EzDIS · OCPP 1.6J

Configurer Alfen Eve Single / Double Pro-line avec EzDIS

https://www.ezdis.net/fr/serveur-ocpp-gratuit/alfen-eve-pro-line

1. Créer la borne dans EzDIS

1. Connectez-vous à EzDIS, ouvrez **Bornes de recharge** et touchez **Ajouter une borne**.
2. Saisissez un **Nom** (par exemple « Place 1 ») et la **Puissance max. (kW)**, puis enregistrez.
3. **Connecter « Place 1 »** s'ouvre avec les données à saisir dans la Alfen Eve Single / Double Pro-line :
   - **Adresse du serveur (URL OCPP)** : `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Adresse sécurisée (wss://)** : `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m`. Utilisez-la si la borne accepte une connexion sécurisée.
   - **Identifiant de la borne** : `ev4k2p9x7q1m`. Sur la borne, il peut s'appeler ChargeBox ID, Charge Point ID ou Identity.
   - **Mot de passe**, si la borne a ce champ. Il n'est affiché qu'une fois.

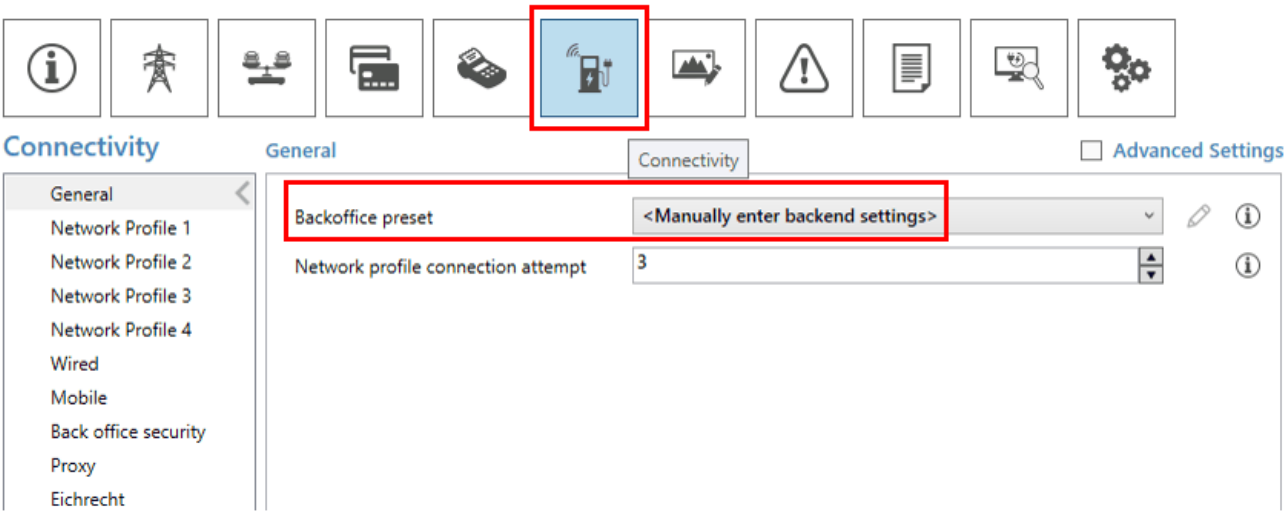
Si la borne a un champ séparé pour l'identifiant, remplissez-le et collez quand même l'adresse complète : EzDIS reconnaît la borne même si elle ajoute son identifiant ou son numéro de série à la fin.

Les données ci-dessus sont un exemple : utilisez celles de votre borne. Chaque borne a son propre identifiant.

