

Wat u moet doen voordat u uw eerste IQ Battery-systeem installeert

Belangrijke informatie

- U moet gecertificeerd zijn voor opslag. De opslag-certificeringscursus moet worden voltooid op de Enphase University, en het ontwerp van het eerste project moet worden ingediend ter beoordeling. U vindt de gedetailleerde certificeringsprocedure hier: <https://enphase.com/nl-nl/certification-support>.
- De Enphase Installer App is vereist om systemen met IQ-Batterijen te activeren. Zonder de configuratie via de Enphase Installer App zullen de IQ-batterijen niet communiceren met de IQ Gateway.
- Een **IQ Relay** moet worden geïnstalleerd voor de IQ-Batterijen. Als u een installatie met een 3-fase IQ Relay heeft, maar met slechts één aangesloten fase, moet de IQ Relay worden ingesteld op enkelfasige werking. Raadpleeg de [IQ Relay QIG](#) voor meer informatie.
- De communicatie tussen de IQ Gateway en IQ-Batterij is draadloos. De **Communicatie Kit** is **verplicht** voor IQ-Batterij systemen en moet rechtstreeks in de USB-poort van de Gateway worden gestoken.
- IQ-Batterijen moeten idealiter in dezelfde ruimte als de Gateway worden geïnstalleerd voor een goede communicatie.
- De Draadloze Range Extender mag NIET worden aangesloten op de Gateway. Als u een draadloze range extender gebruikt, moet deze worden geconfigureerd. We raden aan om de bekabelde oplossing (U2EX50 van AV Acces) te gebruiken.
- Bluetooth moet actief zijn op uw telefoon tijdens het configureren van IQ-Batterijen.
- Productie- en consumptie CT's moeten [correct worden geïnstalleerd](#) voor de juiste lading en ontlading van de IQ-Batterij.
- Voor 3-Fase systemen dient de IQ-Gateway elektrisch verbonden te worden met de 3 fasen.
- Consumptie CT's moeten in de "**Laden met zonne-productie**" positie staan. De consumptie CT's moeten fysiek worden geplaatst op het punt van gemeenschappelijke koppeling en import/export meten.
- De inbedrijfstelling van de IQ Batterij duurt langer dan bij alleen PV-systemen. Dit komt door:
 - De verplichte software update voor de IQ Gateway als deze lager is dan 7.6.x. (ongeveer 30 minuten).
 - De IQ Batterij moet worden geconfigureerd in Stap 4.
- Laat de DC-schakelaar NIET AAN als de IQ Batterij niet is geconfigureerd of als het systeem is uitgeschakeld.

Communicatie Kit



United States

Enphase Energy
47281 Bayside Pkwy.
Fremont, CA 94538

The Netherlands

Enphase Energy NL BV
Het Zuiderkruis 65
5215 MV 's-Hertogenbosch

Werkzaamheden op kantoor:

1. Voltooi de [opslagcertificering](#)
 2. Installeer de nieuwste versie van de Enphase Installer App. Ga naar de App Store of Play Store en download software versie 3.28 of hoger (met het oranje gekleurde logo, NIET de verouderde versie met het grijze logo)
- 
3. Open de Enphase Installer App en log in. Zorg ervoor dat u bent ingelogd op de app terwijl u een stabiele internetverbinding heeft. Dit zorgt ervoor dat

gegevens worden gesynchroniseerd met het Enphase Installateurs Platform en maakt offline gebruik later mogelijk.

4. Download de IQ Gateway software in de Enphase Installateurs App. Ga hiervoor in de app naar het Menu, vervolgens naar Instellingen en download de nieuwste IQ Gateway software op uw mobiele apparaat. U moet versie 7.6.x of hoger hebben.

Werkzaamheden op locatie:

1. Voer de serienummers van de IQ Batterij en de overige apparaten in bij stap 2 terwijl u een actieve internetverbinding heeft (niet verbonden met de AP-modus).
2. Verbind uw telefoon met de IQ Gateway via de AP-modus, verbind vervolgens de IQ Gateway met het internet en download de nieuwe software naar de IQ Gateway. Uw IQ Gateway heeft een software update nodig om te communiceren met de IQ Batterijen. Het downloaden van de software kan tot 30 minuten duren. Tijdens het software-update proces via de AP-modus moet uw telefoon zich binnen 3-5 meter van de IQ Gateway bevinden. Start de software-update van de IQ Gateway zo vroeg mogelijk in het installatieproces om onnodige wachttijden te voorkomen.
3. Ga naar stap 4 van het inbedrijfstellingsproces en klik op de knop "Apparaat configureren". Hiermee worden de micro-omvormers en IQ batterijen geconfigureerd. Het kan tot 15 minuten duren voordat de batterijen

worden gedetecteerd. Zorg ervoor dat u dichtbij de IQ Batterijen in de buurt bent met uw telefoon terwijl u verbonden bent met de AP-modus van de Gateway. Als de IQ Batterijen na 15 minuten niet worden gedetecteerd, herstart u de Gateway en de IQ Batterijen en herhaalt u de configuratie stappen.

4. Nadat u de software-upgrade en de configuratiestappen heeft voltooid kunt u doorgaan met de configuratie van de meters. Activeer de CT's en volg de wizard om ervoor te zorgen dat ze correct zijn geïnstalleerd. Klik [hier](#) voor de CT-installatiegids.

Herhaal deze stappen bij elke nieuwe IQ Batterij installatie. De software-update is vereist totdat de IQ Gateway vanuit de fabriek wordt geleverd met de vereiste software voor IQ Batterijen. We verwachten dat dit binnenkort het geval zal zijn en houden u op de hoogte van wanneer het beschikbaar wordt.

Tip: We raden u aan om onze pagina met [kritieke updates](#) te bookmarken, omdat we deze pagina voortdurend bijwerken met belangrijke informatie.

Voor meer hulp en begeleiding kunt u ons [Enphase Energy Training Youtube kanaal](#) raadplegen. Zoek naar het gedeelte voor Nederland om de meest nuttige inhoud te vinden.