EzDIS · OCPP 1.6J

Teltonika TeltoCharge mit EzDIS einrichten

https://www.ezdis.net/de/kostenloser-ocpp-server/teltonika-teltocharge

Teltonika TeltoCharge konfigurieren

Getestet an einer TeltoCharge von Elprosys (Gliwice, Polen, elprosys.com). Richte sie über die „EV Charging“-App von Teltonika Energy ein: Aktiviere OCPP-Konnektivität und gib die URL ohne den Identifier ein, die mit „/“ endet: ws://devices.ezdis.net:9000/ (kein Passwort) oder wss://charger.ezdis.net/ (mit dem Passwort, das dir EzDIS gegeben hat). Der ev…-Identifier wird separat im Feld „Charge point identity“ eingetragen, exakt wie gezeigt (Groß-/Kleinschreibung beachten). Speichere und prüfe, dass die App „Connected“ anzeigt. Die App zeigt Karten-Codes als 12:34:56:78 an: Du kannst sie so in EzDIS eingeben.

Jede Ladestation braucht eine eigene Kennung. Lege jedes Gerät separat an und verwende seine eigenen Verbindungsdaten; kopiere keine ID von einem anderen Gerät.

Wie du eine **Teltonika TeltoCharge** Ladestation mit EzDIS über OCPP 1.6J verbindest, mit RFID-Karten lädst und jede Ladesitzung einsehen kannst.

> Diese Anleitung stammt von Elprosys, einem Anbieter von Ladestationen in Gliwice (Polen), der diese Ladestation mit uns getestet hat. Danke fürs Teilen! Teltonika TeltoCharge bei Elprosys kaufen

1. Die Ladestation in EzDIS hinzufügen

1. Erstelle dein kostenloses Konto auf der Seite des kostenlosen OCPP-Servers und bestätige deine E-Mail.
2. Öffne die App, gehe zu **Menü → EV-Ladestationen → Ladestation hinzufügen** und fülle die Felder aus:

- **Name** (z. B. „TeltoCharge 1“).
- **Maximale Leistung** in kW.
- **Preis pro kWh**: 0 (wenn du später für Sitzungen abrechnen willst, trage hier deinen Preis ein).
- **Autorisierten RFID-Karten erforderlich**: an (nur zugewiesene Karten können laden).

3. Tippe auf **Speichern**. Die App zeigt die Verbindungsdaten, zum Beispiel:
   - **OCPP-URL (WSS):** `wss://charger.ezdis.net/ev212345`
   - **Plain-URL (WS):** `ws://devices.ezdis.net:9000/ev212345`
   - **ChargeBox-ID:** `ev212345`

Du kannst sie erneut einsehen, indem du den Namen der Ladestation antippst, im Abschnitt **OCPP 1.6J Verbindung**.

> Die **WS**-URL benötigt kein Passwort; **WSS** verwendet das Passwort, das die App nur einmal beim Anlegen der Ladestation anzeigt. Wenn du **Sichere Verbindung nur mit Passwort** aktiviert hast, wird WS nicht akzeptiert.

2. Die TeltoCharge konfigurieren

Die Konfiguration erfolgt über die **EV Charging**-App von **Teltonika Energy** (Android oder iPhone).

1. Verbinde die Ladestation mit dem Internet (WLAN, Kabel oder mobile Daten).
2. Schalte **OCPP-Konnektivität** ein.
3. Trage ein:
   - **URL:** die Adresse **ohne** die Kennung und mit abschließendem `/`, zum Beispiel `ws://devices.ezdis.net:9000/`.
   - **ID** (Charge-Point-Identität): die ChargeBox-ID, zum Beispiel `ev212345`, exakt wie angezeigt (Groß-/Kleinschreibung beachten).
4. Speichere die Änderungen.

5. Prüfe den Verbindungsstatus: Er sollte **Verbunden** anzeigen.
6. In EzDIS wird die Ladestation **Verfügbar** angezeigt, inklusive Marke, Modell und Firmware.

> Die ID wird **separat** von der URL eingegeben, und die URL muss mit `/` enden. Wenn du die komplette URL inkl. Kennung eingibst, verbindet sich die Ladestation nicht.

3. Die RFID-Karten hinzufügen

1. Lies den Kartencode mit der **EV Charging**-App aus: Schalte OCPP aus, gehe zu **Einstellungen → NFC-Karte hinzufügen**, füge die Karte hinzu und notiere den Code. Schalte OCPP anschließend wieder ein (Karten, die im Gerät gespeichert sind, funktionieren nicht, solange OCPP aktiv ist; EzDIS prüft sie).
2. Erstelle in EzDIS für jede Person einen Eintrag unter **Menü → Kunden → Neuer Kunde** (oder als Mitarbeiter).
3. Öffne **EV-Ladestationen** und scrolle zum Seitenende: Unter **RFID-Karten** tippe auf **Karte hinzufügen**.
4. Gib im Feld **Code** den Kartencode im Format `12345678` ein, ohne weitere Zeichen. Teltonika zeigt ihn als `12:34:56:78` an; wenn du ihn mit den Doppelpunkten einfügst, entfernt EzDIS sie.
5. Wähle unter **Gehört zu** den Kunden oder Mitarbeiter aus und speichere.

> Alternative ohne OCPP auszuschalten: Bei aktivierter **Autorisierten RFID-Karten erforderlich** tippe die Karte an die Ladestation. Sie wird abgelehnt und die Ladestations-Seite zeigt „Die Ladestation hat die Karte abgelehnt …“ mit einem **Zuweisen**-Button.

4. Laden und Nutzung prüfen

Tippe eine zugewiesene Karte oder drücke **Ladevorgang starten** auf der Ladestations-Seite. Jede Sitzung zeichnet auf, wer geladen hat, die kWh-Zahl und die Kosten; **Nutzung pro Person** zeigt die Monats-Summe und die Excel-Export-Option. Alles Weitere findest du im Leitfaden zu Elektro-Fahrzeug-Ladestationen.

Wenn die Verbindung nicht klappt

- **Noch „Warten auf Verbindung“:** Prüfe, ob die URL mit / endet und die ID separat und ohne Leerzeichen eingegeben wurde. Versuche zuerst die **WS**-URL (kein Passwort) bevor du WSS nutzt.
- **Verbindet über WSS, bricht aber ab:** Das Passwort stimmt nicht. Tippe **Neues Passwort** auf der Ladestations-Seite und gib es erneut in der Ladestation ein.
- **Weist eine zugewiesene Karte zurück:** Prüfe, ob der Mitarbeiter aktiv ist oder ob der Kunde offene Rechnungen hat.

Schritt-für-Schritt-Anleitung öffnen: Teison · Teltonika TeltoCharge OCPP.

Elprosys · elprosys.com

Handbücher und Dokumentation

WEB · wiki.teltonika-energy.com

Konfigurationsanleitung

WEB · EN · 22 kW · wiki.teltonika-energy.com

Konfigurationsanleitung

PDF · EN · wiki.teltonika-energy.com

Gerätedatenblatt

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