

## OCPP Anbindung des go-e Charger an das Dashboard



**Hinweis:** Diese Anleitung gilt für alle OCPP-fähige Modelle des go-e Charger: Gemini, Gemin-flex, HOMEfix und HOME+.

### 1. Einführung

Folgendes wird für die Anbindung an das Dashboard benötigt:

1. Laptop mit Internetverbindung
2. Zugang zum Dashboard
3. Smartphone mit go-e App installiert

## 1.1. Gruppe erstellen

Öffne dein Dashboard und wähle in dem Dropdown-Menü die Gruppe aus (1), der du deinen go-e charger hinzufügen möchtest.

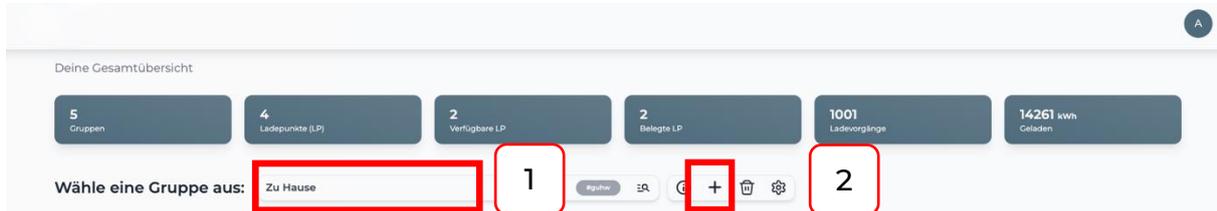


Abbildung 1-1: Gruppenauswahl

Wenn du eine neue Gruppe dafür anlegen willst, dann klicke auf das Plus (2) und lege eine neue Gruppe an.

Nachdem du deine Gruppe ausgewählt hast, klicke auf -**Ladestation hinzufügen**- in Position 1.

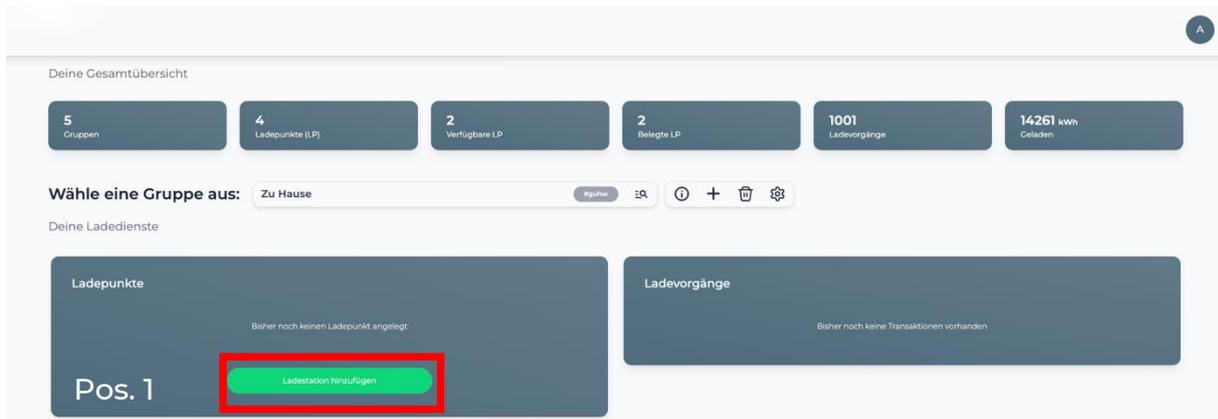


Abbildung 1-2: Ladestation hinzufügen

Zuerst vergebe einen Namen für deine Ladestation im Fenster „Name der Ladestation“.

Dann wähle den Typ "go-e" im Feld „Ladestationshersteller auswählen“ und es wird dir die "go-e OCPP-Anbindung" angezeigt durch Klick auf den Link.

### Ladestation für Zu Hause hinzufügen Info

Füge eine bestehende Ladestation zu dieser Gruppe hinzu:

 🔍

Füge eine neue Ladestation hinzu:

Wie soll deine neue Ladestation heißen?

Hinzufügen Schließen

Abbildung 1-3: Ladestationshersteller Auswahl

Danach bestätige es mit -“**Hinzufügen**“.

Das erscheinende Fenster zeigt dir die Konfigurationsdaten für deinen go-e Charger an.

