EzDIS · OCPP 1.6J

Cómo configurar Alfen Eve Single / Double Pro-line con EzDIS

https://www.ezdis.net/servidor-ocpp-gratis/alfen-eve-pro-line

1. Crear el cargador en EzDIS

1. Entrá a EzDIS, abrí **Cargadores eléctricos** y tocá **Agregar cargador**.
2. Poné un **Nombre** (por ejemplo «Bahía 1») y la **Potencia máx. (kW)**, y guardá.
3. Se abre **Conectar «Bahía 1»** con los datos que vas a cargar en el Alfen Eve Single / Double Pro-line:
   - **Dirección del servidor (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Dirección segura (wss://)**: `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m`. Usala si el equipo admite conexión segura.
   - **Identificador del cargador**: `ev4k2p9x7q1m`. En el equipo puede llamarse ChargeBox ID, Charge Point ID o Identity.
   - **Contraseña**, si el equipo tiene ese campo. Se muestra una sola vez.

Si el equipo tiene un campo aparte para el identificador, completalo y pegá igual la dirección completa: EzDIS reconoce el cargador aunque el equipo le agregue su identificador o su número de serie al final.

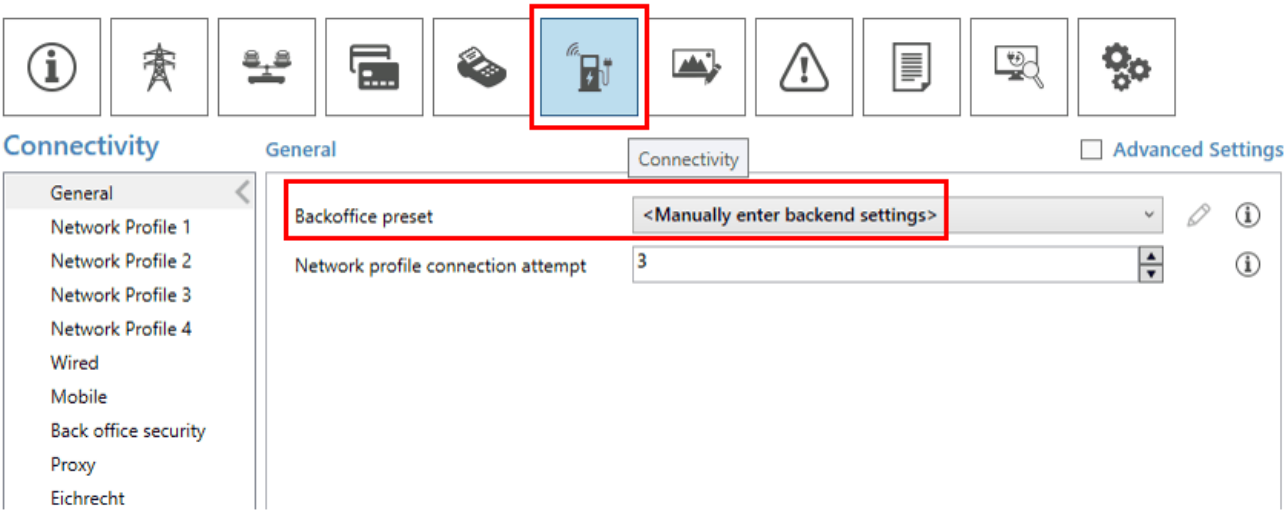
Los datos de arriba son un ejemplo: usá los de tu cargador. Cada equipo tiene su propio identificador.

2. Configurar el Alfen Eve Single / Double Pro-line

Alfen se configura en el lugar con **ACE Service Installer**, un programa para Windows que se conecta al cargador. Para usarlo hace falta una cuenta de instalador que se le pide a Alfen. Estos pasos son los de Alfen para cargadores con firmware 6.0 o posterior; con firmware 5.8.1 o anterior, Alfen tiene otra guía.

