EzDIS · OCPP 1.6J

Konfiguracja Huawei FusionCharge AC z EzDIS

https://www.ezdis.net/pl/darmowy-serwer-ocpp/huawei-fusioncharge-ac

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 Huawei FusionCharge AC:
   - **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.

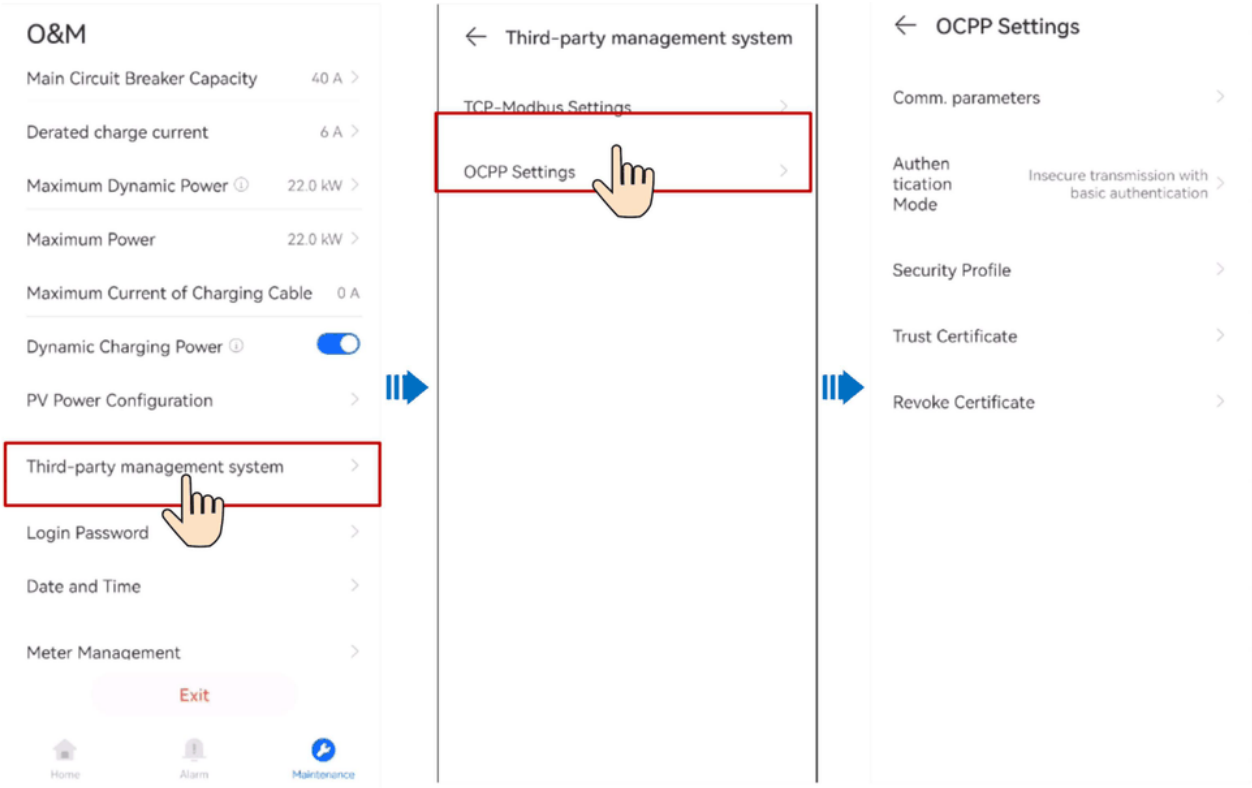
Jeśli ładowarka ma osobne pole na identyfikator, wypełnij je i mimo to wklej pełny adres: EzDIS rozpozna ładowarkę, nawet jeśli dopisze ona na końcu swój identyfikator lub numer seryjny.

