EzDIS · OCPP 1.6J

Konfiguracja Mennekes Amtron Professional z EzDIS

https://www.ezdis.net/pl/darmowy-serwer-ocpp/mennekes-amtron

1. Utwórz ładowarkę w EzDIS

1. Zaloguj się do EzDIS, otwórz **Ładowarki EV** i stuknij **Dodaj ładowarkę**.
2. Wpisz **Nazwę** (na przykład „Stanowisko 1”) i **Maksymalną moc (kW)**, a następnie zapisz.
3. Otworzy się **Podłącz „Stanowisko 1”** z danymi, które wpiszesz w Mennekes Amtron Professional:
   - **Adres serwera (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Bezpieczny adres (wss://)**: `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m`. Użyj go, jeśli ładowarka obsługuje bezpieczne połączenie.
   - **Identyfikator ładowarki**: `ev4k2p9x7q1m`. W ładowarce może nazywać się ChargeBox ID, Charge Point ID lub Identity.
   - **Hasło**, jeśli ładowarka ma takie pole. Wyświetla się tylko raz.

Jeśli ładowarka ma osobne pole na identyfikator, wypełnij je i mimo to wklej pełny adres: EzDIS rozpozna ładowarkę, nawet jeśli dopisze ona na końcu swój identyfikator lub numer seryjny.

Powyższe dane to przykład: użyj danych swojej ładowarki. Każda ładowarka ma własny identyfikator.

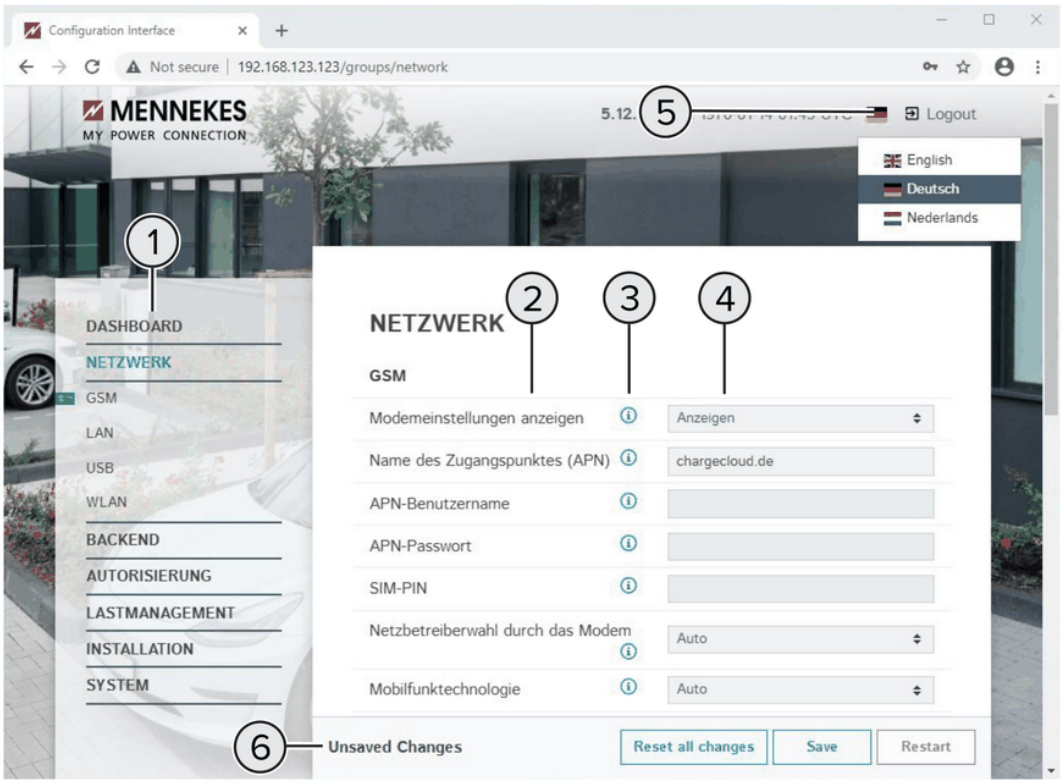
2. Skonfiguruj Mennekes Amtron Professional

Amtron Professional uruchamia elektryk w interfejsie webowym, jako użytkownik **operator**. Hasło jest w karcie danych uruchomienia dołączonej do urządzenia.

1. Połącz się z interfejsem webowym:

- **Przez sieć**: gdy ładowarka jest podłączona kablem do routera (domyślnie DHCP), otwórz `http://<IP ?adowarki>`. Adres IP sprawdzisz w routerze.
- **Przez USB**: podłącz komputer do portu micro USB sterownika (ECU) i otwórz `http://192.168.123.123`.
- **Kablem bezpośrednio**: ustaw w komputerze IP `192.168.124.21`, maska `255.255.255.0`, i otwórz `http://192.168.124.123`.

2. Zaloguj się jako **operator** hasłem z karty danych uruchomienia. Język zmienisz w prawym górnym rogu.



Źródło: MENNEKES, „AMTRON Professional (PnC) TC 22 – Operating and installation manual (FW 5.23, 2024)”, s. 88

3. Otwórz menu **Backend** i wypełnij:
   - **Connection Type**: **Ethernet** albo **GSM**, jeśli używa karty SIM (APN ustawisz w **Network → GSM**).
   - **OCPP Mode**: **OCPP-J 1.6**.

- **WebSockets JSON OCPP URL of the Backend**: pełny adres, `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m` (lub `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`).
- **HTTP Basic Authentication password**: hasło z EzDIS. Mennekes zaleca używać go zawsze, gdy ładowarka łączy się przez publiczny internet.

4. Stuknij **Save**, a potem **Restart**.

3. Sprawdź połączenie

Dashboard pokazuje stan ładowarki. W EzDIS ładowarka będzie **Dostępny** w ciągu minuty lub dwóch, z marką, modelem i wersją oprogramowania.

Jeśli się nie łączy

- Sprawdź, czy ładowarka ma dostęp do internetu i czy adres jest kompletny, bez spacji.
- Jeśli na karcie ładowarki pojawi się „Ładowarka próbuje połączyć się z Twojej sieci jako…”, stuknij **To „Stanowisko 1”**: Twoja ładowarka używa numeru seryjnego jako identyfikatora i połączy się przy następnej próbie.
- Jeśli serwer ją odrzucił, hasło się nie zgadza albo ładowarka nie używa bezpiecznego adresu (wss://).

Gdy ładowarka jest połączona, możesz z EzDIS rozpoczynać i kończyć ładowania, dodawać karty RFID, naliczać opłaty za kWh i sprawdzać zużycie każdej osoby: wszystko opisuje instrukcja ładowarek EV.

Instrukcje i dokumentacja

WEB · www.mennekes.org

Poradnik konfiguracji

PDF · www.mennekes.org

Instrukcja obsługi i instalacji

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