EzDIS · OCPP 1.6J

Konfiguracja Teltonika TeltoCharge z EzDIS

https://www.ezdis.net/pl/darmowy-serwer-ocpp/teltonika-teltocharge

Konfiguracja Teltonika TeltoCharge

Testowano na TeltoCharge firmy Elprosys (Gliwice, Polska, elprosys.com). Skonfiguruj z aplikacji „EV Charging” od Teltonika Energy: włącz łączność OCPP i wprowadź URL bez identyfikatora, kończący się „/”: ws://devices.ezdis.net:9000/ (bez hasła) lub wss://charger.ezdis.net/ (z hasłem podanym przez EzDIS). Identyfikator ev… wprowadza się osobno w „Charge point identity”, dokładnie tak jak pokazano (wielkość liter ma znaczenie). Zapisz i sprawdź, czy aplikacja wyświetla „Connected”. Aplikacja wyświetla kody kart jako 12:34:56:78: możesz je wprowadzać w ten sposób w EzDIS.

Każda ładowarka wymaga własnego identyfikatora. Dodaj każde urządzenie osobno i użyj jego danych; nie kopiuj ID z innej ładowarki.

Jak podłączyć **Teltonika TeltoCharge** do EzDIS przy użyciu OCPP 1.6J, ładować za pomocą kart RFID i przeglądać każdą sesję.

> Ten poradnik przygotowała firma Elprosys, dostawca ładowarek EV z Gliwic, która przetestowała tę ładowarkę z nami. Dziękujemy za udostępnienie! Kup Teltonika TeltoCharge w Elprosys

1. Dodaj ładowarkę w EzDIS

1. Utwórz darmowe konto na stronie free OCPP server i potwierdź swój e-mail.
2. W aplikacji przejdź do **Menu → EV Chargers → Add charger** i wypełnij:
    - **Nazwa** (np. „TeltoCharge 1”).
    - **Maksymalna moc** w kW.

- **Cena za kWh**: 0 (jeśli chcesz później naliczać opłaty za sesje, ustaw swoją cenę).
- **Wymagaj autoryzowanej karty RFID**: włączone (tylko przypisane karty mogą ładować).

3. Naciśnij **Save**. Aplikacja wyświetli szczegóły połączenia, np.:
   - **OCPP URL (WSS):** `wss://charger.ezdis.net/ev212345`
   - **Plain URL (WS):** `ws://devices.ezdis.net:9000/ev212345`
   - **ChargeBox ID:** `ev212345`

Możesz je zobaczyć ponownie, dotykając nazwę ładowarki, w sekcji połączenia OCPP 1.6J.

> Adres **WS** nie wymaga hasła; **WSS** używa hasła, które aplikacja wyświetla tylko raz przy tworzeniu ładowarki. Jeśli włączyłeś **Secure connection with password only**, WS nie jest akceptowane.

2. Skonfiguruj TeltoCharge

Konfiguracja odbywa się w aplikacji **EV Charging** od **Teltonika Energy** (Android lub iPhone).

1. Podłącz ładowarkę do internetu (Wi-Fi, kabel lub dane mobilne).
2. Włącz **OCPP Connectivity**.
3. Wprowadź:
   - **URL:** adres **bez** identyfikatora i kończący się `/`, np. `ws://devices.ezdis.net:9000/`.
   - **ID** (identyfikator punktu ładowania): identyfikator ChargeBox, np. `ev212345`, dokładnie tak jak wyświetlony (wielkość liter ma znaczenie).
4. Zapisz zmiany.
5. Sprawdź status połączenia: powinien wyświetlać **Connected**.
6. W EzDIS ładowarka zmieni status na **Available**, wyświetlając markę, model i oprogramowanie.

> ID podaje się **oddzielnie** od URL, a URL musi kończyć się `/`. Jeśli wpiszesz pełny URL z identyfikatorem, ładowarka nie połączy się.

3. Dodaj karty RFID

1. Odczytaj kod karty w aplikacji **EV Charging**: wyłącz OCPP, przejdź do **Settings → Add NFC card**, dodaj kartę i zapisz jej kod. Następnie włącz OCPP ponownie (karty zapisane w ładowarce przestają działać, gdy OCPP jest włączone; EzDIS je weryfikuje).
2. W EzDIS utwórz każdą osobę w **Menu → Clients → New client** (lub jako pracownika).
3. Przejdź do **EV Chargers** i przewiń na dół strony: w sekcji **RFID cards** naciśnij **Add card**.
4. W polu **Code** wprowadź kod karty w formacie `12345678`, bez dodatkowych znaków. Teltonika wyświetla go jako `12:34:56:78`; jeśli wkleisz go z dwukropkami, EzDIS je usunie.
5. W **Belongs to** wybierz klienta lub pracownika i zapisz.

> Inna metoda, bez wyłączania OCPP: przy włączonym **Require an RFID card** przyłóż kartę do ładowarki. Zostanie odrzucona, a strona ładowarki wyświetli komunikat „The charger rejected card …” z przyciskiem **Assign it**.

4. Ładuj i sprawdzaj zużycie

Dotknij przypisanej karty lub naciśnij **Start charge** na stronie ładowarki. Każda sesja rejestruje, kto ładował, zużyte kWh oraz koszt; **Usage per person** zawiera sumę miesięczną i plik Excel. Wszystko pozostałe znajduje się w przewodniku ładowarki pojazdów elektrycznych.

Jeśli nie połączy się

- **Wciąż „Waiting for connection”**: sprawdź, czy URL kończy się `/` oraz czy ID jest podane oddzielnie i bez spacji. Spróbuj najpierw adresu **WS** (bez hasła) przed WSS.
- **Łączy się przez WSS, ale przerywa**: hasło nie pasuje. Naciśnij **New password** na stronie ładowarki i wprowadź je ponownie w ładowarce.
- **Odrzuca przypisaną kartę**: sprawdź, czy pracownik jest aktywny lub czy klient nie ma zaległych faktur.

Otwórz instrukcję krok po kroku: Teison · Teltonika TeltoCharge OCPP.

Elprosys · elprosys.com

Instrukcje i dokumentacja

WEB · wiki.teltonika-energy.com

Poradnik konfiguracji

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

Poradnik konfiguracji

PDF · EN · wiki.teltonika-energy.com

Karta techniczna urządzenia

Dokumentację sprawdzono 2026-11-24. Zgodność zależy od wariantu i oprogramowania.