschreven met de instellingen van de energiemanager.

- ✓ Voertuigkabel is aangesloten op de oplader.
- ▶ Gebruik de regelaar in de webtoepassing om een minimum of maximum voor de laadstroom in te stellen.

## Onderhoud

### Apparaat informatie tonen

Deze informatie heeft betrekking op de gegevens van het apparaat, zoals het versienummer, het serienummer en de hostnaam.

In geval van een foutmelding heeft de Porsche dealer deze gegevens nodig.

### Totale looptijd weergeven

Weergave	Toelichting
<b>Totaal energieverbruik</b>	Geeft het totale energieverbruik van deze oplader voor alle oplaadprocessen tot nu toe weer.
<b>Totale oplaadduur</b>	Geeft de totale oplaadduur van deze oplader voor alle oplaadprocessen tot nu toe weer.

### Diagnose weergeven

Toont de diagnoseparameters met weergave van de opslaglocatie en de apparaattemperatuur.

### Gebeurtenisgeheugen weergeven

De getoonde informatie van het gebeurtenisgeheugen heeft betrekking op foutmeldingen die zich bij de systeemcontrole hebben voorgedaan. Er worden actieve en passieve gebeurtenisgeheugens weergegeven. Actieve gebeurtenissen respectievelijk fouten zijn voortdurend, vergeleken met passieve gebeurtenissen.

- ▶ Kies het overeenkomstige protocol om de foutmeldingen en gebeurtenissen van de systeemcontrole te laten weergeven.

### Software-update installeren

De oplader zoekt standaard naar software-updates en downloadt deze. Deze instelling bepaalt of de software-updates automatisch of handmatig worden geïnstalleerd.

**Softwareversie:** geef de zojuist geïnstalleerde softwareversie weer.

### Informatie

Het apparaat moet over een internetverbinding beschikken om software-updates te zoeken en te downloaden.

### Automatisch uitvoeren

De lader voert bij geactiveerde functie de installatie van software-updates automatisch uit.

- ▶ Kies de functie **Automatische software-updates**.

### Handmatig uitvoeren

Als er een nieuwe softwareversie beschikbaar is, verschijnt er een instructie in de apparaatstatus van het overzicht.

- ✓ De functie **Automatische software-updates** is gedeactiveerd.
- ▶ Start de installatie door de knop **Software-update uitvoeren** te kiezen.

### Back-up van instellingen maken

De configuratie-instellingen en al verzamelde gegevens kunnen met behulp van een back-up worden opgeslagen. Deze instellingen kunnen indien nodig (bijv. na herstellen naar de fabrieksinstellingen) door de back-up worden hersteld. De webtoepassing maakt automatisch back-ups.

Er worden in de back-up geen wachtwoorden of persoonlijke gegevens, zoals de oplaadgeschiedenis, opgeslagen.

### Back-up maken

Bij de handmatige back-up worden de gegevens op uw eindapparaat opgeslagen.

- ✓ Het eindapparaat en de oplader bevinden zich in het netwerk.

1. Kies **Exporteren**.
2. Navigeer naar de opslaglocatie.
3. Back-upbestand opslaan.

**Wachtwoord verstreken:** wachtwoord invoeren. Het wachtwoord beveiligd uw gegevens en moet worden ingevoerd bij het importeren respectievelijk herstellen van de back-up.

### Back-up herstellen

Een back-upbestand kan vanaf het eindapparaat op de oplader worden geïmporteerd.

- ✓ Het eindapparaat en de oplader bevinden zich in het netwerk.

1. Kies de knop **Importeren**.
2. Navigeer naar het back-upbestand en selecteer dit.
3. Voer het wachtwoord in dat bij het opslaan werd gebruikt.

### Op fabrieksinstellingen terugzetten

Door het activeren van deze functie worden alle persoonlijke gegevens en configuraties, zoals oplaadgeschiedenis en netwerkinstellingen, gewist.

- NL** Bovendien worden alle wachtwoorden hersteld naar de initiële wachtwoorden uit de brief met toegangsgegevens.
- Het wordt aanbevolen om vóór het herstellen een back-up van uw instellingen te maken.
- ▶ Functie **Herstellen naar fabrieksinstellingen** activeren.
  - ▷ Zie het hoofdstuk "Back-up maken" op pagina 85.

### Informatie

Als de instellingen worden hersteld naar de fabriekstoestand, dan ondersteunt de configuratie-assistent bij de volgende inbedrijfstelling met de belangrijkste instellingen van het apparaat.

---

## Trefwoordenregister, index

<b>A</b>		<b>G</b>		<b>N</b>	
Aanmelden		Gastpincode instellen.....	83	Netstatus weergeven.....	84
Lader.....	78	Gebruikersprofielen koppelen.....	83	Netwerkverbindingen	
Web-toepassing.....	79	<b>H</b>		Hotspot.....	79
Aanmeldwachtwoord wijzigen.....	83	Helderheid display instellen.....	84	Netwerkverbindingen tot stand brengen	
Aardingsbewaking.....	84	Hostname.....	80	Hotspot.....	80
Account aangeven.....	80	Hotspot		Powerline Communication (PLC).....	80
Actueel oplaadproces.....	80	Configureren.....	81	Wifi.....	80
Apparaatbeveiliging activeren en deactiveren.....	83	Verbinden.....	79	<b>O</b>	
Apparaatinformatie tonen.....	85	<b>I</b>		Oplaadgeschiedenis exporteren.....	80
Artikelnummer van het instructieboekje.....	77	IP-adres.....	80	Oplaadvermogen	
<b>B</b>		IPv4-adres configureren.....	81	Aanduidingen.....	80
Browser		<b>L</b>		Beperkt.....	84
Eisen.....	78	Laadproces		<b>P</b>	
Foutmeldingen.....	79	Energieverbruik.....	80	PLC-netwerk	
<b>C</b>		Uiterlijk.....	80	Koppelen.....	82
Configuratie-assistent.....	78	Laadstatus.....	80	Verbinden.....	82
<b>D</b>		Laadstroom aanpassen.....	84	PLC-verbinding naar het voertuig.....	82
Datum aangeven.....	84	Lader		Porsche ID-account	
Demo-modus activeren en deactiveren.....	83	Apparaatstatus.....	80	Aanmelden.....	83
Diagnose		Apparaattemperatuur.....	85	Oproepen.....	83
Apparaattemperatuur.....	85	Bedrijfstoestand.....	85	<b>S</b>	
Opslaglocatie.....	85	Eenheden.....	84	Software-updates	
DNS-server configureren.....	81	Foutmelding.....	85	Automatisch installeren.....	85
<b>E</b>		Gebeurtenisgeheugen.....	85	Handmatig installeren.....	85
Energiemanager		Helderheid display.....	84	Stand-bystand activeren en deactiveren.....	83
Koppelen.....	82	Kabeltype.....	84	<b>T</b>	
Toevoegen.....	82	Laadstatus.....	80	Taal aangeven.....	84
Energieverbruik		Met energiemanager koppelen.....	82	Terugzetten naar fabrieksinstellingen.....	85
Laadproces.....	80	Netfases.....	84	Thuisnetwerk	
Lader.....	83	Oplaadvermogen.....	80	Hostname.....	80
<b>F</b>		Opslaglocatie.....	85	IP-adres.....	80
Foutmelding		Sperrén.....	83	Tijd aangeven.....	84
Systeemcontrole.....	85	Stand-bystand.....	83	Totaal energieverbruik	
<b>M</b>		Taal en land aangeven.....	84	Actueel oplaadproces.....	80
Maximale waarde laadstroom invoeren.....	84	Totaal energieverbruik.....	85	Alle oplaadprocessen.....	85
<b>N</b>		Totale oplaadduur.....	85	Totale looptijd weergeven.....	85
Netstatus weergeven.....	84	Land aangeven.....	84	Totale oplaadduur.....	85
Netwerkverbindingen		<b>O</b>			
Hotspot.....	79				
Netwerkverbindingen tot stand brengen					
Hotspot.....	80				
Powerline Communication (PLC).....	80				
Wifi.....	80				

## W

Wachtwoord wijzigen .....	83
Web-toepassing	
Datum en tijd aangeven .....	84
Oproepen .....	78
Wifi-netwerk	
Beheren .....	81
Onzichtbaar netwerk .....	81
Verbinden .....	81
Verbreken .....	81

## Z

Zekering	
Aanmaken .....	85
Exporteren .....	85
Herstellen .....	85

## Svenska

### Webbapplikation – Idrifttagning

Logga in på laddaren .....	91
Starta installationen på laddaren .....	91
Öppna webbapplikationen .....	91
Logga in på webbapplikationen .....	92

### Använda webbapplikationen

Översikt .....	93
Laddhistorik .....	93
Anslutningar .....	93
Inställningar .....	95

**Bruksanvisning**

MCC\_CS

Version

01-A

Porsche, Porsche-vapnet, Panamera, Cayenne och Taycan är registrerade varumärken som tillhör Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Alla typer av kopiering eller flerfaldigande av denna text, såväl i sin helhet som i utdrag, är endast tillåten med skriftligt tillstånd av Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**Om den här bruksanvisningen**

Laddaren kan antingen konfigureras direkt på laddaren eller via en webbapplikation i webbläsaren på en enhet (dator, surfplatta eller smartphone).

Med webbapplikationen får du tillgång till information om laddningen och till fler inställningar än som finns på själva laddaren.

Du måste installera laddaren för att den ska kunna användas som vanligt. Installationen sker på laddaren. Det finns utförliga beskrivningar om installationsprocessen och hur du använder laddaren i bruksanvisningen Porsche Mobile Charger Connect och därför tas det inte upp i den här bruksanvisningen.

I den här bruksanvisningen beskrivs följande för laddarens webbapplikation:

- Idrifttagning av webbapplikationen: Upprätta anslutning och logga in
- Använda webbapplikationen

**Varningsanvisningar och symboler**

I den här bruksanvisningen förekommer olika typer av varningsanvisningar och symboler.

**FARA**

Allvarliga personskador eller dödsfall

Om varningsanvisningarna i kategorin "Fara" inte följs leder det till allvarliga personskador eller dödsfall.

**VARNING**

Risk för allvarliga personskador eller dödsfall

Om varningsanvisningarna i kategorin "Varning" inte följs finns risk för allvarliga personskador eller dödsfall.

**SE UPP**

Risk för medelsvåra eller lätta personskador

Om varningsanvisningarna i kategorin "Se upp" inte följs finns risk för medelsvåra eller lätta personskador.

**ANVISNING**

Om varningsanvisningarna i kategorin "Anvisning" inte följs finns risk för saksador.

**Information**

Tilläggsinformation är märkt med "Information".

- ✓ Förutsättningar som måste vara uppfyllda för att en funktion ska kunna användas.
- ▶ Instruktioner som måste följas.
- 1. Instruktionerna numreras när flera steg följer på varandra.
- ▷ Anvisning om var ytterligare information om ett ämne finns.



## Webbapplikation – Idrifttagning

Innan laddaren och webbapplikationen kan börja användas måste laddaren ställas in i ett första steg. Sedan måste en anslutning upprättas mellan enheten och laddaren.

### Krav för idrifttagning av webbapplikationen

Se till att ha följande information när webbapplikationen ska användas för första gången:

- brev med åtkomstdata för att logga in på webbapplikationen och laddaren
- åtkomstdata till ditt hemnätverk
- åtkomstdata till din användarprofil (för att länka med ditt Porsche ID)

Webbapplikationen har stöd för följande webbläsare:

- Google Chrome, version 57 eller senare (rekommenderas)
- Mozilla Firefox, version 52 eller senare (rekommenderas)
- Microsoft Internet Explorer, version 11 eller senare
- Microsoft Edge
- Apple Safari, version 10 eller senare

## Logga in på laddaren

### Information

Uppgifterna som du behöver för att logga in på laddaren finner du i det medföljande brevet med åtkomstdata. PIN-koden finns i ett skyddsfält och har säkrats mot manipulation med bläck. Kontrollera om skyddsfältet har skadats och följ anvisningarna i brevet för att göra PIN-koden synlig.

- ✓ Laddaren är påslagen.
  - ✓ Du har brevet med åtkomstdata till hands.
1. Ta fram PIN-koden i brevet. Fukta skyddsfältet lite lätt för att göra PIN-koden läsbar.
  2. Ange PIN-koden.

## Starta installationen på laddaren

Inställningen av laddaren sker med hjälp av installationsguiden som guidar dig genom den i flera steg. Installationen måste slutföras för att laddaren ska kunna användas på korrekt sätt.

- ▷ Se bruksanvisningen Porsche Mobile Charger Connect för information om hur laddaren ska installeras.

## Öppna webbapplikationen

### Upprätta en anslutning till laddaren

Om laddaren anslöts till ditt befintliga hemnätverk (WiFi eller Powerline Communication) under installationen så kan du komma åt webbapplikationen med den tilldelade IP-adressen.

- ▷ För information om att upprätta nätverksanslutningar: Se kapitlet "Anslutningar" på sidan 93.

### Öppna webbapplikationen via WiFi

- ✓ Enheten och laddaren är i samma WiFi-nätverk.
1. Öppna webbläsaren.
  2. Ange följande i webbläsarens adressfält: den IP-adress som du tilldelades under konfigurationen (under **Inställningar > Nätverk > Nätverksinformation** på laddaren) eller laddarens värddamn (finns i brevet med åtkomstdata).

### Öppna webbapplikationen via Powerline Communication

- ✓ Enheten och laddaren är i samma WiFi-nätverk via en PLC-anslutning.
1. Öppna webbläsaren.
  2. Ange följande i webbläsarens adressfält: den IP-adress som du tilldelades under konfigurationen (under **Inställningar > Nätverk > Nätverksinformation** på laddaren).

### Öppna webbapplikationen via en hotspot

Alternativt kan en anslutning upprättas via en hotspot. Laddaren tillhandahåller en trådlös åtkomstpunkt (hotspot) som skyddas med ett lösenord och kräver manuell inloggning. En enhet med WiFi kan ansluta sig till laddarens hotspot och komma åt webbapplikationen. I webbapplikationen är det alltid möjligt att upprätta en anslutning till hemnätverket.

- ✓ Laddaren är påslagen. Laddaren öppnar automatiskt sin WiFi-hotspot.
1. Tryck på nätverkssymbolen respektive WiFi-symbolen i infolisten på din enhet.
  2. Välj WiFi-nätverket från listan. WiFi-nätverkets namn stämmer överens med SSID i brevet med åtkomstdata och visas som **ICCPD-#####**.
  3. Välj knappen Anslut.

4. Ange nätverksnyckeln i fältet **Nätverkets säkerhetsnyckel** (anges i brevet med åtkomstdata som **Wi-Fi PSK**).

Anslutningen till Wi-Fi-nätverket upprättas.

OBS! Med operativsystemet Windows 10 uppmanas du först att ange routerns PIN-kod. Välj länken **Anslut genom att ange nätverkets säkerhetsnyckel** och ange nyckeln.

5. Öppna webbläsaren.
6. Ange följande IP-adress i webbläsarens adressfält: **192.168.0.1**

## **i** Information

Om enheten är i ett hemnätverk kan den inte längre komma åt webbapplikationen via hotspotens IP-adress (192.168.0.1) utan endast via den automatiskt tilldelade IP-adressen eller laddarens värddamn.

Här hittar du IP-adressen:

- Webbapplikation: **Service > Information om enheten**
- Laddare: **Inställningar > Nätverk > Nätverksinformation**

Här hittar du värddamnet:

- Brev med åtkomstdata
  - Webbapplikation: **Service > Information om enheten**
- 

## Omdirigering till webbapplikationen

### **i** Information

Beroende på vilken webbläsare som används kanske webbapplikationen inte öppnas direkt och du får istället se ett meddelande om säkerhetsinställningarna för webbläsaren.

---

1. Välj **Utökad** i varningsmeddelandet som visar i webbläsaren.
2. I nästa dialogfönster väljer du **Lägg till undantag**. SSL-certifikatet bekräftas och webbapplikationen öppnas.

## Logga in på webbapplikationen

Använd användaren **Hemanvändare** för vanlig användning av webbapplikationen.

Användaren **Kundservice** har fler inställningsmöjligheter och är till för ditt Porsche Center för serviceändamål.

✓ Du har dina åtkomstdata till hands.

1. Välj lämplig användare i fältet **Användare**.
2. Ange lösenord (som du hittar i brevet med åtkomstdata).

### **i** Information

Användaren loggas automatiskt ut från webbapplikationen efter 25 minuters inaktivitet.

---

## Använda webbapplikationen

Webbapplikationen ger fler inställningsmöjligheter jämfört med laddaren.

### Översikt

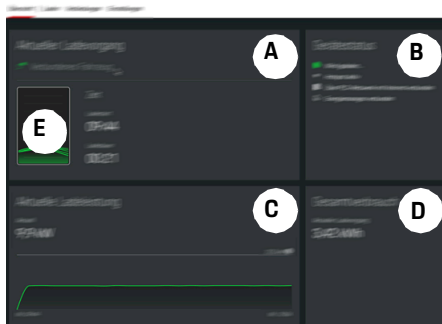


Bild 1: Översikt i webbapplikationen

Tab. 1: Display

#### A Nuvarande laddsession

Visar information om den aktuella laddningen, t.ex. när den startade och laddningstid.

#### B Enhetsstatus

Visar information om laddaren, t.ex.:

- aktuell laddningsstatus
- vilken nätverksanslutning som används
- anslutningsstatus till laddsystemet (om någon finns)
- om en programuppdatering är tillgänglig
- inaktivering av jordningsövervakningen

#### C Nuvarande laddkapacitet

Det aktuella elflödet (i kilowatt) från laddaren till förbrukaren.

Kurvförlopp: Den avbildade kurvan visar tidsförloppet för laddstyrkan sedan laddstart samt den totala energiförbrukningen (i kilowatt).

Välj en tidpunkt i kurvan för att se laddstyrkan för den tidpunkten.

#### D Förbrukning

Total energiförbrukning för den aktuella laddningen (i kilowattimmar).

#### E Laddningsnivå

Den färg som används i översikten visar laddarens laddningsstatus:

- Röd: felmeddelande
- Blå: laddningen har pausats
- Grön: bilen laddas
- Vit: ingen bil är ansluten till laddaren

## Laddhistorik

Här visas laddningarna för laddaren i kronologisk ordning. Följande information är tillgänglig för varje enskild laddning:

- tid
- laddningstid
- förbrukning
- kostnader (om en energihanterare finns)
- använt konto (om ett konto valdes under den aktiva laddningen)

Webbapplikationen kan exportera laddhistoriken som exccelfil.

#### 1. Välj **Exportera laddhistorik**.

#### 2. Navigera till önskad plats och spara filen.

### **i** Information

För varje aktiv laddning kan kontona **Arbete** och **Privat** väljas för utvärderingsändamål. Kontot kan väljas bland informationen om **nuvarande laddsession** (symbol **i** i menylisten) på laddaren. Valet används dessutom automatiskt vid nästa laddning och måste vid behov tilldelas på nytt.

## Anslutningar

För att komma åt laddarens webbapplikation samt dess information och inställningar behöver enheten och laddaren vara i hemmanätverket (via en WiFi- eller PLC-anslutning). Via hemmanätverkets internetanslutning kan alla funktioner i webbapplikationen användas.

Om inget hemmanätverk är tillgängligt på platsen där laddaren används kan du logga in direkt på laddaren med din enhet (dator, surfplatta eller smartphone) via dess WiFi-hotspot. Då finns däremot ingen internetanslutning och därmed är endast de lokalt installerade funktionerna tillgängliga.

### **i** Information

Om enheten är i ett hemmanätverk kan den inte längre komma åt webbapplikationen via hotspotens IP-adress (192.168.0.1) utan endast via den automatiskt tilldelade IP-adressen eller laddarens värddnamn.

Här hittar du IP-adressen:

- Webbapplikation: **Service > Information om enheten**
- Laddare: **Inställningar > Nätverk > Nätverksinformation**

Här hittar du värddnamnet:

- Brev med åtkomstdata
- Webbapplikation: **Service > Information om enheten**

## **i** Information

Om du växlar från hotspotläget till en WiFi-nätverksanslutning eller tvärtom under installationen måste du logga in på nytt. Det går att växla till hemmanätverket med Powerline Communication utan omstart trots befintlig hotspotanslutning.

## **i** Information

Om webbapplikationen används borde hotspotanslutningen bara inaktiveras om det går att ansluta till ett hemmanätverk.

- ▶ Välj önskad nätverksanslutning (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

## Hotspot

Din enhet kan anslutas direkt med laddaren via dess inbyggda WiFi-hotspot.

1. Välj funktionen **Ställ in hotspot**.
  2. Ange hotspotens nätverksnamn och säkerhetskod i inställningarna.
- ▶ För information om hur man upprättar en hotspotanslutning: Se kapitlet "Öppna webbapplikationen via en hotspot" på sidan 91.

## WLAN

## **i** Information

Om laddaren redan är ansluten till enheten via en hotspot kan en anslutning inte upprättas till ett WiFi-nätverk. Hotspoten måste inaktiveras först.

1. Aktivera WiFi.
2. Välj alternativet **Anslut till nätverk**.
3. Välj nätverket från listan och ange **Säkerhetskoden**.  
**Annat nätverk:** Välj detta om nätverket är ett osynligt nätverk.
4. Välj detta för att tilldela en IP-adress automatiskt (rekommenderas).  
IP-adressen visas så snart anslutningen till nätverket har upprättats.  
I listan visas statusen **Ansluten** vid nätverket.

## Hantera WiFi-nätverk

Alternativ	Förklaring
<b>Annat nätverk</b>	▶ Välj detta om ditt nätverk är ett osynligt nätverk.
<b>Hantera kända nätverk</b>	▶ Välj <b>Radera</b> för att radera sparade nätverk. Då befinner sig laddaren alltid i rätt nätverk.

## Koppla från nätverksanslutning

1. Välj det nätverk som du är ansluten till.
2. Välj **Koppla bort** för att koppla från anslutningen till WiFi-nätverket.

## Konfigurera nätverksanslutning

1. Välj det nätverk som du är ansluten till.
2. Välj **Konfigurera** för att ändra inställningar för IPv4-adress och DNS-server.

## **i** Information

För nätverksanslutningen används 2,4 GHz-frekvensband. Inaktivera 5 GHz-frekvensbandet på nätverksroutern vid eventuella anslutningsproblem.

## Powerline Communication

Utöver WiFi kan laddaren även anslutas till hemmanätverket via en PLC-anslutning. Då används elnätet för att upprätta ett lokalt nätverk för dataöverföring. Laddaren registreras som klient i PLC-nätverket.

För att upprätta en anslutning kan laddaren och PLC-modemet kopplas ihop med hjälp av parkopplingsknappen. Då kopplas laddaren automatiskt ihop med PLC-modemet. Ett annat möjligt sätt att upprätta en anslutning på är att ange laddarens säkerhetskod på PLC-modemet.

1. Aktivera **Powerline Communication (PLC)**.
  2. Lägg till laddaren i PLC-nätverket:
    - **Alternativ 1:** med parkopplingsknappen:
      - a. Välj alternativet **Anslut till PLC via push-metod**.
      - b. Välj **Starta parkoppling**.
      - c. Tryck på parkopplingsknappen på PLC-modemet inom 2 minuter för att börja upprätta en anslutning.
      - d. Välj knappen **Anslut** för att bekräfta parkopplingen.
    - **Alternativ 2:** genom att ange säkerhetskoden för PLC:
      - a. Välj alternativet **Anslut med PLC-säkerhetskod**.  
Säkerhetskoden visas.
      - b. Ange säkerhetskoden i inställningarna för ditt PLC-modem.
- Laddaren integreras i PLC-nätverket och en anslutning upprättas.

### PLC-anslutning till bilen

När PLC-anslutningen inaktiveras överförs inga data via kabeln till bilen.

Detta tillstånd används t.ex. vid vissa mätningar. Med dataöverföring är standardladdning som baseras på laddningsprotokoll möjlig (High Level Communication).

Utan dataöverföring baseras laddningen på elektriska parametrar (pulsbreddsmodulering). Denna funktion är endast synlig och konfigurerbar för användaren

**Kundservice.**

### Lägg till energihanterare

För att laddningarna ska kunna styras av energihanteraren måste laddaren (EEBus-enhet) och energihanteraren vara anslutna till varandra. Anslutning ska upprättas både i energihanterarens webbapplikation och i laddarens webbapplikation (alternativt direkt på laddaren).

### Upprätta en anslutning till laddaren på energihanteraren

- ▶ Du kan läsa om hur du upprättar en anslutning till laddaren i kapitlet "Lägg till EEBus-enhet" i webbapplikationsbruksanvisningen till Porsche Home Energy Manager.

### Upprätta en anslutning till energihanteraren på laddaren

- ✓ Laddaren och energihanteraren är i samma nätverk.
- 1. Navigera till **Anslutningar > Energihanterare** i laddarens webbapplikation. Energihanteraren visas i listan **Tillgängliga laddsystem**.
- 2. Välj energihanterare och expandera.

### 3. Välj Para enheter.

Anslutningen kontrolleras.

- 4. Kontrollera energihanterarens identitet i dialogen **Upprätta anslutning** med hjälp av ID-numret (SKI) och välj sedan alternativet **Anslut**. Energihanteraren har anslutits och statusen **Laddsystem anslutet** visas. Energihanterarens inställningar (t.ex. uppgifter om laddstyrka, överladdningskydd och optimerad laddning samt tariffinställningar) överförs till laddaren.

### Koppla från anslutningen till energihanteraren:

1. Navigera till **Anslutningar > Energihanterare** i laddarens webbapplikation. Den anslutna energihanteraren visas med statusen **Laddsystem anslutet**.
2. Välj **Koppla bort**. Anslutningen mellan energihanteraren och laddaren kopplas från.

### Länka användarkonton

#### Information

För att överföra data till ditt Porsche ID-konto måste laddaren bara uppkopplad till internet.

Du kan hämta information om dina laddningar i ditt Porsche ID-konto. Då måste laddaren vara länkad till ett Porsche ID.

1. Välj knappen **Länka användarkonto**. Dialogen **Länka användarkonto** öppnas.
2. Välj följande alternativ beroende på om du är ansluten till internet eller inte:

Alternativ	Förklaring
<b>Till My Porsche</b>	✓ Webbapplikation med internetanslutning. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Du tas direkt till ditt Porsche ID-konto.</li></ul>
<b>Fler alternativ</b>	✓ Webbapplikation utan internetanslutning. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Med en mobil enhet med internetanslutning kan du antingen skanna in QR-koden som visas eller ange webbadressen manuellt i webbläsaren.</li></ul>

3. Ange inloggningsuppgifterna (Porsche ID, lösenord) på webbplatsen för ditt Porsche ID-konto.

## Inställningar

### System

#### Demoläge

Denna inställning är endast synlig för kundservice. I demoläget kan laddarens funktioner visas på ett bekvämt sätt och laddning simuleras.

De inställningar som görs i demoläget sparas inte.

- ✓ Användaren **Kundservice** är inloggad.
- ▶ Aktivera funktionen.

Demoläget inaktiveras när du loggar in på webbapplikationen igen.

## Ändra lösenord

Ändrar det lösenord som du loggar in på webbapplikationen med. Det ursprungliga lösenordet i brevet med åtkomstdata byts ut mot det valda lösenordet.

- ▶ Välj **Ändra** och ange ett nytt lösenord.

## Aktivera enhetsskyddet

Uppmaningen att ange PIN-kod syftar till att skydda laddaren och förhindrar att obehöriga ansluter sin bil till din laddare.

1. Aktivera funktionen.
2. Mata in en PIN på 4 siffror och bekräfta.
3. Upprepa PIN-koden och bekräfta.  
Aktiveringen av uppmaningen att ange PIN-kod bekräftas. Ange denna PIN-kod för att låsa upp laddaren.

## Aktivera gäst-PIN

Dessutom kan en gäst-PIN skapas för en till användare.

Detta går till på samma sätt som tilldelningen av PIN-koden till enhetsskyddet.

## i Information

Laddaren kan inte konfigureras av en gäst-användare.

## Reglera strömförbrukningen

Aktivera viloläget för att spara ström.

Viloläget startas när laddningen har slutförts.

- ▶ Aktivera funktionen **Viloläge**.  
Det tar lite tid för laddaren att lämna viloläget och återupprätta driftsberedskap.

## i Information

Om en energihanterare är ansluten till laddaren rekommenderar vi att du inaktiverar viloläget.

## i Information

När laddaren inte har använts under en längre tid går den automatiskt in i standbyläge: Först minskas displayens ljusstyrka och sedan stängs displayen av. Tryck på Power-knappen för att starta den igen.

## Ange språk och land

Fält	Förklaring
<b>Språk</b>	Val av språk för webbapplikationen.
<b>Land</b>	Det land som laddaren används i. Konfigurationsinställningarna är landsspecifika. Om det angivna landet inte stämmer överens med den faktiska användningsplatsen kanske inte alla inställningar är tillgängliga.

## Ange datum och tid

Fält	Förklaring
<b>Datum och tid</b>	Vid befintlig nätverksanslutning övertas datum och tid automatiskt. <b>Tidszon:</b> kan väljas manuellt. <b>Ställ in tid:</b> Ange en tid om nätverkstiden inte finns tillgänglig som referens.

## Enheter

Välj de parametrar och enheter som ska användas för laddaren.

## Enhetens display

Denna inställning ställer in laddarens displayljusstyrka.

## Ladda

### Nätstatus

Denna information om nätstatusen identifieras automatiskt av laddaren.

Visning	Förklaring
<b>Nätfaser</b>	Hur många faser nätkabeln har.
<b>Kabeltyp</b>	Typ av laddningskabel. Kabeltypen ger viktig information för inställningen av den maximala laddstyrkan.
<b>Service reducerad</b>	Siffran anger vilka sensorers laddstyrka som har påverkats av överhettning: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Överhettning mikrokontroller</li> <li>– 1: Överhettning relä</li> <li>– 2: Intern överhettning</li> <li>– 3: Överhettning infrastrukturkabel, sensor 1</li> <li>– 4: Överhettning infrastrukturkabel, sensor 2</li> </ul>

## Jordningsövervakning

**FARA** Elektriska stötar, kortslutning, brand, explosion, eldsvåda

Om laddaren används utan aktiv jordningsövervakning kan den orsaka elektriska stötar, kortslutning, brand, explosion eller brännskador.

- ▶ Använd laddaren i första hand i jordade elnät.
- ▶ Jordningsövervakningen får endast inaktiveras i icke jordade elnät.
- ▶ Aktivera jordningsövervakningen i jordade elnät.

- ▶ Ta hänsyn till bruksanvisningen Porsche Mobile Charger Connect vid aktivering och inaktivering av jordövervakningen.

### Justera laddningsström

Om laddstyrkan till bilen är för hög kan säkringen utlösas och strömförsörjningen inom säkringens försörjningsområde falla bort.

Om en energihanterare är ansluten till laddaren övervakar överladdningsskyddet laddningsströmmen till laddaren. Om ingen energihanterare finns i hemmanätverket måste du bestämma ett maxvärde för laddningsströmmen. Den laddstyrka som anges här får inte överskrida maxvärdet för laddstyrkan som elinstallationen kan belastas med.

Ta hänsyn till följande när du bestämmer den maximala laddningsströmmen:

- Vilken typ av kabel som är ansluten till laddaren
- Andra förbrukare som är anslutna till ledningen eller säkringen
- ▶ Information om nätkablar samt deras landsspecifika användning hittar du i bruksanvisningen Porsche Mobile Charger Connect.

### **i** Information

Laddeffekten får aldrig ställas in högre än den maximalt tillgängliga laddstyrkan i strömkretsen. Vid oklarheter ska du kontakta en kvalificerad elektriker.

### **i** Information

Om energihanteraren är ansluten ersätts det värde som har fastställts här med energihanterarens inställningar.

- ✓ Bilkabeln är ansluten till laddaren.
- ▶ Använd reglaget i webbapplikationen för att ställa in ett lägsta och ett högsta värde för laddstyrkan.

## Underhåll

### Visa enhetsinformation

Denna information avser information om enheten såsom versionsnummer, serienummer och värddamn.

Vid eventuell felrapportering behöver Porsche-servicepartnern denna information.

### Visa information om total körtid

Visning	Förklaring
<b>Total energi-förbrukning</b>	Visar den totala energiförbrukningen för alla tidigare laddningar med den här laddaren.
<b>Laddtid totalt</b>	Visar den totala laddtiden för alla tidigare laddningar med den här laddaren.

### Visa diagnostik

Visar diagnostikparametrarna med information om minnesplats och enhetstemperatur.

### Visa händelselogg

Den information om händelseloggen som visas avser felmeddelanden som har dykt upp under systemkontrollen. Aktiva och passiva händelseloggar visas. Aktiva händelser eller fel kvarstår fortfarande till skillnad från passiva händelser.

- ▶ Välj ett protokoll för att visa felmeddelandet och händelserna för systemkontrollen.

## Installera programuppdateringar

Laddaren söker som standard efter programuppdateringar och laddar ner dem. Denna inställning bestämmer om programuppdateringarna ska installeras automatiskt eller manuellt.

**Programversion:** visar den för närvarande installerade programversionen.

### **i** Information

Laddaren måste ha en internetanslutning för att kunna söka efter och ladda ner programuppdateringar.

### Genomföra automatiskt

När denna funktion är aktiverad installerar laddaren programuppdateringar automatiskt.

- ▶ Välj funktionen **Automatiska programuppdateringar**.

### Genomföra manuellt

I enhetsstatusen i översikten visas ett meddelande när en ny programversion är tillgänglig.

- ✓ Funktionen **Automatiska programuppdateringar** är inaktiverad.
- ▶ Välj knappen **Genomför programuppdatering** för att starta installationen.

## Spara inställningar

Dina konfigurationsinställningar och insamlade data kan sparas med hjälp av en säkerhetskopia. Vid behov (t.ex. efter en återställning till fabriksinställningarna) kan dessa inställningar återställas med hjälp av säkerhetskopian. Säkerhetskopior kan skapas manuellt i webbapplikationen.

Lösenord och personlig information, som t.ex. laddhistorik, kommer inte att sparas i säkerhetskopian.

## Skapa säkerhetskopia

Vid manuell säkerhetskopiering sparas alla data på enheten.

✓ Enheten och laddaren är i samma nätverk.

1. Välj **Exportera**.
2. Navigera till lagringsplatsen.
3. Spara säkerhetskopian.

**Tilldela lösenord:** ange lösenord.

Lösenordet skyddar dina data och måste anges vid importering eller återställning av en säkerhetskopia.

## Återställ säkerhetskopia

En sparad säkerhetskopia kan importeras till laddaren från enheten.

✓ Enheten och laddaren är i samma nätverk.

1. Välj knappen **Importera**.
2. Navigera till och välj säkerhetskopian.
3. Ange det lösenord som användes när säkerhetskopian sparades.

## Återställa till fabriksinställning

När denna funktion aktiveras raderas all personlig information och egna konfigurationer, t.ex. laddhistorik och nätverksinställningar. Alla lösenord återställs dessutom till de ursprungliga lösenorden i brevet med åtkomstdata.

Innan du genomför återställningen är det en bra idé att göra en säkerhetskopia av dina inställningar.

- ▶ Aktivera funktionen **Återställ till fabriksinställningar**.
- ▷ Se kapitlet "Skapa säkerhetskopia" på sidan 98.

## **i** Information

Om inställningarna återställs till fabriksinställningarna guidar installationsguiden dig genom de viktigaste inställningarna för enheten nästa gång den tas i bruk.

---



## Alfabetiskt sakregister

<b>A</b>	Installationsguide .....	91	Laddtid totalt .....	97
Aktivera och inaktivera demoläget .....	IP-adress .....	93	Länka användarkonton .....	95
Aktivera och inaktivera enhetsskyddet .....	<b>J</b>		<b>N</b>	
Aktivera och inaktivera viloläget .....	Jordningsövervakning .....	96	Nätverksanslutningar	
Ändra lösenord .....	Justera laddningsström .....	97	Hotspot .....	91
Ändra lösenordet för inloggning .....	<b>K</b>		Nuvarande laddsession .....	93
Ange datum .....	Konfigurera DNS-server .....	94	<b>P</b>	
Ange konto .....	Konfigurera IPv4-adress .....	94	PLC-anslutning till bilen .....	95
Ange land .....	<b>L</b>		PLC-nätverk	
Ange maxvärde för laddstyrka .....	Laddare		Ansluta .....	94
Ange språk .....	Ange språk och land .....	96	Parkoppla .....	94
Ange tid .....	Displayjusstyrka .....	96	Porsche ID-konto	
Återställa till fabriksinställning .....	Enheter .....	96	Logga in .....	95
<b>B</b>	Enhetsstatus .....	93	Öppna .....	95
Bruksanvisningens artikelnummer .....	Enhetstemperatur .....	97	Programvaruuppdateringar	
<b>D</b>	Fabriksinställningar .....	98	Installera automatiskt .....	97
Diagnostik	Felmeddelande .....	97	Installera manuellt .....	97
Enhetstemperatur .....	Händelselogg .....	97	<b>S</b>	
Minnesplats .....	Kabeltyp .....	96	Säkring	
<b>E</b>	Laddningsnivå .....	93	Återställ .....	98
Exportera laddhistorik .....	Laddstyrka .....	93	Exportera .....	98
<b>F</b>	Laddtid totalt .....	97	Skapa .....	98
Felmeddelande	Minnesplats .....	97	Skapa gäst-PIN .....	96
Systemkontroll .....	Nätfaser .....	96	Ställa in displayjusstyrka .....	96
<b>H</b>	Parkoppla med energihanterare .....	95	Strömförbrukning	
Hemmanätverk	Spärrar .....	96	Laddare .....	96
Hostname .....	Standbyläge .....	96	Laddning .....	93
IP-adress .....	Total energiförbrukning .....	97	<b>T</b>	
Hostname .....	Viloläge .....	96	Total energiförbrukning	
Hotspot	<b>Laddning</b>		Alla laddningar .....	97
Ansluta .....	Strömförbrukning .....	93	Nuvarande laddsession .....	93
Ställ in .....	Vy .....	93	<b>U</b>	
<b>I</b>	Laddningsnivå .....	93	Upprätta nätverksanslutningar	
Inloggning	Laddstyrka		Hotspot .....	93
Laddare .....	Begränsad .....	96	Powerline Communication (PLC) .....	93
Webbapplikation .....	Indikeringar .....	93	WLAN .....	93
	<b>Laddsystem</b>			
	Lägg till .....	95		
	Parkoppla .....	95		

# Alfabetiskt sakregister

## V

Visa enhetsinformation .....	97
Visa information om total körtid .....	97
Visa nätstatus .....	96

## W

Webbapplikation	
Ange datum och tid .....	96
Öppna .....	91
Webbläsare	
Felmeddelanden .....	92
Krav .....	91
WiFi-nätverk	
Ansluta .....	94
Hantera .....	94
Koppla bort .....	94
Osynligt nätverk .....	94

## Suomi

**Verkkosovellus – Käyttöönotto**

Latauslaitteeseen sisäänkirjautuminen.....	103
Asennuksen käynnistäminen latauslaitteessa .....	103
Verkkosovelluksen avaaminen.....	103
Verkkosovellukseen sisäänkirjautuminen.....	104

**Verkkosovelluksen käyttö**

Yleiskuvaus .....	105
Lataushistoria.....	105
Yhteydet .....	105
Asetukset.....	108

**Käyttöohje**

MCC\_CS

**Versio**

01-A

Porsche, Porschen vaakuna, Panamera, Cayenne ja Taycan ovat Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Jälkipainamiseen kokonaan tai osittain ja kaikenlaiseen jäljentämiseen vaaditaan

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG:n kirjallinen hyväksyntä.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**Tietoja tästä käyttöohjeesta**

Latauslaitteen määritykset voit tehdä joko suoraan laitteessa tai verkkosovelluksessa, joka avataan käytettävän laitteen (tietokone, tablet-laite tai älypuhelin) selaimesta. Verkkosovelluksen avulla voit näyttää tietoja latauksesta ja tarjota kattavampia asetuksia kuin laite itse.

Jotta voit käyttää latauslaitetta jokapäiväisessä toiminnassa, se on ensin määritettävä. Määritys toteutetaan latauslaitteessa. Tietoja latauslaitteen määrityksestä ja käytöstä on kuvattu yksityiskohtaisesti Porsche Mobile Charger Connect -palvelun käyttöohjeessa, eikä niitä siksi käsitellä tässä käyttöohjeessa.

Tässä käyttöohjeessa kuvataan latauslaitteen verkkosovelluksen käyttö seuraavissa tapahtumissa:

- verkkosovelluksen käyttöönotto: yhteyden muodostaminen ja sisäänkirjautuminen
- verkkosovelluksen käyttö

**Varoitukset ja tunnukset**

Tässä käyttöohjeessa käytetään erilaisia varoituksia ja tunnuksia.

**VAARA**

Vakavia vammoja tai kuolema

Jos Vaara-sanalla merkittyjä varoituksia ei noudateta, seurauksena on vakavia vammoja tai kuolema.

**VAROITUS**

Vakavat vammat tai kuolema mahdollisia

Jos Varoitus-sanalla merkittyjä varoituksia ei noudateta, seurauksena voi olla vakavia vammoja tai kuolema.

**HUOMIO**

Keskivaikeat tai vähäiset vammat mahdollisia

Jos Huomio-sanalla merkittyjä varoituksia ei noudateta, seurauksena voi olla keskivaikeita tai vähäisiä vammoja.

**OHJE**

Jos Ohje-sanalla merkittyjä varoituksia ei noudateta, seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja.

**Tietoja**

Lisätiedot on merkitty sanalla Tietoja.

- ✓ Seuraavien edellytysten on täyttyttävä, jotta toimintoa voi käyttää.
  - ▶ Toimintaohje, jota on noudatettava.
- 1. Toimintaohjeet numeroidaan, jos ne sisältävät useita peräkkäisiä vaiheita.
- ▷ Ohje, mistä voi etsiä lisätietoja tietyistä aiheista.

## Verkkosovellus – Käyttöönotto

Latauslaitteen asetukset on määritettävä ensimmäisessä vaiheessa ennen kuin voit aloittaa latauslaitteen ja verkkosovelluksen päivittäisen käytön. Tämän jälkeen on muodostettava yhteys käytettävän laitteen ja latauslaitteen välille.

### Vaatimukset ensimmäiseen käyttöönottoon verkkosovelluksessa

Seuraavien tietojen on oltava valmiina verkkosovelluksen ensimmäistä käyttöä varten:

- sisäänkirjautumistietokirje verkkosovellukseen ja latauslaitteeseen sisäänkirjautumista varten
- kotiverkon sisäänkirjautumistiedot
- käyttäjäprofiiliin sisäänkirjautumistiedot (kun yhdistät Porsche ID:llä)

Verkkosovellus tukee seuraavia selaimia:

- Google Chrome, vähintään versio 57 (suositeltu)
- Mozilla Firefox, vähintään versio 52 (suositeltu)
- Microsoft Internet Explorer, vähintään versio 11
- Microsoft Edge
- Apple Safari, vähintään versio 10

## Latauslaitteeseen sisäänkirjautuminen

### **i** Tietoja

Tiedot latauslaitteeseen sisäänkirjautumista varten löydät oheisesta sisäänkirjautumistietokirjeestä. PIN on näkösuojatus kentässä ja se on varmistettu painomusteella manipulointien varalta. Tarkasta näkösuojattu kenttä vaurioiden varalta ja noudata kirjeessä annettuja ohjeita PIN-koodin saamiseksi näkyviin.

- ✓ Latauslaite on kytketty päälle.
  - ✓ Sisäänkirjautumistietokirje on valmiina.
1. Katso PIN-koodi kirjeestä. Kostuta sitä varten näkösuojattua kenttää, jotta voit lukea PIN-koodin.
  2. Anna PIN-koodi.

## Asennuksen käynnistäminen latauslaitteessa

Latauslaitteen asennus toteutetaan ohjatun asennustoiminnon avulla. Se opastaa useiden vaiheiden kautta asennuksen läpi. Ohjattu asennus on saatettava loppuun, jotta voit käyttää latauslaitetta asianmukaisesti.

- ▷ Huomioi Porsche Mobile Charger Connect -palvelun käyttöohje, jos tarvitset tietoja latauslaitteen asennuksesta.

## Verkkosovelluksen avaaminen

### Yhteyden muodostaminen latauslaitteeseen

Jos latauslaite integroitiin asennuksen aikana olemassa olevaan kotiverkkoon (WiFi tai datasähkö), voit käyttää verkkosovellusta annetulla IP-osoitteella.

- ▷ Lisätietoja verkkoyhteyksien muodostamisesta, Katso luku "Yhteydet" sivulla 105.

### Verkkosovelluksen avaaminen WiFi-yhteydellä

✓ Käytettävä laite ja latauslaite ovat samassa WiFi-verkossa.

1. Avaa selain.
2. Selaimen osoiterivillä: anna IP-osoite, joka ilmoitettiin määrittysten yhteydessä (latauslaitteen kohdassa **Asetukset > Verkot > Verkon tiedot**), tai latauslaitteen isäntänimi (löytyy sisäänkirjautumistietokirjeestä).

### Verkkosovelluksen avaaminen datasähkön avulla

✓ Käytettävä laite ja latauslaite ovat PLC-yhteyden kautta samassa verkossa.

1. Avaa selain.
2. Selaimen osoiterivillä: anna IP-osoite, joka ilmoitettiin määrittysten yhteydessä (latauslaitteen kohdassa **Asetukset > Verkot > Verkon tiedot**).

## FI Verkkosovelluksen avaaminen liityntäpisteen kautta

Vaihtoehtoisesti yhteyden voi muodostaa liityntäpisteen kautta. Latauslaite tarjoaa langattoman liitäntäpisteen (liityntäpiste), joka on suojattu salasanalla ja edellyttää manuaalista sisäänkirjautumista. WiFi-kelpoinen latauslaite voidaan yhdistää liityntäpisteeseen ja käyttää latauslaitteen verkkosovelluksessa.

Verkkosovelluksessa voidaan milloin tahansa yhdistää kotiverkkoon.

✓ Latauslaite on kytketty päälle. Latauslaitteen WiFi-liityntäpiste avautuu automaattisesti.

1. Avaa verkkokuvake latauslaitteessa tai WiFi-kuvake tietorivillä.
2. Valitse WiFi-verkko luettelosta. WiFi-verkon nimi vastaa sisäänkirjautumistietokirjeen SSID-verkkotunnusta ja näkyy muodossa **ICCPD-#####**.
3. Valitse Yhdistä-painike.
4. Syötä verkkoavain **Verkon turva-avain** -kentässä (merkitty sisäänkirjautumistietokirjeessä **Wi-Fi PSK**).  
Yhteys WLAN-verkkoon muodostetaan.

Ohje: Windows 10 -käyttöjärjestelmässä pyydetään ensin antamaan reitittimen PIN-koodi. Valitse linkki **Yhteyden muodostus sen sijaan käyttämällä verkon turva-avainta** ja syötä sen jälkeen avain.

5. Avaa selain.
6. Anna seuraava IP-osoite selaimen osoiterivillä: **192.168.0.1**

## i Tietoja

Jos käytettävä laite on kotiverkossa, sitä ei voi enää käyttää verkkosovelluksessa liityntäpisteen IP-osoitteen (192.168.0.1) kautta, vaan vain automaattisesti annetun IP-osoitteen kautta tai latauslaitteen isäntänimen avulla.

IP-osoitteen käytössä olevat merkinnät:

- verkkosovellus: **Huolto** > **Laitetiedot**
- latauslaite: **Asetukset** > **Verkot** > **Verkon tiedot**

Isäntänimen käytössä olevat merkinnät:

- sisäänkirjautumistietokirje
- verkkosovellus: **Huolto** > **Laitetiedot**

## Edelleenohjaus verkkosovellukseen

## i Tietoja

Käytetyn selaimen mukaan verkkosovellusta ei avata heti, vaan ensin näkyy selaimen turvallisuusasetuksia koskeva ohje.

1. Valitse selaimen näytetyssä varoituksessa **Laajennettu**.
2. Valitse seuraavassa valintaikkunassa **Lisää poikkeus**.  
SSL-sertifikaatti vahvistetaan ja verkkosovellus avautuu.

## Verkkosovellukseen sisäänkirjautuminen

Käytä verkkosovelluksen oletusarvoista käyttöä varten käyttäjää **Kotikäyttäjää**.

Käyttäjällä **Asiakaspalvelu** on lisäksi asetusmahdollisuuksia ja se on määritetty huoltotarkoituksiin Porsche-jälleenmyyjälle.

✓ Sisäänkirjautumistiedot ovat valmiina.

1. Valitse **Käyttäjää**-kentässä vastaava käyttäjä.
2. Syötä salasana (katso se sisäänkirjautumistietokirjeestä).

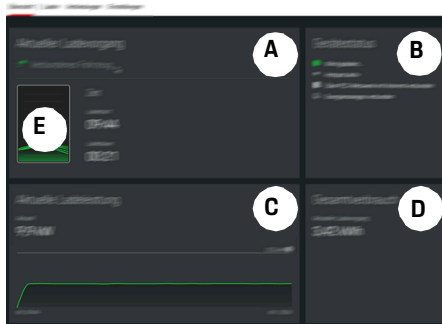
## i Tietoja

Kun verkkosovellus on ollut 25 minuuttia käyttämättömänä, käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos verkkosovelluksesta.

# Verkkosovelluksen käyttö

Verkkosovellus tarjoaa laitteeseen verrattuna kattavampia asetusmahdollisuuksia.

## Yleiskuvaus



Kuva 1: Yleiskuvaus verkkosovelluksessa

Taul. 1: Näyttölaitteet

### A Nykyinen lataus

Näyttää tietoja nykyisestä latauksesta, kuten latauksen alkamisajan ja keston.

### B Laitetila

Näyttää tietoja laitteesta, esimerkiksi:

- nykyisen varaustilan
- käytetyn verkkoyhteyden
- yhteytilan energianhallintajärjestelmään (jos saatavilla)
- ohjelmistopäivityksen käytettävyyden
- maaditusvalvonnan käytöstäpoiston

### C Nykyinen latausteho

Sähkötehon nykyinen virtaus [kilowatteina] latauslaitteesta sähkölaitteisiin.

Käyrän eteneminen: Esitetty käyrä ilmaisee lataustehon ajallisen etenemisen latauksen käynnistämisestä lähtien sekä kokonaisenergiankulutuksen [kilowatteina].

Valitse käyrässä ajankohta lataustehon näyttämiseksi kyseisenä ajankohtana.

### D Kulutus

Nykyisen latauksen energian kokonaiskulutus [kilowattitunteina].

### E Varaustila

Yleiskuvauksessa käytetty väri osoittaa laitteen varaustilan:

- punainen: virheilmoitus
- sininen: lataus pysäytetty
- vihreä: autoa ladataan
- valkoinen: yhtään autoa ei liitetty latauslaitteeseen

## Lataushistoria

Latauslaitteen lataukset on lueltu tässä kronologisessa järjestyksessä. Seuraavat tiedot ovat käytettävissä jokaisesta latauksesta:

- ajankohta
- latauksen kesto
- kulutus
- kustannukset (jos energianhallintajärjestelmä on käytettävissä)
- käytetty tili (jos valittiin tili aktiivisen latauksen aikana)

Verkkosovellus tarjoaa asetusvaihtoehtona lataushistorian viemisen excel-tiedostona.

### 1. Valitse Vie lataushistoria.

### 2. Navigoi haluamaasi tallennussijaintiin ja tallenna tiedosto.

## i Tietoja

Jokaiselle aktiiviselle lataukselle on valittavissa analysointitarkoituksia varten tilit **Työ** tai **Koti**. Tili voidaan valita nykyisen **latauksen tiedoista** (kuvake **i** valikkorivillä) latauslaitteesta. Valinta otetaan käyttöön myös seuraavassa latauksessa ja se on tarvittaessa määritettävä uudelleen.

## Yhteydet

Jotta voit käyttää latauslaitteen verkkosovellusta ja sen tietoja ja asetuksia, käytettävän laitteen ja latauslaitteen on oltava kotiverkossa (WiFi- tai PLC-yhteydellä). Kotiverkon internet-yhteydellä voit käyttää kaikkia verkkosovelluksen toimintoja.

Jos käyttöpaikassa ei ole käytettävissä kotiverkkoa, käytettävä laite (tietokone, tablet-laite tai älypuhelin) voi kirjautua suoraan sisään latauslaitteeseen sen WiFi-liityntäpisteen kautta. Tällöin ei kuitenkaan ole olemassa internet-yhteyttä ja vain paikallisesti asennetut toiminnot ovat käytettävissä.

## i Tietoja

Jos käytettävä laite on kotiverkossa, sitä ei voi enää käyttää verkkosovelluksessa liityntäpisteen IP-osoitteen (192.168.0.1) kautta, vaan vain automaattisesti annetun IP-osoitteen kautta tai latauslaitteen isäntänimen avulla.

IP-osoitteen käytössä olevat merkinnät:

- verkkosovellus: **Huolto** > **Laitetiedot**
- latauslaite: **Asetukset** > **Verkot** > **Verkon tiedot**

Isäntänimen käytössä olevat merkinnät:

- sisäänkirjautumistietokirje
- verkkosovellus: **Huolto** > **Laitetiedot**

## i Tietoja

Jos asennusprosessin aikana vaihdetaan liityntäpistetilasta WiFi-verkkoyhteyteen ja päinvastoin, on kirjauduttava uudelleen sisään. Vaihto datasähköllä toimivaan kotiverkkoon on mahdollista olemassa olevan liityntäpisteyhteyden ohella ilman uudelleenkäynnistystä.

## **i** Tietoja

Kun käytetään verkkosovellusta, liittytävien yhteys on poistettava käytöstä vain, jos yhdistäminen kotiverkkoon on mahdollista.

- ▶ Valitse haluamasi verkkoyhteys (liityntäpiste, WiFi, datasähkö).

## Liityntäpiste

Käytettävä laite voidaan yhdistää suoraan latauslaitteen kanssa sen integroidun WiFi-liityntäpisteen kautta.

1. Valitse toiminto **Määritä liityntäpiste**.
  2. Anna asetuksissa verkon nimi ja liityntäpisteen turva-avain.
- ▶ Tietoja liityntäpisteyhteyden muodostamisesta: Katso luku "Verkkosovelluksen avaaminen liityntäpisteen kautta" sivulla 104.

## WiFi

## **i** Tietoja

Jos latauslaite on jo yhdistetty liityntäpisteen kautta latauslaitteeseen, samanaikaisesti ei voida muodostaa yhteyttä WiFi-verkkoon. Liityntäpiste on poistettava toistaiseksi käytöstä.

1. Ota WiFi käyttöön.
2. Valitse asetusvaihtoehto **Yhdistä verkkoon**.
3. Valitse vastaava verkko luettelosta ja anna **turva-avain**.  
**Toinen verkko:** Valitse, jos kyseessä on näkymätön verkko.
4. Valitse, että IP-osoite määritetään automaattisesti (suositus).  
IP-osoite tulee näkyviin heti, kun yhteys verkkoon on muodostettu.  
Luettelossa näkyy verkon tila **Yhteys muodostettu**.

## WiFi-verkkojen hallinta

Asetusvaihtoehto	Selitys
<b>Toinen verkko</b>	▶ Valitse, jos verkkosi on näkymätön verkko.
<b>Hallinnoitu tunnettu verkko</b>	▶ Voit poistaa tallennetut verkot valitsemalla <b>Poista</b> . Latauslaite on siten aina tiettyssä verkossa.

## Verkkoyhteyden katkaisu

1. Valitse verkko, johon on olemassa yhteys.
2. Voit katkaista yhteyden WiFi-verkkoon valitsemalla **Katkaise yhteys**.

## Verkkoyhteyden määrittäminen

1. Valitse verkko, johon on olemassa yhteys.
2. Voit muuttaa IPv4-osoitteen ja DNS-palvelimen asetuksia valitsemalla **Määritä**.

## **i** Tietoja

Verkkoyhteyttä varten käytetään 2,4 GHz:n taajuusalueita. Jos yhteysongelmia esiintyy, poista 5 GHz:n taajuusalue käytöstä verkkoreitittimestä.

## Datasähkö

Vaihtoehtona WiFi-yhteydelle voit yhdistää latauslaitteen PLC-yhteydellä kotiverkkoon. Tällöin sähköverkkoa käytetään paikallisen verkon muodostamiseen tiedonsiirtoa varten. Latauslaite rekisteröidään Client-asiakkaana PLC-verkkoon. Yhteydenmuodostusta varten latauslaite ja PLC-modeemi voidaan yhdistää keskenään yhteyspainikkeen kautta. Tässä tapauksessa latauslaite yhdistetään automaattisesti PLC-modeemiin. Yhteydenmuodostuksessa toinen mahdollisuus on turva-avaimen antaminen latauslaitteesta PLC-modeemiin.

1. Ota **datasähkö (PLC)** käyttöön.
2. Lisää latauslaite PLC-verkkoon:
  - **Asetusvaihtoehto 1:** yhteyspainikkeella:
    - a. Valitse verkkosovelluksessa asetusvaihtoehto **Muodosta yhteys PLC Push -menetelmällä**.
    - b. Valitse **Käynnistä yhdistäminen**.
    - c. Paina kahden minuutin kuluessa PLC-modeemin yhteyspainiketta yhteydenmuodostuksen käynnistämiseksi.
    - d. Voit vahvistaa yhdistämisen valitsemalla **Yhdistä**.



- **Asetusvaihtoehto 2:** antamalla PLC-turva-avaimen:
  - a. Valitse asetusvaihtoehto **Muodosta yhteys PLC-turva-avaimella.**  
Turva-avain tulee näkyviin.
  - b. Anna turva-avain PLC-modeemin asetuksissa.

Latauslaite yhdistetään PLC-verkkoon ja yhteys muodostetaan.

### PLC-yhteys autoon

Kun PLC-yhteys poistetaan käytöstä, tietoja ei enää siirretä kaapelin kautta autoon.

Tätä tilaa tarvitaan esimerkiksi tiettyjen mittausten aikana.

Tiedonsiirron avulla mahdollistetaan vakioasetuksena latausprotokollaan perustuva lataus (High Level Communication).

Ilman tiedonsiirtoa tapahtuva lataus perustuu sähköisiin tunnuslukuihin (pulsseinleveysmodulaatio). Tämän toiminnon voi nähdä ja määrittää vain käyttäjä **Asiakaspalvelu.**

### Energianhallintajärjestelmän lisääminen

Jotta energianhallintajärjestelmä ottaa latausten ohjauksen hallintaansa, latauslaite (EEBus-laite) ja energianhallintajärjestelmä on ensin yhdistettävä keskenään. Yhteydenmuodostus on tehtävä sekä energianhallintajärjestelmän verkkosovelluksessa että latauslaitteen verkkosovelluksessa (valinnaisesti suoraan latauslaitteessa).

### Yhteyden muodostaminen latauslaitteeseen energianhallintajärjestelmässä

- ▷ Yhteydenmuodostus latauslaitteeseen on kuvattu Porsche Home Energy Manager -järjestelmän verkkosovelluksen käyttöohjeen "EEBus-laitteen lisääminen" -luvussa.

### Yhteyden muodostaminen energianhallintajärjestelmään latauslaitteessa

- ✓ Latauslaite ja energianhallintajärjestelmä ovat samassa verkossa.
- 1. Navigoi latauslaitteen verkkosovelluksessa kohtaan **Yhteydet > Energianhallintajärjestelmä.**  
Energianhallintajärjestelmä näkyy luettelossa **Käytt. ol. en.hall.järjestelmät.**
- 2. Valitse ja laajenna energianhallintajärjestelmä.
- 3. Valitse **Liitä laite.**  
Yhteydenmuodostus tarkastetaan.
- 4. Tarkista valintaikkunassa **Muodosta yhteys** energianhallintajärjestelmän identiteetti valmistenumeron (SKI) avulla vielä kerran ja valitse sen jälkeen asetusvaihtoehto **Yhdistä.**  
Energianhallintajärjestelmän yhdistäminen onnistui ja näkyviin tulee tila **Energianhallintajärjestelmä yhdistetty.**  
Latauslaite ottaa käyttöön energianhallintajärjestelmän asetukset (esim. latausvirtaa koskevat asetukset, ylikuormasuojaus ja optimoitu lataus sekä tariffiasetukset).

### Yhteyden katkaiseminen energianhallintajärjestelmään:

- 1. Navigoi latauslaitteen verkkosovelluksessa kohtaan **Yhteydet > Energianhallintajärjestelmä.**  
Yhdistetty energianhallintajärjestelmä näkyy tilana **Energianhallintajärjestelmä yhdistetty.**
- 2. Valitse **Katkaise yhteys.**  
Yhteys energianhallintajärjestelmän ja latauslaitteen välillä katkaistaan.

### Käyttäjätietojen liittäminen

#### **i** Tietoja

Laitteen on oltava yhdistettynä internetiin, jotta voit siirtää tiedot Porsche ID -tilille.

Voit avata latauksia koskevat tiedot myös Porsche ID -tilillä. Latauslaite on lisäksi liitettävä Porsche ID:n kanssa.

1. Valitse painike **Liitä käyttäjäprofiili.**  
Valintaikkuna **Liitä käyttäjäprofiili** avautuu.
2. Valitse seuraava asetusvaihtoehto sen mukaan, onko internet-yhteys olemassa:

Aetusvaihtoehto	Selitys
<b>Siirry My Porsche - portaaliin</b>	✓ Verkkosovellus internet-yhteydellä. ▶ Sinut ohjataan edelleen suoraan Porsche ID -tilille.
<b>Lisäasetuksia</b>	✓ Verkkosovellus ilman internet-yhteyttä. ▶ Skannaa näkyvä QR-koodi internet-yhteyden sisältävällä mobiililaitteella tai syötä näkyvä URL-osoite manuaalisesti selaimen.

3. Syötä sisäänkirjautumistiedot Porsche ID -tilin verkkosivulla (Porsche ID, salasana).

## Asetukset

### Järjestelmä

#### Demo-tila

Tämän asetuksen voi nähdä vain asiakaspalvelu. Demo-tilassa voidaan näyttää kätevästi latauslaitteen toimintoja ja jäljitellä latausta. Demo-tilassa määritetyt asetukset ei oteta käyttöön.

- ✓ Käyttäjä **Asiakaspalvelu** on sisäänkirjautunut.
- ▶ Ota toiminto käyttöön.

Kun verkkosovellukseen kirjaudutaan uudelleen sisään, Demo-tila poistetaan jälleen käytöstä.

#### Salasanan vaihtaminen

Sisäänkirjautumissalasanan vaihtaminen verkkosovellukseen. Sisäänkirjautumistietokirjeessä ollut alkuperäinen salasana korvataan uudella valitulla salasanalla.

- ▶ Valitse **Muuta** ja syötä uusi salasana.

#### Laitesuojan käyttöönotto

PIN-koodin kyselyä käytetään latauslaitteen turvallisuuden takaamiseksi ja se estää ajoneuvon luvottoman yhdistämisen latauslaitteen kanssa.

1. Ota toiminto käyttöön.
2. Anna 4-numeroinen PIN ja vahvista se.
3. Toista PIN-koodi ja vahvista.  
PIN-koodin kyselyn käyttöönotto vahvistetaan. Syötä tämä PIN-koodi latauslaitteen lukituksen avaamiseksi.

#### Vieraan PIN-koodin käyttöönotto

Lisäksi vieraan PIN-koodi voidaan määrittää toista käyttäjää varten:

Menettely on sama kuin PIN-koodin antaminen laitesuojaa varten.

### Tietoja

Vieras käyttäjä ei voi määrittää latauslaitetta.

#### Energiankulutuksen säätely

Voit säästää virtaa ottamalla lepotilan käyttöön. Lepotila käynnistetään heti, kun lataus on valmis.

- ▶ Ota **Lepotila**-toiminto käyttöön.  
Laitte tarvitsee hetken aikaa lepotilasta poistumiseen ja käyttövalmiuden muodostamiseen uudelleen.

### Tietoja

Jos energianhallintajärjestelmä on yhdistetty latauslaitteeseen, suosittelemme poistamaan lepotilan käytöstä.

### Tietoja

Jos latauslaitetta ei ole käytetty pitkään aikaan, se siirtyy automaattisesti lepotilaan: Ensimmäisessä vaiheessa laitteen näytön kirkkaus vähenee, ja sen jälkeen laitteen näyttö kytketään pois päältä. Paina virtapainiketta uudelleenkäyttöönottoa varten.

#### Kielen ja maan ilmoittaminen

Kenttä	Selitys
<b>Kieli</b>	Kielen valinta verkkosovellukseen.
<b>Maa</b>	Käyttöpaikan maa. Määritysasetukset ovat maakohtaisia. Jos tiedot poikkeavat todellisesta käyttöpaikasta, kaikki asetukset eivät mahdollisesti ole käytettävissä.

#### Päivämäärän ja kellonajan ilmoittaminen

Kenttä	Selitys
<b>Päivämäärä ja kellonaika</b>	Kun verkkoyhteys on olemassa, päivämäärä ja kellonaika otetaan automaattisesti käyttöön. <b>Aikavyöhyke:</b> Voidaan valita manuaalisesti. <b>Käyttäjän määrittämä aika:</b> Ilmoita aika, jos verkko aika ei ole käytettävissä viitteenä.

#### Mittayksiköt

Valitse parametrit ja mittayksiköt, joita laitteessa käytetään.

#### Laitenäyttö

Tällä asetuksella määritetään latauslaitteen näytön kirkkaus.

#### Lataus

#### Verkkotila

Laitte tunnistaa automaattisesti nämä verkkotilat koskevat tiedot.

Näyttö	Selitys
<b>Verkko-vaiheet</b>	Verkkokaapelin vaiheiden lukumäärä.
<b>Kaapelityyppi</b>	Auton latauskaapelin tyyppi. Kaapelityyppi antaa tärkeitä tietoja enimmäislatausvirran asetuksista.
<b>Rajoitettu käyttö</b>	Numero ilmoittaa, minkä tunnistimien lataustehoa ylikuumeneminen heikentää: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Mikro-ohjaimen yllilämpötila</li> <li>– 1: Releiden yllilämpötila</li> <li>– 2: Sisäinen yllilämpötila</li> <li>– 3: Yllilämpötila tunnistimen 1 infrastruktuurikaapelissa</li> <li>– 4: Yllilämpötila tunnistimen 2 infrastruktuurikaapelissa</li> </ul>

### Maadoituksen valvonta



Sähköisku, oikosulku, palo, räjähdys, tuli

Latauslaitteen käyttö ilman aktiivista maadoituksen valvontaa voi aiheuttaa sähköiskuja, oikosulkuja, tulipaloja, räjähdyksiä tai palovammoja.

- ▶ Käytä latauslaitetta ensisijaisesti maadoitetuissa sähköverkoissa.
- ▶ Poista maadoituksen valvonta käytöstä vain maadoittamattomissa sähköverkoissa.
- ▶ Ota maadoituksen valvonta käyttöön maadoitetuissa sähköverkoissa.

- ▷ Huomioi Porsche Mobile Charger Connect -palvelun käyttöohje maadoitusvalvonnan käyttöönottoa ja käytöstäpoistoa varten.

### Latausvirran mukauttaminen

Jos autoon kulkeva latausvirta on liian suuri, sulake voi lauaeta ja siten virransyöttö sulakkeen syöttöalueelle katketa.

Jos energianhallintajärjestelmä on yhdistetty latauslaitteeseen, ylikuormasuojaus huolehtii latauslaitteeseen kulkevan latausvirran valvonnasta. Jos energianhallintajärjestelmää ei ole käytettävissä kotiverkossa, sinun on määritettävä enimmäisvirta latauslaitteeseen.

Tässä ilmoitettu latausvirta ei saa ylittää latausvirran sitä enimmäisarvoa, jossa sähköasennus voi kuormittua.

Huomaa seuraavat seikat, kun määrität enimmäislatausvirtaa:

- kaapelityyppi, joka on liitetty latauslaitteeseen
- muut sähkölaitteet, jotka on liitetty kyseiseen johtoon tai sulakkeeseen
- ▷ Katso tietoja verkkokaapeleista ja niiden maakohtaisesta käytöstä Porsche Mobile Charger Connect -palvelun käyttöohjeesta.

### Tietoja

Lataustehoa ei missään tapauksessa saa säätää virtapiirin suurinta käytettävissä olevaa tehoa korkeammaksi.

Jos jokin on epäselvää, ota yhteys koulutettuun sähköalan ammattilaiseen.

### Tietoja

Jos energianhallintajärjestelmään on olemassa yhteys, energianhallintajärjestelmän asetukset korvaavat tässä määritetyn arvon.

- ✓ Auton kaapeli on liitetty latauslaitteeseen.
- ▶ Käytä verkkosovelluksessa säädintä latausvirran minimin ja maksimin säätämiseksi.

### Huolto

#### Laitetietojen näyttäminen

Nämä tiedot koskevat laitteen tietoja, joita ovat esim. versionumero, sarjanumero ja isäntänimi.

Virheilmoituksen yhteydessä Porsche Service -jälleenmyyjä tarvitsee näitä tietoja.

#### Kokonaistoiminta-aikatiotojen näyttäminen

Näyttö	Selitys
<b>Kokonais-energian-kulutus</b>	Näyttää tämän latauslaitteen kokonaisenergiankulutuksen kaikkien tähänastisten latausprosessien osalta.
<b>Kokonaislatausaika</b>	Näyttää tämän latauslaitteen kokonaislatausajan kaikkien tähänastisten latausprosessien osalta.

#### Vianmäärityksen näyttäminen

Näyttää vianmääritykseen parametrit sekä tietoja tallennustilasta ja laitteen lämpötilasta.

#### Tapahtumamuistin näyttäminen

Tapahtumamuistin näkyvät tiedot koskevat virheilmoituksia, joita ilmenee järjestelmän tarkistuksessa. Näytössä näkyy aktiivinen ja passiivinen tapahtumamuisti. Passiivisiin tapahtumiin verrattuna aktiiviset tapahtumat tai virheet ovat vielä tällä hetkellä pysyviä.

- ▶ Valitse vastaava protokolla virheilmoituksen ja järjestelmän tarkistuksen tulosten katsomiseksi.

## Ohjelmistopäivityksen asennus

Latauslaite hakee oletusarvoisesti ohjelmistopäivityksiä ja lataa ne. Tällä asetuksella määritetään, asennetaanko ohjelmistopäivitykset automaattisesti vai manuaalisesti.

**Ohjelmistoversio:** näyttää juuri asennetun ohjelmistoversion.

## Tietoja

Laitteessa on oltava internet-yhteys, jotta voit hakea ja ladata ohjelmistopäivityksiä.

## Suorittaminen automaattisesti

Kun toiminto on käytössä, latauslaite suorittaa ohjelmistopäivityksen asennuksen automaattisesti.

- ▶ Valitse toiminto **Automaattiset ohjelmistopäivitykset**.

## Suorittaminen manuaalisesti

Yleiskuvauksen laitetilassa näkyy ohje, jos uusi ohjelmistoversio on käytettävissä.

- ✓ Toiminto **Automaattiset ohjelmistopäivitykset** on poistettu käytöstä.
- ▶ Valitse asennuksen käynnistämiseksi painike **Suorita ohjelmistopäivitys**.

## Asetusten varmistaminen

Määritysasetukset ja jo kerätyt tiedot voit tallentaa varmuuskopion avulla. Tarvittaessa (esim. tehdasasetusten palautuksen jälkeen) nämä asetukset voidaan palauttaa varmuuskopion avulla. Varmuuskopiot luodaan manuaalisesti verkkosovelluksessa.

Varmuuskopioon ei tallenneta salasanoja tai henkilötietoja, kuten lataushistoriaa.

## Varmuuskopion luonti

Manuaalista varmuuskopiota varten tiedot tallennetaan käytettävälle laitteelle.

- ✓ Käytettävä laite ja latauslaite ovat verkossa.

1. Valitse **Vie**.
2. Navigoi tallennussijaintiin.
3. Tallenna varmuuskopiotiedosto.

**Salasanan luonti:** Syötä salasana.

Salasana suojaa tietojasi ja se on syötettävä, kun tuot tai palautat varmuuskopiota.

## Varmuuskopion palauttaminen

Voit tuoda tallennetun varmuuskopiotiedoston käytettävältä laitteelta latauslaitteelle.

- ✓ Käytettävä laite ja latauslaite ovat verkossa.

1. Valitse painike **Tuo**.
2. Navigoi varmuuskopiotiedostoon ja valitse se.
3. Syötä salasana, jota käytit tallennuksen yhteydessä.

## Tehdasasetusten palautus

Kun tämä toiminto otetaan käyttöön, kaikki henkilötiedot ja määritykset, esim. lataushistoria ja verkkohistoria, poistetaan. Lisäksi kaikki salasanat palautetaan sisäänkirjautumistietokirjeen sisältämiksi alkuperäisiksi salanoiksi.

Suosittelemme luomaan asetuksista varmuuskopion ennen palauttamista.

- ▶ Ota toiminto **Palauta tehdasasetukset** käyttöön.
- ▶ Katso luku "Varmuuskopion luonti" sivulla 110

## Tietoja

Jos asetukset palautetaan tehdastilaan, ohjattu asennustoiminto tukee seuraavassa käyttöönotossa laitteen tärkeimmistä asetuksista.

## Aakkosellinen hakemisto

<b>D</b>			
Demo-tilan käyttöönotto ja käytöstäpoisto .....	108		
DNS-palvelimen määrittäminen .....	106		
<b>E</b>			
Energianhallintajärjestelmä			
Lisääminen .....	107		
Yhdistäminen .....	107		
Energiankulutus			
Lataus .....	105		
Latauslaite .....	108		
<b>I</b>			
IP-osoite .....	105		
IPv4-osoitteen määrittäminen .....	106		
Isäntänimi .....	105		
<b>K</b>			
Kellonajan ilmoittaminen .....	108		
Kielen ilmoittaminen .....	108		
Kokonaisenergiankulutus			
Kaikki lataukset .....	109		
Nykyinen lataus .....	105		
Kokonaislatausaika .....	109		
Kokonaissuoritus-aikatietojen näyttäminen .....	109		
Kotiverkko			
IP-osoite .....	105		
Isäntänimi .....	105		
Käyttäjaprofiilien liittäminen .....	107		
Käyttöohjeen nimenumero .....	102		
<b>L</b>			
Laitesuojan käyttöönotto ja käytöstäpoisto .....	108		
Laitetietojen näyttäminen .....	109		
Lataus			
Energiankulutus .....	105		
Näkymä .....	105		
Lataushistorian vienti .....	105		
Latauslaite			
Energianhallintajärjestelmään yhdistäminen .....	107		
Kaapelityyppi .....	108		
Kielen ja maan ilmoittaminen .....	108		
Kokonaisenergiankulutus .....	109		
Kokonaislatausaika .....	109		
Laitetila .....	105		
Laitteen lämpötila .....	109		
Latausteho .....	105		
Lepotila .....	108		
Lukot .....	108		
Mittayksiköt .....	108		
Näytön kirkkkaus .....	108		
Tallennustila .....	109		
Tapahtumamuisti .....	109		
Tehdastila .....	110		
Varustila .....	105		
Verkkovaiheet .....	108		
Virheilmoitus .....	109		
Latausteho			
Näyttäminen .....	105		
Rajoitettu .....	108		
Latausvirran maksimiarvon syöttäminen .....	109		
Latausvirran mukauttaminen .....	109		
Lepotilan käyttöönotto ja käytöstäpoisto .....	108		
Liityntäpiste			
Määrittäminen .....	106		
Yhdistäminen .....	104		
<b>M</b>			
Maadoituksen valvonta .....	109		
Maan ilmoittaminen .....	108		
<b>N</b>			
Nykyinen lataus .....	105		
Näytön kirkkauksen säätö .....	108		
<b>O</b>			
Ohjattu asennustoiminto .....	103		
Ohjelmistopäivitykset			
Automaattinen asennus .....	110		
Manuaalinen asennus .....	110		
<b>P</b>			
PLC-verkko			
Yhdistäminen .....	106		
PLC-yhteys autoon .....	107		
Porsche ID -tili			
Avaaminen .....	107		
Sisäänkirjautuminen .....	107		
Päivämäärän ilmoittaminen .....	108		
<b>S</b>			
Salasanan vaihtaminen .....	108		
Selain			
Vaatimukset .....	103		
Virheilmoitukset .....	104		
Sisäänkirjautuminen			
Latauslaite .....	103		
Verkkosovellus .....	104		
Sisäänkirjautumissalasanan vaihtaminen .....	108		
<b>T</b>			
Tehdasasetusten palautus .....	110		
Tilin ilmoittaminen .....	105		
<b>V</b>			
Varustila .....	105		
Varmuuskopio			
Luominen .....	110		
Palauttaminen .....	110		
Vienti .....	110		
Verkkosovellus			
Avaaminen .....	103		
Päivämäärän ja kellonajan ilmoittaminen .....	108		
Verkkotilan tarkastelu .....	108		
Verkkoyhteydet			
Liityntäpiste .....	104		
Verkkoyhteyksien muodostaminen			
Datasähkö (PLC) .....	105		
Liityntäpiste .....	105		
WiFi .....	105		
Vianmääritys			
Laitteen lämpötila .....	109		
Tallennustila .....	109		
Vieraan PIN-koodin määrittäminen .....	108		
Virheilmoitus			
Järjestelmän tarkistus .....	109		
<b>W</b>			
WiFi-verkko			
Hallinta .....	106		
Näkymätön verkko .....	106		

# Aakkosellinen hakemisto

Yhdistäminen ..... 106  
Yhteyden katkaisu..... 106

## Dansk

### Webapplikation – ibrugtagning

Sådan logger du på opladeren .....	3
Start af konfigurationsprocessen på opladeren .....	3
Åbning af webapplikationen.....	3
Sådan logger du på webapplikationen .....	4

### Brug af webapplikationen

Oversigt.....	5
Opladningshistorik.....	5
Forbindelser .....	5
Indstillinger .....	7

**Vejledning**

MCC\_CS

**Version**

01-A

Porsche, Porsche emblemet, Panamera, Cayenne og Taycan er registrerede varemærker tilhørende Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Genoptryk, herunder af enhver form for uddrag, eller duplikering, er kun tilladt med skriftlig tilladelse fra Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**Om denne vejledning**

Opladeren kan konfigureres enten direkte på selve opladeren eller via en webapplikation, som er tilgængelig fra browseren på din enhed (pc, tablet eller smartphone). Webapplikationen gør det muligt at få vist oplysninger om opladningen og har mere omfattende indstillinger end selve opladeren.

Opladeren skal først konfigureres, før den kan anvendes til daglig brug. Konfigurationsprocessen udføres på opladeren. Detaljerede oplysninger om konfigurationsprocessen og brugen af opladeren findes i betjeningsvejledningen til Porsche Mobile Charger Connect og beskrives ikke i denne vejledning.

Denne vejledning beskriver, hvordan du bruger opladerens webapplikation til følgende processer:

- Ibrugtagning af webapplikationen: Oprettelse af forbindelse og login
- Brug af webapplikationen

**Advarsler og symboler**

Der anvendes forskellige advarsler og symboler i denne vejledning.

**FARE**

Alvorlig personskade eller død

Manglende overholdelse af advarsler af typen "Fare" medfører alvorlig personskade eller død.

**ADVARSEL**

Risiko for alvorlig personskade eller død

Manglende overholdelse af advarsler af typen "Advarsel" medfører risiko for alvorlig personskade eller død.

**FORSIGTIG**

Risiko for moderat eller let personskade

Manglende overholdelse af advarsler af typen "Forsigtig" medfører risiko for moderat eller let personskade.

**BEMÆRK**

Manglende overholdelse af advarsler af typen "Bemærk" medfører risiko for beskadigelse.

**Information**

Yderligere oplysninger er markeret med "Information".

- ✓ Betingelser, der skal være opfyldt for at kunne anvende en funktion.
- ▶ Instrukser, der skal følges.
- 1. Hvis en instruks omfatter flere trin, er disse trin nummererede.
- ▷ Henvielse til, hvor du kan finde yderligere oplysninger om et bestemt emne.



## Webapplikation – ibrugtagning

Opladeren skal først konfigureres, før opladeren og webapplikationen kan anvendes til daglig brug. Der skal derefter oprettes forbindelse mellem slutenheden og opladeren.

### Krav til den første brug i webapplikationen

Følgende oplysninger skal være tilgængelige, første gang webapplikationen bruges:

- Brev med adgangsoplysninger til at logge på webapplikationen og opladeren
- Adgangsoplysninger til dit hjemmenetværk
- Adgangsoplysninger for brugerprofilen (så den kan knyttes til Porsche ID)

Webapplikationen understøtter følgende browsere:

- Google Chrome, version 57 og nyere (anbefales)
- Mozilla Firefox, version 52 og nyere (anbefales)
- Microsoft Internet Explorer, version 11 og nyere
- Microsoft Edge
- Apple Safari, version 10 og nyere

## Sådan logger du på opladeren

### Information

Adgangsoplysninger til at logge på opladeren findes i det medfølgende brev med adgangsoplysninger. Pinkoden er angivet i et skjult felt og er beskyttet mod manipulation ved hjælp af en baggrund med mærkt tryk. Kontrollér, at det skjulte felt ikke er beskadiget, og følg anvisningerne for at få vist pinkoden.

