

Integration Schneider AC Ladestation

Anleitung um EVlink Ladestationen auf das Eponet Portal aufzuschalten.

- [Integration EVlink AC \(alte Version\) Ladestation ins Eponet Portal](#)
- [Integration EVlink Pro AC \(neue Version\) Ladestation ins Eponet Portal](#)

Integration EVlink AC (alte Version) Ladestation ins Eponet Portal

Diese Anleitung ist der Schritt 3 für die Aufschaltung einer EVlink AC Ladestation (Schneider Electric) ins Eponet Portal.

Schritt 1 finden Sie unter diesem Link: [Grundanleitung Integration Ladestationen](#)

grafik.png

Software Versionen EV Link Ladestation V3400 (Electronic board and Commissioning tool) und V1400 (RFID reader) ist geprüft und wird von Eponet unterstützt

Die EV Link wird über den Webbrowser konfiguriert. Dazu muss die IP Adresse der Ladestation im Browser eingegeben werden. Die Standard Login Daten sind wie folgt.

Benutzername: admin

Passwort: ADMIN

Nach erfolgreichem login kann bei "Configuration - Network" die IP Adresse eingestellt oder auf DHCP belassen werden.

grafik.png

Unter "Configuration - Supervision" wird der OCPP link eingetragen.

OCPP Link: **wss://ocpp.eponet.io/1.6J/dd60**

Die "Charging station ID" muss auf dem Standard belassen werden.

grafik.png

Hier die Einstellungen zum "Energy Management" :

grafik.png

Nach diesen Einstellungen speichern und die Ladestation neu starten. Danach sollte die Ladestation auf dem Eponet Portal online kommen.

Notieren Sie bitte die Serien-Nummer Ihrer EVlink Ladestation (z.B. 2004XXXX). Diese Serien-Nummer benötigen Sie nachher auch im Eponet Portal.

Checkliste:

- Software kontrolliert / neuester Stand?
- OCPP aufgespielt und Ladestation Online auf dem Eponet Portal

Fahren Sie nun wieder mit dem Schritt 4 weiter.

Integration EVlink Pro AC (neue Version) Ladestation ins Eponet Portal

Diese Anleitung ist Schritt 3 zum Verbinden einer EVlink-Wechselstrom-Ladestation (Schneider Electric) mit dem Eponet-Portal.

Schritt 1 finden Sie unter diesem Link: [Grundlegende Anleitung zur Integration von Ladestationen](#)

EVB3S22N4EB_Image-IC-1360x775-3986315422.jpg

Softwareversionen: Die Firmware-Version 1.6.1 der EV Link Pro-Wechselstrom-Ladestation wurde getestet und ist kompatibel.

OCPP-Link: <wss://ocpp.eponet.io/1.6/dd60/>

Die Konfiguration der EV Link erfolgt über die eSetup-App von Schneider.

Überprüfen Sie zunächst, ob die Firmware der Ladestation mindestens Version 1.6.1 ist. Ist dies nicht der Fall, können Sie sie über die App aktualisieren.

IMG_2124.jpeg

Klicken Sie dazu auf den rot markierten Bereich.

Anschließend können Sie die Firmware über die Cloud oder mithilfe eines USB-Sticks aktualisieren, den Sie an die Ladestation anschließen können. Die entsprechende Firmware können Sie von der offiziellen Schneider-Website herunterladen.

IMG_2124.PNG

Klicken Sie nun auf „Konfiguration“.

IMG_2122.PNG

Klicken Sie nun auf „Überwachung“.

grafik.png

Aktivieren Sie nun „Überwachung“ und geben Sie die URL wie oben gezeigt ein.

Die BOX-ID muss wie oben gezeigt eingegeben werden und entspricht der Seriennummer, die im Eponet-Portal eingegeben werden muss.

Klicken Sie nun auf „Speichern“. Die Ladestation sollte dann im Eponet-Portal als online angezeigt werden.

Checkliste:

- Software geprüft / auf dem neuesten Stand?
- OCPP installiert und Ladestation im Eponet-Portal online

Erweiterte Einstellungen:

Bitte passen Sie die folgenden OCPP-Einstellungen (Zählerwerte) für jede Ladestation an. Wählen Sie im Ladestation-Dashboard die gewünschte Ladestation aus und klicken Sie auf „Konfiguration“.

Im Suchfenster können Sie die Einträge nach „Zähler“ filtern und sehen nun die Einträge, die wie folgt aussehen müssen:

grafik.png

Sie sollten die folgenden Einstellungen konfigurieren bzw. überprüfen:

MeterValueSampleInterval > auf 50 einstellen

MeterValuesSampledData > Energy.Active.Import.Register, Power.Offered, Current.Offered, Current.Import, Power.Active.Import

Fahren Sie nun mit Schritt 4 fort.