**Wichtig:** Die angezeigten Daten können nicht erneut aufgerufen werden. Speichere oder notiere dir daher die Daten. Möchtest du die Ladestation bei einem Reset wieder verbinden oder wird die Ladestation in Fehlerfall ausgetauscht, müssen die unten angezeigten Daten erneut eingegeben werden.

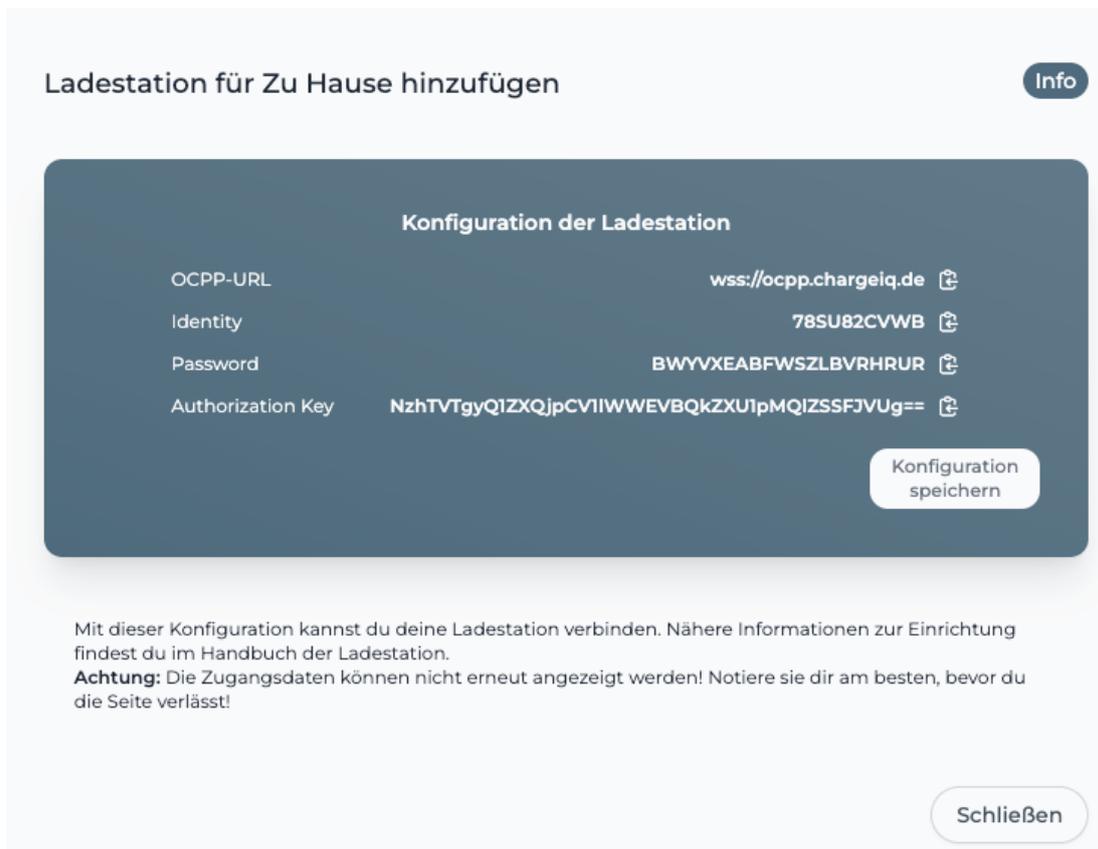


Abbildung 1-4: OCPP-Anbindungsdaten

Folgende Daten sind für die Anbindung an das Dashboard zur Konfiguration über die go-e App (im nächsten Kapitel) notwendig:

- OCPP-URL
- Identity
- Password

## 2. Konfiguration mittels go-e App

### 2.1. Voraussetzung

**Voraussetzung:** Dein go-e Charger wurde erfolgreich von einem Elektriker installiert und eingerichtet. Die Internet-Datenanbindung sollte gemäß go-e Charger für Wi-Fi (WLAN) abgeschlossen sein und die Signalstärke ausreichend ist. Gehe dazu auf „Internet“ und prüfe die Signalstärke.

Vor Beginn der OCPP-Konfiguration stelle sicher, dass die neuste Firmware/Software auf deinem go-e Charger installiert ist.



**Hinweis:** Die Firmwareversion sollte 055.5 oder höher sein. Falls dies nicht der Fall ist, wähle die neuste Firmwareversion aus und installiere diese vorab.

