EzDIS · OCPP 1.6J

Wallbox Copper SB mit EzDIS einrichten

https://www.ezdis.net/de/kostenloser-ocpp-server/wallbox-copper-sb

1. Ladestation in EzDIS anlegen

1. Melde dich bei EzDIS an, öffne **Wallboxen** und tippe auf **Ladestation hinzufügen**.
2. Gib einen **Namen** (zum Beispiel „Stellplatz 1“) und die **Maximale Leistung (kW)** ein und speichere.
3. Es öffnet sich **Verbinde „Stellplatz 1“** mit den Daten, die du in der Wallbox Copper SB einträgst:
   - **Serveradresse (OCPP-URL)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Sichere Adresse (wss://)**: `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m`. Verwende sie, wenn das Gerät eine sichere Verbindung unterstützt.
   - **Ladegerät-Identifikator**: `ev4k2p9x7q1m`. Am Gerät heißt er oft ChargeBox ID, Charge Point ID oder Identity.
   - **Passwort**, falls das Gerät dieses Feld hat. Es wird nur einmal angezeigt.

Hat das Gerät ein eigenes Feld für den Identifikator, fülle es aus und füge trotzdem die vollständige Adresse ein: EzDIS erkennt die Ladestation auch dann, wenn sie ihren Identifikator oder ihre Seriennummer ans Ende anhängt.

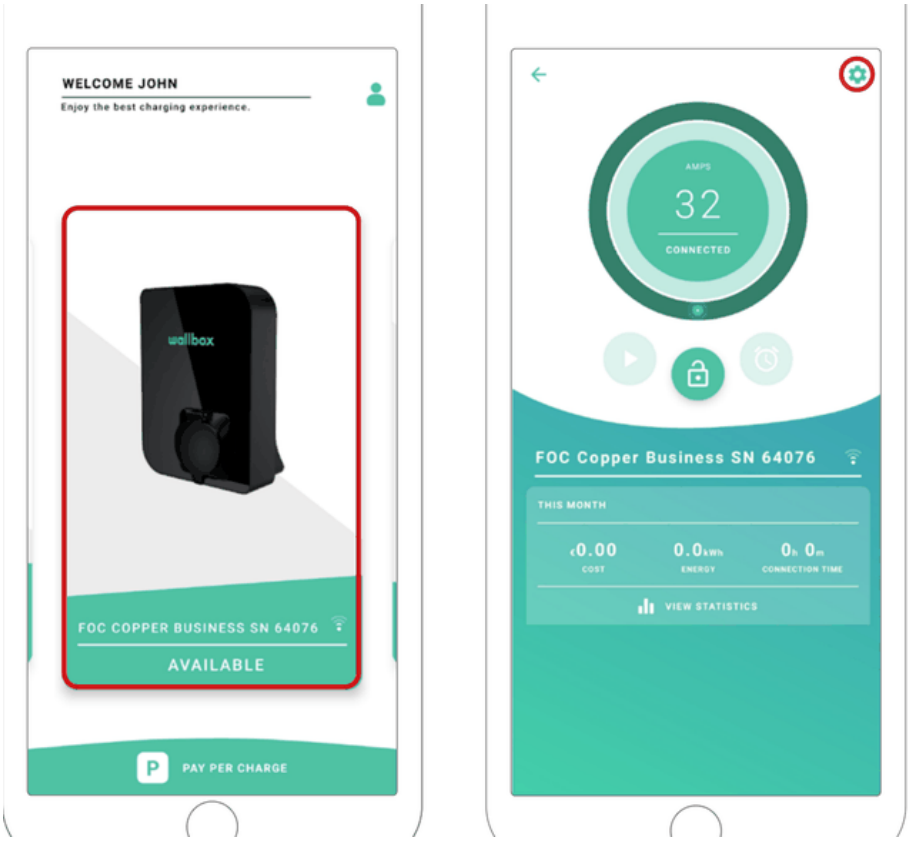
Die Daten oben sind ein Beispiel: Verwende die deiner Ladestation. Jedes Gerät hat seinen eigenen Identifikator.

2. Wallbox Copper SB konfigurieren

Neue Wallbox-Geräte haben OCPP 1.6J. Bei älteren Modellen ist es nur vorhanden, wenn es in der Teilenummer steht: Erscheint das OCPP-Menü nicht, hat das Gerät es nicht.

