EzGYM · OCPP 1.6J

Como configurar Alfen Eve Single / Double Pro-line com EzGYM

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

1. Criar o carregador no EzGYM

1. Entre no EzGYM, abra **Carregadores elétricos** e toque em **Adicionar carregador**.
2. Informe um **Nome** (por exemplo «Vaga 1») e a **Potência máx. (kW)** e salve.
3. Abre **Conectar «Vaga 1»** com os dados que você vai inserir no Alfen Eve Single / Double Pro-line:
   - **Endereço do servidor (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Endereço seguro (wss://)**: `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m`. Use-o se o equipamento aceitar conexão segura.
   - **Identificador do carregador**: `ev4k2p9x7q1m`. No equipamento pode se chamar ChargeBox ID, Charge Point ID ou Identity.
   - **Senha**, se o equipamento tiver esse campo. Ela aparece uma única vez.

Se o equipamento tiver um campo separado para o identificador, preencha-o e cole mesmo assim o endereço completo: o EzGYM reconhece o carregador mesmo que o equipamento acrescente o identificador ou o número de série no final.

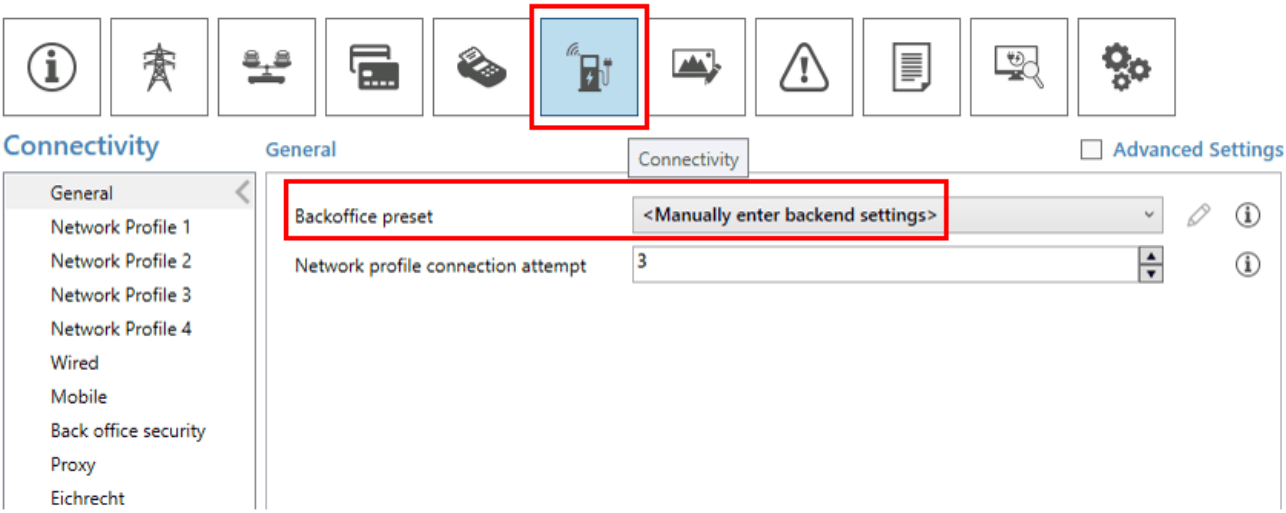
Os dados acima são um exemplo: use os do seu carregador. Cada equipamento tem o seu próprio identificador.

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

A Alfen é configurada no local com o **ACE Service Installer**, um programa para Windows que se conecta ao carregador. Para usá-lo é preciso uma conta de instalador solicitada à Alfen. Estes são os passos da Alfen para carregadores com firmware 6.0 ou posterior; para firmware 5.8.1 ou anterior, a Alfen tem outro guia.