- ✓ Opladeren skal være tændt.
  - ✓ Brevet med relevante adgangsoplysninger skal være inden for rækkevidde.
1. Aflæs pinkoden i brevet. Det gør du ved at fugte det skjulte felt for at gøre pinkoden læsbar.
  2. Indtast pinkoden.

## Start af konfigurationsprocessen på opladeren

Opladeren konfigureres ved hjælp af en konfigurationsguide, som guider brugeren gennem installationen trin for trin. Konfigurationen skal fuldføres, før opladeren kan bruges korrekt.

- ▷ Betjeningsvejledningen til Porsche Mobile Charger Connect indeholder flere detaljerede oplysninger om konfiguration af opladeren.

## Åbning af webapplikationen

### Oprettelse af forbindelse til opladeren

Hvis opladeren er blevet integreret med dit eksisterende hjemmenetværk (WLAN eller Powerline Communication) i forbindelse med konfigurationen, er det muligt at få adgang til webapplikationen ved hjælp af den tildelte IP-adresse.

- ▷ se kapitel "Forbindelser" på side 117 for at få mere at vide om, hvordan du opretter forbindelse til et netværk.

### Åbning af webapplikationen via WLAN

- ✓ Slutenheden og opladeren skal være på det samme WLAN-netværk.
1. Åbn browseren.
  2. Gå til adressefeltet i browseren, og indtast den IP- adresse, der blev tildelt under konfigurationen (under **Indstillinger** > **Netværk** > **Netværksoplysninger** på opladeren), eller opladerens hostnavn (som fremgår af brevet med adgangsoplysninger).

### Åbning af webapplikationen ved hjælp af Powerline Communication

- ✓ Slutenheden og opladeren skal være på det samme netværk via en PLC-forbindelse.
1. Åbn browseren.
  2. Gå til adressefeltet i browseren, og indtast den IP-adresse, der blev tildelt under konfigurationen (under **Indstillinger** > **Netværk** > **Netværksoplysninger** på opladeren).

### Adgang til webapplikationen via hotspottet

Det er også muligt at oprette forbindelse via et hotspot. Opladeren har et trådløst adgangspunkt (hotspot), som er beskyttet med en adgangskode og kræver manuelt login. En WLAN-understøttet slutenhed kan oprette forbindelse til hotspottet og få adgang til opladerens webapplikation. Fra webapplikationen er det til enhver tid muligt at oprette forbindelse til hjemmenetværket.

- ✓ Opladeren skal være tændt. WiFi-hotspottet åbnes automatisk på opladeren.
1. På slutenheden skal du vælge enten netværkssymbolet eller WLAN-symbolet i oplysningspanelet.

- 2 Vælg WLAN-netværk på listen. WLAN-netværkets navn er det samme som det SSID, der er angivet i brevet med adgangsoplysninger, og vises som **ICCPD-#####**.
- 3 Vælg knappen Opret forbindelse.
- 4 Indtast netværkskoden i feltet **Netværkssikkerhedsnøgle** (er angivet i brevet med adgangsoplysninger som **Wi-Fi PSK**). Forbindelsen til WLAN-netværket er oprettet.

Bemærk: Hvis du bruger Windows 10, bliver du først bedt om at angive pinkoden til routeren. Vælg linket **Opret forbindelse ved hjælp af en sikkerhedsnøgle i stedet**, og indtast koden.

- 5 Åbn browseren.
- 6 Indtast følgende IP-adresse på browserens adresselinje: **192.168.0.1**

## **i** Information

Når slutenheden er på et hjemmenetværk, er det ikke længere muligt at få adgang til webapplikationen via hotpottets IP-adresse (192.168.0.1). Den er kun tilgængelig via den automatisk tildelte IP-adresse eller opladerens hostnavn.

Angivelse af eksisterende IP-adresse:

- Webapplikation: **Service** > **Enhedsoplysninger**
- Oplader: **Indstillinger** > **Netværk** > **Netværksoplysninger**

Angivelse af eksisterende hostnavn:

- Brev med adgangsoplysninger
- Webapplikation: **Service** > **Enhedsoplysninger**

## Videresendelse til webapplikationen

### **i** Information

Afhængigt af hvilken webbrowser du bruger, åbnes webapplikationen muligvis ikke med det samme, men der vises først oplysninger om browserens sikkerhedsindstillinger.

1. Vælg **Avanceret** i den advarsel, der vises i browseren.
2. Vælg **Tilføj undtagelse** i den dialogboks, der vises i det næste vindue. SSL-certifikatet bekræftes, og webapplikationen åbnes.

## Sådan logger du på webapplikationen

Hvis du vil bruge webapplikationen som standard, skal du benytte brugerprofilen **Hjemmebruger**.

Brugerprofilen **Kundeservice** har yderligere indstillingsmuligheder og er beregnet til at blive brugt af en Porsche-partner til serviceformål.

✓ Adgangsoplysningerne skal være inden for rækkevidde.

1. Vælg den tilhørende bruger i feltet **Bruger**.
2. Indtast adgangskoden (fra brevet med adgangsoplysninger).

### **i** Information

Brugeren logges automatisk af webapplikation efter 25 minutter uden aktivitet.

## Brug af webapplikationen

Webapplikationen har flere indstillingsmuligheder end enheden.

### Oversigt

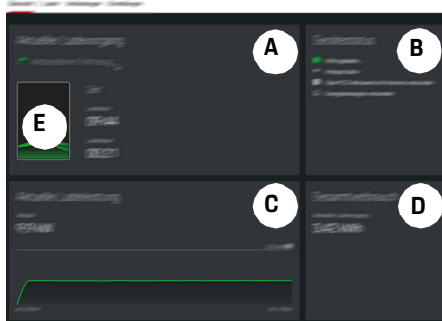


Fig. 1: Oversigt over webapplikationen

Tab. 1: Displayelementer

#### A **Aktuel opladning**

Viser oplysninger om den aktuelle opladning, herunder eksempelvis oplysninger om opladningens starttidspunkt og varighed.

#### B **Enhedsstatus**

Viser oplysninger om enheden, herunder:

- den aktuelle ladestatus
- den anvendte netværksforbindelse
- forbindelsesstatus for energimanager (hvis aktuel)
- eventuelle tilgængelige softwareopdateringer
- deaktivering af jordingsovervågning

#### C **Aktuel ladeydelse**

Det aktuelle elektriske strømflow [i kilowatt] fra opladeren til belastningen.  
Statuskurve: Kurven viser ladeydelsehistorikken fra starten af opladningen samt det samlede energiforbrug [i kilowatt].

Vælg et klokkeslæt på kurven for at få vist ladeydelsen for det pågældende tidspunkt.

#### D **Forbrug**

Det samlede energiforbrug for den aktuelle opladning [i kilowatt-timer].

#### E **Ladestatus**

Følgende farver anvendes i oversigten til at vise enhedens ladestatus:

- Rød: Fejlmeddelelse
- Blå: Opladningen er sat på pause
- Grøn: Køretøjet oplades
- Hvid: Der er ikke sluttet et køretøj til opladeren

## Opladningshistorik

Opladerens opladninger vises her i kronologisk rækkefølge. Følgende oplysninger vises for hver opladning:

- Klokketlæt
- Opladningsvarighed
- Forbrug
- Pris (hvis energimanager benyttes)
- Den anvendte konto (hvis der blev valgt en konto under den aktive opladning)

Webapplikationen gør det muligt at eksportere opladningshistorikken til en Excel-fil.

#### 1. Vælg **Eksportér opladningshistorik**.

2. Gå til det sted, hvor filen skal gemmes, og gem filen.

### **i** Information

For hver aktiv opladning kan der vælges mellem kontoen **Arbejde** og kontoen **Privat**. Kontoen kan vælges under oplysningerne for den **aktuelle opladning** (ikonet **i** på menulinjen) på opladeren. Den valgte konto gælder også for den efterfølgende opladning, medmindre den ændres.

## Forbindelser

Før du kan få adgang til opladerens webapplikation og de tilhørende oplysninger og indstillinger, skal der oprettes forbindelse mellem slutenheden og opladeren via hjemmenetværket (WLAN eller PLC). Alle webapplikationens funktioner er tilgængelige via hjemmenetværkets internetforbindelse.

Hvis der ikke er et tilgængeligt hjemmenetværk på brugsstedet, kan du bruge din slutenhed (pc, tablet eller smartphone) til at logge direkte på opladeren via opladerens WiFi-hotspot. Der oprettes dog ikke forbindelse til internettet, så kun lokalt installerede funktioner er tilgængelige.

### **i** Information

Når slutenheden er på et hjemmenetværk, er det ikke længere muligt at få adgang til webapplikationen via hotspotets IP-adresse (192.168.0.1). Den er kun tilgængelig via den automatisk tildelte IP-adresse eller opladerens hostnavn.

Angivelse af eksisterende IP-adresse:

- Webapplikation: **Service > Enhedsoplysninger**
- Oplader: **Indstillinger > Netværk > Netværksoplysninger**

Angivelse af eksisterende hostnavn:

- Brev med adgangsoplysninger
- Webapplikation: **Service > Enhedsoplysninger**

### **i** Information

Hvis enheden skifter fra hotspotforbindelse til WLAN-forbindelse eller omvendt under konfigurationsprocessen, er det nødvendigt at logge på igen.

Med Powerline Communication er det muligt at skifte mellem hjemmenetværket og en eksisterende hotspotforbindelse uden at skulle genstarte.

## Information

Hvis webapplikationen bruges, bør hotspotforbindelsen kun deaktiveres, hvis det er muligt at oprette forbindelse til et hjemmenetværk.

- ▶ Vælg den ønskede netværksforbindelse (hotspot, WLAN, Powerline Communication).

## Hotspot

Slutenheden kan forbindes direkte med opladeren via det indbyggede WiFi-hotspot.

1. Vælg funktionen **Opsæt hotspot**.
  2. Angiv netværksnavnet og hotspottets sikkerhedsnøgle under indstillingerne.
- ▶ Se kapitel "Adgang til webapplikationen via hotspottet" på side 115 for at få mere at vide om, hvordan du opretter forbindelse til et hotspot.

## WLAN

### Information

Hvis opladeren allerede er forbundet med slutenheden via et hotspot, er det ikke muligt at oprette samtidig forbindelse til WLAN-netværket. Hotspottet skal først deaktiveres.

1. Slå WLAN til.
2. Vælg indstillingen **Forbind med netværk**.
3. Vælg det tilhørende netværk på listen, og angiv **sikkerhedsnøglen**.  
**Andet netværk:** Vælg denne indstilling, hvis netværket skal være usynligt.
4. Vælg, at IP-adressen skal tildeles automatisk (anbefales).  
IP-adressen vises, så snart der er oprettet forbindelse til netværket.  
Statussen **Tilsluttet** vises for netværket på listen.

## Administration af WLAN-netværk

Indstilling	Forklaring
<b>Andet netværk</b>	▶ Vælg denne indstilling, hvis netværket er usynligt.
<b>Administrer kendte netværk</b>	▶ Vælg <b>Slet</b> for at fjerne gemte netværk. Det sikrer, at opladeren altid på det relevante netværk.

## Afbrudelse af netværksforbindelsen

1. Vælg det netværk, der er oprettet forbindelse til.
2. Vælg **Afbryd forb.** for at afbryde forbindelsen til WLAN-netværket.

## Konfiguration af netværksforbindelsen

1. Vælg det netværk, der er oprettet forbindelse til.
2. Vælg **Konfigurer** for at ændre indstillingerne for IPv4-adressen og DNS-serveren.

### Information

Der benyttes et 2,4 GHz frekvensbånd til netværksforbindelsen. Hvis der er problemer med forbindelsen, skal du deaktivere 5 GHz frekvensbåndet på netværksrouteren.

## Powerline Communication

I stedet for et WLAN kan der benyttes en PLC-forbindelse til at forbinde opladeren med hjemmenetværket. Der oprettes i den forbindelse et lokalt netværk til datatransmission ved hjælp af det eksisterende elnet. Opladeren registreres som en klient på PLC-netværket.

Forbindelsen mellem opladeren og PLC-modemmet kan oprettes ved at trykke på PLC-modemets parringsknap. Opladeren parres dermed automatisk med PLC-modemmet. Forbindelsen kan også oprettes ved at angive opladerens sikkerhedsnøgle på PLC-modemmet.

1. Aktivér **Powerline Communication (PLC)**.
2. Tilføjelse af opladeren på PLC-netværket:
  - **Valgmulighed 1:** Brug parringsknappen:
    - a. Vælg indstillingen **Opret forbindelse med PLC-Push-metoden** i webapplikationen.
    - b. Vælg **Start tilkobling**.
    - c. Vent to minutter, og tryk derefter på parringsknappen på PLC-modemmet for at oprette forbindelsen.
    - d. Vælg knappen **Tilslut** for at bekræfte parringen.
  - **Valgmulighed 2:** Angiv PLC-sikkerhedsnøglen:
    - a. Vælg indstillingen **Opret forbindelse med PLC-sikkerhedsnøglen** i webapplikationen. Sikkerhedsnøglen vises.
    - b. Indtast sikkerhedsnøglen under indstillingerne for PLC-modemmet.
 Opladeren integreres i PLC-netværket, og der oprettes forbindelse.

### PLC-forbindelse til køretøjet

Når PLC-forbindelsen er deaktiveret, overføres der ikke yderligere data via kablet til køretøjet.

Denne status er f.eks. påkrævet i forbindelse med specifikke målinger.

Under dataoverførsel er opladning aktiveret som standard i henhold til opladningsprotokollen (overordnet kommunikation).

Uden dataoverførsel er opladningen baseret på elektriske egenskaber (pulsbreddemodulering).

Denne funktion er kun synlig for og kan kun konfigureres af brugerrollen **Kundeservice**.

### Tilføjelse af energimanager

Før opladningen kan administreres af energimanager, skal opladeren (EEBus-enhed) og energimanager først forbindes med hinanden. Forbindelsen skal oprettes både i energimanagerens webapplikation og i opladerens webapplikation (eller direkte på opladeren).

### Oprettelse af forbindelse til opladeren i energimanager

- ▶ Oprettelse af forbindelse til opladeren er beskrevet i afsnittet om tilføjelse af EEBus-enheder i vejledningen til Porsche Home Energy Manager Web Application.

### Oprettelse af forbindelse til energimanager på opladeren

- ✓ Opladeren og energimanager skal være på det samme WLAN-netværk.
- 1. Gå til **Forbindelser > Energimanager** i opladerens webapplikation. Energimanageren vises på listen **Tilgængelige energimanagere**.
- 2. Vælg energimanageren, og udvid den.

### 3. Vælg **Tilkobl enhed**.

Det kontrolleres, at forbindelsen er oprettet.

- 4. Kontrollér energimanagerens identitet igen i dialogboksen **Opret forbindelse** ved hjælp af identifikationsnummeret (SKI), og vælg derefter indstillingen **Tilslut**.

Der oprettes forbindelse til energimanageren, og statussen **Energimanager tilsluttet** vises. Energimanagerens indstillinger (f.eks. for ladestrøm, overbelastningsbeskyttelse og optimeret opladning samt gebyrindstillinger) overtages fra opladeren.

### Afbrydelse af forbindelsen til energimanager:

1. Gå til **Forbindelser > Energimanager** i opladerens webapplikation. Den energimanager, der er oprettet forbindelse til, vises med statussen **Energimanager tilsluttet**.
2. Vælg **Afbryd forb.** Forbindelsen mellem energimanager og opladeren afbrydes.

### Parring af brugerprofiler

#### Information

Før du kan overføre data til din Porsche ID-konto, skal enheden have forbindelse til internettet.

Du kan også få vist oplysninger om opladningerne på din Porsche ID-konto. Det forudsætter, at opladeren er knyttet til et Porsche ID.

1. Vælg knappen **Tilknyt brugerprofil**. Dialogboksen **Tilknyt brugerprofil** åbnes.
2. Vælg en af følgende indstillinger, afhængigt af om der er forbindelse til internettet:

Indstilling	Forklaring
<b>Til My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Webapplikation med internetforbindelse.</li> <li>▶ Du videregives direkte til din Porsche ID-konto.</li> </ul>
<b>Flere valgmuligheder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Webapplikation uden internetforbindelse.</li> <li>▶ Du kan enten scanne den viste QR-kode eller indtaste den viste URL-adresse manuelt i browseren på en mobil slutenhed med internetforbindelse.</li> </ul>

3. Indtast loginoplysningerne på webstedet med Porsche ID-kontoen (Porsche ID, adgangskode).

## Indstillinger

### System

#### Demotilstand

Denne funktion er kun synlig for profilen **Kundeservice**. I demotilstand er det muligt at få vist opladerens funktioner og simulere en opladning. De indstillinger, der foretages i demotilstand, gemmes ikke.

- ✓ Brugeren **Kundeservice** skal være logget på.
- ▶ Aktivér funktionen.

Demotilstand deaktiveres igen, næste gang der logges på webapplikationen.

#### Ændr adgangskode

Ændrer den adgangskode, der bruges til at logge på webapplikationen. Den oprindelige adgangskode fra brevet med adgangsplysninger overskrives med den nye valgte adgangskode.

- ▶ Vælg **Ændre**, og angiv den nye adgangskode.

## Indstil pinkode

En pinkode beskytter din oplader og forhindrer, at der slutes et uautoriseret køretøj til din oplader.

1. Aktivér funktionen.
2. Indtast en 4-cifret pinkode, og bekræft.
3. Indtast pinkoden igen, og bekræft.  
Aktivering af pinkodeforespørgslen bekræftes.  
Indtast denne pinkode for at låse opladeren op.

## Aktivering af gæstepinkoder

Du kan også oprette en gæstepinkode for andre brugere:

Fremgangsmåden er den samme som for tildeling af pinkoden til enhedsbeskyttelse.

## Information

Gæstbrugeren har ikke adgang til at konfigurere opladeren.

## Kontrol med energiforbruget

Slå inaktiv tilstand til for at spare strøm.

Den inaktive tilstand startes, så snart opladningen er fuldført.

- ▶ Aktivér funktionen **Inaktiv tilstand**.  
Det tager noget tid for enheden at afslutte den inaktive tilstand og blive driftsklar igen.

## Information

Det anbefales at deaktivere den inaktive tilstand, hvis der opladeren har en tilknyttet energimanager.

## Information

Opladeren går automatisk i hviletilstand efter en længere periode uden aktivitet: Lyset i enhedens display dæmpes, og displayet slukker derefter.

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for opladeren igen.

## Angivelse af sprog og land

Felt	Forklaring
<b>Sprog</b>	Valg af webapplikationens sprog.
<b>Land</b>	Brugslandet. Konfigurationsindstillingerne er landespecifikke. Hvis oplysningerne er forskellige fra det faktiske brugssted, er visse indstillinger muligvis ikke tilgængelige.

## Angivelse af dato og klokkeslæt

Felt	Forklaring
<b>Dato og klokkeslæt</b>	Hvis der er oprettet forbindelse til et netværk, anvendes netværkets dato og klokkeslæt automatisk. <b>Tidszone:</b> Kan vælges manuelt. <b>Indstil tid:</b> Angiv tid, hvis der er ikke er en tilgængelig netværkstid som reference.

## Enheder

Vælg de parametre og enheder, der skal bruges for enheden.

## Enhedsdisplay

Denne indstilling angiver lysstyrken for opladerens display.

## Opladning

### Netstatus

Følgende oplysninger om netstatus registreres automatisk af enheden.

Display	Forklaring
<b>Netfaser</b>	Strømkablets antal faser.
<b>Kabeltype</b>	Kabeltype for køretøjets ladekabel. Kabeltypen angiver vigtige oplysninger til indstilling af den maksimale ladestrøm.
<b>Begrænset drift</b>	Tallet angiver, hvilke sensorer der vil blive påvirket af overophedning under opladning: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Overophedning af mikrocontroller</li> <li>– 1: Overophedning af relæ</li> <li>– 2: Intern overophedning</li> <li>– 3: Overophedning af infrastrukturkablet, sensor 1</li> <li>– 4: Overophedning af infrastrukturkablet, sensor 2</li> </ul>

## Jordovervågning


**FARE**

Elektrisk stød,  
kortslutning, brand,  
eksplosion

Brug af opladeren uden aktiv jordovervågning kan resultere i kortslutninger, elektriske stød, eksplosioner, brand eller brandskader.

- ▶ Opladeren bør anvendes med strømforsyninger, der har korrekt jordforbindelse.
  - ▶ Jordovervågningen må kun deaktiveres i strømforsyningssystemer uden jord.
  - ▶ Jordovervågningen må kun aktiveres i strømforsyningssystemer med jord.
- 
- ▷ Aktivering og deaktivering af jordingovervågning er beskrevet i betjeningsvejledningen til Porsche Mobile Charger Connect.

## Justering af ladestrøm

Hvis ladestrømmen er for høj, er der risiko for, at sikringen udløses, så strømforsyningen i sikringskredsløbet afbrydes.

Hvis opladeren har en tilknyttet energimanager, overvåger overbelastningsbeskyttelsen ladestrømmen til opladeren. Hvis hjemmenetværket ikke har en energimanager, skal du angive den maksimale ladestrøm for opladeren.

Den angivne ladestrøm må ikke overstige den maksimale ladestrøm, som kan påføres den elektriske installation. Der skal tages højde for følgende, når den maksimale ladestrøm skal bestemmes:

- Hvilken kabeltype der er sluttet til opladeren
  - Andre belastninger, som er forbundet med den samme kreds eller sikring
- ▷ Oplysninger om strømkabler og landespecifik brug af strømkabler findes i betjeningsvejledningen til Porsche Mobile Charger Connect.

## Information

Ladeydelsen må aldrig indstilles til en højere værdi end det elektriske kredsløbs maksimalt tilgængelige effekt.

Kontakt en kvalificeret elektriker, hvis du er i tvivl om dette.

## Information

Hvis der er en tilsluttet energimanager, overskrives den værdi, der angives her, af indstillingerne for energimanageren.

- ✓ Køretøjets kabel skal være sluttet til opladeren.
- ▶ Brug controlleren i webapplikationen til at angive en minimal og maksimal værdi for ladestrømmen.

## Service

### Visning af enhedsoplysninger

Disse oplysninger betegner forskellige enhedsdata, herunder versionsnummer, serienummer og hostnavn. Porsche-servicepartneren skal bruge oplysningerne, hvis der vises en fejlmeddelelse.

### Visning af oplysninger om samlet løbetid

Display	Forklaring
<b>Samlet energiforbrug</b>	Viser det samlede energiforbrug for opladeren for alle tidligere opladninger.
<b>Samlet opladningstid</b>	Viser den samlede opladningstid for opladeren for alle tidligere opladninger.

## Diagnosevisning

Viser diagnoseparametre med oplysninger om lagerplads og enhedstemperatur.

### Visning af hændeshukommelse

De viste hændeshukommelsesoplysninger er fejlmeddelelser, som vises under systemkontrollen. Der vises både aktive og passive hændelser. I modsætning til passive hændelser er aktive hændelser og/eller fejl nogle, som stadig forekommer.

- ▶ Vælg den tilhørende protokol for at få vist fejlmeddelelsen og resultatet af systemkontrollen.

### Installation af softwareopdateringer

Opladeren søger efter og downloader softwareopdateringer som standard. Denne indstilling angiver, om softwareopdateringer installeres automatisk eller manuelt.

**Softwareversion:** Viser den aktuelle softwareversion, der er installeret.

## Information

Enheden skal have forbindelse til internettet for at kunne søge efter og downloade opdateringer.

### Installer automatisk

Når denne funktion er aktiveret, installerer opladeren softwareopdateringer automatisk.

- ▶ Vælg funktionen **Automatiske softwareopdateringer**.

### Installer manuelt

Der vises en meddelelse i oversigten over enhedsstatus, når der er en ny tilgængelig softwareopdatering.

- ✓ Funktionen **Automatiske softwareopdateringer** skal være deaktiveret.
- ▶ Vælg **Udfør softwareopdatering** for at starte installationen.

## Gem indstillinger

Du kan gemme konfigurationsindstillingerne og eventuelle indtastede data i en sikkerhedskopi. Du kan derefter bruge sikkerhedskopien til at gendanne indstillingerne efter behov (f.eks. efter en nulstilling til fabriksindstillingerne). Sikkerhedskopier oprettes manuelt i webapplikationen.

Der gemmes ingen adgangskoder eller personlige oplysninger, herunder opladningshistorik, i sikkerhedskopien.

## Oprettelse af en sikkerhedskopi

Hvis der oprettes en manuel sikkerhedskopi, gemmes dataene på din slutenhed.

- ✓ Slutenheden og opladeren skal være på det samme netværk.

1. Vælg **Ekspor**.
2. Gå til det sted, hvor filen skal gemmes.
3. Gem filen med sikkerhedskopien.

**Tildel adgangskode:** Indtast adgangskoden.

Adgangskoden beskytter dine data og skal angives for at kunne importere eller gendanne sikkerhedskopien.

## Gendannelse af en sikkerhedskopi

En gemt fil med en sikkerhedskopi kan importeres fra slutenheden til opladeren.

- ✓ Slutenheden og opladeren skal være på det samme netværk.
1. Vælg knappen **Importer**.
  2. Gå til filen med sikkerhedskopien, og vælg den.
  3. Angiv den adgangskode, du brugte, da du gemte filen.

## Nulstilling til fabriksindstillingerne

Når denne funktion aktiveres, slettes alle personlige data og konfigurationer, herunder opladningshistorikken og netværksindstillingerne. Alle adgangskoder nulstilles samtidig til den oprindelige adgangskode i brevet med adgangsoplysninger.

Det anbefales, at du opretter en sikkerhedskopi af dine indstillinger, før du udfører en nulstilling.

- ▶ Aktivér funktionen **Nulstil til fabriksindstillinger**.
- ▷ Se kapitel "Oprettelse af en sikkerhedskopi" på side 122.



## Information

Hvis indstillingerne nulstilles til fabriksindstillingerne, -hjælper konfigurationsguiden med at konfigurere de vigtigste indstillinger, næste gang enheden tages i brug.

---



## Indeks

<b>A</b>			
Aktivering og deaktivering af demotilstand.....	7	Hotspot	
Aktivering og deaktivering af enhedsbeskyttelse.....	8	Konfigurere.....	6
Aktivering og deaktivering af inaktiv tilstand.....	8	Oprette forbindelse.....	3
Aktuel opladning.....	5	<b>I</b>	
Angivelse af dato.....	8	Indstilling af displaystyrken.....	8
Angivelse af den maksimale ladestrøm.....	9	IP-adresse.....	5
Angivelse af klokkeslæt.....	8	<b>J</b>	
Angivelse af konto.....	5	Jordovervågning.....	9
Angivelse af land.....	8	Justering af ladestrøm.....	9
Angivelse af sprog.....	8	<b>K</b>	
Ændr adgangskode.....	7	Konfiguration af DNS-serveren.....	6
Ændring af loginadgangskoden.....	7	Konfiguration af IPv4-adressen.....	6
<b>B</b>		Konfigurationsguide.....	3
Browser		<b>L</b>	
Fejlmeddelelser.....	4	Ladestatus.....	5
Krav.....	3	Ladeydelse	
<b>D</b>		Begrænset.....	8
Diagnose		Displays.....	5
Enhedstemperatur.....	9	Login	
Lagerplads.....	9	Oplader.....	3
<b>E</b>		Webapplikation.....	4
Eksport af opladningshistorik.....	5	<b>N</b>	
Energiforbrug		Netværksforbindelser	
Oplader.....	8	Hotspot.....	3
Opladning.....	5	Nulstilling til fabriksindstillingerne.....	10
Energimanager			
Oprette forbindelse.....	7		
Tilføj.....	7		
<b>F</b>			
Fejlmeddelelse			
Systemkontrol.....	9		
<b>H</b>			
Hjemmenetværk			
Hostnavn.....	5		
IP-adresse.....	5		
Hostnavn.....	5		
		<b>O</b>	
		Oplader	
		Angivelse af sprog og land.....	8
		Displaystyrke.....	8
		Enheder.....	8
		Enhedsstatus.....	5
		Enhedstemperatur.....	9
		Fejlmeddelelse.....	9
		Hændeshukommelse.....	9
		Hviletilstand.....	8
		Inaktiv tilstand.....	8
		Kabeltype.....	8
		Ladestatus.....	5
		Ladeydelse.....	5
		Lagerplads.....	9
		Låse.....	8
		Netfaser.....	8
		Oprettelse af forbindelse til energimanager.....	7
		Samlet energiforbrug.....	9
		Samlet opladningstid.....	9
		Status fra fabrikken.....	10
		Opladning	
		Energiforbrug.....	5
		Visning.....	5
		Oprettelse af gæstepinkoder.....	8
		Oprettelse af netværksforbindelser	
		Hotspot.....	5
		Powerline Communication (PLC).....	5
		WLAN.....	5
		<b>P</b>	
		Parring af brugerprofiler.....	7
		PLC-forbindelse til køretøjet.....	7
		PLC-netværk	
		Oprette forbindelse.....	6
		Porsche ID-konto	
		Display.....	7
		Login.....	7
		<b>S</b>	
		Samlet energiforbrug	
		Aktuel opladning.....	5
		Alle opladninger.....	9
		Samlet opladningstid.....	9

Sikkerhedskopi	
Eksportere .....	10
Gendanne .....	10
Sikkerhedskopiering	
Oprette .....	10
Softwareopdateringer	
Installere automatisk .....	9
Installere manuelt .....	9

## V

Vejledningens varenummer .....	2
Visning af enhedsoplysninger .....	9
Visning af netstatus .....	8
Visning af oplysninger om samlet løbetid .....	9

## W

Webapplikation	
Angivelse af dato og klokkeslæt .....	8
Display .....	3
WLAN-netværk	
Administrere .....	6
Afbryde forbindelse .....	6
Oprette forbindelse .....	6
Usynligt netværk .....	6

## Norsk

### Nettapplikasjon – Igangsetting

Logge på laderen .....	127
Starte installasjonsprosessen på laderen .....	127
Åpne nettapplikasjonen .....	127
Logge inn på nettapplikasjonen .....	128

### Bruke nettapplikasjonen

Oversikt .....	129
Ladehistorikk .....	129
Tilkoblinger .....	129
Innstillinger .....	131

Porsche, Porsche Crest, Panamera, Cayenne og Taycan er registrerte varemerker av Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Kopiering, selv utdrag, eller duplisering av noe slag er bare tillatt med skriftlig autorisasjon fra Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
 70435 Stuttgart  
 Germany

### Om denne håndboken

Laderen kan konfigureres enten direkte på laderen selv eller via en webapplikasjon som kan ringes opp via nettleseren på enheten din (PC, nettbrett eller smartphone). Nettapplikasjonen gjør det mulig å vise informasjon om ladeprosessen og tilbyr mer omfattende innstillinger enn selve laderen.

Laderen må først settes opp før den kan brukes til daglige formål. Installasjonsprosessen foregår på laderen. Detaljert informasjon om installasjonsprosessen og om bruk av lader er beskrevet i Porsche Mobile Charger Connect bruksanvisning og vil ikke bli behandlet i denne håndboken.

Denne håndboken beskriver bruken av laderens webapplikasjon for følgende prosesser:

- Igangkjøring av webapplikasjonen: Etablere en forbindelse og logge inn
- Bruke webapplikasjonen

### Advarsler og symboler

Det er brukt ulike typer advarsler og symboler i denne håndboken.


**FARE**

Alvorlig personskade eller dødsfall

Hvis advarslene i kategorien "Fare" ignoreres, vil det føre til alvorlig personskade eller dødsfall.


**ADVARSEL**

Mulig alvorlig personskade eller dødsfall

Hvis advarslene i kategorien "Advarsel" ignoreres, kan det føre til alvorlig personskade eller dødsfall.


**FORSIKTIG**

Mulig moderat eller mindre personskade

Hvis advarslene i kategorien "Forsiktig" ignoreres, kan det føre til moderate eller mindre personskader.

**MERK**

Hvis advarslene i kategorien "Merk" ignoreres, kan det føre til materiell skade.


**Informasjon**

Tilleggsinformasjon er merket med "Informasjon".

- ✓ Betingelser som må være oppfylt for å bruke en funksjon.
- ▶ Instruksjon som du må følge.
- 1. Hvis en instruksjon består av flere trinn, er disse nummerert.
- ▷ Informasjon om hvor du kan finne annen viktig informasjon om et emne.

## Nettapplikasjon – Igangsetting

Før laderen og nettapplikasjonen kan brukes til daglige formål, må laderen først settes opp. Da må det opprettes en forbindelse mellom sluttenthet og laderen.

### Krav til første gangs bruk i nettapplikasjonen

Følgende informasjon skal være tilgjengelig når du bruker nettapplikasjonen for første gang:

- Brev som inneholder tilgangsdata for pålogging i nettapplikasjonen og laderen
- Få tilgang til data for hjemmenettverket ditt
- Få tilgang til data for brukerprofilen (for å koble den til Porsche ID)

Følgende nettlesere støttes av nettapplikasjonen:

- Google Chrome, Versjon 57 og over (anbefales)
- Mozilla Firefox, Versjon 52 og over (anbefales)
- Microsoft Internet Explorer, Versjon 11 og over
- Microsoft Edge
- Apple Safari, Versjon 10 og over

## Logge på laderen

### Informasjon

Tilgangsdataene for innlogging i laderen er tilgjengelig i det vedlagte brevet som inneholder tilgangsdata. PIN-koden er tilgjengelig i et skjult felt og er sikret mot manipulering med en mørk, trykt bakgrunn. Inspiser det skjulte feltet for skade, og følg instruksjonene for å se PIN-koden.

- ✓ Laderen er slått på.
  - ✓ Brev som inneholder tilgangsdata er tilgjengelig.
1. Bestem PIN-koden fra brevet. Det gjøres ved å fukte det skjulte feltet for å gjøre PIN-koden lesbar.
  2. Skriv inn PIN-koden.

## Starte installasjonsprosessen på laderen

Laderen er satt opp ved hjelp av installasjonsassistenten, som fører brukeren trinn for trinn gjennom installasjonen. Installasjonen må være fullført før laderen kan brukes riktig.

- ▷ Bruksanvisningen til Porsche Mobile Charger Connect inneholder mer detaljert informasjon om hvordan du setter opp laderen.

## Åpne nettapplikasjonen

### Kobler til laderen

Hvis laderen ble integrert under konfigureringen i ditt eksisterende hjemmenettverk (WiFi eller Powerline Communication), kan nettapplikasjonen få tilgang ved hjelp av den tildelte IP-adressen.

- ▷ For informasjon om etablering av nettverkstilkoblinger, se kapittel "Tilkoblinger" på side 129.

### Ring opp nettapplikasjonen via WiFi

- ✓ Sluttenthet og lader er i det samme WiFi-nettverket.
1. Åpne nettleseren.
  2. I adresselinjen til nettleseren: skriv inn IP- adressen tildelt under konfigurasjonen (under **Innstillinger > Nettverk > Nettverksinformasjon** på laderen), eller vertsnavnet på laderen (inkludert i brevet som inneholder tilgangsdata).

### Åpne nettapplikasjonen ved hjelp av Powerline Communication

- ✓ Sluttenthet og lader er i samme nettverk via en PLC-tilkobling.
1. Åpne nettleseren.
  2. I adresselinjen til nettleseren: skriv inn IP-adressen som er tilordnet under konfigurasjonen (under **Innstillinger > Nettverk > Nettverksinformasjon** på laderen).

### Tilgang til nettapplikasjonen via hotspot

Alternativt kan det opprettes en forbindelse via en hotspot. Laderen tilbyr et trådløst tilgangspunkt (hotspot), som er passordbeskyttet og krever manuell pålogging. En WiFi-aktivert sluttenthet kan koble seg til hotspot og få tilgang til laderens nettapplikasjon. I nettapplikasjonen kan du når som helst opprette forbindelse til hjemmenettverket.

- ✓ Laderen er slått på. Laderen åpner automatisk WiFi-hotspot.
1. På sluttentheten kan du ringe opp nettverkssymbolet eller WiFi-symbolet som passer i infofeltet.
  2. Velg WiFi-nettverk fra listen. Navnet på WiFi-nettverket tilsvarer SSID i brevet som inneholder tilgangsdata og vises som **ICCPD-#####**.
  3. Velg Koble til-knappen.
  4. I feltet **Nettverks-sikkerhetskode** skriv inn nettverkskoden (angitt i brevet som inneholder tilgangsdata som **Wi-Fi PSK**). Tilkoblingen til WiFi-nettverket er aktiv.
- Merk: Når du bruker Windows 10-operativsystem blir du først bedt om å oppgi PIN-koden til ruterens. Velg linken **Koble til i stedet ved hjelp av en nettverks-sikkerhetskode** og skriv inn koden.

NO

5. Åpne nettleseren.
6. Skriv inn følgende IP-adresse i nettleserens adresselinje: **192.168.0.1**

## Informasjon

Når sluttenheten er i et hjemmenettverk, er det ikke lenger mulig å få tilgang til nettapplikasjonen via IP-adressen til hotspot (192.168.0.1), bare via den automatisk tildelte IP-adressen eller laderens vertsnavn.

Eksisterende IP-adresseoppføringer:

- Nettapplikasjon: **Vedlikehold** >  
**Enhets informasjon**
- Lader: **Innstillinger** > **Nettverk** >  
**Nettverks informasjon**

Eksisterende vertsnavnoppføringer:

- Brev som inneholder tilgangsdata
  - Nettapplikasjon: **Vedlikehold** >  
**Enhets informasjon**
- 

## Videresending til nettapplikasjonen

### Informasjon

Avhengig av hvilken nettleser du bruker, åpnes ikke nettapplikasjonen umiddelbart, men informasjon om nettleserens sikkerhetsinnstillinger vises først.

---

1. I den viste nettleservarslingsmeldingen, velg **Avansert**.
2. I det neste dialogvinduet velger du **Legg til unntak**.  
SSL-sertifikatet er bekreftet og nettapplikasjonen åpnes.

## Logge inn på nettapplikasjonen

Hvis du vil bruke nettapplikasjonen som standard, bruker du **Hjemmebrukerens** brukerprofil.

**Kundeservice sin** brukerprofil har flere innstillingsalternativer og er beregnet for bruk av din Porsche-partner for serviceformål.

✓ Tilgangsdata er tilgjengelig.

1. I **Bruker** feltet, velg den tilsvarende brukeren.
2. Skriv inn passordet (fra brevet som inneholder tilgangsdata).

### Informasjon

Etter 25 minutters inaktivitet logges brukeren automatisk av nettapplikasjonen.

---

# Bruke nettopplikasjonen

Nettopplikasjonen tilbyr et mer omfattende utvalg av innstillingsalternativer enn enheten.

## Oversikt

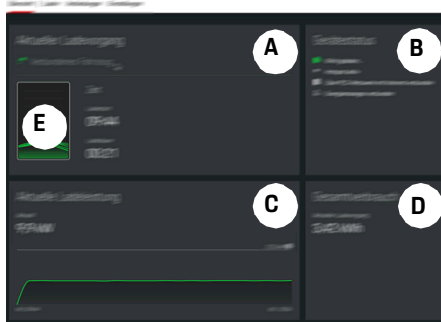


Fig. 1: Oversikt over nettopplikasjonen

Tab. 1: Vis elementer

### A Gjeldende ladeprosess

Viser informasjon om gjeldende ladeprosess, som for eksempel starttid og varighet av ladeprosessen.

### B Enhetsstatus

Viser informasjon på enheten, for eksempel:

- gjeldende ladestatus
- nettverksforbindelsen brukt
- tilkoblingsstatusen til styringsenheten (hvis tilstede)
- tilgjengeligheten av programvareoppdatering
- deaktivering av jordovervåkning

### C Gjeldende ladetelse

Gjeldende flyt av elektrisk kraft [i kilowatt] fra laderen til lasten.

Kurveprogresjon: Den presenterte kurven viser historien over ladetidspunktet fra ladestart, samt det totale energiforbruket [i kilowatt].

Velg et tidspunkt på kurven for å se ladeevnen på det tidspunktet.

### D Forbruk

Det totale energiforbruket i den gjeldende ladeprosessen [i kilowattimer].

### E Ladestatus

Fargen som brukes i oversikten viser ladestatus for enheten:

- rød: Feilmelding
- blå: Ladingen har stoppet
- grønn: Kjøretøyet lader
- hvit: Ingen kjøretøy er koblet til laderen

## Ladehistorikk

Ladeprosessene for laderen vises kronologisk her. Følgende informasjon er tilgjengelig for hver ladeprosess:

- Tid
- Ladevarighet
- Forbruk
- Kostnad (hvis en styringsenhet er tilgjengelig)
- Konto brukt (hvis en konto ble valgt under den aktive ladeprosessen)

Nettopplikasjonen tilbyr muligheten til å eksportere ladehistorikken som en Excel-fil.

### 1. Velg Eksporter ladehistorikk.

### 2. Naviger til hvor du vil lagre filen og lagre filen der.

## i Informasjon

For hver aktive ladeprosess, er kontoene **Arbeid** eller **Privat** tilgjengelige som valg for evalueringsformål. Kontoen kan velges i informasjonen for **gjeldende ladeprosess** (i ikonet i menylinjen) på laderen. Valget aksepteres også for neste ladeprosess og må tilordnes om nødvendig.

## Tilkoblinger

For å få tilgang til laderens nettopplikasjon og dens informasjon og innstillinger, må sluttenheten og laderen være koblet i hjemmenettverket (via WiFi eller PLC-tilkobling). Alle funksjonene til nettopplikasjonen kan brukes via internettilkoblingen til hjemmenettverket.

Hvis det ikke er noe hjemmenettverk tilgjengelig på bruksstedet, kan sluttenheten (PC, nettbrett eller smarttelefon) brukes til å logge deg direkte på laderen via WiFi-hotspot. Med er det midlertidig internett-tilkobling, er bare de lokalt installerte funksjonene tilgjengelige.

## i Informasjon

Når sluttenheten er i et hjemmenettverk, er det ikke lenger mulig å få tilgang til nettopplikasjonen via IP-adressen til hotspot (192.168.0.1), bare via den automatisk tildelte IP-adressen eller laderens vertsnavn.

Eksisterende IP-adresseoppføringer:

- Nettopplikasjon: **Vedlikehold > Enhets informasjon**
- Lader: **Innstillinger > Nettverk > Nettverks informasjon**

Eksisterende vertsnavnoppføringer:

- Brev som inneholder tilgangsdata
- Nettopplikasjon: **Vedlikehold > Enhets informasjon**

## Informasjon

Hvis enheten bytter fra hotspot-modus til en WiFi-nettverkstilkobling under installasjonsprosessen, og omvendt, kreves det en ny innlogging.

Det er mulig å bytte til hjemmenettverket med Powerline Communication, sammen med en eksisterende hotspot-tilkobling, uten å måtte starte på nytt.

## Informasjon

Hvis nettapplikasjonen brukes, bør hotspot-tilkoblingen bare deaktiveres hvis en tilkobling til et hjemmenettverk er mulig.

- ▶ Velg ønsket nettverkstilkobling (hotspot, WiFi, Powerline-kommunikasjon).

## Hotspot

Sluttenheten din kan kobles direkte til laderen via det integrerte WiFi-hotspotet.

1. Velg **Konfigurer hotspot-** funksjon.
  2. I innstillingene skriver du inn nettverksnavnet og sikkerhetskoden til hotspotet.
- ▶ For informasjon om etablering av en hotspot-tilkobling, se kapittel "Tilgang til nettapplikasjonen via hotspot" på side 127.

## WiFi

### Informasjon

Hvis laderen allerede er koblet til sluttenheten via et hotspot, kan det ikke opprettes en tilkobling til WiFi-nettverket samtidig. Hotspotet må først deaktiveres.

1. Aktiver WiFi.
2. Velg alternativet **Koble til nettverk**.
3. Velg det tilsvarende nettverket fra listen og skriv inn **sikkerhetskoden**.  
**Andre nettverk:** Velg om det skal være et usynlig nettverk.
4. Velg at IP-adressen skal tilordnes (anbefales) automatisk.  
IP-adressen vises når tilkoblingen til nettverket er opprettet.  
På listen vises statusen **Tilkoblet** i nettverket.

### Administrere WiFi-nettverk

Alternativ	Forklaring
<b>Andre nettverk</b>	▶ Velg om nettverket ditt er et usynlig nettverk.
<b>Administrere kjente nettverk</b>	▶ Velg <b>Slett</b> for å fjerne lagrede nettverk. Laderen er følgelig alltid i det aktuelle nettverket.

### Koble fra nettverkstilkoblingen

1. Velg nettverket til en eksisterende tilkobling.
2. Velg **Koble fra** for å koble fra tilkoblingen til WiFi-nettverket.

### Konfigurere nettverkstilkoblingen

1. Velg nettverket til en eksisterende tilkobling.
2. Velg **Konfigurer** for å endre innstillingene til IPv4- adressen og DNS-serveren.

### Informasjon

A 2.4 GHz-frekvensbånd brukes til nettverkstilkoblingen. Ved tilkoblingsproblemer, deaktiverer 5 GHz-frekvensbåndet i nettverks-ruteren.

## Powerline Communication

Som et alternativ til WiFi kan laderen din kobles via en PLC-tilkobling til hjemmenettverket. For dette formål brukes den eksisterende nettforsyningen for å etablere et lokalt nettverk for dataoverføring. Laderen er registrert som klient i PLC-nettverket. For å opprette en tilkobling, kan lader og PLC-modem kobles til hverandre via sistnevntes parringsknapp. I dette tilfellet blir laderen automatisk sammenkoblet med PLC-modemet. Et annet alternativ for å etablere en forbindelse er å oppgi sikkerhetskoden til laderen på PLC-modemet.

### 1. Aktiver **Powerline Communication (PLC)**.

2. Legge til laderen i PLC-nettverket:

- **Alternativ 1:** Bruk av parringsknappen:
  - a. I nettapplikasjonen velger du alternativet **Etabler forbindelse med PLC push-metode**.
  - b. Velg **Start tilkobling**.
  - c. I løpet av 2 minutter trykker du på parringsknappen på PLC-modemet for å starte opprettelsen av tilkoblingen.
  - d. Velg **Koble til** knappen for å bekrefte parring.
- **Alternativ 2:** Ved å taste inn PLC-sikkerhetskoden:
  - a. Velg alternativet **Opprett forbindelse med PLC-sikkerhetskode**. Sikkerhetskoden vises.
  - b. Angi sikkerhetskoden i innstillingene til PLC-modemet.

Laderen er integrert i PLC-nettverket og det opprettes en forbindelse.



### PLC-tilkobling til kjøretøy

Når PLC-tilkoblingen er deaktivert, overføres ikke flere data via kabelen til kjøretøyet.

Denne statusen er for eksempel nødvendig under spesifikke målinger.

Med dataoverføring lading er aktivert som standard; dette er basert på ladeprotokollen (kommunikasjon på høyt nivå).

Uten dataoverføring er ladeprosessen basert på elektriske egenskaper (pulsbreddemodulasjon).

Denne funksjonen er bare synlig og kan bare konfigureres for brukeren **Kundeservice**.

### Legg til styringsenhet

For at administrering av ladeprosesser kan overtas av styringsenheten, må laderen (EEBus-enheten) og styringsenheten først være koblet til hverandre. Tilkoblingen skal etableres både i nettapplikasjonen til styringsenheten og nettapplikasjonen til laderen (eventuelt direkte på laderen).

### Etablere forbindelsen til laderen på styringsenheten

- ▶ Opprettelsen av en forbindelse til laderen er beskrevet i avsnittet "Legg til EEBus-enhet" i nettapplikasjonshåndboken for Porsche Home Energy Manager.

### Etablere forbindelsen til styringsenheten på laderen

- ✓ Laderen og styringsenheten er i samme nettverk.
- 1. Naviger til i nettapplikasjonen til laderen **Tilkoblinger > Styringsenhet**. Styringsenheten vises på listen **Tilgjengelige styringsenheter**.
- 2. Velg styringsenhet og utvid.
- 3. Velg **Koble til enhet**. Etableringen av forbindelsen kontrolleres.

4. I **Etablere forbindelse** dialogen, sjekk identiteten til styringsenheten en gang til ved hjelp av ID-nummeret (SKI) og velg deretter alternativet **Koble til**. Styringsenheten er vellykket tilkoblet og statusen **Styringsenhet tilkoblet** vises. Styringsenhetsinnstillingene (f.eks. detaljer angående ladestrøm, overbelastningsbeskyttelse og optimalisert lading, samt tariffinnstillinger) blir tatt i bruk fra laderen.

### Koble fra tilkoblingen til styringsenheten:

1. Naviger til i nettapplikasjonen til laderen **Tilkoblinger > Styringsenhet**. Den tilkoblede styringsenheten vises med statusen **Styringsenhet tilkoblet**.
2. Velg **Koble fra**. Forbindelsen mellom styringsenhet og lader er koblet fra.

### Parre brukerprofiler

#### Informasjon

For å overføre data til din Porsche ID-konto, må enheten være koblet til Internett.

Informasjon om ladeprosessen kan også vises på din Porsche ID-konto. For dette formålet må laderen linkes til en Porsche ID.

1. Velg knappen **Link brukerprofil**. **Link brukerprofil** dialogen er åpnet.
2. Avhengig av om det er en Internett-tilkobling, velg følgende alternativ:

Alternativ	Forklaring
<b>Til Min Porsche</b>	✓ Nettapplikasjon med internetttilkobling. ▶ Du blir sendt direkte til din Porsche ID-konto.
<b>Andre alternativer</b>	✓ Nettapplikasjon uten internetttilkobling. ▶ Med en mobil sluttenthet, som har en internetttilkobling, skanner du enten inn QR-koden som vises eller skriver inn den viste URL manuelt i nettleseren.

3. Skriv inn påloggingsdataene (Porsche ID, passord) på nettstedet for Porsche ID-kontoen.

## Innstillinger

### System

#### Demo-modus

Denne innstillingen er bare synlig for kundeserviceprofilen. I demo-modus, kan funksjonene til laderen enkelt vises og en ladeprosess simuleres. Innstillingene som er gjort i demo-modus beholdes ikke.

- ✓ Brukeren **Kundeservice** er logget inn.
- ▶ Aktivere funksjonen.

Demomodus er deaktivert igjen ved neste pålogging til nettapplikasjonen.

#### Bytt passord

Endrer påloggingspassordet for nettapplikasjonen. Det første passordet fra brevet som inneholder tilgangsdata, overskrives med det nylig valgte passordet.

- ▶ Velg **Bytt** og skriv inn det nye passordet.

NO

## Aktivere enhetsbeskyttelse

En PIN-kode spørring tjener til å beskytte laderen din og forhindrer uautorisert tilkobling av et kjøretøy til laderen din.

1. Aktivere funksjonen.
2. Legg inn en 4-sifret PIN-kode og bekreft.
3. Legg inn PIN-koden på nytt og bekreft.  
Aktivering av PIN-forespørselen er bekreftet.  
Legg inn denne PIN-koden for å låse opp laderen.

## Aktivere gjeste-PIN-kode

I tillegg kan du opprette en gjeste-PIN-kode for andre brukere:

Frengangs måten er den samme som når du tildeler PIN-koden for enhetsbeskyttelse.

## i Informasjon

Laderen kan ikke konfigureres av gjestebrukeren.

## Kontrollerer strømforbruk

Aktivere hvilemodus for å spare elektrisitet.

Hvilemodus startes så snart ladingen er fullført.

- ▶ Aktivert **Hvilemodus** funksjon.  
Enheden krever litt tid for å forlate hvilemodus og for å gjenopprette beredskapen for bruk.

## i Informasjon

Hvis en styringsenhet er koblet til laderen, anbefales det at hvilemodus er deaktivert.

## i Informasjon

Etter en lengre periode av inaktivitet, bytter laderen automatisk til standby-modus: I et første trinn reduseres lysstyrken på enhetsdisplayet, deretter slås enhetsdisplayet av. Trykk på av / på-knappen for å fortsette driften.

## Spesifiser språk og land

Felt	Forklaring
<b>Språk</b>	Språkvalg for nettapplikasjonen.
<b>Land</b>	Brukslandet. Konfigurasjonsinnstillingene er landsspesifikke. Hvis detaljene avviker fra det faktiske bruksstedet, er det ikke sikkert at noen innstillinger er tilgjengelige.

## Spesifiser dato og klokkeslett

Felt	Forklaring
<b>Dato og klokkeslett</b>	Når det gjelder en nettverkstilkobling, blir dato og klokkeslett automatisk vedtatt. <b>Tidssone:</b> Kan velges manuelt. <b>Still inn klokkeslett:</b> Spesifiser et klokkeslett, hvis nettverkstiden ikke er tilgjengelig som referanse.

## Enheter

Velg parametrene og enhetene som skal brukes for enheten.

## Enhetsvisning

Denne innstillingen bestemmer lysstyrken på laderen.

## Lade

### Nettstatus

Denne informasjonen om nettstatus oppdages automatisk av enheten.

Vise	Forklaring
<b>Nettfaser</b>	Antall faser på strømforsyningskabelen.
<b>Kabeltype</b>	Type ladekabel for kjøretøy. Kabeltypen gir viktig informasjon for innstilling av maksimal ladekraft.
<b>Begrenset drift</b>	Tallet indikerer hvilke sensorer som vil bli svekket under ladeytelse ved overoppheting: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Overoppheting av mikrokontrolleren</li> <li>– 1: Overoppheting av relé</li> <li>– 2: Intern overoppheting</li> <li>– 3: Overoppheting av infrastrukturkabel, sensor 1</li> <li>– 4: Overoppheting av infrastrukturkabel, sensor 2</li> </ul>

### Jordovervåking

 <b>FARE</b>	Elektrisk støt, kortslutning, brann, eksplosjon
---	---

Bruk av laderen uten aktiv jordovervåking, kan det føre til elektriske støt, kortslutninger, brann, eksplosjoner eller forbrenninger.

- ▶ Laderen skal helst brukes i et riktig jordet strømnett.
- ▶ Jordovervåkingen må bare deaktiveres i ujordede strømnett.
- ▶ Jordovervåkingen må bare aktiveres i jordede strømnett.

- ▷ Bruksanvisningen til Porsche Mobile Charger Connect beskriver aktivering og deaktivering av jordovervåkning.

### Justere ladestrøm

Hvis ladestrømmen er for høy, kan sikringen utløses, og strømforsyningen i området til sikringen kuttes.

Hvis en styringsenhet er koblet til laderen, overvåker overbelastningsbeskyttelsen ladestrømmen til laderen. Hvis det ikke er en styringsenhet i hjemmenettverket, må du stille inn en maksimal ladestrøm for laderen.

Ladestrømmen som er lagt inn her, kan ikke overstige maksimalverdien på ladestrømmen som det elektriske installasjonen kan lastes med.

Følgende må tas i betraktning når maksimal ladestrøm skal bestemmes:

- Kabeltype koblet til laderen
- Andre belastninger som er koblet til denne linjen eller sikringen
- ▷ Informasjon om strømforsyningskabelen og dens landsspesifikke bruk er gitt i bruksanvisningen til Porsche Mobile Charger Connect.

### Informasjon

Ladedytelsen må aldri settes høyere enn den maksimale tilgjengelige effekten til den elektriske kretsen.

Hvis du er usikker på dette, må du kontakte en kvalifisert elektriker.

### Informasjon

Hvis det er en forbindelse til styringsenheten, overskrives verdien som er spesifisert her av innstillingene for styringsenheten.

- ✓ Kjøretøyskabelen er koblet til laderen.
- ▶ I nettopplisasjonen bruker du kontrolleren til å angi et minimum og en maksimal verdi for ladestrømmen.

### Vedlikehold

#### Vis enhetsinformasjon

Denne informasjonen refererer til enhetsdataene, for eksempel versjonsnummer, serienummer og vertsnavn.

I tilfelle en feilmelding, kreves disse dataene av Porsche Service-partneren.

#### Vis total tidsforløpsinformasjon

Vise	Forklaring
<b>Totalt energiforbruk</b>	Viser det totale energiforbruket til denne laderen for alle tidligere ladeprosesser.
<b>Total ladetid</b>	Viser total ladetid for denne laderen for alle tidligere ladeprosesser.

#### Vis diagnose

Viser diagnoseparametrene med detaljer om lagringsplass og enhetstemperatur.

#### Vis hendelsesminne

Informasjonen om hendelsesminnet viser til feilmeldinger som oppstår under systemsjekken.

Aktive og passive hendelsesminner vises.

Sammenlignet med passive hendelser pågår fortsatt aktive hendelser og / eller feil.

- ▶ Velg den tilhørende protokollen for å vise feilmeldingen og resultatene av systemsjekken.

### Installere programvareoppdateringer

Laderen søker etter programvareoppdateringer som standard og laster ned disse. Denne innstillingen bestemmer om programvareoppdateringen blir installert automatisk eller manuelt.

**Programvareversjon:** Viser den installerte programvareversjonen.

### Informasjon

For å søke etter og laste ned programvareoppdateringer, enheten må ha en internettilkobling.

### Utfør automatisk

Når denne funksjonen er aktivert, installerer laderen programvareoppdateringen automatisk.

- ▶ Velg funksjonen **Automatisk programvareoppdatering**.

### Utfør manuelt

I enhetsstatusen på oversikten vises en melding når en ny programvareversjon er tilgjengelig.

- ✓ Funksjonen **Automatisk programvareoppdatering** er deaktivert.
- ▶ Velg **Utfør programvareoppdatering** for å starte installeringen.

NO

## Lagringsinnstillinger

Konfigurasjonsinnstillingene dine og eventuelle data som allerede er lagt inn, kan lagres ved hjelp av en sikkerhetskopi. Hvis påkrevd, (f.eks. etter gjenoppretting til fabrikkinnstillinger), kan disse innstillingene gjenopprettes ved hjelp av sikkerhetskopien. Sikkerhetskopier opprettes manuelt i nettapplikasjonen.

Ingen passord eller personlige data, for eksempel laidehistorikken, lagres i sikkerhetskopien.

## Opprett sikkerhetskopiering

Ved manuell sikkerhetskopi lagres dataene i din slutenhet.

✓ Slutenhet og lader er i samme nettverk.

1. Velg **Eksporter**.
2. Naviger til stedet der filen skal være lagret.
3. Lagre sikkerhetskopifil.

**Tildel passord:** Skriv inn passord.

Passordet beskytter dataene dine og må legges inn når du importerer eller gjenoppretter sikkerhetskopien.

## Gjenoppsett sikkerhetskopi

En lagret sikkerhetskopifil kan importeres fra slutenheten til laderen.

✓ Slutenhet og lader er i samme nettverk.

1. Velg knappen **Importer**.
2. Naviger til sikkerhetskopifilen og velg den.
3. Skriv inn passordet som ble brukt under lagring.

## Gjenoppsett fabrikkinnstillinger

Ved å aktivere denne funksjonen vil alle personlige data og konfigurasjoner som laidehistorikk og nettverksinnstillinger bli slettet. I tillegg tilbakestilles alle passordene til de første passordene i brevet som inneholder tilgangsdata.

Før tilbakestilling anbefales det at du lager en sikkerhetskopi av innstillingene dine.

▶ Aktiver funksjonen **Gjenoppsett fabrikkinnstillinger**.

▶ Se kapittel "Opprett sikkerhetskopiering" på side 134.

## Informasjon

Hvis innstillingene tilbakestilles til fabrikkstatus, vil-innstillings-assistenten gi støtte med de viktigste enhetsinnstillingene neste gang den tas i bruk.

---

## Stikkordsliste

<b>A</b>		<b>J</b>		<b>Nettleser</b>	
Aktivere og deaktivere demo-modus .....	131	Jordovervåkning .....	132	Feilmeldinger .....	128
Aktivere og deaktivere enhetsbeskyttelse .....	132	Justere ladestrøm .....	133	Krav .....	127
Aktivere og deaktivere hvilemodus .....	132			<b>Nettverkstilkoblinger</b>	
Angi maksimal ladestrøm .....	133	<b>K</b>		Hotspot .....	127
Artikkelnummer i håndboken .....	126	Konfigurere DNS-serveren .....	130		
		Konfigurere IPv4-adressen .....	130	<b>O</b>	
<b>B</b>				Opprette gjeste-PIN-kode .....	132
Bytt passord .....	131	<b>L</b>		Oppsettveiviser .....	127
Bytte innloggingspassord .....	131	Lade			
		Strømførbuk .....	129	<b>P</b>	
<b>D</b>		Vis .....	129	Parre brukerprofiler .....	131
Diagnose		Vise .....	129	PLC-nettverk	
Enhetsstemperatur .....	133	Lader		Koble til .....	130
Lagringsplass .....	133	Enheter .....	132	PLC-tilkobling til kjøretøy .....	131
		Enhetsstatus .....	129	Porsche ID-konto	
<b>E</b>		Enhetsstemperatur .....	133	Logg inn .....	131
Eksporter ladehistorikk .....	129	Fabrikkstatus .....	134	Vise .....	131
Etablere nettverkstilkoblinger		Feilmelding .....	133	Programvareoppdateringer	
Hotspot .....	129	Hendelsesminne .....	133	Installer automatisk .....	133
Powerline Communication (PLC) .....	129	Hvilemodus .....	132	Installer manuelt .....	133
WiFi .....	129	Kabeltype .....	132		
		Koble til styringsenhet .....	131	<b>S</b>	
<b>F</b>		Ladestatus .....	129	Sikkerhetskopiering	
Feilmelding		Ladetytelse .....	129	Eksporter .....	134
Systemsjekk .....	133	Lagringsplass .....	133	Gjenopprett .....	134
		Låser .....	132	Opprett .....	134
<b>G</b>		Nettfaser .....	132	Spesifiser dato .....	132
Gjeldende ladeprosess .....	129	Spesifiser språk og land .....	132	Spesifiser klokkeslett .....	132
Gjenopprett fabrikkinnstillinger .....	134	Standby-modus .....	132	Spesifiser konto .....	129
		Total ladetid .....	133	Spesifiser land .....	132
<b>H</b>		Totalt energiforbruk .....	133	Spesifiser språk .....	132
Hjemmenettverk		Vis lysstyrke .....	132	Strømførbuk	
IP-adresse .....	129	Ladestatus .....	129	Lade .....	129
Vertsnavn .....	129	Ladetytelse		Lader .....	132
Hotspot		Begrenset .....	132	Styringsenhet	
Koble til .....	127	Viser .....	129	Koble til .....	131
Konfigurer .....	130	Logg inn		Legg til .....	131
		Lader .....	127		
<b>I</b>		Nettapplikasjon .....	128	<b>T</b>	
Innstill lysstyrken på displayet .....	132			Total ladetid .....	133
IP-adresse .....	129	<b>N</b>		Totalt energiforbruk	
		Nettapplikasjon		Alle ladeoperasjoner .....	133
		Spesifiser dato og klokkeslett .....	132	Gjeldende ladeprosess .....	129
		Vis .....	127		

# Stikkordsliste

## V

Vertsnavn .....	129
Vis enhetsinformasjon .....	133
Vis nettstatusen .....	132
Vis total tidsforløpsinformasjon .....	133

## W

WiFi-nettverk	
Administrer .....	130
Koble fra .....	130
Koble til .....	130
Usynlig nettverk .....	130

## Ελληνικά

**Εφαρμογή web – Εκκίνηση**

Σύνδεση στον Φορτιστή.....	139
Έναρξη της διαδικασίας ρύθμισης στον φορτιστή.....	139
Άνοιγμα της εφαρμογής web.....	139
Σύνδεση στην εφαρμογή web.....	140

**Χρήση της εφαρμογής web**

Επισκόπηση .....	141
Ιστορικό φόρτισης .....	141
Συνδέσεις .....	141
Ρυθμίσεις.....	144

## Εγχειρίδιο MCC\_CS

Έκδοση  
01-A

Τα σήματα Porsche, ο θυρεός Porsche, καθώς και τα Panamera, Cayenne και Taycan είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Απαγορεύεται η ανατύπωση, ακόμα και αποσπασμάτων, ή η αντιγραφή, με οποιοδήποτε μέσο, οποιουδήποτε τμήματος αυτού του εντύπου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

Μπορείτε να διαμορφώσετε τον φορτιστή είτε απευθείας από την ίδια τη συσκευή είτε μέσω μιας εφαρμογής web, την οποία ανοίγετε μέσω του προγράμματος περιήγησης της συσκευής που χρησιμοποιείτε (PC, tablet ή smartphone). Χάρη στην εφαρμογή web, βλέπετε πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία φόρτισης και έχετε στη διάθεσή σας λεπτομερέστερες ρυθμίσεις σε σύγκριση με αυτές του φορτιστή.

Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε καθημερινή βάση, πρέπει πρώτα να τον ρυθμίσετε. Η διαδικασία ρύθμισης πραγματοποιείται στον φορτιστή. Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία ρύθμισης και τη χρήση του φορτιστή παρέχονται στις οδηγίες χρήσης του φορτιστή Porsche Mobile Charger Connect και όχι στο παρόν εγχειρίδιο.

Στο παρόν εγχειρίδιο περιγράφεται η χρήση της εφαρμογής web του φορτιστή για τις εξής διαδικασίες:

- Εκκίνηση της εφαρμογής web: Πραγματοποίηση σύνδεσης και σύνδεση χρήστη
- Χρήση της εφαρμογής web

### Προειδοποιήσεις και σύμβολα

Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται διάφορες προειδοποιήσεις και σύμβολα.



**KINΔYΝΟΣ**

Σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος

Η μη τήρηση προειδοποιήσεων της κατηγορίας «Κίνδυνος» θα προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Πιθανός σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος

Η μη τήρηση προειδοποιήσεων της κατηγορίας «Προειδοποίηση» μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Πιθανός ήπιος ή ελαφρύς τραυματισμός

Η μη τήρηση προειδοποιήσεων της κατηγορίας «Προσοχή» μπορεί να προκαλέσει ήπιο ή ελαφρύ τραυματισμό.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η μη τήρηση προειδοποιήσεων της κατηγορίας «Παρατήρηση» μπορεί να προκαλέσει ζημιές.



### Πληροφορίες

Για πρόσθετες πληροφορίες, χρησιμοποιείται ως ένδειξη η λέξη «Πληροφορίες».

- ✓ Προϋποθέσεις που πρέπει να ισχύουν για να χρησιμοποιήσετε μια λειτουργία.
- ▶ Οδηγία που πρέπει να ακολουθήσετε.
- 1. Αν μια οδηγία περιλαμβάνει διάφορα βήματα, αυτά αριθμούνται.
- ▷ Σημείωση σχετικά με το πού μπορείτε να βρείτε σημαντικές πληροφορίες για ένα θέμα.



## Εφαρμογή web – Εκκίνηση

Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον φορτιστή και την εφαρμογή web σε καθημερινή βάση, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε τον φορτιστή. Στη συνέχεια, πρέπει να πραγματοποιήσετε σύνδεση μεταξύ της συσκευής που χρησιμοποιείτε και του φορτιστή.

### Απαιτήσεις κατά τη χρήση της εφαρμογής web για πρώτη φορά

Κατά τη χρήση της εφαρμογής web για πρώτη φορά, θα πρέπει να διατίθενται οι παρακάτω πληροφορίες:

- Επιστολή στοιχείων πρόσβασης για τη σύνδεση στην εφαρμογή web και τον φορτιστή
- Στοιχεία πρόσβασης για το οικιακό σας δίκτυο
- Στοιχεία πρόσβασης για το προφίλ χρήστη (για τη σύνδεσή του με το Porsche ID)

Η εφαρμογή web υποστηρίζει τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης:

- Google Chrome, έκδοση 57 ή νεότερη (συνιστάται)
- Mozilla Firefox, έκδοση 52 ή νεότερη (συνιστάται)
- Microsoft Internet Explorer, έκδοση 11 ή νεότερη
- Microsoft Edge
- Apple Safari, έκδοση 10 ή νεότερη

## Σύνδεση στον Φορτιστή

### Πληροφορίες

Τα στοιχεία πρόσβασης για τη σύνδεση στον φορτιστή διατίθενται στη συνοδευτική επιστολή με τα στοιχεία πρόσβασης. Το PIN παρέχεται σε κρυφό πεδίο και σκούρο φόντο, προκειμένου να αποτρέπεται ενδεχόμενη μη εξουσιοδοτημένη χρήση του. Ελέγξτε αν το κρυφό πεδίο έχει φθαρεί και ακολουθήστε τις οδηγίες για να αποκαλυφθεί το PIN.

- ✓ Ο φορτιστής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος.
  - ✓ Διαθεσιμότητα επιστολής στοιχείων πρόσβασης.
1. Βρείτε το PIN στην επιστολή. Για να γίνει αυτό, θα πρέπει να υγράνετε το κρυφό πεδίο, ώστε να αποκαλυφθεί το PIN.
  2. Καταχωρίστε το PIN.

### Έναρξη της διαδικασίας ρύθμισης στον φορτιστή

Η ρύθμιση του φορτιστή πραγματοποιείται με τη βοήθεια του οδηγού ρύθμισης, ο οποίος παρέχει στον χρήστη αναλυτική καθοδήγηση σε ό,τι αφορά την εγκατάσταση. Προκειμένου να είναι δυνατή η σωστή χρήση του φορτιστή, πρέπει πρώτα να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

- ▷ Στις οδηγίες χρήσης του φορτιστή Porsche Mobile Charger Connect παρέχονται αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του φορτιστή.

## Άνοιγμα της εφαρμογής web

### Σύνδεση στον φορτιστή

Αν κατά τη ρύθμιση ο φορτιστής ενσωματώθηκε στο υπάρχον οικιακό σας δίκτυο (WiFi ή Επικοινωνία γραμμής ρεύματος), η πρόσβαση στην εφαρμογή web πραγματοποιείται μέσω της αντίστοιχης διεύθυνσης IP.

- ▷ Για πληροφορίες σχετικά με την πραγματοποίηση συνδέσεων δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα «Συνδέσεις», στη σελίδα 141.

### Άνοιγμα της εφαρμογής web μέσω WiFi

- ✓ Η συσκευή που χρησιμοποιείτε και ο φορτιστής έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο WiFi.

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης.
2. Στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης: καταχωρίστε τη διεύθυνση IP που αντιστοιχίστηκε κατά τη διαμόρφωση (στο στοιχείο **Ρυθμίσεις > Δίκτυα > Πληροφορίες δικτύου** στον φορτιστή) ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του φορτιστή (αναγράφεται στην επιστολή στοιχείων πρόσβασης).

### Άνοιγμα της εφαρμογής web μέσω της Επικοινωνίας γραμμής ρεύματος

- ✓ Η συσκευή που χρησιμοποιείτε και ο φορτιστής έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο μέσω μιας σύνδεσης PLC.
1. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης.
  2. Στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης: καταχωρίστε τη διεύθυνση IP που αντιστοιχίστηκε κατά τη διαμόρφωση (στο στοιχείο **Ρυθμίσεις > Δίκτυα > Πληροφορίες δικτύου** στον φορτιστή).

## Πρόσβαση στην εφαρμογή web μέσω του hotspot

Εναλλακτικά, μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση μέσω hotspot. Ο φορτιστής προσφέρει ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης (hotspot), το οποίο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης και στο οποίο μπορείτε να συνδέσετε χειροκίνητα. Μια συσκευή με δυνατότητα σύνδεσης σε WiFi μπορεί να συνδεθεί στο hotspot και να αποκτήσει πρόσβαση στην εφαρμογή web του φορτιστή. Στην εφαρμογή web, μπορεί να πραγματοποιηθεί σύνδεση στο οικιακό δίκτυο ανά πάσα στιγμή.

✓ Ο φορτιστής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος. Το WiFi hotspot του φορτιστή ανοίγει αυτόματα.

1. Στη συσκευή που χρησιμοποιείτε, πατήστε το σύμβολο δικτύου ή το σύμβολο WiFi στη γραμμή πληροφοριών.
2. Επιλέξτε δίκτυο WiFi από τη λίστα. Το όνομα του δικτύου WiFi αντιστοιχεί στο SSID που αναγράφεται στην επιστολή στοιχείων πρόσβασης και εμφανίζεται με τη μορφή **ICCPD-#####**.
3. Επιλέξτε το κουμπί «Σύνδεση».
4. Στο πεδίο **Κωδικός ασφαλείας δικτύου**, εισαγάγετε τον κωδικό δικτύου (στην επιστολή στοιχείων πρόσβασης προσδιορίζεται ως **Wi-Fi PSK**).

Η σύνδεση στο δίκτυο WiFi είναι ενεργή.

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε το λειτουργικό σύστημα Windows 10, αρχικά σας ζητείται να καταχωρίσετε το PIN του δρομολογητή. Επιλέξτε τον σύνδεσμο **Connect instead using a network security code** (Σύνδεση με κωδικό ασφαλείας δικτύου) και καταχωρίστε τον κωδικό.

5. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης.
6. Στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης, καταχωρίστε την εξής διεύθυνση IP: **192.168.0.1**

## i Πληροφορίες

Όταν η συσκευή που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένη σε οικιακό δίκτυο, δεν είναι πλέον δυνατή η πρόσβαση στην εφαρμογή web μέσω της διεύθυνσης IP του hotspot (192.168.0.1), αλλά μόνο μέσω της αυτόματα αντιστοιχισμένης διεύθυνσης IP ή του ονόματος κεντρικού υπολογιστή του φορτιστή. Υπάρχουσες καταχωρίσεις διεύθυνσεων IP:

- Εφαρμογή web: **Συντήρηση > Πληροφορίες συσκευής**
- Φορτιστής: **Ρυθμίσεις > Δίκτυα > Πληροφορίες δικτύου**

Υπάρχουσες καταχωρίσεις ονομάτων κεντρικού υπολογιστή:

- Επιστολή στοιχείων πρόσβασης
- Εφαρμογή web: **Συντήρηση > Πληροφορίες συσκευής**

## Πρώθηση στην εφαρμογή web

### i Πληροφορίες

Ανάλογα με το πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιείτε, η εφαρμογή web δεν θα ανοίξει αμέσως, αλλά θα εμφανιστούν πρώτα πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφαλείας του προγράμματος περιήγησης.

1. Στο προειδοποιητικό μήνυμα που εμφανίζεται στο πρόγραμμα περιήγησης, επιλέξτε **Advanced** (Για προχωρημένους).
2. Στο επόμενο παράθυρο διαλόγου, επιλέξτε **Add exception** (Προσθήκη εξαιρέσης). Το πιστοποιητικό SSL επιβεβαιώνεται και η εφαρμογή web ανοίγει.

## Σύνδεση στην εφαρμογή web

Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή web στη βασική της έκδοση, χρησιμοποιήστε το προφίλ χρήστη **Οικιακός χρήστης**.

Το προφίλ χρήστη **Εξυπηρέτηση πελατών** διαθέτει επιπλέον επιλογές ρύθμισης και προορίζεται για χρήση από τον συνεργάτη της Porsche για λόγους εξυπηρέτησης.

✓ Διατίθενται δεδομένα πρόσβασης.

1. Στο πεδίο **Χρήστης**, επιλέξτε τον αντίστοιχο χρήστη.
2. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης (από την επιστολή στοιχείων πρόσβασης).

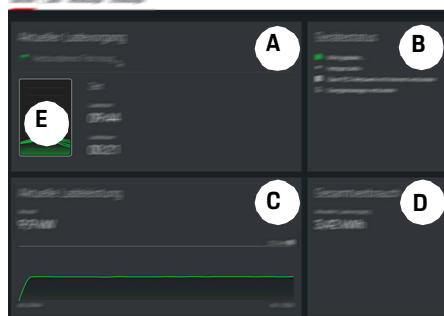
### i Πληροφορίες

Μετά από 25 λεπτά αδράνειας, ο χρήστης αποσυνδέεται αυτόματα από την εφαρμογή web.

## Χρήση της εφαρμογής web

Η εφαρμογή web προσφέρει μεγαλύτερη γκάμα επιλογών ρύθμισης σε σύγκριση με τη συσκευή.

### Επισκόπηση



Εικ. 1: Επισκόπηση της εφαρμογής web

Πίνακας 1: Στοιχεία οθόνης

#### A Τρέχουσα διαδικασία φόρτισης

Εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα διαδικασία φόρτισης, όπως, για παράδειγμα, η ώρα έναρξης και η διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης.

#### B Κατάσταση συσκευής

Εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή, όπως:
 

- η τρέχουσα κατάσταση φόρτισης
- η σύνδεση δικτύου που χρησιμοποιείται
- η κατάσταση σύνδεσης στο σύστημα διαχείρισης ρεύματος (αν υπάρχει)
- η διαθεσιμότητα μιας ενημέρωσης λογισμικού
- η απενεργοποίηση της επιτήρησης γείωσης

#### C Τρέχουσα ισχύς φόρτισης

Η τρέχουσα ροή ηλεκτρικής ισχύος [σε κιλοβατώρες] από τον φορτιστή προς το φορτίο.

Καμπύλη προόδου: Η καμπύλη που εμφανίζεται δείχνει το ιστορικό της ισχύος φόρτισης από την έναρξη της φόρτισης, καθώς και τη συνολική κατανάλωση ενέργειας [σε κιλοβατώρες].

Επιλέξτε ένα χρονικό σημείο επάνω στην καμπύλη, για να δείτε την αντίστοιχη ισχύ φόρτισης.

#### D Κατανάλωση

Η συνολική κατανάλωση ενέργειας της τρέχουσας διαδικασίας φόρτισης [σε κιλοβατώρες].

#### E Κατάσταση φόρτισης

Το χρώμα που χρησιμοποιείται στην επισκόπηση δηλώνει την κατάσταση φόρτισης της συσκευής:

- κόκκινο: Μήνυμα σφάλματος
- μπλε: Παύση φόρτισης
- πράσινο: Το όχημα φορτίζει
- λευκό: Δεν υπάρχει συνδεδεμένο όχημα στον φορτιστή

## Ιστορικό φόρτισης

Εδώ παρατίθενται με χρονολογική σειρά οι διαδικασίες φόρτισης του φορτιστή. Για κάθε διαδικασία φόρτισης διατίθενται οι παρακάτω πληροφορίες:

- Ώρα
- Διάρκεια φόρτισης
- Κατανάλωση
- Κόστος (αν υπάρχει σύστημα διαχείρισης ρεύματος)
- Λογαριασμός που χρησιμοποιείται (αν επιλέχθηκε λογαριασμός κατά την ενεργή διαδικασία φόρτισης)

Η εφαρμογή web προσφέρει την επιλογή εξαγωγής του ιστορικού φόρτισης ως αρχείου Excel.

1. Επιλέξτε **Εξαγωγή ιστορικού φόρτισης**.
2. Μεταβείτε στην τοποθεσία στην οποία θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο και αποθηκεύστε το αρχείο εκεί.

## i Πληροφορίες

Για κάθε ενεργή διαδικασία φόρτισης, μπορούν να επιλεγούν οι λογαριασμοί **Εργασία** ή **Οικία** για λόγους αξιολόγησης. Μπορείτε να επιλέξετε λογαριασμό στις πληροφορίες σχετικά με την **τρέχουσα διαδικασία φόρτισης** (εικονίδιο i στη γραμμή μενού), από τον φορτιστή. Η επιλογή γίνεται επίσης δεκτή για την επόμενη διαδικασία φόρτισης και πρέπει να αντιστοιχιστεί εκ νέου, αν χρειάζεται.

## Συνδέσεις

Για πρόσβαση στην εφαρμογή web του φορτιστή και στις αντίστοιχες πληροφορίες και ρυθμίσεις, η συσκευή που χρησιμοποιείτε και ο φορτιστής θα πρέπει να έχουν συνδεθεί στο οικιακό δίκτυο (μέσω σύνδεσης WiFi ή PLC). Όλες οι λειτουργίες της εφαρμογής web μπορούν να χρησιμοποιούνται μέσω της σύνδεσης του οικιακού δικτύου στο διαδίκτυο.

Αν δεν διατίθεται οικιακό δίκτυο στον τόπο χρήσης, η συσκευή σας (PC, tablet ή smartphone) μπορεί να χρησιμοποιείται για απευθείας σύνδεση στον φορτιστή μέσω WiFi hotspot. Ωστόσο, σε αυτήν την περίπτωση δεν θα υπάρχει σύνδεση στο διαδίκτυο, ενώ θα διατίθενται μόνο οι λειτουργίες που έχουν εγκατασταθεί τοπικά.

