Integration ABB AC Terra Ladestation ins Eponet Portal mit WS

Diese Anleitung ist Schritt 3 zum Verbinden einer ABB AC Terra-Ladestation mit dem Eponet-Portal.

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

grafik.png

Die ABB AC
Terra-Softwareversion 1.3.5 ist die am niedrigsten unterstützte Version.
1.5.2 wurde getestet und wird von Eponet unterstützt
. 1.6.5 wurde getestet und wird von Eponet unterstützt. 1
.7.1 ist eine Zwischenversion (nicht empfohlen – die Ladestation zeigt nach dem Anschließen eines Fahrzeugs eine rote Fehler-LED an; muss auf 1.8.21 aktualisiert werden)
. 1.8.21 (empfohlene Version) (falls erforderlich, aktualisieren Sie zunächst auf 1.5.3 und dann auf 1.7.1 > erst danach können Sie
auf 1.8.21 aktualisieren) Aktuelle Produktinformationen zur ABB AC Terra finden Sie unter folgendem Link: ABB Terra-Website

PIN – Im Lieferumfang der Ladestation ist eine PIN enthalten. Diese müssen Sie für die Verbindung und Konfiguration verwenden.
Tipp: Speichern Sie diese PIN im Eponet-Portal für jede Ladestation. Noch besser ist es, ein Foto davon zu machen, um Tippfehler zu vermeiden. Die PIN ist außerdem für den zukünftigen Support unerlässlich.

Vorbereitung der Integration über ABB Chargedot

Rufen Sie die folgende Website auf: https://abb.installer.chargedot.com/#/login und melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an.
Hierfür ist ein TerraConfig-Portal-Konto erforderlich. Falls Sie noch keines haben, beantragen Sie es über: AC Terra Schweiz

– Kontoantrag

Navigieren Sie über „OCPP-Serverkonfiguration“ zu „Konfiguration der Drittanbieter-Domäne“.

Bildschirmfoto 2025-10-30 um 10.12.43.png

Klicken Sie nun auf „Add a New Configuration“.

Geben Sie nun alle Angaben wie beschrieben ein. Der „Name des Drittanbieters“ und der „Alias“ können frei gewählt werden.

Bildschirmfoto 2025-10-30 um 10.16.15.png

Bildschirmfoto 2025-10-30 um 10.16.25.png

Vorbereitung der Ladestation über TerraConfig

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

Hier können Sie einfach nach dem von Ihnen erstellten Link suchen und den angezeigten auswählen. Die Seriennummer wird automatisch gespeichert und muss nicht separat mit dem Link eingegeben werden.

grafik.png

Falls Sie den OCPP-Link eingeben müssen:

OCPP-Link mit WS:

ws://ocpp.eponet.io/1.6J/8d0c/serial_no.

OCPP-Link mit WSS:

wss://ocpp.eponet.io/1.6J/8d0c/serial_no.

> Bitte beachten Sie: Beim eponet.io-OCPP-Link übermittelt die Ladestation die Seriennummer ohne Bindestriche, d. h. wie folgt: TACW2241021G0XXX – sollte die Ladestation nicht online auf Eponet erscheinen, kann es sein, dass die Ladestation im Eponet-Portal mit Bindestrichen erfasst ist: TACW22-4-1021-G0XXX. Bearbeiten Sie in diesem Fall die Ladestation und geben Sie über die Schaltfläche „Ladestation ersetzen“ die Seriennummer ohne Bindestriche ein.

Wichtig:

Die Ladestation muss über die Softwareversion 1.3.5 oder höher verfügen. In der TerraConfig-App muss unter „RFID“ die Einstellung „Externes RFID aktivieren“ ausgewählt sein. Bitte notieren Sie sich die Seriennummer Ihrer ABB Terra-Ladestation (z. B. TACW2241021Gxxx). Sie benötigen diese Seriennummer später im Eponet-Portal.

Checkliste:

- Software geprüft / auf dem neuesten Stand?
- Internet konfiguriert / online?
- Kostenloses Laden deaktiviert?
- OCPP installiert und Ladestation im Eponet-Portal online?
- Externes RFID aktiviert?

Bitte fahren Sie nun mit Schritt 4 fort.

Version #6
Erstellt: 30 Oktober 2025 09:09:36
Zuletzt aktualisiert: 22 August 2026 07:19:17 von David Brouwer