Instructions pour connecter les stations de recharge EVlink au portail Eponet.

- Intégration de la borne de recharge EVlink AC (ancienne version) dans le portail Eponet
- Intégration de la borne de recharge EVlink Pro AC (nouvelle version) dans le portail Eponet

Intégration de la borne de recharge EVlink AC (ancienne version) dans le portail Eponet

Ce guide correspond à l'étape 3 pour la connexion d'une station de recharge EVlink AC (Schneider Electric) au portail Eponet.

Vous trouverez l'étape 1 sous ce lien : Instructions de base pour l'intégration des stations de recharge

grafik.png

> Les versions logicielles EV Link station de recharge V3400 (carte électronique et outil de mise en service) et V1400 (lecteur RFID) ont été testées et sont prises en charge par Eponet.

EV Link se configure via le navigateur web. Pour cela, l'adresse IP de la borne de recharge doit être saisie dans le navigateur. Les identifiants de connexion par défaut sont les suivants.

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : ADMIN

Une fois la connexion établie, l'adresse IP peut être configurée ou laissée sur DHCP dans « Configuration - Network ».

grafik.png

Le lien OCPP est saisi sous « Configuration - Supervision ».

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

Le « Charging station ID » doit rester sur la valeur par défaut.

grafik.png

Voici les paramètres pour « Energy Management » (Gestion de l'énergie) :

grafik.png

Après avoir enregistré ces paramètres, redémarrez la station de recharge. La station de recharge devrait alors apparaître en ligne sur le portail Eponet.

Veuillez noter le numéro de série de votre station de recharge EVlink (par exemple 2004XXXX). Vous aurez également besoin de ce numéro de série ultérieurement sur le portail Eponet.

Liste de contrôle :

- Logiciel vérifié / dernière version ?
- OCPP installé et station de recharge en ligne sur le portail Eponet

Passez maintenant à l'étape 4.

Intégration de la borne de recharge EVlink Pro AC (nouvelle version) dans le portail Eponet

Ces instructions correspondent à l'étape 3 de la procédure de connexion d'une borne de recharge CA EVlink (Schneider Electric) au portail Eponet.

L'étape 1 est disponible via ce lien : Guide de base pour l'intégration des bornes de recharge

EVB3S22N4EB_Image-IC-1360x775-3986315422.jpg

Versions logicielles : le micrologiciel version 1.6.1 de la borne
de recharge CA EV Link Pro a été testé et est compatible.

Lien OCPP : wss://ocpp.eponet.io/1.6J/dd60/

La borne EV Link se configure via l’application eSetup de Schneider.

Vérifiez tout d’abord que le micrologiciel de la borne de recharge est au moins de la version 1.6.1. Si ce n’est pas le cas, vous pouvez le mettre à jour via l’application.

IMG_2124.jpeg

Pour ce faire, cliquez sur la zone surlignée en rouge.
Vous pouvez ensuite mettre à jour le micrologiciel via le cloud ou à l’aide d’une clé USB, que vous pouvez brancher sur la borne de recharge. Vous pouvez télécharger le micrologiciel correspondant sur le site officiel de Schneider.

IMG_2124.PNG

Cliquez ensuite sur « Configuration ».

IMG_2122.PNG

Cliquez ensuite sur « Surveillance ».

grafik.png

Activez ensuite « Surveillance » et saisissez l’URL comme indiqué ci-dessus.
L’identifiant BOX doit être saisi comme indiqué ci-dessus ; il correspond au numéro de série qui doit être saisi sur le portail Eponet.

Cliquez ensuite sur « Enregistrer ». La station de recharge devrait alors apparaître comme étant en ligne sur le portail Eponet.

Liste de contrôle :

- Logiciel vérifié / à jour ?
- OCPP installé et borne de recharge en ligne sur le portail Eponet

Paramètres avancés :

Veuillez ajuster les paramètres OCPP suivants (valeurs du compteur) pour chaque borne de recharge.
Sur le tableau de bord des chargeurs, sélectionnez la borne de recharge souhaitée et cliquez sur « Configuration ».

Dans la fenêtre de recherche, vous pouvez filtrer les entrées par « compteur » et vous verrez alors les entrées, qui doivent se présenter comme suit :

grafik.png

Vous devez configurer/vérifier les paramètres suivants :

MeterValueSampleInterval > régler

sur 50 MeterValuesSampledData > Energy.Active.Import.Register, Power.Offered, Current.Offered, Current.Import, Power.Active.Import

Passez maintenant à l'étape 4.