## Πληροφορίες

Όταν η συσκευή που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένη σε οικιακό δίκτυο, δεν είναι πλέον δυνατή η πρόσβαση στην εφαρμογή web μέσω της διεύθυνσης IP του hotspot (192.168.0.1), αλλά μόνο μέσω της αυτόματα αντιστοιχισμένης διεύθυνσης IP ή του ονόματος κεντρικού υπολογιστή του φορτιστή. Υπάρχουσες καταχωρίσεις διευθύνσεων IP:

- Εφαρμογή web: **Συντήρηση > Πληροφορίες συσκευής**
- Φορτιστής: **Ρυθμίσεις > Δίκτυα > Πληροφορίες δικτύου**

Υπάρχουσες καταχωρίσεις ονομάτων κεντρικού υπολογιστή:

- Επιστολή στοιχείων πρόσβασης
- Εφαρμογή web: **Συντήρηση > Πληροφορίες συσκευής**

## Πληροφορίες

Αν κατά τη διαδικασία ρύθμισης η συσκευή μεταβεί από τη λειτουργία hotspot σε σύνδεση δικτύου WiFi και το αντίστροφο, ο χρήστης θα πρέπει να συνδεθεί εκ νέου.

Είναι δυνατή η μετάβαση στο οικιακό δίκτυο με Επικοινωνία γραμμής ρεύματος, μαζί με μια υπάρχουσα σύνδεση hotspot, χωρίς να χρειάζεται επανεκκίνηση.

## Πληροφορίες

Αν χρησιμοποιείται η εφαρμογή web, η σύνδεση hotspot θα πρέπει να απενεργοποιείται μόνο αν είναι δυνατή η σύνδεση σε οικιακό δίκτυο.

- ▶ Επιλέξτε την επιθυμητή σύνδεση δικτύου (hotspot, WiFi, Επικοινωνία γραμμής ρεύματος).

### Hotspot

Η συσκευή που χρησιμοποιείτε μπορεί να συνδεθεί απευθείας στον φορτιστή μέσω του ενσωματωμένου WiFi hotspot.

1. Επιλέξτε τη λειτουργία **Ρύθμιση hotspot**.
2. Στις ρυθμίσεις, καταχωρίστε το όνομα δικτύου και τον κωδικό ασφαλείας του hotspot.

- ▶ Για πληροφορίες σχετικά με την πραγματοποίηση σύνδεσης hotspot, ανατρέξτε στην ενότητα «Πρόσβαση στην εφαρμογή web μέσω του hotspot», στη σελίδα 140.

### WiFi

## Πληροφορίες

Αν ο φορτιστής έχει ήδη συνδεθεί μέσω hotspot στη συσκευή που χρησιμοποιείτε, μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα σύνδεση στο δίκτυο WiFi. Πρέπει πρώτα να απενεργοποιηθεί το hotspot.

1. Ενεργοποιήστε το WiFi.
2. Επιλέξτε **Σύνδεση στο δίκτυο**.
3. Επιλέξτε το αντίστοιχο δίκτυο από τη λίστα και καταχωρίστε τον **κωδικό ασφαλείας**.  
**Διαφορετικό δίκτυο:** Ορίστε αν το δίκτυο θα πρέπει να είναι μη ορατό.
4. Ορίστε ότι η διεύθυνση IP θα πρέπει να αντιστοιχίζεται αυτόματα (συνιστάται).  
Η διεύθυνση IP εμφανίζεται μόλις πραγματοποιηθεί σύνδεση στο δίκτυο. Στη λίστα, η κατάσταση **Συνδεδεμέν.** εμφανίζεται για το δίκτυο.

### Διαχείριση δικτύων WiFi

Επιλογή	Επεξήγηση
<b>Διαφορετικό δίκτυο</b>	▶ Ορίστε αν το δίκτυο είναι μη ορατό.
<b>γνωστών δικτύων</b>	▶ Επιλέξτε <b>Διαγραφή</b> , για να καταργήσετε αποθηκευμένα δίκτυα. Συνεπώς, ο φορτιστής είναι πάντα συνδεδεμένος στο κατάλληλο δίκτυο.

### Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου

1. Επιλέξτε το δίκτυο στο οποίο υπάρχει σύνδεση.
2. Επιλέξτε **Αποσύνδεση** για αποσύνδεση από το δίκτυο WiFi.

### Διαμόρφωση της σύνδεσης δικτύου

1. Επιλέξτε το δίκτυο στο οποίο υπάρχει σύνδεση.
2. Επιλέξτε **Διαμόρφωση**, για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της διεύθυνσης IPv4 και του διακομιστή DNS.

## Πληροφορίες

Για τη σύνδεση δικτύου χρησιμοποιείται ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz. Αν παρουσιαστούν προβλήματα με τη σύνδεση, απενεργοποιήστε τη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz στον δρομολογητή δικτύου.

### Επικοινωνία γραμμής ρεύματος

Ο φορτιστής σας μπορεί να συνδεθεί στο οικιακό δίκτυο μέσω σύνδεσης PLC (αντί σύνδεσης WiFi). Για τον σκοπό αυτό, χρησιμοποιείται η υπάρχουσα κεντρική παροχή ρεύματος για τη δημιουργία τοπικού δικτύου και τη μετάδοση δεδομένων. Ο φορτιστής καταχωρείται στο δίκτυο PLC ως υπολογιστής-πελάτης.

Για την πραγματοποίηση σύνδεσης, είναι δυνατή η σύνδεση του φορτιστή και του μόντεμ PLC από το κουμπί ζευγοποίησης του μόντεμ. Σε αυτήν την περίπτωση, πραγματοποιείται αυτόματα ζευγοποίηση του φορτιστή με το μόντεμ PLC. Μια άλλη επιλογή για την πραγματοποίηση σύνδεσης είναι η καταχώριση του κωδικού ασφαλείας του φορτιστή στο μόντεμ PLC.

1. Ενεργοποιήστε την **Επικοινωνία γραμμής ρεύματος (PLC)**.
  2. Προσθήκη του φορτιστή στο δίκτυο PLC:
    - **Επιλογή 1:** Χρήση του κουμπιού ζευγοποίησης:
      - a. Στην εφαρμογή web, επιλέξτε **Σύνδεση με τη μέθοδο προώθησης PLC**.
      - b. Επιλέξτε **Έναρξη ζευγοποίησης**.
      - c. Εντός 2 λεπτών, πατήστε το κουμπί ζευγοποίησης στο μόντεμ PLC, για να ξεκινήσει η διαδικασία σύνδεσης.
      - d. Επιλέξτε το κουμπί **Σύνδεση**, για να επιβεβαιώσετε τη ζευγοποίηση.
    - **Επιλογή 2:** Καταχώριση του κωδικού ασφαλείας PLC:
      - a. Επιλέξτε **Πραγματοποίηση σύνδεσης με το κλειδί ασφαλείας του PLC**.  
Εμφανίζεται ο κωδικός ασφαλείας.
      - b. Καταχωρίστε τον κωδικό ασφαλείας στις ρυθμίσεις του μόντεμ PLC.
- Ο φορτιστής έχει ενσωματωθεί στο δίκτυο PLC και έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση.

### Σύνδεση PLC στο όχημα

Μόλις η σύνδεση PLC απενεργοποιηθεί, διακόπτεται η μεταφορά δεδομένων στο όχημα μέσω του καλωδίου.

Αυτό απαιτείται, για παράδειγμα, στη διάρκεια συγκεκριμένων μετρήσεων.

Με τη μεταφορά δεδομένων, η φόρτιση ενεργοποιείται από προεπιλογή, βάσει του πρωτοκόλλου φόρτισης (επικοινωνία υψηλού επιπέδου).

Χωρίς τη μεταφορά δεδομένων, η διαδικασία φόρτισης βασίζεται σε ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά (διαμόρφωση πλάτους παλμών). Αυτή η λειτουργία είναι ορατή μόνο στον χρήστη **Εξυπνέτησης πελατών** και μπορεί να διαμορφωθεί μόνο από αυτόν.

### Προσθήκη συστήματος διαχείρισης ρεύματος

Προκειμένου η διαχείριση των διαδικασιών φόρτισης να θεθεί υπό τον έλεγχο του συστήματος διαχείρισης ρεύματος, πρέπει πρώτα να έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση μεταξύ του φορτιστή (συσκευή EEBus) και του συστήματος διαχείρισης ρεύματος. Η σύνδεση πρέπει να πραγματοποιηθεί τόσο στην εφαρμογή web του συστήματος διαχείρισης ρεύματος όσο και στην εφαρμογή web του φορτιστή (προαιρετικά απευθείας από τον φορτιστή).

### Πραγματοποίηση σύνδεσης στον φορτιστή από το σύστημα διαχείρισης ρεύματος

- ▷ Η διαδικασία σύνδεσης στον φορτιστή περιγράφεται στην ενότητα «Προσθήκη συσκευής EEBus», στο εγχειρίδιο της εφαρμογής web για το οικιακό σύστημα διαχείρισης ρεύματος Porsche Home Energy Manager.

### Πραγματοποίηση σύνδεσης στο σύστημα διαχείρισης ρεύματος από τον φορτιστή

✓ Ο φορτιστής και το σύστημα διαχείρισης ρεύματος έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

1. Στην εφαρμογή web του φορτιστή, μεταβείτε στο στοιχείο **Συνδέσεις > Σύστημα διαχείρισης ρεύματος**.  
Το σύστημα διαχείρισης ρεύματος εμφανίζεται στη λίστα **Διαθέσιμα συστήματα διαχείρισης ρεύματος**.
2. Επιλέξτε σύστημα διαχείρισης ρεύματος και αναπτύξτε τη λίστα.
3. Επιλέξτε **Σύνδεση συσκευής**.  
Ελέγχεται η σύνδεση.
4. Στο παράθυρο διαλόγου **Πραγματοποίηση σύνδεσης**, ελέγξτε ξανά την ταυτότητα του συστήματος διαχείρισης ρεύματος χρησιμοποιώντας τον αναγνωριστικό αριθμό (SKI) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύνδεση**.  
Το σύστημα διαχείρισης ρεύματος συνδέεται επιτυχώς και εμφανίζεται η κατάσταση **Το σύστημα διαχείρισης ρεύματος έχει συνδεθεί**. Οι ρυθμίσεις του συστήματος διαχείρισης ρεύματος (π.χ. λεπτομέρειες σχετικά με την ισχύ φόρτισης, την προστασία υπερφόρτισης, τη βελτιστοποιημένη φόρτιση, καθώς και ρυθμίσεις τιμολόγησης) μεταβιβάζονται στον φορτιστή.

### Αποσύνδεση από το σύστημα διαχείρισης ρεύματος:

1. Στην εφαρμογή web του φορτιστή, μεταβείτε στο στοιχείο **Συνδέσεις > Σύστημα διαχείρισης ρεύματος**.  
Για το συνδεδεμένο σύστημα διαχείρισης ρεύματος εμφανίζεται η κατάσταση **Το σύστημα διαχείρισης ρεύματος έχει συνδεθεί**.

2. Επιλέξτε **Αποσύνδεση**.  
Πραγματοποιείται αποσύνδεση μεταξύ του συστήματος διαχείρισης ρεύματος και του φορτιστή.

## Ζευγοποίηση προφίλ χρηστών

### **i** Πληροφορίες

Για τη μεταφορά δεδομένων στον λογαριασμό Porsche ID, η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο.

Στον λογαριασμό Porsche ID εμφανίζονται επίσης πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες φόρτισης. Για τον σκοπό αυτό, ο φορτιστής πρέπει να έχει συνδεθεί σε κάποιο Porsche ID.

1. Επιλέξτε το κουμπί **Σύνδεση λογαριασμού χρήστη**.  
Ανοίγει το παράθυρο διαλόγου **Σύνδεση λογαριασμού χρήστη**.
2. Ανάλογα με το αν υπάρχει σύνδεση στο διαδίκτυο, επιλέξτε:

Επιλογή	Επεξήγηση
<b>Μετάβαση στο My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Εφαρμογή web με σύνδεση στο διαδίκτυο.</li> <li>▶ Θα μεταφερθείτε απευθείας στον λογαριασμό Porsche ID.</li> </ul>
<b>Άλλες επιλογές</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Εφαρμογή web χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο.</li> <li>▶ Με μια κινητή συσκευή που συνδέεται στο διαδίκτυο, σαρώστε τον κωδικό QR που εμφανίζεται ή καταχωρίστε χειροκίνητα στο πρόγραμμα περιήγησης το URL που εμφανίζεται.</li> </ul>

3. Στον ιστότοπο για τον λογαριασμό Porsche ID, καταχωρίστε τα στοιχεία σύνδεσης (Porsche ID, κωδικός πρόσβασης).

## Ρυθμίσεις

### Σύστημα

#### Λειτουργία επίδειξης

Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο στο προφίλ «Εξυπηρέτηση πελατών». Στη λειτουργία επίδειξης, παρουσιάζονται εύκολα οι λειτουργίες του φορτιστή και προσομοιώνεται μια διαδικασία φόρτισης. Οι ρυθμίσεις που επιλέγονται στη λειτουργία επίδειξης δεν διατηρούνται.

- ✓ Ο χρήστης **Εξυπηρέτηση πελατών** είναι συνδεδεμένος.
- ▶ Ενεργοποιήστε τη λειτουργία.

Η λειτουργία επίδειξης απενεργοποιείται ξανά κατά την επόμενη σύνδεση στην εφαρμογή web.

#### Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Αλλάζει ο κωδικός πρόσβασης σύνδεσης για την εφαρμογή web. Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης από την επιστολή στοιχείων πρόσβασης αντικαθίσταται από τον νέο κωδικό πρόσβασης.

- ▶ Επιλέξτε **Αλλαγή** και καταχωρίστε τον νέο κωδικό πρόσβασης.

#### Ενεργοποίηση της προστασίας συσκευής

Η ερώτηση για το PIN αποσκοπεί στην προστασία του φορτιστή σας και αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη σύνδεση ενός οχήματος σε αυτόν.

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία.
2. Καταχωρίστε ένα 4ψήφιο PIN και επιβεβαιώστε.

3. Καταχωρίστε το PIN ξανά και επιβεβαιώστε. Η ενεργοποίηση της ερώτησης για το PIN έχει επιβεβαιωθεί. Καταχωρίστε αυτό το PIN, για να ξεκλειδώσετε τον φορτιστή.

#### Ενεργοποίηση PIN επισκέπτη

Επιπλέον, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα PIN επισκέπτη για άλλους χρήστες:

Η διαδικασία είναι η ίδια με αυτήν που ακολουθείτε κατά την αντιστοίχιση του PIN για την προστασία συσκευής.

### **i** Πληροφορίες

Δεν είναι δυνατή η διαμόρφωση του φορτιστή από τον επισκέπτη.

#### Έλεγχος της κατανάλωσης ρεύματος

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αδράνειας για εξοικονόμηση ηλεκτρικού ρεύματος.

Η λειτουργία αδράνειας ενεργοποιείται μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης.

- ▶ Ενεργοποιήστε τη **Λειτουργία αδράνειας**.  
Χρειάζεται κάποιος χρόνος για την έξοδο της συσκευής από τη λειτουργία αδράνειας και την επαναφορά της σε ετοιμότητα λειτουργίας.

### **i** Πληροφορίες

Αν έχει συνδεθεί στον φορτιστή κάποιο σύστημα διαχείρισης ρεύματος, συνιστάται η απενεργοποίηση της λειτουργίας αδράνειας.

## **i** Πληροφορίες

Μετά από μια παρατεταμένη περίοδο αδράνειας, ο φορτιστής μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής: Σε πρώτη φάση, μειώνεται η φωτεινότητα της οθόνης της συσκευής και, στη συνέχεια, η οθόνη απενεργοποιείται. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για συνέχιση λειτουργίας.

### Ορισμός γλώσσας και χώρας

Πεδίο	Επεξήγηση
<b>Γλώσσα</b>	Επιλογή γλώσσας για την εφαρμογή web.
<b>Χώρα</b>	Η χώρα χρήσης. Οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Αν τα στοιχεία διαφέρουν από τον πραγματικό τόπο χρήσης, ενδέχεται να μην διατίθενται ορισμένες ρυθμίσεις.

### Ορισμός ημερομηνίας και ώρας

Πεδίο	Επεξήγηση
<b>Ημερομηνία και ώρα</b>	Στην περίπτωση σύνδεσης δικτύου, η ημερομηνία και η ώρα υιοθετούνται αυτόματα. <b>Ζώνη ώρας:</b> Μπορεί να επιλεγεί χειροκίνητα. <b>Ρύθμιση ώρας:</b> Ορίστε την ώρα, αν η ώρα δικτύου δεν διατίθεται ως αναφορά.

### Μονάδες

Επιλέξτε τις παραμέτρους και τις μονάδες που θα χρησιμοποιούνται για τη συσκευή.

### Οθόνη συσκευής

Αυτή η ρύθμιση καθορίζει τη φωτεινότητα της οθόνης του φορτιστή.

### Φόρτιση

#### Κατάσταση δικτύου

Αυτές οι πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση δικτύου ανιχνεύονται αυτόματα από τη συσκευή.

Οθόνη	Επεξήγηση
<b>Φάσεις δικτύου</b>	Αριθμός φάσεων του καλωδίου τροφοδοσίας.
<b>Τύπος καλωδίου</b>	Τύπος καλωδίου φόρτισης οχήματος. Ο τύπος καλωδίου παρέχει σημαντικές πληροφορίες για τον ορισμό της μέγιστης ισχύος φόρτισης.
<b>Μείωση τροφοδοσίας</b>	Ο αριθμός δηλώνει τους αισθητήρες των οποίων η λειτουργία θα διαταραχθεί λόγω της υπερθέρμανσης που προκύπτει από την ισχύ φόρτισης: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Υπερθέρμανση του μικροελεγκτή</li> <li>– 1: Υπερθέρμανση του ρελέ</li> <li>– 2: Εσωτερική υπερθέρμανση</li> <li>– 3: Υπερθέρμανση του καλωδίου υποδομής, αισθητήρας 1</li> <li>– 4: Υπερθέρμανση του καλωδίου υποδομής, αισθητήρας 2</li> </ul>

### Επιτήρηση γείωσης


**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, πυρκαγιά, έκρηξη

Η χρήση του φορτιστή χωρίς ενεργή επιτήρηση γείωσης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, πυρκαγιά, έκρηξη ή έγκυαμα.

- ▶ Κατά προτίμηση, ο φορτιστής θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε γειωμένα συστήματα κεντρικής παροχής ρεύματος.
  - ▶ Απενεργοποιείτε την επιτήρηση γείωσης μόνο σε μη γειωμένα συστήματα κεντρικής παροχής ρεύματος.
  - ▶ Ενεργοποιείτε την επιτήρηση γείωσης μόνο σε γειωμένα συστήματα κεντρικής παροχής ρεύματος.
- ▷ Στις οδηγίες χρήσης του φορτιστή Porsche Mobile Charger Connect περιγράφεται η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση της επιτήρησης γείωσης.

### Προσαρμογή ρεύματος φόρτισης

Αν το ρεύμα φόρτισης είναι υπερβολικά υψηλό, η ασφάλεια ενδέχεται να ενεργοποιηθεί και, κατά συνέπεια, να διακοπεί η παροχή ρεύματος στην περιοχή της ασφάλειας.



Αν στον φορτιστή έχει συνδεθεί κάποιο σύστημα διαχείρισης ρεύματος, η προστασία υπερφόρτισης επιτρέπει το ρεύμα φόρτισης στον φορτιστή. Αν δεν υπάρχει κάποιο σύστημα διαχείρισης ρεύματος στο οικιακό δίκτυο, πρέπει να ορίσετε μέγιστο ρεύμα φόρτισης για τον φορτιστή.

Το ρεύμα φόρτισης που καταχωρείτε εδώ δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή του ρεύματος φόρτισης το οποίο μπορεί να δεχθεί η ηλεκτρική εγκατάσταση.

Κατά τον προσδιορισμό του μέγιστου ρεύματος φόρτισης, λάβετε υπόψη τα εξής:

- Τύπος καλωδίου που έχει συνδεθεί στον φορτιστή
  - Άλλα φορτία που έχουν συνδεθεί σε αυτήν τη γραμμή ή την ασφάλεια
- Πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας και τη χρήση του ανάλογα με τη χώρα παρέχονται στις οδηγίες χρήσης του φορτιστή Porsche Mobile Charger Connect.

### **i** Πληροφορίες

Η ισχύς φόρτισης δεν πρέπει ποτέ να είναι υψηλότερη από τη μέγιστη διαθέσιμη ισχύ του ηλεκτρικού κυκλώματος.

Αν έχετε αμφιβολίες, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

### **i** Πληροφορίες

Αν υπάρχει σύνδεση στο σύστημα διαχείρισης ρεύματος, η τιμή που ορίζεται εδώ αντικαθίσταται από τις ρυθμίσεις του συστήματος διαχείρισης ρεύματος.

- ✓ Το καλώδιο οχήματος έχει συνδεθεί στον φορτιστή.
- Στην εφαρμογή web, χρησιμοποιήστε το στοιχείο ελέγχου, για να ορίσετε ελάχιστη και μέγιστη τιμή για το ρεύμα φόρτισης.

## Σέρβις

### Εμφάνιση πληροφοριών συσκευής

Αυτές οι πληροφορίες αφορούν στα στοιχεία της συσκευής, όπως είναι ο αριθμός έκδοσης, ο σειριακός αριθμός και το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος, τότε τα στοιχεία αυτά είναι απαραίτητα για τον συνεργάτη σέρβις της Porsche.

### Εμφάνιση πληροφοριών συνολικού χρόνου λειτουργίας

Οθόνη	Επεξήγηση
<b>Συνολική κατανάλωση ενέργειας</b>	Εμφανίζεται η συνολική κατανάλωση ενέργειας αυτού του φορτιστή για όλες τις προηγούμενες διαδικασίες φόρτισης.
<b>Συνολικός χρόνος φόρτισης</b>	Εμφανίζεται ο συνολικός χρόνος φόρτισης αυτού του φορτιστή για όλες τις προηγούμενες διαδικασίες φόρτισης.

### Εμφάνιση διαγνωστικής λειτουργίας

Εμφανίζονται οι παράμετροι διαγνωστικής λειτουργίας, με λεπτομέρειες σχετικά με τον αποθηκευτικό χώρο και τη θερμοκρασία συσκευής.

### Εμφάνιση του αρχείου καταγραφής συμβάντων

Οι πληροφορίες αρχείου καταγραφής συμβάντων που εμφανίζονται αφορούν σε μηνύματα σφάλματος που προκύπτουν κατά τον έλεγχο συστήματος. Εμφανίζονται αρχεία καταγραφής ενεργών και ανενεργών συμβάντων. Σε αντίθεση με τα ανενεργά συμβάντα, τα ενεργά συμβάντα ή και βλάβες βρίσκονται ακόμα σε εξέλιξη.

- Επιλέξτε το αντίστοιχο πρωτόκολλο, για να εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος και τα αποτελέσματα του ελέγχου συστήματος.

### Εγκατάσταση ενημερώσεων λογισμικού

Ο φορτιστής αναζητά από προεπιλογή ενημερώσεις λογισμικού και τις κατεβάζει. Αυτή η ρύθμιση καθορίζει αν η ενημέρωση λογισμικού εγκαθίσταται αυτόματα ή χειροκίνητα.

**Έκδοση λογισμικού:** Εμφανίζεται η εγκατεστημένη έκδοση λογισμικού.

### **i** Πληροφορίες

Προκειμένου να γίνεται αναζήτηση και λήψη ενημερώσεων λογισμικού, η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο.

### Αυτόματη εκτέλεση

Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, ο φορτιστής εγκαθιστά την ενημέρωση λογισμικού αυτόματα.

- Επιλέξτε τη λειτουργία **Αυτόματες ενημερώσεις λογισμικού**.

### Χειροκίνητη εκτέλεση

Στην κατάσταση συσκευής που παρουσιάζεται στην επισκόπηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν είναι διαθέσιμη μια νέα έκδοση λογισμικού.



- ✓ Η λειτουργία **Αυτόματες ενημερώσεις λογισμικού** είναι απενεργοποιημένη.
- ▶ Επιλέξτε **Εκτέλεση ενημέρωσης λογισμικού**, για να ξεκινήσει η εγκατάσταση.

### Αποθήκευση ρυθμίσεων

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης και τυχόν στοιχεία που έχετε ήδη καταχωρίσει, χρησιμοποιώντας ένα αντίγραφο ασφαλείας. Αν κρίνεται απαραίτητο (π.χ. κατόπιν επαναφοράς των εργοστασιακών ρυθμίσεων), είναι δυνατή η επαναφορά αυτών των ρυθμίσεων μέσω του αντιγράφου ασφαλείας. Τα αντίγραφα ασφαλείας δημιουργούνται αυτόματα στην εφαρμογή web.

Στο αντίγραφο ασφαλείας δεν αποθηκεύονται κωδικοί πρόσβασης ή προσωπικά δεδομένα, π.χ. το ιστορικό φόρτισης.

### Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας

Στην περίπτωση χειροκίνητης δημιουργίας ενός αντιγράφου ασφαλείας, τα δεδομένα αποθηκεύονται στη συσκευή που χρησιμοποιείτε.

- ✓ Η συσκευή που χρησιμοποιείτε και ο φορτιστής έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.
- 1. Επιλέξτε **Εξαγωγή**.
- 2. Μεταβείτε στην τοποθεσία στην οποία θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο.
- 3. Αποθηκεύστε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας. **Ορισμός κωδικού πρόσβασης:** Καταχωρίστε κωδικό πρόσβασης. Ο κωδικός πρόσβασης προστατεύει τα δεδομένα σας και πρέπει να καταχωρείται κατά την εισαγωγή ή την επαναφορά του αντιγράφου ασφαλείας.

### Επαναφορά αντιγράφου ασφαλείας

Μπορείτε να εισαγάγετε ένα αποθηκευμένο αρχείο αντιγράφου ασφαλείας από τη συσκευή που χρησιμοποιείτε στον φορτιστή.

- ✓ Η συσκευή που χρησιμοποιείτε και ο φορτιστής έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.
- 1. Επιλέξτε το κουμπί **Εισαγωγή**.
- 2. Μεταβείτε στο αρχείο αντιγράφου ασφαλείας και επιλέξτε το.
- 3. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιήσατε κατά την αποθήκευση.

### Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Με την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, διαγράφονται όλα τα προσωπικά δεδομένα και οι διαμορφώσεις, όπως το ιστορικό φόρτισης και οι ρυθμίσεις δικτύου. Επιπλέον, γίνεται επαναφορά όλων των κωδικών πρόσβασης στους αρχικούς κωδικούς πρόσβασης που αναγράφονται στην επιστολή στοιχείων πρόσβασης.

Πριν την επαναφορά, σας προτείνουμε να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας με τις ρυθμίσεις σας.

- ▶ Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**.
- ▶ Ανατρέξτε στην ενότητα «Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας», στη σελίδα 147.

### Πληροφορίες

Στην περίπτωση επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων, ο οδηγός-ρύθμισης παρέχει υποστήριξη αναφορικά με τις σημαντικότερες ρυθμίσεις συσκευής, όταν αυτή τεθεί ξανά σε λειτουργία.

## Ευρετήριο

<b>H</b>			
Hotspot		Εξαγωγή ιστορικού φόρτισης.....	141
Διαμόρφωση.....	142	Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.....	147
Σύνδεση.....	140	Επιτήρηση γείωσης.....	145
<b>A</b>		Εφαρμογή web	
Αλλαγή κωδικού πρόσβασης.....	144	Οθόνη.....	139
Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης σύνδεσης.....	144	Ορισμός ημερομηνίας και ώρας.....	145
Αντίγραφο ασφαλείας		<b>Z</b>	
Δημιουργία.....	147	Ζευγοποίηση προφίλ χρηστών.....	144
Εξαγωγή.....	147	<b>I</b>	
Επαναφορά.....	147	Ισχύς φόρτισης	
Αριθμός είδους του εγχειριδίου.....	138	Οθόνες.....	141
		Περιορισμός.....	145
<b>Δ</b>		<b>K</b>	
Δημιουργία PIN επισκέπτη.....	144	Κατανάλωση ρεύματος	
Διαγνωστική λειτουργία		Φόρτιση.....	141
Αποθηκευτικός χώρος.....	146	Φορτιστής.....	144
Θερμοκρασία συσκευής.....	146	Κατάσταση φόρτισης.....	141
Διαμόρφωση της διεύθυνσης IPv4.....	142	Καταχώριση του μέγιστου ρεύματος φόρτισης.....	145
Διαμόρφωση του διακομιστή DNS.....	142	<b>Λ</b>	
Διεύθυνση IP.....	141	Λογαριασμός Porsche ID	
Δίκτυο PLC		Οθόνη.....	144
Σύνδεση.....	142	Σύνδεση.....	144
Δίκτυο WiFi		<b>M</b>	
Αποσύνδεση.....	142	Μήνυμα σφάλματος	
Διαχείριση.....	142	Έλεγχος συστήματος.....	146
Μη ορατό δίκτυο.....	142	<b>O</b>	
Σύνδεση.....	142	Οδηγός ρύθμισης.....	139
<b>E</b>		Οικιακό δίκτυο	
Εμφάνιση πληροφοριών συνολικού χρόνου λειτουργίας.....	146	Διεύθυνση IP.....	141
Εμφάνιση πληροφοριών συσκευής.....	146	Όνομα κεντρικού υπολογιστή.....	141
Εμφάνιση της κατάστασης δικτύου.....	145	Όνομα κεντρικού υπολογιστή.....	141
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας αδράνειας.....	144	Ορισμός ώρας.....	145
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας επίδειξης ..	144	Ορισμός γλώσσας.....	145
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της προστασίας συσκευής ..	144	Ορισμός ημερομηνίας.....	145
Ενημερώσεις λογισμικού		Ορισμός λογαριασμού.....	141
Αυτόματα εγκατάσταση.....	146	Ορισμός χώρας.....	145
Χειροκίνητη εγκατάσταση.....	146		
		<b>Π</b>	
		Πραγματοποίηση συνδέσεων δικτύου	
		Hotspot.....	141
		WiFi.....	141
		Επικοινωνία γραμμής ρεύματος (PLC).....	141
		Πρόγραμμα περιήγησης	
		Απαιτήσεις.....	139
		Μηνύματα σφάλματος.....	140
		Προσαρμογή ρεύματος φόρτισης.....	145
		<b>P</b>	
		Ρύθμιση της φωτεινότητας οθόνης.....	145
		<b>Σ</b>	
		Συνδέσεις δικτύου	
		Hotspot.....	140
		Σύνδεση	
		Εφαρμογή web.....	140
		Φορτιστής.....	139
		Σύνδεση PLC στο όχημα.....	143
		Συνολική κατανάλωση ενέργειας	
		Όλες οι λειτουργίες φόρτισης.....	146
		Τρέχουσα διαδικασία φόρτισης.....	141
		Συνολικός χρόνος φόρτισης.....	146
		Σύστημα διαχείρισης ρεύματος	
		Προσθήκη.....	143
		Σύνδεση.....	143
		<b>T</b>	
		Τρέχουσα διαδικασία φόρτισης.....	141
		<b>Φ</b>	
		Φόρτιση	
		Κατανάλωση ρεύματος.....	141
		Προβολή.....	141

Φορτιστής	
Αποθηκευτικός χώρος	146
Αρχείο καταγραφής συμβάντων	146
Εργασιασιακές ρυθμίσεις	147
Θερμοκρασία συσκευής	146
Ισχύς φόρτισης	141
Κατάσταση αναμονής	144
Κατάσταση συσκευής	141
Κατάσταση φόρτισης	141
Κλειδώματα	144
Λειτουργία αδράνειας	144
Μήνυμα σφάλματος	146
Μονάδες	145
Ορισμός γλώσσας και χώρας	145
Σύνδεση σε σύστημα διαχείρισης ρεύματος	143
Συνολική κατανάλωση ενέργειας	146
Συνολικός χρόνος φόρτισης	146
Τύπος καλωδίου	145
Φάσεις δικτύου	145
Φωτεινότητα οθόνης	145

## Čeština

### Webová aplikace – uvedení do provozu

Přihlášení na nabíječe.....	152
Spuštění procesu nastavení nabíječky .....	152
Spuštění webové aplikace.....	152
Přihlášení k webové aplikaci .....	153

### Obsluha webové aplikace

Přehled.....	154
Historie nabíjení .....	154
Připojení .....	154
Nastavení .....	156

## Návod MCC\_CS

Verze  
01-A

Porsche, logo Porsche, Panamera, Cayenne a Taycan jsou registrované ochranné známky společnosti Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Dodatečný tisk, a to i částečný, a jakékoli jiné rozmnožování jsou možné pouze s písemným svolením společnosti Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Informace o tomto návodu

Konfiguraci nabíječky lze provádět buď přímo na přístroji, nebo prostřednictvím webové aplikace, která se spouští v internetovém prohlížeči koncového zařízení (počítač, tablet nebo chytrý telefon).

Ve webové aplikaci lze zobrazit informace o procesu nabíjení a také v ní lze provádět četná nastavení, stejně jako na přístroji samotném.

Aby bylo možné nabíječku používat v každodenním provozu, je nutné ji nejprve nastavit. Nastavení se provádí na nabíječce. Informace o procesu nastavení a o ovládání nabíječky jsou podrobně popsány v návodu k obsluze nabíječky Porsche Mobile Charger Connect a nenachází se v tomto návodu.

V tomto návodu je popsáno používání webové aplikace nabíječky v následujících procesech:

- uvedení webové aplikace do provozu: navázání spojení a přihlášení,
- obsluha webové aplikace.

### Výstražné pokyny a symboly

V tomto návodu jsou použity různé druhy výstražných pokynů a symbolů.



**NEBEZPEČÍ**

Těžká nebo smrtelná zranění

Při nedodržení výstražných pokynů kategorie „Nebezpečí“ dojde k těžkému poranění nebo úmrtí.



**VAROVÁNÍ**

Možná těžká nebo smrtelná zranění

Při nedodržení výstražných pokynů kategorie „Varování“ může dojít k těžkému poranění nebo úmrtí.



**VÝSTRAHA**

Možná středně těžká nebo lehká zranění

Při nedodržení výstražných pokynů kategorie „Výstraha“ může dojít ke středně těžkým nebo lehkým zraněním.

**UPOZORNĚNÍ**

Při nedodržení výstražných pokynů kategorie „Upozornění“ může dojít k věcným škodám.

### Informace

Doplňkové informace jsou označeny slovem „Informace“.

- ✓ Předpoklady, které musí být splněny, aby bylo možné nějakou funkci použít.
- ▶ Pokyny, podle kterých je nutné postupovat.
- 1. Pokyny skládající se z několika kroků označených pořadovým číslem.
- ▷ Upozornění na to, kde lze nalézt další informace k danému tématu.

## CZ Webová aplikace – uvedení do provozu

Aby bylo možné nabíječku a webovou aplikaci používat v každodenním provozu, je nutné v prvním kroku nastavit nabíječku. Následně je potřeba navázat spojení mezi koncovým zařízením a nabíječkou.

### Požadavky na uvedení do provozu ve webové aplikaci

Před prvním použitím webové aplikace si připravte tyto informace:

- dopis s přístupovými údaji k webové aplikaci a nabíječce,
- přístupové údaje k vaší domácí síti,
- přístupové údaje uživatelského profilu (pro propojení s ID Porsche).

Webová aplikace podporuje tyto prohlížeče:

- Google Chrome od verze 57 (doporučeno),
- Mozilla Firefox od verze 52 (doporučeno),
- Microsoft Internet Explorer od verze 11,
- Microsoft Edge,
- Apple Safari od verze 10.

### Přihlášení na nabíječku

#### Informace

Přihlašovací údaje k nabíječce se nacházejí v příloženém dopisu s přístupovými údaji. Kód PIN je uveden v bezpečnostním poli a je tiskařskou černí chráněn proti manipulaci. Zkontrolujte, zda není bezpečnostní pole poškozeno, a podle pokynů v dopise odhalte kód PIN.

- ✓ Nabíječka je zapnutá.
  - ✓ Je připraven dopis s přístupovými údaji.
1. Z dopisu byl zjištěn kód PIN. Kód PIN lze přečíst, když na bezpečnostní pole posvítíte.
  2. Zadejte kód PIN.

### Spuštění procesu nastavení nabíječky

Nastavení nabíječky se provádí pomocí průvodce nastavením, který vás v několika krocích provede instalací. Nastavení je nutné dokončit, aby bylo možné nabíječku správně používat.

- ▷ Říďte se návodem k obsluze nabíječky Porsche Mobile Charger Connect, v němž jsou uvedeny podrobnosti o nastavení nabíječky.

### Spuštění webové aplikace

#### Navázání připojení k nabíječce

Pokud je nabíječka v průběhu nastavování připojena ke stávající domácí síti (WiFi nebo síť pro přenos zpráv PLC), lze k webové aplikaci přistoupit pomocí přidělené IP adresy.

- ▷ Informace o síťových spojeních: Viz kapitola „Připojení“ na straně 154.

#### Vyvolání webové aplikace prostřednictvím sítě WiFi

- ✓ Koncové zařízení a nabíječka se nacházejí ve stejné síti WiFi.
1. Spusťte prohlížeč.
  2. Do adresního řádku prohlížeče zadejte IP adresu, která byla přidělena při konfiguraci (v části **Nastavení > Síť > Informace o síti** v nabíječce), nebo název hostitele nabíječky (uveden v dopise s přístupovými údaji).

#### Spuštění webové aplikace prostřednictvím sítě pro přenos zpráv PLC

- ✓ Koncové zařízení a nabíječka se prostřednictvím připojení PCL nacházejí ve stejné síti.
1. Spusťte prohlížeč.
  2. Do adresního řádku prohlížeče zadejte IP adresu, která byla přidělena při konfiguraci (v části **Nastavení > Síť > Informace o síti** v nabíječce).

#### Vyvolání webové aplikace prostřednictvím přístupového bodu

Alternativně lze připojení navázat přes přístupový bod. Nabíječka disponuje bezdrátovým přístupovým bodem (hotspot), který je chráněn heslem a k němuž je nutné se ručně přihlásit. K přístupovému bodu lze připojit koncové zařízení s rozhraním WiFi a spustit v něm webovou aplikaci. Ve webové aplikaci je možné kdykoliv provést propojení do domácí sítě.

- ✓ Nabíječka je zapnutá. Nabíječka automaticky otevře svůj přístupový bod.
1. V informační liště koncového zařízení zobrazte symbol sítě nebo symbol sítě WiFi.
  2. Vyberte síť WiFi ze seznamu. Název sítě WiFi odpovídá identifikátoru SSID uvedeném v dopise s přístupovými údaji a zobrazuje se v podobě **ICCPD-#####**.
  3. Stiskněte tlačítko Připojit.
  4. Do pole **Klíč zabezpečení** zadejte síťový klíč (v dopise s přístupovými údaji je označen jako **Wi-Fi PSK**).  
Naváže se připojení k síti WLAN.

Upozornění: U operačního systému Windows 10 je nejprve nutné zadat kód PIN směrovače. Zvolte odkaz **Místo toho se připojit pomocí klíče zabezpečení** a zadejte klíč.

5. Spusťte prohlížeč.
6. Do adresního řádku prohlížeče zadejte tuto IP adresu: **192.168.0.1**

**i** Informace

Když se koncové zařízení nachází v domácí síti, nemůže k webové aplikaci přistupovat prostřednictvím IP adresy přístupového bodu (192.168.0.1); namísto toho je nutné použít automaticky přidělenou IP adresu nebo název hostitele.

Dostupné záznamy IP adresy:

- webová aplikace: **Údržba** > **Informace o zařízení**,
- nabíječka: **Nastavení** > **Sítě** > **Informace o síti**.

Dostupné záznamy názvu hostitele:

- Dopis s přístupovými údaji,
- webová aplikace: **Údržba** > **Informace o zařízení**.

**Přesměrování na webovou aplikaci****i** Informace

V závislosti na použitém prohlížeči nebude webová aplikace otevřena okamžitě, ale nejprve se zobrazí pokyn k bezpečnostnímu nastavení prohlížeče.

1. V zobrazené zprávě prohlížeče zvolte možnost **Rozšířené**.
2. V následujícím dialogovém okně zvolte možnost **Přidat výjimku**.  
Certifikát SSL se potvrdí a webová aplikace se otevře.

**Přihlášení k webové aplikaci**

Ke standardní obsluze webové aplikace použijte uživatele **Domácí uživatel**.

Uživatel **Zákaznická služba** disponuje rozšířenými možnostmi nastavení a je určen pro servis prováděný vaším partnerem Porsche.

✓ Jsou připraveny přístupové údaje.

1. V poli **Uživatel** zvolte příslušného uživatele.
2. Zadejte heslo (nachází se v dopise s přístupovými údaji).

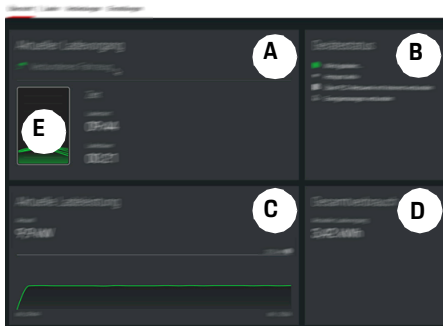
**i** Informace

Po 25 minutách nečinnosti je uživatel od webové aplikace automaticky odhlášen.

## CZ Obsluha webové aplikace

Webová aplikace nabízí v porovnání s přístrojem rozsáhlé možnosti nastavení.

### Přehled



Obr. 1: Přehled ve webové aplikaci

Tab. 1: Prvky zobrazení

#### A Aktuální nabíjení

Informace o aktuálním nabíjení, jako například čas zahájení nebo doba trvání nabíjení.

#### B Stav zařízení

Informace o přístroji, jako například:

- aktuální stav nabíjení,
- použité připojení k síti,
- stav připojení ke správci energií (je-li dostupný),
- dostupnost aktualizace softwaru,
- deaktivace sledování uzemnění.

#### C Aktuální nabíjecí výkon

Aktuální tok elektrického výkonu (v kilowattech) z nabíječky ke spotřebiči.

Průběh na křivce: Zobrazená křivka znázorňuje časový průběh nabíjecího výkonu od spuštění nabíjení a celkovou spotřebu energie (v kilowattech).

Nabíjecí výkon v konkrétním okamžiku můžete zobrazit volbou bodu na křivce.

#### D Spotřeba

Celková spotřeba energie za aktuální nabíjení (v kilowatthodinách).

#### E Stav nabíjení

Barva použitá v přehledu udává stav nabíjení:

- červená: chybové hlášení,
- modrá: nabíjení pozastaveno,
- zelená: vozidlo se nabíjí,
- bílá: k nabíječce není připojeno žádné vozidlo.

### Historie nabíjení

Nabíjení prováděná nabíječkou jsou seřazena chronologicky. Ke každému procesu nabíjení jsou k dispozici tyto informace:

- časový okamžik,
- doba nabíjení,
- spotřeba,
- náklady (je-li k dispozici správce energií),
- použitý účet (pokud byl v průběhu aktivního procesu nabíjení zvolen účet).

Ve webové aplikaci lze historii nabíjení exportovat do souboru aplikace Excel.

1. Zvolte možnost **Exportovat historii nabíjení**.
2. Vyberte požadované umístění a uložte soubor.

### **i** Informace

Ke každému aktivnímu procesu nabíjení lze pro vyhodnocovací účely zvolit možnost **Pracovní** nebo **Soukromý**. Účet lze zvolit v informacích pro **aktuální Proces nabíjení** (symbol **i** v liště s nabídkou) na nabíječce. Vybraná možnost bude použita i při příštím procesu nabíjení a v případě zájmu o změnu je nutné provést výběr znovu.

### Připojení

Aby bylo možné přistupovat k webové aplikaci nabíječky a jejím informacím a nastavením, musí se koncové zařízení a nabíječka nacházet ve stejné domácí síti (spojení přes síť WiFi nebo PLC). Přes internetové připojení domácí sítě lze využívat všechny funkce webové aplikace.

Pokud není v místě použití k dispozici žádná domácí síť, lze koncové zařízení (počítač, tablet nebo chytrý telefon) přihlásit prostřednictvím přístupového bodu přímo k nabíječce. V takovém případě není k dispozici připojení k internetu, a lze proto používat pouze lokálně nainstalované funkce.

### **i** Informace

Když se koncové zařízení nachází v domácí síti, nemůže k webové aplikaci přistupovat prostřednictvím IP adresy přístupového bodu (192.168.0.1); namísto toho je nutné použít automaticky přidělenou IP adresu nebo název hostitele.

Dostupné záznamy IP adresy:

- webová aplikace: **Údržba > Informace o zařízení**,
- nabíječka: **Nastavení > Síť > Informace o síti**.

Dostupné záznamy názvu hostitele:

- Dopis s přístupovými údaji.
- webová aplikace: **Údržba > Informace o zařízení**.

### **i** Informace

Pokud v průběhu procesu nastavování dojde k přepnutí mezi režimem přístupového bodu a síť WiFi nebo naopak, je nutné se přihlásit znovu.

Přepnutí na domácí síť s využitím sítě pro přenos zpráv PLC je vedle stávajícího připojení přes přístupový bod možné bez restartování.



## **i** Informace

Při použití webové aplikace by mělo být připojení k přístupovému bodu deaktivováno pouze tehdy, když je možné propojení s domácí sítí.

- ▶ Zvolte požadované síťové připojení (přístupový bod, WiFi, síť pro přenos zpráv PLC).

## Přístupový bod

Koncové zařízení lze propojit přímo s nabíječkou prostřednictvím přístupového bodu sítě WiFi integrovaného do nabíječky.

1. Zvolte funkci **Nastavit přístupový bod**.
  2. V nastaveních zadejte název sítě a bezpečnostní klíč přístupového bodu.
- ▶ Informace o navázání připojení k přístupovému bodu: Viz kapitola „Vyvolání webové aplikace prostřednictvím přístupového bodu“ na straně 152.

## WiFi

### **i** Informace

Pokud je nabíječka již prostřednictvím přístupového bodu spojena s koncovým zařízením, nelze současně navázat připojení k síti WiFi. Přístupový bod je nutné nejprve deaktivovat.

1. Aktivujte síť WiFi.
2. Zvolte možnost **Připojit k síti**.
3. V seznamu zvolte příslušnou síť a zadejte **Bezpečnostní klíč**.  
**Jiná síť:** Tuto možnost zvolte, pokud se jedná o skrytou síť.
4. Zvolte, zda má být IP adresa přidělována automaticky (doporučeno).  
IP adresa se zobrazí, jakmile bude navázáno připojení k síti.  
V seznamu se u sítě zobrazí stav **Připojeno**.

## Správa sítě WiFi

Možnost	Vysvětlení
<b>Jiná síť</b>	▶ Tuto možnost zvolte, pokud je vaše síť skrytá.
<b>Spravovat známé sítě</b>	▶ Volbou možnosti <b>Odstranit</b> odstraníte uložené sítě. Nabíječka se tak bude vždy nacházet v relevantní síti.

## Odpojení od sítě

1. Vyberte síť, k níž jste připojeni.
2. Volbou možnosti **Ukončit spojení** se odpojíte od sítě WiFi.

## Konfigurace síťového připojení

1. Vyberte síť, k níž jste připojeni.
2. Volbou možnosti **Konfigurovat** přejděte na obrazovku, na níž lze změnit nastavení adresy IPv4 a serveru DNS.

## **i** Informace

K síťovému připojení je využíváno kmitočtové pásmo 2,4 GHz. Při problémech s připojením deaktivujte ve směrovači frekvenční pásmo 5 GHz.

## Síť pro přenos zpráv (PLC)

Kromě sítě WiFi lze nabíječku k domácí síti připojit také prostřednictvím spojení PLC. V rámci něj je k vytvoření místní sítě pro přenos dat použita dostupná elektrická síť. Nabíječka bude v síti PLC zaregistrována jako klient.

K navázání spojení lze koncové zařízení s modemem PLC navázat pomocí párovacího tlačítka. V takovém případě se nabíječka automaticky spáruje s modemem PLC. Alternativně lze spojení navázat zadáním bezpečnostního klíče nabíječky do modemu PLC.

1. Aktivujte možnost **Přenos zpráv po elektrické síti (PLC)**.
2. Přidání nabíječky do sítě PLC:
  - **Možnost 1:** pomocí párovacího tlačítka:
    - a. Ve webové aplikaci zvolte možnost **Připojit k PLC pomocí metody push**.
    - b. Zvolte možnost **Spustit párování**.
    - c. Stisknutím párovacího tlačítka na modemu PLC do 2 minut spusťte navazování spojení.
    - d. Spárování potvrďte volbou možnosti **Připojit**.
  - **Možnost 2:** zadáním bezpečnostního klíče PLC:
    - a. Zvolte možnost **Připojit k PLC pomocí bezpečnostního klíče**.  
Zobrazí se bezpečnostní klíč.
    - b. V nastaveních modemu PLC zadejte bezpečnostní klíč.  
Nabíječka se začlení do sítě PLC a naváže se spojení.

### Připojení PLC k vozidlu

Po deaktivaci spojení PLC již nebudou do vozidla přenášena data po kabelu.

Tento stav je nutný například v průběhu určitých měření.

S přenosem dat je možné standardní nabíjení založené na nabíjecím protokolu (High Level Communication).

Bez přenosu dat je proces nabíjení založen na elektrických veličinách (pulzně-šifková modulace).

Tuto funkci může zobrazit a upravit pouze uživatel **Zákaznická služba**.

### Přidání správce energií

Aby mohl řízení nabíjecích procesů převzít správce energií, je nutné nejprve navzájem propojit nabíječku (zařízení EEBus) a správce energií. Navázání spojení lze provést ve webové aplikaci správce energií a ve webové aplikaci nabíječky (volitelně přímo na nabíječce).

#### Navázání připojení k nabíječce ve správci energií

- ▷ Navázání připojení k nabíječce je popsáno v kapitole „Přidání zařízení EEBus“ v návodu k webové aplikaci správce Porsche Home Energy Manager.

#### Navázání připojení ke správci energií na nabíječce

- ✓ Nabíječka a správce energií se nacházejí ve stejné síti.
1. Ve webové aplikaci nabíječky zvolte možnosti **Připojení > Správce energií**.  
Správce energií se zobrazí v seznamu **Dostupný správce energie**.
  2. Zvolte správce energií a rozbalte jej.
  3. Zvolte možnost **Párovat zařízení**.  
Ověří se navázání spojení.

4. V dialogovém okně **Navázat spojení** ještě jednou podle identifikačního čísla (SKI) ověřte identitu správce energií a poté zvolte možnost **Připojit**.  
Správce energií se úspěšně připojí a zobrazí se stav **Připojit správce energie**.  
Nastavení správce energií (například údaje o nabíjecím proudu, ochraně před přetížením, optimalizovaným nabíjením a nastavení tarifů) se použijí také v nabíječce.

#### Odpojení od správce energií:

1. Ve webové aplikaci nabíječky zvolte možnosti **Připojení > Správce energií**.  
Připojený správce energií se zobrazuje se stavem **Připojit správce energie**.
2. Zvolte možnost **Ukončit spojení**.  
Spojení mezi správcem energií a nabíječkou se ukončí.

### Svázání uživatelských profilů

#### Informace

Aby bylo možné přenášet data na váš účet Porsche ID, musí být zařízení připojeno k internetu.

Informace o procesech nabíjení lze zobrazit také ve vašem účtu Porsche ID. Nabíječka musí být svázána s identifikátorem Porsche ID.

1. Stiskněte tlačítko **Svázat uživatelský profil**.  
Otevře se dialogové okno **Svázat uživatelský profil**.

2. Podle toho, zda je k dispozici připojení k internetu, zvolte z následujících možností:

Možnost	Vysvětlení
<b>Přejít na portál My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Webová aplikace s připojením k internetu.</li> <li>▶ Budete přesměrováni přímo na účet Porsche ID.</li> </ul>
<b>Další možnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Webová aplikace bez připojení k internetu.</li> <li>▶ Pomocí mobilního koncového zařízení, které je připojeno k internetu, vyfoťte zobrazený kód QR nebo ručně zadejte zobrazenou adresu URL do prohlížeče.</li> </ul>

3. Na internetové stránce zadejte přihlašovací údaje (Porsche ID, heslo) k účtu Porsche ID.

## Nastavení

### System

#### Ukázkový režim

Tato nastavení může zobrazit pouze uživatel Zákaznická služba. V ukázkovém režimu lze pohodlně zobrazit funkce nabíječky a simulovat proces nabíjení. Nastavení provedená v ukázkovém režimu se přitom nepoužijí.

- ✓ Je přihlášen uživatel **Zákaznická služba**.
- ▶ Aktivujte funkci.

Při opětovném přihlášení k webové aplikaci se ukázkový režim znovu deaktivuje.

## Změna hesla

Slouží ke změně hesla k webové aplikaci. Úvodní heslo obsažené v dopise s přístupovými údaji bude přepsáno nově zvoleným heslem.

- ▶ Zvolte možnost **Změnit** a zadejte nové heslo.

## Zapnutí ochrany zařízení

Dotaz na kód PIN chrání nabíječku a brání neoprávněnému připojení vozidla k nabíječce.

1. Aktivujte funkci.
2. Zadejte číslo PIN tvořené 4 číslicemi a potvrďte je.
3. Zadání kódu PIN zopakujte a volbu potvrďte. Aktivace dotazu na kód PIN je potvrzena. Tento kód PIN je nutné zadat k odblokování nabíječky.

## Aktivace kódu PIN hosta

Kromě toho lze vytvořit kód PIN hosta pro dalšího uživatele:

Postup je stejný jako u zadávání kódu PIN pro ochranu zařízení.

## Informace

Uživatel nemůže provádět konfiguraci nabíječky.

## Řízení spotřeby energie

Klidový režim se zapíná za účelem úspory proudu.

Klidový režim se spustí po dokončení nabíjení.

- ▶ Aktivujte funkci **Klidový režim**. Zařízení potřebuje určitý čas k opuštění klidového režimu a obnovení provozní pohotovosti.

## Informace

Když je k nabíječce připojen správce energií, doporučujeme klidový režim deaktivovat.

## Informace

Po delší době nečinnosti nabíječka automaticky přejde do pohotovostního režimu: V prvním kroku se sníží jas displeje na zařízení a poté se displej vypne. K opětovnému uvedení do provozu je nutné stisknout tlačítko napájení.

## Volba jazyka a země

Pole	Vysvětlení
<b>Jazyk</b>	Volba jazyka pro webovou aplikaci.
<b>Země</b>	Země použití. Konfigurační nastavení závisí na zemi. Pokud se údaj bude lišit od skutečného místa použití, nemusí být všechna nastavení dostupná.

## Zadání data a času

Pole	Vysvětlení
<b>Datum a čas</b>	Při připojení k síti se datum a čas převezmou automaticky. <b>Časové pásmo:</b> Lze zvolit ručně. <b>Uživatelem definovaný čas:</b> Když není síť dostupná, zadejte čas.

## Jednotky

Zvolte parametry a jednotky, které se mají použít pro zařízení.

## Displej zařízení

Toto nastavení určuje jas displeje na nabíječce.

## Nabíjení

### Stav sítě

Zařízením jsou automaticky rozpoznávány tyto informace o stavu sítě.

Display	Vysvětlení
<b>Sítové fáze</b>	Počet fází síťového kabelu.
<b>Typ kabelu</b>	Typ nabíjecího kabelu vozidla. Typ kabelu dává důležité informace pro nastavení maximálního nabíjecího výkonu.
<b>Omezený provoz</b>	Číslo udává, které senzory nabíjecího výkonu jsou ovlivněny přehříváním. <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Přehřívání řadiče</li> <li>– 1: Přehřívání relé</li> <li>– 2: Vnitřní přehřívání</li> <li>– 3: Přehřívání kabelu infrastruktury, senzor 1</li> <li>– 4: Přehřívání kabelu infrastruktury, senzor 2</li> </ul>

## Sledování uzemnění

 **NEBEZPEČÍ** Zasažení elektrickým proudem, zkrat, požár, výbuch, oheň

Použití nabíječky bez aktivního sledování uzemnění může mít za následek zásah elektrickým proudem, zkrat, požár, výbuch nebo popálení.

- ▶ Nabíječku používejte přednostně v uzemněné elektrické síti.
- ▶ Sledování uzemnění deaktivujte pouze u neuzemněných elektrických sítí.
- ▶ U uzemněných elektrických sítí sledování uzemnění aktivujte.

- ▶ Při zapínání a vypínání sledování uzemnění se řiďte návodem k obsluze nabíječky Porsche Mobile Charger Connect.

## Úprava nabíjecího proudu

Příliš vysoký proud k nabíjení vozidla může aktivovat pojistky, což bude mít za následek výpadek napájení v oblasti chráněné pojistkami.

Když je správce energií připojen k nabíječce, slouží ochrana před přetížením ke sledování nabíjecího proudu k nabíječce. Pokud v domácí síti není dostupný žádný správce energií, je nutné, abyste maximální proud nastavili na nabíječce.

Zde zadaný nabíjecí proud nesmí překročit maximální nabíjecí proud, jímž může být zatížena elektroinstalace.

Při stanovování maximálního nabíjecího proudu zohledněte tyto parametry:

- typ kabelu, který je připojen k nabíječce,
  - další spotřebiče, které jsou připojeny k vedení nebo pojistkám.
- ▶ Informace o síťovém kabelu a jeho použití v konkrétních zemích naleznete v návodu k obsluze nabíječky Porsche Mobile Charger Connect.

## Informace

Nastavený nabíjecí výkon nesmí být v žádném případě vyšší než maximální výkon, který je dostupný v elektrickém okruhu.

V případě nejasností se obraťte na elektroinstalatéra s náležitou odbornou kvalifikací.

## Informace

Když je navázáno spojení se správcem energií, je zde určená hodnota přepsána nastavením správce energií.

- ✓ K nabíječce je připojen nabíjecí kabel.
- ▶ Ve webové aplikaci nastavte pomocí posuvníku minimální a maximální hodnotu nabíjecího proudu.

## Údržba

### Zobrazení informací o zařízení

Tyto informace se vztahují k údajům o zařízení, jako je například číslo verze, sériové číslo nebo název hostitele.

Tyto údaje bude potřebovat servisní partner Porsche v případě chybového hlášení.

### Zobrazení informací o celkovém času

Display	Vysvětlení
<b>Celková spotřeba energie</b>	Udává celkovou spotřebu energie touto nabíječkou pro všechny doposud provedené procesy nabíjení.
<b>Celková doba nabíjení</b>	Udává celkovou dobu nabíjení touto nabíječkou pro všechny doposud provedené procesy nabíjení.

### Zobrazení diagnostiky

Zobrazí diagnostické parametry s údaji o paměti a o teplotě zařízení.

### Zobrazení úložiště událostí

Zobrazení informace o úložišti událostí se týká chybových hlášení, k nimž došlo při zkoušce systému. Zobrazují se úložiště aktivních a pasivních událostí. Rozdíl mezi pasivními a aktivními událostmi je v tom, zda je chyba dočasná nebo trvalá.

- ▶ Chybová hlášení a události zkoušky systému zobrazíte volbou požadovaného protokolu.

## Instalace aktualizací softwaru

Nabíječka standardně vyhledává dostupné aktualizace softwaru a stahuje je. Toto nastavení určuje, zda se mají aktualizace softwaru nainstalovat automaticky, nebo ručně.

**Verze softwaru:** Udává právě nainstalovanou verzi softwaru.

## Informace

Aby bylo možné vyhledat a stáhnout aktualizace softwaru, musí být zařízení připojeno k internetu.

### Automatické provedení

Když je funkce aktivována, nabíječka nainstaluje aktualizace softwaru automaticky.

- ▶ Zvolte funkci **Automatické aktualizace softwaru**.

### Ruční provedení

U stavu zařízení v rámci přehledu se zobrazí poznámka, že je k dispozici nová verze softwaru.

- ✓ Funkce **Automatické aktualizace softwaru** je deaktivována.
- ▶ Stisknutím tlačítka **Provést aktualizaci softwaru** zahajete instalaci.

### Vytvoření zálohy nastavení

Vaše konfigurační nastavení a již získaná data lze uložit v podobě zálohy. V případě potřeby (například po obnovení továrního nastavení) lze tato nastavení ze zálohy obnovit. Zálohy se ve webové aplikaci vytvářejí ručně.

V rámci zálohy se neukládají žádná hesla ani osobní údaje, jako historie nabíjení.

### Vytvoření zálohy

V rámci zálohy se data uloží do vašeho koncového zařízení.

- ✓ Koncové zařízení a nabíječka se nacházejí ve stejné síti.
- 1. Zvolte možnost **Exportovat**.
- 2. Přejděte na požadované umístění.
- 3. Uložte soubor se zálohou.  
**Zadat heslo:** Zadejte heslo.  
Heslo chrání data a je nutné jej zadat při importu a obnovení ze zálohy.

### Obnovení ze zálohy

Uložený soubor se zálohou lze z koncového zařízení importovat do nabíječky.

- ✓ Koncové zařízení a nabíječka se nacházejí ve stejné síti.
- 1. Stiskněte tlačítko **Importovat**.
- 2. Přejděte k souboru se zálohou a zvolte jej.
- 3. Zadejte heslo, které jste nastavili při ukládání.

### Obnovení nastavení z výrobního závodu

Aktivací této funkce dojde k odstranění všech osobních dat a konfigurací, jako je například historie nabíjení nebo nastavení sítě. Kromě toho se obnoví všechna hesla na ta, která jste obdrželi v dopise s přístupovými údaji.

Před obnovením doporučujeme vytvořit zálohu nastavení.

- ▶ Spusťte funkci **Obnovit do továrního nastavení**.
- ▷ Viz kapitola „Vytvoření zálohy“ na straně 159.

### Informace

Po obnovení nastavení do stavu z výroby se při příštím uvádění do provozu spustí průvodce nastavením, který vás provede nejdůležitějšími nastaveními.

---

## Seznam hesel, rejstřík

<b>A</b>			
Aktualizace softwaru			
Automatická instalace .....	158		
Ruční instalace .....	158		
Aktuální nabíjení .....	154		
<b>C</b>			
Celková doba nabíjení .....	158		
Celková spotřeba energie			
Aktuální nabíjení .....	154		
Všechna nabíjení .....	158		
Chybové hlášení			
Zkouška systému .....	158		
Číslo položky návodu .....	151		
<b>D</b>			
Diagnostika			
Paměťové úložiště .....	158		
Teplota zařízení .....	158		
Domácí síť			
Hostname .....	154		
IP adresa .....	154		
<b>E</b>			
Export historie nabíjení .....	154		
<b>H</b>			
Hostname .....	154		
<b>I</b>			
IP adresa .....	154		
<b>K</b>			
Konfigurace adresy IPv4 .....	155		
Konfigurace serveru DNS .....	155		
<b>N</b>			
Nabíjecí výkon			
Omezeno .....	157		
Přístroje .....	154		
Nabíječka			
Celková doba nabíjení .....	158		
Celková spotřeba energie .....	158		
Chybové hlášení .....	158		
Jas displeje .....	157		
Jednotky .....	157		
Klidový režim .....	157		
Nabíjecí výkon .....	154		
Paměťové úložiště .....	158		
Pohotovostní režim .....	157		
Síťové fáze .....	157		
Spárování se správcem energií .....	156		
Stav nabíjení .....	154		
Stav z výroby .....	159		
Stav zařízení .....	154		
Teplota zařízení .....	158		
Typ kabelu .....	157		
Úložiště událostí .....	158		
Uzávěrky .....	157		
Volba jazyka a země .....	157		
Nastavení jasu displeje .....	157		
Navázání síťového připojení			
Přístupový bod .....	154		
Síť pro přenos zpráv (PLC) .....	154		
WiFi .....	154		
<b>O</b>			
Obnovení továrního nastavení .....	159		
<b>P</b>			
Pojistka			
Export .....	159		
Obnovení .....	159		
Vytvoření .....	159		
Přihlášení			
Nabíječka .....	152		
Webová aplikace .....	153		
Připojení PLC k vozidlu .....	156		
Přístupový bod			
Nastavení .....	155		
Připojení .....	152		
Proces nabíjení			
Spotřeba energie .....	154		
Zobrazení .....	154		
Prohlížeč			
Chybová hlášení .....	153		
Požadavky .....	152		
Průvodce nastavením .....	152		
<b>S</b>			
Síť PLC			
Připojení .....	155		
Spárování .....	155		
Síť WiFi			
Odpojení .....	155		
Připojení .....	155		
Skrutá síť .....	155		
Správa .....	155		
Síťová připojení			
Přístupový bod .....	152		
Sledování uzemnění .....	157		
Spotřeba energie			
Nabíječka .....	157		
Proces nabíjení .....	154		
Správce energie			
Přidání .....	156		
Spárování .....	156		
Stav nabíjení .....	154		
Svázání uživatelských profilů .....	156		
<b>U</b>			
Účet Porsche ID			
Přihlášení .....	156		
Spuštění .....	156		
Úprava nabíjecího proudu .....	158		
Uvedení účtu .....	154		
<b>V</b>			
Volba jazyka .....	157		
Volba země .....	157		
Vytvoření kódu PIN hosta .....	157		
<b>W</b>			
Webová aplikace			
Spuštění .....	152		
Zadání data a času .....	157		

## Z

Zadání času .....	157
Zadání data .....	157
Zadání maximální hodnoty nabíjecího proudu .....	158
Zapnutí a vypnutí klidového režimu .....	157
Zapnutí a vypnutí ochrany zařízení .....	157
Zapnutí a vypnutí ukázkového režimu .....	156
Změna hesla .....	157
Změna přihlašovacího hesla .....	157
Zobrazení informací o celkovém času .....	158
Zobrazení informací o zařízení .....	158
Zobrazení stavu sítě .....	157

## Magyar

### Webes alkalmazás – használatba vétel

Bejelentkezés a töltőberendezésen.....	164
Beállítás megkezdése a töltőberendezésen.....	164
Webes alkalmazás előhívása.....	164
Bejelentkezés a webes alkalmazásba .....	165

### A webes alkalmazás kezelése

Áttekintés .....	166
Töltési előzmények .....	166
Kapcsolatok.....	166
Beállítások .....	169



## Használati útmutató

MCC\_CS

## Verzió

01-A

A Porsche név, a Porsche címer, a Panamera, a Cayenne és a Taycan a Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG bejegyzett márkái.

Nyomatatva Németországban.

Utánnymása, akár csak kivonatol is, valamint bárminemű sokszorosítása csak

a Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG írásos engedélyével lehetséges.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

## A használati útmutatóval kapcsolatban

A töltőberendezés beállítása vagy közvetlenül a készüléken keresztül vagy a webes alkalmazáson keresztül történhet, amelyet készüléke (PC, tablet vagy okostelefon) böngészőjében hívhat elő.

A webes alkalmazás lehetővé teszi információk megjelenítését a töltési folyamatról és több beállítási lehetőséget tesz lehetővé, mint maga a berendezés.

A töltőberendezést először be kell állítani, hogy a hétköznapi használatra alkalmas legyen.

A beállítás a töltőberendezésen történik. A beállítási folyamattal és a töltőberendezés használatával kapcsolatban a Porsche Mobile Charger Connect kezelési útmutatójával talál részletes információt, ezekről ebben a használati útmutatóban nincsen szó.

A használati útmutató a töltőkészülék webes alkalmazásának használatát írja le a következő lépésekben:

- A webes alkalmazás használatba vétele: kapcsolódás létrehozása és bejelentkezés
- A webes alkalmazás kezelése

## Biztonsági figyelmeztetések és szimbólumok

Az útmutatóban különböző biztonsági figyelmeztetések és szimbólumok találhatók.

### VESZÉLY

Súlyos vagy halálos sérülés

Ha a „Veszély” kategóriájú biztonsági figyelmeztetéseket nem tartja be, akkor súlyos halálos sérülés következhet be.

### FIGYELMEZTETÉS

Súlyos vagy halálos sérülés lehetséges.

Ha a „Figyelmeztetés” kategóriájú biztonsági figyelmeztetéseket nem tartja be, akkor súlyos halálos sérülés következhet be.

### VIGYÁZAT

Közepes vagy könnyű sérülés lehetséges.

Ha a „Vigyázat” kategóriájú biztonsági figyelmeztetéseket nem tartja be, akkor közepes vagy könnyű sérülések következhetnek be.

### MEGJEGYZÉS

Ha a „Megjegyzés” kategóriájú biztonsági figyelmeztetéseket nem tartja be, a jármű sérülését okozhatja.



### Információ

A kiegészítő információkat az „Információ” szó jelzi.

- ✓ Feltételek, melyeknek eleget kell tenni a funkció használatához.
- ▶ Kezelési útmutatás, melyet követni kell.
- 1. A kezelési útmutatások számmegjelölést kapnak, ha több lépés követi egymást.
- ▷ Megjegyzés arról, hogy hol található további információkat egy témáról.

## HU Webes alkalmazás – használatba vétel

Mielőtt a töltőberendezést és a webes alkalmazást a napi használatra beállítja, a töltőberendezést az első lépésben be kell állítani. Ezt követően kapcsolatot kell létrehozni készüléke és a töltőberendezés között.

### Az első használatba vétel követelményei a webes alkalmazás számára

A következő információknak kéznél kell lennie a webes alkalmazás használatba vételéhez:

- Levél a hozzáférési adatokkal a webes alkalmazásba és a töltőberendezésbe történő bejelentkezéshez
- Otthoni hálózata hozzáférési adatai
- A felhasználói profil hozzáférési adatai (Porsche azonosítója csatlakoztatásához)

A következő böngészőket támogatja a webes alkalmazás:

- Google Chrome az 57-es verziótól felfelé (ajánlott)
- Mozilla Firefox az 52-es verziótól felfelé (ajánlott)
- Microsoft Internet Explorer a 11-es verziótól
- Microsoft Edge
- Apple Safari a 10-es verziótól felfelé

## Bejelentkezés a töltőberendezésen

### Információ

A töltőberendezésbe történő bejelentkezéshez szükséges adatokat a berendezéshez kapott hozzáférési adatokat tartalmazó levélben találja. A PIN kód egy védett mezőben található, amely az esetleges manipulációkkal szembeni védelemmel rendelkezik. Ellenőrizze a védőréteg sérülésmentességét és kövesse a levél utasításait a PIN kód láthatóvá tételéhez.

- ✓ A töltőberendezés be van kapcsolva.
  - ✓ A hozzáférési adatokat tartalmazó levél kéznél van.
1. Adja meg a levélben található PIN kódot.  
A PIN kód láthatóvá tételéhez nedvesítse meg a védőréteget.
  2. Adja meg a PIN kódot.

## Beállítás megkezdése a töltőberendezésen

A töltőberendezés beállítása a beállítási asszisztens segítségével történik, amely a telepítést több lépésben segíti elő. A beállítást le kell zárni ahhoz, hogy a töltőberendezés szakszerűen használható legyen.

- ▷ Ügyeljen a Porsche Mobile Charger Connect kezelési útmutatójának előírásaira, hogy a töltőberendezés beállításával kapcsolatos részleteket megtudhassa.

## Webes alkalmazás előhívása

### Kapcsolat létrehozása a töltőberendezéssel

Ha a töltőberendezést a beállítás során az Ön otthoni hálózatához (WiFi vagy Powerline Communication) már felcsatlakoztatták, úgy a webes alkalmazás a megadott IP cím segítségével hozzáférést tud biztosítani.

- ▷ További információért a hálózati kapcsolódás létrehozásával kapcsolatban: Vegye figyelembe a(z) „Kapcsolatok” fejezetet a(z) 166. oldalon.

### Webes alkalmazás előhívása WiFi-n keresztül

- ✓ Készüléke és a töltőberendezés ugyanahhoz a WiFi hálózathoz csatlakoznak.
1. Hívja elő a böngészőt.
  2. A böngésző címsorában adja meg: az IP címet, amelyet a beállításnál adtak meg (**Beállítások > Hálózatok > Hálózati információk** a töltőberendezésen) vagy a töltőberendezés hostnevét (a hozzáférési adatokat tartalmazó levélben).

### Webes alkalmazás előhívása Powerline Communication esetén

- ✓ Készüléke és a töltőberendezés ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik PLC kapcsolódással.
1. Hívja elő a böngészőt.
  2. A böngésző címsorában adja meg: az IP címet, amelyet a beállításnál adtak meg (**Beállítások > Hálózatok > Hálózati információk** a töltőberendezésen).

## Webes alkalmazás előhívása a hotspoton keresztül

További alternatívaként hotspoton keresztül történő kapcsolódás is létrehozható. A töltőberendezés vezeték nélküli hozzáférési pontot (hotspot) kínál, amely jelszóval védett és manuális bejelentkezést követel. Bármilyen WiFi-képes készüléket csatlakoztathat a hotspothoz és hozzáférhet webes alkalmazáson keresztül a töltőberendezéshez.

A webes alkalmazásban az otthoni hálózathoz való csatlakozás bármikor létrehozható.

✓ A töltőberendezés be van kapcsolva.

A töltőberendezés automatikusan létrehozza saját WiFi hotspotját.

1. Saját készülékén használja a hálózat, illetve a WiFi szimbólumot.
2. Válassza ki a WiFi hálózatot a listából.  
A WiFi hálózat neve megfelel a hozzáférési adatokat tartalmazó levében lévő SSID-nek és a következőképpen jelenik meg: **ICCPD-#####**.
3. Válassza a csatlakozást a felülethez.
4. A **Hálózati biztonsági kulcs** mezőben adja meg a hálózati kulcsot (a hozzáférési adatokat tartalmazó levél **Wi-Fi PSK** pontjában található).  
Létrejön a csatlakozás a WiFi hálózathoz.

Megjegyzés: Windows 10 operációs rendszer esetén először a router PIN kódját kérik. Válassza a **Csatlakozás ehelyett a hálózati biztonsági kulcs használatával** hivatkozást és adja meg a hálózati kulcsot.

5. Hívja elő a böngészőt.
6. A következő IP címet adja meg a böngészője címsorában: **192.168.0.1**

## Információ

Ha saját készüléke otthoni hálózathoz csatlakozik, akkor a webes alkalmazást nem lehet a hotspot IP címével elérni (192.168.0.1), hanem csak az automatikusan megadott IP címmel vagy a töltőberendezés hostnevével.

Az IP cím elérhetőségei:

- Webes alkalmazás: **Karbantartás > Készülékinformáció**
- Töltőberendezés: **Beállítások > Hálózatok > Hálózati információk**

A hostnév elérhetősége:

- Levél hozzáférési adatokkal
- Webes alkalmazás: **Karbantartás > Készülékinformáció**

## Továbbvezetés a webes alkalmazáshoz

## Információ

A használt böngészőtől függően a webes alkalmazás nem feltétlenül nyílik meg azonnal, hanem egy üzenet jelenik meg a böngésző biztonsági beállításával kapcsolatban.

1. A böngésző kijelzett figyelmeztető üzenetében válassza a **Bővebben** pontot.
2. A felbukkanó párbeszédablakban válassza a **Kivételek hozzáadása** pontot.  
Az SSL certifikáció jóváhagyását követően a webes alkalmazás megnyílik.

## Bejelentkezés a webes alkalmazásba

A webes alkalmazásba történő hagyományos bejelentkezéshez használja az **Otthoni felhasználót**. Az **Ügyfélszolgálat** felhasználó kiegészítő beállítási lehetőségekkel rendelkezik és szervizcélokból Porsche partnere számára áll rendelkezésre.

✓ A hozzáférési adatok az Ön rendelkezésére állnak.

1. A **Felhasználó** mezőben válassza ki az adott felhasználót.
2. Adja meg a jelszót (a hozzáférési adatokat tartalmazó levélből).

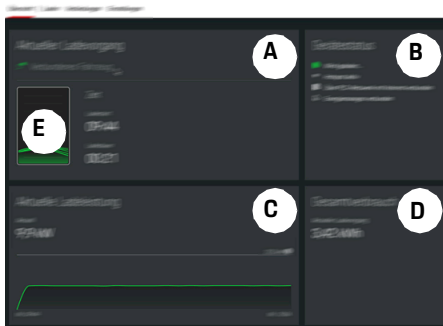
## Információ

25 perc tétlenséget követően a felhasználót a rendszer automatikus kijelentkezteti a webes alkalmazásból.

## HU A webes alkalmazás kezelése

A webes alkalmazás a készülékhez képest szélesebb körű beállítási lehetőségeket kínál.

### Áttekintés



Ábra 1: A webes alkalmazás áttekintése

Táb. 1: Kijelzőelemek

#### A Aktuális töltési folyamat

Információkat jelenít meg az aktuális töltési folyamatról, mint például a kezdési idő és a töltési folyamat időtartama.

#### B Készülékállapot

- Információkat jelenít meg a készülékről, például:
- aktuális töltési állapot
  - a használt hálózati kapcsolat
  - az energiamenedzser kapcsolódási állapota (amennyiben van)
  - szoftverfrissítés elérhetősége
  - a földelés-ellenőrzés kikapcsolása

#### C Aktuális töltési teljesítmény

Az elektromos teljesítmény (kilowatt) aktuális folyamat a töltőberendezéstől a fogyasztóhoz.

Görbe: a megjelenített körbe jelzi a töltési teljesítmény időbeni változását a töltés megkezdésétől kezdve, valamint a teljes energiafelhasználást (kilowattban). Válasszon ki egy időpontot a görbén, hogy a hozzá tartozó töltési teljesítményt megtekinthesse.

#### D Fogyasztás

Az aktuális töltési folyamat átlagos energiafogyasztása (kilowattórában)

#### E Töltési állapot

Az áttekintésben használt színek jelölik a készülék töltési állapotát:

- vörös: hibajelzés
- kék: a töltés szünetel
- zöld: a gépjármű töltődik
- fehér: nincs jármű csatlakoztatva a töltőberendezésre

### Töltési előzmények

A töltőberendezés töltési folyamatai itt kronológiai sorrendben megtalálhatók. A következő információk minden töltési folyamathoz rendelkezésre állnak:

- Időpont
- Töltési időtartam
- Fogyasztás
- Költségek (amennyiben energiamenedzserrel rendelkezik)
- Használt fiók (amennyiben az aktív töltési folyamat során kiválasztottak egy fiókot)

A webes alkalmazás lehetőséget biztosít a töltési előzmények exportálására Excel állományban.

1. **Töltési előzmények exportálása** kiválasztása.
2. Navigáljon a kívánt mentési helyre és exportálja az adatokat.

### i Információ

Minden egyes aktív töltési folyamathoz kiértékelés céljából a **Munkahely** vagy a **Magán** fiók társítható. A fiókot az **aktuális töltési folyamat** (i szimbólum a menüsorban) szerint lehet a töltőberendezésen kiválasztani. A kiválasztást a rendszer a következő töltési folyamathoz is átveszi és szükség esetén újra módosítani kell.

### Kapcsolatok

A töltőberendezés webes alkalmazásához és annak információhoz és beállításaihoz való hozzáférés érdekében a saját készüléket és a töltőberendezést otthoni hálózathoz kell csatlakoztatni (WiFi vagy PLC kapcsolódás). Az otthoni hálózat internetcsatlakozásán keresztül a webes alkalmazás minden funkciója használható.

Ha a felhasználás helyén nem található otthoni hálózat, a saját készüléke (PC, tablet vagy okostelefon) közvetlenül a töltőberendezéssel is összekapcsolható annak WiFi hotspotjára történő bejelentkezéssel. Ezzel viszont nem áll fenn internetkapcsolat és ezért csak a helyileg telepített funkciók elérhetők.

## Információ

Ha saját készüléke otthoni hálózathoz csatlakozik, akkor a webes alkalmazást nem lehet a hotspot IP címével elérni (192.168.0.1), hanem csak az automatikusan megadott IP címmel vagy a töltőberendezés hostnevével.

Az IP cím elérhetőségei:

- Webes alkalmazás: **Karbantartás > Készülékinformáció**
- Töltőberendezés: **Beállítások > Hálózatok > Hálózati információk**

A hostnév elérhetősége:

- Levél hozzáférési adatokkal
- Webes alkalmazás: **Karbantartás > Készülékinformáció**

## Információ

Ha a beállítási folyamat során hotspot csatlakozásról WiFi hálózati csatlakozásra vagy fordítva váltanak, ismételt bejelentkezés szükséges.

Otthoni hálózatról Powerline Communication kapcsolódásra történő váltás esetén a hotspot kapcsolat állandósága mellett nem szükséges újratekésztés.

## Információ

A webes alkalmazás használatakor csak akkor kell kikapcsolni a hotspot csatlakozást, ha az otthoni hálózathoz való kapcsolódás lehetséges.

- ▶ Válassza ki a kívánt hálózati kapcsolatot (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

## Hotspot

Saját készüléke közvetlenül a töltőberendezéshez kapcsolódhat annak integrált WiFi hotspotján keresztül.

1. A **Hotspot beállítása** funkció kiválasztása.
  2. A beállításokban adja meg a hotspot hálózati nevét és jelszavát.
- ▶ További információk hotspot kapcsolódás létrehozásával kapcsolatban: Vegye figyelembe a(z) „Webes alkalmazás előhívása a hotspoton keresztül” fejezetet a(z) 165. oldalon.

## WiFi

### Információ

Ha a töltőberendezés már hotspoton keresztül kapcsolódik a saját készülékhez, ezzel egy időben nem hozható létre kapcsolódás WiFi hálózathoz. Először ehhez a hotspotot ki kell kapcsolni.

