Integration Mennekes Ladestation

Anleitung um Mennekes Ladestationen auf das Eponet Portal aufzuschalten

- Integration Mennekes AC Ladestation ins Eponet Portal
- Integration Mennekes ACU Ladestation ins Eponet Portal

Integration Mennekes AC Ladestation ins Eponet Portal

Diese Anleitung ist Schritt 3 für die Anbindung einer Mennekes-Wechselstrom-Ladestation an das Eponet-Portal.

Schritt 1 finden Sie unter diesem Link: Grundanleitung zur Integration von Ladestationen

grafik.png

> Softwareversionen Mennekes
> : Es ist mindestens der Softwarestand xxx erforderlich.

Geben Sie in der Adresszeile Ihres Browsers die IP-Adresse der Ladestation ein und melden Sie sich mit dem Benutzernamen und dem Passwort aus den beiliegenden Dokumenten an.

Anschließend werden die folgenden Einstellungen angezeigt.
Nehmen Sie alle Einstellungen so vor, wie auf den Abbildungen dargestellt.

> Die „ChargePointID“ entspricht der Seriennummer der Ladestation und muss eindeutig sein.

Bildschirmfoto 2025-09-29 um 15.40.04.jpg wss://ocpp.eponet.io/1.6J/FA61/

Menekes2.png

Menekes3.png

Menekes4.png

Mennekes5.png

Speichern Sie anschließend die Einstellungen und starten Sie die Ladestation neu.
Damit sollte die Ladestation auf dem Eponet-Portal online gehen.

Checkliste:

- Software geprüft / auf dem neuesten Stand?
- Internet konfiguriert / online?
- OCPP-Server: Eponet-Link eingerichtet und Ladestation auf dem Eponet-Portal online?

Fahren Sie nun wieder mit Schritt 4 fort.

Integration Mennekes ACU Ladestation ins Eponet Portal

Diese Anleitung ist der Schritt 3 für die Aufschaltung einer Mennekes AC Ladestation ins Eponet Portal.

Schritt 1 finden Sie unter diesem Link: Grundanleitung Integration Ladestationen

mennekes-slide-2-3285424422.jpg

Verbinden Sie sich als erstes per Kabel mit der ACU, welche sich innerhalb der Ladestation befindet.

Nach dem einloggen stellen Sie die Ladestation wie auf den folgenden Bildern zu sehen ein.

grafik-20251029-093126.png

grafik-20251029-092856.png

wss://ocpp.eponet.io/1.6J/FA61/

Speichern Sie im Anschluss die Einstellungen und starten Sie die Ladestation neu. Unter «Info» sehen Sie, ob die Ladestation erfolgreich eine Verbindung zum Eponet-Backend aufgebaut hat.

grafik.png

Damit sollte die Ladestation auf dem Eponet-Portal online kommen.

Hinweis:

Sollte die Verbindung nicht aufgebaut werden, können Sie die nur mit «ws» verwenden:

ws://ocpp.eponet.io/1.6J/FA61/

Der Grund dafür ist, dass die Controller ausschliesslich TLS 1.0 unterstützen, da ein älteres Betriebssystem installiert ist, welches nicht per Firmware-Update aktualisiert werden kann.
Falls eine sichere «wss»-Verbindung erforderlich ist, kann diese ausschliesslich vor Ort mittels eines speziellen Mennekes-Updates (Software-Update 2.15 inklusive Update auf TLS 1.2) umgesetzt werden.

Checkliste:

- Software kontrolliert / neuester Stand?
- Internet konfiguriert / online?
- OCPP Server: Eponet Link eingestellt und Ladestation Online auf dem Eponet Portal?

Fahren Sie nun wieder mit dem Schritt 4 weiter.