

Integration Sungrow Ladestation

- Sungrow DC IDC30E

Sungrow DC IDC30E

Generelles

Diese Anleitung dient zur korrekten Konfiguration für die Sungrow DC Ladestation ins Eponet Portal.

Getestet wurde mit einem Gerät mit folgenden Versionen

Groß (IMG_0716).jpeg

Konfiguration der Ladestation:

Für die Einstellungen der Netzwerkkonfiguration, OCPP Link etc. müssen Sie ins Installer Menü der Ladestation gelangen. Dazu drücken und halten Sie auf dem Display oben Links für mehrere Sekunden. Es erscheint ein Code Eingabefeld.

Der Service Menü Code lautet: 262924

Netzwerkkonfiguration

Die Ladestation war im Test auf Sim Karte eingestellt. Bei einer Verbindung via Netzwirkkabel, müssen Sie dies im Menü Config1 und danach Config2 ändern:

Groß (IMG_0711).jpeg

Im Menü Config 2 ändern Sie ausserdem das Maintenance Backend zu iEnergyCharge EU, damit die Ladestation auch in der iEnergycloud erscheint, falls gewünscht.

Groß (IMG_0713).jpeg

Nach diesen Einstellungen, starten Sie die Ladestation neu!

Konfiguration Eponet Backend

Nachdem die Ladestation nun mit dem Internet Verbunden ist, können Sie die Einstellungen zum Eponet Backend vornehmen.

Dazu gehen Sie wieder ins Menü Config1. Dort wählen Sie unter Websocket: Others. Danach klicken sie beim Link feld hinein, und geben den Backend Link von Eponet ein.

Groß (IMG_0717).jpeg

Der Link lautet: `wss://ocpp.eponet.io/1.6J/9263/{SerienNr}` bzw. `ChargerID`
Die Serien Nr. entnehmen sie 1:1 aus dem Feld "Charger ID". Diese Nr geben Sie dann im Eponet Backend ein.

Groß (IMG_0718).jpeg

Danach speichern und neustarten. Die Ladestation ist nun mit dem Eponet Backend verbunden. Bitte prüfen Sie, dass die Ladestations Konfiguration in den erwähnten Punkten gleich ist wie z.bsp. Hier beschrieben: <https://wiki.eponet.ch/books/ladestationen/page/konfiguration-hager-witty-pro>

Achtung, der Wert "AuthorizeRemoteTx" konnte nicht überschrieben werden. Ein Authorisieren via Eponet App bzw via Portal ist zwar gewährleistet, es findet aber keine zusätzliche Prüfung der RFID Karte mehr statt.