1. WiFi aktiválása.
2. **Csatlakozás hálózattal** kiválasztása.
3. Válassza ki a megfelelő hálózatot a listából és adja meg a **jelszót**.  
**Egyéb hálózat:** válassza ezt, amennyiben láthatatlan hálózathoz szeretne csatlakozni.
4. Válassza ki, hogy a rendszer automatikusan válasszon-e IP címet (ajánlott).

Az IP cím megjelenik, amint létrejön a kapcsolódás a hálózathoz.

A listában megjelenik a hálózat **Kapcsolódva** állapottal.

## WiFi hálózatok beállítása

Opció	Magyarázat
<b>Egyéb hálózat</b>	▶ Válassza ezt a pontot, ha hálózata láthatatlan hálózat.
<b>Ismert hálózatok beállítása</b>	▶ <b>Törlés</b> kiválasztása az elmentett hálózatok eltávolításához. A töltőberendezés így azonnal a releváns hálózathoz csatlakozik.

### Hálózati kapcsolódás leválasztása

1. Válassza ki azt a hálózatot, amihez a rendszer csatlakozik.
2. **Leválasztás** kiválasztása a WiFi hálózathoz való kapcsolódás leválasztásához.

### Hálózati csatlakozás beállítása

1. Válassza ki azt a hálózatot, amihez a rendszer csatlakozik.
2. **Beállítás** kiválasztása az IPv4 cím és a DNS szerver beállítások módosításához.

### Információ

Hálózati csatlakozáshoz a rendszer 2,4 GHz-es frekvenciasávot használ. Kapcsolódási problémák esetén kapcsolja ki a hálózati router 5 GHz-es frekvenciasávját.

## Powerline Communication

A WiFi mellett töltőberendezését PLC csatlakozással is összekötheti otthoni hálózatával. Ennek során a rendszer a rendelkezésre álló elektromos hálózatot használja adatátvitelre alkalmas helyi hálózat kiépítéséhez. A töltőberendezés kliensként jelenik meg a PLC hálózatban.

Kapcsolódás létrehozásához a töltőberendezést és a PLC modemet a párosítási gomb megnyomásával lehet összekötni egymással. Ebben az esetben a töltőberendezés automatikusan csatlakozik a PLC modemhez. A kapcsolat létrehozására további lehetőségként megadhatja a töltőberendezés biztonsági kulcsát (jelszavát) a PLC modemen.

1. **Powerline Communication (PLC)** aktiválása.
2. Töltőberendezés hozzáadása a PLC hálózathoz:
  - **1-es opció:** a párosítási gombbal:
    - a. Válassza ki a webes alkalmazásban a **Kapcsolódás létrehozása PLC-Push metódussal** pontot.
    - b. **Csatlakozás indítása** kiválasztása.
    - c. 2 percen belül nyomja meg a PLC modem párosítási gombját a kapcsolódás létrehozásához.
    - d. A kapcsolófelületen válassza a **Kapcsolódás** pontot a párosítás jóváhagyásához.
  - **2-es opció:** PLC biztonsági kulcs (jelszó) megadásával:
    - a. **Kapcsolódás létrehozása PLC biztonsági kulccsal** kiválasztása.  
A biztonsági kulcs megjelenik.
    - b. Adja meg a biztonsági kulcsot a PLC modem beállításaiiban.

A töltőberendezés beépül a PLC hálózatba és a kapcsolat létrejön.

## PLC csatlakozás a gépjárművel

A PLC csatlakozás kikapcsolásával nem történik adatátvitel a kábelen át a gépjármű felé.

Ez az állapot például bizonyos mérések elvégzése érdekében szükséges.

Adatátvitellel alaphelyzetben olyan töltés történhet, amely töltési protokollra alapul (High Level Communication).

Adatátvitel nélkül a töltési folyamat elektromos paraméterekre alapul (impulzusszélesség-moduláció). Ez a funkció csak az **Ügyfélszolgálat** felhasználó számára látható és beállítható.

## Energiamenedzser hozzáadása

Annak érdekében, hogy az energiamenedzser átvegye a töltési folyamatok irányítását, először a töltőberendezést (EEBus készülék) és az energiamenedzsert kell egymással összekapcsolni. A csatlakozás az energiamenedzser és a töltőberendezés webes alkalmazásában (opcionálisan közvetlenül a töltőberendezésről) is kezdeményezhető.

## Kapcsolat létrehozása az energiamenedzserrel a töltőberendezéssel

- ▷ A töltőberendezéssel történő kapcsolat létrehozásával kapcsolatos információk a Porsche Home Energy Manager webes alkalmazásának útmutatójában, az „EEBus készülék hozzáadása” fejezetben található.

## Kapcsolat létrehozása a töltőberendezésről az energiamenedzserhez

- ✓ A töltőberendezés és az energiamenedzser ugyanazon a hálózaton vannak.
- 1. A töltőberendezés webes alkalmazásában navigáljon a **Kapcsolatok > Energiamenedzser** ponthoz.

Az energiamenedzser megjelenik az **Elérhető energiamenedzser** listában.

2. Válassza ki az energiamenedzsert és nyissa le a hozzá tartozó menüt.
3. **Készülék csatlakoztatása** kiválasztása.  
A kapcsolódás ellenőrzése történik.
4. **A Kapcsolat létrehozása** párbeszédben még egyszer ellenőrizzze az energiamenedzser azonosságát az azonosítószám (SKI) alapján, majd válassza a **Kapcsolódás** pontot.

Az energiamenedzser sikeresen csatlakozik és az **Energiamenedzser kapcsolódva** állapot jelenik meg.

Az energiamenedzser beállításit (pl. a töltőárammal kapcsolatos adatok, túlterhelés elleni védelem és optimalizált töltés, valamint tarifabeállítások) veszi át a töltőberendezés.

## Kapcsolódás leválasztása az energiamenedzsertől:

1. A töltőberendezés webes alkalmazásában navigáljon a **Kapcsolatok > Energiamenedzser** ponthoz.  
A csatlakoztatott energiamenedzser az **Energiamenedzser kapcsolódva** állapottal jelenik meg.
2. **Leválasztás** kiválasztása.  
A kapcsolódás az energiamenedzser és a töltőberendezés között megszűnik.

## Felhasználói profil csatlakoztatása

### Információ

A Porsche azonosító fiókból történő adatok átviteléhez a berendezésnek csatlakoznia kell az internethez.

A töltési folyamatokkal kapcsolatos információkat a Porsche azonosítóhoz tartozó fiókjából is lehívhatja. Ehhez a töltőberendezést össze kell kapcsolni egy Porsche azonosítóval (ID).

1. A **felhasználói profil csatlakoztatása** pont kiválasztása.  
A **felhasználói profil csatlakoztatása** párbeszéd megnyílik.
2. Az internetkapcsolat elérhetőségének függvényében válassza az alábbi opciókat:

Opció	Magyarázat
<b>A My Porsche portálhoz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Webes alkalmazás internetkapcsolattal.</li> <li>▶ Közvetlenül Porsche azonosítójához tartozó fiókjához vezet a rendszer.</li> </ul>
<b>További opciók</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Webes alkalmazás internetkapcsolat nélkül.</li> <li>▶ Egy internetkapcsolattal rendelkező készülékkel vagy olvastassa be a megjelenített QR kódot vagy a megjelenített URL címet manuálisan írja be böngészőjébe.</li> </ul>

3. A Porsche azonosító fiókjához tartozó weboldalon adja meg a bejelentkezési adatokat (Porsche azonosító, jelszó).

## Beállítások

### Rendszer

#### Demó üzemmód

Ez a beállítás csak ügyfélszolgálat számára látható. Demó üzemmódban a töltőberendezés funkciói kényelmesen megmutathatók és a töltési folyamat szimulálható. A Demó módban használt beállításokat a rendszer nem veszi át.

- ✓ **Ügyfélszolgálat** felhasználó van bejelentkezve.
- ▶ Funkció aktiválása.

A webes alkalmazásba történő ismételt bejelentkezés esetén a Demó üzemmód kikapcsol.

#### Jelszó módosítása

Megváltoztatja a webes alkalmazás bejelentkezési jelszavát. A hozzáférési adatokat tartalmazó levélben lévő kiindulási jelszót az újonnan megadott jelszó felülírja.

- ▶ **Módosítás** kiválasztása és új jelszó megadása.

#### Készülékvédelem aktiválása

A PIN kód kérése töltőberendezése védelmét szolgálja és megakadályozza, hogy jogosulatlan felhasználók csatlakoztassák gépjárművéket a töltőberendezéséhez.

1. Funkció aktiválása.
2. Adjon meg egy 4-számjegyű PIN kódot és hagyja jóvá.
3. Ismételten adja meg a PIN kódot, majd hagyja jóvá.

A PIN kód kérésének aktiválását a rendszer jóváhagyja. Ezt a PIN kódot használhatja a töltőberendezés feloldására.

### Vendég PIN aktiválása

Kiegészítőleg vendég PIN kód adható meg egy további felhasználónak: az ehhez szükséges eljárás ugyanaz, mint a készülékvédelem céljából szolgáló PIN megadásnál.

### Információ

A töltőberendezést a vendékfelhasználó nem tudja beállítani.

### Energiafogyasztás szabályozása

Árammegtakarításhoz aktiválja a pihenő üzemmódot. A pihenő üzemmód akkor indul, ha a töltési folyamat lezárult.

- ▶ Aktiválja a **Pihenő üzemmód** funkciót.  
A készüléknek időre van szüksége a pihenő üzemmód elhagyásához és a működőképesség visszaállításához.

### Információ

Ha energiamenedzser kapcsolódik a töltőberendezéshez, ajánlott a pihenő üzemmód kapcsolása.

### Információ

Hosszabb ideig történő állásidő után a töltőberendezés automatikusan Standby üzemmódra vált: első lépésben a kijelző fényereje csökken, majd a készülék kijelzője kikapcsol. Az ismételt használatba vételhez nyomja meg a Power gombot.

## Nyelv és ország megadása

Mező	Magyarázat
Nyelv	A webes alkalmazás nyelvének kiválasztása.
Ország	A felhasználási hely kiválasztása. A konfigurációs beállítások országspecifikusak. Ha a megadott adat a tényleges felhasználási helytől eltér, előfordulhat, hogy nem minden beállítás elérhető.

## Dátum és idő megadása

Mező	Magyarázat
Dátum és idő	Hálózati kapcsolódás esetén a rendszer automatikusan átveszi a dátumot és az időt. <b>Időzóna:</b> manuálisan megadható. <b>Felhasználó által megadott idő:</b> adjon meg egy időt, amennyiben a hálózati idő nem megfelelő vagy nem elérhető.

## Mértékegységek

A készülék által használt paraméterek és mértékegységek kiválasztása.

## A készülék kijelzője

Ez a beállítás meghatározza a töltőberendezés kijelzőjének fényerejét.

## Töltés

### Hálózati állapot

A hálózati állapot ezen információját a készülék automatikusan felismeri.

Kijelző	Magyarázat
<b>Hálózati fázisok</b>	A hálózati kábel fázisainak száma.
<b>Kábeltípus</b>	A jármű töltőkábelének típusa. A kábeltípus fontos információt hordoz magában a maximális töltőáram beállítására vonatkozóan.
<b>Korlátozott használat</b>	A számjegy megadja, hogy a töltőteljesítmény melyik érzékelőt befolyásolja hátrányosan túlmelegedés: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Mikrovezérlő túlmelegedés</li> <li>– 1: Relé túlmelegedés</li> <li>– 2: Belső túlmelegedés</li> <li>– 3: Infrastruktúra kábel, 1-es érzékelő túlmelegedés</li> <li>– 4: Infrastruktúra kábel, 2-es érzékelő túlmelegedés</li> </ul>

## Földelés-ellenőrzés

**⚠ VESZÉLY** Áramütés, rövidzárlat, égés, robbanás, tűz

A töltőberendezés aktív földelés-ellenőrzés nélküli használata áramütést, rövidzárlatot, égést, robbanást vagy tüzesetet okozhat.

- ▶ A töltőberendezést lehetőleg földelt elektromos hálózaton szabad csak működtetni.
- ▶ A földelés-ellenőrzést csak a nem földelt elektromos hálózatokon kapcsolja ki.
- ▶ A földelés-ellenőrzést csak a földelt elektromos hálózatoknál aktiválja.

- ▶ Ügyeljen a Porsche Mobile Charger Connect kezelési útmutatójának előírásaira a földelés-ellenőrzés be- és kikapcsolása kapcsán.

## Töltési áram beállítása

Ha a gépjármű töltőárama túl nagy, az leverheti a biztosítékokat és ezzel az áramellátást a biztosíték körén szüneteltetheti.

Ha energiameenedzser csatlakozik a töltőberendezéshez, az gondoskodik a töltőberendezés töltőáramának túlterhelés elleni védelméről. Amennyiben nincs energiameenedzser az otthoni hálózatban, Önnek kell megadnia a töltőberendezés számára a maximális áramerősséget.

Az itt megadott töltőáramnak nem szabad nagyobbak lennie, mint az elektromos hálózat maximális terhelhetősége.

A maximális töltőáram megadásánál vegye figyelembe a következőket:

- A töltőberendezéshez csatlakoztatott kábeltípus
- További fogyasztók ugyanezen a körön ill. biztosítékon
- ▶ A hálózati kábeltől és annak országhatótól használatáról a Porsche Mobile Charger Connect használati utasításában találhat információkat.

## **i** Információ

A töltési teljesítményt semmi esetre sem szabad magasabbra állítani, mint az áramkör maximálisan elérhető teljesítménye.

Kétséges esetben kérjük, lépjen kapcsolatba egy minősített elektromos szakemberrel.

## **i** Információ

Ha energiameenedzserhez kapcsolódik a rendszer, az itt megadott értéket az energiameenedzser saját beállításai felülírhatják.



- ✓ A járműkábel csatlakoztatva van a töltőberendezéshez.
- ▶ A webes alkalmazásban használja a szabályozót a töltőáram minimumának és maximumának beállításához.

## Karbantartás

### Készülékinformáció megjelenítése

Ezek az információk a készülékkel kapcsolatos adatokra vonatkoznak, mint pl. a verziószám, a sorozatszám és a hostnév.

Hibajelentés esetén ezekre az adatokra lesz szüksége Porsche szervizpartnerének.

### Információk megjelenítése a teljes működési időről

Kijelző	Magyarázat
<b>Teljes energiafogyasztás</b>	Megjeleníti a töltőberendezés összes korábbi töltési folyamatának összesített energiafogyasztását.
<b>Teljes töltési időtartam</b>	Megjeleníti a töltőberendezés összes korábbi töltési folyamatának összesített időtartamát.

### Diagnózis megjelenítése

Megjeleníti a diagnózis paramétereket a tárhellyel és a készülék hőmérsékletével kapcsolatban.

### Eseménytár megjelenítése

A megjelenített eseménytár-információk hibajelzésekre vonatkoznak, amelyek a rendszerellenőrzés során fellépnek. A rendszer aktív és passzív eseményeket is megjelenít. A passzív eseményekhez képest az aktív események ill. hibák még jelenleg is fennállnak.

- ▶ Válassza ki a megfelelő protokollt, hogy a rendszerellenőrzés hibajelzését és eseményeit megjelenítse.

### Szoftverfrissítés telepítése

A töltőkészülék alaphelyzetben automatikusan keresi a szoftverfrissítéseket és automatikusan tölti le ezeket. Ez a beállítás határozza meg, hogy a szoftverfrissítés automatikusan vagy manuálisan történjen.

**Szoftververzió:** megjeleníti a jelenleg telepített szoftver verziószámát.

### Információ

Szoftverfrissítések kereséséhez és letöltéséhez a készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie.

### Automatikus elvégzés

Aktívált funkció esetén a töltőberendezés automatikusan végzi el a szoftverfrissítések telepítését.

- ▶ Válassza ki az **Automatikus szoftverfrissítés** funkciót.

### Manuális elvégzés

Az áttekintés készülékállapot részén megjelenik egy figyelmeztetés az új szoftververzió elérhetőségével kapcsolatban.

- ✓ Az **Automatikus szoftverfrissítés** funkció ki van kapcsolva.
- ▶ Válassza ki a **Szoftverfrissítés elvégzése** felületet a telepítés indításához.

### Beállítások mentése

Konfigurációs beállításai és adatai mentés segítségével eltárolhatók. Igény esetén (pl. a gyári beállításokra történő visszaállítás után) ezek a beállítások a mentés révén visszaállíthatók.

A mentések a webes alkalmazásban manuálisan hozhatók létre.

A mentett adatokban a rendszer nem tárol jelszavakat vagy személyes adatokat, pl. töltési előzményeket.

### Mentés létrehozása

Manuális mentés során az adatokat a rendszer az Ön saját készülékére menti.

- ✓ Készüléke és a töltőberendezés ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak.

**1. Exportálás** kiválasztása.

**2. Navigálás** a mentés helyéhez.

**3. A mentési adatállomány** eltárolása.

**Jelszó megadása:** adjon meg jelszót.

A jelszó megvédi adatait, amelyet a mentés importálása ill. visszaállítása során meg kell adni.

### Mentés visszaállítása

Az eltárolt mentési adat az Ön saját készülékéről a töltőberendezésre importálható.

- ✓ Készüléke és a töltőberendezés ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak.

**1. Válassza ki az Importálás** felületet.

**2. Navigáljon** a mentési adatokhoz és válassza ki azokat.

**3. Adja meg** az eltárolásnál használt jelszót.

HU

## Visszaállítás a gyári beállításokra

A funkció aktiválásával minden személyes adat és beállítás, mint pl. a töltési előzmények és a hálózati beállítások törölődnek. Ezen felül az összes jelszó visszaáll a hozzáférési adatokat tartalmazó levélben található kiindulási jelszóra.

A visszaállítás előtt ajánlott beállításainak mentése.

- ▶ A **Visszaállítás a gyári beállításokra** funkció aktiválása.
- ▷ Vegye figyelembe a(z) „Mentés létrehozása” fejezetet a(z) 171. oldalon.

## Információ

A gyári beállításokra történő visszaállítást követően a beállítási asszisztens segíti a következő használatba vételt a készülék legfontosabb beállításainak létrehozásával.

---

## Betűrendes névmutató, index

<b>A</b>			
A kijelző fényerősségének beállítása .....	170	Powerline Communication (PLC) .....	166
A töltőáram maximális értékének megadása .....	170	WiFi .....	166
Aktuális töltési folyamat .....	166	Hibajelzés .....	
Az útmutató cikkszáma .....	163	Rendszerellenőrzés .....	171
<b>B</b>		Host név .....	166
Beállítási asszisztens .....	164	Hotspot .....	
Bejelentkezés .....		Beállítás .....	167
Töltőberendezés .....	164	Kapcsolódás .....	165
Webs alkalmazás .....	165	<b>I</b>	
Bejelentkezési jelszó módosítása .....	169	Idő megadása .....	170
Böngésző .....		Információk megjelenítése a teljes működési időről .....	171
Hibaüzenetek .....	165	IP cím .....	166
Követelmények .....	164	IPv4 cím beállítása .....	167
<b>D</b>		<b>J</b>	
Dátum megadása .....	170	Jelszó módosítása .....	169
Demó üzemmód be- és kikapcsolása .....	169	<b>K</b>	
Diagnózis .....		Készülékinformáció megjelenítése .....	171
Készülék hőmérséklete .....	171	Készülékvédelem aktiválása és kikapcsolása .....	169
Tárhely .....	171	<b>M</b>	
DNS szerver beállítása .....	167	Mentés .....	
<b>E</b>		Exportálás .....	171
Energiafogyasztás .....		Létrehozás .....	171
Töltési folyamat .....	166	Visszaállítás .....	171
Töltőberendezés .....	169	<b>N</b>	
Energiamenedzser .....		Nyelv megadása .....	170
Hozzáadás .....	168	<b>O</b>	
Párosítás .....	168	Ország megadása .....	170
<b>F</b>		Otthoni hálózat .....	
Felhasználói profil csatlakoztatása .....	169	Host név .....	166
Fiók megadása .....	166	IP cím .....	166
Földelés-ellenőrzés .....	170	<b>P</b>	
<b>H</b>		Pihenő üzemmód be- és kikapcsolása .....	169
Hálózati állapot megjelenítése .....	170	PLC csatlakozás a gépjárművel .....	168
Hálózati kapcsolatok .....		PLC hálózat .....	
Hotspot .....	165	Kapcsolódás .....	168
Hálózati kapcsolódás létrehozása .....		Párosítás .....	168
Hotspot .....	166		
		Porsche azonosító fiók .....	
		Bejelentkezés .....	169
		Előhívás .....	169
		<b>S</b>	
		Szoftverfrissítések .....	
		Automatikus telepítés .....	171
		Manuális telepítés .....	171
		<b>T</b>	
		Teljes energiafogyasztás .....	
		Aktuális töltési folyamat .....	166
		Az összes töltési folyamat .....	171
		Teljes töltési időtartam .....	171
		Töltési állapot .....	166
		Töltési áram beállítása .....	170
		Töltési előzmények exportálása .....	166
		Töltési folyamat .....	
		Energiafogyasztás .....	166
		Megtéktintés .....	166
		Töltési teljesítmény .....	
		Kijelzők .....	166
		Korlátozott .....	170
		Töltőberendezés .....	
		A kijelző fényerőssége .....	170
		Eseménytár .....	171
		Gyári állapot .....	172
		Hálózati fázisok .....	170
		Hibajelzés .....	171
		Kábeltípus .....	170
		Készülék hőmérséklete .....	171
		Készülékállapot .....	166
		Mértékegységek .....	170
		Nyelv és ország megadása .....	170
		Párosítás energiamenedzserhez .....	168
		Pihenő üzemmód .....	169
		Standby üzemmód .....	169
		Tárhely .....	171
		Teljes energiafogyasztás .....	171
		Teljes töltési időtartam .....	171
		Töltési állapot .....	166
		Töltési teljesítmény .....	166
		Zárás .....	169

### V

Vendég PIN létrehozása .....	169
Visszaállítás a gyári beállításokra .....	172

### W

Webes alkalmazás	
Dátum és idő megadása .....	170
Előhívás .....	164
WiFi hálózat	
Beállítás .....	167
Kapcsolódás .....	167
Láthatatlan hálózat .....	167
Leválasztás .....	167

**Uruchamianie aplikacji sieciowej**

Logowanie do ładowarki.....	177
Uruchamianie konfiguracji ładowarki .....	177
Uruchamianie aplikacji sieciowej .....	177
Logowanie się w aplikacji sieciowej .....	178

**Obsługa aplikacji sieciowej**

Widok ogólny.....	179
Historia ładowania .....	179
Połączenia .....	179
Ustawienia.....	182

## Instrukcja MCC\_CS

Wersja  
01-A

Nazwa Porsche, emblemat Porsche, Panamera, Cayenne i Taycan są znakami towarowymi zarejestrowanymi przez firmę

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Przedruk, również we fragmentach, oraz wszelkiego rodzaju powielanie dozwolone tylko za pisemną zgodą firmy Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Informacje o niniejszej instrukcji

Konfigurację ładowarki można przeprowadzić bezpośrednio w urządzeniu lub przez aplikację sieciową uruchamianą za pośrednictwem przeglądarki urządzenia końcowego (komputera PC, tabletu lub smartfona). Aplikacja sieciowa umożliwia wyświetlanie informacji dotyczących procesu ładowania i oferuje bardziej rozbudowane ustawienia niż samo urządzenie.

Aby przystosować ładowarkę do codziennego użytku, należy ją najpierw skonfigurować. Konfiguracja następuje w ładowarce. Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji i obsługi ładowarki zostały zamieszczone w instrukcji obsługi Porsche Mobile Charger Connect i nie zostały przedstawione w niniejszej instrukcji.

W niniejszej instrukcji opisano stosowanie aplikacji sieciowej ładowarki podczas następujących procesów:

- uruchamianie aplikacji sieciowej: nawiązywanie połączenia i logowanie;
- obsługa aplikacji sieciowej.

### Ostrzeżenia i symbole

W tej instrukcji obsługi znajdują się różnego rodzaju ostrzeżenia i symbole.

**⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO** Ciężkie obrażenia lub śmierć

Konsekwencją nieprzestrzegania ostrzeżeń z kategorii „Niebezpieczeństwo” są ciężkie obrażenia lub śmierć.

**⚠ OSTRZEŻENIE** Możliwe ciężkie obrażenia lub śmierć

Konsekwencją nieprzestrzegania ostrzeżeń z kategorii „Ostrzeżenie” mogą być ciężkie obrażenia lub śmierć.

**⚠ OSTROŻNIE** Możliwe średnie lub lekkie obrażenia

Konsekwencją nieprzestrzegania ostrzeżeń z kategorii „Ostrożnie” mogą być średnie lub lekkie obrażenia.

### WSKAZÓWKA

Konsekwencją nieprzestrzegania ostrzeżeń z kategorii „Wskazówka” mogą być szkody materialne.

### **i** Informacje

Dodatkowe informacje są oznaczone napisem „Informacje”.

- ✓ Warunki, które należy spełnić, aby korzystać z funkcji.
- ▶ Instrukcja, według której należy postępować.
- 1. Instrukcje są numerowane, gdy kolejno należy wykonać kilka czynności.

- ▷ Wskazówka dotycząca dodatkowych informacji na określony temat.

## Uruchamianie aplikacji sieciowej

Aby umożliwić codzienne korzystanie z ładowarki i aplikacji sieciowej, należy najpierw skonfigurować ładowarkę. Następnie należy nawiązać połączenie między urządzeniem końcowym a ładowarką.

### Wymagania dotyczące pierwszego uruchomienia w aplikacji sieciowej

Poniższe informacje powinny być dostępne do pierwszego użycia aplikacji sieciowej:

- List z danymi dostępowymi do logowania się w aplikacji sieciowej i do ładowarki
- Dane dostępowe sieci domowej
- Dane dostępowe profilu użytkownika (do sparowania z identyfikatorem Porsche ID)

Aplikacja sieciowa obsługuje następujące przeglądarki:

- Google Chrome: od wersji 57 (zalecana)
- Mozilla Firefox: od wersji 52 (zalecana)
- Microsoft Internet Explorer: od wersji 11
- Microsoft Edge
- Apple Safari: od wersji 10

## Logowanie się do ładowarki

### Informacje

Dane do logowania się do ładowarki znajdują się w załączonym liście z danymi dostępowymi. Kod PIN znajduje się w zakrytym polu i jest zabezpieczony przed manipulacjami czarną farbą drukarską. Sprawdzić zakryte pole pod kątem uszkodzeń i postępować zgodnie z instrukcjami w liście, aby ujrzeć kod PIN.

- ✓ Ładowarka jest włączona.
  - ✓ List z danymi dostępowymi jest przygotowany.
1. Odczytać kod PIN z listu. Aby odczytać kod PIN, należy zwilżyć zakryte pole.
  2. Wprowadzić kod PIN.

## Uruchamianie konfiguracji ładowarki

Konfiguracja ładowarki odbywa się za pomocą asystenta konfiguracji, który przeprowadza przez kilka kroków instalacji. Warunkiem odpowiedniego korzystania z ładowarki jest zakończenie konfiguracji.

- ▷ W celu uzyskania szczegółowych informacji o konfiguracji ładowarki należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi Porsche Mobile Charger Connect.

## Uruchamianie aplikacji sieciowej

### Nawiązywanie połączenia z ładowarką

Jeżeli podczas konfiguracji ładowarka została zintegrowana z istniejącą siecią domową (WLAN lub Powerline Communication), to dostęp do aplikacji sieciowej będzie można uzyskać za pomocą przydzielonego adresu IP.

- ▷ Informacje na temat nawiązywania połączeń sieciowych – Należy zapoznać się z informacjami w rozdziale „Połączenia” na stronie 179.

### Uruchamianie aplikacji internetowej za pośrednictwem WLAN

- ✓ Urządzenie końcowe i ładowarka znajdują się w tej samej sieci WLAN.
1. Uruchomić przeglądarkę.
  2. W pasku adresu przeglądarki: wprowadzić adres IP przydzielony podczas konfiguracji (w menu **Ustawienia > Sieci > Informacje o sieci** w ładowarce) lub nazwę hosta ładowarki (znajduje się w liście z danymi dostępowymi).

### Uruchamianie aplikacji sieciowej za pośrednictwem Powerline Communication

- ✓ Urządzenie końcowe i ładowarka znajdują się za pośrednictwem połączenia PLC w tej samej sieci.
1. Uruchomić przeglądarkę.
  2. W pasku adresu przeglądarki: wprowadzić adres IP, który został przydzielony podczas konfiguracji (menu **Ustawienia > Sieci > Informacje o sieci** w ładowarce).

PL

## Uruchamianie aplikacji internetowej za pośrednictwem punktu dostępu

Ewentualnie można nawiązać połączenie za pośrednictwem punktu dostępu. Ładowarka dysponuje bezprzewodowym punktem dostępu (hotspotem), który jest chroniony hasłem i wymaga ręcznego logowania. Urządzenie końcowe z funkcją WiFi może połączyć się za pośrednictwem punktu dostępu i uzyskać dostęp do aplikacji sieciowej. Aplikację sieciową można w dowolnym momencie zintegrować z siecią domową.

- ✓ Ładowarka jest włączona. Ładowarka automatycznie otwiera swój punkt dostępu WLAN.
  - 1. Aktywować symbol sieci na urządzeniu końcowym lub symbol WLAN na pasku informacji.
  - 2. Wybrać sieć WLAN z listy.  
Nazwa sieci WLAN odpowiada identyfikatorowi SSID na liście z danymi dostępowymi i jest wyświetlana jako **ICCPD-#####**.
  - 3. Wybrać przycisk Połącz.
  - 4. W polu **Klucz zabezpieczeń sieciowych** wprowadzić klucz sieciowy (w liście z danymi dostępowymi oznaczony jako **Wi-Fi PSK**).  
Połączenie z siecią WLAN zostaje nawiązane.
- Wskazówka: w systemie operacyjnym Windows 10 najpierw pojawia się żądanie wprowadzenia kodu PIN routera. Wybrać link **Połączenie przy użyciu klucza zabezpieczeń sieciowych**, a następnie wprowadzić klucz.
- 5. Uruchomić przeglądarkę.
  - 6. W pasku adresu przeglądarki wpisać następujący adres IP: **192.168.0.1**

## Informacje

Jeżeli urządzenie końcowe znajduje się w sieci domowej, nie może ono uzyskać dostępu do aplikacji sieciowej za pośrednictwem adresu IP punktu dostępu (192.168.0.1), lecz jedynie za pośrednictwem automatycznie przydzielonego adresu IP lub nazwy hosta ładowarki.

Dostępne wpisy adresu IP:

- Aplikacja sieciowa: **Przegląd > Informacje o urządzeniu**
- Ładowarka: **Ustawienia > Sieci > Informacje o sieci**

Istniejące pozycje nazw hostów:

- List z danymi dostępowymi
- Aplikacja sieciowa: **Przegląd > Informacje o urządzeniu**

---

## Przekierowanie do aplikacji sieciowej

## Informacje

W zależności od używanej przeglądarki aplikacja internetowa może nie otworzyć się natychmiast, ale najpierw wyświetlą się informacje dotyczące ustawień zabezpieczeń przeglądarki.

1. W wyświetlonym komunikacie ostrzegawczym przeglądarki wybrać **Rozszerzony**.
2. Następnie wybrać okno dialogowe **Dodaj wyjątek**.  
Zostaje potwierdzony certyfikat SSL i następuje otwarcie aplikacji sieciowej.

## Logowanie się w aplikacji sieciowej

W celu standardowej obsługi aplikacji sieciowej wybrać typ użytkownika **Użytkownik domowy**. Użytkownik **Obsługa klienta** dysponuje dodatkowymi możliwościami konfiguracji i jest przeznaczony do celów serwisowych dla Partnera Porsche.

✓ Przygotowane dane dostępowe.

1. Wybrać odpowiedniego użytkownika w polu **Użytkownik**.
2. Podać hasło (z listy z danymi dostępowymi).

---

## Informacje

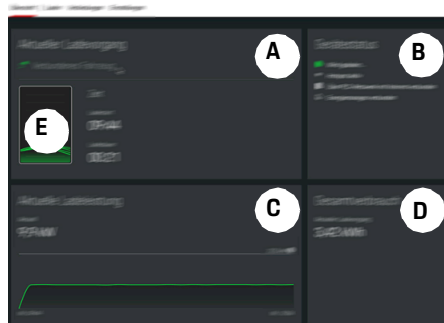
Po 25 min nieaktywności użytkownik zostanie automatycznie wylogowany z aplikacji sieciowej.



## Obsługa aplikacji sieciowej

W porównaniu z urządzeniem aplikacja sieciowa dysponuje bardziej rozbudowanymi możliwościami konfiguracji.

### Widok ogólny



rys. 1: Zestawienie w aplikacji sieciowej

Tab. 1: Wskaźniki

#### A Aktualne ładowanie

Wyświetla informacje dotyczące aktualnego procesu ładowania, np. czas rozpoczęcia i czas trwania procesu ładowania.

#### B Status urządzenia

Wyświetla informacje dotyczące urządzenia, np.:

- aktualny stan ładowania;
- używane połączenie sieciowe;
- stan połączenia z menadżerem energii (jeżeli jest);
- dostępność aktualizacji oprogramowania;
- wyłączenie monitorowania uziemienia.

#### C Aktualna moc ładowania

Aktualny przepływ mocy elektrycznej [w kilowatach] od ładowarki do odbiornika.

Przebieg krzywej: przedstawiona krzywa przedstawia przebieg mocy ładowania w czasie od początku ładowania oraz łączne zużycie energii [w kilowatogodzinach].

Wybrać na krzywej moment, aby zobaczyć moc ładowania w tym momencie.

#### D Zużycie

Całkowite zużycie energii podczas aktualnego procesu ładowania [w kWh].

#### E Stan ładowania

Kolor użyty w zestawieniu pokazuje status ładowania urządzenia:

- czerwony: komunikat o błędzie
- niebieski: zatrzymane ładowanie
- zielony: ładowanie samochodu
- biały: żaden samochód nie jest podłączony do ładowarki

## Historia ładowania

Tutaj chronologicznie zestawiono procesy ładowania zrealizowane przez ładowarkę. Dostępne są następujące informacje dotyczące każdego procesu ładowania:

- Znacznik czasu
- Czas ładowania
- Zużycie
- Koszty (jeżeli dostępny jest menadżer energii)
- Dostępne konto (jeżeli wybrano konto podczas aktywnego procesu ładowania)

Aplikacja sieciowa ma opcję eksportowania historii ładowania w postaci pliku Excela.

1. Wybrać **Eksportuj historię ładowania**.
2. Przejsz do miejsca zapisywania i zapisać plik.

### i Informacje

Do analizy każdego aktywnego procesu ładowania dostępne są konta **Służbowy** lub **Prywatny**.

Konto można wybrać w informacjach dotyczących **aktualnego procesu ładowania** (symbol i na pasku menu) w ładowarce. Wybór zostanie zastosowany także podczas następnego procesu ładowania; w razie potrzeby należy wykonać ponowne przyporządkowanie.

## Połączenia

Aby uzyskać dostęp do aplikacji sieciowej ładowarki i jej informacji oraz ustawień, urządzenie sieciowe i ładowarka powinny znajdować się w sieci domowej (za pośrednictwem połączenia WLAN lub PLC).

Za pośrednictwem połączenia internetowego sieci domowej można korzystać ze wszystkich funkcji aplikacji sieciowej.

Jeżeli w miejscu korzystania nie ma dostępnej sieci domowej, to urządzenie końcowe (komputer PC, tablet lub smartfon) może zalogować się bezpośrednio do ładowarki za pośrednictwem jej punktu dostępu WLAN. W ten sposób nie ma połączenia z Internetem i dostępne są tylko lokalnie zainstalowane funkcje.

**i** Informacje

Jeżeli urządzenie końcowe znajduje się w sieci domowej, nie może ono uzyskać dostępu do aplikacji sieciowej za pośrednictwem adresu IP punktu dostępu (192.168.0.1), lecz jedynie za pośrednictwem automatycznie przydzielonego adresu IP lub nazwy hosta ładowarki.

Dostępne wpisy adresu IP:

- Aplikacja sieciowa: **Przegląd > Informacje o urządzeniu**
- Ładowarka: **Ustawienia > Sieci > Informacje o sieci**

Istniejące pozycje nazw hostów:

- List z danymi dostępowymi
- Aplikacja sieciowa: **Przegląd > Informacje o urządzeniu**

**i** Informacje

Jeżeli podczas procesu konfiguracji następuje przełączanie z trybu punktu dostępu na połączenie sieciowe WLAN i odwrotnie, to wymagane jest ponowne zalogowanie.

Zmiana na sieć domową z Powerline Communication obok istniejącego połączenia przez punkt dostępu jest możliwa bez ponownego uruchomienia.

**i** Informacje

W razie korzystania z aplikacji sieciowej połączenie poprzez punkt dostępu powinno być wyłączone tylko wtedy, gdy możliwe jest połączenie z siecią domową.

- ▶ Wybrać odpowiednie połączenie sieciowe (punkt dostępu, WLAN, Powerline Communication).

**Punkt dostępu**

Urządzenie końcowe może połączyć się bezpośrednio z ładowarką za pośrednictwem jej zintegrowanego punktu dostępu WLAN.

1. Wybrać funkcję **Ustaw punkt dostępu**.
  2. Wprowadzić w ustawieniach nazwę sieci i klucz bezpieczeństwa punktu dostępu.
- ▶ Informacje o nawiązywaniu połączenia z punktem dostępu – Należy zapoznać się z informacjami w rozdziale „Uruchamianie aplikacji internetowej za pośrednictwem punktu dostępu” na stronie 178.

**WLAN****i** Informacje

Jeżeli ładowarka jest już połączona z urządzeniem końcowym za pośrednictwem punktu dostępu, nie można równocześnie nawiązać połączenia z siecią WLAN. Najpierw należy wyłączyć punkt dostępu.

1. Włączyć sieć WLAN.
2. Wybrać opcję **Połącz z siecią**.
3. Wybrać z listy odpowiednią sieć i wprowadzić **klucz bezpieczeństwa**.  
**Inna sieć:** wybrać, jeżeli może występować sieć ukryta.
4. Wybrać automatyczne przydzielanie adresu IP (zalecenie).  
Adres IP pojawia się natychmiast po nawiązaniu połączenia z siecią.  
Na liście pojawia się sieć o stanie **Połączony**.

**Zarządzanie sieciami WLAN**

Opcja	Objaśnienie
<b>Inna sieć</b>	▶ Wybrać, jeżeli sieć jest siecią ukrytą.
<b>Zarządzaj znanymi sieciami</b>	▶ Wybrać <b>Wykasuj</b> , aby wykasować zapisane sieci. Ładowarka jest więc zawsze w odpowiedniej sieci.

**Rozłączanie połączenia sieciowego**

1. Wybrać sieć, z którą istnieje połączenie.
2. Wybrać **Rozłącz**, aby rozłączyć połączenie z siecią WLAN.

**Konfiguracja połączenia sieciowego**

1. Wybrać sieć, z którą istnieje połączenie.
2. Wybrać **Skonfiguruj**, aby zmienić ustawienia dotyczące adresu IPv4 i serwera DNS.

**i** Informacje

Połączenie sieciowe wykorzystuje pasmo częstotliwości 2,4 GHz. W razie problemów z połączeniem wyłączyc pasmo częstotliwości 5 GHz w routerze sieciowym.

**Powerline Communication**

Alternatywnie do sieci WLAN ładowarkę można podłączyć do sieci domowej za pośrednictwem połączenia PLC. Do utworzenia lokalnej sieci transmisji danych wykorzystywana jest istniejąca sieć elektryczna. Ładowarka jest rejestrowana w sieci PLC jako klient.

W celu nawiązania połączenia ładowarkę i modem PLC można połączyć za pomocą przycisku parowania. Wówczas ładowarka jest automatycznie parowana z modemem PLC. Innym sposobem nawiązania połączenia jest wprowadzenie klucza bezpieczeństwa ładowarki w modemie PLC.

1. Włączyć **Powerline Communication (PLC)**.
2. Dodawanie ładowarki do sieci PLC:
  - **Opcja 1:** za pomocą przycisku parowania:
    - a. W aplikacji sieciowej wybrać opcję **Nawiąż połączenie metodą PLC Push**.
    - b. Wybrać **Rozpocznij parowanie**.
    - c. Aby rozpocząć nawiązywanie połączenia, w ciągu 2 min nacisnąć przycisk parowania na modemie PLC.
    - d. Wybrać przycisk **Połącz**, aby potwierdzić parowanie.
  - **Opcja 2:** przez wprowadzenie klucza bezpieczeństwa PLC:
    - a. Wybrać opcję **Nawiąż połączenie za pomocą klucza bezpieczeństwa PLC**.  
Wyświetlany jest klucz bezpieczeństwa.
    - b. Wprowadzić klucz bezpieczeństwa w ustawieniach modemu PLC.  
Ładowarka zostaje zintegrowana z siecią PLC i nawiązuje połączenie.

### Połączenie PLC z samochodem

Po dezaktywacji połączenia PLC dane nie są już przesyłane kablem do samochodu.

Ten stan jest potrzebny na przykład podczas niektórych pomiarów.

Transmisja danych standardowo umożliwia ładowanie bazujące na protokole ładowania (High Level Communication).

Bez transmisji danych proces ładowania bazuje na parametrach elektrycznych (modulacji szerokości impulsu). Tylko użytkownik funkcji **Obsługa klienta** może ją zobaczyć i skonfigurować.

### Dodawanie menadżera energii

Aby przejść sterowanie procesami ładowania od menadżera energii, najpierw ładowarka (urządzenie EEBus) i menadżer energii muszą zostać połączone ze sobą. Połączenie można nawiązać zarówno w aplikacji sieciowej menadżera energii, jak i w aplikacji sieciowej ładowarki (opcjonalnie: bezpośrednio w ładowarce).

### Nawiązywanie połączenia z ładowarką w menadżerze energii

- ▷ Nawiązywanie połączenia z ładowarką opisano w rozdziale „Dodawanie urządzenia EEBus” w instrukcji aplikacji sieciowej Porsche Home Energy Manager.

### Nawiązywanie połączenia z menadżerem energii w ładowarce

- ✓ Ładowarka i menadżer energii znajdują się w tej samej sieci.
- 1. W aplikacji sieciowej ładowarki przejść do opcji **Połączenia > Menadżer energii**.  
Menadżer energii jest wyświetlany na liście **Dostępne menadżery energii**.
- 2. Wybrać i powiększyć menadżera energii.
- 3. Wybrać **Sparuj urządzenie**.  
Nawiązywanie połączenia jest sprawdzane.
- 4. W oknie dialogowym **Nawiąż połączenie** jeszcze raz zidentyfikować menadżera energii na podstawie numeru identyfikacyjnego (SKI), a następnie wybrać opcję **Połącz**.

Menadżer energii został pomyślnie połączony; wyświetlany jest stan **Menadżer energii połączony**.  
Ustawienia menadżera energii (np. informacje o prądzie ładowania, zabezpieczeniu przed przeciążeniem i zoptymalizowanym ładowaniu oraz ustawieniach taryfowych) są przejmowane przez ładowarkę.

### Rozłączanie połączenia z menadżerem energii:

1. W aplikacji sieciowej ładowarki przejść do opcji **Połączenia > Menadżer energii**.  
Podłączony menadżer energii jest wyświetlany ze stanem **Menadżer energii połączony**.
2. Wybrać **Rozłącz**.  
Połączenie między menadżerem energii i ładowarką jest rozłączane.

### Łączenie profili użytkownika

#### Informacje

W celu przeniesienia danych na konto Porsche ID urządzenie musi być połączone z Internetem.

Informacje o procesach ładowania można również uzyskać na koncie Porsche ID. W tym celu ładowarka musi być skojarzona z identyfikatorem Porsche.

1. Wybrać przycisk **Połącz profile użytkownika**.  
Otwiera się okno dialogowe **Połącz profile użytkownika**.

2. Zależnie od istnienia połączenia z Internetem wybrać następującą opcję:

Opcja	Objaśnienie
<b>Do My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplikacja sieciowa z połączeniem internetowym.</li> <li>▶ Następuje przekierowanie bezpośrednio do konta Porsche ID.</li> </ul>
<b>Dalsze opcje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplikacja sieciowa bez połączenia internetowego.</li> <li>▶ Za pomocą mobilnego urządzenia końcowego podłączonego do Internetu zeskanować wyświetlony kod QR lub ręcznie wpisać wyświetlony adres URL w przeglądarce.</li> </ul>

3. Na stronie internetowej konta Porsche ID wprowadzić dane logowania (identyfikator Porsche, hasło).

## Ustawienia

### System

#### Tryb demonstracyjny

Tylko pracownik działu obsługi klienta może zobaczyć to ustawienie. W trybie demonstracyjnym można komfortowo wyświetlać funkcje ładowarki i symulować proces ładowania. Ustawienia dokonane w trybie demonstracyjnym nie zostają zastosowane.

- ✓ Zalogowany jest użytkownik **Obsługa klienta**.
- ▶ Włączyć funkcję.

Przy ponownym logowaniu do aplikacji sieciowej tryb demonstracyjny będzie ponownie wyłączony.

### Zmiana hasła

Umożliwia zmianę hasła do logowania do aplikacji sieciowej. Początkowe hasło podane w liście z danymi dostępowymi zostanie nadpisane przez nowe wybrane hasło.

- ▶ Wybrać **Zmień** i podać nowe hasło.

### Włączanie ochrony urządzenia

Pytanie o kod PIN służy do ochrony ładowarki i zapobiega nieupoważnionemu połączeniu samochodu z ładowarką.

1. Włączyć funkcję.
2. Podać kod PIN składający się z 4 cyfr i potwierdzić.
3. Powtórzyć kod PIN i potwierdzić. Aktywacja opcji żądania kodu PIN zostanie potwierdzona. Podać ten kod PIN w celu odblokowania ładowarki.

### Włączanie kodu PIN gościa

Ponadto można utworzyć kod PIN gościa dla następnych użytkowników.

Sposób postępowania jest taki sam jak podczas przydzielania kodu PIN w celu ochrony urządzenia.

### Informacje

Użytkownik gość nie może konfigurować ładowarki.

### Regulacja zużycia energii

Włączyć tryb uśpienia, aby zaoszczędzić energię elektryczną.

Tryb uśpienia jest uruchamiany natychmiast po zakończeniu ładowania.

- ▶ Włączyć funkcję **Tryb uśpienia**. Urządzenie potrzebuje trochę czasu, aby opuścić tryb uśpienia i odtworzyć gotowość do działania.

### Informacje

Jeżeli menadżer energii jest połączony z ładowarką, zaleca się wyłączenie trybu uśpienia.

### Informacje

Po dłuższym czasie niekorzystania ładowarka automatycznie przełącza się na tryb spoczynku: najpierw zmniejszana jest jasność wyświetlacza urządzenia, a następnie jest on wyłączany. W celu ponownego uruchomienia należy nacisnąć przycisk zasilania.

### Podawanie języka i kraju

Pole	Objaśnienie
<b>Język</b>	Wybór języka do aplikacji sieciowej.
<b>Kraj</b>	Kraj miejsca użytkowania. Ustawienia konfiguracyjne są uzależnione od kraju. Jeżeli rzeczywiste miejsce użytkowania różni się od wprowadzonego, to niektóre ustawienia mogą być niedostępne.

### Podawanie daty i godziny

Pole	Objaśnienie
<b>Data i godzina</b>	<p>W razie połączenia sieciowego data i godzina są przejmowane automatycznie.</p> <p><b>Strefa czasowa:</b> można ją wybrać ręcznie.</p> <p><b>Czas zdefiniowany przez użytkownika:</b> podać czas, gdy nie można pobrać czasu sieci.</p>

## Jednostki

Wybrać parametry i jednostki, które mają być używane w urządzeniu.

## Wyświetlacz urządzenia

Ustawienie to określa jasność wyświetlacza ładowarki.

## Ładowanie

### Status sieci

Informacje dotyczące statusu sieci są automatycznie rozpoznawane przez urządzenie.

Wyświetlacz	Objaśnienie
Fazy sieci	Liczba faz kabla sieciowego.
Typ kabla	Typ kabla samochodu. Typ kabla dostarcza ważnych informacji dotyczących ustawienia maksymalnego prądu ładowania.
Ograniczone działanie	Cyfra podaje, na które czujniki w układzie mocy ładowania wpływa przegrzanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: nadmierna temperatura mikrokontrolera</li> <li>– 1: nadmierna temperatura przełącznika</li> <li>– 2: nadmierna temperatura wewnętrzna</li> <li>– 3: nadmierna temperatura kabla infrastruktury, czujnik 1</li> <li>– 4: nadmierna temperatura kabla infrastruktury, czujnik 2</li> </ul>

## Monitorowanie uziemienia



Porażenie prądem elektrycznym, zwarcie, pożar, eksplozja, ogień

Korzystanie z ładowarki bez włączonego monitorowania uziemienia może być przyczyną porażenia prądem, zwarcia, pożaru, wybuchów lub oparzeń.

- ▶ Zaleca się korzystanie z ładowarki w uziemionych sieciach elektrycznych.
- ▶ Monitorowanie uziemienia wyłączać jedynie w nieziemionych sieciach elektrycznych.
- ▶ Monitorowanie uziemienia włączać w uziemionych sieciach elektrycznych.

- ▶ Podczas włączania i wyłączania monitorowania uziemienia należy przestrzegać instrukcji obsługi Porsche Mobile Charger Connect.

### Dostosowanie prądu ładowania

Jeżeli natężenie prądu ładowania do samochodu jest zbyt wysokie, może zadziałać bezpiecznik i nastąpi awaria zasilania w obszarze zasilania bezpiecznika. Jeżeli menadżer energii jest połączony z ładowarką, zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewnia monitorowanie prądu ładowania do ładowarki. Jeżeli w sieci domowej nie jest dostępny menadżer energii, to użytkownik powinien ustalić maksymalny prąd dla ładowarki.

Podany tutaj prąd ładowania nie może przekroczyć maksymalnej wartości prądu ładowania, którym może być obciążona instalacja elektryczna.

Podczas ustalania maksymalnego prądu ładowania należy uwzględnić następujące czynniki:

- typ kabla podłączonego do ładowarki;
- dodatkowe odbiorniki podłączone do tego przewodu lub bezpiecznika.

- ▶ Informacje dotyczące kabla sieciowego i jego użytkowania uzależnionego od kraju zamieszczono w instrukcji obsługi Porsche Mobile Charger Connect.

### Informacje

Moc ładowania nie może być w żadnym wypadku wyższa od maksymalnie dostępnej mocy obwodu.

W razie wątpliwości należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

### Informacje

Jeżeli istnieje połączenie z menadżerem energii, to ustalona tutaj wartość jest nadpisywana przez ustawienia menadżera energii.

- ✓ Kabel samochodu jest podłączony do ładowarki.
- ▶ W aplikacji sieciowej użyć regulatora do ustawienia minimalnego i maksymalnego prądu ładowania.

## Duży przegląd

### Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Informacje te odnoszą się do danych dotyczących urządzenia, np. numer wersji, numer seryjny i nazwa hosta.

W razie komunikatu o błędnie dane te są potrzebne Partnerowi Serwisowemu Porsche.

**Wyświetlanie informacji o łącznym czasie trwania**

Wyświetlacz	Objaśnienie
<b>Łączne zużycie energii</b>	Wyświetla łączne zużycie energii tej ładowarki dotyczące wszystkich dotychczasowych procesów ładowania.
<b>Łączny czas ładowania</b>	Wyświetla łączny czas ładowania tej ładowarki dotyczący wszystkich dotychczasowych procesów ładowania.

**Wyświetlanie diagnostyki**

Wyświetla parametry diagnostyczne z danymi dotyczącymi miejsca zapisywania i temperatury urządzenia.

**Wyświetlanie pamięci wydarzeń**

Wyświetlane informacje o pamięci wydarzeń odnoszą się do komunikatów o błędach, które wystąpiły podczas sprawdzania systemu.

Wyświetlane są aktywne i pasywne pamięci wydarzeń. Aktywne wydarzenia lub błędy – w przeciwieństwie do pasywnych wydarzeń – występują jeszcze w chwili obecnej.

- ▶ Wybrać odpowiedni protokół, aby wyświetlić komunikat o błędzie i wyniki kontroli systemu.

**Instalacja aktualizacji oprogramowania**

Standardowo ładowarka wyszukuje aktualizacje oprogramowania i je pobiera. Ustawienie to określa, czy aktualizacje oprogramowania są instalowane automatycznie, czy ręcznie.

**Wersja oprogramowania:** wyświetla właśnie zainstalowaną wersję oprogramowania.

**i Informacje**

Aby znaleźć i pobrać aktualizacje oprogramowania, urządzenie musi mieć połączenie z Internetem.

**Wykonywanie automatyczne**

Po włączeniu funkcji ładowarka automatycznie zainstaluje aktualizację oprogramowania.

- ▶ Wybrać funkcję **Automatyczne aktualizacje oprogramowania**.

**Wykonywanie ręczne**

Jeśli dostępna jest nowa wersja oprogramowania, to w statusie urządzenia w przeglądarce pojawi się informacja.

- ✓ Funkcja **Automatyczne aktualizacje oprogramowania** jest wyłączona.
- ▶ Wybrać przycisk **Wykonaj aktualizację oprogramowania**, aby uruchomić instalację.

**Zabezpieczenie ustawień**

Ustawienia konfiguracyjne i już zebrane dane można zapisać w kopii zapasowej. W razie potrzeby (np. po zresetowaniu do ustawień fabrycznych) można przywrócić te ustawienia z kopii zapasowej. Kopie zapasowe tworzy się ręcznie w aplikacji sieciowej.

W kopii zapasowej nie są zapisywane hasła lub dane osobiste, jak np. historia ładowania.

**Tworzenie kopii zapasowej**

Podczas ręcznego tworzenia kopii zapasowej dane są zapisywane w urządzeniu końcowym.

- ✓ Urządzenie końcowe i ładowarka znajdują się w sieci.
1. Wybrać **Eksportuj**.
  2. Przejść do miejsca zapisywania.

3. Zapisać plik kopii zapasowej.

**Nadaj hasło:** nadawanie hasła.

Hasło chroni dane; należy je podać podczas importowania lub przywracania kopii zapasowej.

**Przywracanie kopii zapasowej**

Zapisany plik kopii zapasowej można importować z urządzenia końcowego do ładowarki.

- ✓ Urządzenie końcowe i ładowarka znajdują się w sieci.
1. Wybrać przycisk **Importuj**.
  2. Przejść do pliku kopii zapasowej i go wybrać.
  3. Wprowadzić hasło, które zostało użyte podczas zapisywania.

**Przywracanie ustawień fabrycznych**

Po włączeniu tej funkcji usuwane są wszystkie dane osobiste i konfiguracje, np. historia ładowania i ustawienia sieciowe. Ponadto wszystkie hasła zostają zresetowane do haseł początkowych podanych w liście z danymi dostępowymi.

Zaleca się, aby przed resetowaniem utworzyć kopię zapasową ustawień.

- ▶ Włączyć funkcję **Wyzeruj do ustawień fabrycznych**.
- ▶ Należy zapoznać się z informacjami w rozdziale „Tworzenie kopii zapasowej” na stronie 184.

**i Informacje**

Jeśli ustawienia zostaną zresetowane do ustawień fabrycznych, to podczas następnego uruchomienia asystent konfiguracji będzie obsługiwał najważniejsze ustawienia urządzenia.

## Spis haseł, indeks

<b>A</b>		
Adres IP.....	179	
Aktualizacje oprogramowania		
Instalacja automatyczna.....	184	
Instalacja ręczna.....	184	
Aktualne ładowanie.....	179	
Aplikacja internetowa		
Podawanie daty i godziny.....	182	
Uruchamianie.....	177	
Asystent konfiguracji.....	177	
<b>D</b>		
Diagnostyka		
Pamięć.....	184	
Temperatura urządzenia.....	184	
Dostosowanie prądu ładowania.....	183	
<b>E</b>		
Eksportowanie historii ładowania.....	179	
<b>K</b>		
Komunikat o błędzie		
Sprawdzanie systemu.....	184	
Konfiguracja adresu IPv4.....	180	
Konfiguracja serwera DNS.....	180	
Konto Porsche ID		
Logowanie.....	181	
Uruchamianie.....	181	
Kopia zapasowa		
Eksportowanie.....	184	
Przywracanie.....	184	
Tworzenie.....	184	
<b>L</b>		
Łączenie profili użytkownika.....	181	
Łączne zużycie energii		
Aktualne ładowanie.....	179	
Wszystkie ładowania.....	184	
Łączny czas ładowania.....	184	
		Ładowarka
		Blokady.....
		182
		Fazy sieci.....
		183
		Jasność wyświetlacza.....
		183
		Jednostki.....
		183
		Komunikat o błędzie.....
		184
		Łączne zużycie energii.....
		184
		Łączny czas ładowania.....
		184
		Moc ładowania.....
		179
		Pamięć.....
		184
		Pamięć wydarzeń.....
		184
		Parowanie za pomocą menadżera energii.....
		181
		Podawanie języka i kraju.....
		182
		Stan ładowania.....
		179
		Status urządzenia.....
		179
		Temperatura urządzenia.....
		184
		Tryb spoczynku.....
		182
		Tryb uśpienia.....
		182
		Typ kabla.....
		183
		Ustawienie fabryczne.....
		184
		Logowanie
		Aplikacja internetowa.....
		178
		Ładowarka.....
		177
		<b>M</b>
		Menadżer energii
		Dodawanie.....
		181
		Parowanie.....
		181
		Moc ładowania
		Ograniczone.....
		183
		Wskazania.....
		179
		Monitorowanie uziemienia.....
		183
		<b>N</b>
		Nawiązywanie połączeń sieciowych
		Powerline Communication (PLC).....
		179
		Punkt dostępu.....
		179
		WLAN.....
		179
		Nazwa hosta.....
		179
		Numer artykułu instrukcji.....
		176
		<b>P</b>
		Podawanie daty.....
		182
		Podawanie godziny.....
		182
		Podawanie języka.....
		182
		Podawanie konta.....
		179
		Podawanie kraju.....
		182
		Podawanie maksymalnej wartości prądu ładowania.....
		183
		Połączenia sieciowe
		Punkt dostępu.....
		178
		Połączenie PLC z samochodem.....
		181
		Proces ładowania
		Przeglądanie.....
		179
		Zużycie energii.....
		179
		Przeglądarka
		Komunikaty o usterkach.....
		178
		Wymagania.....
		177
		Punkt dostępu
		Połączenie.....
		178
		Ustawianie.....
		180
		<b>R</b>
		Resetowanie do ustawienia fabrycznego.....
		184
		<b>S</b>
		Sieć domowa
		Adres IP.....
		179
		Nazwa hosta.....
		179
		Sieć PLC
		Parowanie.....
		180
		Połączenie.....
		180
		Sieć WLAN
		Połączenie.....
		180
		Rozłączanie.....
		180
		Sieć ukryta.....
		180
		Zarządzanie.....
		180
		Stan ładowania.....
		179
		<b>T</b>
		Tworzenie kodu PIN gościa.....
		182
		<b>U</b>
		Ustawianie jasności wyświetlacza.....
		183
		<b>W</b>
		Włączanie i wyłączanie ochrony urządzenia.....
		182
		Włączanie i wyłączanie trybu demonstracyjnego.....
		182
		Włączanie i wyłączanie trybu uśpienia.....
		182
		Wyświetlanie informacji o łącznym czasie trwania.....
		184

## Spis haseł, indeks

Wyświetlanie informacji o urządzeniu ..... 183

Wyświetlanie statusu sieci ..... 183

### Z

Zmiana hasła ..... 182

Zmiana hasła do logowania ..... 182

Zużycie energii

Ładowarka ..... 182

Proces ładowania ..... 179



## Hrvatski

**Web-aplikacija – aktiviranje**

Prijava u punjač.....	189
Pokretanje postupka postavljanja na punjaču.....	189
Otvaranje web-aplikacije.....	189
Prijava u web-aplikaciju.....	190

**Upotreba web-aplikacije**

Pregled .....	191
Povijest punjenja .....	191
Veze.....	191
Postavke .....	194

## Priručnik MCC\_CS

Verzija  
01-A

Porsche, grb tvrtke Porsche, Panamera, Cayenne i Taycan registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Ponovno tiskanje, makar i jednog isječka, ili umnožavanje bilo koje vrste dopušteno je samo uz pisanu suglasnost tvrtke Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG. © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Informacije o priručniku

Punjač se može konfigurirati izravno pomoću samog punjača ili web-aplikacije koju je moguće pokrenuti putem preglednika na uređaju krajnjeg korisnika (PC-ju, tabletu ili pametnom telefonu).

Web-aplikacija omogućuje prikaz informacija o postupku punjenja i pruža veći izbor postavki od punjača.

Prije nego što ga počnete svakodnevno upotrebljavati, potrebno je postaviti punjač.

Postupak postavljanja provodi se na punjaču.

Pojedinosti o postupku postavljanja i upotrebi punjača navedene su u uputama za upotrebu za Porsche Mobile Charger Connect i neće ih se spomenuti ovome priručniku.

U ovom je priručniku opisan način upotrebe web-aplikacije punjača za sljedeće postupke:

- aktiviranje web-aplikacije: uspostavljanje veze i prijava
- upotreba web-aplikacije.

### Upozorenja i simboli

U ovom priručniku upotrebljavaju se različite vrste upozorenja i simbola.

#### OPASNOST

Teška ozljeda ili smrt

Nepoštivanje upozorenja u kategoriji „Opasnost“ dovest će do teške ozljede ili smrti.

#### UPOZORENJE

Moguća teška ozljeda ili smrt

Nepoštivanje upozorenja u kategoriji „Upozorenje“ može dovesti do teške ozljede ili smrti.

#### OPREZ

Moguća srednje teška ili lakša ozljeda

Nepoštivanje upozorenja u kategoriji „Oprez“ može dovesti do srednje teških ili lakših ozljeda.

#### NAPOMENA

Nepoštivanje upozorenja u kategoriji „Napomena“ može dovesti do oštećenja vozila.

#### Informacije

Dodatne informacije označene su natpisom „Informacije“.

- ✓ Uvjeti koji se moraju ispuniti da bi se određena funkcija mogla upotrebljavati.
- ▶ Uputa koju morate slijediti.
- 1. Ako uputa ima nekoliko koraka, oni su označeni brojevima.
- ▷ Napomena o tome gdje možete pronaći dodatne važne informacije o određenoj temi.

## Web-aplikacija – aktiviranje

Prije nego što počnete svakodnevno upotrebljavati punjač i web-aplikaciju, potrebno je postaviti punjač. Zatim morate uspostaviti vezu između uređaja krajnjeg korisnika i punjača.

### Zahtjevi za prvu upotrebu u web-aplikaciji

Sljedeće informacije trebaju biti dostupne prilikom prve upotrebe web-aplikacije:

- pismo s pristupnim podacima za prijavu u web-aplikaciju i punjač
- pristupni podaci za vašu kućnu mrežu
- pristupni podaci za korisnički profil (za povezivanje s Porsche ID-jem).

Web-aplikacija podržava sljedeće preglednike:

- Google Chrome, verzija 57 i novija (preporučeno)
- Mozilla Firefox, verzija 52 i novija (preporučeno)
- Microsoft Internet Explorer, verzija 11 i novija
- Microsoft Edge
- Apple Safari, verzija 10 i novija.

## Prijava u punjač

### Informacije

Podaci za prijavu u punjač nalaze se u priloženom pismu s pristupnim podacima. PIN se nalazi u skrivenom polju i tamnom je pozadinom zaštićen od neispravnog rukovanja. Provjerite ima li na skrivenom polju znakova oštećenja i slijedite upute da biste otkrili PIN.

- ✓ Punjač je uključen.
  - ✓ Pismo s pristupnim podacima je pri ruci.
1. Pronađite PIN iz pisma. Da biste to učinili, navlažite skriveno polje kako bi se PIN mogao pročitati.
  2. Unesite PIN.

## Pokretanje postupka postavljanja na punjaču

Punjač se postavlja pomoću pomoćnika za postavljanje, koji korisnika korak po korak vodi instalacijom. Postavljanje se mora dovršiti prije upotrebe punjača.

- ▷ Upute za upotrebu za Porsche Mobile Charger Connect sadrže dodatne informacije o postavljanju punjača.

## Otvaranje web-aplikacije

### Povezivanje s punjačem

Ako je tijekom postavljanja punjač povezan s postojećom kućnom mrežom (putem Wi-Fi ili komunikacijske mreže koja upotrebljava električne vodove (Powerline Communication)), web-aplikaciji se može pristupiti pomoću dodijeljene IP adrese.

- ▷ Za informacije o uspostavljanju mrežnih veza pogledajte poglavlje „Veze” na stranici 191.

### Pokretanje web-aplikacije putem WiFi-ja

- ✓ Uređaj krajnjeg korisnika i punjač povezani su s istom Wi-Fi mrežom.
1. Otvorite preglednik.
  2. U adresnu traku preglednika unesite IP adresu dodijeljenu tijekom konfiguracije (u izborniku **Postavke > Mreže > Informacije mreže na punjaču**) ili naziv računala punjača (naveden u pismu s pristupnim podacima).

### Otvaranje web-aplikacije pomoću komunikacijske mreže koja koristi električne vodove (Powerline Communication)

- ✓ Uređaj krajnjeg korisnika i punjač povezani su s istom mrežom putem PLC veze.
1. Otvorite preglednik.
  2. U adresnu traku preglednika unesite IP adresu dodijeljenu tijekom konfiguracije (u izborniku **Postavke > Mreže > Informacije mreže na punjaču**).

### Pristupanje web-aplikaciji putem hotspota

Veza se također može uspostaviti i putem hotspot. Punjač nudi bežičnu pristupnu točku (hotspot) zaštićenu lozinkom te je namijenjen za ručnu prijavu. Uređaj krajnjeg korisnika s omogućenim Wi-Fi-jem može se povezati s hotspotom i pristupiti web-aplikaciji punjača. Veza s kućnom mrežom može se u bilo kojem trenutku postaviti u web-aplikaciji.

- ✓ Punjač je uključen. Punjač automatski otvara svoju pristupnu točku za Wi-Fi.
1. Otvorite simbol mreže ili simbol za Wi-Fi na uređaju krajnjeg korisnika.
  2. Odaberite Wi-Fi mrežu s popisa. Naziv Wi-Fi mreže odgovara SSID-ju u pismu s pristupnim podacima i prikazan je kao **ICCPD-#####**.
  3. Odaberite gumb Spoji.
  4. Unesite šifru mreže (navedenu u pismu s pristupnim podacima kao **Wi-Fi PSK**) u polje **Mrežni sigurnosni ključ**. Veza s Wi-Fi mrežom je aktivna.

Napomena: ako upotrebljavate operacijski sustav Windows 10, od vas se najprije traži unos PIN-a usmjerivača. Odaberite vezu **Spoj se pomoću mrežnog sigurnosnog ključa** i unesite šifru.

- Otvorite preglednik.
- Unesite sljedeću IP adresu u adresnu traku preglednika: **192.168.0.1**

## Informacije

Kada se uređaj krajnjeg korisnika nalazi u kućnoj mreži, više ne može pristupiti web-aplikaciji putem IP adrese hotspota (192.168.0.1), već samo putem automatski dodijeljene IP adrese ili naziva računala punjača.

Postojeći unosi IP adresa:

- web-aplikacija: **Održavanje > Informacije o uređaju**
- punjač: **Postavke > Mreže > Informacije mreže.**

Postojeći unosi naziva računala:

- pismo s pristupnim podacima
- web-aplikacija: **Održavanje > Informacije o uređaju.**

## Prosljeđivanje u web-aplikaciju

### Informacije

Ovisno o tome koji preglednik upotrebljavate, web-aplikacija neće se odmah otvoriti, već će se najprije prikazati informacije o sigurnosnim postavkama preglednika.

- U prikazanoj poruci upozorenja u pregledniku odaberite **Napredno**.
- U sljedećem dijaloškom okviru odaberite **Dodaj iznimku**.  
SSL certifikat je potvrđen, a web-aplikacija otvorena.

## Prijava u web-aplikaciju

Da biste upotrebljavali web-aplikaciju prema zadanim postavkama, upotrijebite korisnički profil

### **Kućni korisnik.**

Korisnički profil **Služba za korisnike** ima dodatne opcije postavki i namijenjena je za to da je upotrebljava Porscheov partner za potrebe servisiranja.

✓ Pristupni su podaci pri ruci.

- Odaberite odgovarajućeg korisnika u polju **Korisnik**.
- Unesite lozinku (iz pisma s pristupnim podacima).

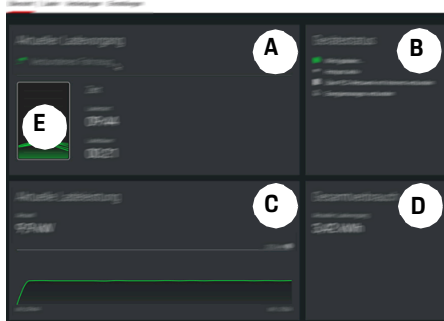
### Informacije

Korisnik je automatski objavljen iz web-aplikacije nakon 25 minuta neaktivnosti.

## Upotreba web-aplikacije

Web-aplikacija nudi više opcija postavljanja od uređaja.

### Pregled



Slika 1: Pregled web-aplikacije

Tablica 1: Elementi prikaza

#### A Trenutačno punjenje

Prikazuje informacije o trenutnom postupku punjenja, poput vremena početka i trajanja punjenja.

#### B Status uređaja

Prikazuje informacije o uređaju, primjerice:

- trenutni status punjenja
- upotrijebljena mrežna veza
- status veze s upraviteljem energije (ako je prisutan)
- dostupnost ažuriranja softvera
- deaktiviranje zaštitnog vodiča.

#### C Trenutna snaga punjenja

Trenutni protok električne snage (u kilovatima) od punjača do potrošača.

Progresija krivulje: navedena krivulja prikazuje povijest snage punjenja od početka punjenja te ukupnu potrošnju (izražena kilovatima).

Odaberite vremensko razdoblje na krivulji za pregled snage punjenja u tom trenutku.

#### D Potrošnja

Ukupna potrošnja energije tijekom trenutnog postupka punjenja (izražena kilovat-satima).

#### E Status napunjenosti

Boja upotrijebljena u pregledu označava status napunjenosti uređaja:

- crveno: poruka o pogrešci
- plavo: punjenje pauzirano
- zeleno: vozilo se puni
- bijelo: vozilo nije povezano s punjačem.

## Povijest punjenja

Postupci punjenja punjača navedeni su kronološkim redoslijedom. Sljedeće su informacije dostupne za svaki postupak punjenja:

- vrijeme
- trajanje punjenja
- potrošnja
- troškovi (ako je upravitelj energije dostupan)
- upotrijebljeni račun (ako je račun odabran tijekom aktivnog postupka punjenja).

Web-aplikacija nudi opciju izvoza povijesti punjenja u obliku Excel datoteke.

#### 1. Odaberite stavku **Izvoz povijesti punjenja**.

#### 2. Priđite na mjesto na koje želite spremiti datoteku i ondje je spremite.

## i Informacije

Računi **Posao** ili **Privatno** mogu se odabrati za svaki aktivan postupak punjenja radi procjene. Račun se može odabrati u informacijama o trenutnom **postupku punjenja** (ikona i u traci izbornika) na punjaču. Odabir je prihvaćen i za sljedeći postupak punjenja i mora se po potrebi ponovno dodijeliti.

## Veze

Da biste promijenili web-aplikaciju punjača te njegove informacije i postavke, uređaj krajnjeg korisnika i punjač trebaju biti povezani s kućnom mrežom (putem Wi-Fi ili PLC veze). Sve funkcije web-aplikacije mogu se upotrebljavati putem internetske veze kućne mreže.

Ako na mjestu upotrebe nema dostupne kućne mreže, za izravnu prijavu na punjač putem njegove pristupne točke za Wi-Fi može se upotrijebiti uređaj krajnjeg korisnika (PC, tablet ili pametni telefon). Međutim, u tom slučaju nema internetske veze i dostupne su samo lokalno instalirane funkcije.

## i Informacije

Kada se uređaj krajnjeg korisnika nalazi u kućnoj mreži, više ne može pristupiti web-aplikaciji putem IP adrese hotspota (192.168.0.1), već samo putem automatski dodijeljene IP adrese ili naziva računala punjača.

Postojeći unosi IP adresa:

- web-aplikacija: **Održavanje > Informacije o uređaju**
- punjač: **Postavke > Mreže > Informacije mreže**.

Postojeći unosi naziva računala:

- pismo s pristupnim podacima
- web-aplikacija: **Održavanje > Informacije o uređaju**.

## **i** Informacije

Ako se tijekom postupka postavljanja uređaj prebaci s načina hotspota na mrežnu vezu putem Wi-Fi-ja ili obrnuto, potrebno je ponovno se prijaviti.

Prebacivanje na kućnu mrežu pomoću komunikacijske mreže koja koristi električne vodove (Powerline Communication Network) moguće je uz postojeću vezu hotspota bez potrebe za ponovnim pokretanjem.

## **i** Informacije

Ako se upotrebljava web-aplikacija, veza putem hotspota trebala bi se deaktivirati samo ako je povezivanje putem kućne mreže moguće.

- ▶ Odaberite željenu mrežnu vezu (hotspot, Wi-Fi, Powerline Communication).

## Hotspot

Uređaj krajnjeg korisnika može se izravno povezati s punjačem putem ugrađene pristupne točke za Wi-Fi.

1. Odaberite funkciju **Postavite hotspot**.
  2. U postavkama unesite naziv mreže i sigurnosni ključ za hotspot.
- ▶ Za informacije o postavljanju veze hotspota pogledajte poglavlje „Pristupanje web-aplikaciji putem hotspota” na stranici 189.

## Wi-Fi

### **i** Informacije

Ako je punjač već povezan s uređajem krajnjeg korisnika putem hotspota, nije moguće istovremeno uspostaviti vezu s Wi-Fi mrežom. Najprije je potrebno isključiti hotspot.

1. Aktivirajte Wi-Fi.
2. Odaberite opciju **Povežite se s mrežom**.
3. Na popisu odaberite odgovarajuću mrežu i unesite **sigurnosni ključ**.  
**Druga mrežna veza:** odaberite bi trebala biti nevidljiva mreža.
4. Odaberite automatsku dodjelu IP adrese (preporučeno).  
IP adresa pojavljuje se nakon uspostave veze s mrežom.  
Na mreži u popisu prikazuje se status **Povezan**.

## Upravljanje Wi-Fi mrežama

Opcija	Objašnjenje
<b>Druga mrežna veza</b>	▶ Odaberite ako je vaša mreža nevidljiva.
<b>Upravljanje poznatim mrežama</b>	▶ Odaberite <b>Izbrisi</b> za uklanjanje spremljenih mreža. Punjač je stoga uvijek u odgovarajućoj mreži.

## Prekidanje mrežne veze

1. Odaberite mrežu s kojom je uspostavljena veza.
2. Odaberite **Prekid veze** da biste prekinuli vezu s Wi-Fi mrežom.

## Konfiguriranje mrežne veze

1. Odaberite mrežu s kojom je uspostavljena veza.
2. Odaberite **Konfiguriraj** da biste promijenili postavke za IPv4 adresu i DNS server.

### **i** Informacije

Za mrežno povezivanje upotrebljava se frekventijski pojas od 2,4 GHz. U slučaju poteškoća s povezivanjem deaktivirajte frekventijski pojas od 5 GHz na mrežnom usmjerivaču.

## Powerline Communication

Osim na Wi-Fi punjač možete spojiti i na kućnu mrežu putem PLC priključka. Da bi se to ostvarilo, za uspostavljanje lokalne mreže za prijenos podataka upotrebljava se postojeći sustav napajanja. Punjač je registriran kao klijent u PLC mreži.

Da biste uspostavili vezu, punjač i PLC usmjerivač mogu biti međusobno povezani pomoću gumba za uparivanje na usmjerivaču. U tom slučaju, punjač je automatski uparen s PLC priključkom. Uspostavljanje veze moguće je i unošenjem sigurnosnog ključa s punjača na PLC usmjerivač.

1. Aktivirajte **Powerline Communication (PLC)**.
2. Dodavanje punjača PLC mreži:
  - **1. opcija:** upotreba gumba za uparivanje:
    - a. U web-aplikaciji odaberite opciju **Uspostaviti vezu s PLC push metodom**.
    - b. Odaberite **Započnite spajanje**.
    - c. Da biste započeli uspostavljanje veze, u roku od 2 minute pritisnite gumb za uparivanje na PLC usmjerivaču.
    - d. Za potvrdu uparivanja odaberite gumb **Spoji**.

- **2. opcija:** unos PLC sigurnosnog ključa:
  - a. Odaberite opciju **Uspostaviti vezu s PLC sigurnosnim ključem**.  
Prikazan je sigurnosni ključ.
  - b. Unesite sigurnosni ključ u postavke PLC usmjerivača.

Punjač je ugrađen u PLC mrežu i veza je uspostavljena.

### PLC priključak na vozilo

Podaci se ne prenose vozilu putem kabela nakon prekidanja PLC veze.

Primjerice, taj je status potreban tijekom određenih mjerenja.

Punjenje je omogućeno prema zadanim postavkama uz prijenos podataka te se temelji na protokolu punjenja (komunikacija visoke razine).

Bez prijenosa podataka postupak punjenja temelji se na električnim karakteristikama (modulacija širine impulsa). Ta je funkcija vidljiva samo korisniku **Služba za korisnike** te se samo za njega može konfigurirati.

### Dodavanje upravitelja energije

Kako bi upravitelj energije mogao preuzeti upravljanje postupkom punjenja, punjač (EEBus uređaj) i upravitelj energije najprije moraju biti međusobno povezani. Veza se mora uspostaviti i na web-aplikaciji upravitelja energije te web-aplikaciji punjača (moguće je i izravno na punjaču).

### Uspostavljanje veze s punjačem na upravitelju energije

- ▷ Uspostavljanje veze s punjačem opisano je u odjeljku „Dodavanje EEBus uređaja” u priručniku za web-aplikaciju za Porsche upravitelja energije za kućanstvo.

### Uspostavljanje veze s upraviteljem energije na punjaču

- ✓ Punjač i upravitelj energije spojeni su na istu mrežu.
- 1. U web-aplikaciji punjača otvorite **Veze > Upravitelj energije**.  
Upravitelj energije prikazan je na popisu **Dostupni energetski upravitelji**.
- 2. Odaberite upravitelja energije i proširite.
- 3. Odaberite **Uparite uređaj**.  
Odabrano je uspostavljanje veze.
- 4. U dijaloškom okviru **Uspostavite vezu** ponovno provjerite identitet upravitelja energije pomoću identifikacijskog broja (SKI) i zatim odaberite opciju **Spoj**.  
Upravitelj energije uspješno je povezan i prikazan je status **Upravitelj energije povezan**.  
Postavke upravitelja energije, kao što su pojedinosti o snazi napajanja, zaštita od preopterećenja i optimizirano punjenje te postavka tarife, preuzimaju se s punjača.

### Prekidanje veze s upraviteljem energije.

1. U web-aplikaciji punjača otvorite **Veze > Upravitelj energije**.  
Prikazuje se povezani upravitelj energije sa statusom **Upravitelj energije povezan**.
2. Odaberite **Prekid veze**.  
Veza između upravitelja energije i punjača prekida se.

### Uparivanje korisničkih profila

#### Informacije

Uređaj mora biti povezan s internetom da biste prenijeli podatke na svoj Porsche ID račun.

Informacije o postupcima punjenja možete pronaći u svom Porsche ID računu. Da biste to učinili, punjač treba biti povezan s Porsche ID-jem.

1. Odaberite gumb **Poveži korisnički profil**.  
Otvara se dijaloški profil **Poveži korisnički profil**.
2. Ovisno o dostupnosti internetske veze odaberite jednu od sljedećih opcija:

Opcija	Objašnjenje
<b>Za My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Web-aplikacija s internetskom vezom.</li> <li>▶ Bit ćete izravno preusmjereni na svoj Porsche ID račun.</li> </ul>
<b>Druge opcije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Web-aplikacija bez internetske veze.</li> <li>▶ Pomoću mobilnog uređaja povezanog s internetom možete skenirati prikazani QR kod ili ručno unijeti navedeni URL u preglednik.</li> </ul>

3. Na web-mjestu unesite podatke za prijavu (Porsche ID, lozinku) na Porsche ID račun.

## Postavke

### Sustav

#### Demo način

Ta je postavka vidljiva samo profilu Služba za korisnike. U demo načinu funkcije punjača jednostavno se prikazuju i simulira se postupak punjenja. Postavke koje uredite u demo načinu ne zadržavaju se.

✓ Prijavljen je korisnik **Služba za korisnike**.

- ▶ Aktivirajte funkciju.

Demo način ponovno se deaktivira pri sljedećoj prijavi na web-aplikaciju.