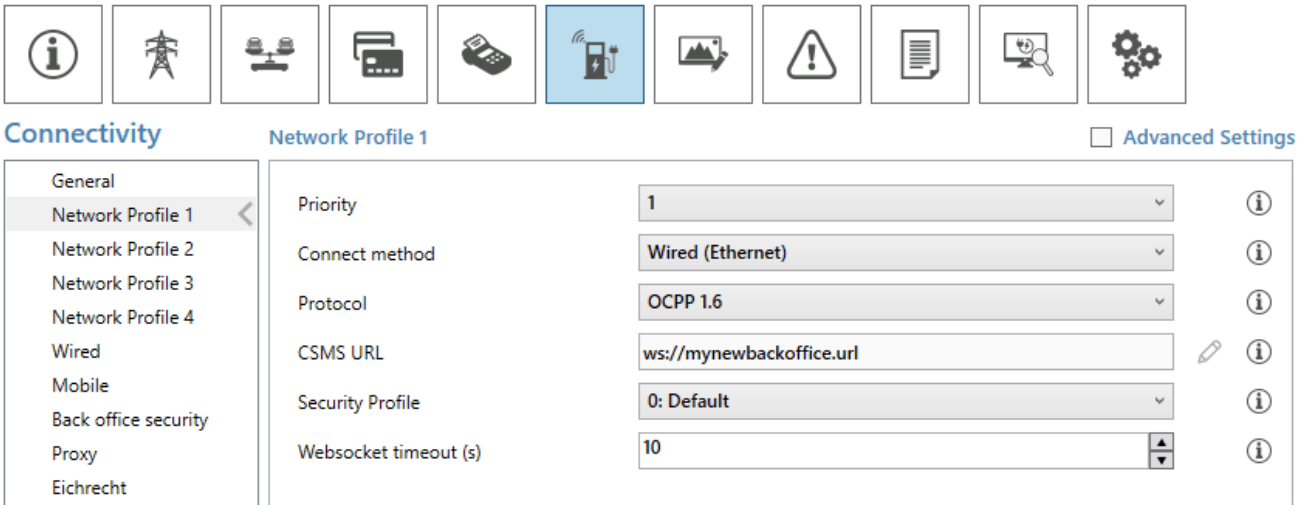
1. Conectá la computadora al cargador y abrí ACE Service Installer con tu cuenta.

2. Andá a la pestaña **Connectivity → General** y, en **Backoffice preset**, elegí **Manually enter backend settings**. Tocá **Save**.



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

3. En **Network Profile 1** completá:
   - **Priority**: 1.
   - **Connect method**: cómo sale a internet (por ejemplo **Wired (Ethernet)**).
   - **Protocol**: **OCPP 1.6**.
   - **CSMS URL**: la dirección completa, `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m` (o `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`).
   - **Security Profile**: **0: Default**, como en la captura de Alfen.
4. Tocá **Save**. Si también usa datos móviles, repetí en **Network Profile 2** y completá la pestaña **Mobile**.
5. Reiniciá el cargador si no lo hace solo.



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

3. Comprobar la conexión

En uno o dos minutos el cargador aparece **Disponible** en EzDIS, aunque se presente con su propio número: lo reconocemos por el identificador ev… de la dirección.

Si no se conecta

- Revisá que el cargador tenga internet y que la dirección esté completa, sin espacios.
- Si en la ficha del cargador aparece «Un cargador intenta conectarse desde tu red como…», tocá **Es «Bahía 1»**: tu equipo usa su número de serie como identificador y se conecta en el próximo intento.
- Si dice que el servidor lo rechazó, la contraseña no coincide o el equipo no está usando la dirección segura (wss://).

Con el cargador conectado ya podés iniciar y cortar cargas desde EzDIS, dar de alta tarjetas RFID, cobrar por kWh y ver el consumo de cada persona: está todo en el manual de cargadores eléctricos.

Manuales y documentación

WEB · knowledge.alfen.com

Guía de configuración

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

Referencia técnica OCPP

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

Guía de configuración

Documentación revisada el 2026-11-24. La compatibilidad final depende de la variante y el firmware.