EzGYM · OCPP 1.6J

Growatt THOR mit EzGYM einrichten

https://www.ezgym.net/de/kostenloser-ocpp-server/growatt-thor

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 Growatt THOR 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.

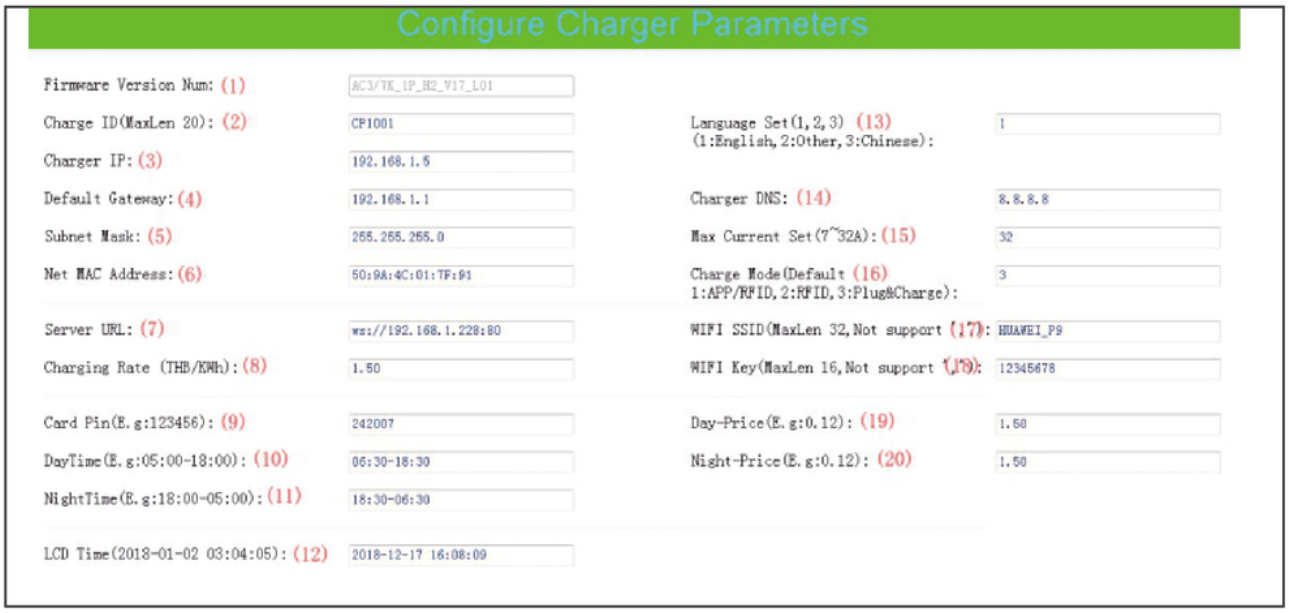
Die Daten oben sind ein Beispiel: Verwende die deiner Ladestation. Jedes Gerät hat seinen eigenen Identifikator.

2. Growatt THOR konfigurieren

Die THOR wird über ihre interne Webseite (Service Tool) konfiguriert, mit einem Computer, der per Netzwerkkabel an der Wallbox hängt. Danach meldet sie nicht mehr an die Growatt-Cloud, sondern spricht mit EzGYM.

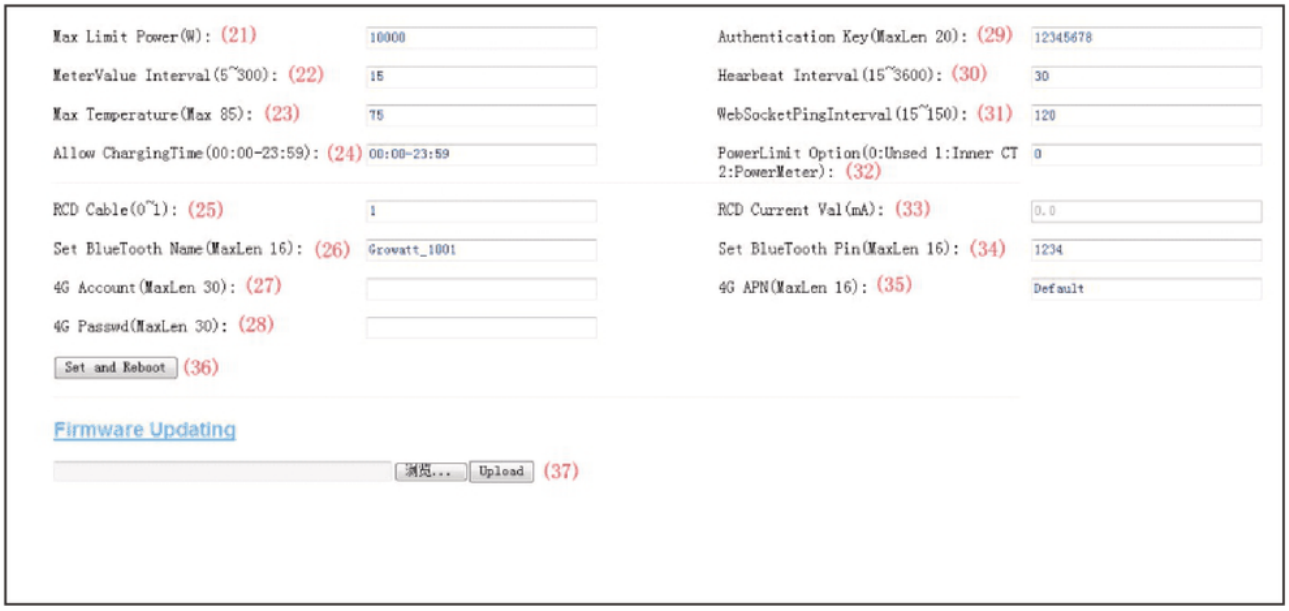
1. Verbinde den Computer per Netzwerkkabel mit der Wallbox. Stelle am Computer die feste IP `192.168.1.10`, Maske `255.255.255.0` und Gateway `192.168.1.1` ein (die IP der Wallbox ist `192.168.1.5`).

2. Öffne `http://192.168.1.5:8080/` im Browser. Growatt empfiehlt Internet Explorer oder Firefox.
3. Fülle unter **Configure Charger Parameters** aus:
    - **Charge ID**: dein Identifikator, `ev4k2p9x7q1m` (bis zu 20 Zeichen).
    - **Server URL**: die vollständige Adresse, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m` (oder `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`).
    - **WIFI SSID** und **WIFI Key**, wenn sie per WLAN ins Internet geht.



Quelle: Growatt, „THOR 11kW/22kW AC EV Charger – User Manual (2023)“, S. 22

4. Klicke unten auf der Seite auf **Set and Reboot**. Growatt rät, **Authentication Key** und **Heartbeat Interval** nicht zu ändern.



Quelle: Growatt, „THOR 11kW/22kW AC EV Charger – User Manual (2023)“, S. 22

3. Verbindung prüfen

Nach dem Neustart erscheint die Wallbox innerhalb von ein bis zwei Minuten in EzGYM als **Verfügbar**. Setzt du sie einmal auf Werkseinstellungen zurück (Reset-Taste auf der Platine gedrückt halten), musst du Charge ID und Server URL erneut eintragen.

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 · growatt.tech

Bedienungs- und Installationshandbuch

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