EzDIS · OCPP 1.6J

# Konfiguracja ABB Terra AC Wallbox z EzDIS

https://www.ezdis.net/pl/darmowy-serwer-ocpp/abb-terra-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 ABB Terra AC Wallbox:
   - **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.

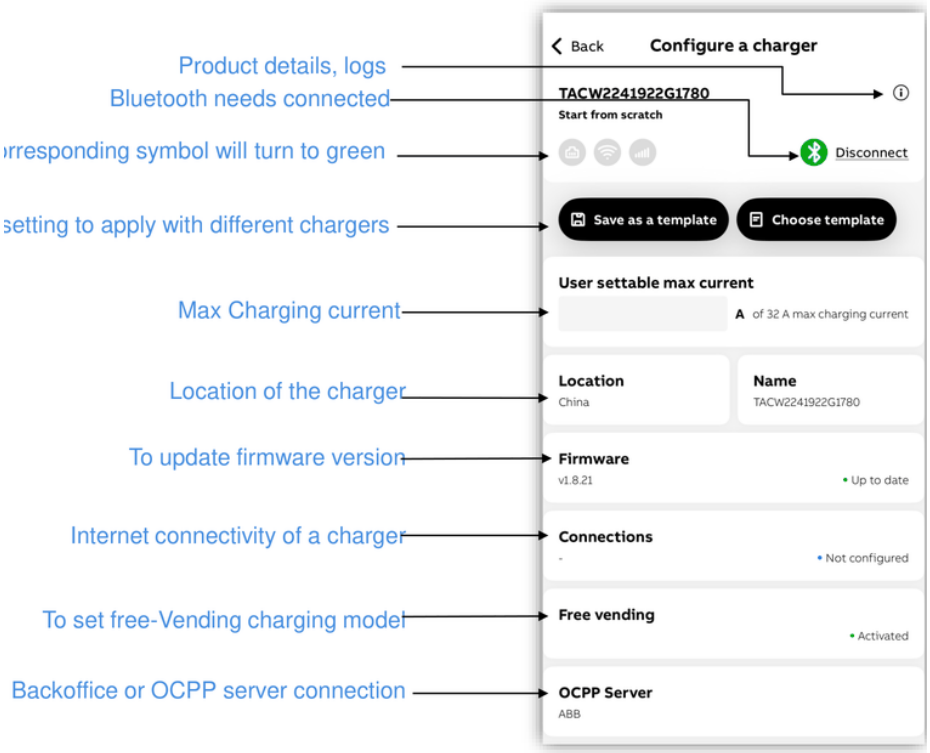
Powyższe dane to przykład: użyj danych swojej ładowarki. Każda ładowarka ma własny identyfikator.

## 2. Skonfiguruj ABB Terra AC Wallbox

Terra AC konfiguruje się przez Bluetooth w aplikacji **TerraConfig** firmy ABB (bezpłatne konto instalatora). Przy własnym serwerze ABB dopuszcza tylko połączenie nieszyfrowane (ws://). Ładowarka sama dopisuje na końcu adresu swój numer seryjny (zaczyna się od TACW).

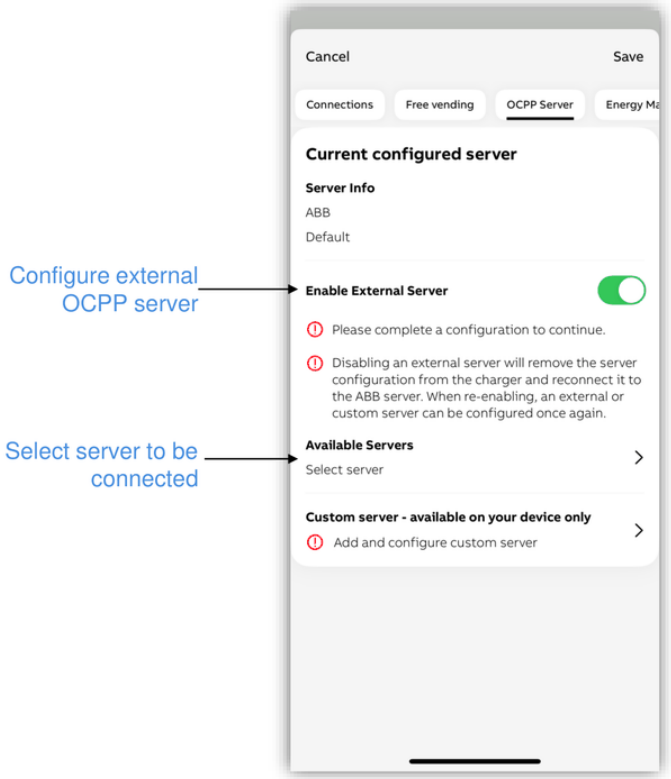
1. Włącz Bluetooth w telefonie, otwórz TerraConfig, stuknij **Configure a charger** i wybierz ładowarkę z listy (lub zeskanuj kod kreskowy numeru seryjnego). Wpisz PIN ładowarki.