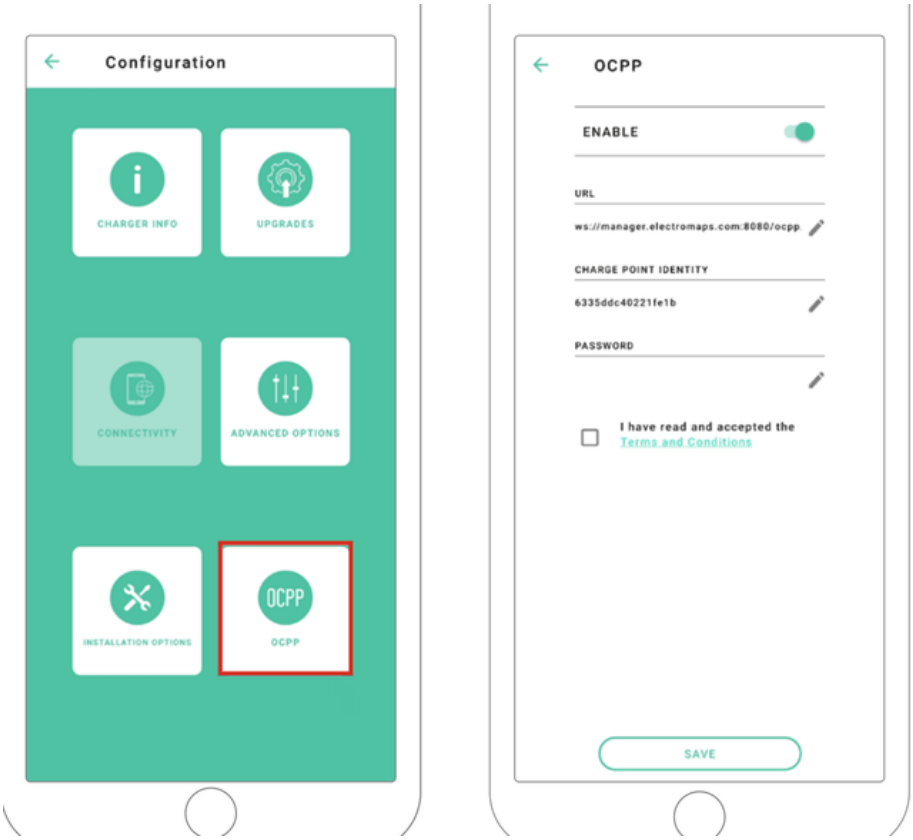
1. Verbinde die Wallbox mit dem Internet (WLAN, Ethernet oder Mobilfunk, je nach Modell) und öffne die **Wallbox**-App.

2. Wähle die Wallbox und prüfe, ob sie als verbunden angezeigt wird.
3. Tippe auf **Einstellungen** (das Zahnrad) und wähle unter **Externe Verwaltung** (External Management) **OCPP**.



