Integration ABB AC Terra Ladestation ins Eponet Portal mit WS

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

Schritt 1 finden Sie unter diesem Link: Grundanleitung Integration Ladestationen

grafik.png

Software Versionen ABB AC Terra
1.3.5 ist die tiefste Version die unterstützt wird.
1.5.2 ist geprüft und wird von Eponet unterstützt
1.6.5 ist geprüft und wird von Eponet unterstützt
1.7.1 ist Zwischenversion (nicht empfohlene Version - Ladestation zeigt rote Fehler-LED nach Fahrzeug einstecken, muss auf 1.8.21 upgedatet werden)
1.8.21 (empfohlene Version) (wenn nötig zuerst auf 1.5.3 und dann auf 1.7.1 updaten > dann kann erst auf 1.8.21 upgedatet werden
Aktuelle Produktinformationen zur ABB AC Terra unter folgendem Link: ABB Terra Webseite

PIN - Im Lieferumfang der Ladestation ist ein PIN dabei. Diesen benötigen Sie zwingend für die Verbindung und Konfiguration.
Tipp: Legen Sie diesen PIN im Eponet Portal bei jeder Ladestation ab. Noch besser als Foto, dann passieren keine Schreibfehler. Auch für späteren Support ist der PIN zwingend.

Integration via ABB Chargedot vorbereiten

Gehen Sie auf die folgende Homepage https://abb.installer.chargedot.com/#/login und loggen sich mit Ihren Zugangsdaten ein.
Hierzu wird ein TerraConfig Portal Account benötigt. Falls noch nicht vorhanden, beantragen Sie diesen via: Antrag Account AC Terra Schweiz

Navigieren Sie über "OCPP Server Configuration" zu "Third Party Domain Configuration".

Bildschirmfoto 2025-10-30 um 10.12.43.png

Klicken Sie nun auf "Add a New Configuration".

Geben Sie nun alles ein wie beschrieben. Der "Third Party Name" und der "Alias" kann frei vergeben werden.

Bildschirmfoto 2025-10-30 um 10.16.15.png

Bildschirmfoto 2025-10-30 um 10.16.25.png

Ladestation via TerraConfig vorbereiten

Die ABB Terra AC Ladestation wird über die TerraConfig App via Bluetooth konfiguriert.

Hier können Sie einfach nach Ihrem erstellten Link suchen und den gezeigten auswählen. Die Seriennummer wird automatisch hinterlegt und muss nicht extra zum Link geschrieben werden.

grafik.png

> Bitte beachten: Mit dem eponet.io OCPP Link sendet die Ladestation die Seriennummer ohne Bindestriche, also wie folgt: TACW2241021G0XXX - wenn die Ladestation bei Eponet nicht online kommt, kann es sein, dass die Ladestation im Eponet Portal mit Bindestrichen erfasst ist: TACW22-4-1021-G0XXX. Dann die Ladestation bearbeiten und mit der Taste “Ladestation ersetzen” die Seriennummer ohne Bindestriche eingeben.

Wichtig:

Die Ladestation muss Software Version 1.3.5 oder höher haben Via TerraConfig App muss unter RFID die Einstellung „externe RFID aktivieren“ eingestellt werden. Notieren Sie bitte die Serien-Nummer Ihrer ABB Terra Ladestation (z.B. TACW2241021Gxxx). Diese Serien-Nummer benötigen Sie nachher im Eponet Portal.

Checkliste:

- Software kontrolliert / neuester Stand?
- Internet konfiguriert / online?
- Freies Laden deaktiviert?
- OCPP aufgespielt und Ladestation Online auf dem Eponet Portal?
- Externe RFID aktiviert?

Fahren Sie nun wieder mit dem Schritt 4 weiter.

Version #2
Erstellt: 30 Oktober 2025 10:09:36 von Lukas Haarmann
Zuletzt aktualisiert: 31 Oktober 2025 15:17:35 von Lukas Haarmann