2. W **Configure a charger** najpierw zapewnij jej internet w **Connections** (Wi-Fi, Ethernet lub 4G, zależnie od modelu). Następnie otwórz **OCPP Server**.



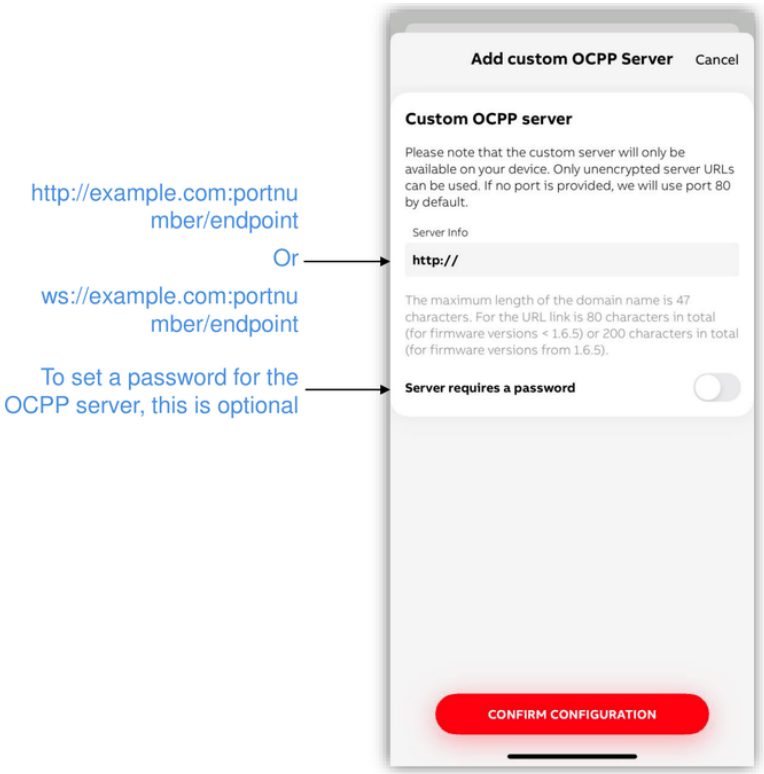

Źródło: ABB, „TerraConfig User Guide V2.0”, s. 16

3. Włącz **Enable External Server** i na dole stuknij **Custom server – Add and configure custom server**.




Źródło: ABB, „TerraConfig User Guide V2.0”, s. 21

4. W **Server Info** wpisz pełny nieszyfrowany adres, `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`. Jeśli włączysz **Server requires a password**, wpisz hasło z EzDIS. Jest to opcjonalne.
5. Stuknij **Confirm configuration**: TerraConfig wysyła wszystkie zmiany do ładowarki naraz i pokazuje postęp na zielono, a w razie błędu na czerwono.




Źródło: ABB, „TerraConfig User Guide V2.0”, s. 23

## 3. Sprawdź połączenie

W ciągu minuty lub dwóch ładowarka pojawi się w EzDIS jako **Dostępny**, nawet jeśli przedstawia się numerem seryjnym: rozpoznajemy ją po identyfikatorze ev… w adresie.

## 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 · library.e.abb.com

Instrukcja obsługi i instalacji

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