Wenn du dies durchgeführt hast, gehe zum nächsten Schritt.

## 2.2. OCPP-Konfiguration

Dein go- Charger muss mittels der go-e App für OCPP-Verbindung konfiguriert werden. In der go-e App gehe zu „Internet“ und „OCPP“.

Zuerst aktiviere „OCPP 1.6 aktivieren“.

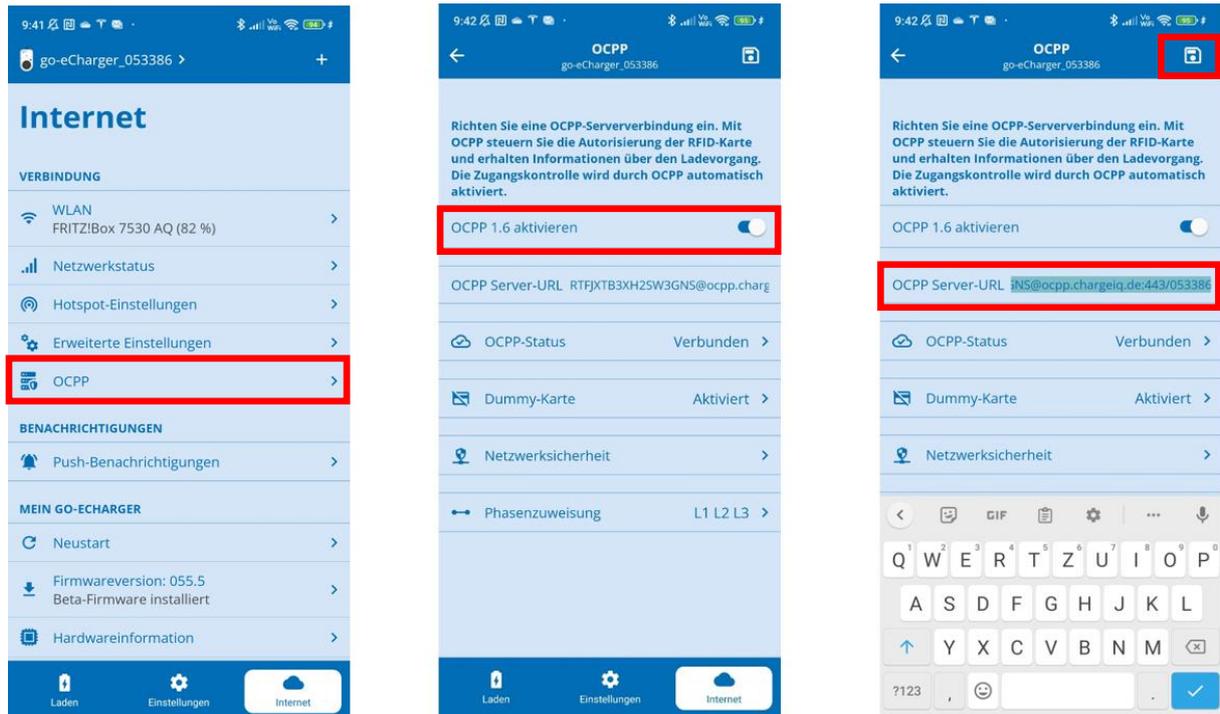


Abbildung 2-1: OCPP-Konfiguration durchführen

Verwende bitte folgende OCPP-Konfigurationsdaten, die im Kapitel 1.1 ermittelt wurden:

- ➔ Identity
- ➔ Password

Anschließend gebe im Feld „OCPP-Server-URL“ die folgenden OCPP-Zugangsdaten ein:

`wss://<Identity>:<Password>@ocpp.chargeiq.de:443/<Identity>`

Die Anbindung an das Backend erfolgt ausschließlich über eine verschlüsselte Websocket Verbindung (WSS) mit http-Basic Authentication.

Click auf "**Speichern**" und weiter zum nächsten Punkt.

