EzDIS · OCPP 1.6J

ABB Terra AC Wallbox mit EzDIS einrichten

https://www.ezdis.net/de/kostenloser-ocpp-server/abb-terra-ac

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 ABB Terra AC Wallbox 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.

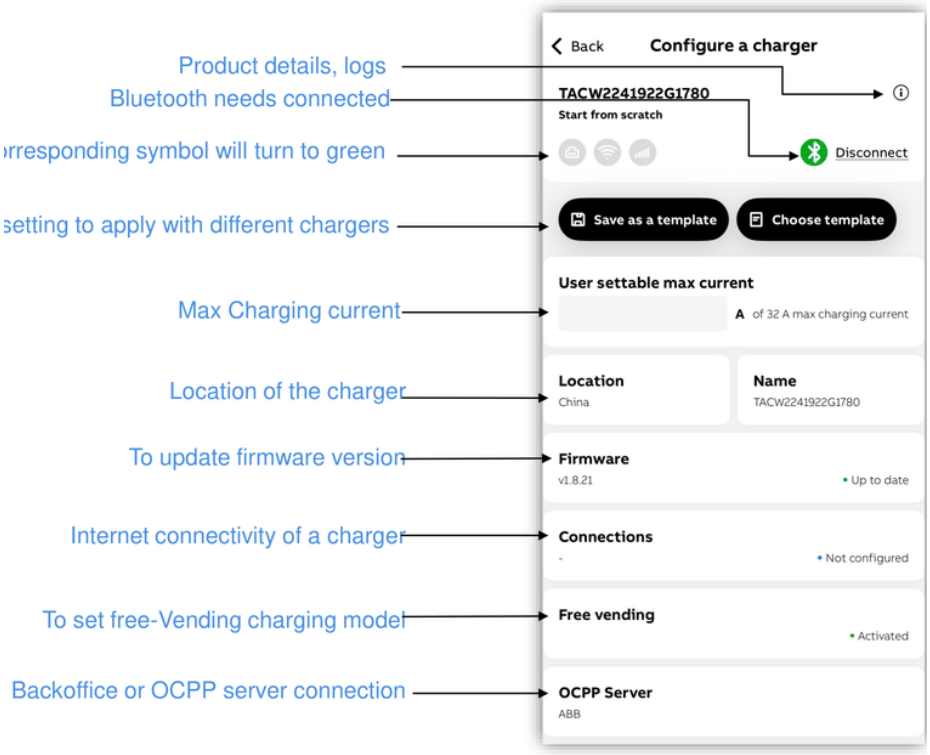
Hat das Gerät ein eigenes Feld für den Identifikator, fülle es aus und füge trotzdem die vollständige Adresse ein: EzDIS erkennt die Ladestation auch dann, wenn sie ihren Identifikator oder ihre Seriennummer ans Ende anhängt.

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

2. ABB Terra AC Wallbox konfigurieren

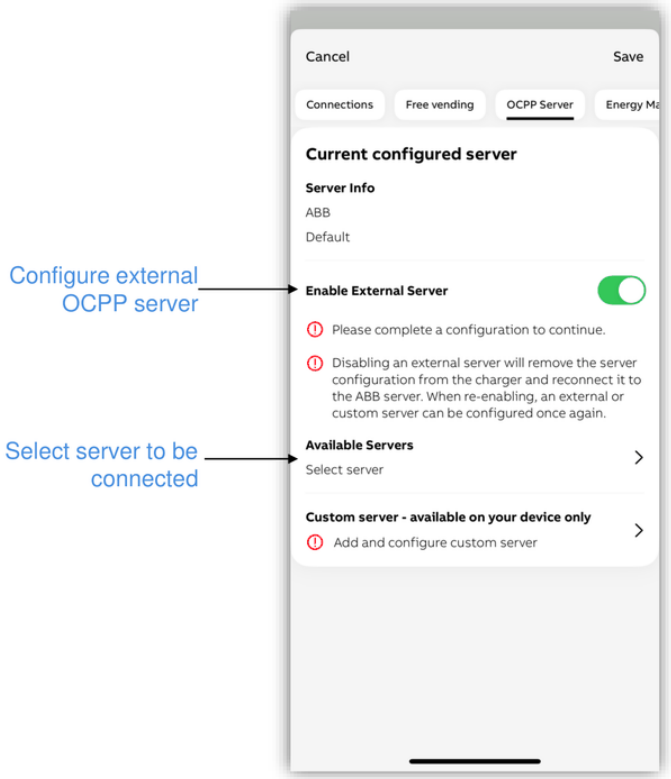
Die Terra AC wird per Bluetooth mit der ABB-App **TerraConfig** konfiguriert (kostenloses Installateurkonto). Mit einem eigenen Server erlaubt ABB nur eine unverschlüsselte Verbindung (ws://). Die Wallbox hängt ihre Seriennummer (beginnt mit TACW) selbst ans Ende der Adresse an.