Quelle: Wallbox, „OCPP Activation and Setup Guide (2021)“, S. 6

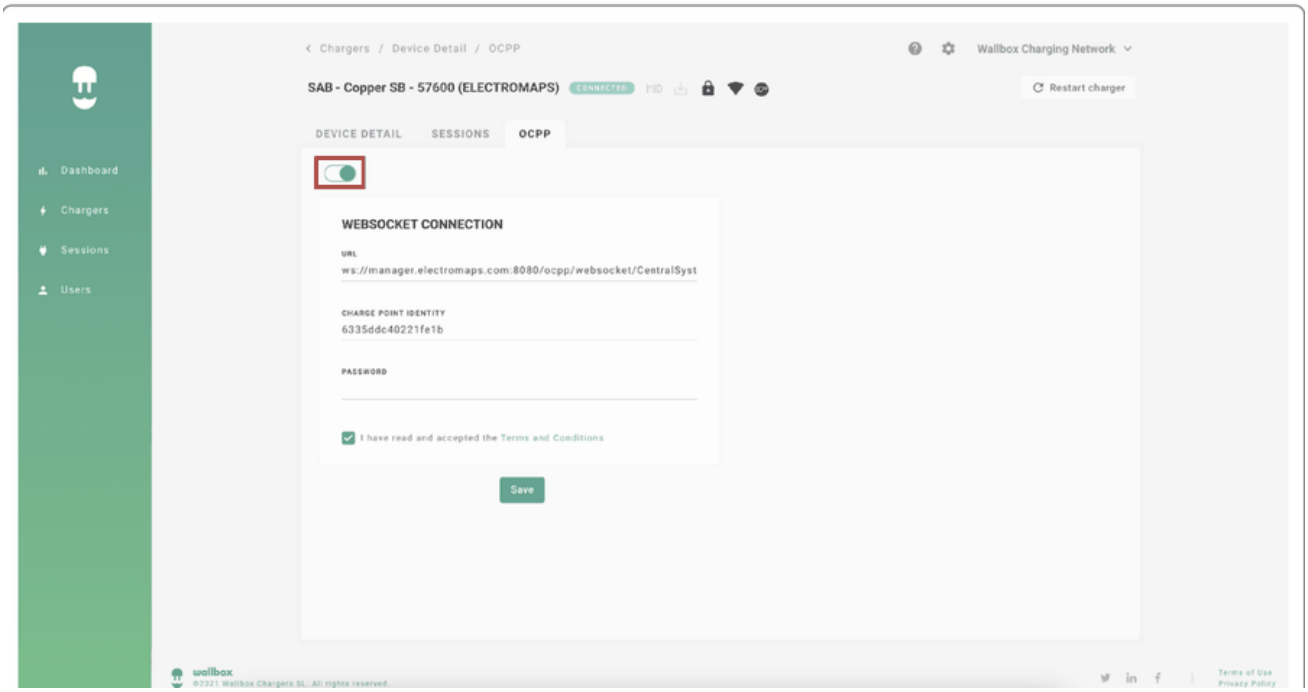
4. Aktiviere OCPP (**Enable**) und fülle aus:
    - **URL**: die vollständige Adresse, `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m` (oder die unverschlüsselte, `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`). EzDIS steht nicht in der Anbieterliste: Gib sie von Hand ein.
    - **Charge Point Identity**: dein Identifikator, zum Beispiel `ev4k2p9x7q1m`.
    - **Password**: das Passwort von EzDIS.
5. Akzeptiere die Nutzungsbedingungen und tippe auf **Save**. Die Wallbox startet von selbst neu und übernimmt die Einstellungen.



Quelle: Wallbox, „OCPP Activation and Setup Guide (2021)“, S. 7

Die Screenshots stammen aus der OCPP-Anleitung von 2021. In der aktuellen App liegt das Menü unter Einstellungen → Externe Verwaltung → OCPP, mit denselben Feldern.

Das myWallbox-Portal hat dieselben Felder im Reiter **OCPP** der Wallbox.



Quelle: Wallbox, „OCPP Activation and Setup Guide (2021)“, S. 9

3. Verbindung prüfen

App und Portal von Wallbox zeigen den OCPP-Status: **Connecting** beim Verbindungsversuch, **Connected**, sobald sie mit EzDIS spricht, und **Connection error**, wenn sie es nicht erreicht. In EzDIS wechselt die Wallbox nach ein bis zwei Minuten auf **Verfügbar**.



Quelle: Wallbox, „OCPP Activation and Setup Guide (2021)“, S. 10

Bei RFID-Karten sendet Wallbox die Nummer hexadezimal, umgedreht (Little Endian) und ohne Trennzeichen. Am einfachsten hältst du die Karte davor und legst sie über den Hinweis zur unbekannten Karte in EzDIS an.

Wenn sie sich nicht verbindet

- Prüfe, ob die Ladestation Internet hat und die Adresse vollständig und ohne Leerzeichen ist.
- Zeigt die Seite der Ladestation „Ein Ladegerät versucht, sich aus deinem Netzwerk als … zu verbinden“, tippe auf **Es ist „Stellplatz 1“**: Dein Gerät nutzt seine Seriennummer als Identifikator und verbindet sich beim nächsten Versuch.

- Hat der Server sie abgelehnt, stimmt das Passwort nicht oder das Gerät nutzt nicht die sichere Adresse (wss://).

Sobald die Ladestation verbunden ist, kannst du in EzDIS Ladevorgänge starten und beenden, RFID-Karten anlegen, pro kWh abrechnen und den Verbrauch jeder Person sehen: Alles steht im Handbuch für Wallboxen.

Handbücher und Dokumentation

WEB · support.wallbox.com

Konfigurationsanleitung

PDF · EN · OCPP · 2021 · support.wallbox.com

Bedienungs- und Installationshandbuch

WEB · EN · Wallbox Copper SB · support.wallbox.com

Gerätedatenblatt

Dokumentation geprüft am 2026-11-24. Die Kompatibilität hängt von Variante und Firmware ab.