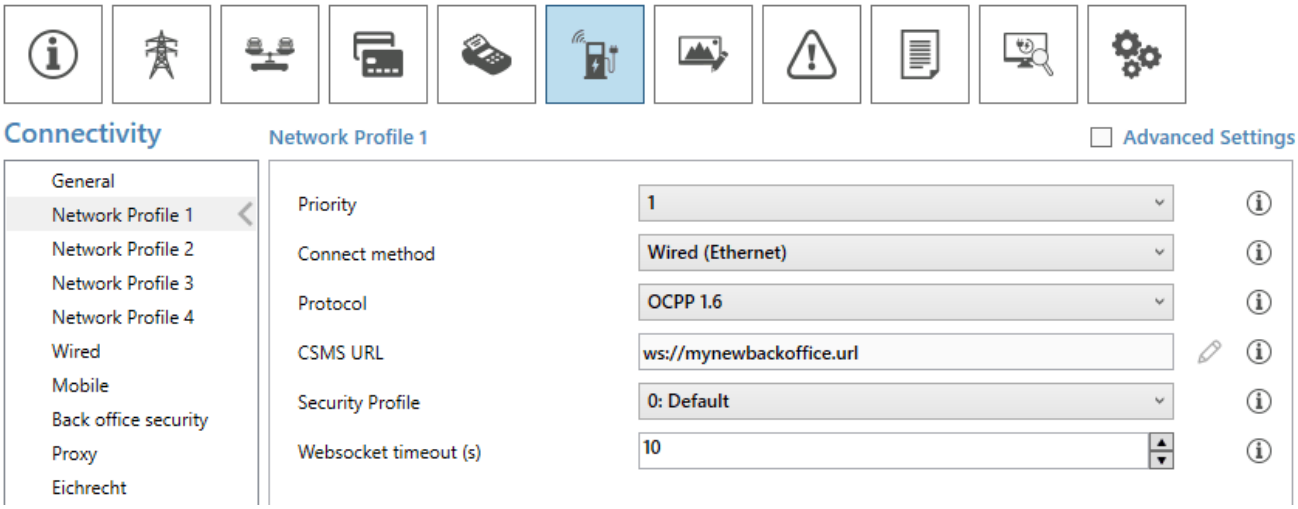
1. Conecte o computador ao carregador e abra o ACE Service Installer com a sua conta.

2. Vá na aba **Connectivity → General** e, em **Backoffice preset**, escolha **Manually enter backend settings**. Clique em **Save**.



Fonte: Alfen, “KA-01098 Changing the Backoffice of a charging station with FW6.0 or higher”

3. Em **Network Profile 1** preencha:
   - **Priority**: 1.
   - **Connect method**: como ele sai para a internet (por exemplo **Wired (Ethernet)**).
   - **Protocol**: **OCPP 1.6**.
   - **CSMS URL**: o endereço completo, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m` (ou `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`).
   - **Security Profile**: **0: Default**, como na captura da Alfen.
4. Clique em **Save**. Se também usar dados móveis, repita em **Network Profile 2** e preencha a aba **Mobile**.
5. Reinicie o carregador se ele não reiniciar sozinho.



Fonte: Alfen, “KA-01098 Changing the Backoffice of a charging station with FW6.0 or higher”

3. Verificar a conexão

Em um ou dois minutos o carregador aparece **Disponível** no EzGYM, mesmo que se apresente com o próprio número: nós o reconhecemos pelo identificador ev… do endereço.

Se não conectar

- Verifique se o carregador tem internet e se o endereço está completo, sem espaços.
- Se na ficha do carregador aparecer «Um carregador está tentando se conectar a partir da sua rede como…», toque em **É «Vaga 1»**: o seu equipamento usa o número de série como identificador e se conecta na próxima tentativa.
- Se disser que o servidor o recusou, a senha não confere ou o equipamento não está usando o endereço seguro (wss://).

Com o carregador conectado você já pode iniciar e encerrar recargas pelo EzGYM, cadastrar cartões RFID, cobrar por kWh e ver o consumo de cada pessoa: está tudo no manual de carregadores elétricos.

Manuais e documentação

WEB · knowledge.alfen.com

Guia de configuração

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

Referência técnica OCPP

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

Guia de configuração

Documentação revisada em 2026-11-24. A compatibilidade depende da variante e do firmware.