#### Promjena lozinke

Mijenja lozinku za prijavu na web-aplikaciju. Početna lozinka isporučena u pismu s pristupnim podacima zamijenjena je novom lozinkom.

- ▶ Odaberite **Promijeni** i unesite novu lozinku.

#### Aktivacija zaštite uređaja

Upit za PIN štiti vaš uređaj i sprječava neodobreno povezivanje vozila s vašim punjačem.

1. Aktivirajte funkciju.
2. Unesite četveroznamenkasti PIN i potvrdite.
3. Ponovno unesite PIN i potvrdite.  
Potvrđuje se aktivacija upita za PIN. Unesite ovaj PIN za otključavanje punjača.

#### Aktivacija PIN-a za gosta

Osim toga, PIN za gosta može se izraditi i za druge korisnike:

Postupak je jednak kao pri dodjeli PIN-a za zaštitu uređaja.

### Informacije

Gost ne može konfigurirati punjač.

#### Upravljanje električnom energijom

Za uštedu energije aktivirajte način rada praznog hoda.

Način rada praznog hoda pokreće se odmah po završetku postupka punjenja.

- ▶ Aktivirajte funkciju **Načina rada praznog hoda**. Uređaju je potrebno neko vrijeme za izlaz iz načina rada praznog hoda i za vraćanje u spremnost za rad.

### Informacije

Ako je upravitelj energije povezan s punjačem, preporučuje se deaktiviranje načina rada praznog hoda.

### Informacije

Nakon podužeg razdoblja neaktivnosti punjač se automatski prebacuje u stanje mirovanja. Najprije se smanjuje svjetlina zaslona uređaja, a zatim se zaslon isključuje. Pritisnite gumb napajanja da biste nastavili rad.

### Određivanje jezika i države

Polje	Objašnjenje
<b>Jezik</b>	Odabir jezika za web-aplikaciju.
<b>Država</b>	Država u kojoj se upotrebljava. Postavke konfiguracije ovise o državi. Ako detalji ne odgovaraju stvarnom mjestu upotrebe, neke postavke možda neće biti dostupne.

### Određivanje datuma i vremena

Polje	Objašnjenje
<b>Datum i vrijeme</b>	Ako je mrežna veza prisutna, datum i vrijeme automatski se postavljaju. <b>Vremenska zona:</b> može se ručno odabrati. <b>Postavite vrijeme:</b> odredite vrijeme ako mrežno vrijeme nije dostupno.

#### Jedinice

Odaberite parametre i jedinice koje će se upotrebljavati na ovom uređaju.

#### Zaslon uređaja

Tom se postavkom određuje svjetlina zaslona punjača.

### Punjenje

#### Status sustava napajanja

Uređaj automatski prepoznaje te informacije o statusu sustava napajanja.



Prikaz	Objašnjenje
<b>Faze sustava napajanja</b>	Broj faza kabela za napajanje.
<b>Vrsta kabela</b>	Vrsta kabela za punjenje vozila. Vrsta kabela pruža važne informacije o postavljanju maksimalne snage punjenja.
<b>Ograničena operacija</b>	Broj označava senzore koji će slabije raditi tijekom snage punjenja zbog pregrijavanja: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: pregrijavanje mikrokontrolera</li> <li>– 1: pregrijavanje releja</li> <li>– 2: unutarnje pregrijavanje</li> <li>– 3: pregrijavanje kabela infrastrukture, senzor 1</li> <li>– 4: pregrijavanje kabela infrastrukture, senzor 2.</li> </ul>

**Nadzor uzemljenja**

**OPASNOST**

Strujni udar, kratki spoj, požar, eksplozija

Upotreba punjača bez aktivnog nadzora uzemljenja može prouzročiti strujne udare, kratke spojeve, požare, eksplozije ili opekline.

- ▶ Punjačem po mogućnosti treba rukovati u uzemljenim sustavima napajanja električne mreže.
- ▶ Nadzor uzemljenja smijete deaktivirati samo u neuzemljenim sustavima napajanja električne mreže.
- ▶ Nadzor uzemljenja smijete aktivirati samo u uzemljenim sustavima napajanja električne mreže.

- ▶ Upute za upotrebu za Porsche Mobile Charger Connect opisuju aktivaciju i deaktivaciju zaštitnog vodiča.

**Podešavanje struje punjenja**

Ako je struja punjenja previsoka, može doći do aktivacije osigurača i posljedičnog prekida napajanja u području osigurača.

Ako je upravitelj energije povezan s punjačem, zaštita od preopterećenja nadzire struju punjenja u punjaču. Ako u kućnoj mreži nema upravitelja energije, morate postaviti maksimalnu struju punjenja za punjač. Unesena struja punjenja možda ne premašuje maksimalnu vrijednost struje punjenja kojom je moguće opteretiti električnu instalaciju.

Prilikom određivanja maksimalne struje punjenja potrebno je uzeti sljedeće u obzir:

- vrsta kabela povezana s punjačem
- ostali potrošači povezani s tim vodom ili osiguračem.

- ▶ Podaci na kabelu za napajanje i upotreba koja ovisi o državi navedeni su u uputama za upotrebu za Porsche Mobile Charger Connect.

**Informacije**

Snaga punjenja nikad se ne smije postaviti na vrijednost višu od najviše dostupne jakosti struje strujnog kruga.

Ako niste sigurni koja je to vrijednost, obratite se kvalificiranom električaru.

**Informacije**

Ako postoji veza s upraviteljem energije, navedena vrijednost zamijenit će se postavkama upravitelja energije.

- ✓ Kabel vozila povezan je s punjačem.
- ▶ Upotrijebite kontroler u web-aplikaciji za postavljanje minimalne i maksimalne vrijednosti za struju punjenja.

**Servisiranje**

**Prikaz informacija o uređaju**

Te se informacije odnose na podatke o uređaju, kao što je broj verzije, serijski broj i naziv računala. Ti su podaci potrebni servisnom partneru Porschea u slučaju pojave poruke o pogrešci.

**Prikaz ukupnih podataka o vremenu rada**

Prikaz	Objašnjenje
<b>Ukupna potrošnja energije</b>	Prikazuje ukupnu potrošnju energije za ovaj punjač tijekom svih prethodnih postupaka punjenja.
<b>Ukupno vrijeme punjenja</b>	Prikazuje ukupno vrijeme punjenja za ovaj punjač tijekom svih prethodnih postupaka punjenja.

**Prikaz dijagnoze**

Prikazuje parametre dijagnoze s pojedinostima o prostoru za pohranu i temperaturi uređaja.

**Prikaz memorije događaja**

Prikazane informacije o memoriji događaja odnose se na poruke o pogreškama koje se prikazuju tijekom provjere sustava. Prikazuju se aktivne i pasivne memorije događaja. U usporedbi s pasivnim događajima aktivni događaji i/ili kvarovi i dalje traju.

- ▶ Za prikaz poruke o pogrešci i rezultata provjere sustava odaberite odgovarajući protokol.

## Instalacija ažuriranja softvera

Punjač traži ažuriranja softvera prema zadanim postavkama i preuzima ih. Tom se postavkom određuje instalira li se ažuriranje softvera automatski ili ručno.

**Verzija softvera:** prikazuje verziju softvera koja je trenutno instalirana.

## **i** Informacije

Uređaj mora biti povezan s internetom kako bi mogao pretraživati i preuzimati ažuriranja softvera.

## Automatsko izvršavanje

Kada je ta funkcija aktivirana, punjač automatski instalira ažuriranje softvera.

- ▶ Odaberite funkciju **Automatska ažuriranja softvera**.

## Ručno izvršavanje

Kada je dostupna nova verzija softvera, prikazuje se poruka na statusu uređaja u sažetku.

- ✓ Funkcija **Automatska ažuriranja softvera** deaktivirana je.
- ▶ Da biste pokrenuli instalaciju, odaberite **Izvršite ažuriranje softvera**.

## Spremi postavke

Postavke konfiguracije i uneseni podaci mogu se spremiti pomoću sigurnosne kopije. Ako je potrebno (primjerice, nakon vraćanja na tvorničke postavke), te se postavke mogu vratiti pomoću sigurnosne kopije. Sigurnosne kopije izrađuju se ručno u web-aplikaciji.

U sigurnosnu kopiju ne spremaju se lozinke ni osobni podaci, poput povijesti punjenja.

## Stvaranje sigurnosne kopije

U slučaju ručnog sigurnosnog kopiranja, podaci se spremaju na uređaj krajnjeg korisnika.

- ✓ Uređaj krajnjeg korisnika i punjač povezani su s istom mrežom.

1. Odaberite **Izvoz**.
2. Prijedite na mjesto na koje želite spremiti datoteku.
3. Spremite sigurnosnu kopiju.

**Dodjela lozinke:** unesite lozinku.

Lozinka štiti vaše podatke i morate je unijeti prilikom uvoza ili vraćanja sigurnosne kopije.

## Vraćanje sigurnosne kopije

Spremljena sigurnosna kopija može se uvesti s uređaja krajnjeg korisnika na punjač.

- ✓ Uređaj krajnjeg korisnika i punjač povezani su s istom mrežom.

1. Odaberite gumb **Uvoz**.
2. Prijedite na sigurnosnu kopiju i odaberite je.
3. Unesite lozinku koju ste upotrijebili prilikom spremanja.

## Vraćanje na tvorničke postavke

Aktivacijom te funkcije brišu se svi osobni podaci i sve konfiguracije, kao što su povijest punjenja i postavke mreže. Osim toga, sve se lozinke vraćaju na početne lozinke navedene u pismima s pristupnim podacima.

Prije vraćanja na početne postavke, preporuča se izrada sigurnosne kopije vaših postavki.

- ▶ Aktivirajte funkciju **Vraćanje na tvorničke postavke**.
- ▷ Pogledajte poglavlje „Stvaranje sigurnosne kopije” na stranici 196.

## **i** Informacije

Ako se postavke vrate na tvornički status, pomoćnik-za postavljanje pružit će podršku pri postavljanju najvažnijih postavki uređaja tijekom sljedećeg pokretanja.

---

## Kazalo

<b>A</b>		<b>O</b>		<b>Punjač</b>	
Aktiviranje i deaktiviranje demo načina .....	194	Određivanje datuma.....	194	Faze sustava napajanja .....	194
Aktiviranje i deaktiviranje načina rada praznog hoda .....	194	Određivanje države.....	194	Jedinice.....	194
Aktiviranje i deaktiviranje zaštite uređaja .....	194	Određivanje jezika.....	194	Memorija događaja .....	195
Ažuriranja softvera		Određivanje računsa .....	191	Način rada praznog hoda.....	194
Automatska instalacija.....	196	Određivanje vremena .....	194	Određivanje jezika i države .....	194
Ručna instalacija.....	196			Poruka o pogrešci .....	195
		<b>P</b>		Povezivanje s upraviteljem energije .....	193
<b>C</b>		PLC mreža		Prostor za pohranu .....	195
Čarobnjak za postavljanje .....	189	Spajanje .....	192	Snaga punjenja .....	191
		PLC priključak na vozilo .....	193	Stanje mirovanja .....	194
<b>D</b>		Podešavanje struje punjenja .....	195	Status napunjenosti.....	191
Dijagnoza		Porsche ID račun		Status uređaja.....	191
Prostor za pohranu .....	195	Prijava .....	193	Svjetlina zaslona.....	194
Temperatura uređaja .....	195	Prikaz .....	193	Temperatura uređaja .....	195
		Poruka o pogrešci		Tvornički status.....	196
<b>H</b>		Provjera sustava .....	195	Ukupna potrošnja energije .....	195
Hotspot		Postavljanje svjetline zaslona .....	194	Ukupno vrijeme punjenja .....	195
Konfiguriranje.....	192	Potrošnja energije		Vrsta kabela.....	194
Spajanje.....	189	Punjač.....	194	Zaključavanje .....	194
		Punjenje .....	191		
<b>I</b>		Preglednik		<b>Punjenje</b>	
IP adresa .....	191	Poruke o pogreškama .....	190	Petrošnja energije.....	191
Izrada PIN-a za gosta .....	194	Zahtjevi.....	189	Prikaz.....	191
Izvoz povijesti punjenja.....	191	Prijava			
		Punjač.....	189	<b>S</b>	
<b>K</b>		Web-aplikacija.....	190	Šifra artikla za priručnik.....	188
Konfiguriranje DNS servera .....	192	Prikaz informacija o uređaju.....	195	Sigurnosna kopija	
Konfiguriranje IPv4 adrese .....	192	Prikaz statusa sustava napajanja .....	194	Izvoz.....	196
Kućna mreža		Prikaz ukupnih podataka o vremenu rada .....	195	Stvaranje .....	196
IP adresa .....	191	Promjena lozinke .....	194	Vraćanje.....	196
Naziv računala .....	191	Promjena lozinke za prijavu.....	194	Snaga punjenja	
				Ograničenja .....	194
<b>M</b>				Zasloni .....	191
Mrežne veze				Status napunjenosti.....	191
Hotspot .....	189				
				<b>T</b>	
<b>N</b>				Trenutačno punjenje.....	191
Nadzor uzemljenja.....	195				
Naziv računala .....	191			<b>U</b>	
				Ukupna potrošnja energije	
				Svi procesi punjenja .....	195
				Trenutačno punjenje .....	191
				Ukupno vrijeme punjenja.....	195
				Unos maksimalne struje punjenja.....	195
				Uparivanje korisničkih profila .....	193

Upravitelj energije	
Dodavanje.....	193
Spajanje.....	193
Uspostavljanje mrežnih veza	
Hotspot.....	191
Powerline Communication (PLC).....	191
Wi-Fi.....	191
<b>V</b>	
Vraćanje na tvorničke postavke.....	196
<b>W</b>	
Web-aplikacija	
Određivanje datuma i vremena.....	194
Prikaz.....	189
Wi-Fi mreža	
Nevidljiva mreža.....	192
Prekid veze.....	192
Spajanje.....	192
Upravljanje.....	192

**Srpski****Veb-aplikacija – Aktiviranje**

Prijavljivanje na punjač.....	201
Pokretanje procesa konfigurisanja na punjaču ....	201
Otvaranje veb-aplikacije.....	201
Prijavljivanje u veb-aplikaciju.....	202

**Korišćenje veb-aplikacije**

Pregled .....	203
Istorija punjenja.....	203
Veze.....	203
Podšavanja.....	206

## Priručnik MCC\_CS

Verzija  
01-A

Porsche, Porsche grb, Panamera, Cayenne i Taycan su registrovani žigovi kompanije

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Preštampavanje, čak i izvoda, ili kopiranje bilo kog tipa je dozvoljeno jedino uz pismenu dozvolu kompanije Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Vezano za ovaj priručnik

Punjač može da se konfigurira direktno na samom punjaču ili preko veb-aplikacije koju možete da pozovete u pregledaču krajnjeg uređaja (računar, tablet ili pametni telefon). Veb-aplikacija omogućava prikaz informacija o procesu punjenja i nudi sveobuhvatnija podešavanja u odnosu na sam punjač.

Punjač mora prvo da se konfigurira da bi mogao da se koristi za svakodnevne namene. Proces konfigurisanja se odvija na punjaču. Detaljne informacije o konfiguraciji i korišćenju punjača su navedene u uputstvu za rukovanje za Porsche Mobile Charger Connect i nećete ih naći u ovom priručniku. Ovaj priručnik opisuje način korišćenja veb-aplikacije punjača za sledeće procese:

- Aktiviranje veb-aplikacije: Uspostavljanje veze i prijavljivanje
- Korišćenje veb-aplikacije

## Upozorenja i simboli

U ovom uputstvu koriste se različiti tipovi upozorenja i simbola.

### OPASNOST

Ozbiljna povreda ili smrt

Nepoštovanje upozorenja označenih kategorijom „Opasnost“ može da dovede do ozbiljnih povreda ili smrti.

### UPOZORENJE

Moguće su ozbiljne povrede ili smrt

Nepoštovanje upozorenja označenih kategorijom „Upozorenje“ može da dovede do ozbiljnih povreda ili smrti.

### OPREZ

Moguće umerene ili manje povrede

Nepoštovanje upozorenja označenih kategorijom „Oprez“ može da dovede do umerenih ili manjih povreda.

### NAPOMENA

Nepoštovanje upozorenja označenih kategorijom „Napomena“ može da dovede do oštećenja.

### Informacije

Dodatne informacije su obeležene kao „Informacije“.

- ✓ Uslovi koji moraju da se zadovolje da bi se koristila funkcija.
- ▶ Uputstvo koje morate da sledite.
- 1. Ako se uputstvo sastoji od nekoliko koraka, oni su numerisani.
- ▷ Napomena o tome gde možete da pronađete dodatne važne informacije o temi.

## Veb-aplikacija – Aktiviranje

Da bi punjač i veb-aplikacija mogli da se koriste za svakodnevne namene, punjač prvo mora da se konfiguriraše. Zatim mora da se uspostavi veza između krajnjeg uređaja i punjača.

### Zahtevi za prvo korišćenje u veb-aplikaciji

Sledeće informacije bi trebalo da imate pri ruci za prvo korišćenje veb-aplikacije:

- Pismo sa podacima za pristup za prijavljivanje u veb-aplikaciju i punjač
- Podaci za pristup vašoj kućnoj mreži
- Podaci za pristup korisničkom profilu (za povezivanje sa Porsche ID-om)

Veb-aplikacija podržava sledeće pregledače:

- Google Chrome, verzija 57 i novija (preporučeno)
- Mozilla Firefox, verzija 52 i novija (preporučeno)
- Microsoft Internet Explorer, verzija 11 i novija
- Microsoft Edge
- Apple Safari, verzija 10 i novija

## Prijavljivanje na punjač

### Informacije

Podaci za pristup za prijavljivanje na punjač se dobijaju u priloženom pismu sa podacima za pristup. PIN kôd je naveden u skrivenom polju i zaštićen je od manipulacije tamnom, odštampanom pozadinom. Proverite da skriveno polje nije oštećeno i pratite uputstva za čitanje PIN koda.

- ✓ Punjač je uključen.
  - ✓ Pismo sa podacima za pristup je pri ruci.
1. Pronađite PIN kôd u pismu. Da biste to uradili, navlažite skriveno polje i pročitatite PIN kôd.
  2. Unesite PIN kôd.

## Pokretanje procesa konfigurisanja na punjaču

Pomoćnik za podešavanje pomaže da se punjač konfiguriraše i vodi korisnika kroz postupak instalacije korak po korak. Konfigurisanje mora da se dovrši da bi punjač mogao ispravno da se koristi.

- ▷ Uputstva za rukovanje priključkom Porsche Mobile Charger Connect sadrže detaljnija uputstva o podešavanju punjača.

## Otvaranje veb-aplikacije

### Povezivanje sa punjačem

Ako je tokom konfigurisanja punjač integrisan u vašu postojeću kućnu mrežu (Wi-Fi ili komunikacija elektro-energetskim vodom), veb-aplikaciji možete da pristupite preko dodeljene IP adrese.

- ▷ Za informacije o uspostavljanju mrežne veze, pogledajte odeljak „Veze“ na stranici 203.

### Otvaranje veb-aplikacije preko Wi-Fi veze

- ✓ Krajnji uređaj i punjač su u istoj Wi-Fi mreži.
1. Otvorite pregledač.
  2. U traci pregledača za adresu: unesite IP adresu dodeljenu tokom konfiguracije (u okviru **Podešavanja > Mreže > Informacije o mreži** na punjaču) ili ime hosta punjača (nalazi se u pismu sa podacima za pristup).

### Otvaranje veb-aplikacije pomoću komunikacije elektro-energetskim vodom

- ✓ Krajnji uređaj i punjač su u istoj mreži putem PLC veze.
1. Otvorite pregledač.
  2. U traci pregledača za adresu: unesite IP adresu dodeljenu tokom konfiguracije (u okviru **Podešavanja > Mreže > Informacije o mreži** na punjaču).

### Pristup veb-aplikaciji preko pristupne tačke

Pored toga, veza može da se uspostavi preko pristupne tačke. Punjač ima tačku za bežični pristup (pristupnu tačku) zaštićenu lozinkom i zato zahteva ručno prijavljivanje. Krajnji uređaj koji ima omogućenu Wi-Fi vezu može da se poveže sa pristupnom tačkom i pristupi veb-aplikaciji punjača. U veb-aplikaciji možete da uspostavite vezu sa kućnom mrežom u bilo kom trenutku.

- ✓ Punjač je uključen. Punjač automatski otvara svoju pristupnu tačku za Wi-Fi.
1. Na krajnjem uređaju aktivirajte simbol mreže ili simbol Wi-Fi mreže na traci sa informacijama, po potrebi.
  2. Izaberite Wi-Fi mrežu sa liste. Ime Wi-Fi mreže odgovara SSID-u iz pisma sa podacima za pristup i prikazuje se kao **ICCPD-#####**.
  3. Izaberite dugme „Poveži se“.
  4. U polju **Bezbednosni kôd mreže** unesite kôd mreže (naveden u pismu sa podacima za pristup kao **Wi-Fi PSK**).  
Veza sa mrežom Wi-Fi mrežom je aktivna.
- Napomena: Kada koristite operativni sistem Windows 10, od vas će prvo biti zatraženo da unesete PIN kôd rutera. Izaberite vezu **Poveži se koristeći bezbednosni kôd mreže** i unesite kôd.

- Otvorite pregledač.
- Unesite sledeću IP adresu u traku pregledača za adresu: **192.168.0.1**

## Informacije

Kada je krajnji uređaj u kućnoj mreži, veb-aplikaciji ne može da se pristupi preko IP adrese pristupne tačke (192.168.0.1), već samo preko automatski dodeljene IP adrese ili imena hosta punjača.

Postojeći unosi IP adrese:

- Veb-aplikacija: **Održavanje > Informacije o uređaju**
- Punjač: **Podešavanja > Mreže > Informacije o mreži**

Postojeći unosi imena hosta:

- Pismo sa podacima za pristup
- Veb-aplikacija: **Održavanje > Informacije o uređaju**

---

## Prosleđivanje u veb-aplikaciju

### Informacije

U zavisnosti od toga koji pregledač koristite, veb-aplikacija se neće otvoriti odmah, već će se prvo prikazati informacije o postavkama bezbednosti pregledača.

- U prikazanoj poruci o grešci u pregledaču izaberite **Napredne opcije**.
- U sledećem dijalogu izaberite **Dodaj izuzetak**.  
SSL certifikat se potvrđuje i veb-aplikacija se otvara.

## Prijavljivanje u veb-aplikaciju

Da biste koristili veb-aplikaciju kao standardnu, koristite korisnički profil **Kućni korisnik**.

Korisnički profil **Korisnička služba** ima dodatne opcije podešavanja i namenjena je za to da je koristi vaš Porsche partner za potrebe servisiranja.

✓ Podaci za pristup su pri ruci.

- U polju **Korisnik** izaberite odgovarajućeg korisnika.
- Unesite lozinku (iz pisma sa podacima za pristup).

### Informacije

Nakon 25 minuta neaktivnosti, korisnik se automatski odjavljuje iz veb-aplikacije.

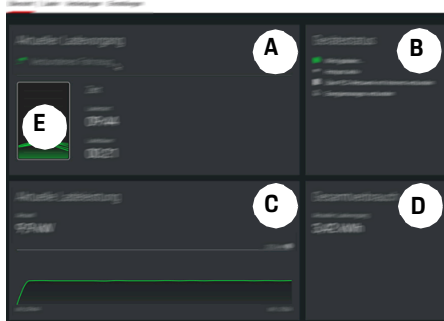
---



## Korišćenje veb-aplikacije

Veb-aplikacija nudi veći niz opcija za podešavanje od uređaja.

### Pregled



Sl. 1: Pregled veb-aplikacije

Kartica. 1: Elementi prikaza

#### A Trenutna sesija punjenja

Prikazuje informacije o trenutnoj sesiji punjenja, kao što su, na primer, vreme početka i trajanje procesa punjenja.

#### B Status uređaja

Prikazuje informacije o uređaju, na primer:

- trenutni status punjenja
- mrežna veza koja se koristi
- status veze sa upravljačem električnom energijom (ako postoji)
- dostupnost ažuriranja za softver
- deaktiviranje nadzora uzemljenja

#### C Trenutni kapacitet punjenja

Trenutni protok električne energije [u kilovatima] od punjača do potrošača.

Kriva napretka: Predstavljena kriva pokazuje istoriju tokom vremena za jačinu punjenja od početka punjenja, kao i ukupnu potrošnju energije [u kilovatima]. Izaberite tačku u vremenu na krivi da biste prikazali jačinu punjenja u tok trenutku.

#### D Potrošnja

Ukupna potrošnja energije trenutne sesije punjenja [u kilovat satima].

#### E Status napunjenosti

Boja koja se koristi u ovom pregledu prikazuje status punjenja uređaja:

- crvena: Poruka o grešci
- plava: Pauziranje punjenja
- zelena: Vozilo se puni
- bela: Nije povezano nijedno vozilo na punjač

### Istorija punjenja

Procesi punjenja za punjač su hronološki izlistani ovde. Sledeće informacije su dostupne za svaki proces punjenja:

- Vreme
- Trajanje punjenja
- Potrošnja
- Troškovi (ako je upravljač električnom energijom dostupan)
- Nalog koji se koristi (ako je nalog izabran tokom aktivnog procesa punjenja)

Veb-aplikacija nudi opciju izvoza istorije punjenja u obliku Excel datoteke.

#### 1. Izaberite **Izvezi istoriju punjenja**.

2. Idite do lokacije na kojoj želite da sačuvate datoteku i sačuvajte je tamo.

### **i** Informacije

Za svaki aktivan proces punjenja, nalozi **Posao** ili **Privatni** su dostupni za izbor radi procene. Nalog može da se izabere u okviru informacija o **trenutnoj sesiji punjenja** (ikona **i** na traci menija) na punjaču. Izbor se prihvata i za sledeći proces punjenja i mora ponovo da se dodeli po potrebi.

### Veze

Da biste pristupili veb-aplikaciji punjača i informacijama i podešavanjima u okviru nje, krajnji uređaj i punjač moraju da budu povezani u kućnoj mreži (preko Wi-Fi ili PLC veze). Sve funkcije veb-aplikacije mogu da se koriste preko internet veze u okviru kućne mreže.

Ako nema dostupne kućne mreže na mestu korišćenja, vaš krajni uređaj (računar, tablet ili pametni telefon) može da se koristi za direktno prijavljivanje na punjač preko njegove pristupne tačke za Wi-Fi. Međutim, tada nemate uspostavljenu internet vezu i dostupne su samo lokalno instalirane funkcije.

### **i** Informacije

Kada je krajnji uređaj u kućnoj mreži, veb-aplikaciji ne može da se pristupi preko IP adrese pristupne tačke (192.168.0.1), već samo preko automatski dodeljene IP adrese ili imena hosta punjača.

Postojeći unosi IP adrese:

- Veb-aplikacija: **Održavanje > Informacije o uređaju**
- Punjač: **Podešavanja > Mreže > Informacije o mreži**

Postojeći unosi imena hosta:

- Pismo sa podacima za pristup
- Veb-aplikacija: **Održavanje > Informacije o uređaju**

**i** Informacije

Ako se tokom procesa konfigurisanja uređaj prebaci sa režima pristupne tačke na vezu sa Wi-Fi mrežom ili obrnuto, potrebno je novo prijavljivanje.

Moguće je prebaciti se na kućnu mrežu pomoću komunikacije elektro-energetskim vodom uz postojeću vezu preko pristupne tačke bez potrebe za ponovnim pokretanjem.

**i** Informacije

Ako se koristi veb-aplikacija, veza preko pristupne tačke treba da se deaktivira samo ako je moguće uspostavljanje veze sa kućnom mrežom.

- ▶ Izaberite željenu mrežnu vezu (pristupna tačka, Wi-Fi, komunikacija elektro-energetskim vodom).

**Pristupna tačka**

Vaš krajnji uređaj može direktno da se poveže sa punjačem preko integrisane pristupne tačke za Wi-Fi.

1. Izaberite funkciju **Podesi pristupnu tačku**.
  2. U podešavanjima unesite ime mreže i bezbednosni kôd za pristupnu tačku.
- ▶ Za informacije o uspostavljanju veze preko pristupne tačke, pogledajte odeljak „Pristup veb-aplikaciji preko pristupne tačke“ na stranici 201.

**Wi-Fi****i** Informacije

Ako je punjač već povezan sa krajnjim uređajem preko pristupne tačke, veza sa Wi-Fi mrežom ne može da se uspostavi istovremeno. Prvo mora da se deaktivira pristupna tačka.

1. Aktivirajte Wi-Fi vezu.
2. Izaberite opciju **Poveži se sa mrežom**.
3. Izaberite odgovarajuću mrežu sa liste i unesite **bezbednosni kôd**.

**Druga mreža:** Izaberite ako bi trebalo da bude nevidljiva mreža.

4. Izaberite automatsko dodeljivanje IP adrese (preporučeno).

IP adresa se prikazuje kada se veza sa mrežom uspostavi.

Na listi se prikazuje status **Povezano** za mrežu.

**Upravljanje Wi-Fi mrežama**

Opcija	Objašnjenje
<b>Druga mreža</b>	▶ Izaberite ako je vaša mreža nevidljiva mreža.
<b>Upravljanje poznatim mrežama</b>	▶ Izaberite <b>Izbriši</b> da biste uklonili sačuvane mreže. Punjač je tako uvek u relevantnoj mreži.

**Prekid mrežne veze**

1. Izaberite mrežu sa kojom postoji veza.
2. Izaberite **Prekini vezu** da biste prekinuli vezu sa Wi-Fi mrežom.

**Konfigurisanje mrežne veze**

1. Izaberite mrežu sa kojom postoji veza.
2. Izaberite **Konfiguriši** da biste promenili podešavanja IPv4 adrese i DNS servera.

**i** Informacije

Opseg frekvencije od 2,4 GHz se koristi za mrežnu vezu. U slučaju da dođe do problema sa vezom, deaktivirajte opseg frekvencije od 5 GHz na mrežnom ruteru.

**Komunikacija elektro-energetskim vodom**

Pored Wi-Fi veze, vaš punjač može da se poveže pomoću PLC veze sa kućnom mrežom. U tu svrhu se koristi napajanje iz mreže i uspostavlja se lokalna mreža za prenos podataka. Punjač se registruje kao klijent u mreži komunikacije elektro-energetskim vodom (PLC).

Za uspostavljanje veze, punjač i PLC modem mogu da se povežu međusobno pomoću dugmeta za uparivanje. U tom slučaju, punjač se automatski uparuje sa PLC modemom. Druga opcija za uspostavljanje veze je unos bezbednosnog koda punjača na PLC modem.

1. Aktivirajte **Komunikacija elektro-energetskim vodom (PLC)**.
2. Dodavanje punjača u PLC mrežu:
  - **Opcija 1:** Korišćenje dugmeta za uparivanje:
    - a. U veb-aplikaciji izaberite opciju **Poveži preko PLC metoda prosleđivanja obaveštenja**.
    - b. Izaberite **Pokreni uparivanje**.
    - c. U roku od 2 minuta pritisnite dugme za uparivanje na PLC modemom da biste pokrenuli uspostavljanje veze.
    - d. Izaberite dugme **Poveži se** da biste potvrdili uparivanje.

- **Opcija 2:** Unosom PLC bezbednosnog koda:
  - a. Izaberite opciju **Uspostavi vezu pomoću bezbednosnog ključa za komunikaciju elektro-energetskim vodom.**  
Prikazuje se bezbednosni kôd.
  - b. Unesite bezbednosni kôd u podešavanja PLC modema.

Punjač je integrisan u PLC mrežu i veza je uspostavljena.

### PLC veza sa vozilom

Kada se PLC veza deaktivira, podaci se više ne prenose putem kabla u vozilo. Ovaj status je neophodan tokom određenih merenja, na primer. Punjenje sa prenosom podataka je podrazumevano omogućeno; to je zasnovano na protokolu punjenja (visoki nivo komunikacije). Proces punjenja bez prenosa podataka je zasnovan na električnim karakteristikama (puls sa modulacijom). Ova funkcija je vidljiva i može da se konfigurira samo za korisnika **Korisnička služba**.

### Dodavanje upravljača električnom energijom

Da bi upravljanje procesima punjenja mogao da preuzme upravljač električnom energijom, punjač (EEBus uređaj) i upravljač električnom energijom moraju prvo da se povežu međusobno. Veza se uspostavlja u veb-aplikaciji upravljača električnom energijom i u veb-aplikaciji punjača (opcionally i direktno na punjaču).

### Uspostavljanje veze sa punjačem na upravljaču električnom energijom

- ▷ Uspostavljanje veze sa punjačem je opisano u odeljku „Dodavanje EEBus uređaja“ u priručniku za veb-aplikaciju za Porsche upravljač električnom energijom za domaćinstvo.

### Uspostavljanje veze sa upravljačem električnom energijom na punjaču

- ✓ Punjač i upravljač električnom energijom su u istoj mreži.
- 1. U veb-aplikaciji punjača idite u meni **Veze > Upravljač električnom energijom**. Upravljač električnom energijom je prikazan na listi **Dostupni upravljači električnom energijom**.
- 2. Izaberite upravljač električnom energijom i proširite ga.
- 3. Izaberite **Upari uređaje**. Uspostavljanje veze je izabrano.
- 4. U dijalogu **Uspostavi vezu** proverite identitet upravljača električnom energijom ponovo koristeći ID broj (SKI) i zatim izaberite opciju **Poveži se**. Upravljač električnom energijom je uspešno povezan i prikazuje se status **Upravljač električnom energijom povezan**. Podešavanja upravljača električnom energijom (npr. detalji o snazi napajanja, zaštiti od preopterećenja i optimizovanom punjenju, kao i o podešavanjima tarife) usvajaju se od upravljača.

### Prekid veze sa upravljačem električnom energijom:

1. U veb-aplikaciji punjača idite u meni **Veze > Upravljač električnom energijom**. Povezani upravljač električnom energijom se prikazuje sa statusom **Upravljač električnom energijom povezan**.

2. Izaberite **Prekini vezu**. Veza između upravljača električnom energijom i punjača je prekinuta.

### Uparivanje korisničkih profila

#### Informacije

Da bi se podaci preneli na vaš Porsche ID nalog, uređaj mora biti povezan sa internetom.

Informacije o procesu punjenja se mogu pozvati i na Porsche ID nalogu. Za to je potrebno da punjač bude povezan sa Porsche ID-om.

1. Izaberite dugme **Poveži korisnički nalog**. Otvora se dijalog **Poveži korisnički nalog**.
2. U zavisnosti od toga da li postoji internet veza, izaberite sledeću opciju:

Opcija	Objašnjenje
<b>Na portal My Porsche</b>	✓ Veb-aplikacija sa internet vezom. ▶ Bićete prosleđeni direktno na svoji Porsche ID nalog.
<b>Druge opcije</b>	✓ Veb-aplikacija bez internet veze. ▶ Pomoću krajnjeg mobilnog uređaja koji ima internet vezu omogućenu, skenirajte prikazani QR kôd ili unesite prikazanu URL adresu ručno u pregledača.

3. Na veb-lokaciji za Porsche ID nalog unesite podatke za prijavljivanje (Porsche ID, lozinka).

## Podešavanja

### Sistem

#### Demo režim

Ovo podešavanje je vidljivo samo za profil korisničke službe. U demo režimu, funkcije punjača mogu lako da se prikažu i proces punjenja da se simulira.

Podešavanja obavljena u demo režimu se ne zadržavaju.

- ✓ Korisnik **Korisnička služba** je prijavljen.
- ▶ Aktivirajte funkciju.

Demo režim se deaktivira ponovo prilikom sledećeg prijavljivanja u veb-aplikaciju.

#### Promena lozinke

Menja lozinku za prijavljivanje u veb-aplikaciju. Originalna lozinka iz pisma sa podacima za pristup se menja novom izabranom lozinkom.

- ▶ Izaberite **Promeni** i unesite novu lozinku.

#### Aktiviranje zaštite uređaja

Upit za PIN kôd služi za zaštitu punjača i sprečava neovlašćeno povezivanje vozila sa punjačem.

1. Aktivirajte funkciju.
2. Unesite četvorocifreni PIN i potvrdite.
3. Unesite PIN ponovo i potvrdite.

Aktivacija odzivnika u kom se traži PIN je potvrđena. Unesite ovaj PIN kôd da biste otključali punjač.

#### Aktiviranje PIN koda za gosta

Pored toga, možete da kreirate PIN kôd za gosta za druge korisnike:

Postupak je isti kao i za dodeljivanje PIN koda za zaštitu uređaja.

### Informacije

Punjač ne može da konfiguriše korisnik gost.

#### Kontrolisanje potrošnje električne energije

Aktivirajte režim praznog hoda da biste uštedeli struju.

Režim praznog hoda se pokreće čim se punjenje dovrši.

- ▶ Aktivirajte funkciju **Režim praznog hoda**. Uređaju je potrebno neko vreme da napusti režim praznog hoda i da povratu spremnost za rad.

### Informacije

Ako je upravljač električnom energijom povezan sa punjačem, preporučuje se da se režim praznog hoda deaktivira.

### Informacije

Nakon dužeg perioda neaktivnosti, punjač se automatski prebacuje na režim pripravnosti: U prvom koraku smanjuje se osvetljenost displeja uređaja, a zatim se displej isključuje. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje da bi uređaj nastavio sa radom.

### Određivanje jezika i zemlje

Polje	Objašnjenje
<b>Jezik</b>	Izbor jezika za veb- aplikaciju.
<b>Zemlja</b>	Zemlja korišćenja. Podešavanja za konfigurisanje zavise od zemlje. Ako detalji zavise od stvarnog mesta korišćenja, neka podešavanja možda neće biti dostupna.

### Navođenje datuma i vremena

Polje	Objašnjenje
<b>Datum i vreme</b>	U slučaju mrežne veze, datum i vreme se usvajaju automatski. <b>Vremenska zona:</b> Može da se bira ručno. <b>Podesi vreme:</b> Navedite vreme ako mrežno vreme nije dostupno kao referenca.

### Jedinice

Izaberite parametre i jedinice koji će se koristiti za uređaj.

### Displej uređaja

Ovo podešavanje određuje osvetljenost displeja punjača.

### Punjenje

#### Status mreže

Ove informacije o statusu mreže detektuje uređaj automatski.

Prikaz	Objašnjenje
<b>Faze električne mreže</b>	Broj faza kabla za napajanje.
<b>Tip kabla</b>	Tip kabla za punjenje vozila. Tip kabla pruža važne informacije za podešavanje maksimalne jačine punjenja.
<b>Ograničena usluga</b>	Broj označava koji senzori će slabije raditi tokom jačine punjenja zbog pregrevanja. <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Pregrevanje mikro-kontrolera</li> <li>– 1: Pregrevanje releja</li> <li>– 2: Unutrašnje pregrevanje</li> <li>– 3: Pregrevanje kabla infrastrukture, senzor 1</li> <li>– 4: Pregrevanje kabla infrastrukture, senzor 2</li> </ul>

### Nadzor uzemljenja

#### OPASNOST

Strujni udar, kratak spoj, požar, eksplozija

Korišćenje punjača bez aktivnog nadzora uzemljenja može da dovede do strujnih udara, kratkih spojeva, požara, eksplozija ili opekotina.

- ▶ Poželjno je da punjač radi u okviru propisno uzemljenih sistema za napajanje iz električne mreže.
- ▶ Nadzor uzemljenja deaktivirajte samo u sistemima mrežnog napajanja bez uzemljenja.
- ▶ Nadzor uzemljenja aktivirajte samo u sistemima mrežnog napajanja sa uzemljenjem.

- ▶ Uputstva za rukovanje priključkom Porsche Mobile Charger Connect opisuju aktivaciju i deaktivaciju nadzora uzemljenja.

### Podešavanje struje punjenja

Ako je struja punjenja previsoka, osigurač može da se aktivira i time prekine napajanje u oblasti koju pokriva osigurač.

Ako je upravljač električnom energijom povezan sa punjačem, zaštita od preopterećenja nadgleda struju punjenja do punjača. Ako u kućnoj mreži nema upravljača električnom energijom, morate da podesite maksimalnu struju punjenja za punjač.

Struja punjenja koja se unosi ovdje ne sme da premašuje maksimalnu vrednost struje punjenja dozvoljenu za opterećenje električne instalacije.

Prilikom određivanja maksimalne struje punjenja, mora se uzeti u obzir sledeće:

- Tip kabla priključenog u punjač
  - Drugi potrošači koji su priključeni na liniju osigurača
- ▶ Informacije o kablu za napajanje i njegovu upotrebu u zavisnosti od određene zemlje mogu se pronaći u uputstvima za rukovanje priključkom Porsche Mobile Charger Connect.

#### Informacije

Kapacitet punjenja nikad ne sme da se podesi na vrednost veću od maksimalne dostupne snage električnog kola.

Ako imate nedoumica vezanih za ovu temu, obratite se kvalifikovanom električaru.

#### Informacije

Ako postoji veza sa upravljačem električnom energijom, vrednost navedenu ovdje menjaju podešavanja upravljača električnom energijom.

- ✓ Kabl vozila je povezan sa punjačem.
- ▶ U veb-aplikaciji, pomoću kontrolera, podesite minimalnu i maksimalnu vrednost za struju punjenja.

### Servisiranje

#### Prikaz informacija o uređaju

Ove informacije se odnose na podatke o uređaju, kao što su broj verzije, serijski broj i ime hosta.

U slučaju da se prikaže poruka o grešci, Porsche partner za servisiranje će tražiti te podatke.

#### Prikaz informacija o ukupnom vremenu izvršavanja

Prikaz	Objašnjenje
<b>Ukupna potrošnja energije</b>	Prikazuje ukupnu potrošnju energije za ovaj punjač za sve prethodne procese punjenja.
<b>Ukupno vreme punjenja</b>	Prikazuje ukupno vreme punjenja za ovaj punjač za sve prethodne procese punjenja.

#### Prikaz dijagnostike

Prikazuje parametre dijagnostike sa detaljima o prostoru za skladištenje i temperaturi uređaja.

#### Prikaz evidencije događaja

Prikazane informacije iz evidencije događaja odnose se na poruke o grešci koje se prikazuju tokom provere sistema. Prikazuju se aktivna i pasivna evidencija događaja. U odnosu na pasivne događaje, aktivni događaji i/ili kvarovi su i dalje u toku.

- ▶ Izaberite odgovarajući protokol da biste prikazali poruku o grešci i rezultate provere sistema.

## Instaliranje ažuriranja softvera

Punjač traži ažuriranja softvera podrazumevano i preuzima ih. Ovo podešavanje određuje to da li će se softver ažurirati automatski ili ručno.

**Verzija softvera:** Prikazuje trenutnu verziju instaliranog softvera.

### Informacije

Da biste tražili i preuzeli ažuriranja softvera, uređaj mora imati vezu sa internetom.

## Automatsko izvršavanje

Kada je ova funkcija aktivirana, punjač automatski instalira ažuriranje softvera.

- ▶ Izaberite funkciju **Automatska ažuriranja softvera**.

## Ručno izvršavanje

U statusu uređaja u okviru pregleda prikazuje se poruka kada je dostupna nova verzija softvera.

- ✓ Funkcija **Automatska ažuriranja softvera** se deaktivira.
- ▶ Izaberite **Obavi ažuriranje softvera** da biste pokrenuli instalaciju.

## Podešavanja skladištenja

Podešavanja konfiguracije i svi već uneti podaci mogu da se sačuvaju pravljenjem rezervne kopije. Po potrebi, (npr. nakon resetovanja na fabrička podešavanja), ova podešavanja mogu da se vrate pomoću rezervne kopije. Rezervne kopije se kreiraju ručno, u veb-aplikaciji.

U rezervnoj kopiji se ne čuvaju lozinke niti podaci o ličnosti, kao što su istorija punjenja.

## Kreiranje rezervne kopije

U slučaju ručnog pravljenja rezervne kopije, podaci se čuvaju na vaš krajnji uređaj.

- ✓ Krajnji uređaj i punjač su u istoj mreži.

1. Izaberite **Export** (Izvezi).
2. Idite do lokacije na kojoj želite da sačuvate datoteku.
3. Sačuvajte datoteku rezervne kopije.

**Lozinka je dodeljena:** Unesite lozinku.

Lozinka štiti vaše podatke i mora da se unese prilikom uvoza ili vraćanja rezervne kopije.

## Vraćanje rezervne kopije

Sačuvana datoteka rezervne kopije može da se uveze sa krajnjeg uređaja na punjač.

- ✓ Krajnji uređaj i punjač su u istoj mreži.

1. Izaberite dugme **Uvezi**.
2. Idite do datoteke rezervne kopije i izaberite je.
3. Unesite lozinku korišćenu tokom čuvanja.

## Resetovanje na fabrička podešavanja

Aktiviranjem ove funkcije svi podaci o ličnosti i sve konfiguracije, kao što su istorija punjenja i podešavanja mreže, se brišu. Pored toga, sve lozinke se resetuju na originalne lozinke iz pisma sa podacima za pristup.

Pre resetovanja se preporučuje da napravite rezervnu kopiju svojih podešavanja.

- ▶ Aktivirajte funkciju **Resetuj na fabrička podešavanja**.

- ▶ Pogledajte odeljak „Kreiranje rezervne kopije“ na stranici 208.

### Informacije

Ako se podešavanja resetuju na fabrički status, pomoćnik-za podešavanje će vam pružiti podršku za najvažnija podešavanja uređaja prilikom sledećeg uključivanja.

## Indeks

<b>A</b>			
Aktiviranje i deaktiviranje demo režima .....	206		
Aktiviranje i deaktiviranje režima praznog hoda .....	206		
Aktiviranje i deaktiviranje zaštite uređaja .....	206		
Ažuriranja softvera			
Automatsko instaliranje.....	208		
Ručno instaliranje.....	208		
<b>B</b>			
Broj artikla za priručnik.....	200		
<b>C</b>			
Čarobnjak za podešavanje .....	201		
<b>D</b>			
Dijagnostika			
Prostor za skladištenje .....	207		
Temperatura uređaja .....	207		
<b>I</b>			
Ime hosta.....	203		
IP adresa .....	203		
Izvoz istorije punjenja .....	203		
<b>J</b>			
Jačina punjenja			
Displeji.....	203		
Ograničeno .....	206		
<b>K</b>			
Konfigurisanje DNS servera .....	204		
Konfigurisanje IPv4 adrese.....	204		
Kreiranje PIN koda za gosta .....	206		
Kućna mreža			
Ime hosta .....	203		
IP adresa .....	203		
<b>M</b>			
Mreža komunikacije elektro-energetskim vodom (PLC)			
Povezivanje.....	204		
Mrežne veze			
Pristupna tačka .....	201		
<b>N</b>			
Nadzor uzemljenja .....	207		
Navođenje datuma .....	206		
Navođenje naloga .....	203		
Navođenje vremena .....	206		
<b>O</b>			
Određivanje jezika.....	206		
Određivanje zemlje.....	206		
<b>P</b>			
PLC veza sa vozilom.....	205		
Podešavanje osvetljenosti displeja .....	206		
Podešavanje struje punjenja.....	207		
Porsche ID nalog			
Prijavlivanje.....	205		
Prikaz .....	205		
Poruka o grešci			
Provera sistema.....	207		
Potrošnja električne energije			
Punjač.....	206		
Punjenje .....	203		
Pregledač			
Poruke o grešci .....	202		
Zahtevi.....	201		
Prijavlivanje			
Punjač.....	201		
Veb-aplikacija .....	202		
Prikaz informacija o ukupnom vremenu izvršavanja .....	207		
Prikaz informacija o uređaju.....	207		
Prikaz statusa mreže.....	206		
Pristupna tačka			
Konfigurisanje .....	204		
Povezivanje .....	201		
Promena lozinke .....	206		
Promena lozinke za prijavljivanje.....	206		
<b>Punjač</b>			
Evidencija događaja .....	207		
Fabrički status .....	208		
Faze električne mreže.....	206		
Jačina punjenja.....	203		
Jedinice.....	206		
Određivanje jezika i zemlje .....	206		
Osvetljenost displeja.....	206		
Poruka o grešci .....	207		
Povezivanje sa upravljačem električnom energijom .....	205		
Prostor za skladištenje .....	207		
Režim praznog hoda.....	206		
Režim pripravnosti.....	206		
Status napunjenosti .....	203		
Status uređaja.....	203		
Temperatura uređaja .....	207		
Tip kabela .....	206		
Ukupna potrošnja energije .....	207		
Ukupno vreme punjenja .....	207		
Zaključavanja.....	206		
<b>Punjenje</b>			
Potrošnja električne energije.....	203		
Prikaz.....	203		
<b>R</b>			
Resetovanje na fabrička podešavanja.....	208		
Rezervna kopija			
Izvoz.....	208		
Kreiranje .....	208		
Vraćanje.....	208		
<b>S</b>			
Status napunjenosti.....	203		
<b>T</b>			
Trenutna sesija punjenja .....	203		
<b>U</b>			
Ukupna potrošnja energije			
Sve operacije punjenja .....	207		
Trenutna sesija punjenja.....	203		
Ukupno vreme punjenja.....	207		
Unos maksimalne struje punjenja.....	207		
Uparivanje korisničkih profila .....	205		

Upravljač električnom energijom	
Dodavanje .....	205
Povezivanje .....	205
Uspostavljanje mrežnih veza	
Komunikacija elektro-energetskim vodom (PLC) .....	203
Pristupna tačka .....	203
Wi-Fi .....	203

## V

Veb-aplikacija	
Navođenje datuma i vremena .....	206
Prikaz .....	201

## W

Wi-Fi mreža	
Nevidljiva mreža .....	204
Povezivanje .....	204
Prekid veze .....	204
Upravljanje .....	204



## Slovenčina

### Webová aplikácia – prvé spustenie

Prihlasovanie sa do nabíjačky .....	213
Spustenie procesu nastavenia nabíjačky.....	213
Otvorenie webovej aplikácie.....	213
Prihlasovanie sa do webovej aplikácie.....	214

### Používanie webovej aplikácie

Prehľad .....	215
História nabíjania.....	215
Pripojenia .....	215
Nastavenia.....	217

**Príručka**  
MCC\_CS

**Verzia**  
01-A

Porsche, znak Porsche, Panamera, Cayenne a Taycan sú registrované ochranné známky spoločnosti Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Reprodukcia alebo kopírovanie, dokonca aj čiastočné, sú možné iba s písomným súhlasom spoločnosti Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

## O tejto príručke

Nabíjačku možno nakonfigurovať buď priamo v samotnej nabíjačke, alebo cez webovú aplikáciu, ktorú je možné vyvolať v prehliadači zariadenia (PC, tablet alebo smartfón). Webová aplikácia umožňuje zobrazenie informácií o procese nabíjania a ponúka komplexnejšie nastavenia ako samotná nabíjačka.

Nabíjačku je pred začatím každodenného používania potrebné nastaviť. Proces nastavenia sa vykonáva v nabíjačke. Podrobné informácie o procese nastavenia a o používaní nabíjačky sú uvedené v návode na obsluhu aplikácie Porsche Mobile Charger Connect a v tejto príručke sa neopisujú.

Táto príručka opisuje používanie webovej aplikácie nabíjačky pri nasledujúcich procesoch:

- Prvé spustenie webovej aplikácie: nadviazanie spojenia a prihlásenie.
- Používanie webovej aplikácie.

## Varovania a symboly

V tomto návode sú použité rôzne druhy upozornení a symbolov.



**NEBEZPEČENSTVO**

Vážne zranenie alebo smrť.

Nerešpektovanie varovaní v kategórii „Nebezpečenstvo“ zapríčiniť vážne zranenie alebo smrť.



**VAROVANIE**

Môže zapríčiniť vážne zranenie alebo smrť.

Nerešpektovanie varovaní v kategórii „Varovanie“ môže zapríčiniť vážne zranenie alebo smrť.



**UPOZORNENIE**

Možné menšie zranenie.

Nerešpektovanie varovaní v kategórii „Upozornenie“ môže zapríčiniť miernejšie alebo drobné zranenia.

## POZNÁMKA

Nerešpektovanie varovaní v kategórii „Poznámka“ môže zapríčiniť poškodenie.



**Informácie**

Doplňujúce informácie sa zobrazujú pod označením „Informácia“.

- ✓ Podmienky, ktoré musia nastať pre používanie funkcie.
- ▶ Pokyny, ktoré musíte dodržiavať.
- 1. Ak pokyn pozostáva z viacerých krokov, sú tieto kroky očíslované.
- ▷ Odkaz, kde môžete nájsť ďalšie dôležité informácie k téme.

## Webová aplikácia – prvé spustenie

Pred začatím každodenného používania nabíjačky a webovej aplikácie je potrebné nabíjačku nastaviť. Potom je potrebné nadviazať spojenie medzi koncovým zariadením a nabíjačkou.

### Požiadavky na prvé použitie webovej aplikácie

Pri prvom použití webovej aplikácie by mali byť k dispozícii nasledujúce informácie:

- list obsahujúci prístupové údaje na prihlasovanie do webovej aplikácie a nabíjačky,
- prístupové údaje k vašej domácej sieti,
- prístupové údaje k používateľskému profilu (na pripojenie k Porsche ID).

Webová aplikácia podporuje tieto prehliadače:

- Google Chrome, verzia 57 alebo novšia (odporúčané),
- Mozilla Firefox, verzia 52 alebo novšia (odporúčané),
- Microsoft Internet Explorer, verzia 11 alebo novšia,
- Microsoft Edge,
- Apple Safari, verzia 10 alebo novšia.

## Prihlasovanie sa do nabíjačky

### Informácie

Prístupové údaje na prihlásenie do nabíjačky sa poskytujú v priloženom liste s prístupovými údajmi. Kód PIN sa poskytuje v utajenom poli a je zabezpečený proti manipulácii tmavou potlačou pozadia. Skontrolujte, či utajené pole nie je poškodené, a podľa uvedených pokynov kód PIN odkryte.

- ✓ Nabíjačka je zapnutá.
  - ✓ Máte poruke list obsahujúci prístupové údaje.
1. Zistíte z listu kód PIN. Navlhčíte utajené pole a kód PIN bude čitateľný.
  2. Zadajte kód PIN.

## Spustenie procesu nastavenia nabíjačky

Nabíjačka sa nastavuje pomocou sprievodcu nastaveniami, ktorý používateľa krok za krokom prevedie inštaláciou. Nastavenie je nutné dokončiť, až potom je možné nabíjačku riadne používať.

- ▷ Podrobnejšie informácie o nastavení nabíjačky sú uvedené v návode na obsluhu aplikácie Porsche Mobile Charger Connect.

## Otvorenie webovej aplikácie

### Pripojenie k nabíjačke

Ak bola nabíjačka počas nastavenia integrovaná do vašej existujúcej domácej siete (WiFi alebo Powerline Communication), webovú aplikáciu možno spustiť pomocou pridelenej IP adresy.

- ▷ Informácie o nadviazaní sieťových pripojení pozri kapitolu „Pripojenia“ na strane 215.

### Vyvolanie webovej aplikácie pomocou WiFi

- ✓ Koncové zariadenie a nabíjačka sú v tej istej sieti WiFi.
1. Otvorte prehliadač.
  2. Do riadka adresy v prehliadači zadajte IP adresu pridelenú počas konfigurácie (pod položkou **Nastavenia > WiFi > Informácie o sieti** v nabíjačke) alebo názov hostiteľa nabíjačky (uvedený v liste s prístupovými údajmi).

### Otvorenie webovej aplikácie cez sieť Powerline Communication

- ✓ Koncové zariadenie a nabíjačka sú v tej istej sieti prostredníctvom pripojenia PLC.
1. Otvorte prehliadač.
  2. Do riadka adresy v prehliadači zadajte IP adresu pridelenú počas konfigurácie (pod položkou **Nastavenia > WiFi > Informácie o sieti** v nabíjačke).

### Pristup k webovej aplikácii prostredníctvom hotspotu

Pripojenie možno nadviazať aj cez hotspot. Nabíjačka ponúka bezdrôtový prístupový bod (hotspot), ktorý je chránený heslom a vyžaduje manuálne prihlásenie. K hotspotu možno pripojiť koncové zariadenie s technológiou WiFi a prostredníctvom neho získať prístup k webovej aplikácii. Z webovej aplikácie možno kedykoľvek nadviazať pripojenie k domácej sieti.

- ✓ Nabíjačka je zapnutá. Nabíjačka automaticky otvorí WiFi hotspot.
1. Na koncovom zariadení vyvolajte symbol siete, resp. WiFi (podľa obsahu informačného panela).
  2. V zozname zvolte sieť WiFi. Názov siete WiFi zodpovedá SSID uvedenému v liste s prístupovými údajmi a zobrazuje sa ako **ICCPD-#####**.
  3. Zvoľte tlačidlo Pripojiť.

4. Do poľa **Bezpečnostný kľúč siete** zadajte kľúč siete (uvedený v liste s prístupovými údajmi pod označením **Wi-Fi PSK**).

Pripojenie k sieti WiFi je aktívne.

Poznámka: Ak používate operačný systém Windows 10, najprv budete požiadaný o zadanie kódu PIN smerovača. Zvoľte odkaz **Pripojiť sa pomocou bezpečnostného kľúča siete** a zadajte kľúč.

5. Otvorte prehliadač.
6. Do riadka adresy v prehliadači zadajte nasledujúcu IP adresu: **192.168.0.1**

## Informácie

Keď je koncové zariadenie v domácej sieti, prístup k webovej aplikácii už nie je možný cez IP adresu hotspotu (192.168.0.1), len cez automaticky pridelenú IP adresu alebo názov hostiteľa nabíjačky.

Existujúce IP adresy:

- webová aplikácia: **Údržba > Informácie o zariadení**,
- nabíjačka: **Nastavenia > WiFi > Informácie o sieti**.

Existujúce názvy hostiteľov:

- list obsahujúci prístupové údaje,
- webová aplikácia: **Údržba > Informácie o zariadení**.

## Presmerovanie do webovej aplikácie

### Informácie

V závislosti od používaného prehliadača sa webová aplikácia nemusí otvoriť okamžite a namiesto toho sa najskôr zobrazia informácie o nastaveniach zabezpečenia prehliadača.

1. V zobrazenom výstražnom hlásení zvoľte možnosť **Pokročilé**.
2. V nasledujúcom dialógovom okne zvoľte možnosť **Pridať výnimku**.  
Overí sa certifikát SSL a webová aplikácia sa otvorí.

## Prihlasovanie sa do webovej aplikácie

Ak chcete štandardne používať webovú aplikáciu, použite používateľský účet **Domovský používateľ**.

Používateľský účet **Zákaznícka služba** obsahuje ďalšie možnosti nastavenia a je určený pre partnera spoločnosti Porsche na servisné účely.

✓ Prístupové údaje máte poruke.

1. V poli **Používateľ** zvoľte príslušného používateľa.
2. Zadajte heslo (z listu s prístupovými údajmi).

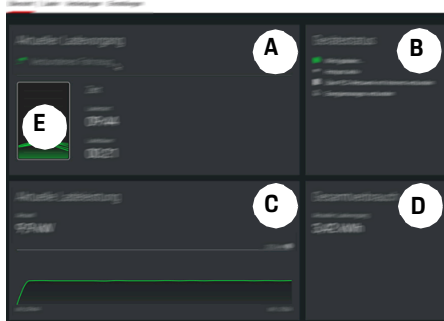
### Informácie

Po 25 minútach nečinnosti je používateľ z webovej aplikácie automaticky odhlásený.

## Používanie webovej aplikácie

Webová aplikácia ponúka širšie spektrum možností nastavenia ako samotné zariadenie.

### Prehľad



Obr. 1: Prehľad webovej aplikácie

Tab. 1: Prvky displeja

#### A Aktuálny proces nabíjania

Zobrazuje informácie o aktuálnom procese nabíjania, napríklad čas začiatku alebo trvanie procesu nabíjania.

#### B Stav zariadenia

Zobrazuje informácie o zariadení, napríklad:

- aktuálny stav nabíjania,
- používané sieťové pripojenie,
- stav pripojenia k správcovi energie (ak je k dispozícii),
- či je k dispozícii aktualizácia softvéru,
- deaktivácia monitorovania uzemnenia.

#### C Aktuálny výkon nabíjania

Aktuálny tok elektrického prúdu [v kW] z nabíjačky do predmetu zataženia.

Krivka priebehu: Zobrazená krivka znázorňuje časovú históriu výkonu nabíjania od začiatku procesu nabíjania, ako aj celkovú spotrebu energie [v kW].

Zvolením časového bodu na krivke zobrazíte výkon nabíjania v danom čase.

#### D Spotreba

Celková spotreba energie pri aktuálnom procese nabíjania [v kWh].

#### E Stav nabitia

Farba použitá v prehľade signalizuje stav nabíjania zariadenia:

- červená: chybové hlásenie,
- modrá: nabíjanie pozastavené,
- zelená: vozidlo sa nabíja,
- biela: k nabíjačke nie je pripojené žiadne vozidlo.

## História nabíjania

Tu sa v chronologickom poradí zobrazujú procesy nabíjania pomocou nabíjačky. O každom procese nabíjania sú k dispozícii nasledujúce informácie:

- čas,
- trvanie nabíjania,
- spotreba,
- náklady (ak je k dispozícii správca energie),
- použitý účet (ak bol počas aktívneho procesu nabíjania zvolený niektorý účet).

Webová aplikácia ponúka možnosť exportovať históriu nabíjania v súbore Excel.

1. Zvoľte možnosť **Exportovať históriu nabíjania**.
2. Vyhľadajte umiestnenie, kam chcete súbor uložiť, a súbor uložte.

### i Informácie

Ku každému aktívnemu procesu nabíjania možno pre potreby evidencie zvoliť účet **Práca** alebo **Súkromný**. Účet možno zvoliť v informáciách o **aktuálnom procese nabíjania** (ikona i na paneli ponuky) v nabíjačke. Zvolená možnosť zostáva vždy platná aj na ďalší proces nabíjania a v prípade potreby ju treba zmeniť.

## Pripojenia

Na prístup k webovej aplikácii nabíjačka a k tamojším informáciám a nastaveniam by koncové zariadenie a nabíjačka mali byť pripojené k domácej sieti (cez WiFi alebo pripojenie PLC). Všetky funkcie webovej aplikácie možno používať prostredníctvom internetového pripojenia domácej siete.

Ak na mieste používania nie je k dispozícii žiadna domáca sieť, cez koncové zariadenie (PC, tablet alebo smartfón) sa možno prihlásiť priamo do nabíjačky cez jej WiFi hotspot. V takom prípade však nie je k dispozícii pripojenie na internet a dajú sa používať len lokálne nainštalované funkcie.

### i Informácie

Keď je koncové zariadenie v domácej sieti, prístup k webovej aplikácii už nie je možný cez IP adresu hotspotu (192.168.0.1), len cez automaticky pridelenú IP adresu alebo názov hostiteľa nabíjačky. Existujúce IP adresy:

- webová aplikácia: **Údržba > Informácie o zariadení**,
  - nabíjačka: **Nastavenia > WiFi > Informácie o sieti**.
- Existujúce názvy hostiteľov:
- list obsahujúci prístupové údaje,
  - webová aplikácia: **Údržba > Informácie o zariadení**.

### i Informácie

Ak počas procesu nastavovania zariadenie prejde z režimu hotspotu na pripojenie k sieti WiFi alebo naopak, je potrebné nové prihlásenie.

Pripojenie cez Powerline Communication umožňuje prepnutie na domácu sieť spolu s existujúcim pripojením cez hotspot bez nutnosti reštartovania.

## Informácie

Ak sa používa webová aplikácia, pripojenie cez hotspot by sa malo deaktivovať len v prípade, že je možné pripojenie k domácej sieti.

- ▶ Zvoľte požadované sieťové pripojenie (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

## Hotspot

Vaše koncové zariadenie možno prostredníctvom integrovaného WiFi hotspotu pripojiť priamo k nabíjačke.

1. Zvoľte funkciu **Nastaviť prístupový bod**.
  2. V nastaveniach zadajte názov siete a bezpečnostný kľúč hotspotu.
- ▶ Pre informácie o nadviazaní pripojenia k hotspotu pozri kapitolu „Prístup k webovej aplikácii prostredníctvom hotspotu“ na strane 213.

## WiFi

### Informácie

Ak je nabíjačka už pripojená ku koncovému zariadeniu pomocou hotspotu, nie je možné zároveň nadviazať pripojenie k sieti WiFi. Najprv je nutné hotspot deaktivovať.

1. Zapnite WiFi.
2. Zvoľte možnosť **Pripojiť k sieti**.
3. Zvoľte zodpovedajúcu sieť zo zoznamu a zadajte **bezpečnostný kľúč**.  
**Iná sieť:** Zvoľte, či by malo ísť o neviditeľnú sieť.
4. Zvoľte automatické pridelenie IP adresy (odporúča sa).  
IP adresa sa zobrazí po nadviazaní pripojenia k sieti.  
V zozname sa pri danej sieti zobrazí stav **Pripojené**.

## Správa sietí WiFi

Možnosť	Vysvetlenie
<b>Iná sieť</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zvoľte, ak je vaša sieť neviditeľná.</li> </ul>
<b>Správa známych sietí</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Uložené siete môžete odstrániť zvolením možnosti <b>Odstrániť</b>. Nabíjačka tak bude stále pripojená k vhodnej sieti.</li> </ul>

## Odpojenie od siete

1. Zvoľte sieť, s ktorou máte nadviazané spojenie.
2. Zvolením možnosti **Odpojiť** sa od danej siete WiFi odpojíte.

## Konfigurácia sieťového pripojenia

1. Zvoľte sieť, s ktorou máte nadviazané spojenie.
2. Ak chcete zmeniť nastavenia adresy IPv4 a servera DNS, zvoľte možnosť **Konfigurovať**.

### Informácie

Na pripojenie k sieti sa využíva frekvenčné pásmo 2,4 GHz. V prípade problémov s pripojením vypnite v smerovači siete frekvenčné pásmo 5 GHz.

## Powerline Communication

Namiesto siete WiFi môžete nabíjačku pripojiť cez PLC k domácej sieti. V takom prípade sa na vytvorenie lokálnej siete na prenos údajov využíva existujúca elektrická sieť. Nabíjačka je v sieti PLC registrovaná ako klientske zariadenie.

Nabíjačku a modem PLC možno navzájom prepojiť pomocou párovacieho tlačidla modemu PLC. V takom prípade sa nabíjačka automaticky spája s modemom PLC. Ďalšou možnosťou, ako nadviazať pripojenie, je zadanie bezpečnostného kľúča nabíjačky do modemu PLC.

### 1. Aktivujte možnosť **Powerline Communication (PLC)**.

### 2. Pridanie nabíjačky do siete PLC:

- **Možnosť 1:** pomocou párovacieho tlačidla:
  - a. Vo webovej aplikácii zvoľte možnosť **Vytvorenie pripojenia pomocou metódy PLC push**.
  - b. Zvoľte možnosť **Spustenie spojenia**.
  - c. Do 2 minút stlačte párovacie tlačidlo na modeme PLC a začne sa nadväzovanie pripojenia.
  - d. Potvrďte párovanie tlačidlom **Pripojiť**.
- **Možnosť 2:** zadáním bezpečnostného kľúča PLC:
  - a. Zvoľte možnosť **Nadviazať spojenie s bezpečnostným kľúčom PLC**.  
Zobrazí sa bezpečnostný kľúč.
  - b. Zadajte bezpečnostný kľúč do nastavení modemu PLC.

Nabíjačka sa integruje do siete PLC a nadviaže sa spojenie.

### Pripojenie PLC k vozidlu

Po deaktivovaní pripojenia PLC sa už cez kábel neprenášajú do vozidla žiadne údaje.

Tento stav je potrebný napríklad počas niektorých meraní.

Pri prenose údajov sa štandardne zapne nabíjanie; vychádza to z nabíjacieho protokolu (komunikácia na najvyššej úrovni).

Bez prenosu údajov vychádza proces nabíjania z elektrických charakteristík (modulácia šírky impulzu). Táto funkcia je viditeľná a dostupná na konfiguráciu len pre používateľa **Zákaznícka služba**.

### Pridanie správcu energie

Ak chcete, aby správu nabíjacích procesov prevzal správca energie, nabíjačka (zariadenie EEBus) a správca energie musia byť najprv navzájom spojené. Pripojenie treba nadviazať aj vo webovej aplikácii správcu energie, aj vo webovej aplikácii nabíjačky (prípadne priamo v nabíjačke).

### Nadviazanie pripojenia k nabíjačke v správcovi energie

- ▶ Nadviazanie pripojenia k nabíjačke je opísané v časti Pridanie zariadenie EEBus v príručke k webovej aplikácii správcu energie Porsche Home.

### Nadviazanie pripojenia k správcovi energie v nabíjačke

- ✓ Nabíjačka a správca energie sú v tej istej sieti.
1. Vo webovej aplikácii nabíjačky prejdite na možnosť **Pripojenia > Správca energie**. Správca energie sa zobrazuje v zozname **Dostupní správcovia energie**.
  2. Zvoľte správcu energie a rozbaľte ho.

3. Zvoľte možnosť **Pripojiť zariadenie**. Skontroluje sa nadviazanie pripojenia.
4. V dialógovom okne **Vytvoriť pripojenie** znovu skontrolujte totožnosť správcu energie podľa identifikačného čísla (SKI) a potom zvoľte možnosť **Pripojiť**. Správca energie je úspešne pripojený a zobrazí sa stav **Správca energie pripojený**. Nastavenia správcu energie (napr. podrobnosti o výkone nabíjania, ochrane proti preťaženiu a optimalizovanom nabíjaní, ako aj nastaveniach tarify) sa prevezmú z nabíjačky.

### Odpojenie od správcu energie:

1. Vo webovej aplikácii nabíjačky prejdite na možnosť **Pripojenia > Správca energie**. Pripojený správca energie sa zobrazuje so stavom **Správca energie pripojený**.
2. Zvoľte **Odpojiť**. Spojenie medzi správcom energie a nabíjačkou sa preruší.

### Párovanie používateľských účtov

#### Informácie

Ak chcete prenášať údaje na svoj účet Porsche ID, zariadenie musí byť pripojené na internet.

Informácie o procesoch nabíjania možno vyvolať aj z vášho účtu Porsche ID. Nabíjačka musí byť pri tomto úkone prepojená s Porsche ID.

1. Zvoľte tlačidlo **Pripojiť používateľský účet**. Otvorí sa dialógové okno **Pripojiť používateľský účet**.
2. Podľa toho, či je k dispozícii pripojenie na internet, zvoľte nasledujúcu možnosť:

Možnosť	Vysvetlenie
<b>Prejsť k My Porsche</b>	✓ Webová aplikácia s pripojením na internet. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Budete presmerovaný priamo na svoj účet Porsche ID.</li> </ul>
<b>Ďalšie možnosti</b>	✓ Webová aplikácia bez pripojenia na internet. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pomocou koncového mobilného zariadenia s pripojením na internet naskenujte zobrazený QR kód alebo manuálne zadajte do prehliadača zobrazenú adresu URL.</li> </ul>

3. Na webovej stránke účtu Porsche ID zadajte prihlasovacie údaje (Porsche ID a heslo).

## Nastavenia

### System

#### Režim Demo

Toto nastavenie je viditeľné len v profile Zákaznícka služba. V režime Demo možno ľahko predviesť funkcie nabíjačky a simulovať proces nabíjania. Nastavenia vykonané v režime Demo sa neukladajú.

- ✓ Je prihlásený používateľ **Zákaznícka služba**.
- ▶ Aktivujte funkciu.

Pri ďalšom prihlásení do webovej aplikácie sa režim Demo znova deaktivuje.

#### Zmena hesla

Prihlasovacie heslo do webovej aplikácie sa zmení. Pôvodné heslo z listu s prístupovými údajmi sa prepíše novozvoleným heslom.
 

- ▶ Zvoľte **Zmeniť** a zadajte nové heslo.

## Nastaviť PIN

Kód PIN slúži na ochranu nabíjačky a bráni neoprávnenému pripojeniu vozidla k nabíjačke.

1. Aktivujte funkciu.
2. Zadaťte 4-číselný kód PIN a potvrdte.
3. Znova zadajte kód PIN a potvrdte.

Aktivácia výzvy na zadanie kódu PIN je potvrdená. Zadaním tohto kódu PIN sa nabíjačka odomkne.

## Nastaviť kód PIN hosta

Pre ostatných používateľov možno vytvoriť kód PIN hosta:

Postup je rovnaký ako pri pridelení kódu PIN na ochranu zariadenia.

## Informácie

Hostujúci používateľ nemôže nabíjačku konfigurovať.

## Ovládanie spotreby energie

Na úsporu elektriny aktivujte režim nečinnosti.

Režim nečinnosti sa spustí, len čo sa dokončí nabíjanie.

- ▶ Aktivujte funkciu **Režim nečinnosti**.

Na opustenie režimu nečinnosti a obnovenie prevádzkovej pohotovosti zariadenia je potrebný určitý čas.

## Informácie

Ak je k nabíjačke pripojený správca energie, odporúča sa režim nečinnosti deaktivovať.

## Informácie

Po dlhšom období nečinnosti sa nabíjačka automaticky prepne do pokojového režimu: v prvom kroku sa zníži jas displeja zariadenia a potom sa displej vypne. Činnosť obnovíte stlačením vypínača.

## Nastavenie jazyka a krajiny

Pole	Vysvetlenie
<b>Jazyk</b>	Voľba jazyka webovej aplikácie.
<b>Krajina</b>	Krajina používania. Nastavenia konfigurácie závisia od krajiny. Ak sa zadané údaje odlišujú od skutočného miesta používania, niektoré nastavenia nemusia byť k dispozícii.

## Nastavenie dátumu a času

Pole	Vysvetlenie
<b>Dátum a čas</b>	V prípade pripojenia k sieti sa dátum a čas automaticky prevezmú. <b>Časové pásmo:</b> Možno ho zvoliť ručne. <b>Nastaviť čas:</b> Zadajte čas, ak nie je k dispozícii referenčný sieťový čas.

## Jednotky

Zvoľte parametre a jednotky, ktoré sa majú v zariadení používať.

## Displej zariadenia

Týmto nastavením sa ovláda jas displeja nabíjačky.

## Nabíjanie

### Stav siete

Tieto informácie o stave siete si zariadenie zisťuje automaticky.

Displej	Vysvetlenie
<b>Fázy siete</b>	Počet fáz napájacieho kábla.
<b>Typ kábla</b>	Typ nabíjacieho kábla vozidla. Typ kábla poskytuje dôležité informácie na nastavenie maximálneho výkonu nabíjania.
<b>Obmedzená prevádzka</b>	Číslo označuje, ktoré senzory budú počas nabíjania vyradené vplyvom prehriatia: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: prehriatie mikroradiča,</li> <li>– 1: prehriatie relé,</li> <li>– 2: vnútorné prehriatie,</li> <li>– 3: prehriatie kábla infraštruktúry, senzor 1,</li> <li>– 4: prehriatie kábla infraštruktúry, senzor 2.</li> </ul>

### Monitorovanie uzemnenia

 Zasiahnutie elektrickým prúdom, skrat, požiar alebo výbuch

Použitie nabíjačky bez aktívneho monitorovania uzemnenia môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, skrat, požiar, výbuch alebo popálenie.

- ▶ Nabíjačku podľa možnosti používajte v uzemnenej elektrickej sieti.
- ▶ Monitorovanie uzemnenia deaktivujte len v neuzemnených elektrických sieťach.
- ▶ Monitorovanie uzemnenia aktivujte len v uzemnených elektrických sieťach.



- ▶ Zapnutie a vypnutie monitorovania uzemnenia opisuje návod na obsluhu aplikácie Porsche Mobile Charger Connect.

### Prispôsobenie nabíjacieho prúdu

Ak je nabíjací prúd príliš vysoký, môže sa aktivovať poistka a prívod energie v poistkovom okruhu sa preruší.

Ak je nabíjačka pripojená k správcovi energie, nabíjací prúd dodávaný do nabíjačky monitoruje funkcia ochrany proti preťaženiu. Ak v domácej sieti nie je k dispozícii správca energie, je nutné pre nabíjačku nastaviť maximálny nabíjací prúd.

Zadaná hodnota nabíjacieho prúdu nesmie byť vyššia ako maximálna hodnota nabíjacieho prúdu, ktorým možno zaťažiť elektrickú sústavu.

Pri určovaní maximálneho nabíjacieho prúdu je nutné brať do úvahy nasledujúce:

- typ kábla pripojený k nabíjačke,
- ďalšie spotrebiče pripojené k poistkovému okruhu.
- ▶ Informácie o napájacom kábli a jeho používaní v konkrétnych krajinách sú uvedené v návode na obsluhu aplikácie Porsche Mobile Charger Connect.

### **i** Informácie

Nastavený nabíjací výkon nesmie byť nikdy vyšší ako maximálny prípustný výkon použitého elektrického obvodu.

Ak si nie ste istý, kontaktujte kvalifikovaného elektrikára.

### **i** Informácie

Ak je nabíjačka pripojená k správcovi energie, hodnota zadaná tu sa prepíše hodnotami nastavenými v správcovi energie.

- ✓ K nabíjačke je pripojený kábel vozidla.
- ▶ Vo webovej aplikácii nastavte pomocou ovládača minimálnu a maximálnu hodnotu nabíjacieho prúdu.

### Servisovanie

#### Zobrazenie informácií o zariadení

Tieto informácie zahŕňajú údaje o zariadení, napríklad číslo verzie, sériové číslo a názov hostiteľa.

V prípade chybového hlásenia potrebuje tieto údaje servisný partner Porsche.

#### Zobrazenie informácií o celkovej dobe chodu

Displej	Vysvetlenie
<b>Celková spotreba energie</b>	Zobrazí celkovú spotrebu energie touto nabíjačkou za všetky doterajšie procesy nabíjania.
<b>Celková dĺžka nabíjania</b>	Zobrazí celkovú dĺžku nabíjania pomocou tejto nabíjačky za všetky doterajšie procesy nabíjania.

#### Zobrazenie diagnostiky

Zobrazuje diagnostické parametre s podrobnosťami o úložnej kapacite a teplote zariadenia.

#### Zobrazenie pamäte udalostí

Zobrazené informácie o pamäti udalostí odkazujú na chybové hlásenia, ktoré sa vyskytli počas kontroly systému. Zobrazuje sa pamäť aktívnych aj pasívnych udalostí. Aktívne udalosti a poruchy sú také, ktoré na rozdiel od pasívnych stále pretrvávajú.

- ▶ Ak chcete zobrazit chybové hlásenie a výsledky kontroly systému, zvolte príslušný protokol.

### Inštalácia aktualizácií softvéru

Štandardne nabíjačka vyhľadá aktualizácie softvéru a stiahne ich. Týmto nastavením sa určuje, či sa má aktualizácia softvéru inštalovať automaticky alebo manuálne.

**Verzia softvéru:** zobrazuje sa aktuálne nainštalovaná verzia softvéru.

### **i** Informácie

Na vyhľadanie a stiahnutie aktualizácií softvéru je potrebné, aby bolo zariadenie pripojené na internet.

### Automatické spustenie

Keď je táto funkcia aktivovaná, nabíjačka nainštaluje aktualizáciu softvéru automaticky.

- ▶ Zvoľte funkciu **Automatické aktualizácie softvéru**.

### Manuálne spustenie

Keď je k dispozícii nová verzia softvéru, pod stavom zariadenia v prehľade sa zobrazí hlásenie.

- ✓ Funkcia **Automatické aktualizácie softvéru** je deaktivovaná.
- ▶ Inštaláciu spustíte zvolením možnosti **Aktualizácia softvéru**.

## Zálohovanie nastavení

Nastavenia konfigurácie a akékoľvek už zadané údaje možno uložiť do zálohy. V prípade potreby (napr. po obnovení továrenských nastavení) možno tieto nastavenia zo zálohy obnoviť. Zálohy sa vytvárajú manuálne vo webovej aplikácii.

Do zálohy sa neukladajú žiadne heslá ani osobné údaje, ako je história nabíjania.

## Vytvorenie zálohy

V prípade manuálnej zálohy sa údaje uložia do koncového zariadenia.

✓ Koncové zariadenie a nabíjačka sú v tej istej sieti.

1. Zvoľte **Exportovať**.
2. Vyhľadajte umiestnenie, kam chcete súbor uložiť.
3. Uložte súbor zálohy.

**Zadať heslo:** zadajte heslo.

Heslo chráni vaše údaje a pri importe alebo obnovení zálohy je potrebné ho zadať.

## Obnovenie zo zálohy

Uložený súbor zálohy je možné z koncového zariadenia importovať do nabíjačky.

✓ Koncové zariadenie a nabíjačka sú v tej istej sieti.

1. Zvoľte tlačidlo **Importovať**.
2. Vyhľadajte súbor zálohy a zvoľte ho.
3. Zadajte heslo použité pri ukladaní zálohy.

## Obnovenie nastavení z výroby

Aktivovaním tejto funkcie sa odstránia všetky osobné údaje a nastavenia, ako sú história nabíjania alebo nastavenia siete. Takisto sa všetky heslá zmenia späť na pôvodné heslá uvedené v liste s prístupovými údajmi.