2. Configurer la Alfen Eve Single / Double Pro-line

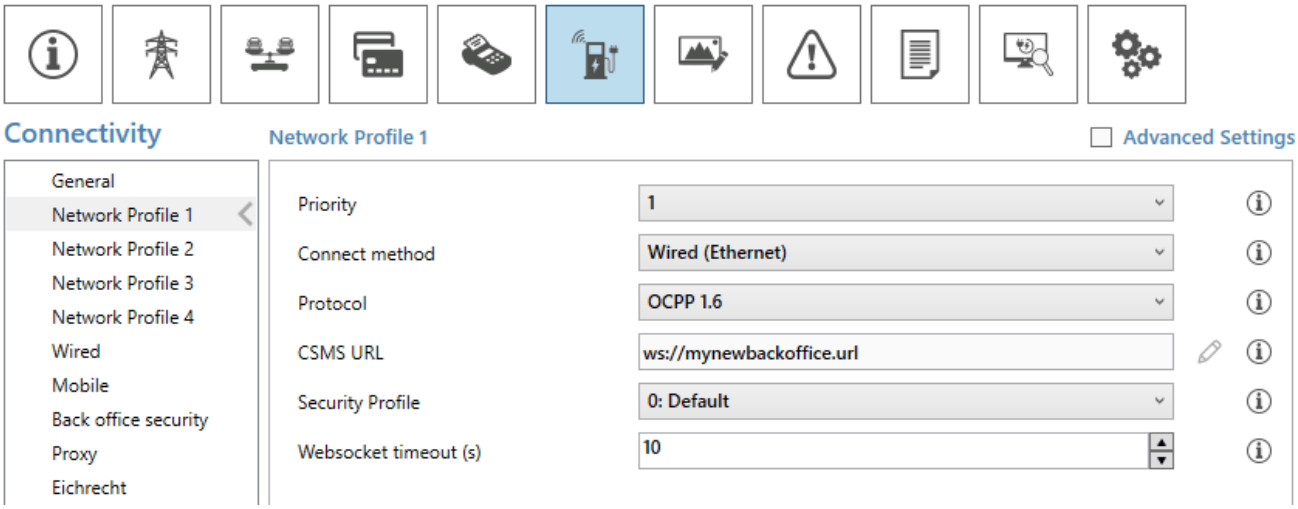
Les bornes Alfen se configurent sur place avec **ACE Service Installer**, un logiciel Windows qui se connecte à la borne. Il faut un compte installateur, à demander à Alfen. Voici les étapes d'Alfen pour les bornes en firmware 6.0 ou ultérieur ; pour le firmware 5.8.1 ou antérieur, Alfen propose un autre guide.

1. Reliez l’ordinateur à la borne et ouvrez ACE Service Installer avec votre compte.
2. Allez dans l’onglet **Connectivity → General** et, dans **Backoffice preset**, choisissez **Manually enter backend settings**. Cliquez sur **Save**.



Source : Alfen, « KA-01098 Changing the Backoffice of a charging station with FW6.0 or higher »

3. Dans **Network Profile 1**, remplissez :
   - **Priority** : 1.
   - **Connect method** : comment elle accède à internet (par exemple **Wired (Ethernet)**).
   - **Protocol** : **OCPP 1.6**.
   - **CSMS URL** : l’adresse complète, `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m` (ou `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`).
   - **Security Profile** : **0: Default**, comme sur la capture d’Alfen.
4. Cliquez sur **Save**. Si elle utilise aussi les données mobiles, répétez dans **Network Profile 2** et remplissez l’onglet **Mobile**.
5. Redémarrez la borne si elle ne le fait pas seule.



Source : Alfen, « KA-01098 Changing the Backoffice of a charging station with FW6.0 or higher »

3. Vérifier la connexion

En une ou deux minutes, la borne apparaît **Disponible** dans EzDIS, même si elle se présente avec son propre numéro : nous la reconnaissons grâce à l'identifiant ev… de l'adresse.

Si elle ne se connecte pas

- Vérifiez que la borne a accès à internet et que l'adresse est complète, sans espaces.
- Si la fiche de la borne affiche « Une borne essaie de se connecter depuis votre réseau avec l'identifiant… », touchez **C'est « Place 1 »** : votre borne utilise son numéro de série comme identifiant et se connecte à sa prochaine tentative.
- Si le serveur l'a refusée, le mot de passe ne correspond pas ou la borne n'utilise pas l'adresse sécurisée (wss://).

Une fois la borne connectée, vous pouvez démarrer et arrêter les recharges depuis EzDIS, enregistrer des badges RFID, facturer au kWh et voir la consommation de chaque personne : tout est dans le manuel des bornes de recharge.

Manuels et documentation

WEB · knowledge.alfen.com

Guide de configuration

WEB · EN · NG9xx / AHP · aceservice.alfen.com

Référence technique OCPP

WEB · EN · ACE Service Installer · knowledge.alfen.com

Guide de configuration

Documentation vérifiée le 2026-11-24. La compatibilité dépend de la variante et du firmware.