EzGYM · OCPP 1.6J

Konfiguracja Easee Home / Charge z EzGYM

https://www.ezgym.net/pl/darmowy-serwer-ocpp/easee-home

1. Utwórz ładowarkę w EzGYM

1. Zaloguj się do EzGYM, 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 Easee Home / Charge:
   - **Adres serwera (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Bezpieczny adres (wss://)**: `wss://charger.ezgym.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: EzGYM 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 Easee Home / Charge

Easee włącza bezpośrednie OCPP ładowarki przez swoje oficjalne API, w trzech wywołaniach: zapisanie konfiguracji, jej zastosowanie i sprawdzenie. W aplikacji nie ma do tego ekranu. Easee udostępnia to jako wersję beta i wymaga:

- oprogramowania 344 lub nowszego;
- ładowarki połączonej przez **Wi-Fi** przed zastosowaniem konfiguracji, aby nie straciła łączności;

- konta Easee i lokalizacji ładowania z **Easee** jako operatorem.

Z EzGYM (zalecane)

1. Na karcie ładowarki, w **Podłącz „Stanowisko 1”**, stuknij **To Easee? Połącz ją swoim kontem Easee**.
2. Wpisz numer seryjny (EH…), login Easee (e-mail lub telefon) i hasło, a następnie stuknij **Połącz z Easee**.
3. EzGYM prosi Easee o zapisanie i zastosowanie konfiguracji z nowym hasłem dla tej ładowarki. Login i hasło Easee są użyte tylko raz i nie są przechowywane.

Ręcznie, przez API Easee

1. Pobierz token, podając login Easee (e-mail lub telefon z kodem kraju) i hasło. Skopiuj `accessToken` z odpowiedzi: jest ważny godzinę.

```
curl -X POST https://api.easee.com/api/accounts/login \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"userName": "ty@przyklad.pl", "password": "haslo-easee"}'
```

2. Zapisz konfigurację OCPP ładowarki. `EH123456` to jej numer seryjny Easee. Użyj adresu nieszyfrowanego, bo przy wss:// Easee wymaga też certyfikatu urzędu certyfikacji serwera. Skopiuj `version` z odpowiedzi.

```
curl -X POST https://api.easee.com/local-ocpp/v1/connection-details/EH123456 \
  -H "Authorization: Bearer TOKEN" -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"connectivityMode": "DualProtocol",
       "websocketConnectionArgs": {"url": "ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m"},
       "chargePointId": "ev4k2p9x7q1m",
       "basicAuthPassword": "haslo-EzGYM"}'
```

3. Zastosuj tę wersję w ładowarce.

```
curl -X POST https://api.easee.com/local-ocpp/v1/connections/chargers/EH123456 \
  -H "Authorization: Bearer TOKEN" -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"version": "VERSION"}'
```

4. Aby sprawdzić, co zostało zapisane, wyślij GET na ten sam adres co w kroku 2.

3. Sprawdź połączenie

W ciągu minuty lub dwóch ładowarka pojawi się w EzGYM jako **Dostępny**. Aby wyłączyć OCPP, powtórz kroki 2 i 3 z `"connectivityMode": "OcppOff"` albo sparuj ładowarkę z innym operatorem w aplikacji Easee.

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 EzGYM 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 · developer.easee.com

Poradnik konfiguracji

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