Pred obnovením výrobných nastavení sa odporúča zálohovať si svoje nastavenia.

- ▶ Aktivujte funkciu **Obnovenie nastavení z výroby**.
- ▷ Pozri kapitolu „Vytvorenie zálohy“ na strane 220.



## Informácie

Po obnovení nastavení z výroby vám pri ďalšom spustení zariadenia pomôže s jeho najdôležitejšími nastaveniami sprievodca nastaveniami.

---

## Register hesiel

<b>A</b>		<b>N</b>		<b>S</b>	
Aktualizácie softvéru		Nabíjačka		Sieť PLC	
Automatická inštalácia .....	219	Celková dĺžka nabíjania.....	219	Pripojiť.....	216
Manuálna inštalácia .....	219	Celková spotreba energie .....	219	Sieť WiFi	
Aktuálny proces nabíjania.....	215	Chybové hlásenie .....	219	Neviditeľná sieť.....	216
<b>C</b>		Fázy siete.....	218	Odpojiť .....	216
Celková dĺžka nabíjania.....	219	Jas displeja .....	218	Pripojiť.....	216
Celková spotreba energie		Jednotky .....	218	Spravovať .....	216
Aktuálny proces nabíjania .....	215	Nastavenie jazyka a krajiny.....	218	Sieťové pripojenia	
Všetky nabíjacie úkony .....	219	Pamäť udalostí.....	219	Hotspot.....	213
Chybové hlásenie		Pokojoiný režim.....	218	Spotreba energie	
Kontrola systému .....	219	Pripojenie k správcovi energie.....	217	Nabíjačka.....	218
<b>D</b>		Režim nečinnosti.....	218	Nabíjanie .....	215
Diagnostika		Stav nabitia .....	215	Správca energie	
Teplota zariadenia .....	219	Stav zariadenia.....	215	Pridať.....	217
Úložná kapacita.....	219	Teplota zariadenia.....	219	Pripojiť.....	217
Domáca sieť		Typ kábla .....	218	Sprievodca nastaveniami .....	213
IP adresa		Úložná kapacita .....	219	Stav nabitia .....	215
215		Výkon nabíjania.....	215		
Názov hostiteľa.....	215	Výrobné nastavenie.....	220	<b>U</b>	
<b>E</b>		Zámky .....	218	Účet Porsche ID	
Export histórie nabíjania.....	215	Nabíjanie		Displej .....	217
<b>H</b>		Náhľad .....	215	Prihlásenie .....	217
Hotspot		Spotreba energie.....	215	<b>V</b>	
Konfigurácia.....	216	Nastavenie času .....	218	Výkon nabíjania	
Pripojiť.....	213	Nastavenie dátumu .....	218	Obmedzený .....	218
<b>I</b>		Nastavenie jasu displeja .....	218	Zobrazenia .....	215
IP adresa		Nastavenie jazyka .....	218	Vytváranie sieťových pripojení	
.....	215	Nastavenie krajiny .....	218	Hotspot.....	215
<b>K</b>		Nastavenie účtu .....	215	Powerline Communication (PLC).....	215
Katalógové číslo príručky .....	212	Názov hostiteľa.....	215	WiFi .....	215
Konfigurácia adresy IPv4.....	216	<b>O</b>		Vytvorenie kódu PIN hosta .....	218
Konfigurácia servera DNS.....	216	Obnovenie nastavení z výroby.....	220	<b>W</b>	
<b>M</b>		<b>P</b>		Webová aplikácia	
Monitorovanie uzemnenia .....	218	Párovanie používateľských účtov .....	217	Displej .....	213
		Prehliadač		Nastavenie dátumu a času.....	218
		Chybové hlásenia .....	214	<b>Z</b>	
		Požiadavky .....	213	Zadanie maximálneho nabíjacieho prúdu .....	219
		Prihlásenie			
		Nabíjačka.....	213		
		Webová aplikácia .....	214		
		Pripojenie PLC k vozidlu.....	217		
		Prispôbenie nabíjacieho prúdu .....	219		

## Register hesiel

Záloha	
Export .....	220
Obnovenie .....	220
Vytvorenie .....	220
Zapnutie a vypnutie PIN .....	218
Zapnutie a vypnutie režimu Demo .....	217
Zapnutie a vypnutie režimu nečinnosti .....	218
Zmena hesla .....	217
Zmena prihlasovacieho hesla .....	217
Zobrazenie informácií o celkovej dobe chodu .....	219
Zobrazenie informácií o zariadení .....	219
Zobrazenie stavu siete .....	218

## Slovenščina

### Spletna aplikacija – začetek uporabe

Prijava na polnilniku .....	225
Zagon nastavitve na polnilniku .....	225
Priklic spletne aplikacije .....	225
Prijava v spletno aplikacijo.....	226

### Upravljanje spletne aplikacije

Pregled .....	227
Zgodovina polnjenja .....	227
Povezave.....	227
Nastavitve .....	230

**Navodila**

MCC\_CS

**Različica**

01-A

Porsche, grb Porsche, Panamera, Cayenne in Taycan so zaščitene znamke družbe

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Ponatis, tudi le delov, in vsakršno razmnoževanje sta dovoljena le s pisnim soglasjem družbe

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**O teh navodilih**

Polnilnik lahko konfigurirate neposredno na napravi ali preko spletne aplikacije, ki jo priključete preko brskalnika svoje naprave (računalnik, tablica ali pametni telefon). Spletna aplikacija vam omogoča prikaz informacij o polnjenju in nudi obsežnejše nastavitve kot sam polnilnik.

Polnilnik je za vsakodnevno rabo treba najprej nastaviti. Nastavitev poteka na polnilniku. Informacije o postopku nastavitve in o upravljanju polnilnika so podrobno opisane v navodilih za uporabo Porsche Mobile Charger Connect in niso obravnavane v teh navodilih.

V teh navodilih je opisana uporaba spletne aplikacije polnilnika v naslednjih primerih:

- Prva uporaba spletne aplikacije: vzpostavitev povezave in prijava
- Upravljanje spletne aplikacije

**Varnostna opozorila in simboli**

V teh navodilih so navedena različna opozorila in simboli.

**NEVARNOST**

Hude telesne poškodbe ali smrt

Če varnostnih opozoril z oznako „Nevarnost“ ne upoštevate, pride do hudih telesnih poškodb ali smrti.

**OPOZORILO**

Obstaja možnost hudih telesnih poškodb ali smrti

Če varnostnih opozoril z oznako „Opozorilo“ ne upoštevate, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti.

**PAZI**

Obstaja možnost srednje težkih ali lažjih telesnih poškodb

Če varnostnih opozoril z oznako „Pazi“ ne upoštevate, lahko pride do srednje težkih ali lažjih telesnih poškodb.

**NAPOTEK**

Če varnostnih opozoril z oznako „Napotek“ ne upoštevate, lahko pride do gmotne škode.

**i Informacija**

Dodatne informacije so označene z besedo „Informacije“.

- ✓ Pogoji, ki morajo biti izpolnjeni, če želite funkcijo uporabiti.
  - ▶ Navodila za ravnanje, ki jih morate upoštevati.
- 1. Navodila za ravnanje so oštevilčena, če si sledi več korakov zaporedoma.
  - ▷ Napotek, kje lahko najdete dodatne informacije o določeni temi.

## Spletna aplikacija – začetek uporabe

Preden začnete redno uporabljati polnilnik in spletno aplikacijo, morate polnilnik najprej nastaviti. Nato je treba vzpostaviti povezavo med napravo in polnilnikom.

### Pogoji za prvo uporabo v spletni aplikaciji

Za prvo uporabo spletne aplikacije imejte pripravljene naslednje informacije:

- dokument s podatki za dostop za prijavo v spletno aplikacijo in polnilnik
- podatke za dostop do domačega omrežja
- podatke za dostop do uporabniškega profila (za vzpostavitev povezave s Porsche ID)

Spletna aplikacija podpira naslednje brskalnike:

- Google Chrome od različice 57 naprej (priporočeno)
- Mozilla Firefox od različice 52 naprej (priporočeno)
- Microsoft Internet Explorer od različice 11 naprej
- Microsoft Edge
- Apple Safari od različice 10 naprej

## Prijava na polnilniku

### Informacija

Podatki za prijavo v polnilnik so v priloženem dokumentu s podatki za dostop. PIN-koda je v polju z vizualno zaščito in je s tiskarskim črnilom zaščitena pred zlorabo. Preverite, ali je polje z vizualno zaščito poškodovano, in sledite navodilom v dokumentu, da postane PIN-koda vidna.

- ✓ Polnilnik je vključen.
  - ✓ Dokument s podatki za dostop je pripravljen.
1. Pridobite PIN-kodo iz dokumenta. To naredite tako, da navlažite polje z vizualno zaščito – PIN-koda tako postane berljiva.
  2. Vnesite PIN-kodo.

## Zagon nastavitve na polnilniku

Nastavljanje polnilnika poteka s pomočjo čarovnika za nastavitve, ki vas v več korakih vodi skozi namestitve. Za pravilno uporabo polnilnika je treba najprej zaključiti nastavljanje.

- ▷ Za informacije o nastavljanju polnilnika upoštevajte navodila za uporabo Porsche Mobile Charger Connect.

## Priklic spletne aplikacije

### Vzpostavitev povezave s polnilnikom

Če je bil polnilnik med nastavljanjem integriran v vaše obstoječe domače omrežje (WiFi ali omrežje za komunikacijo po energetskih vodih), lahko do spletne aplikacije dostopate z dodeljenim IP-naslovom.

- ▷ Za informacije o vzpostavitvi omrežnih povezav upoštevajte poglavje „Povezave“ na strani 227.

### Priklic spletne aplikacije preko omrežja WiFi

- ✓ Naprava in polnilnik sta v istem WiFi-omrežju.
1. Priključite brskalnik.
  2. V naslovno vrstico brskalnika: vnesite IP-naslov, ki je bil dodeljen pri konfiguraciji (na polnilniku pod **Nastavitve > Omrežja > Informacije o omrežju**), ali ime gostitelja polnilnika (navedeno v dokumentu s podatki za dostop).

### Priklic spletne aplikacije preko komunikacije po energetskih vodih

- ✓ Naprava in polnilnik sta preko povezave PLC v istem omrežju.
1. Priključite brskalnik.
  2. V naslovno vrstico brskalnika: vnesite IP-naslov, ki je bil dodeljen pri konfiguraciji (na polnilniku pod **Nastavitve > Omrežja > Informacije o omrežju**).

### Priklic spletne aplikacije preko dostopne točke

Alternativno je mogoče povezavo vzpostaviti preko dostopne točke. Polnilnik omogoča brezžično točko za dostop (dostopna točka), ki je zavarovana z geslom in ki zahteva ročno prijavo. Naprava z možnostjo povezave WiFi se lahko poveže z dostopno točko in dostopa do spletne aplikacije polnilnika. V spletni aplikaciji je kadarkoli mogoča povezava z domačim omrežjem.

- ✓ Polnilnik je vključen. Polnilnik samodejno odpre svojo dostopno točko WiFi.
1. Na napravi priključite simbol za omrežje oz. simbol za WiFi v informacijski vrstici.
  2. Izberite WiFi-omrežje s seznama. Ime WiFi-omrežja ustreza nizu SSID v dokumentu s podatki za dostop in je prikazan kot **ICCPD-#####**.
  3. Izberite tipko Poveži.
  4. V polju **Varnostno geslo omrežja** vnesite omrežni ključ (v dokumentu s podatki za dostop je označen kot **Wi-Fi PSK**). Povezava z omrežjem WLAN se vzpostavi.
- Opozorilo: za operacijski sistem Windows 10 je treba najprej vnesti PIN-kodo usmerjevalnika. Izberite **Namesto tega poskusi vzpostaviti povezavo z varnostnim ključem** in vnesite ključ.

5. Priključite brskalnik.
6. Naslednji IP-naslov vnesite v naslovno vrstico brskalnika: **192.168.0.1**

## Informacija

Če je naprava v domačem omrežju, do spletne aplikacije ne morete več dostopati preko IP-naslova dostopne točke (192.168.0.1), ampak samo preko samodejno dodeljenega IP-naslova ali imena gostitelja polnilnika.

Obstoječi vpisi IP-naslova:

- Spletna aplikacija: **Vzdrževanje > Informacija o napravi**
- Polnilnik: **Nastavitve > Omrežja > Informacije o omrežju**

Obstoječi vpisi imena gostitelja:

- Dokument s podatki za dostop
- Spletna aplikacija: **Vzdrževanje > Informacija o napravi**

## Preusmeritev na spletno aplikacijo

### Informacija

Glede na uporabljeni brskalnik se spletna aplikacija ne odpre takoj, ampak se najprej prikaže opozorilo o varnostnih nastavitvah brskalnika.

1. V prikazanem opozorilu brskalnika izberite **Razširjeno**.
2. V naslednjem pogovornem oknu izberite **Dodaj izjemo**.  
Certifikat SSL se potrdi in spletna aplikacija se odpre.

## Prijava v spletno aplikacijo

Za standardno upravljanje spletne aplikacije izberite uporabnika **Domači uporabnik**.

Uporabnik **Podpora uporabnikom** ima dodatne nastavitvene možnosti in je namenjen vašemu partnerju Porsche za potrebe servisiranja.

✓ Podatki za dostop so pripravljeni.

1. V polju **Uporabnik** izberite ustreznega uporabnika.
2. Vnesite geslo (iz dokumenta s podatki za dostop).

### Informacija

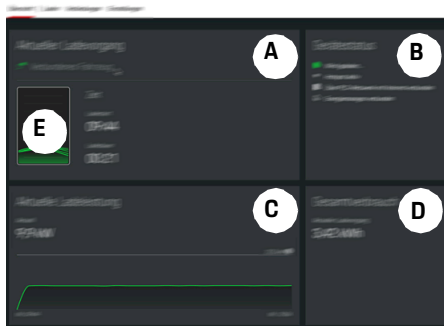
Po 25 minutah neaktivnosti je uporabnik samodejno odjavljen iz spletne aplikacije.



## Upravljanje spletne aplikacije

Spletna aplikacija v primerjavi z napravo nudi obsežnejše nastavitvene možnosti.

### Pregled



Slika 1: Pregled v spletni aplikaciji

Tab. 1: Prikazni elementi

#### A Trenutni postopek polnjenja

Prikazuje informacije o aktualnem polnjenju, kot sta npr. začetek in trajanje polnjenja.

#### B Status naprave

Prikazuje informacije o napravi, npr.:

- aktualni status polnjenja
- uporabljeno omrežno povezavo
- status povezave do energijskega managerja (če je na voljo)
- razpoložljivost posodobitve programske opreme
- deaktiviranje nadzora ozemljitve

#### C Trenutna polnilna moč

Trenutni tok električne moči (v kilovatih) od polnilnika do porabnika.

Potek krivulje: prikazana krivulja prikazuje časovni potek polnilne moči od začetka polnjenja in skupno porabo energije (v kilovatih).

Na krivulji izberite čas, da si ogledate polnilno moč ob izbranem času.

#### D Poraba

Skupna poraba energije trenutnega polnjenja (v kilovatskih urah).

#### E Status polnjenja

Barva v pregledu prikazuje status polnjenja naprave:

- rdeča: obvestilo o napaki
- modra: začasna prekinitvev polnjenja
- zelena: vozilo se polni
- bela: na polnilnik ni priključeno nobeno vozilo

### Zgodovina polnjenja

Tukaj so kronološko navedena polnjenja polnilnika. Za vsako polnjenje so na voljo naslednje informacije:

- čas
- čas polnjenja
- poraba
- stroški (če je na voljo energijski manager)
- uporabljeni račun (če je bil račun izbran med aktivnim polnjenjem)

Spletna aplikacija nudi možnost, da zgodovino polnjenja izvozite kot Excelovo datoteko.

1. Izberite **Izvozi zgodovino polnjenja**.
2. Pomaknite se do zelenega mesta shranjevanja in shranite datoteko.

#### i Informacija

Za vsako aktivno polnjenje sta za potrebe analize na voljo računa **Službeni** in **Zasebni**. Račun lahko izberete v informacijah za **trenutno Polnjenje** (simbol i v menijski vrstici) na polnilniku. Izbira se prevzame tudi pri naslednjem polnjenju in jo je treba po potrebi ponovno določiti.

### Povezave

Za dostop do spletne aplikacije polnilnika ter do njegovih informacij in nastavitev morata biti naprava in polnilnik v domačem omrežju (preko WiFi-povezave ali povezave PLC). Preko internetne povezave domačega omrežja je mogoče uporabljati vse funkcije spletne aplikacije.

Če na območju uporabe domačega omrežja ni na voljo, se lahko vaša naprava (osebni računalnik, tablični računalnik ali pametni telefon) prijavi neposredno na polnilnik preko njegove dostopne točke Wi-Fi. V tem primeru ni internetne povezave, na voljo pa so le lokalno nameščene funkcije.

#### i Informacija

Če je naprava v domačem omrežju, do spletne aplikacije ne morete več dostopati preko IP-naslova dostopne točke (192.168.0.1), ampak samo preko samodejno dodeljenega IP-naslova ali imena gostitelja polnilnika.

Obstoječi vpisi IP-naslova:

- Spletna aplikacija: **Vzdrževanje > Informacija o napravi**
- Polnilnik: **Nastavitve > Omrežja > Informacije o omrežju**

Obstoječi vpisi imena gostitelja:

- Dokument s podatki za dostop
- Spletna aplikacija: **Vzdrževanje > Informacija o napravi**

## **i** Informacija

Če med koraki postopka preklopite iz načina z dostopno točko v povezavo preko WiFi-omrežja in obratno, se morate ponovno prijaviti.

Brez ponovnega zagona je poleg obstoječe povezave preko dostopne točke mogoč preklon v domače omrežje s komunikacijo po energetskih vodih.

## **i** Informacija

Če uporabljate spletno aplikacijo, povezavo preko dostopne točke deaktivirajte samo, kadar je mogoča povezava z domačim omrežjem.

- ▶ Izberite zeleno omrežno povezavo (dostopna točka, WiFi, komunikacija po energetskih vodih).

## Dostopna točka

Vaša naprava se lahko poveže neposredno s polnilnikom preko njegove integrirane dostopne točke Wi-Fi.

1. Izberite funkcijo **Vzpostavi dostopno točko**.
  2. V nastavitvah vnesite ime omrežja in varnostno geslo dostopne točke.
- ▶ Za informacije o vzpostavitvi povezave preko dostopne točke upoštevajte poglavje „Priklic spletne aplikacije preko dostopne točke“ na strani 225.

## WiFi

### **i** Informacija

Če je polnilnik z napravo že povezan preko dostopne točke, istočasno ni mogoče vzpostaviti povezave z WiFi-omrežjem. Najprej je treba deaktivirati dostopno točko.

1. Aktivirajte WiFi.
2. Izberite možnost **Poveži se z omrežjem**.
3. S seznama izberite ustrezno omrežje in vnesite **Varnostno geslo**.

**Drugo omrežje:** izberite, kadar želite, da gre za nevidno omrežje.

4. Izberite, da se IP-naslov samodejno dodeli (priporočeno).

IP-naslov se prikaže takoj, ko je vzpostavljena povezava z omrežjem.

Na seznamu se na omrežju prikaže status **Povezano**.

## Upravljanje WiFi-omrežij

Možnost	Razlaga
<b>Drugo omrežje</b>	▶ Izberite, kadar je vaše omrežje nevidno omrežje.
<b>Upravljanje znanih omrežij</b>	▶ Izberite <b>Izbriši</b> , če želite odstraniti shranjena omrežja. Tako je polnilnik vedno v istem relevantnem omrežju.

## Prekinitev omrežne povezave

1. Izberite omrežje, s katerim je vzpostavljena povezava.
2. Izberite **Prekini**, da prekinete povezavo z WiFi-omrežjem.

## Konfiguracija omrežne povezave

1. Izberite omrežje, s katerim je vzpostavljena povezava.
2. Izberite **Konfiguriraj**, da spremenite nastavitve za IPv4-naslov in strežnik DNS.

### **i** Informacija

Za omrežno povezavo se uporablja frekvenčni pas 2,4 GHz. Pri težavah s povezovanjem na usmerjevalniku omrežja deaktivirajte frekvenčni pas 5 GHz.

## Komunikacija po energetskih vodih

Namesto preko WiFi-povezave lahko polnilnik z domačim omrežjem alternativno povežete preko povezave PLC. Pri tem se razpoložljivo električno omrežje uporablja za vzpostavitev lokalnega omrežja za prenos podatkov. Polnilnik se v omrežju PLC registrira kot odjemalec.

Za vzpostavitev povezave se lahko polnilnik in modem PLC med seboj povežeta preko tipke za vzpostavljanje povezave. V tem primeru se polnilnik samodejno poveže z modemu PLC. Drug način vzpostavitve povezave je z vnosom varnostnega gesla polnilnika v modem PLC.

1. Aktivirajte **Komunikacija po energetskih vodih (PLC)**.
2. Dodajte polnilnik omrežju PLC:
  - **1. možnost:** s tipko za povezavo:
    - a. V spletni aplikaciji izberite možnost **Vzpostavi povezavo z metodo PLC Push**.
    - b. Izberite **Zaženi povezovanje**.
    - c. V 2 minutah pritisnite tipko za povezavo na modemu PLC, da zaženete vzpostavitev povezave.
    - d. Izberite tipko **Poveži**, da potrdite povezovanje.

- **2. možnost:** z vnosom varnostnega gesla PLC:
  - a. Izberite možnost **Vzpostavi povezavo z varnostnim geslom PLC.**  
Varnostno geslo se prikaže.
  - b. V nastavitvah modema PLC vnesite varnostno geslo.  
Polnilnik se integrira v omrežje PLC in povezava se vzpostavi.

### Povezava PLC z vozilom

Z deaktivacijo povezave PLC se podatki ne bodo več prenašali preko kabla do vozila.

To stanje se uporablja npr. med določenimi meritvami.

S prenosom podatkov je standardno omogočeno polnjenje, ki temelji na protokolu polnjenja (High Level Communication).

Brez prenosa podatkov polnjenje temelji na električnih parametrih (pulznoširinska modulacija).

To funkcijo lahko vidi in konfigurira le uporabnik **Podpora uporabnikom.**

### Dodajanje energijskega managerja

Polnilnik (naprava EEBus) in energijski manager se morata najprej povezati med seboj, nato lahko energijski manager prevzame krmiljenje polnjenj. Vzpostavitev povezave je treba izvesti v spletni aplikaciji energijskega managerja in v spletni aplikaciji polnilnika (opcijsko neposredno na polnilniku).

### Vzpostavitev povezave s polnilnikom na energijskem managerju

- ▷ Vzpostavitev povezave s polnilnikom je opisana v poglavju „Dodaj napravo EEBus“ v navodilih za spletno aplikacijo za Porsche Home Energy Manager.

### Vzpostavitev povezave z energijskim managerjem na polnilniku

- ✓ Polnilnik in energijski manager sta v istem omrežju.
- 1. V spletni aplikaciji polnilnika se pomaknite do **Povezave > Energijski manager.**  
Energijski manager je prikazan na seznamu **Razpoložljivi energijski managerji.**
- 2. Izberite energijski manager in ga razširite.
- 3. Izberite **Poveži napravo.**  
Preveri se vzpostavitev povezave.
- 4. V pogovornem oknu **Vzpostavi povezavo** ponovno preverite identiteto energijskega managerja na podlagi identifikacijske številke (SKI) in nato izberite možnost **Poveži.**  
Energijski manager je uspešno povezan. Prikaže se status **Energijski manager povezan.**  
Nastavitve energijskega managerja (npr. podatki o polnilnem toku, prenapetostni zaščiti, optimiziranem polnjenju in nastavitve tarif) se prevzamejo od polnilnika.

### Prekinitev povezave z energijskim managerjem:

1. V spletni aplikaciji polnilnika se pomaknite do **Povezave > Energijski manager.**  
Povezani energijski manager je prikazan s statusom **Energijski manager povezan.**
2. Izberite **Prekini.**  
Povezava med energijskim managerjem in polnilnikom se prekine.

### Povezovanje uporabniških profilov

#### Informacija

Za prenos podatkov na svoj račun Porsche ID mora biti naprava povezana z internetom.

Informacije o polnjenjih lahko priključete tudi v svojem računu Porsche ID. Za to mora biti polnilnik povezan s Porsche ID.

1. Izberite tipko **Poveži uporabniške profile.**  
Odpre se pogovorno okno **Poveži uporabniške profile.**
2. Glede na to, ali je vzpostavljena internetna povezava ali ne, izberite naslednjo možnost:

Možnost	Razlaga
<b>Na My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spletna aplikacija z internetno povezavo.</li> <li>▶ Preusmerjeni ste neposredno na svoj račun Porsche ID.</li> </ul>
<b>Dodatne možnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spletna aplikacija brez internetne povezave.</li> <li>▶ Z mobilno napravo, ki ima internetno povezavo, optično preberite prikazano kodo QR ali ročno vnesite prikazani URL v brskalnik.</li> </ul>

3. Na spletni strani za račun Porsche ID vnesite podatke za prijavo (Porsche ID in geslo).

## Nastavitve

### Sistem

#### Simulacija

Ta nastavev je vidna le podpora uporabnikom. V simulaciji je mogoče funkcije polnilnika enostavno prikazati in simulirati polnjenje. Nastavitve, ki ste jih določili v simulaciji, se ne prevzamejo.

- ✓ Uporabnik **Podpora uporabnikom** je prijavljen.
- ▶ Aktivirajte funkcijo.

Pri ponovni prijavi v spletno aplikacijo je simulacija ponovno deaktivirana.

#### Sprememba gesla

Spremeni geslo za prijavo za spletno aplikacijo. Začetno geslo iz dokumenta s podatki za dostop prepiše na novo izbrano geslo.

- ▶ Izberite **Spremeni** in vnesite novo geslo.

#### Nastavev PIN-kode

Zahteva za vnos PIN-kode štiti vaš polnilnik in preprečuje nepooblaščen povezavo vozila z vašim polnilnikom.

1. Aktivirajte funkcijo.
2. Vnesite in potrdite PIN-kodo, sestavljeno iz 4 števk.
3. Ponovno vnesite PIN-kodo in potrdite. Aktivacija zahteve za vnos PIN-kode je potrjena. To PIN-kodo vnesite, da odklenete polnilnik.

#### Aktiviranje PIN-kode gosta

Dodatno je mogoče določiti PIN-kodo gosta za dodatnega uporabnika:

Postopek je enak kot pri dodelitvi PIN-kode za zaščito naprave.

#### Informacija

Gostujoči uporabnik ne more konfigurirati polnilnika.

#### Uravnavanje porabe energije

Za varčevanje z elektriko aktivirajte stanje mirovanja. Stanje mirovanja se vključi takoj, ko se zaključí postopek polnjenja.

- ▶ Aktivirajte funkcijo **Stanje mirovanja**. Naprava potrebuje nekaj časa, da zapusti stanje mirovanja in ponovno vzpostavi pripravljenost sistema za delovanje.

#### Informacija

Če je energijski manager povezan s polnilnikom, je priporočljivo, da deaktivirate stanje mirovanja.

#### Informacija

Po daljšem času neuporabe polnilnik samodejno preklopi v stanje pripravljenosti: najprej se zmanjša svetlost zaslona naprave, nato se zaslon naprave izključi. Za ponovno uporabo pritisnite gumb za vklop/izklop.

### Vnos jezika in države

Polje	Razlaga
<b>Jezik</b>	Izbira jezika za spletno aplikacijo.
<b>Država</b>	Država območja uporabe. Nastavitve konfiguracije so odvisne od države. Če navedeni podatek odstopa od dejanskega območja uporabe, potem morda niso na voljo vse nastavitve.

### Vnos datuma in ure

Polje	Razlaga
<b>Datum in ura</b>	Pri omrežni povezavi se datum in ura nastavita samodejno. <b>Časovni pas:</b> je mogoče ročno izbrati. <b>Uporabniško določen čas:</b> vnesite čas, če omrežni čas ni na voljo kot referenca.

#### Merske enote

Izberite parametre in merske enote, ki bodo uporabljeni za napravo.

#### Zaslon naprave

Ta nastavev določa svetlost zaslona polnilnika.

### Polnjenje

#### Status omrežja

Naprava samodejno prepozna te informacije o statusu omrežja.

Prikaz	Razlaga
<b>Omrežne faze</b>	Številno faz omrežnega kabla.
<b>Tip kabla</b>	Tip avtomobilskega polnilnega kabla. Tip kabla nudi pomembno informacijo za nastavitve maksimalnega polnilnega toka.
<b>Omejeno delovanje</b>	Številka pove, kateri senzorji v polnilni moči se pregrevajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: previsoka temperatura mikrokontrolerja</li> <li>– 1: previsoka temperatura relejev</li> <li>– 2: previsoka temperatura notranjosti</li> <li>– 3: previsoka temperatura kabla infrastrukture senzor 1</li> <li>– 4: previsoka temperatura kabla infrastrukture senzor 2</li> </ul>

### Nadzor ozemljitve



#### NEVARNOST

Električni udar, kratki stik, požar, eksplozija, ogenj

Pri uporabi polnilnika brez aktivnega nadzora ozemljitve lahko pride do električnih udarov, kratkih stikov, požarov, eksplozij ali opeklin.

- ▶ Polnilnik prednostno uporabljajte v ozemljenih električnih omrežjih.
  - ▶ Nadzor ozemljitve deaktivirajte samo pri neozemljenih električnih omrežjih.
  - ▶ Aktivirajte nadzor ozemljitve pri ozemljenih električnih omrežjih.
- 
- ▶ Za aktivacijo in deaktivacijo nadzora ozemljitve upoštevajte navodila za uporabo Porsche Mobile Charger Connect.

### Prilaganje polnilnega toka

Če je polnilni tok do vozila previsok, se lahko sproži varovalka. S tem se prekine dovod električne energije v območju, ki ga pokriva varovalka.

Če je polnilnik povezan z upravljalnikom energije, prenapetostna zaščita nadzira polnilni tok do polnilnika. Če v domačem omrežju upravljalnik energije ni na voljo, morate za polnilnik določiti maksimalni tok.

Določeni polnilni tok ne sme preseči maksimalne vrednosti polnilnega toka, s katerim lahko obremenite električno inštalacijo.

Pri določitvi maksimalnega polnilnega toka upoštevajte naslednje:

- tip kabla, ki je priključen na vozilo
  - ostale porabnike, ki so priključeni na to napeljavo oz. varovalko
- ▶ Informacije o omrežnih kablh in njihovi uporabi, ki je odvisna od države, najdete v navodilih za uporabo Porsche Mobile Charger Connect.



### Informacija

Polnilna moč nikakor ne sme biti višja od maksimalne razpoložljive moči tokokroga.

V primeru nejasnosti se obrnite na usposobljenega električarja.



### Informacija

Če povezava z energijskim managerjem obstaja, se tukaj določena vrednost prepiše z nastavitvami energijskega managerja.

- ✓ Avtomobilski kabel je priključen na polnilnik.
- ▶ V spletni aplikaciji z regulatorjem nastavite minimalno in maksimalno vrednost polnilnega toka.

### Vzdrževanje

#### Prikaz informacije o napravi

Te informacije se navezujejo na podatke o napravi, npr. številka različice, serijska številka in ime gostitelja. V primeru obvestila o napaki bo partner Porsche potreboval te podatke.

#### Prikaz informacij o skupnem času delovanja

Prikaz	Razlaga
<b>Skupna poraba energije</b>	Prikazuje skupno porabo energije tega polnilnika za vse dosedanje postopke polnjenja.
<b>Skupni čas polnjenja</b>	Prikazuje skupni čas polnjenja tega polnilnika za vse dosedanje postopke polnjenja.

#### Prikaz diagnoze

Prikazuje diagnostične parametre s podatki o pomnilniku in temperaturi naprave.

#### Prikaz pomnilnika dogodkov

Prikazane informacije pomnilnika dogodkov se navezujejo na obvestila o napaki, ki so se pojavila pri preverjanju sistema. Prikazani so aktivni in pasivni pomnilniki dogodkov. Za razliko od pasivnih dogodkov so aktivni dogodki oz. napake še vedno v teku.

- ▶ Izberite ustrezni protokol, da se prikažejo obvestila o napaki in rezultati preverjanja sistema.

## Namestitev posodobitev programske opreme

Polnilnik standardno išče posodobitve programske opreme in jih prenese. Ta nastavitve določa, ali se posodobitve programske opreme namestijo samodejno ali ročno.

**Različica programske opreme:** prikazuje pravkar nameščeno različico programske opreme.

### Informacija

Za iskanje in prenos posodobitev programske opreme mora naprava imeti internetno povezavo.

## Samodejna izvedba

Pri aktivirani funkciji polnilnik samodejno namesti posodobitve programske opreme.

- ▶ Izberite funkcijo **Samodejne posodobitve programske opreme**.

## Ročna izvedba

Ko je na voljo nova različica programske opreme, se v statusu naprave v pregledu prikaže opozorilo.

- ✓ Funkcija **Samodejne posodobitve programske opreme** je deaktivirana.
- ▶ Izberite tipko **Izvedi posodobitev programske opreme**, da zaženete namestitev.

## Varnostna kopija nastavitve

Vaše nastavitve konfiguracije in že pridobljene podatke je mogoče shraniti s pomočjo varnostne kopije. Po potrebi (npr. po ponastavitvi na tovarniške nastavitve) je te nastavitve mogoče obnoviti z varnostno kopijo. Varnostne kopije se ročno ustvarijo v spletni aplikaciji.

V varnostno kopijo se ne shranijo gesla ali osebni podatki, kot je zgodovina polnjenja.

## Ustvarjanje varnostne kopije

Za ročno varnostno kopijo se podatki shranjujejo na vaši napravi.

- ✓ Naprava in polnilnik sta v omrežju.

1. Izberite **Izvozi**.
2. Pomaknite se do mesta shranjevanja.
3. Shranite varnostno datoteko.

**Dodeli geslo:** vnesite geslo.

Vaši podatki so zaščiteni z geslom; pri uvozu oz. obnovi varnostne kopije ga je treba vnesti.

## Obnova varnostne kopije

Shranjeno varnostno datoteko lahko iz naprave uvozite v polnilnik.

- ✓ Naprava in polnilnik sta v omrežju.
1. Izberite tipko **Uvozi**.
  2. Pojdite do varnostne datoteke in jo izberite.
  3. Vnesite geslo, ki ste ga uporabili pri shranjevanju.

## Resetiranje na tovarniške nastavitve

Z aktivacijo te funkcije se izbrišejo vsi osebni podatki in konfiguracije, kot so npr. zgodovina polnjenja in nastavitve omrežja. Poleg tega se vsa gesla ponastavijo na začetna gesla, ki so v dokumentu s podatki za dostop.

Priporočeno je, da pred ponastavitvijo ustvarite varnostno kopijo svojih nastavitvev.

- ▶ Aktivirajte funkcijo **Ponastavi na tovarniške nastavitve**.
- ▶ Upoštevajte poglavje „Ustvarjanje varnostne kopije“ na strani 232.

### Informacija

Če ponastavite nastavitve na tovarniške nastavitve, vam čarovnik za nastavitve pomaga z najpomembnejšimi nastavitvami pri naslednji prvi uporabi.

## Stvarno kazalo

<b>A</b>			
Aktiviranje in deaktiviranje PIN-kode .....	230		
Aktiviranje in deaktiviranje simulacije .....	230		
Aktiviranje in deaktiviranje stanja mirovanja .....	230		
<b>B</b>			
Brskalnik			
Opozorila o motnjah v delovanju .....	226		
Pogoji .....	225		
<b>C</b>			
Čarovnik za nastavitve .....	225		
<b>D</b>			
Diagnoza			
Pomnilnik .....	231		
Temperatura naprave .....	231		
Domače omrežje			
Ime gostitelja .....	227		
IP-naslov .....	227		
Dostopna točka			
Povezovanje .....	225		
Vzpostavljanje .....	228		
<b>E</b>			
Energijski manager			
Dodajanje .....	229		
Seznanjanje .....	229		
<b>I</b>			
Ime gostitelja .....	227		
IP-naslov .....	227		
Izvoz zgodovine polnjenja .....	227		
<b>K</b>			
Konfiguracija IPv4-naslava .....	228		
Konfiguracija strežnika DNS .....	228		
<b>N</b>			
Nadzor ozemljitve .....	231		
Nastavljanje svetlosti zaslona .....	230		
<b>O</b>			
Obvestilo o napaki			
Preverjanje sistema .....	231		
Omrežje PLC			
Povezovanje .....	228		
Seznanjanje .....	228		
Omrežne povezave			
Dostopna točka .....	225		
<b>P</b>			
Polnilna moč			
Omejeno .....	230		
Priказi .....	227		
Polnilnik			
Merske enote .....	230		
Obvestilo o napaki .....	231		
Omrežne faze .....	230		
Polnilna moč .....	227		
Pomnilnik .....	231		
Pomnilniki dogodkov .....	231		
Seznanjanje z energijskim managerjem .....	229		
Skupna poraba energije .....	231		
Skupni čas polnjenja .....	231		
Stanje mirovanja .....	230		
Status naprave .....	227		
Status polnjenja .....	227		
Svetlost zaslona .....	230		
Temperatura naprave .....	231		
Tip kabla .....	230		
Tovarniške nastavitve .....	232		
Vnos jezika in države .....	230		
Zapore .....	230		
Polnjenje			
Poraba energije .....	227		
Videz .....	227		
Ponastavitev na tovarniške nastavitve .....	232		
Poraba energije			
Polnilnik .....	230		
Polnjenje .....	227		
Posodobitve programske opreme			
Ročna namestitvev .....	232		
Samodejna namestitvev .....	232		
Povezava PLC z vozilom .....	229		
Povezovanje uporabniških profilov .....	229		
<b>Prijava</b>			
Polnilnik .....	225		
Spletna aplikacija .....	226		
Priказ informacije o napravi .....	231		
Priказ informacije o skupnem času delovanja .....	231		
Priказ statusa omrežja .....	230		
Prilaganje polnilnega toka .....	231		
<b>R</b>			
Račun Porsche ID			
Prijava .....	229		
Priказ .....	229		
<b>S</b>			
Skupna poraba energije			
Trenutni postopek polnjenja .....	227		
Vsa polnjenja .....	231		
Skupni čas polnjenja .....	231		
Spletna aplikacija			
Priказ .....	225		
Vnos datuma in ure .....	230		
Sprememba gesla .....	230		
Sprememba gesla za prijavo .....	230		
Status polnjenja .....	227		
Številka artikla navodil .....	224		
<b>T</b>			
Trenutni postopek polnjenja .....	227		
<b>U</b>			
Ustvarjanje PIN-kode gosta .....	230		
<b>V</b>			
Varovalke			
Izvoz .....	232		
Obnova .....	232		
Ustvarjanje .....	232		
Vnos datuma .....	230		
Vnos države .....	230		
Vnos jezika .....	230		
Vnos maksimalne vrednosti polnilnega toka .....	231		
Vnos računa .....	227		
Vnos ure .....	230		

Vzpostavljanje omrežnih povezav	
Dostopna točka.....	227
Komunikacija po energetskih vodih (PLC) .....	227
WiFi.....	227

## W

WiFi-omrežje	
Nevidno omrežje.....	228
Povezovanje.....	228
Prekinitev.....	228
Upravljanje.....	228



## Eestikeelne

### Veebirakendus – kasutuselevõtmine

Laadurisse sisselogimine .....	237
Seadistusprotsessi alustamine laaduril .....	237
Veebirakenduse avamine .....	237
Veebirakendusse sisselogimine .....	238

### Veebirakenduse kasutamine

Ülevaade .....	239
Laadimisajalugu .....	239
Ühendused .....	239
Seaded .....	241

## Juhend

MCC\_CS

Versioon  
01-A

Porsche, Porsche vapp, Panamera, Cayenne ja Taycan on ettevõtte Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG registreeritud kaubamärgid.

Mistahes täielikuks või osaliseks ümbertrükkimiseks või paljundamiseks peab olema kirjalik luba ettevõttelt Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Sellest kasutusjuhendist

Laadurit saab konfigureerida otse laaduril endal või veebirakenduse kaudu, mille saab avada teie lõppseadme (laua- või tahvelarvuti või nutitelefon) brauseris. Veebirakenduses saab vaadata laadimisprotsessi andmeid ja teha täpsemaid seadeid kui laaduril endal.

Enne laaduri igapäevast kasutamist tuleb see seadistada. Seadistus tehakse laaduril. Täpsem teave seadistusprotsessi ja laaduri kohta on esitatud Porsche teistsaldatava laaduri Connect kasutusjuhendis. Siinses juhendis seda ei käsitleta.

Siinne juhend kirjeldab laaduri veebirakenduse kasutamist järgmiste protsesside korral:

- veebirakenduse kasutuselevõtmine: ühenduse loomine ja sisselogimine
- veebirakenduse kasutamine

### Hoiatused ja sümbolid

Selles juhendis kasutatakse mitmesuguseid hoiatusi ja sümboleid.



**OHT**

Rasked vigastused  
või surm

Kategoorias „Oht“ antud hoiatuste eiramine põhjustab raskeid vigastusi või surma.



**HOIATUS**

Raskete vigastuste või  
surma võimalus

Kategoorias „Hoiatus“ antud hoiatuste eiramine võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.



**ETTEVAATUST**

Keskmise raskusega  
või kergete vigastuste  
võimalus

Kategoorias „Ettevaatust“ antud hoiatuste eiramine võib põhjustada keskmise raskusega või kergete vigastusi.

**MÄRKUS**

Kategooria „Märkus“ hoiatuste eiramine võib põhjustada kahjustusi.



**Info**

Täiendav info on varustatud märgisega „Info“.

- ✓ Tingimused, mis peavad funktsiooni kasutamiseks olema täidetud.
- ▶ Juhised, mida peate täitma.
- 1. Kui juhised koosneb mitmest sammust, siis on need nummerdatud.
- ▷ Viide, kust leiate teema kohta olulist lisainfot.

## Veebirakendus – kasutuselevõtmine

Enne laaduri ja veebirakenduse igapäevast kasutamist tuleb laadur seadistada. Seejärel tuleb luua lõppseadme ja laaduri vahel ühendus.

### Nõuded veebirakenduse esmakordse kasutamise korral

Veebirakenduse esmakordsel kasutamisel peavad olema käepärast järgmised andmed:

- kiri, mis sisaldab veebirakendusse ja laadurisse sisselogimiseks vajalikke pääsuandmeid
- teie koduvõrgu pääsuandmed
- kasutaja profiili pääsuandmed (sidumiseks Porsche ID-ga)

Veebirakendus toetab järgmisi brausereid:

- Google Chrome, versioon 57 ja uuem (soovitatav)
- Mozilla Firefox, versioon 52 ja uuem (soovitatav)
- Microsoft Internet Explorer, versioon 11 ja uuem
- Microsoft Edge
- Apple Safari, versioon 10 ja uuem

### Laadurisse sisselogimine

#### Info

Laadurisse sisselogimise andmed on esitatud komplekti kuuluvas pääsuandmetega kirjas. PIN-kood on esitatud varjatud väljal ja kaitstud manipuleerimise eest tumedalt trükitud taustaga. Kontrollige, et varjatud väli ei ole kahjustatud ja järgige PIN-koodi teadasaamiseks ettenähtud juhiseid.

- ✓ Laadur on sisse lülitatud.
  - ✓ Pääsuandmetega kiri on käepärast.
1. Leidke kirjast PIN-kood. Selleks niisutage varjatud välja, et muuta PIN-kood loetavaks.
  2. Sisestage PIN-kood.

### Seadistusprotsessi alustamine laaduril

Laaduri seadistamisel annab seadistusviisard kasutajale paigaldamise ajal samm-sammulisi juhiseid. Enne laaduri õiget kasutamist peab seadistamine olema lõpetatud.

- ▷ Täpsem teave laaduri seadistamise kohta on esitatud Porsche teisaldatava laaduri Connect kasutusjuhendis.

## Veebirakenduse avamine

### Laaduriga ühendamine

Kui laadur oli seadistamise ajal ühendatud olemasoleva koduvõrguga (WiFi- või kõrgsagedussidevõrk), saab veebirakenduse avada määratud IP-aadressi kaudu.

- ▷ Infot võrguühenduste loomise kohta: vt ptk „Ühendused“ lk 239.

### Veebirakenduse avamine WiFi kaudu

- ✓ Lõppseade ja laadur on samas WiFi-võrgus.
1. Avage brauser.
  2. Sisestage brauseri aadressireale konfigureerimise ajal määratud IP-aadress (valige laaduril **Settings** > **Networks** > **Network information**) või laaduri võrgunimi (leiate selle pääsuandmetega kirjast).

### Veebirakenduse avamine kõrgsagedusside (PLC) kaudu

- ✓ Lõppseade ja laadur on PLC-ühenduse kaudu samas võrgus.
1. Avage brauser.
  2. Sisestage brauseri aadressireale konfigureerimise ajal määratud IP-aadress (valige laaduril **Settings** > **Networks** > **Network information**).

### Veebirakenduse kasutamine pääsupunkti kaudu

Andmesideühenduse saab luua ka pääsupunkti kaudu. Laadur pakub pääsupunkti, mis on kaitstud parooliga ja nõuab käsitsi sisselogimist. WiFi-ühendusega lõppseade saab pääsupunktiga ühendumise korral juurdepääsu laaduri veebirakendusele. Veebirakenduses saab igal ajal luua ühenduse koduvõrguga.

- ✓ Laadur on sisse lülitatud. Laadur avab automaatselt oma WiFi pääsupunkti.
1. Valige lõppseadme inforibal võrguühenduse sümbol või WiFi sümbol.
  2. Valige loendist WiFi-võrk. WiFi-võrgu nimetus vastab pääsuandmetega kirjas olevale võrgunimemele ja see on esitatud kujul **ICCPD#####**.
  3. Valige nupp Connect.
  4. Sisestage väljale **Network security code** võrgu kood (leiate selle pääsuandmetega kirjast kujul **WiFi PSK**). Ühendus WiFi-võrguga on loodud.
- Märkus. Operatsioonisüsteemi Windows 10 korral peate esmalt sisestama ruuteri PIN-koodi. Valige link **Connect instead using a network security code** ja sisestage kood.
5. Avage brauser.
  6. Sisestage brauseri aadressireale järgmine IP-aadress: **192.168.0.1**.

## Info

Kui lõppseade on koduvõrgus, ei saa pääsupunkti IP-aadressi 192.168.0.1 kaudu enam veebirakendust avada, vaid ainult automaatselt määratud IP-aadressi või laaduri võrgunime kaudu.

IP-aadresside olemasolevad kirjed:

- veebirakendus: **Maintenance** > **Device information**
- laadur: **Settings** > **Networks** > **Network information**

Võrgunimede olemasolevad kirjed:

- pääsuandmetega kiri
  - veebirakendus: **Maintenance** > **Device information**
- 

## Edastamine veebirakendusele

## Info

Kasutatavast brauserist olenevalt ei pruugi veebirakendus avaneda kohe, vaid enne seda võidakse kuvada teavet brauseri turvaseadete kohta.

---

1. Valige näidatud brauseri hoiatusteates **Advanced**.
2. Valige järgmises dialoogiaknas **Add exception**. SSL-sertifikaat kinnitatakse ja veebirakendus avaneb.

## Veebirakendusse sisselogimine

Veebirakenduse tavapäraseks kasutamiseks valige kasutaja profiil **Home user**.

Kasutaja profiilil **Customer service** on täpsemad seadevõimalused ja see on ette nähtud Porsche partnerettevõtte jaoks hoolduse tegemiseks.

✓ Pääsuandmed on käepärast.

1. Valige väljal **User** sobiv kasutaja.
2. Sisestage parool (leiate selle pääsuandmetega kirjast).

## Info

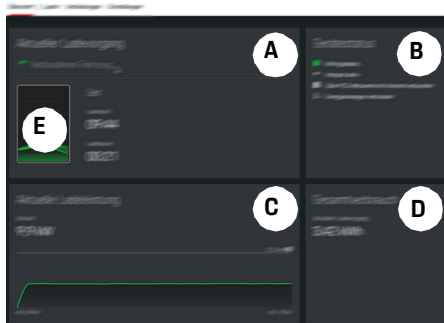
25-minutilise tegevusetuse korral logitakse kasutaja automaatselt veebirakendusest välja.

---

## Veebirakenduse kasutamine

Veebirakenduses saab teha täpsemaid seadeid kui seadmel.

### Ülevaade



Joonis 1: Veebirakenduse ülevaade

Tabel 1: Näidu elemendid

#### A Current charging process

Näitab praeguse laadimisprotsessi andmeid, näiteks algusaega ja kestust.

#### B Device status

Näitab seadme andmeid, näiteks:

- praegune laadimiseisund
- kasutatud võrguühendus
- energiahalduri ühenduse seisund (kui on olemas)
- tarkvarauenduse saadavus
- maanduse jälgimise väljalülitamine

#### C Current charging performance

Praegune elektrivool (kW) laadurist tarvitisse.

Kõvera kulg: esitatud kõver näitab laadimisvõimsuse muutumist ajas alates laadimise algusest ja kogu energiatarvet (kW).

Valige kõveral soovitud ajahetk, et näha sel hetkel kasutatud laadimisvõimsust.

#### D Consumption

Praeguse laadimisprotsessi kogu energiatarve (kWh).

#### E Charge status

Ülevaates kasutatud värvused näitavad

laadimiseisundit:

- punane: veeteade
- sinine: laadimine on peatatud
- roheline: sõidukit laetakse
- valge: sõiduk ei ole laaduriga ühendatud

### Laadimisajalugu

Siin on loetletud kronoloogiliselt laaduri laadimisprotsessid. Iga laadimisprotsessi kohta näidatakse järgmisi andmeid:

- kellaeg
- laadimise kestus
- võimsustarve
- kulud (kui on saadaval energiahaldur)
- kasutatud konto (kui aktiivse laadimisprotsessi ajal valiti konto)

Veebirakendus võimaldab laadimisajaloo eksportimist Exceli failina.

#### 1. Valige **Export charging history**.

#### 2. Valige faili salvestuskoht ja salvestage.

### i Info

Iga aktiivse laadimisprotsessi korral on hindamiseks saadaval kontod **Work** või **Private**. Konto saab valida laaduril **praeguse laadimisprotsessi** info alt (sümbol i menüüribal). Valik kehtib ka järgmise laadimisprotsessi jaoks ja see tuleb vajaduse korral uuesti valida.

## Ühendused

Laaduri veebirakenduse ning selle andmete ja seadete kasutamiseks peavad lõppseade ja laadur olema ühendatud koduvõrku (WiFi või PLC-ühenduse kaudu). Veebirakenduse kõiki funktsioone saab kasutada koduvõrgu internetiühenduse kaudu.

Kui kasutuskohas ei ole koduvõrku saadaval, saab teie lõppseade (laua- või tahvelarvuti või nutitelefon) laaduri WiFi pääsupunkti kaudu otse laadurisse logida. Samas ei ole sel juhul internetiühendust ja kasutada saab ainult kohalikult installitud funktsioone.

### i Info

Kui lõppseade on koduvõrgus, ei saa pääsupunkti IP-aadressi 192.168.0.1 kaudu enam veebirakendust avada, vaid ainult automaatselt määratud IP-aadressi või laaduri võrgunime kaudu.

IP-aadresside olemasolevad kirjed:

- veebirakendus: **Maintenance** > **Device information**
- laadur: **Settings** > **Networks** > **Network information**

Võrgunimede olemasolevad kirjed:

- pääsuandmetega kiri
- veebirakendus: **Maintenance** > **Device information**

### i Info

Kui seade lülitub seadistusprotsessi ajal pääsupunkti režiimilt WiFi-võrguühendusele või vastupidi, siis tuleb uuesti sisse logida.

Olemasoleva pääsupunkti ühenduse korral on koduvõrku võimalik lülituda PLC-ühenduse kaudu, ilma et oleks vaja teha taaskäivitus.

## Info

Veebirakenduse kasutamise korral tuleb pääsupunkt välja lülitada ainult siis, kui koduvõrguga on võimalik ühenduda.

- ▶ Valige soovitud võrguühendus (pääsupunkt, WiFi, PLC).

## Pääsupunkt

Lõppseadme saab laadurisse integreeritud WiFi-pääsupunkti kaudu otse laaduriga ühendada.

1. Valige funktsioon **Configure hotspot**.
  2. Sisestage seadetes võrgu nimi ja pääsupunkti turvakood.
- ▶ Infot pääsupunkti ühenduse loomise kohta: vt ptk „Veebirakenduse kasutamine pääsupunkti kaudu“ lk 237.

## WiFi

### Info

Kui laadur on juba lõppseadmega pääsupunkti kaudu ühendatud, siis ei saa samal ajal luua ühendust WiFi-võrguga. Sel juhul tuleb pääsupunkt kõigepealt välja lülitada.

1. Lülitage WiFi sisse.
2. Valige **Connect to network**.
3. Valige loendist sobiv võrk ja sisestage **turvakood**.  
**Other network:** valige, kui võrk peab olema nähtamatu.
4. Valige, et IP-aadress tuleb määrata automaatselt (soovitav).  
IP-aadressi näidatakse kohe, kui võrguühendus on loodud.  
Loendis näidatakse võrgu kohta seisundit **Connected**.

## WiFi võrkude haldamine

Valik	Selgitus
<b>Other network</b>	▶ Valige, kui teie võrk on nähtamatu võrk.
<b>Managing known networks</b>	▶ Salvestatud võrkude kustutamiseks valige <b>Delete</b> . Sel juhul on laadur alati sobivas võrgus.

## Võrguühenduse katkestamine

1. Valige võrk, millega on loodud ühendus.
2. Valige **Disconnect**, et katkestada ühendus WiFi-võrguga.

## Võrguühenduse konfigureerimine

1. Valige võrk, millega on loodud ühendus.
2. Valige **Configure**, et muuta IPv4-aadressi ja domeeninimeserveri seadeid.

### Info

Võrguühenduse jaoks kasutatakse 2,4 GHz sagedusala. Kui ühendamise ajal tekib tõrge, siis lülitage võrguruuteris 5 GHz sagedusala välja.

## Kõrgsagedusside

Peale WiFi saab laadurit koduvõrguga ühendada ka PLC-ühenduse kaudu. Sellisel juhul kasutatakse andmeedastuse jaoks vajaliku kohtvõrgu loomiseks olemasolevat elektritoitevõrku. Laadur registreeritakse PLC-võrgus kliendina. Ühenduse loomiseks saab laadurit ja PLC modemit ühendada modemi paaristusnupu abil. Sellisel juhul paaristatakse laadur automaatselt PLC modemiga. Teine võimalus ühenduse loomiseks on sisestada PLC modemisse laaduri turvakood.

1. Lülitage **Powerline Communication (PLC)** sisse.
2. Laaduri lisamine PLC-võrku:
  - **Valik 1.** Paaristusnupu kasutamine:
    - a. Valige veebirakenduses valik **Establish connection with PLC push method**.
    - b. Valige **Start connection**.
    - c. Vajutage 2 minuti jooksul PLC modemil olevat paaristusnupu, et alustada ühenduse loomist.
    - d. Paaristamise kinnitamiseks valige nupp **Connect**.
  - **Valik 2.** PLC turvakoodi sisestamise kaudu:
    - a. Valige valik **Establish connection with PLC security code**.  
Näidatakse turvakoodi.
    - b. Sisestage PLC modemi seadetes turvakood.  
Laadur on ühendatud PLC-võrguga ja ühendus on loodud.

### PLC-ühendus sõidukiga

PLC-ühenduse katkestamise korral ei edastata enam sõidukile kaabli kaudu andmeid.

Sellist seisundit on vaja näiteks spetsiifiliste mõõtmiste korral.

Andmeedastuse korral on laadimine vaikimisi lubatud (see põhineb laadimisprotokollil (kõrgtaseme side)).

Ilma andmeedastuseta põhineb laadimisprotsess elektrilistel omadustel (pikkusmodulatsioon). Seda funktsiooni saab vaadata ja konfigurereida ainult kasutaja **Customer service**.

### Energiahalduri lisamine

Et energiahaldur saaks laadimisprotsessi haldamise üle võtta, tuleb laadur (EEbus-seade) ja energiahaldur kõigepealt ühendada. Ühendus tuleb luua nii energiahalduri veebirakenduses kui ka laaduri veebirakenduses (või otse laaduril).

### Laaduriga ühenduse loomine energiahalduril

- ▷ Laaduriga ühenduse loomist on kirjeldatud Porsche koduse energiahalduri Home Energy Manager veebirakenduse juhendi peatükis „EEBus-seadme lisamine“.

### Energiahalduriga ühenduse loomine laaduril

- ✓ Laadur ja energiahaldur on samas võrgus.
- 1. Valige laaduri veebirakenduses **Connections > Energy manager**. Energiahaldurit näidatakse loendis **Available energy managers**.
- 2. Valige energiahaldur ja laiendage.
- 3. Valige **Connect device**. Kontrollitakse ühenduse loomist.

- 4. Kontrollige dialoogiaknas **Establish connection** ID-numbri (SKI) abil energiahalduri versiooni uuesti ja valige seejärel **Connect**. Energiahaldur on edukalt ühendatud ja näidatakse seisundit **Energy manager is connected**. Energiahalduri seaded (nt andmed laadimisvõimsuse, ülekoormuskaitse ja optimeeritud laadimise kohta ning tariifide seaded) võetakse laadurilt üle.

### Energiahalduriga ühenduse katkestamine:

1. Valige laaduri veebirakenduses **Connections > Energy manager**. Ühendatud energiahaldurit näidatakse seisundiga **Energy manager connected**.
2. Valige **Disconnect**. Energiahalduri ja laaduri vaheline ühendus katkestatakse.

### Kasutaja profiilide paaristamine

#### Info

Andmete edastamiseks teie Porsche ID-kontole peab seade olema ühendatud internetiga.

Laadimisprotsessi andmeid saab vaadata ka Porsche ID-konto kaudu. Sellisel juhul peab laadur olema seotud Porsche ID-ga.

1. Valige nupp **Link user profile**. Avaneb dialoogiaken **Link user profile**.
2. Olenevalt internetiühenduse olemasolust valige üks järgmistest valikutest:

Valik	Selgitus
<b>To My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Internetiühendusega veebirakendus.</li> <li>▶ Teid suunatakse otse teie Porsche ID-kontole.</li> </ul>
<b>Other options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ilma internetiühendusega veebirakendus.</li> <li>▶ Skannige internetti ühendatud mobiilseadmega näidatud QR-kood või sisestage näidatud URL käsitsi brauserisse.</li> </ul>

3. Sisestage Porsche ID-konto veebisaidil sisselogimise andmed (Porsche ID ja parool).

## Seaded

### Süsteem

#### Demorežiim

See seade on näha ainult klienditeeninduse profiilil. Demorežiimil saab vaadata laaduri funktsioone ja laadimisprotsessi imiteerida. Demorežiimil tehtud seadeid ei hoita alles.

- ✓ Sisse on loginud kasutaja **Customer service**.
- ▶ Lülitage funktsioon sisse.

Demorežiim lülitatakse järgmisel veebirakendusse sisselogimisel välja.

#### Parooli muutmine

Muudab veebirakendusse sisselogimise parooli. Pääsuandmetega kirjas esitatud esialgne parool kirjutatakse uue valitud parooliga üle.

- ▶ Valige **Change** ja sisestage uus parool.

## Seadme kaitse sisselülitamine

PIN-koodi kasutamine kaitseb laadurit ja väldib sõiduki volitamata ühendamist laaduriga.

1. Lülitage funktsioon sisse.
2. Sisestage ja kinnitage 4-kohaline PIN-kood.
3. Sisestage PIN-kood uuesti ja kinnitage.  
PIN-koodi küsimise rakendamine on kinnitatud.  
Laaduri lukustuse avamiseks sisestage see PIN-kood.

## Külalise PIN-koodi sisselülitamine

Teiste kasutajate jaoks saab luua ka külalise PIN-koodi:

Protseduur on sama, nagu seadme kaitsmiseks ettenähtud PIN-koodi loomise korral.

## Info

Külaliskasutaja ei saa laadurit konfigurierida.

## Võimsustarbe juhtimine

Elektrienergia säästmiseks lülitage sisse ooterežiim. Ooterežiim algab kohe, kui laadimisprotsessis on lõppenud.

- ▶ Lülitage sisse funktsioon **Idle mode**.  
Seadmel kulub ooterežiimilt väljumiseks ja töövalmiduse taastamiseks veidi aega.

## Info

Kui laaduriga on ühendatud energiahaldur, siis on soovitatav ooterežiim välja lülitada.

## Info

Pikaaegse tegevusetuse korral lülitub laadur automaatselt ooterežiimile – esmalt vähendatakse seadme näidiku heledust ja seejärel lülitub näidik välja. Töö jätkamiseks vajutage toitenuppu.

## Keele ja riigi valimine

Väli	Selgitus
Language	Veebirakenduse keele valik.
Country	Asukohariik. Konfigureerimisseeded olenevad riigist. Kui tegelikus kasutuskoahas on teistsugused tingimused, võivad mõned seeded puududa.

## Kellaaja ja kuupäeva seadmine

Väli	Selgitus
Date & Time	Võrguühenduse olemasolul seatakse kuupäev ja kellaage automaatselt. <b>Time zone:</b> selle saab valida käsitsi. <b>Set time:</b> seadke aeg, kui võrgu kellaage ei saa kasutada.

## Ühikud

Valige seadmes kasutatavad parameetrid ja ühikud.

## Seadme näidik

See seade määrab laaduri näidiku heleduse.

## Laadimine

### Elektritoite seisund

Elektritoite seisundi andmed tuvastab seade automaatselt.

Näit	Selgitus
Mains phases	Toitekaabli faaside arv.
Cable type	Sõiduki laadimiskaabli tüüp. Kaabli tüüp annab olulisi andmeid maksimaalse laadimisvõimsuse seadmiseks.
Restricted operation	See number näitab, millised andurid võivad laadimise ajal ülekuumenemise korral kahjustuda: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: mikrokontrolleri ülekuumenemine</li> <li>– 1: relee ülekuumenemine</li> <li>– 2: sisemine ülekuumenemine</li> <li>– 3: seadmestiku kaabli ülekuumenemine, andur 1</li> <li>– 4: seadmestiku kaabli ülekuumenemine, andur 2</li> </ul>

## Maanduse jälgimine

**OHT** Elektrilöök, lühis, tulekahju, plahvatus

Laaduri kasutamine ilma sisselülitatud maanduse jälgimiseta võib põhjustada elektrilöögi, lühise, tulekahju, plahvatus või põletuse.

- ▶ Laadurit on soovitatav kasutada maandatud elektritoitevõrgus.
- ▶ Lülitage maanduse jälgimine välja üksnes maandatud elektritoitesüsteemis.
- ▶ Lülitage maanduse jälgimine sisse üksnes maandamata elektritoitesüsteemis.



- ▶ Maanduse jälgimise sisse- ja väljalülitamist on kirjeldatud Porsche teisaldatava laaduri Connect kasutusjuhendis.

### Laadimisvoolu seadmine

Kui laadimisvool on liiga suur, võib kaitse läbi põleda ja katkestada kaitsme piirkonnas elektritoite.

Kui laaduriga on ühendatud energiahaldur, jälgib laadurisse minevat laadimisvoolu ülekoormuskaitse.

Kui koduvõrgus ei ole energiahaldurit, tuleb laaduri jaoks seada maksimaalne laadimisvool.

Sisestatud laadimisvool ei tohi ületada maksimaalset laadimisvoolu, millega tohib elektripaigaldist koormata.

Maksimaalse laadimisvoolu seadmisel tuleb võtta arvesse järgmist:

- laaduriga ühendatud kaabli tüüp
- muud tarvitid, mis on selle toiteahela või kaitsmega ühendatud
- ▶ Info toitekaabli ja selle riigipõhise kasutamise kohta on esitatud Porsche teisaldatava laaduri Connect kasutusjuhendis.

### Info

Laadimisvõimsust ei tohi kunagi seada elektriahela maksimaalse saadaoleva võimsuse väärtusest kõrgemaks.

Kui te ei ole selles kindel, võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga.

### Info

Kui laaduriga on ühendatud energiahaldur, siis kirjutatakse siin seatud väärtus energiahalduri seadetega üle.

- ✓ Sõiduki kaabel on laaduriga ühendatud.
- ▶ Kasutage veebirakenduses laadimisvoolu miinimum- ja maksimumväärtuse seadmiseks juhtseadet.

### Hooldus

#### Seadme andmete näitamine

Siin on esitatud seadme andmed, nagu versiooni number, seerianumber ja võrgunimi.

Veateate korral soovib neid andmeid Porsche teeninduspartner.

#### Kogu möödunud aja andmete näitamine

Näit	Selgitus
<b>Total energy consumption</b>	Näitab selle laaduri kogu energiatarvet kõikide eelmiste laadimisprotsesside kohta.
<b>Total charging time</b>	Näitab selle laaduri kogu laadimisaega kõikide eelmiste laadimisprotsesside kohta.

#### Diagnostika näitamine

Näitab diagnostikaparameetreid koos mälu ruumi ja seadme temperatuuri andmetega.

#### Sündmusemälu näitamine

Sündmusemälu andmed osutavad süsteemi kontrollimise ajal ilmnenuid veateadetele. Näidatakse aktiivseid ja passiivseid sündmusemälusid. Võrreldes passiivsete sündmustega on aktiivsed sündmused ja/või tõrked veel lõpetamata.

- ▶ Valige sobiv protokoll, et näidata veateadet ja süsteemi kontrollimise tulemusi.

### Tarkvarauuenduste installimine

Laadur otsib vaikimisi tarkvarauuendusi ja laadib need alla. See seade määrab, kas tarkvarauuendus installitakse automaatselt või käsitsi.

**Software version:** näitab praegust tarkvaraversiooni.

### Info

Tarkvarauuenduste otsimiseks ja allalaadimiseks peab seadmel olema internetiühendus.

### Automaatne installimine

Kui see funktsioon on sisse lülitatud, installib laadur tarkvarauuenduse automaatselt.

- ▶ Valige funktsioon **Automatic software updates**.

### Käsitsi installimine

Kui saadaval on uus tarkvaraversioon, näidatakse ülevaates seadme seisundi all teadet.

- ✓ Funktsioon **Automatic software updates** on välja lülitatud.
- ▶ Installimise alustamiseks valige **Perform software update**.

### Seadete salvestamine

Konfigureerimisseadeid ja sisestatud andmeid saab varukoopia abil salvestada. Vajaduse korral (nt pärast tehaseadete taastamist) saab need seaded varukoopia abil taastada. Veebirakenduses luuakse varukoopiaid käsitsi. Varukoopiasse ei salvestata paroole ega isikuandmeid (nt laadimisajalugu).

## Varukoopia loomine

Käsitsi varundamise korral salvestatakse andmed teie lõppseadmesse.

✓ Lõppseade ja laadur on samas võrgus.

1. Valige **Export**.
2. Valige faili salvestuskoht.
3. Salvestage varukoopia fail.

**Assign password:** sisestage parool.

Parool kaitseb teie andmeid ja see tuleb sisestada varukoopia importimise või taastamise korral.

## Varukoopia taastamine

Salvestatud varufaili saab importida lõppseadmest laadurisse.

✓ Lõppseade ja laadur on samas võrgus.

1. Valige nupp **Import**.
2. Otsige varufail ja valige see.
3. Sisestage salvestamise ajal kasutatud parool.

## Tehaseseadete taastamine

Selle funktsiooni sisselülitamise korral kustutatakse kõik isikuandmed ja konfiguratsioonid (nt laadimisajalugu ja võrguseaded). Peale selle lähtestatakse kõik paroolid ja kehtivad pääsuandmetega kirjas esitatud paroolid.

Enne lähtestamist on soovitatav teha oma seadetest varukoopia.

- ▶ Lülitage sisse funktsioon **Reset factory settings**.
- ▷ Vt ptk „Varukoopia loomine“ lk 244.

## **i** Info

Pärast tehaseseadete taastamist aitab seadistus- viisard teil seadme järgmisel sisselülitamisel kõige olulisemaid seadeid teha.

---

## Märksõnaloend

<b>B</b>		<b>L</b>		<b>P</b>	
Brauser		Laadimine		Päsupunkt	
Nõuded .....	237	Vaade .....	239	Konfigureerimine .....	240
Veateated .....	238	Võimsustarve .....	239	Ühendamine .....	237
<b>D</b>		Laadimisajaloo eksportimine .....	239	<b>R</b>	
Demorežiimi sisse- ja väljalülitamine .....	241	Laadimisseisund .....	239	Parooli muutmine .....	241
Diagnostika		Laadimisvõimsus		PLC-ühendus sõidukiga .....	241
Mäluruum .....	243	Näidud .....	239	PLC-võrk	
Seadme temperatuur .....	243	Piiratud .....	242	Ühendamine .....	240
Domeeninimeserveri konfigureerimine .....	240	Laadimisvoolu seadmine .....	243	Porsche ID-konto	
<b>E</b>		<b>Laadur</b>		Näit .....	241
Elektritoite seisundi näitamine .....	242	Elektritoite faasid .....	242	Sisselogimine .....	241
Energiahaldur		Energiahalduriga ühendamine .....	241	Praegune laadimisprotsess .....	239
Lisamine .....	241	Kaabli tüüp .....	242	<b>R</b>	
Ühendamine .....	241	Keele ja riigi valimine .....	242	Riigi valimine .....	242
<b>I</b>		Kogu energiatarve .....	243	<b>S</b>	
IP-aadress .....	239	Kogu laadimisaeg .....	243	Seadistusviisard .....	237
IPv4-aadressi konfigureerimine .....	240	Laadimisseisund .....	239	Seadme andmete näitamine .....	243
<b>J</b>		Laadimisvõimsus .....	239	Seadme kaitse sisse- ja väljalülitamine .....	242
Juhendi tootenumber .....	236	Lukustamine .....	242	Sisselogimine	
<b>K</b>		Mäluruum .....	243	Laadur .....	237
Kasutaja profiilide paaristamine .....	241	Näidiku heledus .....	242	Veebirakendus .....	238
Keele valimine .....	242	Ooterežiim .....	242	Sisselogimise parooli muutmine .....	241
Kellaaja seadmine .....	242	Seadme seisund .....	239	<b>T</b>	
Koduvõrk		Seadme temperatuur .....	243	Tarkvarauuendused	
IP-aadress .....	239	Südmusemälu .....	243	Automaatne installimine .....	243
Võrgunimi .....	239	Tehaseseaded .....	244	Käsitsi installimine .....	243
Kogu energiatarve		Ühikud .....	242	Tehaseseadete taastamine .....	244
Kõik laadimistoimingud .....	243	Veateade .....	243	<b>V</b>	
Praegune laadimisprotsess .....	239	<b>M</b>		Varukoopia	
Kogu laadimisaeg .....	243	Maanduse jälgimine .....	242	Eksportimine .....	243
Kogu möödunud aja andmete näitamine .....	243	Maksimaalse laadimisvoolu sisestamine .....	243	Loomine .....	243
Konto valimine .....	239	<b>N</b>		Taastamine .....	243
Külalise PIN-koodi loomine .....	242	Näidiku heleduse seadmine .....	242	Veateade	
Kuupäeva seadmine .....	242	<b>O</b>		Süsteemi kontrollimine .....	243
		Ooterežiimi sisse- ja väljalülitamine .....	242	Veebirakendus	
		<b>P</b>		Kellaaja ja kuupäeva seadmine .....	242
		Päsupunkt		Näidik .....	237
		Konfigureerimine .....	240	Võimsustarve	
		Ühendamine .....	237	Laadimine .....	239
				Laadur .....	242
				Võrgunimi .....	239
				Võrguühendused	
				Päsupunkt .....	237

## Märksõnaloend

### Võrgühenduste loomine

Kõrgsagedusside (PLC) .....	239
Pääsupunkt .....	239
WiFi .....	239

## W

### WiFi-võrk

Haldamine .....	240
Lahtiühendamine .....	240
Nähtamatu võrk .....	240
Ühendamine .....	240

## Lietuvių k.

**Žiniatinklio programa – paruošimas****naudoti**

Prisijungimas prie įkroviklio .....	249
Įkroviklio sąrankos proceso pradėjimas .....	249
Žiniatinklio programos atidarymas .....	249
Prisijungimas prie žiniatinklio programos.....	250

**Žiniatinklio programos naudojimas**

Apžvalga.....	251
Įkrovimo istorija .....	251
Jungtys.....	251
Nuostatos .....	253

**Vadovas**  
MCC\_CS

**Versija**  
01-A

„Porsche“, „Porsche“ ženklas, „Panamera“, „Cayenne“ ir „Taycan“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG“.

Perspausdinti, net ir ištraukas, arba bet kokiū būdu dauginti leidžiama tik gavus rašytinį leidimą iš „Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG“.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Dėl šio vadovo

Įkroviklį galima konfigūruoti tiesiogiai pačiame įkroviklyje arba žiniatinklio programoje, kurią galima išsikviesti naudojant galutinio įrenginio (asmeninio kompiuterio, planšetinio kompiuterio ar išmaniojo telefono) naršyklę. Žiniatinklio programa leidžia rodyti informaciją apie įkrovimo procesą ir siūlo išsamesnes nuostatas nei pats įkroviklis.

Prieš naudojant įkroviklį kasdieniais tikslais, pirmiausia būtina jį nustatyti. Sąrankos procesas vyksta įkroviklyje. Išsami informacija apie sąrankos procesą ir įkroviklio naudojimą pateikiama „Porsche Mobile Charger Connect“ naudojimo instrukcijose, ir šiame vadove nėra aptariama.

Šiame vadove aprašomas įkroviklio žiniatinklio programos naudojimas šiais procesams:

- Žiniatinklio programos paruošimas naudoti: ryšio užmezgimas ir prisijungimas
- Žiniatinklio programos naudojimas

### Įspėjimai ir simboliai

Šiame vadove pateikti įvairių tipų įspėjimai ir simboliai.

#### PAVOJUS

Sunkus arba mirtinas sužalojimas

Nesilaikant įspėjimų, kuriems priskirta kategorija „Pavojus“, bus patirtas sunkus arba mirtinas sužalojimas.

#### ĮSPĖJIMAS

Galimas sunkus arba mirtinas sužalojimas

Nesilaikant įspėjimų, kuriems priskirta kategorija „Įspėjimas“, galima patirti sunkų arba mirtiną sužalojimą.

#### DĖMESIO

Galimas vidutinis arba nesunkus sužalojimas

Nesilaikant įspėjimų, kuriems priskirta kategorija „Dėmesio“, galima patirti vidutinių arba nesunkių sužalojimų.

#### PASTABA

Nesilaikydami įspėjimų, kuriems priskirta kategorija „Pastaba“, galite patirti žalos.

#### Informacija

Papildoma informacija yra pažymėta žodžiu „Informacija“.

- ✓ Sąlygos, kurios turi būti tenkinamos, norint naudoti funkciją.
- ▶ Instrukcija, kurios būtina laikytis.
- 1. Jei instrukcija sudaryta iš kelių veiksmų, jie yra sunumeruoti.
- ▷ Pastaba, kur galite rasti papildomos svarbios informacijos ta tema.

## Žiniatinklio programa – paruošimas naudoti

Prieš naudojant įkroviklį ir žiniatinklio programą kasdieniais tikslais, pirmiausia būtina įkroviklį nustatyti. Tada reikia užmegzti ryšį tarp galutinio įrenginio ir įkroviklio.

### Žiniatinklio programos naudojimo pirmą kartą reikalavimai

Naudojant žiniatinklio programą pirmą kartą, turėtų būti prieinama toliau pateikta informacija:

- laiškas su prieigos duomenimis, skirtais prisijungti prie žiniatinklio programos ir įkroviklio;
- prieigos prie savojo tinklo duomenys;
- prieigos prie vartotojo profilio duomenys (norint susieti su „Porsche ID“).

Žiniatinklio programa palaiko šias naršyklės:

- „Google Chrome“, 57 ir naujesnes versijas (rekomenduojama)
- „Mozilla Firefox“, 52 ir naujesnes versijas (rekomenduojama)
- „Microsoft Internet Explorer“, 11 ir naujesnes versijas
- „Microsoft Edge“
- „Apple Safari“, 10 ir naujesnes versijas

## Prisijungimas prie įkroviklio

### i Informacija

Prieigos duomenys, skirti prisijungti prie įkroviklio, yra pateikti pridėtame laiške su prieigos duomenimis. PIN kodas pateikiamas paslėptame lauke ir yra apsaugotas nuo manipuliavimo tamsiai atspausdintu fonu. Apžiūrėkite paslėptą lauką, ar nėra pažeidimų, ir vykdykite instrukcijas, kad būtų parodytas PIN.

- ✓ Įkroviklis įjungtas.
- ✓ Paimkite laišką su prieigos duomenimis.

1. Atpažinkite PIN, pateiktą laiške. Kad tai padarytumėte, sudrėkinkite paslėptą lauką, kad PIN taptų įskaitomas.
2. Įveskite PIN.

## Įkroviklio sąrankos proceso pradėjimas

Įkroviklis nustatomas padedant sąrankos vedliui, kuris pažingsniui teikia nurodymus vartotojui diegimo etapu. Kad būtų galima tinkamai naudoti įkroviklį, reikia užbaigti sąranką.

- ▷ „Porsche Mobile Charger Connect“ naudojimo instrukcijose pateikiama išsamesnė informacija apie įkroviklio sąrankos procesą.

## Žiniatinklio programos atidarymas

### Prisijungimas prie įkroviklio

Jei sąrankos metu įkroviklis buvo integruotas į jūsų esamą namų tinklą („Wi-Fi“ arba „Powerline“ ryšį), žiniatinklio programą galima pasiekti naudojant priskirtą IP adresą.

- ▷ Daugiau informacijos apie tinklo ryšių nustatymą rasite žr. skyrių „Jungtys“ 251 psl..

### Žiniatinklio programos iškvietimas naudojant „Wi-Fi“

- ✓ Galutinis įrenginys ir įkroviklis yra tame pačiame „Wi-Fi“ tinkle.

1. Atidarykite naršyklę.
2. Naršyklės adreso eilutėje: įveskite konfigūracijos metu priskirtą IP adresą (skiltyje **Settings > Networks > Network information** įkroviklyje) arba įkroviklio prieglobos pavadinimą (įtrauktą į laišką su prieigos duomenimis).

### Žiniatinklio programos atidarymas naudojant „Powerline“ ryšį

- ✓ Galutinis įrenginys ir įkroviklis yra tame pačiame tinkle bei veikia naudojant PLC ryšį.

1. Atidarykite naršyklę.
2. Naršyklės adreso eilutėje: įveskite konfigūracijos metu priskirtą IP (skiltyje **Settings > Networks > Network information** įkroviklyje).

### Prieiga prie žiniatinklio programos per interneto prieigos tašką

Be to, ryšys gali būti nustatytas naudojant saitavietę. Įkroviklyje yra belaidės prieigos taškas (saitavietė), apsaugotas slaptažodžiu ir reikalaujantis prisijungimo rankiniu būdu. Galutiniame įrenginyje įjungtas „Wi-Fi“ gali prisijungti prie saitavietės ir pasiekti įkroviklio žiniatinklio programą. Žiniatinklio programoje bet kurioju metu galima prisijungti prie namų tinklo.

- ✓ Įkroviklis įjungtas. Įkroviklis automatiškai atidaro savo „Wi-Fi“ saitavietę.

1. Galutiniame įrenginyje išskivieskite tinklo simbolių arba „Wi-Fi“ simbolių, kaip nurodyta informacijos juostoje.
2. Pasirinkite „Wi-Fi“ tinklą iš sąrašo.

„Wi-Fi“ tinklo pavadinimas atitinka SSID, pateiktą laiške su prieigos duomenimis, ir rodomas kaip **ICCPD-#####**.

LT

3. Pasirinkite prisijungimo mygtuką.
4. Lauke **Network security code** įveskite tinklo kodą (nurodytą laiške su prieigos duomenimis kaip „Wi-Fi“ PSK).

Ryšys su „Wi-Fi“ tinklu yra aktyvus.

Pastaba: naudojant „Windows 10“ operacinę sistemą, pirmiausia prašoma įvesti maršruto parinktuvo PIN. Pasirinkite ryšį **Prisijungti užuot naudojus tinklo saugos kodą** ir įveskite kodą.

5. Atidarykite naršyklę.
6. Įveskite toliau nurodytą IP adresą naršyklės adreso eilutėje: **192.168.0.1**

## Informacija

Kai galutinis įrenginys yra namų tinkle, prie žiniatinklio programos nebeįmanoma prisijungti naudojant saitavietės IP adresą (192.168.0.1), o tik per automatiškai priskirtą IP adresą arba įkroviklio prieglobos pavadinimą.