## 2.3. RFID - Autorisierung

Dein go-e Charger muss nun noch über die go-e App für RFID-Freigabe konfiguriert werden. Gehe dazu in der go-e App auf „**Einstellungen**“ und Click auf „**Zugriffskontrolle**“

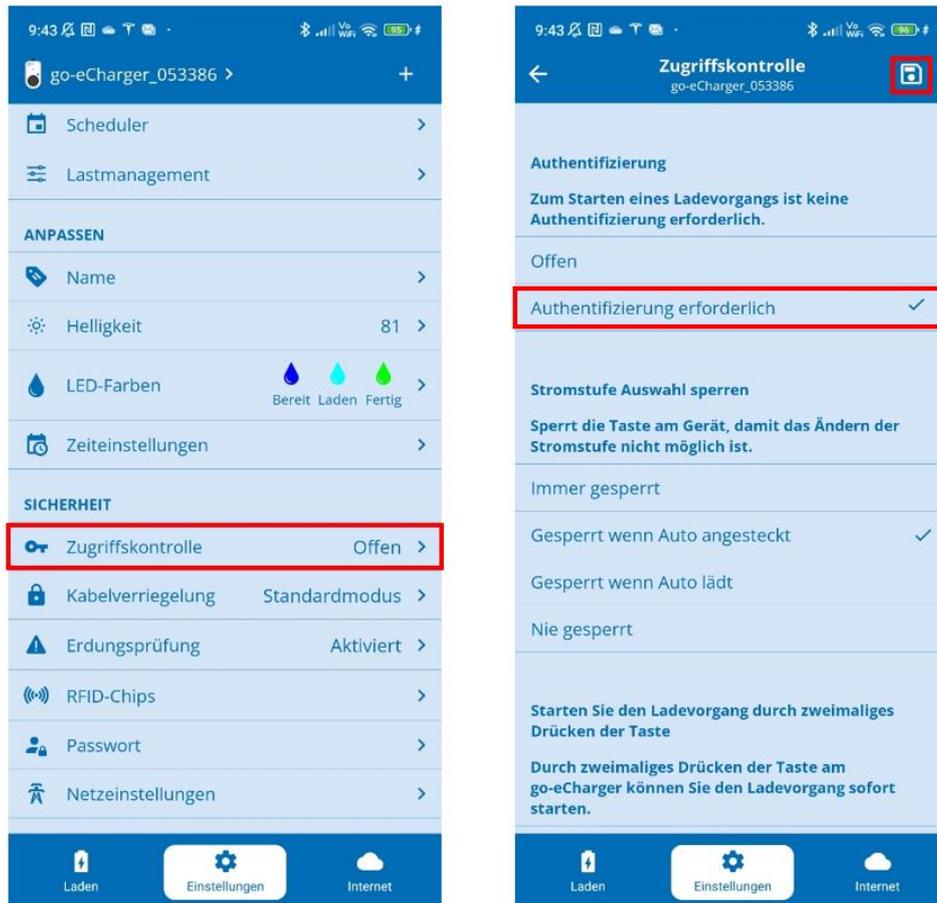


Abbildung 2-2: Zugriffskontrolle aktivieren

Ändere die Zugriffskontrolle von „Offen“ auf „**Authentifizierung erforderlich**“. Click dazu auf den Text „**Authentifizierung erforderlich**“ das dir bestätigt wird durch den ✓ neben dem Text.

Sichere deine Änderungen der neuen Einstellungen durch Click auf den „Save“ Button (Am oberen Bildrand rechts).

Nach dem Reboot sollte sich dein go-e Charger über die Wi-Fi Datenverbindung automatisch mit dem konfigurierten OCPP-Backend verbinden.

Falls die Verbindung erfolgreich hergestellt konnte, wird dein go-e Charger in der go-e App unter „Internet“ im Feld „**OCPP-Status**“ ein „**Verbunden**“ anzeigen und im Dashboard als -“**Verfügbar / Online**“.

Falls dies nicht der Fall ist, überprüfe die angegebene Konfiguration und stelle sicher, dass eine Internetverbindung über Wi-Fi möglich ist.



Abbildung 2-3: OCPP-Status - Verbunden

Dein go-e Charger wird jetzt in deinem Dashboard als -**Verfügbar / Online**- angezeigt.

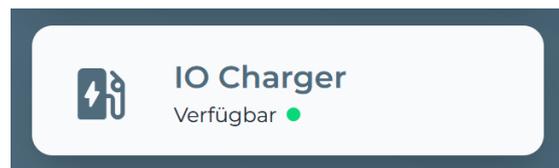


Abbildung 2-5: Anbindungsstatus im Dashboard

Herzlichen Glückwunsch, dein go-e Charger ist nun auf deinem Dashboard verfügbar.