EzDIS · OCPP 1.6J

# Easee Home / Charge mit EzDIS einrichten

https://www.ezdis.net/de/kostenloser-ocpp-server/easee-home

## 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 Easee Home / Charge 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. Easee Home / Charge konfigurieren

Easee schaltet das direkte OCPP der Wallbox über seine offizielle API frei, in drei Aufrufen: Konfiguration speichern, anwenden und prüfen. In der App gibt es dafür keine Ansicht. Easee bietet das als Beta an und verlangt:

- Firmware 344 oder neuer;

- die Wallbox per **WLAN** verbunden, bevor die Konfiguration angewendet wird, damit sie die Verbindung nicht verliert;
- ein Easee-Konto und den Ladestandort mit **Easee** als Betreiber.

### Über EzDIS (empfohlen)

1. Tippe auf der Seite der Wallbox unter **Verbinde „Stellplatz 1“** auf **Ist es eine Easee? Verbinde sie mit deinem Easee-Konto**.
2. Gib die Seriennummer (EH…), deinen Easee-Benutzer (E-Mail oder Telefon) und dein Passwort ein und tippe auf **Mit Easee verbinden**.
3. EzDIS bittet Easee, die Konfiguration zu speichern und anzuwenden, mit einem neuen Passwort für diese Wallbox. Dein Easee-Benutzer und -Passwort werden nur einmal verwendet und nicht gespeichert.

### Von Hand, mit der Easee-API

1. Fordere mit deinem Easee-Benutzer (E-Mail oder Telefon mit Ländervorwahl) und Passwort ein Token an. Kopiere den `accessToken` aus der Antwort: Er gilt eine Stunde.

```
curl -X POST https://api.easee.com/api/accounts/login \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"userName": "du@beispiel.de", "password": "easee-passwort"}'
```

2. Speichere die OCPP-Konfiguration der Wallbox. `EH123456` ist ihre Easee-Seriennummer. Nutze die unverschlüsselte Adresse, denn mit wss:// verlangt Easee zusätzlich das CA-Zertifikat des Servers. Kopiere `version` aus der Antwort.

```
curl -X POST https://api.easee.com/local-ocpp/v1/connection-details/EH123456 \
  -H "Authorization: Bearer TOKEN" -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"connectivityMode": "DualProtocol",
       "websocketConnectionArgs": {"url": "ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m"},
       "chargePointId": "ev4k2p9x7q1m",
       "basicAuthPassword": "EzDIS-passwort"}'
```

3. Wende diese Version auf die Wallbox an.

```
curl -X POST https://api.easee.com/local-ocpp/v1/connections/chargers/EH123456 \
  -H "Authorization: Bearer TOKEN" -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"version": "VERSION"}'
```

4. Um das Gespeicherte zu prüfen, frage dieselbe Adresse wie in Schritt 2 per GET ab.

## 3. Verbindung prüfen

Nach ein bis zwei Minuten erscheint die Wallbox in EzDIS als **Verfügbar**. Um OCPP abzuschalten, wiederhole die Schritte 2 und 3 mit `"connectivityMode": "OcppOff"` oder kopple die Wallbox in der Easee-App mit einem anderen Betreiber.

## 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 · developer.easee.com

Konfigurationsanleitung

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