1. Schalte Bluetooth am Telefon ein, öffne TerraConfig, tippe auf **Configure a charger** und wähle deine Wallbox aus der Liste (oder scanne den Barcode der Seriennummer). Gib die PIN der Wallbox ein.
2. Gib ihr in **Configure a charger** zuerst unter **Connections** Internet (WLAN, Ethernet oder 4G, je nach Modell). Öffne dann **OCPP Server**.



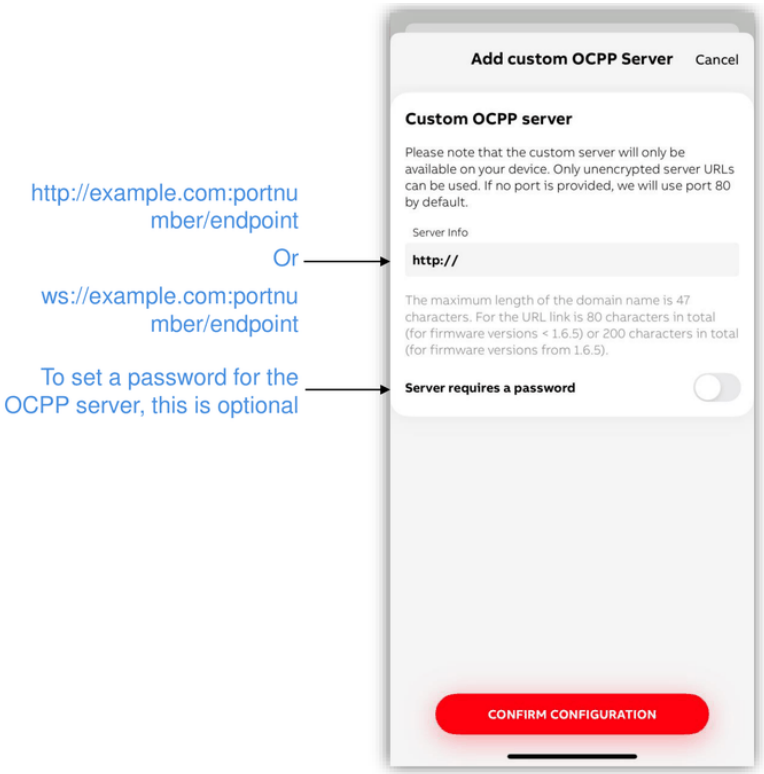
Quelle: ABB, „TerraConfig User Guide V2.0“, S. 16

3. Aktiviere **Enable External Server** und tippe unten auf **Custom server – Add and configure custom server**.



Quelle: ABB, „TerraConfig User Guide V2.0“, S. 21

4. Gib unter **Server Info** die vollständige unverschlüsselte Adresse ein, `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`. Wenn du **Server requires a password** aktivierst, trage das Passwort von EzDIS ein. Das ist optional.
5. Tippe auf **Confirm configuration**: TerraConfig überträgt alle Änderungen auf einmal und zeigt den Fortschritt grün oder, bei einem Fehler, rot an.



Quelle: ABB, „TerraConfig User Guide V2.0“, S. 23

3. Verbindung prüfen

Nach ein bis zwei Minuten erscheint die Wallbox in EzDIS als **Verfügbar**, auch wenn sie sich mit ihrer Seriennummer meldet: Wir erkennen sie am Identifikator ev… in der Adresse.

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 · library.e.abb.com

Bedienungs- und Installationshandbuch

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