

IQ EV CHARGER 2 • ENLIGHTEN OAUTH

Enphase koppelen aan Joulo

Joulo registreert thuislaadsessies als Emissiereductie-eenheden (ERE's) bij de NEa. De klant ontvangt daarvoor elk kwartaal automatisch een vergoeding. De IQ EV Charger 2 heeft een ingebouwde MID-meter • direct geschikt voor ERE.

Dit heb je nodig

- ✓ Een Enphase IQ EV Charger 2 (met ingebouwde MID-gecertificeerde meter)
- ✓ Een Enphase Enlighten-account dat gekoppeld is aan het systeem van de klant
- ✓ Het serienummer van de IQ EV Charger
- ✓ Een Joulo-account van de klant • gratis aan te maken op joulo.nl

MID-meter & ERE-geschiktheid

- De **IQ EV Charger 2** heeft een ingebouwde MID-gecertificeerde meter en is direct geschikt voor ERE-registratie.
- Op de ingebouwde MID-meter registreert de NEa de ERE's • het serienummer wordt tijdens het koppelen bevestigd.
- Geen upgrade of SAP nodig.

Vier stappen

1

Enlighten-account checken

IQ EV Charger 2 zichtbaar in het systeem.

2

Enphase kiezen in Joulo

Via 'Laadstation koppelen' in het dashboard.

3

Autoriseren via Enlighten

Log in en geef leestoegang.

4

Controle & klaar

Sync elke 30 minuten.

1 Check het Enlighten-account

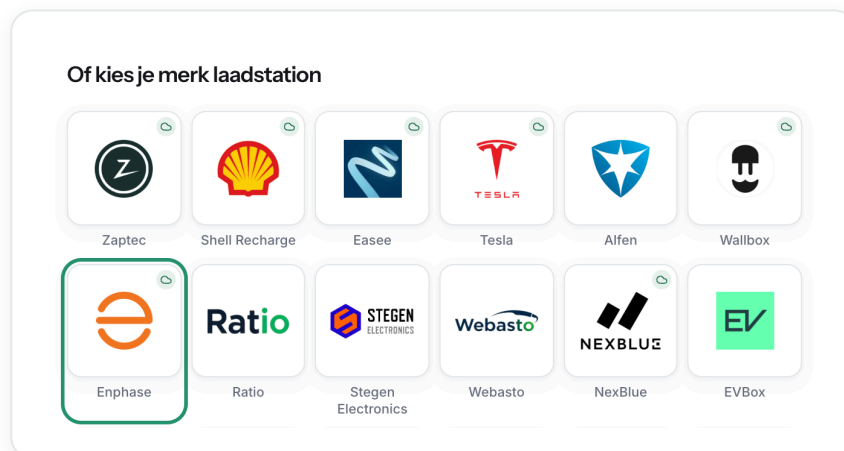
Joulo koppelt via OAuth met het Enphase Enlighten-account. De sessies komen daarna live binnen via de Enphase Cloud API • er hoeft geen app open te blijven staan.

- 1 Controleer dat de IQ EV Charger 2 zichtbaar is in het Enlighten-account van de klant.
- 2 Noteer het serienummer van de IQ EV Charger (nodig bij de MID-bevestiging).
- 3 Houd de Enlighten-inloggegevens bij de hand.

Goed om te weten: Joulo leest alleen EV-laadsessies uit • zonneproductiedata blijft in Enphase Enlighten.

2 Kies Enphase in het Joulo-dashboard

Log op joulo.nl in met het account van de klant. Ga naar het dashboard, klik op 'Laadstation koppelen' en kies **Enphase** in de merkenlijst.



De merkenlijst onder 'Laadstation koppelen' • kies de Enphase-tegel.

3 Kies 'Koppel via Enphase' en autoriseer

Na het kiezen van Enphase zie je de modelkeuze. Kies '**Koppel via Enphase**': je wordt doorgestuurd naar Enphase Enlighten. Log in en geef Joulo leestoeegang tot de systemen en EV-laaddata. Daarna kom je terug in Joulo, selecteer je het laadstation en bevestig je het serienummer van de MID-meter.



