

Veiligheid

Veiligheids- en adviessymbolen

	GEVAAR: dit geeft een gevaarlijke situatie aan die kan resulteren in de dood of zwaar lichamelijk letsel wanneer deze niet wordt vermeden.
	WAARSCHUWING: dit geeft een situatie aan waarbij het niet navolgen van de instructies een veiligheidsrisico of beschadiging van de apparatuur kan veroorzaken. Wees altijd voorzichtig en volg de instructies nauwkeurig op.
	OPMERKING: dit geeft informatie aan die erg belangrijk is voor een optimale werking van het systeem. Volg de instructies nauwkeurig op.

Veiligheidsinstructies

	GEVAAR: risico op elektrische schokken. Risico op brand. Probeer de Envoy-S niet te repareren. De Envoy-S bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Wanneer u de Envoy-S wijzigt of opent, vervalt de garantie. De garantie wordt ongeldig wanneer de kap wordt verwijderd. Indien de Envoy-S niet functioneert, neem dan contact op met de Enphase klantenondersteuning (support@enphaseenergy.com).
	GEVAAR: risico op elektrische schokken. Gebruik Enphase apparatuur nooit op een manier die niet door de fabrikant is aangegeven. Dit kan dodelijk zijn of letsel toebrengen aan personen. Daarnaast kan de apparatuur beschadigd raken.
	GEVAAR: risico op elektrische schokken. Wees u ervan bewust dat u bij het installeren van deze apparatuur risico loopt op elektrische schokken. Wanneer u de Envoy-S bij het subshakelbord bedraadt, schakel dan altijd eerst de voeding van het subshakelbord uit voordat u begint.
	GEVAAR: risico op elektrische schokken. Risico op brand. Alleen gekwalificeerd personeel dient de Envoy-S na te kijken op problemen, te installeren of te vervangen.
	GEVAAR: risico op elektrische schokken. Risico op brand. Bedraad geen ongebruikte contactklemmen of terminals op de Envoy-S.
	WAARSCHUWING: lees alle instructies en waarschuwingsovermerkingen in de technische beschrijving en op de Envoy-S voordat u de Envoy-S installeert en gebruikt.
	WAARSCHUWING: risico op beschadiging van apparatuur. Indien u de Envoy-S in een behuizing installeert, kies dan een installatieplaats waar de omgevingstemperatuur niet boven de 46 °C uitkomt.
	OPMERKING: voer alle elektrische installaties uit in overeenstemming met alle van toepassing zijnde nationale en lokale elektrische voorschriften.
	OPMERKING: installeer de Enphase Envoy-S volgens de instructies in deze handleiding voor optimale betrouwbaarheid en om te voldoen aan de garantievereisten.

Probleemoplossing

a Betekenis van de lampjes

Lampje	Werking	Beschrijving
Alles	Knippert gelijktijdig oranje	De Envoy-S is aan het opstarten
	Knippert afwisselend groen	Software-upgrade wordt uitgevoerd
Netwerk communicatie	Brandt groen	Met Enlighten aan het communiceren
	Knippert groen	WPS-verbinding wordt tot stand gebracht of de Envoy-S probeert verbinding te maken met Enlighten
	Brandt oranje	Enkel lokale netwerkverbinding
Uit	Uit	Geen netwerkverbinding
	Brandt groen	AP-modus ingeschakeld: Envoy Wi-Fi-netwerk beschikbaar
	Uit	AP-modus uitgeschakeld: Envoy Wi-Fi-netwerk niet beschikbaar
Stroom productie	Brandt groen	Alle communicerende micro-omvormers zijn aan het produceren
	Knippert groen	Upgrade van micro-omvormer wordt uitgevoerd
	Brandt oranje	Ten minste één micro-omvormer produceert niet
Uit	Uit	Micro-omvormers communiceren niet (weinig licht of nacht)
	Brandt groen	Alle micro-omvormers zijn aan het communiceren
	Knippert groen	Apparaatscan wordt uitgevoerd
Micro-omvormer communicatie	Brandt oranje	Ten minste één micro-omvormer communiceert niet
	Uit	Micro-omvormers communiceren niet (weinig licht of nacht)

b Problemen met het detecteren van de micro-omvormers

Als het communicatielampje met de micro-omvormers continu oranje brandt, wordt dit mogelijk veroorzaakt door te lage lichtniveaus. Als er niet genoeg zonlicht is om de micro-omvormers op te starten, kunnen deze niet communiceren met de Envoy.

Als er voldoende daglicht is voor de micro-omvormers om op te starten, kan het toch zijn dat de Envoy-S niet optimaal communiceert over het elektriciteitsnet.

