EzGYM · OCPP 1.6J

Circutor eNext mit EzGYM einrichten

https://www.ezgym.net/de/kostenloser-ocpp-server/circutor-ebora

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 Circutor eNext 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. Circutor eNext konfigurieren

Die eNext (Circontrol, Teil der Circutor-Gruppe) wird über ihre Konfigurationswebseite eingerichtet. Ab Werk ist DHCP aktiv. Für eine direkte Kabelverbindung vom Computer nutzt Circontrol sein Programm IPSetup, das die IP der Ladestation anhand ihrer MAC-Adresse (auf dem Etikett) vergibt. Ist die Ladestation schon in deinem Netz, öffne sie unter der IP, die ihr dein Router gegeben hat.

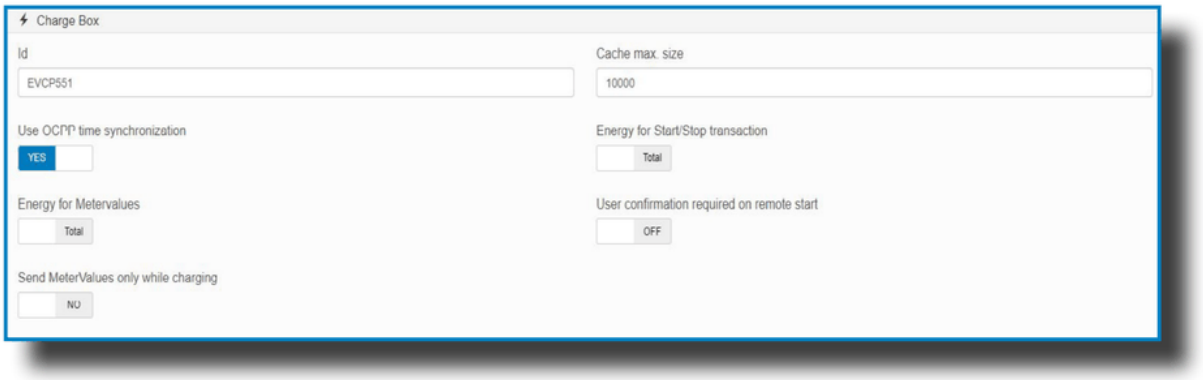
1. Öffne die Konfigurationswebseite im Browser mit der IP der Ladestation.

2. Lass unter **Communications** mindestens eine Internetverbindung aktiv: Ethernet, WLAN oder Modem.
3. Wähle unter **Integrations OCPP 1.6** und tippe auf **Link**, um die OCPP-Einstellungen zu öffnen. Sie verlangen den Benutzer `admin` und das Passwort `1234`.



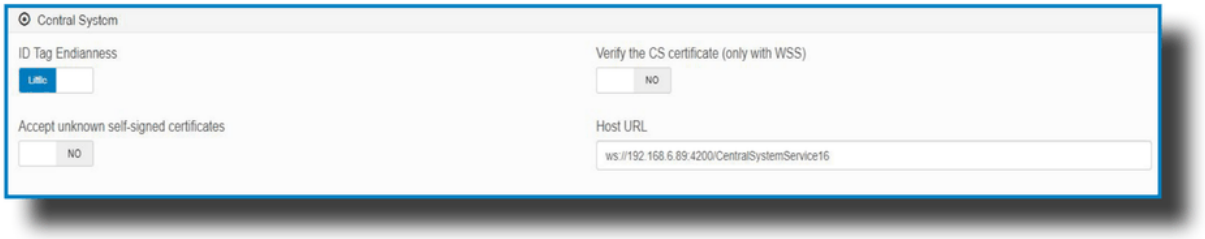
Quelle: Circontrol, „Wallbox eNext Elite – Manual de usuario“, S. 44

4. Trage im Reiter **Charge Box** unter **Id** deinen Identifikator ein, zum Beispiel `ev4k2p9x7q1m`. Lass **Energy for Start/Stop transaction** auf **Total**.



Quelle: Circontrol, „Wallbox eNext Elite – Manual de usuario“, S. 45

5. Füge im Reiter **Central System** unter **Host URL** die vollständige Adresse ein, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m` (oder `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`). Lass bei wss:// **Verify the CS certificate** auf **YES**. Speichere.



Quelle: Circontrol, „Wallbox eNext Elite – Manual de usuario“, S. 47

Ändere die Werkszugangsdaten: Unter **Security** kannst du Benutzer und Passwort für die Konfigurationswebseite aktivieren. Notiere sie, denn die Werkseinstellungen lassen sich nicht wiederherstellen.

3. Verbindung prüfen

Nach ein bis zwei Minuten erscheint die Ladestation in EzGYM als **Verfügbar**, mit Marke, Modell und Firmware.

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 · ES · eNext Elite · OCPP 1.6 · circontrol.com

Bedienungs- und Installationshandbuch

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