EzGYM · OCPP 1.6J

Schneider Electric EVlink mit EzGYM einrichten

https://www.ezgym.net/de/kostenloser-ocpp-server/schneider-evlink

1. Ladestation in EzGYM anlegen

1. Melde dich bei EzGYM an, öffne **Wallboxen** und tippe auf **Ladestation hinzufügen**.
2. Gib einen **Namen** (zum Beispiel „Stellplatz 1“) und die **Maximale Leistung (kW)** ein und speichere.
3. Es öffnet sich **Verbinde „Stellplatz 1“** mit den Daten, die du in der Schneider Electric EVlink einträgst:
   - **Serveradresse (OCPP-URL)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Sichere Adresse (wss://)**: `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m`. Verwende sie, wenn das Gerät eine sichere Verbindung unterstützt.
   - **Ladegerät-Identifikator**: `ev4k2p9x7q1m`. Am Gerät heißt er oft ChargeBox ID, Charge Point ID oder Identity.
   - **Passwort**, falls das Gerät dieses Feld hat. Es wird nur einmal angezeigt.

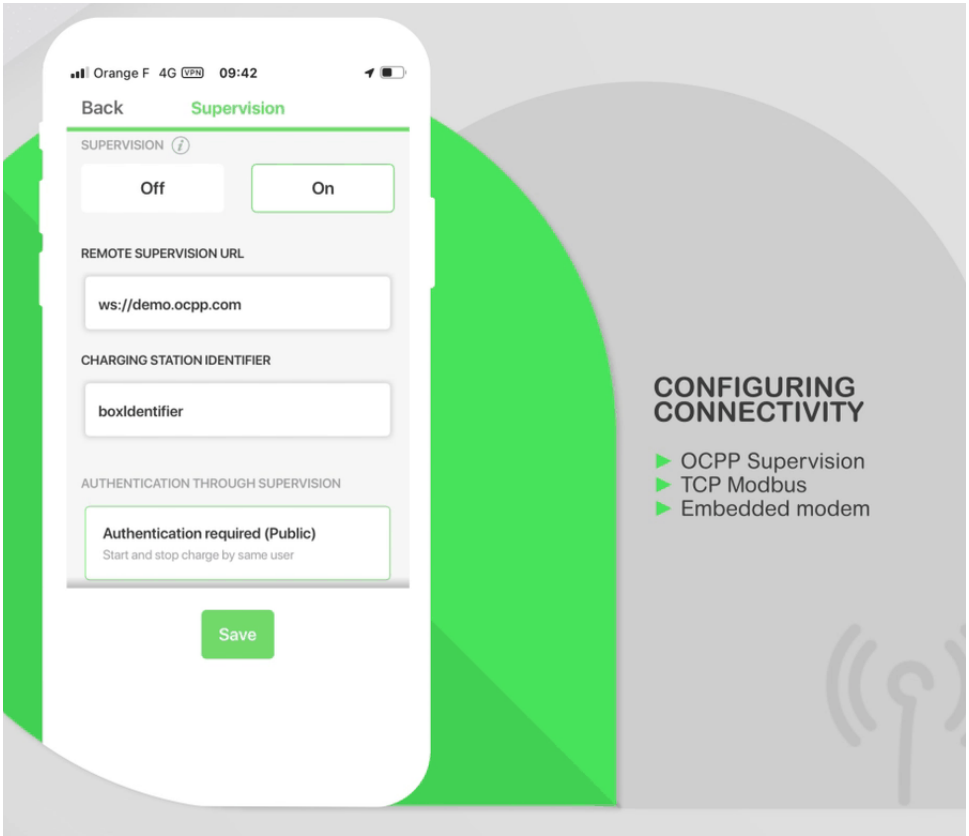
Hat das Gerät ein eigenes Feld für den Identifikator, fülle es aus und füge trotzdem die vollständige Adresse ein: EzGYM erkennt die Ladestation auch dann, wenn sie ihren Identifikator oder ihre Seriennummer ans Ende anhängt.

Die Daten oben sind ein Beispiel: Verwende die deiner Ladestation. Jedes Gerät hat seinen eigenen Identifikator.

2. Schneider Electric EVlink konfigurieren

Die EVlink Pro AC wird per Bluetooth mit der App **eSetup** von Schneider Electric konfiguriert. Ins Internet geht sie per Ethernet oder mit dem optionalen 4G-Modem EVP3MM. Die Schritte stammen aus der Installationsanleitung und dem OCPP-Konnektivitätsleitfaden, der Screenshot aus dem offiziellen Inbetriebnahme-Video zu eSetup.

1. Installiere **eSetup** (App Store oder Google Play) und verbinde dich per Bluetooth mit der Ladestation.
    - Bluetooth ist in den ersten 2 Stunden nach dem ersten Einschalten offen.
    - Danach öffnet eine vorgehaltene Karte es für 10 Minuten. Ab Werk geht jede Karte; nach der ersten Konfiguration nur eine in eSetup angelegte Administratorkarte.
    - Beim ersten Verbinden verlangt eSetup ein Passwort für spätere Verbindungen (3 Versuche).
2. Richte die Internetverbindung ein (Ethernet oder das Modem EVP3MM).
3. Wähle unter **Supervision On** und fülle aus:
    - **Remote supervision URL** (SupervisionUrl): die vollständige Adresse, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m` (oder `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`). Sie muss mit ws:// oder wss:// beginnen.
    - **Charging station identifier** (BoxIdentifier): dein Identifikator, zum Beispiel `ev4k2p9x7q1m`.
    - **AuthorizationKey**: das Passwort von EzGYM. Bis zu 20 Zeichen, nur über eSetup änderbar.



Quelle: Schneider Electric, „How to commission EVlink Pro AC with eSetup (video)“

4. Speichere die Konfiguration und schließe die eSetup-Sitzung.

3. Verbindung prüfen

Nach ein bis zwei Minuten erscheint die Ladestation in EzGYM als **Verfügbar**. Schlägt die Supervision fehl, zeigt die Ladestation ihre Anzeige für OCPP-Kommunikationsfehler.

Wenn sie sich nicht verbindet

- Prüfe, ob die Ladestation Internet hat und die Adresse vollständig und ohne Leerzeichen ist.
- Zeigt die Seite der Ladestation „Ein Ladegerät versucht, sich aus deinem Netzwerk als … zu verbinden“, tippe auf **Es ist „Stellplatz 1“**: Dein Gerät nutzt seine Seriennummer als Identifikator und verbindet sich beim nächsten Versuch.
- Hat der Server sie abgelehnt, stimmt das Passwort nicht oder das Gerät nutzt nicht die sichere Adresse (wss://).

Sobald die Ladestation verbunden ist, kannst du in EzGYM Ladevorgänge starten und beenden, RFID-Karten anlegen, pro kWh abrechnen und den Verbrauch jeder Person sehen: Alles steht im Handbuch für Wallboxen.

Handbücher und Dokumentation

PDF · download.schneider-electric.com

Bedienungs- und Installationshandbuch

Dokumentation geprüft am 2026-11-24. Die Kompatibilität hängt von Variante und Firmware ab.