Neem de volgende stappen om het probleem te verhelpen:

- Controleer de mobiele Installer Toolkit-app om te zien welke micro-omvormers niet communiceren.
- Controleer of de circuitonderbrekers van de PV-serie in de stand ON (AAN) staan.
- Controleer of de zekeringen van de PV-serie verbonden zijn met de micro-omvormers.
- Controleer of de gelijkstroomspanning van de PV-module zich binnen de toelaatbare grenzen voor de micro-omvormer bevindt.

c Problemen met de stroomproductie

Indien het stroomproductie-lampje continu oranje brandt, controleert u met de mobiele Installer Toolkit-app welke micro-omvormers niet naar behoren produceren:

- Als geen enkele micro-omvormer stroom produceert, wordt het probleem mogelijk veroorzaakt door een netwerk- of bedringsprobleem. Controleer eerst of de juiste ingangsspanning en -frequentie wordt geleverd door het elektriciteitsnet. Controleer vervolgens de onderbreker en de bedrading vanaf de groepenkast.
- Indien alle niet-producerende micro-omvormers op hetzelfde circuit aangesloten zijn, controleer dan de onderbreker en de bedrading vanaf de lasdoos voor het betreffende circuit.
- Als er slechts één of verspreide micro-omvormers geen stroom produceren/produceren, dient u eerst te controleren of de wisselstroomstekkers goed zijn aangesloten op de Engage-kabelconnectoren. Controleer vervolgens van iedere module de vereiste opstartspanning levert voor de micro-omvormer (22V). Een PV-module die storing heeft of net niet genoeg opstartspanning levert, kan mogelijk onvoldoende stroom produceren voor de conversie van gelijkstroom naar wisselstroom.

d Problemen met de internetverbinding

Indien u gebruik maakt van Wi-Fi en het netwerkcommunicatielampje blijft uit:

- Er is mogelijk een time-out in het WPS-verbindingsscherm opgetreden. Probeer de verbidingsstappen opnieuw uit te voeren.
- Zorg ervoor dat de router operationeel is door te controleren of andere apparaten op locatie toegang hebben tot het netwerk.
- Wees u ervan bewust dat metalen behuizingen of obstakels draadloze communicatie kunnen verhinderen.
- Als uw router of toegangspunt niet op de lijst staat of de verbinding kan niet worden onderhouden, is het mogelijk nodig dat u een Wi-Fi range extender plaatst om het bereik te vergroten.

Als u gebruik maakt van Wi-Fi en het netwerkcommunicatielampje brandt continu oranje, zorg er dan voor dat de router verbonden is met het internet door te controleren of andere apparaten die verbinding maken via de router toegang hebben tot het internet.

Als u gebruikmaakt van het Enphase Mobile Connect-modem en het netwerkcommunicatielampje blijft uit of brandt continu oranje, raadpleeg dan Probleemoplossing in de *Enphase Mobile Connect installatiegids*.

Voor iedere verbindingmethode kunt u netwerkproblemen oplossen met de mobiele Installer Toolkit-app door op de knop **Netwerk** te tikken en vervolgens op **Diagnostische hulpmiddelen**.

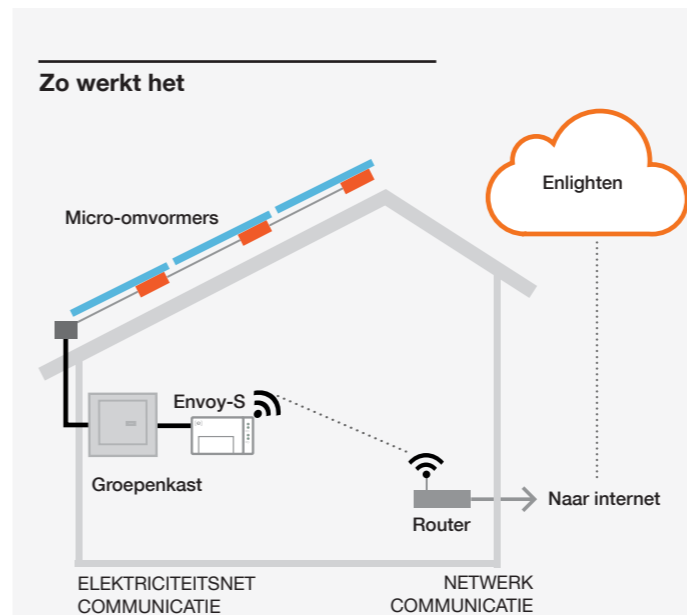
Indien u de router vervangt of Wi-Fi-instellingen zoals de draadloze netwerknaam (SSID) of het wachtwoord wijzigt, zorg er daarna voor dat de Envoy-S de juiste instellingen heeft.

VERKORTE HANDLEIDING

(Modellen ENV-S-WB-230-F, -G en -I)

Installatie van de Enphase Envoy-S Standard

Voordat u de Enphase Envoy-S Standard™ gateway installeert, adviseren wij u de instructies in de handleiding door te lezen en de aanbevelingen op te volgen. In de *Enphase Envoy-S installatie- en bedieningshandleiding* en op enphase.com/support vindt u nog meer gedetailleerde informatie. Op de achterkant van deze gids staan de veiligheids waarschuwingen.



