EzDIS · OCPP 1.6J

Como configurar Growatt THOR com EzDIS

https://www.ezdis.net/pt/servidor-ocpp-gratis/growatt-thor

1. Criar o carregador no EzDIS

1. Entre no EzDIS, 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 Growatt THOR:
   - **Endereço do servidor (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Endereço seguro (wss://)**: `wss://charger.ezdis.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 EzDIS reconhece o carregador mesmo que o equipamento acrescente o identificador ou o número de série no final.

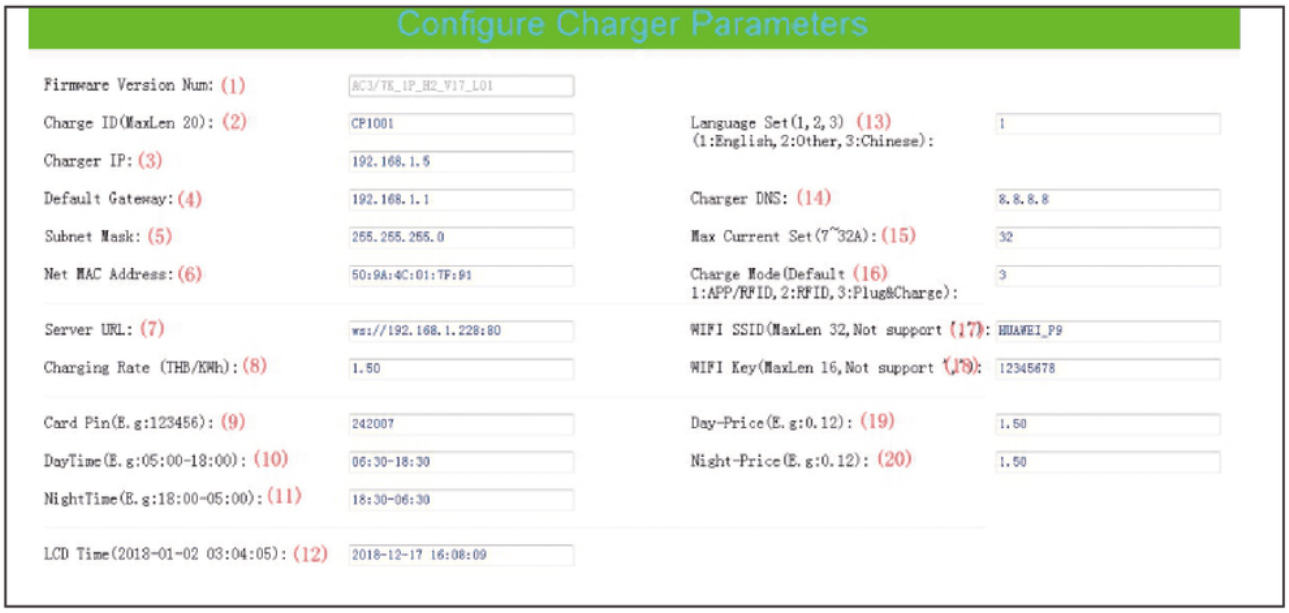
Os dados acima são um exemplo: use os do seu carregador. Cada equipamento tem o seu próprio identificador.

2. Configurar o Growatt THOR

O THOR é configurado pela web interna (Service Tool), com um computador ligado ao carregador por cabo de rede. Ali ele deixa de reportar à nuvem da Growatt e passa a falar com o EzDIS.

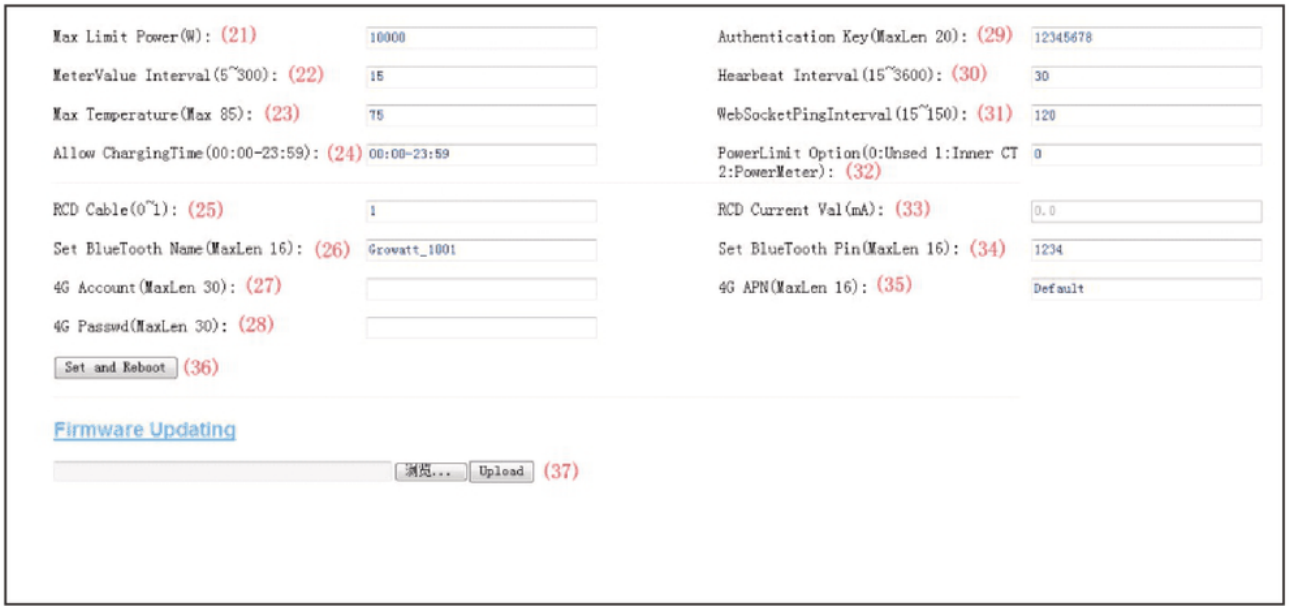
1. Ligue o computador ao carregador com um cabo de rede. Configure no computador o IP fixo `192.168.1.10`, máscara `255.255.255.0` e gateway `192.168.1.1` (o IP do carregador é `192.168.1.5`).

2. Abra `http://192.168.1.5:8080/` no navegador. A Growatt recomenda Internet Explorer ou Firefox.
3. Em **Configure Charger Parameters** preencha:
    - **Charge ID**: o seu identificador, `ev4k2p9x7q1m` (até 20 caracteres).
    - **Server URL**: o endereço completo, `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m` (ou `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`).
    - **WIFI SSID** e **WIFI Key**, se ele for sair para a internet por Wi-Fi.



Fonte: Growatt, “THOR 11kW/22kW AC EV Charger – User Manual (2023)”, p. 22

4. No fim da página clique em **Set and Reboot**. A Growatt indica não alterar **Authentication Key** nem **Heartbeat Interval**.



Fonte: Growatt, “THOR 11kW/22kW AC EV Charger – User Manual (2023)”, p. 22

3. Verificar a conexão

Quando o carregador reinicia, em um ou dois minutos aparece **Disponível** no EzDIS. Se algum dia você restaurar a configuração de fábrica (segurando o botão de reset da placa), é preciso informar de novo o Charge ID e a Server URL.

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 EzDIS, cadastrar cartões RFID, cobrar por kWh e ver o consumo de cada pessoa: está tudo no manual de carregadores elétricos.

Manuais e documentação

PDF · growatt.tech

Manual de uso e instalação

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