De Enphase-modelkeuze in Joulo.

Zo gaat Joulo met de toegang om

- OAuth met alleen leestoeegang • Joulo ziet het Enphase-wachtwoord niet.
- Tokens worden versleuteld opgeslagen en automatisch ververs.
- De koppeling is op elk moment te verbreken vanuit het dashboard.

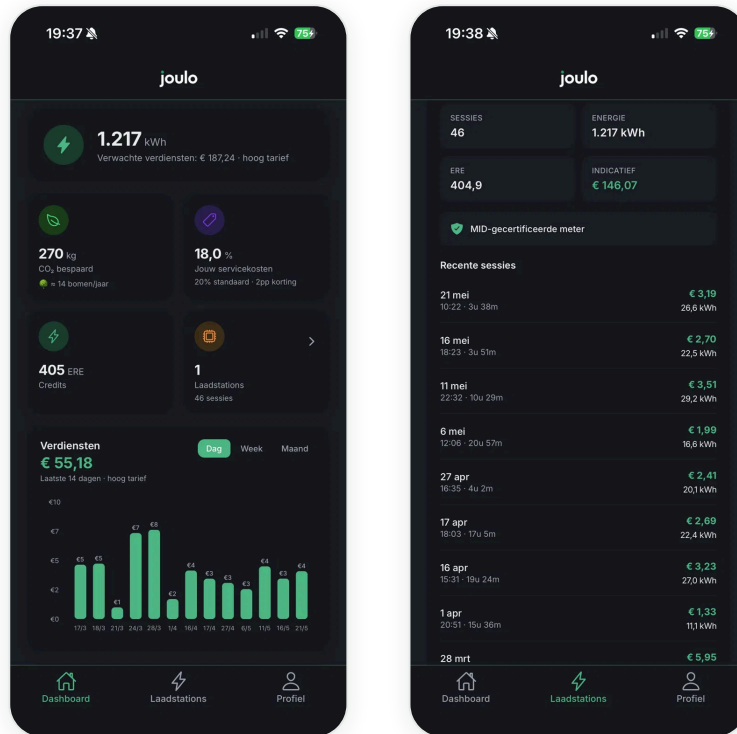
Meerdere IQ EV Chargers? Joulo vindt ze allemaal in het Enphase-systeem. Selecteer het laadstation van de klant.

4 Controle & klaar

- Sessies worden elke 30 minuten automatisch gesynchroniseerd • binnen een uur zijn de eerste sessies zichtbaar in Joulo.
- Elke kwalificerende sessie wordt bij de NEa geregistreerd als ERE; uitbetaling volgt per kwartaal.
- De klant rondt in het dashboard de aanmelding af: EAN-code van de aansluiting en IBAN voor de uitbetaling.

Daarna gaat alles vanzelf

De klant volgt laadsessies, ERE's en verdiensten in het dashboard op joulo.nl en in de Joulo-app (iOS en Android). De uitbetaling volgt elk kwartaal automatisch op het opgegeven IBAN.



De Joulo-app • links het overzicht, rechts de gesynchroniseerde sessies met MID-status.

Veelgestelde vragen

Welke Enphase-modellen werken?

De IQ EV Charger 2 wordt volledig ondersteund. Deze heeft een ingebouwde MID-gecertificeerde meter, verplicht voor ERE-registratie.

Moet de Enphase-app open blijven?

Nee. De koppeling werkt server-naar-server tussen Joulo en de Enphase Cloud.

Wat als een sessie ontbreekt?

Enphase levert de 20 recentste sessies per laadstation en Joulo synchroniseert elke 30 minuten. Mist er na een paar uur iets, koppel Enphase dan opnieuw vanuit het dashboard.

Vragen of hulp nodig?

Online handleiding: joulo.nl/docs/enphase • e-mail: info@joulo.nl • chat via de website