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

2. Skonfiguruj Huawei FusionCharge AC

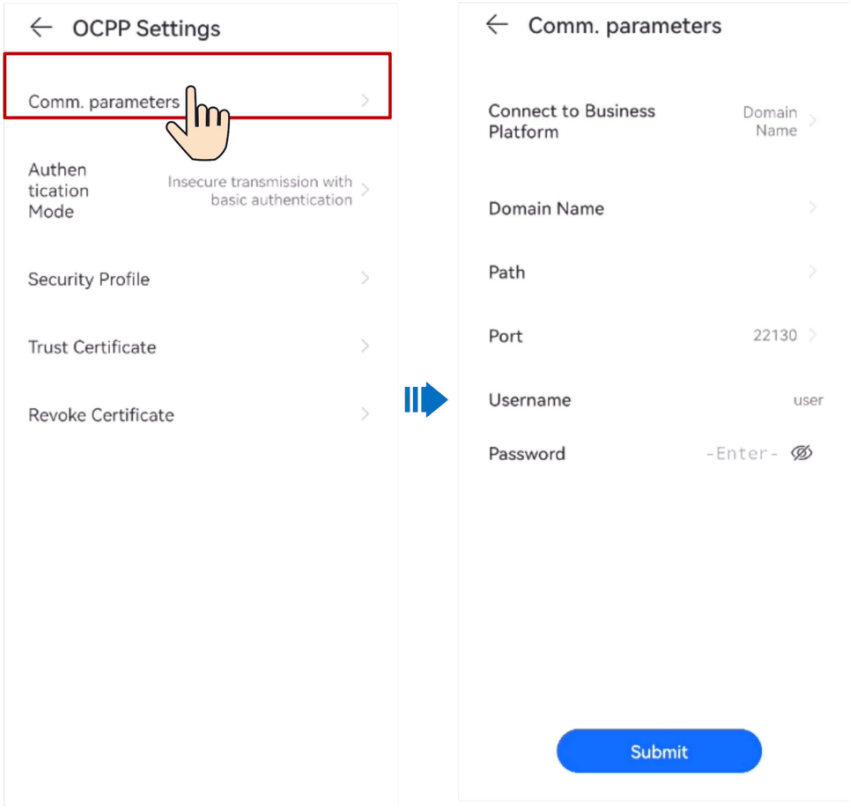
FusionCharge AC konfiguruje się w aplikacji **FusionSolar**, łącząc się z własną siecią Wi-Fi ładowarki jako instalator. W odróżnieniu od innych urządzeń Huawei prosi o serwer w częściach: domena, ścieżka, port, użytkownik i hasło.

1. W FusionSolar stuknij **Services → Commission Device** i połącz się z Wi-Fi ładowarki (sześć ostatnich cyfr zgadza się z numerem seryjnym). Jeśli telefon ostrzega, że sieć nie ma internetu, i tak stuknij **Połącz**.
2. Wybierz użytkownika **Installer**. Hasło początkowe to `Changeme`; aplikacja poprosi o jego zmianę.
3. Przejdź do **O&M → Third-party management system → OCPP Settings**.



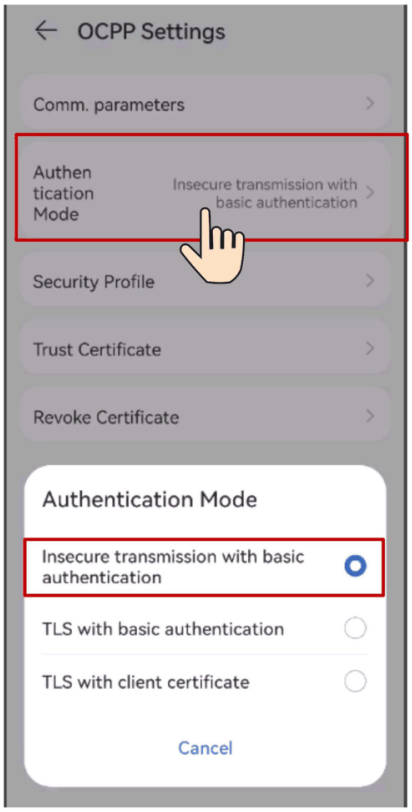
Źródło: Huawei Digital Power, „FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)", s. 11

4. W **Comm. parameters** wypełnij i stuknij **Submit**:
   - **Connect to Business Platform**: **Domain Name**.
   - **Domain Name**: `charger.ezdis.net` (bez szyfrowania: `devices.ezdis.net`).
   - **Path**: `/ev4k2p9x7q1m`, Twój identyfikator z ukośnikiem na początku.
   - **Port**: `443` (bez szyfrowania: `9000`).
   - **Username**: Twój identyfikator, `ev4k2p9x7q1m`.
   - **Password**: hasło z EzDIS.



Źródło: Huawei Digital Power, „FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)", s. 12

5. W **Authentication Mode** wybierz **TLS with basic authentication** (z `charger.ezdis.net` i portem 443) lub **Insecure transmission with basic authentication** (z `devices.ezdis.net` i portem 9000).



Źródło: Huawei Digital Power, „FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)", s. 13

3. Sprawdź połączenie

W ciągu minuty lub dwóch ładowarka pojawi się w EzDIS jako **Dostępny**. Jeśli się nie łączy, sprawdź, czy tryb uwierzytelniania pasuje do domeny i portu.

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

PDF · ske-solar.com

Instrukcja obsługi i instalacji

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