Esami IP adreso įrašai:

- Žiniatinklio programa: **Maintenance > Device information**
- Įkroviklis: **Settings > Networks > Network information**

Esami prieglobos pavadinimo įrašai:

- Laiškas su prieigos duomenimis
- Žiniatinklio programa: **Maintenance > Device information**

## Perėjimas į žiniatinklio programą

### Informacija

Priklausomai nuo naudojamos naršyklės, žiniatinklio programa nebus atidaryta iškart, tačiau pirmiausia bus rodoma informacija apie naršyklės saugos parametrus.

1. Rodomame naršyklės įspėjimo pranešime pasirinkite **Pažangios nuostatos**.
2. Tolesniame dialogo lange pasirinkite **Pridėti išimtį**. Patvirtinamas SSL sertifikatas ir atidaroma žiniatinklio programa.

## Prisijungimas prie žiniatinklio programos

Norėdami naudoti žiniatinklio programą kaip standartinę, naudokite **Home user** profilį.

**Customer service** vartotojo profilyje yra papildomų nustatymo parinkčių, jis skirtas naudoti jūsų „Porsche“ partneriui aptarnavimo tikslais.

✓ Turėkite prieigos duomenis.

1. Lauke **User** pasirinkite atitinkamą vartotoją.
2. Įveskite slaptažodį (iš laiško su prieigos duomenimis).

### Informacija

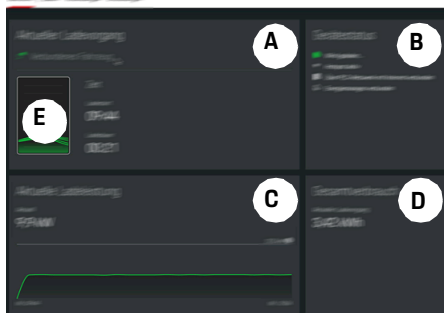
Jei 25 minutes neatliekami jokie veiksmai, vartotojas automatiškai atjungiamas nuo žiniatinklio programos.



# Žiniatinklio programos naudojimas

Žiniatinklio programoje yra platesnis sąrankos parinkčių nei įrenginyje spektras.

## Apžvalga



pav. 1: Žiniatinklio programos apžvalga

Turinys 1: Ekranų elementai

### A Current charging process

Rodo informaciją apie esamą įkrovimo procesą, pvz., įkrovimo proceso pradžios laiką ir trukmę.

### B Device status

Rodo informaciją apie įrenginį, pavyzdžiui:

- esamą įkrovimo būseną;
- naudojamą tinklo ryšį;
- ryšio su energijos valdikliu (jeigu yra) būseną;
- programinės įrangos atnaujinimo prieinamumą;
- žemės stebėsenos išjungimą.

### C Current charging performance

Esama elektros energijos srovė (kilovatais) iš įkroviklio pagal apkrovą.

Kreivės eiga: pateikta kreivė rodo įkrovimo našumo istoriją laike nuo įkrovimo pradžios, taip pat bendrą energijos suvartojimą (kilovatais).

Pasirinkite tašką laike ant kreivės, kad pamatytumėte įkrovimo našumą tuo metu.

### D Consumption

Bendras esamo įkrovimo proceso energijos suvartojimas (kilovatvalandėmis).

### E Charge status

Apžvalgoje naudojama spalva rodo įrenginio įkrovos būseną:

- raudona: klaidos pranešimas
- mėlyna: įkrovimas sustabdytas
- žalia: automobilis įkraunamas
- balta: prie įkroviklio neprijungtas automobilis

## Įkrovimo istorija

Čia chronologiškai išvardyti įkroviklio įkrovimo procesai. Ši informacija gali būti rodoma kiekvienam įkrovimo procesui:

- Laikas
- Įkrovimo trukmė
- Sąnaudos
- Išlaidos (jei yra energijos valdiklis)
- Naudojama paskyra (jei aktyvaus įkrovimo metu buvo pasirinkta paskyra)

Žiniatinklio programoje yra įkrovimo istorijos eksportavimo į „Excel“ failą parinktis.

1. Pasirinkite **Export charging history**.
2. Suraskite vietą, kurioje norite išsaugoti failą, ir išsaugokite failą.

## i Informacija

Kiekvieno aktyvaus įkrovimo proceso įvertinimo tikslu galima pasirinkti paskyras **Work** arba **Private**.

Paskyrą galima pasirinkti naudojant informacijos apie **esamą charging process** (i piktogramą meniu juostoje) įkroviklyje. Pasirinktis taip pat patvirtinama kitam įkrovimo procesui ir, jei reikia, turi būti priskirta iš naujo.

## Jungtys

Norint pasiekti įkroviklio žiniatinklio programą ir jos informaciją bei nuostatas, galutinis įrenginys ir įkroviklis turėtų būti prijungti namų tinkle (per „Wi-Fi“ arba PLC ryšį). Visos žiniatinklio programos funkcijos gali būti naudojamos per namų tinklo interneto ryšį.

Jei naudojimo vietoje nėra namų tinklo, jūsų galutinis įrenginys (kompiuteris, planšetinis kompiuteris ar išmanusis telefonas) gali būti naudojamas prisijungiant tiesiai prie įkroviklio per jo „Wi-Fi“ saitavietę. Tačiau tokiu atveju nėra interneto ryšio ir prieinamos tik vietoje įdiegtos funkcijos.

## i Informacija

Kai galutinis įrenginys yra namų tinkle, prie žiniatinklio programos nebeįmanoma prisijungti naudojant saitavietės IP adresą (192.168.0.1), o tik per automatiškai priskirtą IP adresą arba įkroviklio prieglobos pavadinimą.

Esami IP adresų įrašai:

- Žiniatinklio programa: **Maintenance > Device information**
- Įkroviklis: **Settings > Networks > Network information**

Esami prieglobos pavadinimo įrašai:

- Laiškas su prieigos duomenimis
- Žiniatinklio programa: **Maintenance > Device information**

## **i** Informacija

Jei sąrankos proceso metu įrenginys persijungia iš saitavietės režimo į „Wi-Fi“ tinklo ryšį ir atvirkščiai, reikia iš naujo prisijungti.

Į namų tinklą galima pereiti naudojant „Powerline“ ryšį ir esamą saitavietės ryšį, iš naujo nepaleidžiant įrenginio.

## **i** Informacija

Jei naudojama žiniatinklio programa, saitavietės ryšys turėtų būti išjungtas tik tuo atveju, jei įmanoma prisijungti prie namų tinklo.

- ▶ Pasirinkite norimą tinklo ryšį („Hotspot“, „Wi-Fi“, „Powerline“ ryšį).

## Saitavietė

Galutinis įrenginys gali būti tiesiogiai prijungtas prie įkroviklio per integruotą „Wi-Fi“ saitavietę.

1. Pasirinkite **Configure hotspot** funkciją.
  2. Nuostatose įveskite tinklo pavadinimą ir saitavietės saugos kodą.
- ▶ Daugiau informacijos apie saitavietės ryšį rasite žr. skyrių „Prieiga prie žiniatinklio programos per interneto prieigos tašką“ 249 psl.

## Wi-Fi

### **i** Informacija

Jei prie įkroviklio jau yra prijungtas energijos valdiklis per saitavietę, tuo pačiu metu negalima užmegzti ryšio su „Wi-Fi“ tinklu. Pirmiausia reikia išjungti saitavietę.

1. Įjunkite „Wi-Fi“.
2. Pasirinkite **Connect to network** parinktį.
3. Pasirinkite atitinkamą tinklą iš sąrašo ir įveskite **Security code**.  
**Other network:** pasirinkite, jeigu tai turėtų būti nematomas tinklas.
4. Pasirinkite, kad IP adresas būtų automatiškai priskirtas (rekomenduojama).  
IP adresas pasirodo užmezgus ryšį su tinklu.  
Sąrašo rodoma būsena **Connected** tinkle.

### „Wi-Fi“ tinklų tvarkymas

Parinktis	Paaškinimas
<b>Other network</b>	▶ Pasirinkite, jei jūsų tinkas yra nematomas tinklas.
<b>Managing known networks</b>	▶ Pasirinkite <b>Delete</b> , kad pašalintumėte išsaugotus tinklus. Tokiu atveju įkroviklis visada bus tinkamame tinkle.

### Tinklo ryšio išjungimas

1. Pasirinkite tinklą, prie kurio yra jungtis.
2. Pasirinkite **Disconnect**, kad išjungtumėte „Wi-Fi“ tinklo ryšį.

### Tinklo ryšio konfigūravimas

1. Pasirinkite tinklą, prie kurio yra jungtis.
2. Pasirinkite **Configure** kad pakeistumėte IPv4 adresą ir DNS serverį.

### **i** Informacija

Tinklo ryšiui naudojama 2,4 GHz dažnio juosta. Iškilus ryšio problemų, išjunkite 5 GHz dažnio juosta tinklo maršruto parinktuve.

## „Powerline“ ryšys

Kaip alternatyvą „Wi-Fi“, įkroviklį galima prijungti prie namų tinklo naudojant PLC jungtį. Šiuo tikslu esamas maitinimo tinklas naudojamas vietiniam duomenų perdavimo tinklui nustatyti. Įkroviklis yra užregistruotas kaip PLC tinklo klientas.

Norint užmegzti ryšį, įkroviklis ir PLC modemas gali būti sujungti vienas su kitu naudojant pastarojo susiejimo mygtuką. Šiuo atveju įkroviklis automatiškai susiejamas su PLC modemu. Kita galimybė užmegzti ryšį yra įvesti įkroviklio saugos kodą PLC modeme.

### 1. Įjunkite **Powerline Communication (PLC)**.

#### 2. Įkroviklio pridėjimas prie PLC tinklo:

- **1 parinktis:** naudojant susiejimo mygtuką:
    - a. Žiniatinklio programoje pasirinkite **Establish connection with PLC push method** parinktį.
    - b. Pasirinkite **Start connection**.
    - c. Norėdami pradėti sujungimą, per 2 minutes paspauskite susiejimo mygtuką PLC modeme.
    - d. Pasirinkite **Connect** mygtuką, kad patvirtintumėte susiejimą.
  - **2 parinktis:** įvedant PLC saugos kodą:
    - a. Pasirinkite **Establish connection with PLC security code** parinktį.  
Parodomas saugos kodas.
    - b. Įveskite saugos kodą į PLC modemo nuostatas.
- Įkroviklis integruojamas į PLC tinklą ir užmezgamas ryšys.

## PLC prijungimas prie automobilio

Išjungus PLC ryšį, duomenys toliau nebeperduodami kabeliu į automobilį.

Ši būsena reikalinga, pavyzdžiui, atliekant konkrečius matavimus.

Perduodant duomenis įkrovimas įgalinamas pagal numatytąsias nuostatas; tai pagrįsta įkrovimo protokolu (aukšto lygio komunikacija).

Neperduodant duomenų, įkrovimo procesas grindžiamas elektrinėmis savybėmis (impulso pločio moduliacija). Ši funkcija yra matoma ir gali būti konfigūruota tik vartotojo **Customer service** profilyje.

## Energijos valdiklio pridėjimas

Kad įkrovimo procesų tvarkymą galėtų perimti energijos valdiklis, įkroviklis („EEBus“ įrenginys) ir energijos valdiklis pirmiausia turi būti prijungti vienas prie kito. Ryšys turi būti užmegztas tiek energijos valdiklio žiniatinklio programoje, tiek įkroviklio žiniatinklio programoje (pasirinktinai tiesiogiai įkroviklyje).

### Ryšio su įkrovikliu užmezgimas energijos valdiklyje

- Ryšio su įkrovikliu užmezgimas aprašytas skyriuje „EEBus įrenginio pridėjimas“ „Porsche“ namų energijos valdiklio žiniatinklio programos vadove.

### Ryšio su energijos valdikliu užmezgimas įkroviklyje

- ✓ Įkroviklis ir energijos valdiklis yra tame pačiame tinkle.
1. Įkroviklio žiniatinklio programoje pereikite į **Connections > Energy manager**. Energijos valdiklis rodomas sąrašė **Available energy managers**.
  2. Pasirinkite energijos valdiklį ir jį išskleiskite.
  3. Pasirinkite **Connect device**. Ryšio užmezgimas yra patikrintas.

4. Dialoge **Establish connection** dar kartą patikrinkite energijos valdiklio tapatybę naudodami ID numerį (SKI), tada pasirinkite parinktį **Connect**. Energijos valdiklis sėkmingai prijungtas ir rodoma būsena **Energy manager connected**. Energijos valdiklio nuostatos (pvz., išsami informacija apie įkrovimo galią, apsaugą nuo perkrovos ir optimizuotą įkrovimą, taip pat tarifų nuostatas) priimamos iš įkroviklio.

### Ryšio su energijos valdikliu išjungimas:

1. Įkroviklio žiniatinklio programoje pereikite į **Connections > Energy manager**. Prijungtas energijos valdiklis rodomas kaip būsena **Energy manager connected**.
2. Pasirinkite **Disconnect**. Energijos valdiklio ir įkroviklio ryšys yra išjungtas.

## Susieto vartotojo profiliai

### Informacija

Norint perkelti duomenis į jūsų „Porsche ID“ paskyrą, įrenginys turi būti prijungtas prie interneto.

Informacija apie įkrovimo procesus taip pat gali būti iškviesta jūsų „Porsche ID“ paskyroje. Tam įkroviklis turi būti susietas su „Porsche ID“.

1. Pasirinkite mygtuką **Link user profile**. Atidaromas dialogas **Link user profile**.
2. Priklausomai nuo to, ar yra interneto ryšys, pasirinkite šią parinktį:

Parinktis	Paiškinimas
<b>To My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Žiniatinklio programa su interneto ryšiu.</li> <li>▶ Būsime nukreipti tiesiogiai į savo „Porsche ID“ paskyrą.</li> </ul>
<b>Other options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Žiniatinklio programa be interneto ryšio.</li> <li>▶ Naudodamiesi mobiliuoju galutiniu įrenginiu, turinčiu interneto ryšį, nuskaitykite rodomą QR kodą arba rankiniu būdu įveskite rodomą URL naršyklėje.</li> </ul>

3. „Porsche ID“ paskyros svetainėje įveskite prisijungimo duomenis („Porsche ID“, slaptažodį).

## Nuostatos

### Sistema

#### Demonstracinis režimas

Ši nuostata yra matoma ir gali būti konfigūruota tik Klientų aptarnavimo specialisto profilyje. Demonstraciniame režime galima lengvai peržiūrėti įkroviklio funkcijas ir simuliuoti įkrovimo procesą. Demonstraciniame režime nustatytos nuostatos nėra išsaugomos.

- ✓ Vartotojo **Customer service** yra prisijungęs.
- ▶ Įjunkite funkciją.

Kitą kartą prisijungus prie žiniatinklio programos demonstracinis režimas vėl bus išjungtas.

## Keisti slaptažodį

Pakeičia prisijungimo prie žiniatinklio programos slaptažodį. Pradinis slaptažodis iš laiško, kuriame yra prieigos duomenys, pakeičiamas naujai pasirinktu slaptažodžiu.

- ▶ Pasirinkite **Change** ir įveskite naują slaptažodį.

## Ijungti įrenginio apsaugą

PIN užklausa skirta apsaugoti jūsų įkroviklį ir užkirsti kelią neteisėtam automobilio prijungimui prie jūsų įkroviklio.

1. Ijunkite funkciją.
2. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą ir patvirtinkite.
3. Dar kartą įveskite PIN kodą ir patvirtinkite. PIN užklauskos suaktyvinimas yra patvirtintas. Įveskite šį PIN, kad atrakintumėte įkroviklį.

## Ijungti svečio PIN

Be to, svečio PIN gali būti sukurtas kitiems vartotojams:

Procedūra yra tokia pati kaip ir priskiriant PIN kodą įrenginio apsaugai.

## i Informacija

Įkroviklio negali konfigūruoti pakviestas vartotojas.

## Galios sąnaudų kontrolė

Ijunkite budėjimo režimą, kad taupytumėte elektrą. Budėjimo režimas įjungiamas iškart, kai tik baigiama įkrauti.

- ▶ Ijunkite **Idle mode** funkciją. Įrenginiui reikia šiek tiek laiko, kad būtų galima išjungti budėjimo režimą ir vėl pasiruošti darbui.

## i Informacija

Jei energijos valdiklis yra prijungtas prie įkroviklio, rekomenduojama išjungti budėjimo režimą.

## i Informacija

Po ilgo neveikimo įkroviklis automatiškai persijungia į budėjimo režimą: pirmuoju etapu įrenginio ekrano ryškumas sumažėja, tada įrenginio ekranas išjungiamas. Paspauskite maitinimo mygtuką, kad atkurtumėte veikimą.

## Kalbos ir šalies nurodymas

Laukas	Paaiškinimas
<b>Kalba</b>	Žiniatinklio programos kalbos pasirinkimas.
<b>Šalis</b>	Naudojimo šalis. Konfigūracijos nuostatos priklauso nuo šalies. Jei išsami informacija skiriasi nuo faktinės naudojimo vietos, kai kurios nuostatos gali būti neprieinamos.

## Datos ir laiko nurodymas

Laukas	Paaiškinimas
<b>Date &amp; Time</b>	Jei prisijungiama prie tinklo, data ir laikas yra automatiškai nustatomi. <b>Time zone:</b> gali būti pasirenkama rankiniu būdu. <b>Set time:</b> nustatykite laiką, jei tinklo laikas nėra prieinamas kaip orientacinis.

## Matavimo vienetai

Pasirinkite parametrus ir vienetus, kurie bus naudojami įrenginyje.

## Įrenginio rodinys

Šia nuostata nustatomas įkroviklio ekrano ryškumas.

## Įkrovimas

### Įtampos būseną

Šią informaciją apie įtampos būklę įrenginys nustato automatiškai.

Rodinys	Paaiškinimas
<b>Įtampos fazės</b>	Maitinimo kabelio fazių skaičius.
<b>Kabelio tipas</b>	Automobilio įkrovimo kabelio tipas. Kabelio tipas pateikia svarbią informaciją nustatant maksimalią įkrovimo galią.
<b>Ribotas veikimas</b>	Skaičius parodo, kurie jutikliai veiks ribotai dėl perkrovos įkrovimo metu: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: mikrovaldiklio perkaitimas</li> <li>– 1: relės perkaitimas</li> <li>– 2: vidinis perkaitimas</li> <li>– 3: infrastruktūros kabelio perkaitimas, 1 jutiklis</li> <li>– 4: infrastruktūros kabelio perkaitimas, 2 jutiklis</li> </ul>

## Žemės stebėseną

**PAVOJUS**

Elektros smūgis, trumpasis jungimas, gaisras, sprogimas

Įkroviklį naudojant be aktyvios žemės stebėsenos kontrolės galima sukelti elektros smūgius, trumpuosius jungimus, gaisrą, sprogimus ar nudegimus.

- ▶ Įkroviklį rekomenduojama naudoti įžemintose elektros tiekimo sistemose.
- ▶ Išjunkite Žemės stebėseną tik neįžemintose elektros tiekimo sistemose.
- ▶ Ijunkite Žemės stebėseną tik įžemintose elektros tiekimo sistemose.

- ▷ „Porsche Mobile Charger Connect“ naudojimo instrukcijose aprašomas žemės stebėsenos įjungimas ir išjungimas.

### Įkrovimo srovės reguliavimas

Jei įkrovimo srovė yra per didelė, galima įjungti saugiklį ir tokiu būdu maitinimo tiekimas bus nutrauktas saugiklio srityje.

Jei energijos valdiklis yra prijungtas prie įkroviklio, apsaugos nuo perkrovos funkcija stebi įkrovimo srovę, tiekiamą į įkroviklį. Jei namų tinkle nėra energijos valdiklio, turite nustatyti didžiausią įkroviklio įkrovimo srovę.

Čia įvesta įkrovimo srovė negali viršyti didžiausios įkrovimo srovės, kuria gali būti pakraunamas elektros įrenginys, vertės.

Nustatant didžiausią įkrovimo srovę, reikia atsižvelgti į šiuos dalykus:

- prie įkroviklio prijungto kabelio tipą;
- kitas apkrovas, prijungtas prie šios linijos ar saugiklio.
- ▷ „Porsche Mobile Charger Connect“ naudojimo instrukcijose pateikiama informacijos apie maitinimo kabelį ir jo naudojimą konkrečioje šalyje.

### Informacija

Įkrovimo našumas niekada neturi būti didesnis už maksimalią leidžiamą naudojamoms elektros grandinės galią.

Jei nesate dėl to tikri, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką.

### Informacija

Jeigu užmegztas ryšys su energijos valdikliu, čia nurodyta vertė perrašoma energijos valdiklio nuostatomis.

- ✓ Automobilio kabelis prijungtas prie įkroviklio.
- ▶ Žiniatinklio programoje valdikliu nustatykite mažiausią ir didžiausią įkrovimo srovės vertę.

### Techninė priežiūra

#### Įrenginio informacijos peržiūra

Ši informacija nurodo įrenginio duomenis, pvz., versijos numerį, serijos numerį ir prieglobos pavadinimą.

Klaidos pranešimo atveju šiuos duomenis reikia pateikti kreipiantis į „Porsche“ techninės priežiūros partnerį.

#### Bendros praėjusio laiko informacijos peržiūra

Rodinys	Paiškinimas
<b>Total energy consumption</b>	Rodo bendras šio įkroviklio energijos sąnaudas per visus ankstesnius įkrovimo procesus.
<b>Total charging time</b>	Rodo visą šio įkroviklio įkrovimo trukmę per visus ankstesnius įkrovimo procesus.

#### Rodyti diagnostiką

Rodo diagnostikos parametrus su atminties rodinio ir prietaiso temperatūros išsamia informacija.

#### Display event memory

Rodoma įvykių atminties informacija nurodo klaidų pranešimus, kurie atsiranda sistemos patikros metu. Rodoma aktyvių ir pasyvių įvykių atmintis. Palyginti su pasyviais įvykiais, aktyvūs įvykiai ir (arba) gedimai vis dar tebevyksta.

- ▶ Pasirinkite atitinkamą protokolą, kad būtų parodytas klaidos pranešimas ir sistemos patikros rezultatai.

### Programinės įrangos atnaujinimų diegimas

Įkroviklis pagal numatytąsias nuostatas ieško programinės įrangos atnaujinimų ir juos atsišiuočia. Šia nuostata nustatoma, ar programinės įrangos atnaujinimas įdiegiamas automatiškai, ar rankiniu būdu.

**Software version:** rodoma šiuo metu įdiegta programinės įrangos versija.

### Informacija

Norint ieškoti ir atsisiųsti programinės įrangos atnaujinimus, įrenginyje turi būti interneto ryšys.

### Vykdyti automatiškai

Įjungus šią funkciją, įkroviklis automatiškai įdiegia programinės įrangos atnaujinimą.

- ▶ Pasirinkite funkciją **Automatic software updates**.

### Vykdyti rankiniu būdu

Apžvalgos įrenginio būsenoje rodomas pranešimas, kai yra nauja programinės įrangos versija.

- ✓ Funkcija **Automatic software updates** yra išjungta.
- ▶ Pasirinkite **Perform software update**, kad pradėtumėte diegimą.

## Išsaugoti nuostatas

Konfigūracijos parametrus ir visus jau įvestus duomenis galima išsaugoti naudojant atsarginę kopiją. Prieikus (pvz., atkūrus gamyklines nuostatas), šiuos parametrus galima atkurti naudojant atsarginę kopiją. Atsarginės kopijos sukuriamos rankiniu būdu žiniatinklio programoje.

Atsarginėje kopijoje neišsaugomi jokie slaptažodžiai ar asmeniniai duomenys, pavyzdžiui, įkrovimo istorija.

## Atsarginės kopijos sukūrimas

Kuriant rankinę atsarginę kopiją, duomenys išsaugomi jūsų galutiniame įrenginyje.

✓ Galutinis įrenginys ir įkroviklis yra tame pačiame tinkle.

1. Pasirinkite **Export**.
2. Suraskite vietą, kurioje norite išsaugoti failą.
3. Išsaugokite atsarginės kopijos failą.

**Assign password:** įveskite slaptažodį.

Slaptažodis apsaugo jūsų duomenis, ir jį reikia įvesti importuojant ar atkuriant atsarginę kopiją.

## Atkurti atsarginę kopiją

Išsaugotą atsarginės kopijos failą galima importuoti iš galutinio įrenginio į įkroviklį.

✓ Galutinis įrenginys ir įkroviklis yra tame pačiame tinkle.

1. Pasirinkite mygtuką **Import**.
2. Susiraskite atsarginės kopijos failą ir pasirinkite jį.
3. Įveskite slaptažodį, naudotą išsaugant.

## Gamyklinių nuostatų atkūrimas

Suaktyvinus šią funkciją, ištrinami visi asmeniniai duomenys ir konfigūracijos, pvz., įkrovimo istorija ir tinklo nuostatos. Be to, visi slaptažodžiai atstatomi pradiniais slaptažodžiais, pateiktai laiške su prieigos duomenimis.

Prieš nustatant iš naujo, rekomenduojama atlikti savo nuostatų atsarginę kopiją.

- ▶ Aktyvuokite funkciją **Reset factory settings**.
- ▶ Žr. skyrių „Atsarginės kopijos sukūrimas“ 256 psl.

## Informacija

Jei nuostatos atstatomos į gamyklinę būseną, sąrankos-vedlys teiks pagalbą nustatant svarbiausius įrenginio parametrus, kai kitą kartą jis bus pradėtas naudoti.

---

# Rodyklė

## Symbols

„Porsche ID“ paskyra	
Prisijungimas .....	253
Rodinys .....	253
„Wi-Fi“ tinklas	
Atjungimas .....	252
Jungtis .....	252
Nematomas tinklas .....	252
Tvarkyti .....	252

## A

Atsarginė kopija	
Atkurti .....	256
Eksportuoti .....	256
Sukurti .....	256

## B

Bendros energijos sąnaudos	
Esamo įkrovimo procesas .....	251
Visos įkrovimo operacijos .....	255
Bendros praėjusio laiko informacijos peržiūra .....	255
Budėjimo režimo suaktyvinimas ir išjungimas .....	254

## D

Datos nurodymas .....	254
Demonstracinio režimo suaktyvinimas ir išjungimas .....	253
Diagnostika	
Atminties rodinys .....	255
Įrenginio temperatūra .....	255
DNS serverio konfigūravimas .....	252

## E

Ekranų šviesumo nustatymas .....	254
Energijos valdiklis	
Jungtis .....	253
Pridėti .....	253
Esamo įkrovimo procesas .....	251

## G

Galios sąnaudos	
Įkroviklis .....	254
Įkrovimas .....	251
Gamyklinių nuostatų atkūrimas .....	256

## I

Įkroviklis	
Atminties rodinys .....	255
Bendros energijos sąnaudos .....	255
Blokuotės .....	254
Budėjimo būseną .....	254
Budėjimo režimas .....	254
Ekranų šviesumas .....	254
Gamyklos būseną .....	256
Įkrovos būseną .....	251
Įkrovos našumas .....	251
Įrenginio būseną .....	251
Įrenginio temperatūra .....	255
Įtampos fazės .....	254
Įvykių atmintis .....	255
Kabelio tipas .....	254
Kalbos ir šalies nurodymas .....	254
Klaidos pranešimas .....	255
Mataavimo vienetai .....	254
Prisijungimas prie energijos valdiklio .....	253
Visa įkrovimo trukmė .....	255

## Įkrovimas

Galios sąnaudos .....	251
Rodinys .....	251
Įkrovimo istorijos eksportavimas .....	251
Įkrovimo srovės reguliavimas .....	255
Įkrovos būseną .....	251

## Įkrovos našumas

Ekranai .....	251
Ribota .....	254
IP adresą .....	251
IPv4 adreso konfigūravimas .....	252
Įrenginio apsaugos suaktyvinimas ir išjungimas .....	254
Įrenginio informacijos peržiūra .....	255
Įtampos būsenos peržiūra .....	254

## K

Kalbos nurodymas .....	254
Keisti slaptažodį .....	254
Klaidos pranešimas	
Sistemos patikra .....	255

## L

Laiko nurodymas .....	254
-----------------------	-----

## M

Maksimalios įkrovimo srovės įvedimas .....	255
--	-----

## N

Namų tinklas	
IP adresą .....	251
Prieglobos pavadinimas .....	251
Naršyklė	
Klaidų pranešimai .....	250
Reikalavimai .....	249

## P

Paskyros nurodymas .....	251
PLC prijungimas prie automobilio .....	253
PLC tinklas	
Jungtis .....	252
Prieglobos pavadinimas .....	251
Prisijungimas	
Įkroviklis .....	249
Žiniatinklio programa .....	250
Prisijungimo slaptažodžio keitimas .....	254
Programinės įrangos atnaujinimai	
Automatinis įdiegimas .....	255
Įdiegimas rankiniu būdu .....	255

## S

Saitavietė	
Jungtis .....	249
Konfigūruoti .....	252
Šalies nurodymas .....	254
Sąrankos vedlys .....	249
Susieto vartotojo profiliai .....	253
Svečio PIN sukūrimas .....	254

## T

Tinklo ryšiai	
Saitavietė .....	249
Tinklo ryšių užmezgimas	
„Powerline“ ryšys (PLC) .....	251
Saitavietė .....	251
Wi-Fi .....	251

## V

Vadovo leidimo numeris..... 248

Visa įkrovimo trukmė..... 255

## Z

Žemės stebėseną..... 254

Žiniatinklio programa

Datos ir laiko nurodymas..... 254

Rodinyš..... 249



## Latviski

### **Tīmekļa lietotne – lietošana**

Pierakstīšanās lādētājā .....	261
Lādētāja iestatīšanas procesa uzsākšana.....	261
Tīmekļa lietotnes atvēršana .....	261
Pierakstīšanās tīmekļa lietotnē .....	262

### **Tīmekļa lietotnes lietošana**

Pārskats .....	263
Uzlādes vēsture.....	263
Savienojumi.....	263
Iestatījumi.....	265

**Rokasgrāmata**

MCC\_CS

**Versija**

01-A

Porsche, Porsche Crest, Panamera, Cayenne un Taycan ir Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG reģistrētas preču zīmes.

Jebkāda veida pārdrūkāšana (pat izrakstu) vai dublēšana ir pieļaujama tikai ar

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG rakstisku atļauju.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

**Par šo rokasgrāmata**

Lādētāju var konfigurēt vai nu pašā lādētājā, vai caur tīmekļa lietotni, ko var atvērt jūsu ierīces pārlūkā (datorā, planšetdatorā vai viedtālrunī).

Tīmekļa lietotne ļauj parādīt informāciju par uzlādes procesu un piedāvā plašāku iestatījumu klāstu nekā pats lādētājs.

Pirms izmantošanas ikdienas vajadzībām lādētājs ir jāiestata. Iestatīšanas process notiek lādētājā.

Sīkāka informācija par iestatīšanas procesu un lādētāja lietošanu ir sniegta Porsche mobilā lādētāja Connect lietošanas instrukcijā un šajā rokasgrāmātā tā netiks apskatīta.

Šajā rokasgrāmātā aprakstīta lādētāja tīmekļa lietotne tālāk nosauktajiem procesiem.

- Tīmekļa lietotnes lietošanas uzsākšana: savienojuma izveidošana un pierakstīšanās
- Tīmekļa lietotnes lietošana

**Brīdinājumi un simboli**

Šajā rokasgrāmātā tiek izmantoti dažādu veidu brīdinājumi un simboli.

**BĪSTAMI**

Smaga trauma vai nāve

Neievērojot brīdinājumus kategorijā "Bīstami", tiks gūtas smagas traumas vai iestāsies nāve.

**BRĪDINĀJUMS**

Iespējama smaga trauma vai nāve

Neievērojot brīdinājumus kategorijā "Brīdinājums", var tikt gūtas smagas traumas vai iestāties nāve.

**UZMANĪBU**

Iespējamās vidēji smagas vai vieglas traumas

Neievērojot brīdinājumus kategorijā "Uzmanību", var tikt gūtas vidēji smagas vai vieglas traumas.

**NORĀDĪJUMS**

Neievērojot brīdinājumus kategorijā "Norādījums", var rasties bojājumi.

**Informācija**

Papildu informācija ir apzīmēta kā "Informācija".

- ✓ Nosacījumi, kas jāievēro funkcijas izmantošanai.
- ▶ Instrukcija, kas jums jāievēro.
- 1. Ja instrukcija ietver vairākus soļus, tie ir numurēti.
- ▷ Norāde, kur varat atrast papildu informāciju par tēmu.

## Tīmekļa lietotne – lietošana

Pirms lādētāja un tīmekļa lietotnes ikdienas lietošanas lādētājs ir jāiestata. Pēc tam ir jāizveido savienojums starp gala ierīci un lādētāju.

### Pirmajai lietošanai tīmekļa lietotnē nepieciešamais

Pirmo reizi lietojot tīmekļa lietotni, jābūt pieejamiem tālāk norādītajai informācijai.

- Vēstule ar piekļuves datiem, lai pierakstītos tīmekļa lietotnē un lādētājā
- Piekļuves dati jūsu mājas tīklam
- Lietotāja profila piekļuves dati (savienošanai ar Porsche ID)

Tīmekļa lietotne atbalsta šādus pārlūkus:

- Google Chrome, Versija 57 un jaunāka (ieteicams)
- Mozilla Firefox, Versija 52 un jaunāka (ieteicams)
- Microsoft Internet Explorer, Versija 11 un jaunāka
- Microsoft Edge
- Apple Safari, Versija 10 un jaunāka

### Pierakstīšanās lādētājā

#### Informācija

Piekļuves dati, lai pierakstītos lādētājā ir sniegti pievienotajā piekļuves datu vēstulē. PIN kods ir sniegts slēptā laukā un tas ir aizsargāts pret manipulācijām ar tumši drukātu fonu. Pārbaudiet, vai slēptajā laukā nav bojājumu un sekojiet norādījumiem, lai atklātu PIN.

- ✓ Lādētājs ir ieslēgts.
- ✓ Piekļuves datu vēstule ir pieejama.
- 1. Nosakiet PIN kodu, kas sniegts vēstulē.  
Lai to izdarītu, samitriniet slēpto lauku, lai PIN būtu salasāms.
- 2. Ievadiet PIN.

### Lādētāja iestatīšanas procesa uzsākšana

Lādētājs tiek iestatīts ar iestatīšanas palīga palīdzību, kas soli pa solim lietotājam palīdz veikt instalēšanu. Lai lādētāju varētu lietot, iestatīšanai jābūt pabeigtai.

- ▷ Porsche mobilā lādētāja Connect lietošanas instrukcija ietver sīkāku informāciju par lādētāja iestatīšanu.

### Tīmekļa lietotnes atvēršana

#### Pieslēgšanās lādētājam

Ja iestatīšanas laikā lādētājs tika integrēts jūsu esošajā mājas tīklā (WiFi vai elektrovaru sakari), tīmekļa lietotnei var piekļūt, izmantojot piešķirto IP adresi.

- ▷ Informācijai par tīkla savienojumu izveidi, skatiet nodaļu "Savienojumi" 263. lappusē.

#### Tīmekļa lietotnes atvēršana, izmantojot WiFi

- ✓ Gala ierīce un lādētājs atrodas vienā WiFi tīklā.
- 1. Atveriet pārlūku.
- 2. Pārlūka adreses joslā: ievadiet konfigurēšanas laikā piešķirto IP adresi (lādētājā: **Settings > Networks > Network information**), vai lādētāja resursdatora nosaukumu (iekļauts piekļuves datu vēstulē).

#### Tīmekļa lietotnes atvēršana, izmantojot elektrovaru sakarus

- ✓ Gala ierīce un lādētājs atrodas vienā WiFi tīklā, izmantojot PLC savienojumu.
- 1. Atveriet pārlūku.
- 2. Pārlūka adreses joslā: ievadiet konfigurēšanas laikā piešķirto IP adresi (lādētājā: **Settings > Networks > Network information**).

#### Piekļuve tīmekļa lietotnei, izmantojot tīklāju

Savienojumu var izveidot arī caur tīklāju. Lādētājam ir bezvadu piekļuves punkts (tīklājs), kas ir aizsargāts ar paroli un kurā jāpierakstās manuāli. Gala ierīce, kurai ir iespējots WiFi, var izveidot savienojumu ar tīklāju un piekļūt lādētāja tīmekļa lietotnei. Tīmekļa lietotnē jebkurā laikā var izveidot savienojumu ar mājas tīklu.

- ✓ Lādētājs ir ieslēgts. Lādētājs automātiski atver savu WiFi tīklāju.
  - 1. Gala ierīcē informācijas joslā izsauciet tīkla simbolu vai WiFi simbolu.
  - 2. No saraksta izvēlieties WiFi tīklu.  
WiFi tīkla nosaukums atbilst SSID piekļuves datu vēstulē un tiek parādīts kā **ICCPD-#####**.
  - 3. Izvēlieties Connect taustiņu.
  - 4. Laukā **Network security code** ievadiet tīkla kodu (piekļuves datu vēstulē norādīts kā **Wi-Fi PSK**).  
Pieslēgums WiFi tīklam ir ieslēgts.
- Piezīme: izmantojot Windows 10 operētājsistēmu, vispirms tiek lūgts ievadīt maršrutētāja PIN.
- Izvēlieties saiti **Connect instead using a network security code** un ievadiet kodu.
  - 5. Atveriet pārlūku.
  - 6. Pārlūka adreses joslā ievadiet šādu IP adresi:  
**192.168.0.1**

## Informācija

Kad gala ierīce atrodas mājas tīklā, tīmekļa lietotnei vairs nav iespējams piekļūt, izmantojot tīklāja IP adresi (192.168.0.1), tikai izmantojot automātiski piešķirto IP adresi vai lādētāja resursdatora nosaukumu.

Esošie IP adrešu ieraksti:

- Tīmekļa lietotne: **Maintenance > Device information**
- Lādētājs: **Settings > Networks > Network information**

Esošie resursdatoru nosaukumu ieraksti

- Vēstule ar piekļuves datiem
  - Tīmekļa lietotne: **Maintenance > Device information**
- 

### Pārslēgšanās uz tīmekļa lietotni

## Informācija

Atkarībā no tā, kuru pārlūku izmantojat, tīmekļa lietotne netiks uzreiz atvērta, bet vispirms tiks parādīta informācija par pārlūka drošības iestatījumiem.

---

1. Parādītajā pārlūka brīdinājuma ziņojumā izvēlieties **Advanced**.
2. Nākamajā dialoglodziņā izvēlieties **Add exception**. SSL sertifikāts tiek apstiprināts un tīmekļa lietotne tiek atvērta.

## Pierakstīšanās tīmekļa lietotnē

Lai lietotu tīmekļa lietotni standarta veidā, izmantojiet **Home user** lietotāja profilu.

**Customer service** lietotāja profilam ir papildu iestatīšanas opcijas un tas ir paredzēts jūsu Porsche partnerim servisa vajadzībām.

✓ Piekļuves dati ir pieejami.

1. Laukā **User** izvēlieties attiecīgo lietotāju.
2. Ievadiet paroli (no piekļuves datu vēstules).

## Informācija

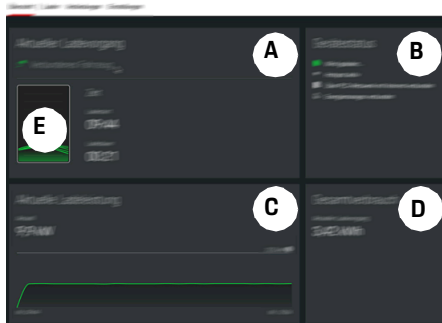
Pēc 25 minūšu pasivitātes lietotājs automātiski tiek izrakstīts no tīmekļa lietotnes.

---

# Tīmekļa lietotnes lietošana

Tīmekļa lietotne piedāvā plašākas iestatīšanas iespējas nekā ierīce.

## Pārskats



Att. 1: Tīmekļa lietotnes pārskats

Tab. 1: Displeja elementi

### A Current charging process

Parāda informāciju par pašreizējo uzlādes procesu, kā piemēram, lādēšanas uzsākšanas laiks un ilgums.

### B Device status

Parāda informāciju par ierīci, piemēram:

- pašreizējais uzlādes statuss
- izmantotais tīkla savienojums
- enerģijas pārvaldnieka savienojuma statuss (ja pastāv)
- programmatūras atjauninājuma pieejamība
- zemējuma uzraudzības deaktivizēšana

### C Current charging performance

Pašreizējā elektroenerģijas plūsma [kilovatoss] no lādētāja līdz ielādei.

Līknes progresēšana: attēlotā līkne parāda uzlādes veiktspējas vēsturi laika gaitā no uzlādes sākuma, kā arī kopējo enerģijas patēriņu [kilovatoss]. Izvēlieties laika punktu uz līknes, lai skatītu uzlādes veiktspēju tajā laikā.

### D Consumption

Kopējais enerģijas patēriņš pašreizējā uzlādes procesā [kilovatstundās].

### E Charge status

Pārskatā izmantotā krāsa parāda ierīces uzlādes statusu:

- sarkans: kļūdas ziņojums
- zils: uzlāde apturēta
- zaļš: automašīna lādējas
- balts: automašīna nav pievienota lādētājam

## Uzlādes vēsture

Šeit ir hronoloģiski uzskaitīti lādētāja uzlādes procesi. Par katru uzlādes procesu ir pieejama tālāk norādītā informācija.

- Laiks
- Uzlādes ilgums
- Patēriņš
- Izmaksas (ja ir pieejams enerģijas pārvaldnieks)
- Izmantotais konts (ja konts ticis izvēlēts aktīvās uzlādes procesa laikā)

Tīmekļa lietotne piedāvā iespēju eksportēt uzlādes vēsturi kā Excel failu.

1. Izvēlieties **Export charging history**.
2. Dodieties uz vietu, kur vēlaties saglabāt failu, un saglabājiet tur failu.

## Informācija

Katram aktīvajam uzlādes procesam izvēle novērtēšanas mērķiem ir pieejami konti **Work** vai **Private**. Kontu var izvēlēties informācijā par **pašreizējo uzlādes procesu** (i ikona izvēlnes joslā) uz lādētāja. Izvēle tiek piemērota arī nākamajam uzlādes procesam, un, ja nepieciešams, tā jāpiešķir atkārtoti.

## Savienojumi

Lai piekļūtu lādētāja tīmekļa lietotnei un tās informācijai un iestatījumiem, gala ierīcei un lādētājam jābūt savienotam mājas tīklā (izmantojot WiFi vai PLC savienojumu). Visas tīmekļa lietotnes funkcijas var izmantot, izmantojot mājas tīkla interneta savienojumu.

Ja lietošanas vietā nav pieejams mājas tīkls, jūsu gala ierīci (datoru, planšetdatoru vai viedtālruni) var izmantot, lai tieši pieslēgtos lādētājam, izmantojot tā WiFi tīklāju. Tomēr šādā gadījumā nav interneta savienojuma, un ir pieejamas tikai lokāli instalētās funkcijas.

## Informācija

Kad gala ierīce atrodas mājas tīklā, tīmekļa lietotnei vairs nav iespējams piekļūt, izmantojot tīklāja IP adresi (192.168.0.1), tikai izmantojot automātiski piešķirto IP adresi vai lādētāja resursdatora nosaukumu.

Esošie IP adresu ieraksti:

- Tīmekļa lietotne: **Maintenance > Device information**
- Lādētājs: **Settings > Networks > Network information**

Esošie resursdatoru nosaukumu ieraksti

- Vēstule ar piekļuves datiem
- Tīmekļa lietotne: **Maintenance > Device information**

## **i** Informācija

Ja iestatīšanas procesa laikā ierīce pārslēdzas no tīklāja režīma uz WiFi tīkla savienojumu un otrādi, ir nepieciešama jauna pierakstīšanās.

Ir iespējams pārslēgties uz mājas tīklu, izmantojot elektro vadu sakarus, kā arī esošo tīklāja savienojumu, bez nepieciešamības restartēt.

## **i** Informācija

Ja tiek izmantota tīmekļa lietotne, tīklāja savienojumu vajadzētu deaktivizēt tikai tad, ja ir iespējams izveidot savienojumu ar mājas tīklu.

- ▶ Izvēlieties vēlamo tīkla savienojumu (tīklājs, WiFi, elektro vadu sakari).

## Tīklājs

Jūsu gala ierīci var tieši savienot ar lādētāju, izmantojot tās integrēto WiFi tīklāju.

1. Izvēlieties **Configure hotspot** funkciju.
  2. Iestatījumos ievadiet tīkla nosaukumu un tīklāja drošības kodu.
- ▶ Informācijai par tīklāja savienojumu, skatiet nodaļu "Piekļuve tīmekļa lietotnei, izmantojot tīklāju" 261. lappusē.

## WiFi

## **i** Informācija

Ja lādētājs jau ir savienots ar gala ierīci, izmantojot tīklāju, savienojumu ar WiFi tīklu nevar izveidot vienlaikus. Vēlāk tīklājs jāizslēdz.

1. Ieslēdziet WiFi.
2. Izvēlieties opciju **Connect to network**.
3. No saraksta izvēlieties atbilstošo tīklu un ievadiet **security code**.  
**Other network:** izvēlieties, ja tam vajadzētu būt neredzamam tīklam.
4. Izvēlieties, ka IP adrese jāpiešķir automātiski (ieteicams).  
IP adrese parādās, tiklīdz ir izveidots savienojums ar tīklu.  
Sarakstā tīklam parādās statuss **Connected**.

## WiFi tīklu pārvaldība

Opcija	Skaidrojums
<b>Other network</b>	▶ Izvēlieties, ja jūsu tīkls ir neredzamais tīkls.
<b>Managing known networks</b>	▶ Izvēlieties <b>Delete</b> , lai dzēstu saglabātos tīklus. Tādējādi lādētājs vienmēr atrodas atbilstošajā tīklā.

## Tīkla savienojuma atvienošana

1. Izvēlieties tīklu, ar kuru izveidots savienojums.
2. Lai atvienotu savienojumu at WiFi tīklu, izvēlieties **Disconnect**.

## Tīkla savienojuma konfigurēšana

1. Izvēlieties tīklu, ar kuru izveidots savienojums.
2. Izvēlieties **Configure**, lai mainītu IPv4 adreses un DNS servera iestatījumus.

## **i** Informācija

Tīkla savienojumam tiek izmantota 2,4 GHz frekvenču josla. Savienojuma problēmu gadījumā deaktivizējiet 5 GHz frekvenču joslu tīkla maršrutētājā.

## Elektrovadu sakari

Kā alternatīvu WiFi, lādētāja savienošanai ar mājas tīklu var izmantot PLC savienojumu. Šajā nolūkā esošo tīkla strāvas padevi izmanto, lai izveidotu lokālu datu pārraides tīklu. Lādētājs ir reģistrēts kā klients PLC tīklā.

Lai izveidotu savienojumu, lādētāju un PLC modemu var savienot savā starpā, izmantojot sapārošanas taustiņu. Šādā gadījumā lādētājs tiek automātiski sapārots ar PLC modemu. Vēl viena savienojuma izveides iespēja ir PLC modēmā ievadīt lādētāja drošības kodu.

### 1. Ieslēdziet **Powerline Communication (PLC)**.

#### 2. Lādētāja pievienošana PLC tīklam:

- **1. iespēja:** izmantojot PLC sapārošanas taustiņu:
    - a. tīmekļa lietotnē izvēlieties opciju **Establish connection with PLC push method**.
    - b. Izvēlieties **Start connection**.
    - c. Lai izveidotu savienojumu, 2 minūšu laikā nospiediet sapārošanas taustiņu uz PLC modema.
    - d. Lai apstiprinātu sapārošanu, izvēlieties **Connect** taustiņu.
  - **2. iespēja:** ievadot PLC drošības kodu:
    - a. izvēlieties opciju **Establish connection with PLC security code**.  
Drošības kods tiek parādīts.
    - b. Ievadiet drošības kodu jūsu PLC modema iestatījumos.
- Lādētājs ir integrēts PLC tīklā, un ir izveidots savienojums.

### PLC savienojums ar automašīnu

Tīklīdz PLC savienojums tiek izslēgts, caur kabeli uz automašīnu vairs netiek pārsūtīti dati.

Šis statuss ir nepieciešams, piemēram, veicot īpašus mērījumus.

Ar datu pārsūtīšanu lādēšana pēc noklusējuma ir iespējota; tas ir balstīts uz uzlādes protokolu (augsta līmeņa komunikācija).

Bez datu pārsūtīšanas lādēšanas process ir balstīts uz elektriskajiem parametriem (impulsa platuma modulācija). Šī funkcija ir redzama un to var konfigurēt tikai lietotājs **Customer service**.

### Enerģijas pārvaldnieka pievienošana

Lai uzlādes procesu vadību varētu pārņemt enerģijas pārvaldnieks, lādētājam (EEBus ierīcei) un enerģijas pārvaldniekam vispirms jābūt savstarpēji savienotiem. Savienojums jāizveido gan enerģijas pārvaldnieka tīmekļa lietotnē, gan lādētāja tīmekļa lietotnē (pēc izvēles - tieši uz lādētāja).

### Savienojuma izveidošana ar lādētāju enerģijas pārvaldniekā

- ▶ Savienojuma izveidošana ar lādētāju ir aprakstīta sadaļā "Pievienot EEBus ierīci" Porsche mājas enerģijas pārvaldnieka tīmekļa lietotnes rokasgrāmatā.

### Savienojuma izveidošana ar enerģijas pārvaldnieku lādētājā

- ✓ Lādētājs un enerģijas pārvaldnieks atrodas vienā un tajā pašā tīklā.
- 1. Lādētāja tīmekļa lietotnē dodieties uz **Connections > Energy manager**. Enerģijas pārvaldnieks parādās sarakstā **Available energy managers**.
- 2. Izvēlieties enerģijas pārvaldnieku un izvērsiet.

### 3. Izvēlieties **Connect device**.

Tiek pārbaudīta savienojuma izveidošana.

### 4. **Establish connection** dialogā vēlreiz pārbaudiet enerģijas pārvaldnieka identitāti, izmantojot ID numuru (SKI), un pēc tam izvēlieties opciju **Connect**.

Enerģijas pārvaldnieks ir veiksmīgi pievienots, un parādās statuss **Energy manager connected**. Enerģijas pārvaldnieka iestatījumi (piemēram, informācija par lādēšanas jaudu, aizsardzību pret pārslodzi un optimizētu uzlādi, kā arī tarifu iestatījumi) tiek pārņemti no lādētāja.

### Savienojuma ar enerģijas pārvaldnieku atvienošana

1. Lādētāja tīmekļa lietotnē dodieties uz **Connections > Energy manager**. Pievienotais enerģijas pārvaldnieks tiek parādīts ar statusu **Energy manager connected**.
2. Izvēlieties **Disconnect**. Savienojums starp enerģijas pārvaldnieku un lādētāju ir atvienots.

### Lietotāju profilu sapārošana

#### Informācija

Lai pārsūtītu datus uz jūsu Porsche ID kontu, ierīcei jābūt savienotai ar internetu.

Informāciju par uzlādes procesiem var iegūt arī jūsu Porsche ID kontā. Tāpēc lādētājam jābūt saistītam ar Porsche ID.

1. Izvēlieties taustiņu **Link user profile**. Atveras **Link user profile** dialogs.
2. Atkarībā no tā, vai ir pieejams interneta savienojums, izvēlieties tālāk nosaukto opciju.

Opcija	Skaidrojums
<b>To My Porsche</b>	✓ Tīmekļa lietotne ar interneta savienojumu. ▶ Jūs tiksiet nosūtīti tieši uz jūsu Porsche ID kontu.
<b>Other options</b>	✓ Tīmekļa lietotne bez interneta savienojuma. ▶ Izmantojot mobilo gala ierīci, kurai ir interneta savienojums, vai nu ieskenējiet parādīto QR kodu, vai manuāli pārlūkā ievadiet parādīto URL.

3. Porsche ID konta tīmekļa vietnē ievadiet pierakstīšanās datus (Porsche ID, parole).

## Iestatījumi

### Sistēma

#### Demo režīms

Šis iestatījums ir redzams tikai klientu servisa profilam. Demo režīmā var viegli parādīt lādētāja funkcijas un simulēt lādēšanas procesu. Demo režīmā veiktie iestatījumi netiek saglabāti.

- ✓ Lietotājs **Customer service** ir pierakstījies.
- ▶ Aktivizējiet funkciju.

Demo režīms nākamajā pieteikšanās reizē tīmekļa lietotnē tiek izslēgts.

#### Nomainīt paroli

Nomaina tīmekļa lietotnes pierakstīšanās paroli. Sākotnējā parole no piekļuves datu vēstules tiek pārrakstīta ar tikko izvēlēto paroli.

- ▶ Izvēlieties **Change** un ievadiet jauno paroli.

## Aktivizēt ierīces aizsardzību

PIN vaicājums kalpo, lai aizsargātu jūsu lādētāju un novērstu neatļautu automašīnas savienošānu ar jūsu lādētāju.

1. Aktivizējiet funkciju.
2. Ievadiet četrciparu PIN kodu un apstipriniet.
3. Vēlreiz ievadiet un apstipriniet jūsu PIN.  
PIN uzvednes aktivizēšana ir apstiprināta.  
Ievadiet šo PIN un atbloķējiet lādētāju.

## Aktivizēt viesu PIN

Papildus viesu PIN kodu var izveidot citiem lietotājiem:

procedūra ir tāda pati, kā izveidojot ierīces aizsardzības PIN.

## i Informācija

Lietotājs - viesis nevar konfigurēt lādētāju.

## Jaudas patēriņa pārvaldība

Ieslēdziet dikstāves režīmu, lai ietaupītu elektrību. Dikstāves režīms tiek iedarbināts, tiklīdz ir pabeigta uzlāde.

- ▶ Ieslēdziet **Idle mode** funkciju.  
Ierīcei nepieciešams zināms laiks, lai pārtrauktu gaidīšanas režīmu un atjaunotu darbības gatavību.

## i Informācija

Ja ar lādētāju ir savienots enerģijas pārvaldnieks, ieteicams dikstāves režīmu izslēgt.

## i Informācija

Pēc ilgstošas dikstāves lādētājs automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā: pirmajā soli ierīces displeja spilgtums tiek samazināts, pēc tam ierīces displejs tiek izslēgts. Lai atsāktu darbību, nospiediet ieslēgšanas taustiņu.

## Precizēt valodu un valsti

Lauks	Skaidrojums
<b>Language</b>	Timekļa lietotnes valodas izvēle.
<b>Country</b>	Lietošanas valsts. Konfigurācijas iestatījumi ir atkarīgi no valsts. Ja informācija atšķiras no faktiskās lietošanas vietas, daži iestatījumi var nebūt pieejami.

## Precizēt datumu un laiku

Lauks	Skaidrojums
<b>Date &amp; Time</b>	Tikla savienojuma gadījumā datums un laiks tiek automātiski pārņemti. <b>Time zone:</b> var tikt manuāli izvēlēta. <b>Set time:</b> precizējiet laiku, ja tikla laiks nav pieejams.

## Mērvienības

Izvēlieties parametrus un vienības, kuras tiks izmantotas ierīcei.

## Ierīces displejs

Šis iestatījums nosaka lādētāja displeja spilgtumu.

## Uzlāde

### Elektrotīkla statuss

Ierīce automātiski nosaka šo informāciju par elektrotīkla statusu.

Rādījums	Skaidrojums
<b>Mains phases</b>	Padeves kabeļa fāžu skaits.
<b>Cable type</b>	Automašīnas uzlādes kabeļa tips. Kabeļa tips nodrošina svarīgu informāciju maksimālās uzlādes jaudas iestatīšanai.
<b>Restricted operation</b>	Skaitlis norāda, kuri sensori lādēšanas laikā tiks traucēti, pārkarstot: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: mikrokontrolera pārkaršana</li> <li>– 1: releja pārkaršana</li> <li>– 2: iekšējā pārkaršana</li> <li>– 3: infrastruktūras kabeļa pārkaršana, sensors 1</li> <li>– 4: infrastruktūras kabeļa pārkaršana, sensors 2</li> </ul>

## Zemējuma uzraudzība

**BĪSTAMI**

Elektriskās strāvas trieciens, īssavienojums, ugunsgrēks, sprādziens

Lādētāja lietošana bez aktivizētas zemējuma uzraudzības var izraisīt īssavienojumus, elektrošoku, sprādzienu, ugunsgrēku vai apdegumus.

- ▶ Lādētāju ieteicams darbināt iezemētos elektrotīklos.
- ▶ Deaktivizējiet zemējuma uzraudzību tikai neiezemētos elektrotīklos.
- ▶ Aktivizējiet zemējuma uzraudzību tikai iezemētos elektrotīklos.



- ▶ Porsche mobilā lādētāja Connect lietošanas instrukcijā aprakstīta zemējuma uzraudzības aktivizēšana un deaktivizēšana.

### Uzlādes strāvas pielāgošana

Ja uzlādes strāva ir pārāk liela, var tikt iedarbināts drošinātājs, un tādējādi tiks pārtraukta strāvas padeve drošinātāja zonā.

Ja enerģijas pārvaldnieks ir savienots ar lādētāju, aizsardzība pret pārslodzi uzrauga lādētāja strāvas stiprumu. Ja mājas tīklā nav enerģijas pārvaldnieka, jums lādētājam jāiestata maksimālā lādēšanas strāva.

Šeit ievadītā uzlādes strāva nedrīkst pārsniegt uzlādes strāvas maksimālo vērtību, ar kuru var noslogot elektroinstalāciju.

Nosakot maksimālo uzlādes strāvu, jāņem vērā tālāk nosauktais.

- Lādētājam pievienotā kabeļa tips
- Citas slodzes, kas ir savienotas ar šo līniju vai drošinātāju
- ▶ Informācija par barošanas kabeli un tā izmantošanu katrai valstij ir sniegta Porsche mobilā lādētāja Connect lietošanas instrukcijā.

### Informācija

Uzlādes veiktspēja nekad nedrīkst būt iestatīta lielāka par elektriskās ķēdes maksimālo pieejamo strāvas stiprumu.

Ja neesat par to pārliecināts, sazinieties ar kvalificētu elektriķi.

### Informācija

Ja ir pievienots enerģijas pārvaldnieks, šeit norādīto vērtību pārraksta enerģijas pārvaldnieka iestatījumi.

- ✓ Automašīnas kabelis ir pievienots lādētājam.
- ▶ Timekļa lietotnē izmantojiet kontrolleri, lai iestatītu minimālo un maksimālo uzlādes strāvas vērtību.

### Apkope

#### Parādīt ierīces informāciju

Šī informācija attiecas uz ierīces datiem, kā, piemēram, versijas numurs, sērijas numurs un resursdatora nosaukums.

Kļūdas ziņojuma gadījumā šie dati ir nepieciešami Porsche servisa partnerim.

#### Parādīt kopējā laika patēriņa informāciju

Rādījums	Skaidrojums
<b>Total energy consumption</b>	Parāda šī lādētāja kopējo enerģijas patēriņu visiem iepriekšējiem uzlādes procesiem.
<b>Total charging time</b>	Parāda šī lādētāja kopējo lādēšanas laiku visiem iepriekšējiem uzlādes procesiem.

#### Parādīt diagnostiku

Parāda diagnostikas parametrus ar informāciju par uzglabāšanas vietu un ierīces temperatūru.

#### Parādīt notikumu atmiņu

Parādītā notikumu atmiņas informācija attiecas uz kļūdu ziņojumiem, kas rodas sistēmas pārbaudes laikā. Tiek parādītas aktīvo un pasīvo notikumu atmiņas. Salīdzinot ar pasīvajiem notikumiem, aktīvie notikumi un/vai kļūdas joprojām turpinās.

- ▶ Izvēlieties atbilstošo protokolu, lai parādītu kļūdas ziņojumu un sistēmas pārbaudes rezultātus.

### Programmatūras atjauninājumu instalēšana

Lādētājs pēc noklusējuma meklē programmatūras atjauninājumus un tos lejupielādē. Šis iestatījums nosaka, vai programmatūras atjauninājums tiek instalēts automātiski vai manuāli.

**Software version:** parāda pašreiz instalēto programmatūras versiju.

### Informācija

Lai meklētu un lejupielādētu programmatūras atjauninājumus, ierīcei jābūt interneta savienojumam.

### Izpildīt automātiski

Kad šī funkcija ir aktivizēta, lādētājs programmatūras atjauninājumu instalē automātiski.

- ▶ Izvēlieties funkciju **Automatic software updates**.

### Izpildīt manuāli

Ierīces statusa pārskatā parādās paziņojums, kad ir pieejama jauna programmatūras versija.

- ✓ Funkcija **Automatic software updates** ir izslēgta.
- ▶ Lai sāktu instalēšanu, izvēlieties **Perform software update**.

## Saglabāt iestatījumus

Jūsu konfigurācijas iestatījumus un visus jau ievadītos datus var saglabāt, izmantojot dublējumkopiju. Ja nepieciešams (piemēram, pēc rūpnīcas iestatījumu atiestatīšanas), šos iestatījumus var atjaunot, izmantojot dublējumkopiju. Dublējumkopijas tiek veidotas manuāli tīmekļa lietotnē.

Dublējumkopijā netiek saglabātas paroles vai personas dati, piemēram, uzlādes vēsture.

### Izveidot dublējumkopiju

Manuālas dublēšanas gadījumā dati tiek saglabāti jūsu gala ierīcē.

✓ Gala ierīce un lādētājs atrodas vienā tīklā.

1. Izvēlieties **Export**.
2. Dodieties uz vietu, kur failu saglabāsiet.
3. Saglabājiet dublējumkopijas failu.

**Assign password:** ievadiet paroli.  
Parole aizsargā jūsu datus un tā jāievada, importējot vai atjaunojot dublējumkopiju.

### Atjaunot dublējumkopiju

Saglabātu dublējumkopijas failu no gala ierīces var importēt lādētājā.

✓ Gala ierīce un lādētājs atrodas vienā tīklā.

1. Izvēlieties taustiņu **Import**.
2. Dodieties uz dublējumkopijas failu un izvēlieties to.
3. Ievadiet paroli, kura tika izmantota saglabāšanas laikā.

### Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus

Aktivizējot šo funkciju, tiek dzēsti visi personiskie dati un konfigurācijas, piemēram, uzlādes vēsture un tīkla iestatījumi. Turklāt visas paroles tiek atiestatītas uz sākotnējām piekļuves datu vēstulē sniegtajām parolēm.

Pirms atiestatīšanas ieteicams izveidot jūsu iestatījumu dublējumkopiju.

- ▶ Ieslēdziet funkciju **Reset factory settings**.
- ▶ Skatiet nodaļu "Izveidot dublējumkopiju" 268. lappusē.

## Informācija

Ja iestatījumi tiek atiestatīti uz rūpnīcas statusu, iestatīšanas-palīgs nākamajā darbināšanas reizē palīdzēs veikt galvenos ierīces iestatījumus.

---

## Satura rādītājs

<b>A</b>			
Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus.....	268		
<b>D</b>			
Demo režīma aktivizēšana un deaktivizēšana .....	265		
Diagnostika			
Ierīces temperatūra.....	267		
Uzglabāšanas vieta .....	267		
Dikstāves režīma aktivizēšana un deaktivizēšana.....	266		
Displeja spilgtuma iestatīšana.....	266		
DNS servera konfigurēšana.....	264		
Dublējumkopija			
Atjaunot.....	268		
Eksportēt .....	268		
Izveidot.....	268		
<b>E</b>			
Enerģijas pārvaldnieks			
Pievienot .....	265		
Savienot .....	265		
<b>I</b>			
Ierīces aizsardzības aktivizēšana un deaktivizēšana .....	266		
Iestatīšanas vednis .....	261		
Ievadīt maksimālo uzlādes strāvu.....	267		
IP adrese.....	263		
IPv4 adreses konfigurēšana .....	264		
Izveidot viesu PIN.....	266		
<b>J</b>			
Jaudas patēriņš			
Lādētājs.....	266		
Uzlāde.....	263		
<b>K</b>			
Kļūdas ziņojums			
Sistēmas pārbaude .....	267		
Kopējais enerģijas patēriņš			
Pašreizējais uzlādes process .....	263		
Visas lādēšanas darbības .....	267		
Kopējais uzlādes laiks .....	267		
<b>L</b>			
Lādētājs			
Dikstāves režīms .....	266		
Displeja spilgtums .....	266		
Elektrotīkla fāzes .....	266		
Gatavības režīms .....	266		
Ierīces statuss.....	263		
Ierīces temperatūra.....	267		
Kabeļa tips .....	266		
Kļūdas ziņojums.....	267		
Kopējais enerģijas patēriņš .....	267		
Kopējais uzlādes laiks .....	267		
Mērvienības .....	266		
Notikumu atmiņa .....	267		
Pieslēgšanās enerģijas pārvaldniekam.....	265		
Precizēt valodu un valsti .....	266		
Rūpnīcas statuss.....	268		
Slēdzenes.....	266		
Uzglabāšanas vieta.....	267		
Uzlādes statuss .....	263		
Uzlādes veikspēja .....	263		
Lietotāju profilu sapārošana .....	265		
<b>M</b>			
Mājas tīkls			
IP adrese.....	263		
Resursdatora nosaukums .....	263		
<b>N</b>			
Nomainīt paroli.....	265		
Norādīt kontu.....	263		
<b>P</b>			
Parādīt elektrotīkla statusu.....	266		
Parādīt ierīces informāciju .....	267		
Parādīt kopējā laika patēriņa informāciju.....	267		
Pārliks			
Kļūdu ziņojumi .....	262		
Nepieciešamais .....	261		
Pašreizējais uzlādes process .....	263		
Pierakstīšanās			
Lādētājs .....	261		
Timekļa lietotne.....	262		
Pierakstīšanās paroles maiņa .....	265		
PLC savienojums ar automašīnu .....	265		
PLC tīkls			
Savienot.....	264		
Porsche ID konts			
Pierakstīšanās.....	265		
Rādījums .....	265		
Precizēt datumu .....	266		
Precizēt laiku .....	266		
Precizēt valodu .....	266		
Precizēt valsti .....	266		
Programmatūras atjauninājumi			
Instalēt automātiski .....	267		
Instalēt manuāli.....	267		
<b>R</b>			
Resursdatora nosaukums .....	263		
Rokasgrāmatas artikula numurs .....	260		
<b>T</b>			
Tīkla savienojuma izveidošana			
Elektrovadu sakari (PLC) .....	263		
Tīklājs .....	263		
WiFi .....	263		
Tīkla savienojumi			
Tīklājs.....	261		
Tīklājs			
Konfigurēt.....	264		
Savienot.....	261		
Timekļa lietotne			
Displejs .....	261		
Precizēt datumu un laiku .....	266		
<b>U</b>			
Uzlāde			
Jaudas patēriņš .....	263		
Skats .....	263		
Uzlādes statuss.....	263		
Uzlādes strāvas pielāgošana .....	267		
Uzlādes veikspēja			
Displeji .....	263		
Ierobežota .....	266		
Uzlādes vēstures eksportēšana.....	263		

## W

### WiFi tīkls

Atslēgt .....	264
Neredzams tīkls .....	264
Pārvaldīt .....	264
Savienot .....	264

## Z

Zemējuma uzraudzība .....	266
---------------------------	-----

## Română

### Aplicație web – Punere în funcțiune

Conectarea la încărcător .....	273
Pornirea procesului de configurare pe încărcător...	273
Deschiderea aplicației web.....	273
Conectarea la aplicația web .....	274

### Utilizarea aplicației web

Prezentare generală.....	275
Istoric încărcare .....	275
Conexiuni.....	275
Setări.....	278

Porsche, emblema Porsche, Panamera, Cayenne și Taycan sunt mărci comerciale înregistrate ale Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Reproducerea, fie și parțială, sau copierea în orice formă este permisă numai cu acordul scris al

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Cu privire la acest manual

Încărcătorul poate fi configurat direct pe încărcător sau printr-o aplicație web care poate fi apelată prin browserul dispozitivului dvs. final (PC, tabletă sau smartphone). Aplicația web face posibilă afișarea informațiilor despre procesul de încărcare și oferă setări mai extinse decât încărcătorul.

Încărcătorul trebuie să fie primul configurat înainte să poată fi utilizat zilnic. Procesul de configurare are loc pe încărcător. Informații detaliate despre procesul de configurare și utilizarea încărcătorului sunt prezentate în instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului mobil Porsche Connect și nu vor fi tratate în acest manual.

Acest manual descrie utilizarea aplicației web a încărcătorului pentru următoarele procese:

- Punerea în funcțiune a aplicației web: realizarea unei conexiuni și autentificarea
- Utilizarea aplicației web

### Avertismente și simboluri

În acest manual sunt utilizate diferite tipuri de avertismente și simboluri.



**PERICOL**

Rănire gravă sau deces

Nerespectarea avertismentelor din categoria „Pericol” va cauza răniri grave sau deces.



**AVERTISMENT**

Posibile răniri grave sau deces

Nerespectarea avertismentelor din categoria „Avertisment” poate cauza răniri grave sau deces.



**PRECAUȚIE**

Posibile răniri minore sau cu gravitate moderată

Nerespectarea avertismentelor din categoria „Precauție” poate cauza răniri minore sau cu gravitate moderată.

**NOTIFICARE**

Nerespectarea avertismentelor din categoria „Notificare” poate cauza deteriorări.



**Informații**

Informațiile suplimentare sunt marcate cu indicația „Informații”.

- ✓ Condițiile ce trebuie respectate pentru a utiliza o funcție.
- ▶ Instrucțiuni pe care trebuie să le respectați.
- 1. În cazul în care o instrucțiune este alcătuită din mai mulți pași, aceștia sunt numerotați.
- ▷ Observați unde puteți găsi informații suplimentare importante cu privire la un subiect.

## Aplicație web – Punere în funcțiune

Înainte ca încărcătorul și aplicația web să fie utilizate în scopuri zilnice, încărcătorul trebuie mai întâi configurat. Apoi, trebuie realizată o conexiune între dispozitivul final și încărcător.

### Cerințele pentru prima utilizare în aplicația web

Următoarele informații trebuie să fie disponibile atunci când se utilizează aplicația web pentru prima dată:

- Scrisoare care conține datele de acces pentru autentificarea la aplicația web și la încărcător
- Datele de acces pentru rețeaua dvs. casnică
- Datele de acces pentru profilul de utilizator (pentru conectarea cu Porsche ID)

Aplicația web suportă următoarele browsere:

- Google Chrome, Versiunea 57 și versiunile ulterioare (recomandat)
- Mozilla Firefox, Versiunea 52 și versiunile ulterioare (recomandat)
- Microsoft Internet Explorer, Versiunea 11 și versiunile ulterioare
- Microsoft Edge
- Apple Safari, Versiunea 10 și versiunile ulterioare

## Conectarea la încărcător

### Informații

Datele de acces pentru conectarea la încărcător sunt furnizate în scrisoarea atașată care conține datele de acces. Codul PIN este furnizat într-un câmp ascuns și este securizat împotriva manipulării prin intermediul unui fundal tipărit cu negru. Verificați dacă câmpul ascuns este deteriorat și urmați instrucțiunile pentru a dezvălui codul PIN.

- ✓ Încărcătorul este pornit.
  - ✓ Scrisoarea cu datele de acces este la îndemână.
1. Stabiliți codul PIN din scrisoare. Pentru a face acest lucru, umeziți câmpul ascuns pentru a face codul PIN lizibil.
  2. Introduceți codul PIN.

## Pornirea procesului de configurare pe încărcător

Încărcătorul este configurat cu ajutorul asistentului de configurare, care ghidează utilizatorul pas cu pas prin procesul de instalare. Configurarea trebuie finalizată înainte ca încărcătorul să poată fi utilizat în mod adecvat.

- ▷ Instrucțiunile de utilizare pentru încărcătorul mobil Porsche Connect conțin informații mai detaliate despre configurarea încărcătorului.

## Deschiderea aplicației web

### Conectarea la încărcător

Dacă în timpul configurării încărcătorul a fost integrat în rețeaua dvs. casnică existentă (WiFi sau Powerline Communication), aplicația web poate fi accesată folosind adresa IP alocată.

- ▷ Pentru informații referitoare la stabilirea unor conexiuni de rețea, consultați capitolul „Conexiuni” de la pagina 275.

### Apelarea aplicației web prin intermediul WiFi

- ✓ Dispozitivul final și încărcătorul sunt în aceeași rețea WiFi.
1. Deschideți browserul.
  2. În rândul pentru adresa din browser: introduceți adresa IP alocată în timpul configurării (din **Setări** > **Rețele** > **Informații rețea** de pe încărcător) sau numele de gazdă al încărcătorului (inclusiv în scrisoarea cu datele de acces).

### Deschiderea aplicației web cu ajutorul Powerline Communication

- ✓ Dispozitivul final și încărcătorul sunt în aceeași rețea prin conexiune PLC.
1. Deschideți browserul.
  2. În rândul pentru adresa din browser: introduceți adresa IP alocată în timpul configurării (din **Setări** > **Rețele** > **Informații rețea** de pe încărcător).

### Accesarea aplicației web prin intermediul hotspotului

Alternativ, poate fi realizată o conexiune printr-un hotspot. Încărcătorul oferă un punct de acces wireless (hotspot), care este protejat prin parolă și necesită o conectare manuală. Un dispozitiv final cu capacitate WiFi se poate conecta la hotspot și poate accesa aplicația web a încărcătorului. În aplicația web, poate fi realizată oricând o conexiune la rețeaua casnică.

- ✓ Încărcătorul este pornit. Încărcătorul deschide automat hotspotul WiFi.
1. Pe dispozitivul final, apăsați simbolul de rețea sau simbolul WiFi după cum este adecvat, din bara de informații.

2. Selectați rețeaua WiFi din listă.  
Numele rețelei WiFi corespunde cu SSID din scrisoarea cu datele de acces și este afișat ca **ICCPD-#####**.
  3. Selectați butonul Conectare.
  4. În câmpul **Cod de securitate rețea** introduceți codul de rețea (denumit în scrisoarea cu datele de acces ca **Wi-Fi PSK**).  
Conexiunea la rețeaua WiFi este activă.
- Notă: Atunci când utilizați un sistem de operare Windows 10, vi se solicită mai întâi să introduceți codul PIN al ruterului. Selectați linkul **Conectați-vă cu un cod de securitate de rețea** și introduceți codul.
5. Deschideți browserul.
  6. Introduceți următoarea adresă IP a încărcătorului în spațiul pentru adresă al browserului:  
**192.168.0.1**

## Informații

Atunci când dispozitivul este într-o rețea casnică, nu se mai poate accesa aplicația web prin adresa IP a hotspotului (192.168.0.1), ci doar prin adresa IP alocată automat sau prin numele de gazdă al încărcătorului.

Înregistrări adrese IP existente:

- Aplicație: **Întreținere** > **Informații dispozitiv**
- Încărcător: **Setări** > **Rețele** > **Informații rețea**

Înregistrări nume de gazdă existente:

- Scrisoare care conține date de acces
- Aplicație: **Întreținere** > **Informații dispozitiv**

## Redirecționare la aplicația web

### Informații

În funcție de browserul utilizat, aplicația web nu se va deschide imediat, însă prima dată vor fi afișate informațiile despre setările de securitate ale browserului.

1. În mesajul de avertizare afișat din browser, selectați **Avansat**.
2. În următoarea fereastră de dialog, selectați **Adăugare excepție**.  
Certificatul SSL este confirmat și aplicația web este deschisă.

## Conectarea la aplicația web

Pentru a utiliza aplicația web ca standard, folosiți profilul de utilizator **Utilizator de acasă**.

Profilul de utilizator **Serviciu clienți** are opțiuni de setare adiționale și este destinat utilizării de către partenerul Porsche pentru service.

✓ Datele de acces sunt la îndemână.

1. În câmpul **Utilizator**, selectați utilizatorul corespunzător.
2. Introduceți parola (din scrisoarea cu datele de acces).

### Informații

După 25 de minute de inactivitate, utilizatorul este deconectat automat din aplicația web.



## Utilizarea aplicației web

Aplicația web oferă o gamă mai extinsă de opțiuni de configurare decât dispozitivul.

### Prezentare generală

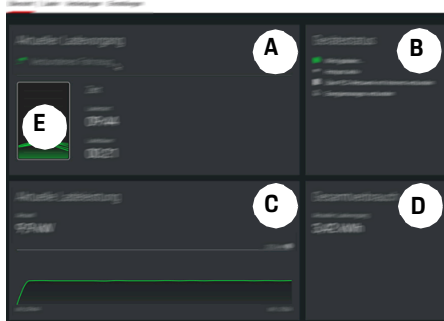


Fig. 1: Prezentare generală a aplicației web

Tab. 1: Elemente afișaj

#### A Proces curent de încărcare

Afișează informații despre procesul curent de încărcare, cum ar fi ora de începere și durata procesului de încărcare, de exemplu.

#### B Stare dispozitiv

Afișează informații pe dispozitive, de exemplu:

- starea curentă a încărcării
- conexiunea la rețea utilizată
- starea conexiunii la managerul de energie (dacă este prezent)
- disponibilitatea unei actualizări de software
- dezactivarea monitorizării împământării

#### C Performanțele curente de încărcare

Fluxul curent de energie electrică [în kilowați] de la încărcător la sarcină.

Progresie curbă: Curba prezentată indică istoricul performanțelor încărcării de la începerea încărcării, precum și consumul total de energie [în kilowați].  
 Selectați un moment de pe curbă pentru a vizualiza performanțele de încărcare la momentul respectiv.

#### D Consum

Consumul total de energie al procesului curent de încărcare [în kilowați oră].

#### E Stare încărcare

Culoarea utilizată în prezentarea generală indică starea de încărcare a dispozitivului:

- roșu: mesaj de eroare
- albastru: încărcare întreruptă
- verde: vehiculul se încarcă
- alb: niciun vehicul conectat la încărcător

### Istoric încărcare

Procesele de încărcare ale încărcătorului sunt listate cronologic aici. Următoarele informații sunt disponibile pentru fiecare proces de încărcare:

- Oră
- Durata încărcării
- Consum
- Costuri (dacă este disponibil un manager de energie)
- Cont utilizat (dacă s-a selectat un cont în timpul procesului activ de încărcare)

Aplicația web oferă opțiunea de a exporta istoricul de încărcare ca fișier Excel.

1. Selectați **Export istoric încărcare**.
2. Navigați în locul în care doriți să salvați fișierul și salvați fișierul acolo.

#### i Informații

Pentru fiecare proces de încărcare activ, conturile **Lucru** sau **Privat** sunt disponibile pentru selectare în scopuri de evaluare. Contul poate fi selectat în informațiile din procesul de **încărcare curent** (pictograma i din bara de meniu) de pe încărcător. Selecția este, de asemenea, acceptată pentru următorul proces de încărcare și trebuie realocată, dacă este necesar.

### Conexiuni

Pentru a accesa aplicația web a încărcătorului și informațiile și setările acestuia, dispozitivul final și încărcătorul trebuie conectate la rețeaua casnică (prin WiFi sau conexiune PLC). Toate funcțiile aplicației web pot fi utilizate prin conexiunea la internet a rețelei casnice.

Dacă nu există nicio rețea casnică disponibilă în locul de utilizare, dispozitivul dvs. final (PC, tabletă sau smartphone) poate fi utilizat pentru autentificare directă la încărcător prin hotspotul WiFi. În această situație, însă, nu există conexiune la internet și sunt disponibile doar funcțiile instalate local.

#### i Informații

Atunci când dispozitivul este într-o rețea casnică, nu se mai poate accesa aplicația web prin adresa IP a hotspotului (192.168.0.1), ci doar prin adresa IP alocată automat sau prin numele de gazdă al încărcătorului.

Înregistrări adrese IP existente:

- Aplicație: **Întreținere > Informații dispozitiv**
- Încărcător: **Setări > Rețele > Informații rețea**

Înregistrări nume de gazdă existente:

- Scrisoare care conține date de acces
- Aplicație: **Întreținere > Informații dispozitiv**

#### i Informații

Dacă, în timpul procesului de configurare, dispozitivul este comutat de la modul hotspot la o conexiune prin rețea WiFi și viceversa, este necesară o nouă autentificare.

Este posibil să comutați la rețeaua casnică cu Powerline Communication, împreună cu o conexiune existentă la un hotspot, fără să trebuiască să reporniți.

## Informații

Dacă se utilizează aplicația web, conexiunea la hotspot trebuie dezactivată doar dacă este posibilă o conexiune la o rețea casnică.

- ▶ Selectați conexiunea la rețea dorită (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

## Hotspot

Dispozitivul dvs. final poate fi conectat direct la încărcător prin hotspotul WiFi integrat.

1. Selectați funcția **Configurare hotspot**.
  2. În setări, introduceți numele rețelei și codul de securitate al hotspotului.
- ▶ Pentru informații referitoare la stabilirea unei conexiuni la un hotspot, consultați capitolul „Accesarea aplicației web prin intermediul hotspotului” de la pagina 273.

## WiFi

### Informații

Dacă încărcătorul este deja conectat la dispozitivul final printr-un hotspot, nu se poate realiza în același timp o conexiune la rețeaua WiFi. Hotspotul trebuie mai întâi dezactivat.

