EzDIS · OCPP 1.6J

Konfiguracja Zaptec Pro z EzDIS

https://www.ezdis.net/pl/darmowy-serwer-ocpp/zaptec-pro

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 Zaptec Pro:
   - **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.

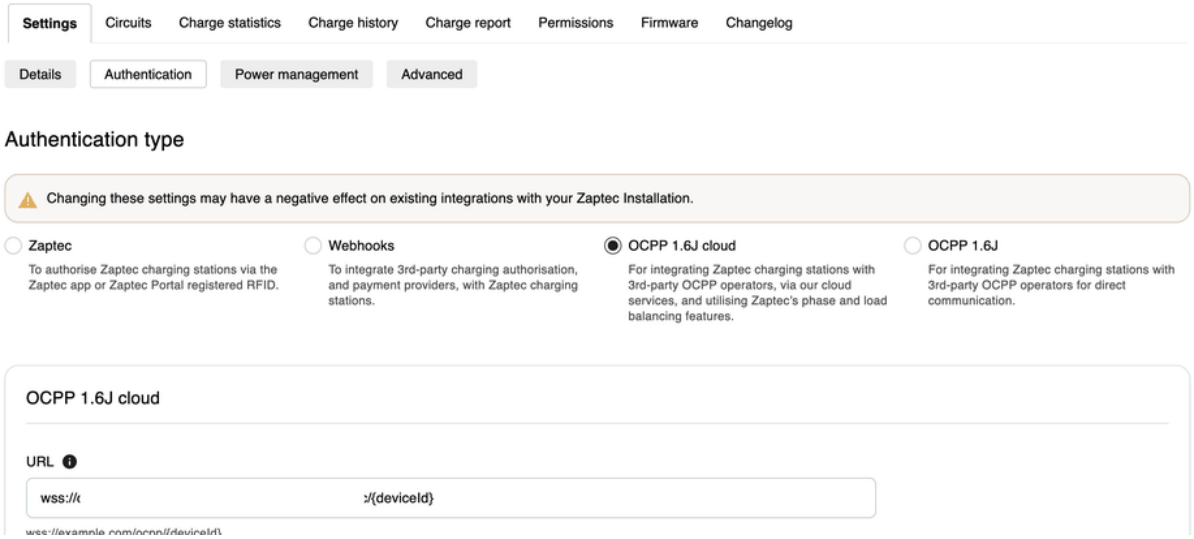
Powyższe dane to przykład: użyj danych swojej ładowarki. Każda ładowarka ma własny identyfikator.

2. Skonfiguruj Zaptec Pro

Zaptec konfiguruje się w **Zaptec Portal** (lub aplikacji Zaptec), na poziomie instalacji, z uprawnieniami właściciela lub serwisu. Bezpośrednie OCPP 1.6J wymaga aktualnego oprogramowania: Go 2.4.2.4 lub nowsze (UE; 2.5.1.0 w Wielkiej Brytanii), Go 2 3.2.1.0 lub nowsze, a Pro od numeru seryjnego ZPR080000 z 7.5.4.0 lub nowszym.

1. W Zaptec Portal otwórz instalację i przejdź do **Settings → Authentication**.
2. W **Authentication type** wybierz **OCPP 1.6J** (bezpośrednie połączenie z ładowarki). **OCPP 1.6J cloud** działa przez chmurę Zaptec i też się sprawdzi.

3. W **URL** wpisz:
    - **Przy jednej ładowarce w instalacji**: pełny adres, `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m`.
    - **Przy kilku**: `wss://charger.ezdis.net/{deviceId}`. Zaptec zastępuje `{deviceId}` numerem seryjnym każdej ładowarki (na przykład ZCS000143).
4. Pozostaw włączone **Authorisation required**, aby EzDIS weryfikował karty RFID, i stuknij **Save**.



Źródło: Zaptec, „Configuring your installation to an OCPP server”

5. Otwórz każdą ładowarkę i na dole jej zakładki ustawień, w **OCPP Settings → Password**, wpisz hasło z EzDIS dla tej ładowarki. URL instalacji zastępuje URL ładowarki, więc tam nie trzeba go zmieniać.



Źródło: Zaptec, „Configuring your installation to an OCPP server”

3. Sprawdź połączenie

Z pełnym adresem ładowarka pojawi się w EzDIS jako **Dostępny** w ciągu minuty lub dwóch. Jeśli użyłeś `{deviceId}`, każda ładowarka przedstawia się numerem seryjnym: otwórz kartę każdej w EzDIS z sieci obiektu i stuknij **To „…”**, gdy pojawi się „Ładowarka próbuje połączyć się z Twojej sieci jako ZCS…”. Przy kilku ładowarkach wybierz **OCPP 1.6J** (bezpośrednio): przy **OCPP 1.6J cloud** połączenie przychodzi z chmury Zaptec, a nie z Twojej sieci, i ten komunikat się nie pojawi.

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 · docs.zaptec.com

Poradnik konfiguracji

WEB · EN · OCPP 1.6J Cloud · docs.zaptec.com

Poradnik konfiguracji

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