EzGYM · OCPP 1.6J

Teltonika TeltoCharge mit EzGYM einrichten

https://www.ezgym.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.ezgym.net/ (mit dem Passwort, das dir EzGYM 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 EzGYM 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 EzGYM über OCPP 1.6J verbindest, mit RFID-Karten lädst und jede Session 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. Ladestation in EzGYM hinzufügen

1. Erstelle dein kostenloses Konto auf der Seite des free OCPP server und bestätige deine E-Mail.
2. In der App navigiere zu **Menu → EV Chargers → Add charger** und fülle aus:
    - **Name** (z. B. „TeltoCharge 1“).

- **Max power** in kW → **Maximale Leistung**.
- **Price per kWh**: 0 (wenn du später für Sessions abrechnen willst, trage hier deinen Preis ein).
- **Require an authorized RFID card**: an (nur zugewiesene Karten können laden).

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

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

> Die **WS**-URL benötigt kein Passwort; **WSS** verwendet das Passwort, das die App nur einmal beim Anlegen der Ladestation anzeigt. Wenn du **Secure connection with password only** aktiviert hast, wird WS nicht akzeptiert.

2. 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. Aktiviere **OCPP Connectivity**.
3. Fülle aus:
   - **URL:** die Adresse **ohne** die Kennung und mit abschließendem `/`, zum Beispiel `ws://devices.ezdis.net:9000/`.
   - **ID** (Charge point identity): die ChargeBox ID, zum Beispiel `ev212345`, exakt wie angezeigt (Groß-/Kleinschreibung beachten).
4. Speichere die Änderungen.
5. Prüfe den Verbindungsstatus: Er sollte **Connected** anzeigen.
6. In EzGYM wird die Ladestation auf **Available** gesetzt, zusammen mit Marke, Modell und Firmware.

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

3. RFID-Karten hinzufügen

1. Lies den Kartencode mit der **EV Charging**-App aus: Schalte OCPP aus, gehe zu **Settings → Add NFC card**, 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; EzGYM prüft sie).
2. In EzGYM erstelle jede Person unter **Menu → Clients → New client** (oder als Mitarbeiter).
3. Gehe zu **EV Chargers** und scrolle zum Seitenende: Unter **RFID cards** tippe **Add card**.
4. Im Feld **Code** gib den Karten-Code im Format `12345678` ein, ohne weitere Zeichen. Teltonika zeigt ihn als `12:34:56:78` an; wenn du ihn mit den Doppelpunkten einfügst, entfernt EzGYM sie.
5. Unter **Belongs to** wähle den Kunden oder Mitarbeiter und speichere.

> Alternative ohne OCPP auszuschalten: Bei aktivierter **Require an RFID card** tippe die Karte an die Ladestation. Sie wird abgelehnt und die Ladestations-Seite zeigt „The charger rejected card …“ mit einem **Assign it**-Button.

4. Laden und Nutzung prüfen

Tippe eine zugewiesene Karte oder drücke **Start charge** auf der Ladestations-Seite. Jede Session zeichnet auf, wer geladen hat, die kWh und die Kosten; **Usage per person** zeigt die Monats-Summe und die Excel-Export-Option. Alles Weitere findest du im Leitfaden zu electric vehicle chargers.

Wenn die Verbindung nicht klappt

- **Noch „Waiting for connection“:** Prüfe, ob die URL mit `/` endet und die ID separat sowie ohne Leerzeichen angegeben ist. Versuche zuerst die **WS**-URL (kein Passwort) bevor du WSS nutzt.

- **Verbindet über WSS, bricht aber ab:** Das Passwort stimmt nicht. Tippe **New password** auf der Ladestations-Seite und gib es erneut in der Ladestation ein.
- **Weigert sich, eine zugewiesene Karte zu akzeptieren:** 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.