1. Activare WiFi.
2. Selectați opțiunea **Conectare la rețea**.
3. Selectați rețeaua corespunzătoare din listă și introduceți **codul de securitate**.  
**Altă rețea:** Selectați dacă ar trebui să fie o rețea invizibilă.
4. Selectați ca adresa IP să fie alocată automat (recomandat).  
Adresa IP apare imediat ce se realizează conexiunea la rețea.  
În listă, starea **Conectat** apare pe rețea.

### Gestionarea rețelelor WiFi

Opțiune	Explicație
<b>Altă rețea</b>	▶ Selectați dacă rețeaua dvs. este o rețea invizibilă.
<b>Gestionarea rețelilor cunoscute</b>	▶ Selectați <b>Ștergere</b> pentru a elimina rețelele salvate. Încărcătorul este, prin urmare, întotdeauna în rețeaua relevantă.

### Deconectarea conexiunii la rețea

1. Selectați rețeaua la care există o conexiune.
2. Selectați **Deconectare** pentru a deconecta conexiunea la rețeaua WiFi.

### Configurarea conexiunii la rețea

1. Selectați rețeaua la care există o conexiune.
2. Selectați **Configurare** pentru a modifica setările pentru adresa IPv4 și serverul DNS.

## Informații

Pentru conexiunea la rețea este utilizată o bandă de frecvențe de 2,4 GHz. În cazul unor probleme de conectare, dezactivați banda de frecvență de 5 GHz de pe routerul din rețea.

## Powerline Communication

Ca alternativă la WiFi, încărcătorul dvs. poate fi conectat printr-o conexiune PLC la rețeaua casnică. În acest scop, alimentarea de la rețea existentă este utilizată pentru a crea o rețea locală pentru transmiterea datelor. Încărcătorul este înregistrat ca client în rețeaua PLC.

Pentru a realiza o conexiune, încărcătorul și modemul PLC pot fi conectate prin butonul de asociere al modemului PLC. În acest caz, încărcătorul este asociat automat cu modemul PLC. O altă opțiune pentru stabilirea unei conexiuni este să introduceți codul de securitate al încărcătorului pe modemul PLC.

1. Activați **Powerline Communication (PLC)**.
2. Adăugarea încărcătorului la rețeaua PLC:
  - **Opțiunea 1:** Utilizarea butonului de asociere:
    - a. În aplicația web, selectați opțiunea **Stabilire conexiune cu metoda de apăsare PLC**.
    - b. Selectați **Pornire conexiune**.
    - c. În decurs de 2 minute, apăsați butonul de asociere pe modemul PLC pentru a începe realizarea conexiunii.
    - d. Selectați butonul **Conectare** pentru a confirma asocierea.

- **Opțiunea 2:** Prin introducerea codului de securitate PLC:
  - a. Selectați opțiunea **Stabilire conexiune cu cod de securitate PLC**.  
Este afișat codul de securitate.
  - b. Introduceți codul de securitate în setările modemului PLC.

Încărcătorul este integrat în rețeaua PLC și este realizată o conexiune.

### Conexiunea PLC cu vehiculul

După ce conexiunea PLC este dezactivată, nu se mai transferă date prin cablu către vehicul.

Această stare este necesară, de exemplu, în timpul măsurătorilor specifice.

Cu transferul de date încărcarea este activată implicit; aceasta este bazată pe protocolul de încărcare (comunicații de nivel înalt).

Fără transfer de date, procesul de încărcare este bazat pe caracteristicile electrice (modulare lățime impuls). Această funcție este vizibilă și poate fi configurată doar pentru utilizatorul **Serviciu clienți**.

### Adăugarea managerului de energie

Pentru ca gestionarea proceselor de încărcare să poată fi preluată de managerul de energie, încărcătorul (dispozitivul EEBus) și managerul de energie trebuie să fie mai întâi conectate între ele. Conexiunea va fi realizată atât în aplicația web a managerului de energie, cât și în aplicația web a încărcătorului (opțional, direct pe încărcător).

### Realizarea conexiunii la încărcător de pe managerul de energie

- ▶ Realizarea unei conexiuni la încărcător este descrisă în secțiunea „Adăugare dispozitiv EEBus” din manualul aplicației web pentru Porsche Home Energy Manager.

### Realizarea conexiunii la managerul de energie de pe încărcător

- ✓ Încărcătorul și managerul de energie sunt în aceeași rețea.
1. În aplicația web a încărcătorului, navigați la **Conexiuni > Manager de energie**.  
Managerul de energie este afișat în lista **Manageri de energie disponibili**.
  2. Selectați un manager de energie și extindeți.
  3. Selectați **Conectare dispozitiv**.  
Realizarea conexiunii este verificată.
  4. În caseta de dialog **Realizare conexiune**, verificați din nou identitatea managerului de energie folosind numărul de identificare (SKI), apoi selectați opțiunea **Conectare**.  
Managerul de energie este conectat cu succes și se afișează starea **Manager de energie conectat**.  
Setările managerului de energie (de ex. detaliile cu privire la puterea de încărcare, protecția la suprasarcină și încărcarea optimizată, precum și setările pentru tarife) sunt adoptate din încărcător.

### Deconectarea conexiunii de la managerul de energie:

1. În aplicația web a încărcătorului, navigați la **Conexiuni > Manager de energie**.  
Managerul de energie conectat este afișat cu starea **Manager de energie conectat**.
2. Selectați **Deconectare**.  
Conexiunea dintre managerul de energie și încărcător este deconectată.

### Asocierea profilurilor de utilizator

#### Informații

Pentru a transfera datele către contul dvs. Porsche ID, dispozitivul trebuie conectat la internet.

Informațiile despre procesele de încărcare pot fi apelate și în contul dvs. Porsche ID. În acest scop, încărcătorul trebuie asociat cu un Porsche ID.

1. Selectați butonul **Conectare cont utilizator**.  
Se deschide caseta de dialog **Conectare cont utilizator**.
2. În funcție de prezența unei conexiuni la internet, selectați următoarea opțiune:

Opțiune	Explicație
<b>Către My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplicație web cu conexiune la internet.</li> <li>▶ Feți fi redirecționat către contul dvs. Porsche ID.</li> </ul>
<b>Alte opțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplicație web fără conexiune la internet.</li> <li>▶ Cu un dispozitiv mobil final, care are o conexiune la internet, scanați codul QR afișat sau introduceți manual în browser adresa URL afișată.</li> </ul>

3. Pe site-ul web pentru contul Porsche ID introduceți datele de autentificare (Porsche ID, parola).

## Setări

### Sistem

#### Mod demonstrație

Această setare este vizibilă pentru profilul Serviciu clienți. În modul demonstrație, funcțiile încărcătorului pot fi afișate cu ușurință și un proces de încărcare poate fi simulat. Setările efectuate în modul demonstrație nu sunt păstrate.

- ✓ Utilizatorul **Serviciu clienți** este autentificat.
- ▶ Activați funcția.

Modul demonstrație este dezactivat din nou la următoarea autentificare la aplicația web.

#### Modificare parolă

Modifică parola de autentificare la aplicația web. Parola inițială din scrisoarea cu date de acces este suprascrisă cu parola nou selectată.

- ▶ Selectați **Modificare** și introduceți noua parolă.

#### Activare protecție dispozitiv

O solicitare de cod PIN protejează încărcătorul și împiedică conectarea neautorizată a unui vehicul la încărcător.

1. Activați funcția.
2. Introduceți un PIN din 4 cifre și confirmați.
3. Introduceți din nou PIN-ul și confirmați. Activarea solicitării PIN-ului este confirmată. Introduceți acest cod PIN pentru a debloca încărcătorul.

#### Activați codul PIN pentru oaspete

În plus, un cod PIN de oaspete poate fi creat pentru alți utilizatori:

Procedura este aceeași ca atunci când se atribuie codul PIN pentru protecția dispozitivului.

#### Informații

Încărcătorul nu poate fi configurat de utilizatorul oaspete.

#### Controlul consumului de energie

Activarea modului inactiv pentru a economisi electricitate.

Modul inactiv este pornit imediat ce operațiunea de încărcare este finalizată.

- ▶ Activați funcția **Mod inactiv**. Dispozitivul are nevoie de timp pentru a părăsi modul inactiv și pentru a restaura pregătirea pentru funcționare.

#### Informații

Dacă un manager de energie este conectat la încărcător, e recomandă dezactivarea modului inactiv.

#### Informații

După o perioadă prelungită de inactivitate, încărcătorul este comutat automat la modul standby: într-o primă fază, luminozitatea dispozitivului este redusă, apoi afișajul dispozitivului este oprit. Apăsăți butonul Alimentare pentru a relua funcționarea.

### Specificați limba și țara

Câmp	Explicație
Limbă	Selectarea limbii pentru aplicația web.
Țară	Țara de utilizare. Setările de configurare sunt specifice țării. Dacă detaliile deviază de la locul real de utilizare, este posibil ca unele setări să nu fie disponibile.

### Specificați data și ora

Câmp	Explicație
Date & Time (Data și ora)	În cazul unei conexiuni la rețea, data și ora sunt adoptate automat. <b>Fusul orar:</b> Poate fi selectat manual. <b>Setare oră:</b> Specificați o oră, dacă ora din rețea nu este disponibilă ca referință.

#### Unități

Selectați parametrii și unitățile care vor fi utilizate pentru dispozitiv.

#### Afișaj dispozitiv

Această setare determină luminozitatea afișajului încărcătorului.

#### Încărcarea

#### Stare rețea energetică

Aceste informații cu privire la starea rețelei energetice este detectată automat de dispozitiv.

Afișaj	Explicație
<b>Faze rețea</b>	Numărul fazelor cablului de alimentare.
<b>Tip cablu</b>	Tip de cablu de încărcare a vehiculului. Tipul de cablu oferă informații importante pentru setarea puterii maxime de încărcare.
<b>Funcționare limitată</b>	Numărul indică ce senzori vor fi afectați în timpul încărcării prin supraîncălzire: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Supraîncălzirea microcontrolerului</li> <li>– 1: Supraîncălzirea releului</li> <li>– 2: Supraîncălzire internă</li> <li>– 3: Supraîncălzirea cablului infrastructurii, senzorul 1</li> <li>– 4: Supraîncălzirea cablului infrastructurii, senzorul 2</li> </ul>

### Monitorizarea împământării



**PERICOL**

Șoc electric, scurtcircuit, incendiu, explozie

Folosirea încărcătorului fără monitorizarea activă a împământării poate cauza electroșocuri, scurtcircuite, explozii sau arsuri.

- ▶ Încărcătorul trebuie operat de preferință în sisteme de alimentare cu surse împământate adecvat.
- ▶ Dezactivați monitorizarea împământării doar în sisteme de alimentare neîmpământate.
- ▶ Activați monitorizarea împământării doar în sisteme de alimentare împământate.

- ▶ Instrucțiunile de utilizare pentru încărcătorul mobil Porsche Connect descriu activarea și dezactivarea monitorizării împământării.

### Ajustarea curentului de încărcare

Dacă curentul de încărcare este prea mare, siguranța poate fi declanșată și, în acest mod, alimentarea din zona siguranței va fi întreruptă.

Dacă un manager de energie este conectat la încărcător, protecția la supraîncărcare monitorizează curentul de încărcare de la încărcător. Dacă în rețeaua casnică nu este disponibil niciun manager de energie, trebuie să setați un curent maxim de încărcare pentru încărcător.

Curentul de încărcare introdus aici poate să nu depășească valoarea maximă a curentului de încărcare cu care poate fi încărcată instalația electrică.

Următoarele aspecte trebuie luate în considerare atunci când se determină curentul maxim de încărcare:

- Tipul de cablu conectat la încărcător
- Alte sarcini care sunt conectate la acest circuit sau la această siguranță
- ▶ Informațiile despre cablu de alimentare și utilizarea specifică țării sunt furnizate în instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului mobil Porsche Connect.

### i Informații

Puterea de încărcare nu trebuie setată niciodată la o valoare mai mare decât cea maximă disponibilă pentru circuitul electric.  
Dacă aveți dubii cu privire la acest lucru, contactați un electrician calificat.

### i Informații

Dacă există o conexiune la managerul de energie, valoarea specificată aici este suprascrisă de setările managerului de energie.

- ✓ Cablul vehiculului este conectat la încărcător.
- ▶ În aplicația web, utilizați controlerul pentru a seta o valoare minimă și maximă pentru curentul de încărcare.

### Lucrările de service

#### Afișarea informațiilor despre dispozitiv

Aceste informații se referă la datele dispozitivului, cum ar fi numărul versiunii, numărul de serie și numele gazdei.

În eventualitatea unui mesaj de eroare, aceste date sunt solicitate de partenerul Porsche Service.

#### Afișarea informațiilor de timp rulare totală

Afișaj	Explicație
<b>Consum total de energie</b>	Afișează consumul total de energie al acestui încărcător pentru toate procesele de încărcare anterioare.
<b>Timp total de încărcare</b>	Afișează timpul total de încărcare al acestui încărcător pentru toate procesele de încărcare anterioare.

#### Afișare diagnosticare

Afișează parametrii de diagnosticare cu detaliile spațiului de stocare și temperatura dispozitivului.

## Afișarea memoriei evenimentului

Informațiile despre memorie evenimentelor se referă la mesajele de eroare care se produc în timpul verificării sistemului. Sunt afișate memoriile evenimentelor active și pasive. În comparație cu evenimentele pasive, cele active și/sau erorile sunt în continuare prezente.

- ▶ Selectați protocolul corespunzător, pentru a afișa mesajul de eroare și rezultatele verificării sistemului.

## Instalare actualizărilor de software

Încărcătorul caută actualizări de software în mod implicit și le descarcă. Această setare determină dacă actualizarea de software este instalată automat sau manual.

**Versiune de software:** Afișează versiunea de software instalată în mod curent.

## Informații

Pentru a căuta și descărca actualizări de software, dispozitivul trebuie să aibă o conexiune la internet.

## Executarea automată

Atunci când această funcție este activată, încărcătorul instalează automat actualizarea de software.

- ▶ Selectați funcția **Actualizări automate de software**.

## Executare manuală

În starea dispozitivului din secțiunea de prezentare generală, apare un mesaj atunci când este disponibilă o nouă versiune de software.

- ✓ Funcția **Actualizări automate de software** este dezactivată.
- ▶ Selectați **Executare actualizare software** pentru a începe instalarea.

## Setări stocare

Setările dvs. de configurare și orice date deja introduse pot fi salvate folosind o copie de rezervă. Dacă este necesar, (de ex. după resetarea la setările din fabrică), aceste setări pot fi restaurate folosind copia de rezervă. Copiile de rezervă sunt create manual în aplicația web.

În copia de rezervă nu sunt salvate parole sau date cu caracter personal, cum ar fi istoricul încărcărilor.

## Creare copie de rezervă

În cazul creării manuale de copii de rezervă, datele sunt salvate pe dispozitivul dvs. final.

- ✓ Dispozitivul final și încărcătorul sunt în aceeași rețea.

1. Selectați **Export**.
2. Navigați în locația în care fișierul va fi salvat.
3. Salvați fișierul cu copia de rezervă.

### **Alocare parolă:** Introduceți parola.

Parola vă protejează datele și trebuie introdusă atunci când importați sau restaurați copia de rezervă.

## Restaurare copie de rezervă

Un fișier cu copie de rezervă salvat poate fi importat de pe dispozitivul final pe încărcător.

- ✓ Dispozitivul final și încărcătorul sunt în aceeași rețea.

1. Selectați butonul **Import**.
2. Navigați la fișierul cu copia de rezervă și selectați-l.
3. Introduceți parola folosită în timpul salvării.

## Resetarea la setările din fabrică

Prin activarea acestei funcții, toate datele și configurațiile personale, cum ar fi istoricul încărcărilor și setările de rețea sunt șterse. În plus, toate parolele sunt resetate la parolele inițiale din scrisoarea cu date de acces.

Înainte de resetare, se recomandă să faceți o copie de rezervă a setărilor.

- ▶ Activați funcția **Resetare la setările din fabrică**.
- ▷ Consultați capitolul „Creare copie de rezervă” de la pagina 280.

## Informații

Dacă setările sunt resetate la starea din fabrică, asistentul-de configurare va furniza asistență cu cele mai importante setări ale dispozitivului data viitoare când este pus în funcțiune.

## Index

<b>A</b>		
Activarea și dezactivarea modului de demonstrație .....	278	
Activarea și dezactivarea modului inactiv .....	278	
Activarea și dezactivarea protecției pentru dispozitiv .....	278	
Actualizări de software		
Instalarea automată .....	280	
Instalarea manuală .....	280	
Adresă IP .....	275	
Afișarea informațiilor de timp rulare totală .....	279	
Afișarea informațiilor despre dispozitiv .....	279	
Afișați starea rețelei energetice .....	278	
Ajustarea curentului de încărcare .....	279	
Aplicație web		
Afișaj .....	273	
Specificați data și ora .....	278	
Asocierea profilurilor de utilizator .....	277	
<b>B</b>		
Browser		
Cerințe .....	273	
Mesajele de eroare .....	274	
<b>C</b>		
Conectare		
Aplicație web .....	274	
Încărcător .....	273	
Conexiunea PLC cu vehiculul .....	277	
Conexiuni de rețea		
Hotspot .....	273	
Configurarea adresei IPv4 .....	276	
Configurarea serverului DNS .....	276	
Consum de energie		
Încărcare .....	275	
Încărcător .....	278	
Consum total de energie		
Proces curent de încărcare .....	275	
Toate operațiunile de încărcare .....	279	
Cont Porsche ID		
Afișaj .....	277	
Conectare .....	277	
Copie de rezervă		
Creare .....	280	
Export .....	280	
Restaurare .....	280	
Creare cod PIN oaspete .....	278	
<b>D</b>		
Diagnosticare		
Spatiu de stocare .....	279	
Temperatură dispozitiv .....	279	
<b>E</b>		
Export istoric încărcare .....	275	
<b>H</b>		
Hotspot		
Conectare .....	273	
Configurare .....	276	
<b>I</b>		
Introduceți curentul maxim de încărcare .....	279	
<b>Î</b>		
Încărcare		
Vizualizare .....	275	
Încărcarea		
Consum de energie .....	275	
Vizualizare .....	275	
Încărcător		
Conectarea la managerul de energie .....	277	
Consum total de energie .....	279	
Faze rețea .....	278	
Încuietori .....	278	
Luminozitate afișaj .....	278	
Memorie eveniment .....	280	
Mesaj de eroare .....	280	
Modul inactiv .....	278	
Modul Repaus .....	278	
Performanțe de drum .....	275	
Spatiu de stocare .....	279	
Specificați limba și țara .....	278	
Stare din fabrică .....	280	
Stare dispozitiv .....	275	
Stare încărcare .....	275	
Temperatură dispozitiv .....	279	
Timp total de încărcare .....	279	
Tip cablu .....	278	
Unități .....	278	
<b>M</b>		
Manager de energie		
Add (Adăugare) .....	277	
Conectare .....	277	
Mesaj de eroare		
Verificare sistem .....	280	
Modificare parolă .....	278	
Modificare parolă de autentificare .....	278	
Monitorizarea împământării .....	279	
<b>N</b>		
Numărul de articol al manualului .....	272	
Nume gazdă .....	275	
<b>P</b>		
Performanțe de drum		
Afișaje .....	275	
Restricționat .....	278	
Proces curent de încărcare .....	275	
Program ajutor de setare .....	273	
<b>R</b>		
Resetarea la setările din fabrică .....	280	
Rețea casnică		
Adresă IP .....	275	
Nume gazdă .....	275	
Rețea PLC		
Conectare .....	276	
Rețea WiFi		
Conectare .....	276	
Deconectare .....	276	
Gestionare .....	276	
Rețea invizibilă .....	276	
<b>S</b>		
Setarea luminozității afișajului .....	278	
Specificare cont .....	275	
Specificați data .....	278	
Specificați limba .....	278	
Specificați ora .....	278	
Specificați țara .....	278	

# Index

Stabilirea unor conexiuni de rețea	
Hotspot .....	275
Powerline Communication (PLC) .....	275
WiFi .....	275
Stare încărcare.....	275
T	
Timp total de încărcare .....	279



## Български

### Уеб приложение – Установяване на

#### достъп

Влизане в зарядното устройство.....	285
Стартиране на процедурата по първоначална настройка на зарядното устройство.....	285
Отваряне на уеб приложението .....	285
Влизане в уеб приложението.....	286

#### Използване на уеб приложението

Общ преглед.....	287
История на зарежданията .....	287
Връзки .....	287
Настройки .....	290

## Ръководство MCC\_CS

Версия  
01-A

Porsche, емблемата на Porsche, Panamera, Cayenne и Tausan са регистрирани търговски марки на Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Препечатването, дори на извадки, или копирането от всякакъв тип е разрешено единствено с писменото разрешение на Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG  
Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Относно това ръководство

Зарядното устройство може да бъде конфигурирано директно през самото зарядно устройство или през уеб приложението, което може да бъде изведено през брауъра на вашето крайно устройство (компютър, таблет или смартфон). Уеб приложението прави възможно извеждането на информация за зареждането и предлага повече възможности за настройки, отколкото самото зарядно устройство.

Първо трябва да се извърши първоначална настройка на зарядното устройство, преди да започне рутинното му използване. Процедурата по първоначална настройка се извършва на зарядното устройство. Подробна информация за процедурата за първоначална настройка и използването на зарядното устройство е изложена в инструкциите за експлоатация на Porsche Mobile Charger Connect и тя няма да се разглежда в това ръководство.

В това ръководство се описва употребата на уеб приложението на зарядното устройство за следните процеси:

- Установяване на достъп до уеб приложението: установяване на връзка и влизане
- Използване на уеб приложението

### Предупреждения и символи

В това ръководство са използвани различни видове предупреждения и обозначения.



#### ОПАСНОСТ

Сериозно нараняване или смърт

Неспазването на предупрежденията от категорията „Опасност“ ще доведе до сериозно нараняване или смърт.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Възможно сериозно нараняване или смърт

Неспазването на предупрежденията от категорията „Предупреждение“ може да доведе до сериозно нараняване или смърт.



#### ВНИМАНИЕ

Възможно умерено или леко нараняване

Неспазването на предупрежденията от категорията „Внимание“ може да доведе до средно тежко или леко нараняване.

#### БЕЛЕЖКА

Неспазването на предупрежденията от категорията „Бележка“ може да доведе до повреда.



#### Информация

Допълнителната информация е обозначена с „Информация“.

- ✓ Условия, които трябва да са спазени, за да се използва дадена функция.
- ▶ Инструкция, която трябва да спазвате.
- 1. Ако дадена инструкция включва няколко стъпки, те са номерирани.
- ▷ Забележка относно това къде можете да намерите допълнителна важна информация по дадена тема.

## Уеб приложение – Установяване на достъп

Преди да започне рутинното използване на зарядното устройство и уеб приложението, първо трябва да се извърши първоначална настройка на зарядното устройство. След това трябва да се установи връзка между крайното устройство и зарядното устройство.

### Изисквания за първа употреба в уеб приложението

Следната информация трябва да е налична, когато уеб приложението се използва за първи път:

- Писмо с данни за достъп за влизане в уеб приложението и зарядното устройство
- Данни за достъп за вашата домашна мрежа
- Данни за достъп за потребителския профил (за свързване с Porsche ID)

Уеб приложението поддържа следните браузъри:

- Google Chrome, версия 57 и по-нова (препоръчва се)
- Mozilla Firefox, версия 52 и по-нова (препоръчва се)
- Microsoft Internet Explorer, версия 11 и по-нова
- Microsoft Edge
- Apple Safari, версия 10 и по-нова

## Влизане в зарядното устройство

### Информация

Данните за достъп за влизане в зарядното устройство се предоставят в приложеното писмо с данните за достъп. ПИН кодът се предоставя в скрито поле и е защитен от външна манипулация с тъмен печатен фон. Проверете дали скритото поле не е увредено и следвайте инструкциите, за да разкриете ПИН кода.

- ✓ Зарядното устройство трябва да е включено.
  - ✓ Писмото с данни за достъп трябва да е на разположение.
1. Вижте ПИН кода в писмото. За тази цел навлажнете скритото поле, за да направите ПИН кода видим.
  2. Въведете ПИН кода.

## Стартиране на процедурата по първоначална настройка на зарядното устройство

Първоначалната настройка на зарядното устройство се извършва с помощта на асистента за първоначална настройка, който превежда стъпка по стъпка през процеса на инсталация. Първоначалната настройка трябва да е приключила, за да може да се използва правилно зарядното устройство.

- ▷ Инструкциите за експлоатация на Porsche Mobile Charger Connect съдържат по-подробна информация относно първоначалната настройка на зарядното устройство.

## Отваряне на уеб приложението

### Свързване на зарядното устройство

Ако по време на първоначалната настройка зарядното устройство е било включено във вашата съществуваща домашна мрежа (Wi-Fi или Powerline Communication), до уеб приложението може да се получи достъп с помощта на присвоения IP адрес.

- ▷ За информация относно установяването на мрежови връзки направете справка в глава „Връзки“ на стр. 287.

### Извикване на уеб приложението през Wi-Fi

- ✓ Крайното устройство и зарядното устройство трябва да са в една и съща Wi-Fi мрежа.
1. Отворете браузъра.
  2. В адресната лента на браузъра: въведете IP адреса, присвоен по време на конфигурацията (в **Settings > Networks > Network information** на зарядното устройство), или името на хоста на зарядното устройство (включено в писмото с данни за достъп).

### Отваряне на уеб приложението с помощта на Powerline Communication

- ✓ Крайното устройство и зарядното устройство са в една и съща мрежа през PLC връзка.
1. Отворете браузъра.
  2. В адресната лента на браузъра: въведете IP адреса, присвоен по време на конфигурацията (под **Settings > Networks > Network information** на зарядното устройство).

## Достъп до уеб приложението чрез точката за достъп

Алтернативно може да се установи връзка през точка за достъп. Зарядното устройство предлага безжична точка за достъп (точка за достъп), която е защитена с парола и изисква влизане с потребителско име и парола. Крайното устройство с връзка към Wi-Fi може да установи връзка през точка за достъп и да получи достъп през уеб приложението на зарядното устройство. През уеб приложението по всяко време може да се установи връзка към домашната мрежа.

- ✓ Зарядното устройство е включено. Зарядното устройство автоматично отваря своята Wi-Fi точка за достъп.
- 1. В информационната лента на крайното устройство извикайте символа за мрежа или Wi-Fi символа, в зависимост от ситуацията.
- 2. Изберете Wi-Fi мрежа от списъка. Името на Wi-Fi мрежата съответства на SSID от писмото с данни за достъп и се показва като **ICCPD-#####**.
- 3. Изберете бутона за свързване.
- 4. В полето **Network security code** въведете мрежовия код (обозначен в писмото с данни за достъп като **Wi-Fi PSK**).  
Връзката с Wi-Fi мрежата е активирана.  
Забележка: Когато се използва операционната система Windows 10, първо ще бъдете помолени да въведете ПИН кода на рутера. Изберете връзката **Свързване вместо използване на мрежови код за сигурност** и въведете кода.
- 5. Отворете браузъра.
- 6. В адресната лента на браузъра въведете следния IP адрес: **192.168.0.1**

## Информация

Когато крайното устройство е в домашната мрежа, вече не е възможно да се получи достъп до уеб приложението през IP адреса на точката за достъп (192.168.0.1), а само през автоматично присвоения IP адрес или името на хоста на зарядното устройство.

Съществуващи IP адреси:

- Уеб приложение: **Maintenance > Device information**
- Зарядно устройство: **Settings > Networks > Network information**

Съществуващи имена на хост:

- Писмо с данни за достъп
- Уеб приложение: **Maintenance > Device information**

## Пренасочване към уеб приложението

## Информация

В зависимост от това кой браузър използвате, уеб приложението няма да се отвори незабавно, а първо ще се изведе информация относно настройките на сигурността на браузъра.

1. В изведеното съобщение за предупреждение на браузъра изберете **Разширени**.
2. В следния диалогов прозорец изберете **Добави изключение**.  
SSL сертификатът се потвърждава и се отваря уеб приложението.

## Влизане в уеб приложението

За да използвате предимно уеб приложението, използвайте потребителския профил **Home user**.

Потребителският профил **Customer service** е с допълнителни опции за настройка и е предназначен за употреба от вашия партньор на Porsche за целите на обслужването.

✓ Данните за достъп трябва да са на разположение.

1. В полето **User** изберете съответния потребител.
2. Въведете паролата (от писмото с данните за достъп).

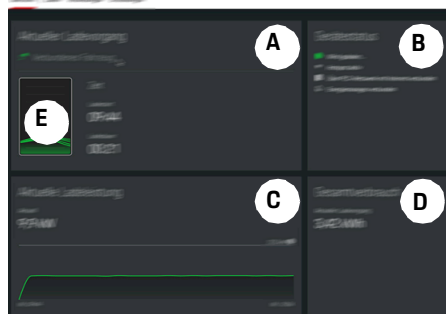
## Информация

След 25 минути неактивност потребителят автоматично се изключва от уеб приложението.

## Използване на уеб приложението

Уеб приложението предлага по-разширена гама от опции за настройка от устройството.

### Общ преглед



Фиг. 1: Общ преглед на уеб приложението

Таб. 1: Елементи на дисплея

#### A Current charging process

Показва информация за текущата процедура по зареждане, като например начален час и продължителност на процедурата по зареждане.

#### B Device status

Показва информация на устройството, например:

- текущ статус на зареждането
- използвана мрежова връзка
- статус на свързване към енергийния диспечер (ако има такъв)
- наличие на актуализация на софтуера
- деактивиране на мониторинга на заземяването

#### C Current charging performance

Подаваният поток електрическа енергия [в киловати] от зарядното устройство към консуматора. Прогресия на кривата: представената крива представлява преглед във времето на характеристиките на зареждането от началото на зареждането, както и на общия разход на електроенергия [в киловати]. Избор на времева точка с цел преглед на характеристиките на зареждането към въпросния момент.

#### D Consumption

Общия разход на електроенергия по време на текущата процедура по зареждане [в киловат часове].

#### E Charge status

Цветът, използван в общия преглед, показва статуса на зареждане на устройството:

- червен: съобщение за грешка
- син: зареждането е на пауза
- зелен: автомобилът се зарежда
- бял: няма автомобил, свързан към зарядното устройство

## История на зарежданията

Процедурите по зареждане на зарядното устройство са изброени в хронологичен ред тук. Следните данни са на разположение за всяка една процедура по зареждане:

- Час
- Продължителност на зареждането
- Разход
- Разходи (ако има наличен енергиен диспечер)
- Използван акаунт (ако е бил избран акаунт по време на активната процедура по зареждане)

Уеб приложението предлага възможност за експортиране на историята на зарежданията в екселски файл.

1. Изберете **Export charging history**.
2. Преминете към желаното място за запис на файла и запишете файла там.

## i Информация

За всяка активна процедура по зареждане акаунтите **Work** или **Private** могат да бъдат избрани за целите на оценяването. Акаунтът може да бъде избран в информацията на иконата на **текущата charging process** (i в лентата на менюто на зарядното устройство. Този избор се приема и за следващата процедура по зареждане и трябва да бъде присвоен отново, ако това се изисква.

## Връзки

За да се получи достъп до уеб приложението на зарядното устройство, както и до информацията и настройките за него, крайното устройство и зарядното устройство следва да бъдат свързани към домашната мрежа (през Wi-Fi или PLC връзка). Всичките функции на уеб приложението могат да се използват през интернет връзката на домашната мрежа.

Ако на мястото на употреба няма налична домашна мрежа, вашето крайно устройство (компютър, таблет или смартфон) може да се използва за директно влизане в зарядното устройство през Wi-Fi точката за достъп. С него обаче не се установява интернет връзка и на разположение са само локално инсталираните функции.

## Информация

Когато крайното устройство е в домашната мрежа, вече не е възможно да се получи достъп до уеб приложението през IP адреса на точката за достъп (192.168.0.1), а само през автоматично присвоения IP адрес или името на хоста на зарядното устройство.

Съществуващи IP адреси:

- Уеб приложение: **Maintenance > Device information**
- Зарядно устройство: **Settings > Networks > Network information**

Съществуващи имена на хост:

- Писмо с данни за достъп
- Уеб приложение: **Maintenance > Device information**

## Информация

Ако по време на процедурата по първоначална настройка устройството премине от режим точка за достъп към Wi-Fi мрежова връзка и обратното, то се изисква ново влизане.

Възможно е превключването от домашна мрежа към Powerline Communication през съществуваща връзка с точка за достъп, без да е необходимо рестартиране.

## Информация

Ако се използва уеб приложение, връзката към точка на достъп следва да се деактивира, ако е възможно установяването на връзка към домашна мрежа.

- ▶ Изберете желаната мрежова връзка (точка за достъп, Wi-Fi, Powerline Communication).

### Точка за достъп

Вашето крайно устройство може да бъде свързано директно към зарядното устройство през интегрираната Wi-Fi точка за достъп.

1. Изберете функцията **Configure hotspot**.
  2. В настройки въведете името на мрежата и кода за сигурност на точката за достъп.
- ▶ За информация относно установяването на връзка към точка за достъп, направете справка в глава „Достъп до уеб приложението чрез точката за достъп“ на стр. 286.

### Wi-Fi

## Информация

Ако зарядното устройство вече е свързано към крайното устройство през точка за достъп, не може едновременно с това да се установи връзка и с Wi-Fi мрежа. Първо трябва да се деактивира точката за достъп.

1. Активиране на Wi-Fi.
2. Изберете опцията **Connect to network**.
3. Изберете съответната мрежа от списъка и въведете **Security code**.  
**Other network:** Изберете, ако това трябва да е невидима мрежа.
4. Изберете автоматично присвояване на IP адрес (препоръчва се).  
IP адресът се появява, щом бъде установена връзка към мрежата.  
В списъка статусът **Connected** се появява на мрежата.

### Управление на Wi-Fi мрежи

Опция	Обяснение
<b>Other network</b>	▶ Изберете, ако вашата мрежа е невидима.
<b>Managing known networks</b>	▶ Изберете <b>Delete</b> , за да премахнете записаните мрежи. Следователно зарядното устройство е винаги в съответната мрежа.

### Прекъсване на мрежовата връзка

1. Изберете мрежата, с която е установена връзка.
2. Изберете **Disconnect**, за да прекъснете връзката към Wi-Fi мрежата.

### Конфигуриране на мрежовата връзка

1. Изберете мрежата, с която е установена връзка.
2. Изберете **Configure**, за да промените настройките за IPv4 адреса и DNS сървър.

## Информация

За мрежовата връзка се използва честотата от 2,4 GHz. В случай на проблеми с връзката деактивирайте честотата от 5 GHz на мрежовия рутер.

### Powerline Communication

Освен през Wi-Fi вашето зарядно устройство може да се свърже и през PLC връзка към домашната мрежа. За тази цел за създаване на местна мрежа за пренос на данни се използва съществуващото захранване. Зарядното устройство се регистрира като клиент в PLC мрежата.

За установяване на връзка зарядното устройство и PLC модемът може да се свържат чрез бутона за сдвояване на модема. В този случай зарядното устройство автоматично се сдвоява с PLC модема. Друга опция за установяване на връзка е въвеждането на кода за сигурност на зарядното устройство на PLC модема.

1. Активиране на **Powerline Communication (PLC)**.
  2. Добавяне на зарядното устройство към PLC мрежата:
    - **Опция 1:** Използване на бутона за сдвояване:
      - a. В уеб приложението изберете опцията **Establish connection with PLC push method**.
      - b. Изберете **Start connection**.
      - c. В рамките на 2 минути натиснете бутона за сдвояване на PLC модема за пристъпване към установяване на връзка.
      - d. Изберете бутона **Connect**, за да потвърдите сдвояването.
    - **Опция 2:** С въвеждането на PLC кода за сигурност:
      - a. Изберете опцията **Establish connection with PLC security code**. Показва се кодът за сигурност.
      - b. Въведете кода за сигурност в настройките на вашия PLC модем.
- Зарядното устройство се интегрира в PLC мрежата и се установява връзка.

### PLC връзка с автомобила

При деактивиране на PLC връзката вече не се прехвърлят никакви данни през кабелната връзка към автомобила.

Този статус е задължителен например по време на конкретни измервания.

При прехвърляне на данни зареждането се активира по подразбиране и се основава на протокола на зареждане (съобщения на високо ниво).

Без прехвърляне на данни процедурата по зареждане се основава на електрическите характеристики (модулиране на широчината на импулса). Тази функция е видима и може да се конфигурира единствено за целите на потребителя **Customer service**.

### Добавяне на енергиен диспечер

За да може енергийният диспечер да поеме управлението на процедурите по зареждане, първо трябва да свържете зарядното устройство (EEBus устройството) с енергийния диспечер. Връзката трябва да се установи както през уеб приложението на енергийния диспечер, така и през уеб приложението на зарядното устройство (като вариант директно през зарядното устройство).

### Установяване на връзка със зарядното устройство на енергийния диспечер.

- ▷ Как се установява връзка със зарядното устройство е описано в раздел „Добавяне на EEBus устройство“ от ръководството на уеб приложението на енергийния диспечер Porsche Home Energy Manager.

### Установяване на връзка с енергийния диспечер на зарядното устройство

✓ Зарядното устройство и енергийният диспечер са в една и съща мрежа.

1. В уеб приложението на зарядното устройство, преминете към **Connections > Energy manager**. Енергийният диспечер се показва в списъка **Available energy managers**.
2. Избор на енергиен диспечер и разгръщане.
3. Изберете **Connect device**. Проверява се дали е установена връзката.
4. В диалоговия прозорец **Establish connection** проверете отново идентификацията на енергийния диспечер с помощта на идентификационния номер (SKI) и след това изберете опцията **Connect**.

Енергийният диспечер е свързан успешно и се показва статусът **Energy manager connected**. Настройките на енергийния диспечер (например данни за зарядната мощност, защитата срещу претоварване и оптимизирано зареждане, както и настройките на тарифа) се вземат от зарядното устройство.

### Прекъсване на връзката към енергийния диспечер:

1. В уеб приложението на зарядното устройство преминете към **Connections > Energy manager**. Свързаният енергиен диспечер се показва със статуса **Energy manager connected**.
2. Изберете **Disconnect**. Връзката между енергийния диспечер и зарядното устройство е прекъсната.

## Сдвояване на потребителски профили

### Информация

За да се прехвърлят данни към вашия Porsche ID акаунт, устройството трябва да е свързано с интернет.

Информация относно процедурите по зареждане могат да се изведат и през вашия Porsche ID акаунт. За тази цел зарядното устройство трябва да е свързано с Porsche ID.

#### 1. Изберете бутона **Link user profile**.

Отворен е диалоговият прозорец **Link user profile**.

#### 2. В зависимост от това дали има интернет връзка изберете следната опция:

Опция	Обяснение
<b>To My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Уеб приложение с интернет връзка.</li> <li>▶ Ще бъдете пренасочени направо към своя Porsche ID акаунт.</li> </ul>
<b>Other options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Уеб приложение без интернет връзка.</li> <li>▶ С мобилно крайно устройство с интернет връзка сканирайте посочения QR код или въведете посочената URL връзка в брауъра.</li> </ul>

#### 3. На уебсайта за Porsche ID акаунт въведете данните за влизане (Porsche ID, парола).

## Настройки

### Система

#### Демо режим

Тази настройка е видима само през профила „Обслужване на клиенти“. В демо режим може лесно да се покажат функциите на зарядното устройство и да се симулира процедура по зареждане. Настройките, направени в демо режим, не се запазват.

✓ Потребителят **Customer service** е влязъл в профила си.

▶ Активиране на функцията.

Демо режимът е деактивиран отново при следващо влизане в уеб приложението.

#### Промяна на паролата

Променя паролата за влизане в уеб приложението. Първоначалната парола от писмото с данни за достъп се заменя с новоизбраната парола.

▶ Изберете **Change** и въведете новата парола.

#### Активиране на защита на устройството

Запитването за ПИН код служи за защита на вашето зарядно устройство и предотвратява неупълномощената връзка на автомобила към вашето зарядно устройство.

1. Активиране на функцията.

2. Въведете 4-цифрен ПИН код и потвърдете.

3. Въведете ПИН кода отново и потвърдете.

Активирането на подканата за ПИН код се потвърждава. Въведете този ПИН код за отключване на зарядното устройство.

#### Активиране на ПИН код за гост

В допълнение, ПИН код за гост може да бъде създаден за други потребители:

Процедурата е аналогична на тази при присвояването на ПИН код с цел защита на устройството.

### Информация

Зарядното устройство не може да бъде конфигурирано от потребителя-гост.

#### Контролиране на разхода на електроенергия

Активиране на режим на изчакване с цел пестене на електричество.

Режимът на изчакване се стартира, след като приключи зареждането.

▶ Активиране на функцията **Idle mode**.

На устройството е необходимо известно време, за да излезе от режим на изчакване и да премине към готовност за действие.

### Информация

Ако енергийният диспечер е свързан със зарядното устройство, се препоръчва да се деактивира режимът на изчакване.

### Информация

След продължителен период на бездействие зарядното устройство автоматично преминава към режим на готовност: по време на първата стъпка намалява яркостта на дисплея на устройството, след това дисплеят на устройството се изключва. Натиснете бутона за захранване за възобновяване на работата.



**Указване на език и държава**

Поле	Обяснение
<b>Език</b>	Избор на език за уеб приложението.
<b>Държава</b>	Държава на ползване. Настройките на конфигурацията са специфични за всяка държава. Ако данните са различни от действителното място на ползване, някои настройки може и да не са налични.

**Указване на дата и час**

Поле	Обяснение
<b>Date &amp; Time</b>	При свързване с мрежа автоматично се снемат датата и часът. <b>Time zone:</b> Може да бъде зададена ръчно. <b>Set time:</b> Укажете час, ако часът на мрежата не е наличен за справка.

**Единици**

Изберете параметрите и единиците, които ще се използват за устройството.

**Дисплей на устройството**

Тази настройка определя яркостта на дисплея на зарядното устройство.

**Зареждане****Статус на захранването**

Тази информация относно статуса на захранването автоматично се регистрира от устройството.

Дисплей	Обяснение
<b>Фази на захранването</b>	Брой фази на кабела за захранване.
<b>Тип кабел</b>	Тип кабел за зареждане на автомобила. Типът кабел предоставя важна информация за настройването на максималната мощност на зареждане.
<b>Ограничена работа</b>	Числото посочва кои сензори ще бъдат засегнати по време на зареждането поради прегряване: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0: Прегряване на микроконтролера</li> <li>– 1: Прегряване на релето</li> <li>– 2: Вътрешно прегряване</li> <li>– 3: Прегряване на инфраструктурния кабел, сензор 1</li> <li>– 4: Прегряване на инфраструктурния кабел, сензор 2</li> </ul>

**Мониторинг на заземяването****ОПАСНОСТ**

Токов удар, късо съединение, пожар, експлозия

Използването на зарядното устройство без активен мониторинг на заземяването може да доведе до токови удари, къси съединения, пожар, експлозии или изгаряния.

- ▶ За предпочитане е зарядното устройство да работи в заземени системи за електрозахранване.
  - ▶ Деактивирайте мониторинга на заземяването само при незаземени електрозахранващи системи.
  - ▶ Активирайте мониторинга на заземяването само при заземени електрозахранващи системи.
- 
- ▷ Инструкциите за експлоатация на Porsche Mobile Charger Connect описват активирането и деактивирането на мониторинга на заземяването.

**Регулиране на зарядния ток**

Ако зарядният ток е прекалено силен, може да се задейства предпазителът и с това да се прекъсне захранването в зоната на предпазителя.

Ако енергиен диспечер се свърже към зарядното устройство, защитата срещу претоварване започва да следи зарядния ток към зарядното устройство. Ако енергиен диспечер не е свързан към домашната мрежа, трябва да зададете максимален заряден ток за зарядното устройство. Въведеният тук заряден ток не може да превишава максималната стойност на зарядния ток, с който може да се натовари електрическата инсталация.

- Следното трябва да се вземе предвид при определяне на максималния заряден ток:
- Тип кабел, свързан към зарядното устройство
  - Други товари, свързани към тази линия или предпазител
- ▷ Информация относно кабела за захранването и употребата му в различните държави е предоставена в инструкциите за експлоатация на Porsche Mobile Charger Connect.

## **i** Информация

Характеристиките за зареждане не трябва да превишават максималната налична мощност на електрическата верига.

Ако не сте сигурни за това се свържете с квалифициран електротехник.

## **i** Информация

Ако има връзка към енергийния диспечер, указаната тук стойност се подменя с настройките на енергийния диспечер.

- ✓ Кабелът на автомобила се свързва към зарядното устройство.
- ▷ В уеб приложението използвайте контролера, за да зададете минимална и максимална стойност за зарядния ток.

## Сервизно обслужване

### Показване на информация за устройството

Тази информация се отнася до данните за устройството, като например номер на версия, сериен номер и име на хоста.

В случай на съобщение за грешка тези данни ще бъдат изисквани от партньор на Porsche Service.

### Показване на информация за общото изминало време

Дисплей	Обяснение
<b>Total energy consumption</b>	Показва общия разход на електроенергия на това зарядно устройство за всички предишни процедури по зареждане.
<b>Total charging time</b>	Показва общото време за зареждане на това зарядно устройство за всички предишни процедури по зареждане.

### Показване на диагностика

Показва параметрите на диагностиката с данни за пространството за съхранение и температурата на устройството.

### Display event memory

Показаната информация за запис на събитие се отнася до съобщения за грешки, които настъпват по време на системната проверка. Показват се активни и пасивни записи на събитие. За разлика от пасивните събития, активните събития и/или грешки все още протичат.

- ▷ Изберете съответния протокол, за да изведете съобщение за грешка и резултатите от системната проверка.

## Инсталиране на актуализации на софтуера

Зарядното устройство търси актуализации на софтуера по подразбиране и ги изтегля. Тази настройка определя дали актуализацията на софтуера е инсталирана автоматично или ръчно.

**Software version:** показва текущо инсталираната версия на софтуера.

## **i** Информация

За да търсите и изтеглите актуализации на софтуера, устройството трябва да има интернет връзка.

### Автоматично изпълнение

Когато тази функция е активирана, зарядното устройство инсталира актуализацията на софтуера автоматично.

- ▶ Изберете функцията **Automatic software updates**.

### Ръчно изпълнение

Когато има налична нова версия на софтуера в статуса на устройството, в общия преглед се появява съобщение.

- ✓ Функцията **Automatic software updates** се деактивира.
- ▶ Изберете **Perform software update**, за да стартирате инсталацията.

### Настройки за съхранение

Вашите конфигурационни настройки и всякакви вече въведени данни могат да се запишат с функцията архивиране. Ако това се изисква (например след нулиране до фабрични

настройки), тези настройки могат да се възстановят чрез функцията архивиране. Архивните копия се създават ръчно през уеб приложението.

При архивиране не се записват пароли или лични данни, като например история на зарежданията.

### Създаване на архивно копие

В случай на ръчно архивиране, данните се записват на вашето крайно устройство.

✓ Крайното устройство и зарядното устройство са в една и съща мрежа.

1. Изберете **Export**.
2. Преминете към мястото, на което файлът да бъде записан.
3. Запис на архивен файл.

**Assign password:** Въвеждане на парола.

Паролата защитава вашите данни и трябва да се въведе при импортиране или възстановяване на архивно копие.

### Възстановяване на архивно копие

Записан архивен файл може да се импортира от крайното устройство на зарядното устройство.

✓ Крайното устройство и зарядното устройство са в една и съща мрежа.

1. Изберете бутона **Import**.
2. Отидете до архивния файл и го изберете.
3. Въведете паролата, използвана по време на записването.

### Нулиране до фабричните настройки

Чрез активиране на тази функция всички лични данни и конфигурации, като например история на зарежданията и мрежовите настройки, се изтриват. Освен това, всички пароли се нулират до първоначалните пароли, указани в писмото с данните за достъп.

Преди нулиране се препоръчва да направите архивно копие на своите настройки.

- ▶ Активиране на функцията **Reset factory settings**.
- ▷ Направете справка в глава „Създаване на архивно копие“ на стр. 293.

### Информация

Ако настройките се нулират до фабричните настройки, асистентът за първоначална-настройка ще предостави информация за най-важните настройки на устройството при следващото му включване.



Указване на акаунт .....	287
Указване на дата.....	291
Указване на държава.....	291
Указване на език .....	291
Указване на час.....	291
Установяване на мрежови връзки	
Powerline Communication (PLC).....	287
Wi-Fi.....	287
Точка за достъп.....	287

## X

Характеристики на зареждането	
Дисплеи.....	287
Ограничен.....	291

## Македонски

### Веб-апликација – стартување

Најава во полначот .....	298
Стартување на процесот за поставување на полначот.....	298
Отворање на веб-апликацијата .....	298
Најавување на веб-апликацијата.....	299

### Користење на веб-апликацијата

Преглед .....	300
Историја на полнење.....	300
Врски .....	300
Поставувања.....	303

**Прирачник:**  
MCC\_CS

**Верзија**  
01-A

Porsche, the Porsche Crest, Panamera, Cayenne и Taucan се регистрирани заштитни марки на Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Препечатувањето, дури и делумно, или копија од каков било вид е дозволено само со писмено одобрение од страна на Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1  
70435 Stuttgart  
Germany

### Во врска со овој прирачник

Полначот може да се конфигурира директно на самиот полнач или преку веб-апликација која може да се повика преку пребарувачот на вашиот краен уред (PC, таблет или паметен телефон). Веб-апликацијата овозможува приказ на информации за процесот за полнење и нуди повеќе детални поставувања од самиот полнач.

Полначот мора прво да се постави пред да може да се користи за секојдневни цели. Процесот на поставување се врши на полначот. Детални информации за процесот на поставување и користење на полначот се дадени во инструкциите за ракување со Porsche Mobile Charger Connect и нема да бидат опфатени во овој прирачник.

Прирачникот го опишува користењето на веб-апликацијата за полначот за следните цели:

- Стартување на веб-апликацијата:  
Воспоставување врска и најавување
- Користење на веб-апликацијата

### Предупредувања и симболи

Во овој прирачник се користат различни видови на предупредувања и симболи.



**ОПАСНОСТ**

Сериозна повреда или смрт

Непочитувањето на предупредувањата во категоријата „Опасност“ води до сериозна повреда или смрт.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

Можна сериозна повреда или смрт

Непочитувањето на предупредувањата во категоријата „Предупредување“ може да доведе до сериозна повреда или смрт.



**ВНИМАНИЕ**

Можна умерена или мала повреда

Доколку не ги следите предупредувањата во категоријата „Внимание“ тоа може да резултира со умерени или полесни повреди.

**НАПОМЕНА**

Доколку не ги почитувате предупредувањата во категоријата „Напомена“, тоа може да доведе до оштетување.



**Информација**

Дополнителни информации се наведени со зборот „Информација“.

- ✓ Услови кои треба да се исполнат со цел да се користи некоја функција.
- ▶ Инструкција која треба да ја следите.
- 1. Ако некоја инструкција се состои од неколку чекори, тие се нумерирани.

- ▷ Напомена за тоа каде може да најдете понатамошни важни информации за некоја тема.

## Веб-апликација – стартување

Пред да може полначот и веб-апликацијата да се користат за секојдневните цели, прво полначот мора да се постави. Потоа, мора да се воспостави врска помеѓу крајниот уред и полначот.

### Барања за првото користење во веб-апликацијата

При првото користење на веб-апликацијата, треба да бидат достапни следните информации:

- Писмо со податоци за пристап за најава на веб-апликацијата и полначот
- Податоци за пристап за вашата домашна мрежа
- Податоци за пристап за корисничкиот профил (за негово поврзување со Porsche ID)

Веб-апликацијата ги поддржува следните пребарувачи:

- Google Chrome, верзија 57 и понова (препорачано)
- Mozilla Firefox, верзија 52 и понова (препорачано)
- Microsoft Internet Explorer, верзија 11 и понова
- Microsoft Edge
- Apple Safari, верзија 10 и понова

## Најава во полначот

### Информација

Податоците за пристап за најава во полначот се дадени во приложеното писмо што содржи податоци за пристап. PIN кодот е даден во затворено поле и е обезбеден од манипулации со темно испечатена позадина. Проверете дали затвореното поле е оштетено и следете ги инструкциите за да го откриете PIN кодот.

- ✓ Полначот е вклучен.
  - ✓ При рака ви е писмото што ги содржи податоците за пристап.
1. Видете го PIN кодот во писмото. За таа цел, навлажнете го затвореното поле за PIN кодот да стане читлив.
  2. Внесете го PIN кодот.

### Стартување на процесот за поставување на полначот

Полначот се поставува со помош на волшебникот за поставување, којшто го води корисникот чекор по чекор низ инсталирањето. Поставувањето мора да се заврши пред полначот да може соодветно да се користи.

- Упатствата за користење на Porsche Mobile Charger Connect содржат подетални информации за поставувањето на полначот.

## Отворање на веб-апликацијата

### Поврзување со полначот

Ако за време на поставувањето полначот бил интегриран во вашата постојна домашна мрежа (WiFi или Powerline Communication), до веб-апликацијата може да се пристапи со назначената IP адреса.

- За информации за воспоставување мрежни поврзувања, видете во поглавјето „Врски“ на страница 300.

### Повикување на веб-апликацијата преку WiFi

- ✓ Крајниот уред и полначот се во истата WiFi мрежа.
1. Отворете го пребарувачот.
  2. Во редот за адреса на пребарувачот: внесете ја IP адресата назначена за време на конфигурацијата (под **Settings > Networks > Network information** на полначот), или името на серверот на полначот (вклучено во писмото што ги содржи податоците за пристап).

### Отворање на веб-апликацијата со Powerline Communication

- ✓ Крајниот уред и полначот се во истата мрежа преку PLC врска.
1. Отворете го пребарувачот.
  2. Во редот за адреса на пребарувачот: внесете ја IP адресата назначена за време на конфигурацијата (под **Settings > Networks > Network information** на полначот).



### Пристапување до веб-апликацијата преку пристапното место

Или, може да се воспостави врска преку пристапно место. Полначот нуди пристапно место (hotspot), што е заштитено со лозинка и за коешто треба рачно најавување. Краен уред со овозможен WiFi може да се поврзе со пристапното место и да пристапи до веб-апликацијата на полначот. Во веб-апликацијата, со домашната мрежа може да се воспостави врска во секое време.

- ✓ Полначот е вклучен. Полначот автоматски го отвора неговото WiFi пристапно место.
- 1. На крајниот уред, повикајте го симболот со мрежа или симболот на WiFi во редот за информации.
- 2. Изберете WiFi мрежа од листата. Името на WiFi мрежата соодветствува со SSID во писмото што ги содржи податоците за пристап и се прикажува како **ICCPD-#####**.
- 3. Изберете го копчето Поврзување.
- 4. Во полето **Network security code** внесете го кодот на мрежата (означен во писмото што ги содржи податоците за пристап како **Wi-Fi PSK**). Врската со WiFi мрежата е активна.

Забелешка: доколку користите оперативен систем Windows 10, од вас прво се бара да го внесете PIN кодот на рутерот. Изберете го линкот **Поврзете се наместо да користите безбедносен код на мрежата** и внесете го кодот.

- 5. Отворете го пребарувачот.
- 6. Внесете ја следната IP адреса во редот за адреса на пребарувачот: **192.168.0.1**

### Информација

Ако крајниот уред е во домашна мрежа, повеќе нема да биде можно да се пристапи до веб-апликацијата преку IP адресата на пристапното место (192.168.0.1), туку само преку автоматски назначената IP адреса или името на серверот на полначот.

Постоечки записи на IP адреса:

- Веб-апликација: **Maintenance > Device information**
- Полнач: **Settings > Networks > Network information**

Постоечки записи за името на серверот:

- Писмо со податоци за пристап
- Веб-апликација: **Maintenance > Device information**

### Проследување до веб-апликацијата

### Информација

Во зависност од тоа кој пребарувач го користите, веб-апликацијата нема да се отвори веднаш, туку најпрво ќе се прикажат информациите за поставките за безбедност на пребарувачот.

1. Во прикажаната порака за предупредување на пребарувачот, изберете **Advanced**.
2. Во следниот прозорек со дијалог, изберете **Add exception**.  
SSL сертификатот е потврден и веб-апликацијата се отвора.

### Најавување на веб-апликацијата

За веб-апликацијата да се користи на стандарден начин, користете го корисничкиот профил **Home user**. Корисничкиот профил **Customer service** има дополнителни опции за поставувања и е наменет за користење од страна на вашиот партнер на Porsche заради сервисирање.

- ✓ При рака ви се податоците за пристап.
- 1. Во полето **User**, изберете го соодветниот корисник.
- 2. Внесете ја лозинката (од писмото што ги содржи податоците за пристап).

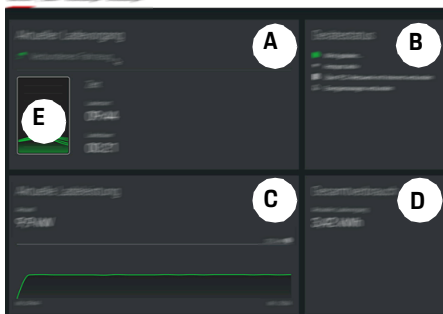
### Информација

По 25 минути неактивност, корисникот автоматски се одјавува од веб-апликацијата.

## Користење на веб-апликацијата

Веб-апликацијата нуди поголем обем опции за поставување од уредот.

### Преглед



слика 1: Преглед на веб-апликацијата

Tab. 1: Елементи на приказ

#### A Current charging process

Покажува информации за актуелниот процес на полнење, како што на пример се времето на започнување и времетраењето на процесот на полнење.

#### B Device status

Покажува информации за уредот, на пример:

- актуелниот статус на полнењето
- користената мрежна врска
- статусот на врската со уредот за управување со енергија (доколку го има)
- достапноста на ажурирана верзија на софтверот
- деактивирањето на набљудувањето на заземјувањето

#### C Current charging performance

Актуелниот проток на електрична енергија [во киловати] од полначот до потрошувачот. Напредок на кривата: прикажаната крива ја покажува историјата на перформансите на полнењето од почетокот на полнењето, како и вкупната потрошувачка на енергија [во киловати]. Изберете точка во времето на кривата за да ги погледнете перформансите на полнењето во тој момент.

#### D Consumption

Вкупната потрошувачка на енергија на актуелниот процес на полнење [во киловат часови].

#### E Charge status

Бојата употребена во прегледот го покажува статусот на полнење на уредот:

- црвена: порака за грешка
- сина: полнењето е паузирано
- зелена: возилото се полни
- бела: со полначот не е поврзано возило

## Историја на полнење

Тука во хронолошки подредена листа се прикажани процесите на полнење на полначот. За секој процес на полнење, достапни се следните информации:

- Време
- Времетраење на полнењето
- Потрошувачка
- Трошоци (ако е достапен уред за управување со енергија)
- Користена сметка (ако за време на активниот процес на полнење била избрана сметка)

Веб-апликацијата нуди опција за изнесување на историјата на полнењето во форма на Excel датотека.

1. Изберете **Export charging history**.
2. Навигирајте до местото каде што сакате да се зачува датотеката и таму зачувајте ја датотеката.

## i Информација

За секој активен процес на полнење, заради евалуација, може да се изберат сметките **Work** или **Private**. Сметката може да се избере во информациите за **актуелниот charging process** (i икона во редот за мени) на полначот. Избраното се прифаќа и за следниот процес на полнење и доколку се побара, мора повторно да се назначи.

## Врска

За да се пристапи до веб-апликацијата на полначот и неговите информации и поставувања, крајниот уред и полначот треба да се поврзат во домашната мрежа (преку WiFi или PLC connection). Сите функции на веб-апликацијата може да се користат преку интернет врската на домашната мрежа.

Ако онаму каде што се користи, нема домашна мрежа, вашиот краен уред (PC, таблет или паметен телефон) може да се користи за директна најава во полначот преку неговото WiFi пристапно место. Но, со тоа нема да има интернет врска и ќе бидат достапни само локално инсталираните функции.

## **i** Информација

Ако крајниот уред е во домашна мрежа, повеќе нема да биде можно да се пристапи до веб-апликацијата преку IP адресата на пристапното место (192.168.0.1), туку само преку автоматски назначената IP адреса или името на серверот на полначот.

Постоечки записи на IP адреса:

- Веб-апликација: **Maintenance > Device information**
- Полнач: **Settings > Networks > Network information**

Постоечки записи за името на серверот:

- Писмо со податоци за пристап
- Веб-апликација: **Maintenance > Device information**

## **i** Информација

Ако за време на процесот на поставување уредот се префрли од режим за пристапно место на врска со WiFi мрежа и обратно, потребна е нова најава. Можно е да се префрли на домашната мрежа со Powerline Communication, заедно со постоечката врска со пристапното место без потреба од рестартирање.

## **i** Информација

Ако се користи веб-апликацијата, врската со пристапното место треба да се деактивира само ако е возможна врска со домашна мрежа.

- ▶ Изберете ја саканата мрежна врска (пристапно место, WiFi, Powerline Communication).

## Пристапно место

Вашиот краен уред може директно да се поврзе со полначот преку интегрираното WiFi пристапно место.

1. Изберете ја функцијата **Configure hotspot**.
  2. Во поставувањата, внесете го името на мрежата и безбедносниот код на пристапното место.
- ▶ За информации за воспоставување врска со пристапно место, видете во поглавјето „Пристапување до веб-апликацијата преку пристапното место“ на страница 299.

## WiFi

### **i** Информација

Ако полначот е веќе поврзан со крајниот уред преку пристапно место, истовремено не може да се воспостави врска со WiFi мрежата. Прво мора да се деактивира пристапното место.

1. Активирајте го WiFi.
2. Изберете ја опцијата **Connect to network**.
3. Изберете ја соодветната мрежа од листата и внесете го **security code**.  
**Other network:** изберете ако мрежата треба да биде невидлива.
4. Изберете IP адресата автоматски да се назначува (препорачано).  
IP адресата ќе се појави штом се воспостави врска со мрежата.  
Во листата, статусот **Connected** се појавува на мрежата.

## Управување со WiFi мрежи

Опција	Објаснување
<b>Other network</b>	▶ Изберете ако вашата мрежа е невидлива мрежа.
<b>Managing known networks</b>	▶ Изберете <b>Delete</b> за да ги отстраните зачуваните мрежи. Оттаму, полначот е секогаш во релевантната мрежа.

## Прекинување на мрежната врска

1. Изберете ја мрежата со којашто постои врска.
2. Изберете **Disconnect** за да ја прекинете врската со WiFi мрежата.

## Конфигурирање на мрежната врска

1. Изберете ја мрежата со којашто постои врска.
2. Изберете **Configure** за да ги измените поставувањата за IPv4 адресата и DNS серверот.

### **i** Информација

За мрежната врска се користи фреквентен опсег од 2,4 GHz. Во случај на проблеми со поврзувањето, деактивирајте го фреквентниот опсег од 5 GHz на рутерот на мрежата .

## Powerline Communication

Како алтернатива на WiFi, вашиот полнач може со домашната мрежа да се поврзе преку PLC врска. За таа цел, постојното мрежно напојување се користи за да се воспостави локална мрежа за пренос на податоци. Полначот е регистриран како клиент во PLC мрежата.

За да се воспостави врска, полначот и PLC модемот може да се поврзат еден со друг преку копчето за спојување на вториот. Во тој случај, полначот автоматски се спојува со PLC модемот. Друга опција за воспоставување врска е внесување на безбедносниот код на полначот во PLC модемот.

1. Активирајте **Powerline Communication (PLC)**.
2. Додавање на полначот во PLC мрежата:
  - **Опција 1:** користење на копчето за спојување:
    - a. Во веб-апликацијата, изберете ја опцијата **Establish connection with PLC push method**.
    - b. Изберете **Start connection**.
    - c. Во рок од 2 минути, притиснете го копчето за спојување на PLC модемот за да го започнете воспоставувањето на врската.
    - d. Изберете го копчето **Connect** за да го потврдите спојувањето.
  - **Опција 2:** со внесување на PLC безбедносниот код:
    - a. Изберете ја опцијата **Establish connection with PLC security code**.  
Се прикажува безбедносниот код.
    - b. Внесете го безбедносниот код во поставувањата на вашиот PLC модем.

Полначот е интегриран во PLC мрежата и воспоставена е врска.

## PLC врска со возилото

Штом се деактивира PLC врската, преку кабелот до возилото повеќе не се пренесуваат информации.

Овој статус е потребен на пример за време на одредени мерења.

Со пренос на податоци полнењето е стандардно овозможено; ова се базира на протоколот за полнење (комуникација на високо ниво).

Без пренос на податоци, процесот на полнење се базира на електрични карактеристики (модулација на времетраењето на пулсот). Оваа функција може да се види и конфигурира само за корисникот **Customer service**.

## Додавање уред за управување со енергија

За управувањето на процесите на полнење да може да се преземе од страна на уредот за управување со енергија, полначот (EeBus уред) и уредот за управување со енергија мора прво да се поврзат еден со друг. Врската треба да се воспостави и во веб-апликацијата на уредот за управување со енергија и на веб-апликацијата на полначот (опционално директно на полначот).

## Воспоставување врска со полначот на уредот за управување со енергија

- ▷ Воспоставувањето врска со полначот е опишано во делот „Додади EeBus уред“ во упатствата за користење на веб-апликацијата за Porsche уредот за управување со енергија во домот.

## Воспоставување врска со уредот за управување со енергија на полначот

- ✓ Полначот и уредот за управување со енергија се на истата мрежа.

1. Во веб-апликацијата на полначот, навигирајте до **Connections > Energy manager**.  
Уредот за управување со енергија се прикажува во листата **Available energy managers**.
2. Изберете уред за управување со енергија и проширете.
3. Изберете **Connect device**.  
Се проверува воспоставувањето врска.
4. Во дијалогот **Establish connection**, повторно проверете го идентитетот на уредот за управување со енергија со помош на ID бројот (SKI) и потоа изберете ја опцијата **Connect**.  
Уредот за управување со енергија е успешно поврзан и се прикажува статусот **Energy manager connected**.  
Поставувањата на уредот за управување со енергија (на пр. детали за моќноста на полнењето, заштитата од преоптоварување и оптимизираното полнење, како и поставувањата на тарифите) се преземаат од полначот.

## Прекинување на врската со уредот за управување со енергија:

1. Во веб-апликацијата на полначот, навигирајте до **Connections > Energy manager**.  
Поврзаниот уред за управување со енергија се прикажува со статусот **Energy manager connected**.
2. Изберете **Disconnect**.  
Врската помеѓу уредот за управување со енергија и полначот се прекинува.

## Спој кориснички профили

### **i** Информација

За да се пренесат податоци од вашата Porsche ID смета, уредот мора да биде поврзан со интернет.

Информации за процесот на полнење може да се повикаат и во вашата Porsche ID сметка. За таа цел, полначот мора да се поврзе со Porsche ID.

1. Изберете го копчето **Link user profile**.  
Се отвора дијалогот **Link user profile**.
2. Зависно од тоа дали има интернет врска, изберете ја следната опција:

Опција	Објаснување
<b>To My Porsche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Веб-апликација со интернет врска.</li> <li>▶ Ке бидете директно пренасочени до вашата Porsche ID сметка.</li> </ul>
<b>Other options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Веб-апликација без интернет врска.</li> <li>▶ Со мобилен краен уред што има интернет врска, или скенирајте го прикажаниот QR код или внесете го прикажаниот URL рачно во пребарувачот.</li> </ul>

3. На интернет страницата на Porsche ID сметката, внесете ги податоците за најава (Porsche ID, лозинка).

## Поставувања

### Систем

#### Демо-режим

Ова поставување може да се види само за профилот Customer service. Во демо-режим, функциите на полначот може лесно да се прикажат и да се симулира процес на полнење.

Поставувањата извршени во демо-режимот не се задржуваат.

- ✓ Најавен е корисникот **Customer service**.
- ▶ Активирајте ја функцијата.

Демо-режимот повторно се деактивира при следната најава на веб-апликацијата.

#### Промени лозинка

Ја менува лозинката за најава на веб-апликацијата. Иницијалната лозинка од писмото што ги содржи податоците за пристап се заменува со новоизбраната лозинка.

- ▶ Изберете **Change** и внесете ја новата лозинка.

#### Активирајте ја заштитата на уредот

Барањето PIN код служи за заштита на вашиот полнач и спречува неовластено поврзување на возило со вашиот полнач.

1. Активирајте ја функцијата.
2. Внесете PIN код со 4 бројки и потврдете.
3. Повторно внесете го PIN кодот и потврдете. Активирањето на барањето за PIN код е потврдено. Внесете го овој PIN код за да го одблокирате полначот.

### Активирајте гостински PIN код

Покрај тоа, гостински PIN код може да се креира за други корисници:

Постапката е иста како и за доделување PIN код за заштита на уредот.

### **i** Информација

Полначот не може да се конфигурира со гостинскиот корисник.

#### Контрола на потрошувачката на електрична енергија

Активирајте го режимот на неактивност за да заштедите електрична енергија.

Режимот на неактивност започнува штом заврши полнењето.

- ▶ Активирајте ја функцијата **Idle mode**.

На уредот му е потребно одредено време за да го напушти режимот на неактивност и повторно да ја воспостави подготвеноста за работа.

### **i** Информација

Ако со полначот се поврзе уред за управување со енергија, се препорачува режимот на неактивност да се деактивира.

### **i** Информација

По продолжен период на неактивност, полначот автоматски се префрлува на режим на мирување: во првиот чекор, се намалува осветленоста на дисплејот на уредот, а потоа дисплејот на уредот се исклучува. Притиснете го копчето за вклучување за работењето да продолжи.

## Дефинирај јазик и земја

Поле	Објаснување
<b>Јазик</b>	Бирање јазик за веб-апликацијата.
<b>Земја</b>	Земја во којашто се користи. Поставувањата за конфигурација зависат од земјата. Ако деталите се разликуваат од актуелното место на користење, можно е некои поставувања да не бидат достапни.

## Дефинирај датум и време

Поле	Објаснување
<b>Date &amp; Time</b>	Доколку има мрежна врска, датумот и времето автоматски се преземаат. <b>Time zone:</b> Може рачно да се избере. <b>Set time:</b> дефинирајте време доколку времето на мрежата не е достапно како референца.

## Единици

Изберете ги параметрите и единиците што треба да се користат за уредот.

## Дисплеј на уредот

Ова поставување ја одредува осветленоста на дисплејот на полначот.

## Полнење

### Статус на мрежата

Оваа информација за статусот на мрежата автоматски се утврдува од страна на уредот.

Дисплеј	Објаснување
<b>Мрежни фази</b>	Број на фази на кабелот за напојување.
<b>Тип на кабел</b>	Тип на кабел за полнење на возилото. Типот на кабел дава важни информации за поставувањето на максималната моќност на полнењето.

### Ограничена работа

- Бројот покажува кои сензори ќе се попречат поради прегревање за време на полнењето:
- 0: прегревање на микро-контролорот
  - 1: прегревање на релејот
  - 2: внатрешно прегревање
  - 3: прегревање на инфраструктурниот кабел, сензор 1
  - 4: прегревање на инфраструктурниот кабел, сензор 2

## Набљудување на заземјувањето


**ОПАСНОСТ**

Струен удар, краток спој, пожар, експлозија

Користењето на полначот без активно набљудување на заземјувањето може да предизвика струјни удари, кратки споеви, пожар, експлозии или изгореници.

- ▶ Полначот треба по можност да се користи во заземјени мрежи за напојување.
- ▶ Набљудувањето на заземјувањето деактивирајте го само во незаземјени системи за мрежно напојување.
- ▶ Набљудувањето на заземјувањето активирајте го само во заземјени системи за мрежно напојување.

- ▷ Упатствата за употреба на Porsche Mobile Charger Connect го опишуваат активирањето и деактивирањето на набљудувањето на заземјувањето.

## Нагудување на струјата на полнење

Ако струјата на полнење е пресилна, може да прегори осигурувачот и со тоа да се прекине напојувањето за уредите што се покриени со тој осигурувач.

Ако со полначот е поврзан уред за управување со енергија, заштитата од преоптоварување ја надгледува струјата на полнење до полначот.

Ако нема уред за управување со енергија во домашната мрежа, мора да поставите максимална струја на полнење за полначот.

Тука внесената струја на полнење не смее да ја надминува максималната вредност на струјата на полнење со којашто може да се оптовари електричната инсталација.

При одредувањето на максималната струја на полнење, предвид мора да се земе следното:

- Тип на кабел поврзан со полначот
  - Други оптоварувања што се поврзани со оваа линија или осигурувач
- ▷ Информации за кабелот за напојување и за неговата употреба специфична за земјата, наведени во упатствата за користење на Porsche Mobile Charger Connect.

### **i** Информација

Перформансите на полнењето никогаш не смее да се повисоки од максималната достапна енергија на електричното коло.

Ако не сте сигурни за ова, контактирајте квалификуван електричар.

### **i** Информација

Ако има поврзување со уредот за управување со енергија, тука наведената вредност се заменува со поставувањата на уредот за управување со енергија.

- ✓ Кабел за возилото е поврзан со полначот.
- ▶ Во веб-апликацијата, употребете го контролорот за да поставите минимална и максимална вредност на струјата на полнење.

## Сервисирање

### Прикажување информации за уредот

Овие информации се однесуваат на податоците на уредот, како што се број на верзија, сервиски број и име на сервер.

Доколку има порака за грешка, сервисниот партнер на Porsche ќе ги побара овие податоци.

### Приказ на информации за вкупно изминато време

Дисплеј	Објаснување
<b>Total energy consumption</b>	Ја прикажува вкупната потрошувачка на енергија на тој полнач за сите претходни процеси на полнење.
<b>Total charging time</b>	Го прикажува вкупното време на полнење на тој полнач за сите претходни процеси на полнење.

### Дијагноза на дисплејот

Ги прикажува параметрите на дијагнозата со детали за капацитетот за меморирање и температурата на уредот.

### Прикажи меморија на настани

Прикажаните информации од меморијата на настани се однесуваат на пораки за грешки што се случиле за време на проверката на системот. Се прикажуваат активни и пасивни настани од меморијата. Споредено со пасивните настани, активните настани и/или грешки уште траат.

- ▶ Изберете го соодветниот протокол за да се прикажат пораката за грешка и резултатите од проверката на системот.

## Инсталирање ажурирани верзии на софтверот

Полначот стандардно бара ажурирани верзии на софтверот и истите ги презема. Ова поставување одредува дали ажурираната верзија на софтверот ќе се инсталира автоматски или рачно.

**Software version:** ја прикажува актуелно инсталираната верзија на софтверот.

### **i** Информација

За да барате и преземете ажурирани верзии на софтверот, уредот мора да има интернет врска.

### Изврши автоматски

Ако е активирана оваа функција, полначот автоматски ја инсталира ажурираната верзија на софтверот.

- ▶ Изберете ја функцијата **Automatic software updates**.

### Изврши рачно

Во статусот на уредот во прегледот, се појавува порака ако е достапна нова верзија на софтверот.

- ✓ Функцијата **Automatic software updates** е деактивирана.
- ▶ Изберете **Perform software update** за да ја започнете инсталацијата.

## Меморирање на поставувањата

Вашите поставувања за конфигурацијата и веќе внесените податоци може да се зачуваат со резервна копија. Ако се побара (на пр. по ресетирање на фабричките поставувања), тие поставувања може да се обноват со употреба на резервната копија. Резервните копии се креираат рачно во веб-апликацијата.

Во резервната копија не се зачувуваат лозинки или лични податоци, како историјата на полнење.

### Креирај резервна копија

Во случај на рачно креирање резервна копија, податоците се меморираат во вашиот краен уред.

✓ Крајниот уред и полначот се во истата мрежа.

1. Изберете **Export** (изнеси).
2. Навигирајте до локацијата каде што треба да се меморира датотеката .
3. Зачувајте датотека со резервна копија.

**Assign password:** внесете лозинка.

Лозинката ги штити вашите податоци и мора да се внесе при внесување или обновување на резервната копија.

### Обнови резервна копија

Меморираната датотека со резервна копија може да се внесе од крајниот уред во полначот.

✓ Крајниот уред и полначот се во истата мрежа.

1. Изберете го копчето **Import**.
2. Навигирајте до датотеката со резервна копија и изберете ја.
3. За време на зачувувањето, внесете ја лозинката.

## Ресетирајте ги фабричките поставувања

Со активирање на оваа функција, сите лични податоци и конфигурации, како што се историјата на полнење и поставувања на мрежата, се бришат. Покрај тоа, сите лозинки се ресетираат на првичните лозинки во писмото што ги содржи податоците за пристап.

Пред ресетирањето, се препорачува да направите резервна копија од вашите поставувања.

▶ Активирајте ја функцијата **Reset factory settings**.

▷ Видете во поглавјето „Креирај резервна копија“ на страница 306.

## Информација

Ако поставувањата се ресетираат до фабричкиот статус, помошникот-за поставување ќе помогне со најважните поставувања на уредот следниот пат кога тој ќе се употреби.

---



## Индекс

<b>I</b>			
IP адреса .....	300		
<b>P</b>			
PLC врска со возилото .....	302		
PLC мрежа			
Воспостави врска .....	301		
Porsche ID сметка			
Дисплеј .....	303		
Најава .....	303		
<b>W</b>			
WiFi мрежа			
Воспостави врска .....	301		
Невидлива мрежа .....	301		
Прекини врска .....	301		
Управувај .....	301		
<b>A</b>			
Ажурирани верзии на софтверот			
Инсталирај автоматски .....	305		
Инсталирај рачно .....	305		
Активирање и деактивирање на демо-режимот .....	303		
Активирање и деактивирање на заштитата на уредот .....	303		
Активирање и деактивирање на режимот на неактивност .....	303		
Актуелен процес на полнење .....	300		
<b>B</b>			
Број на артикл на прирачникот .....	297		
<b>V</b>			
Веб-апликација			
Дефинирај датум и време .....	304		
Дисплеј .....	298		
Вкупна потрошувачка на енергија			
Актуелен процес на полнење .....	300		
Сите активности на полнење .....	305		
Вкупно време на полнење .....	305		
Внеси ја максималната струја на полнење .....	304		
Волшебник за поставување .....	298		
Воспоставување мрежни врски			
Powerline Communication (PLC) .....	300		
WiFi .....	300		
Пристапно место .....	300		
<b>D</b>			
Дефинирај време .....	304		
Дефинирај датум .....	304		
Дефинирај земја .....	304		
Дефинирај јазик .....	304		
Дефинирај сметка .....	300		
Дијагноза			
Капацитет за меморирање .....	305		
Температура на уредот .....	305		
Домашна мрежа			
IP адреса .....	300		
Име на сервер .....	300		
<b>I</b>			
Изнеси историја на полнење .....	300		
Име на сервер .....	300		
<b>K</b>			
Конфигурирање на DNS серверот .....	301		
Конфигурирање на IPv4 адресата .....	301		
Креирајте гостински PIN код .....	303		
<b>M</b>			
Мрежни врски			
Пристапно место .....	299		
<b>N</b>			
Набљудување на заземјувањето .....	304		
Нагодување на струјата на полнење .....	304		
Најава			
Веб-апликација .....	299		
Полнач .....	298		
<b>P</b>			
Перформанси на полнењето			
Ограничено .....	304		
Прикази .....	300		
<b>Полнач</b>			
Блокади .....	303		
Вкупна потрошувачка на енергија .....	305		
Вкупно време на полнење .....	305		
Дефинирај јазик и земја .....	304		
Единици .....	304		
Капацитет за меморирање .....	305		
Меморија на настани .....	305		
Мрежни фази .....	304		
Осветленост на дисплејот .....	304		
Перформанси на полнењето .....	300		
Поврзување со уредот за управување со енергија .....	302		
Порака за грешка .....	305		
Режим на мирување .....	303		
Режим на неактивност .....	303		
Статус на наполнетост .....	300		
Статус на уредот .....	300		
Температура на уредот .....	305		
Тип на кабел .....	304		
Фабрички статус .....	306		
<b>Полнење</b>			
Потрошувачка на струја .....	300		
Приказ .....	300		
<b>Порака за грешка</b>			
Проверка на системот .....	305		
<b>Поставување на осветленоста на дисплејот .....</b>	<b>304</b>		
<b>Потрошувачка на струја</b>			
Полнач .....	303		
Полнење .....	300		
<b>Пребарувач</b>			
Барања .....	298		
Пораки за грешка .....	299		
Прикажување информации за уредот .....	305		
Прикажување на статусот на мрежата .....	304		
Приказ на информации за вкупно изминато време .....	305		
<b>Пристапно место</b>			
Воспостави врска .....	299		
Конфигурирај .....	301		
<b>Промена на лозинката за најава .....</b>	<b>303</b>		
<b>Промени лозинка .....</b>	<b>303</b>		
<b>P</b>			
Резервна копија			
Изнеси .....	306		
Креирај .....	306		
Обнови .....	306		
Ресетирајте ги фабричките поставувања .....	306		

## С

Слој кориснички профили .....	303
Статус на наполнетост .....	300

## У

Уред за управување со енергија	
Воспостави врска .....	302
Додај .....	302