EzDIS · OCPP 1.6J

ZJBENY BCP OCPP mit EzDIS einrichten

https://www.ezdis.net/de/kostenloser-ocpp-server/beny-bcp

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 ZJBENY BCP OCPP 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.

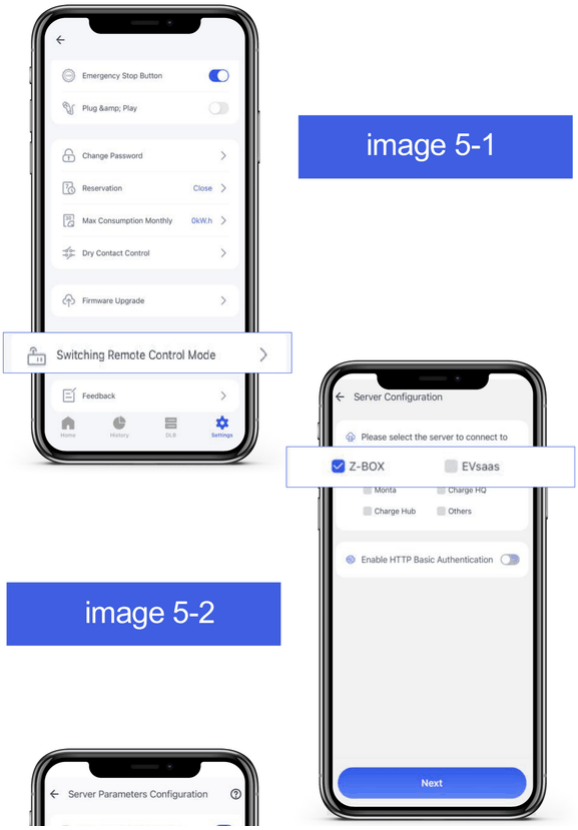
Die Daten oben sind ein Beispiel: Verwende die deiner Ladestation. Jedes Gerät hat seinen eigenen Identifikator.

2. ZJBENY BCP OCPP konfigurieren

Die OCPP-Ladestationen von BENY werden mit der App **Z-BOX** konfiguriert. Ab Werk sind sie im Bluetooth-Modus: Zuerst fügst du sie per Bluetooth hinzu, dann schaltest du sie in den OCPP-Modus.

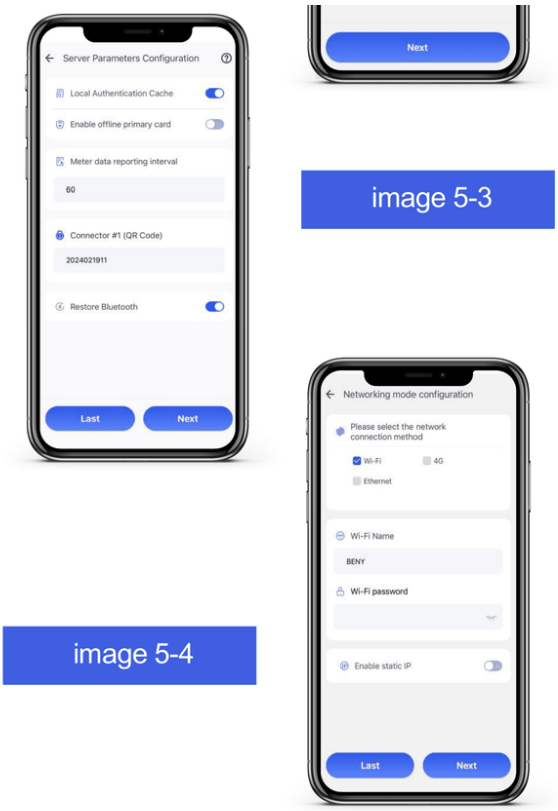
1. Installiere **Z-BOX** (Play Store oder App Store), schalte Bluetooth am Telefon ein und tippe auf **Add Device**. Wähle die Ladestation aus der Liste und gib ihr Passwort ein (ab Werk `123456`). Ändere es danach.

2. Melde dich mit deinem Z-BOX-Konto an (**Sign In**; ohne Konto **Sign Up** mit deiner E-Mail).
3. Tippe in den Einstellungen der Ladestation auf **Switching Remote Control Mode**.
4. Wähle unter **Server Configuration Others** und gib die vollständige Adresse ein, `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m` (oder `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`). Aktiviere **Enable HTTP Basic Authentication** und trage das Passwort von EzDIS ein. Der BENY-Screenshot zeigt diese Ansicht mit dem eigenen Z-BOX-Server; mit **Others** fragt die App die Daten deines Servers ab.



Quelle: BENY, „Z-BOX App Instruction Manual – OCPP Server“, S. 8

5. Tippe auf **Next**. Lass unter **Server Parameters Configuration** die Werte und fahre fort. Wähle unter **Networking mode configuration Wi-Fi**, **4G** oder **Ethernet**, gib Netz und Schlüssel ein und tippe auf **Next**, damit sich die Ladestation verbindet.



Quelle: BENY, „Z-BOX App Instruction Manual – OCPP Server“, S. 8

3. Verbindung prüfen

Nach ein bis zwei Minuten erscheint die Ladestation in EzDIS als **Verfügbar**. Um sie wieder nur per Bluetooth zu nutzen, kann die App von OCPP zurück auf Bluetooth umschalten.

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

PDF · www.evb.com

Bedienungs- und Installationshandbuch

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