

Wat u moet doen voordat u uw eerste IQ8 Series Microinverters systeem installeert

Toepasselijke regio's: The Netherlands, Belgium

© 2025 Enphase Energy. Alle rechten voorbehouden. Enphase, de e- en CC-logo's, IQ en bepaalde andere merken die worden vermeld op <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> zijn handelsmerken van Enphase Energy, Inc. in de VS en andere landen. Gegevens kunnen worden gewijzigd.

Inhoud

1	Belangrijke informatie.....	3
2	Op kantoor.....	3
3	Ter plaatse.....	4
4	Revisiegeschiedenis.....	4

1. Belangrijke informatie

- De Enphase Installer App is vereist om systemen met micro-omvormers uit de IQ8 Series in bedrijf te stellen. Zonder de Enphase Installer App zullen IQ8 Series Microinverters niet communiceren met de IQ Gateway en het vereiste rasterprofiel verkrijgen.
IQ8 Series Microinverter zullen GEEN stroom produceren totdat het rasterprofiel is toegepast tijdens de inbedrijfstelling.
- Gebruik alleen de Enphase Installer App om IQ8 Series Microinverters te scannen met behulp van de barcodes. Gebruik NIET de PLC-scan knop op de IQ Gateway.
- De inbedrijfstelling van IQ8 Series-systemen duurt langer dan die van IQ7 Series-systemen. Dit is te wijten aan:
 - Verplichte IQ Gateway software update (ongeveer 30 min).
 - Nadat de bevoorrading is voltooid, duurt het 10-15 minuten voordat de IQ8 Series Microinverters stroom beginnen te produceren.
- Compatibiliteit met IQ7 Series Microinverters:
 - IQ8 Series Microinverters kunnen aan bestaande IQ7-systemen worden toegevoegd op dezelfde IQ Gateway/IQ Combiner/IQ System Controller, maar alleen in de volgende configuraties:
 - (i) Alleen zonne-energie (ii) Zonne-energie plus batterij (IQ Battery 3T/10T of IQ Battery 5P) netgekoppeld (iii) Zonne-energie plus batterij (IQ Battery 5P) met back-up met IQ System Controller 3 INT.
 - IQ7 Series Microinverters kunnen niet worden toegevoegd aan een locatie met bestaande IQ8 Series Microinverters op dezelfde gateway.
 - Een gemengd systeem van IQ7 en IQ8 ondersteunt de IQ8-specifieke functie Sunlight Jump Start niet. Het piekvermogen van de IQ7- en IQ8-Microinverterarrays mag niet meer bedragen dan 150% van het totale nominale uitgangsvermogen van de IQ Battery. Als de microinverterarray deze verhouding overschrijdt, moet PV-afschakeling worden toegepast om overtollige PV af te schakelen wanneer het systeem overschakelt naar off-gridmodus.

United States
Enphase Energy 47281 Bayside Pkwy.
Fremont, CA 94538

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

2. Op kantoor

1. Installeer de nieuwste versie van de Enphase Installer App.
Uw Enphase Installer App heeft een update nodig. Ga naar de App Store of Play Store en download softwareversie 4.8.4 of hoger (met het oranje gekleurde Enphase logo, NIET het oudere grijze logo).



2. Open uw Enphase Installer App en log in.
U moet inloggen op de App terwijl u een stabiele internetverbinding heeft. Zo worden de gegevens gesynchroniseerd met het Enphase Installer Platform en kunt u later offline werken.

3. Download de IQ Gateway software in de Enphase Installer App.
Ga hiervoor in de App naar het Menu, dan Instellingen en download de nieuwste IQ Gateway software op uw mobiele apparaat. De softwareversie die u nodig heeft is 8.03.5263 of hoger.

3. Ter plaatse

1. Download de nieuwe software op de IQ Gateway.
De IQ Gateway heeft een software-update nodig om met de IQ8 Series Microinverters te laten werken. Het downloaden van de nieuwe software kan tot 30 minuten duren. Gedurende deze tijd moet uw telefoon verbonden blijven met de IQ Gateway via AP-modus of verbonden zijn met hetzelfde Wi-Fi netwerk om de software te kunnen downloaden van uw mobiele apparaat naar de gateway. Terwijl de software-update via de AP-modus bezig is, moet uw telefoon zich binnen 3-5 m van de IQ Gateway bevinden.
Start de software-update van de IQ Gateway zo vroeg mogelijk in het installatieproces om onnodige wacht-tijd te voorkomen. Bekijk onze [korte trainingsvideo](#) om u te helpen deze stap efficiënt af te ronden.
Scan de barcodes van de IQ8 Series Microinverters en ga naar stap 4 Apparaat voorziening van in de Installer App en druk op de knop "Bevoorrading". Het duurt ongeveer 10-15 minuten voordat de micro-omvormers stroom gaan produceren nadat de bevoorrading is voltooid. Na deze software upgrade en het voltooien van de bevoorrading is deze stap gereed en kunt u verder met de bedrijfstelling van het systeem.
Herhaal stap 4 bij elke nieuwe IQ8 Series Microinverter installatie.
De software update zal nodig zijn totdat de IQ Gateway vanuit de fabriek wordt geleverd met de software-versie die nodig is voor de IQ8 Series Microinverters. We verwachten dit binnenkort, we houden u op de hoogte wanneer deze beschikbaar komt.
2. Controleer de status van elke micro-omvormer.
Is het proces van bevoorrading afgerond, dan raden we sterk aan om de status van alle micro-omvormers te controleren met behulp van de Installer App. Navigeer eenvoudigweg naar stap 2 waar u de status van elke micro-omvormer kunt controleren. Houd er rekening mee dat u verbonden moet zijn via de AP-modus om de status te controleren.

Tip: Wij raden u aan onze pagina met [kritieke updates](#) te bookmarken, aangezien wij deze pagina voortdurend bijwerken met voor u belangrijke informatie.

Voor meer hulp en begeleiding verwijzen we u naar ons [Enphase Energy Training YouTube-kanaal](#). Zoek naar de sectie Nederland om de nuttigste inhoud te vinden.

4. Revisiegeschiedenis

Revisie	Datum	Beschrijving
ING-00056-2.0	December 2025	Bijgewerkte informatie over de compatibiliteit met IQ7 Series Microinverters.
ING-00056-1.0	Januari 2025	Bijgewerkte IQ8 Microinverter compatibiliteit met bestaande IQ7 systemen.

Vorige uitgaven.