EzGYM · OCPP 1.6J

Como configurar Schneider Electric EVlink com EzGYM

https://www.ezgym.net/pt/servidor-ocpp-gratis/schneider-evlink

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 Schneider Electric EVlink:
   - **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.

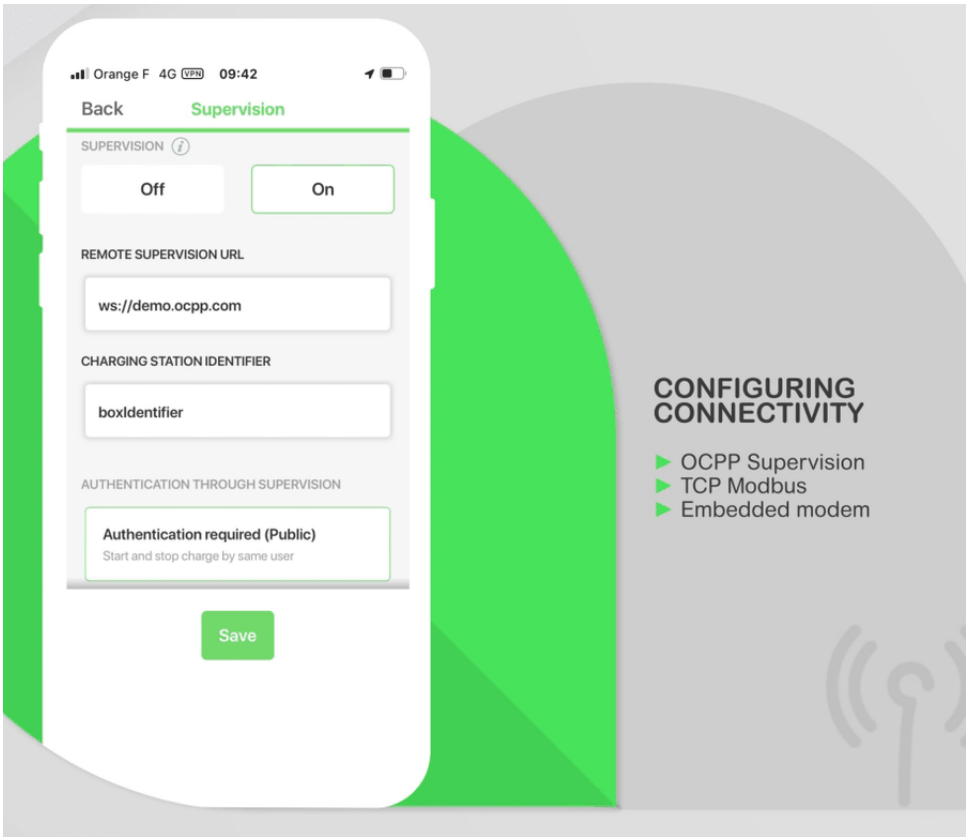
2. Configurar o Schneider Electric EVlink

O EVlink Pro AC é configurado com o app **eSetup** da Schneider Electric, por Bluetooth. Ele chega à internet por cabo Ethernet ou com o modem 4G opcional EVP3MM. Os passos vêm do guia de instalação e do guia de conectividade OCPP; a captura, do vídeo oficial de comissionamento com o eSetup.

1. Instale o **eSetup** (App Store ou Google Play) e conecte-se ao carregador por Bluetooth.

- O Bluetooth fica aberto nas primeiras 2 horas depois de energizar o carregador pela primeira vez.
- Passadas as 2 horas, aproxime um cartão para abri-lo por 10 minutos. De fábrica serve qualquer cartão; depois da primeira configuração, só um cartão de administrador criado no eSetup.
- Na primeira vez, o eSetup pede para criar uma senha para as próximas conexões (3 tentativas).

2. Configure a conexão com a internet (Ethernet ou o modem EVP3MM).
3. Em **Supervision** escolha **On** e preencha:
   - **Remote supervision URL** (SupervisionUrl): o endereço completo, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m` (ou `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`). Deve começar com ws:// ou wss://.
   - **Charging station identifier** (BoxIdentifier): o seu identificador, por exemplo `ev4k2p9x7q1m`.
   - **AuthorizationKey**: a senha do EzGYM. Aceita até 20 caracteres e só pode ser alterada pelo eSetup.



Fonte: Schneider Electric, “How to commission EVlink Pro AC with eSetup (video)”

4. Salve a configuração e feche a sessão do eSetup.

3. Verificar a conexão

Em um ou dois minutos o carregador aparece **Disponível** no EzGYM. Se a supervisão falhar, o carregador mostra o indicador de erro de comunicação OCPP.

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

PDF · download.schneider-electric.com

Manual de uso e instalação

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