EzGYM · OCPP 1.6J

Como configurar Easee Home / Charge com EzGYM

https://www.ezgym.net/pt/servidor-ocpp-gratis/easee-home

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 Easee Home / Charge:
   - **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 Easee Home / Charge

A Easee ativa o OCPP direto do carregador pela sua API oficial, em três chamadas: salvar a configuração, aplicá-la e conferi-la. Não há uma tela no app para isso. A Easee oferece como beta e exige:

- firmware 344 ou posterior;
- o carregador conectado por **Wi-Fi** antes de aplicar a configuração, para não perder a conexão;

- uma conta Easee e o local de recarga com a **Easee** como operador.

Pelo EzGYM (recomendado)

1. Na ficha do carregador, em **Conectar «Vaga 1»**, toque em **É um Easee? Conecte com a sua conta Easee**.
2. Digite o número de série (EH...), o seu usuário da Easee (e-mail ou telefone) e a senha, e toque em **Conectar com a Easee**.
3. O EzGYM pede à Easee que salve e aplique a configuração, com uma senha nova para esse carregador. O seu usuário e senha da Easee são usados uma única vez e não são guardados.

Manualmente, com a API da Easee

1. Peça um token com o seu usuário (e-mail ou telefone com código do país) e a senha da Easee. Copie o `accessToken` da resposta: vale uma hora.

```
curl -X POST https://api.easee.com/api/accounts/login \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"userName": "voce@exemplo.com", "password": "sua-senha-easee"}'
```

2. Salve a configuração OCPP do carregador. `EH123456` é o número de série Easee. Use o endereço sem criptografia, porque com wss:// a Easee exige também o certificado da autoridade do servidor. Copie o `version` da resposta.

```
curl -X POST https://api.easee.com/local-ocpp/v1/connection-details/EH123456 \
  -H "Authorization: Bearer TOKEN" -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"connectivityMode": "DualProtocol",
       "websocketConnectionArgs": {"url": "ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m"},
       "chargePointId": "ev4k2p9x7q1m",
       "basicAuthPassword": "senha-do-EzGYM"}'
```

3. Aplique essa versão ao carregador.

```
curl -X POST https://api.easee.com/local-ocpp/v1/connections/chargers/EH123456 \
  -H "Authorization: Bearer TOKEN" -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"version": "VERSION"}'
```

4. Para conferir o que ficou salvo, consulte com um GET no mesmo endereço do passo 2.

3. Verificar a conexão

Em um ou dois minutos o carregador aparece **Disponível** no EzGYM. Para desligar o OCPP, repita os passos 2 e 3 com `"connectivityMode": "OcppOff"`, ou pareie o carregador com outro operador no app da Easee.

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 · developer.easee.com

Guia de configuração

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