So werkt het

Schermbanden en bedieningsknoppen van de Envoy-S

Volg de voortgang van de systeeminstallatie met de mobiele **Enphase Installer Toolkit**-app. De lampjes op de Envoy-S branden continu groen wanneer een functie ingeschakeld is of naar verwachting functioneert, knipperen wanneer een handeling in uitvoering is of branden continu oranje wanneer probleemoplossing met de Installer Toolkit vereist is. Zie *Probleemoplossing* a voor een overzicht van de betekenis van de verschillende lampjes.

Netwerkcommunicatie
Groen wanneer de Envoy-S verbonden is met Enlighten.

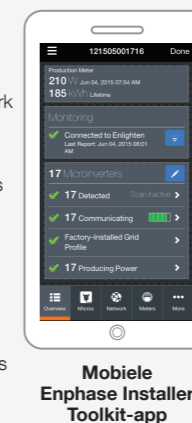
AP-modus
Groen wanneer het AP-Wi-Fi-netwerk van de Envoy beschikbaar is.

AP-modusknop
Druk deze knop in om de AP-modus van de Envoy in te schakelen om verbinding te maken met een mobiel apparaat. Houd de knop 5 seconden ingedrukt om de WPS-verbinding met een router te starten.

Stroomproductie
Groen wanneer de micro-omvormers stroom produceren.

Communicatie met de micro-omvormer
Groen wanneer de micro-omvormers communiceren met de Envoy-S.

Apparaat scan knop
Druk deze knop in om de 15-minutenscan te starten/stoppen voor de micro-omvormers over het elektriciteitsnet.



Mobile Enphase Installer Toolkit-app

VOORBEREIDING

- Zorg dat u de laatste versie van de mobiele Enphase Installer Toolkit-app heeft en open de app om u aan te melden bij uw Enlighten-account. Met deze app kunt u verbinding maken met de Envoy-S om de voortgang van de systeeminstallatie te volgen. Ga om te downloaden naar enphase.com/toolkit of scan de QR-code naast deze tekst.
- Controleer of de volgende onderdelen in de doos zijn meegeleverd:
 - Enphase Envoy-S standard gateway
 - Netsnoer
 - DIN-rail voor bevestiging aan de muur
 - Ferrietkern die u om uw ethernetkabel dient te bevestigen
- U kunt de Envoy-S op 2 manieren aansluiten: met het netsnoer of met behulp van vaste bekabeling in een externe behuizing. Indien u de Envoy-S vast bekabelt, dan dient deze in een niet-metalen, IP54 of hoger-gecertificeerde behuizing geïnstalleerd te worden (gebruik een passend gecertificeerde behuizing indien u de Envoy-S binnenshuis vast bekabelt). Boor geen gaten aan de bovenkant van de behuizing of daar waar vochtindringing mogelijk is.
- Indien u de Envoy-S in een meerfasen toepassing installeert, installeer dan een fasekoppelaar tegen overspanning. Zie de technische instructie over fasekoppeling in uw land op enphase.com/support. Raadpleeg Enphase-support voor compatibele apparaten.
- U kunt de Envoy-S op verschillende manieren verbinden met het internet: via Wi-Fi, met een Enphase Mobile Connect-modem of via Ethernet.
- Hiervoor zijn de volgende optionele accessoires benodigd:
 - Enphase Mobile Connect-modem (artikelnummer CELLMODEM-02)
 - Powerline adapters (PLC)-met ethernetkabels [artikelnummer EPLC-02 (EU) of EPLC-03 (UK)]
 - Ethernetkabel (CAT5E of hoger)
- Installeer de PV-modules en micro-omvormers zoals beschreven in de installatiehandleidingen.
- Maak gebruik van een installatiekaart voor het registreren van de serienummers en posities van de micro-omvormers. Deze kaart kunt u later scannen met de Installer Toolkit en bijvoorbeeld uw mobiel.
 - Verwijder het label met het serienummer van elke micro-omvormer en plak dit op de juiste locatie op de installatiekaart.
 - Verwijder tevens het label van de onderkant van de Envoy-S en plak dit op de installatiekaart.
 - Tot slot: bewaar een kopie van de installatiekaart en upload deze later in Enlighten.

Opmerking: een installatiekaart bevindt zich aan de achterkant van iedere verkorte *installatiegids* van de Enphase micro-omvormer.

INSTALLATIE

1 De locatie voor de Envoy-S bepalen

- Installeer de Envoy-S dichtbij de groepenkast. Kies, indien mogelijk, een afgesloten ruimte wanneer u binnen installeert. Indien u buiten installeert, dient u de Envoy-S in een IP54 of hoger-gecertificeerde behuizing te plaatsen.

Opmerking: Een metalen behuizing kan het WiFi-sigitaal beïnvloeden.

- Bevestig de Envoy-S horizontaal met de bijgesloten DIN-rail.

2 Aansluiten van de Envoy-S

U kunt het bijgesloten netsnoer of de terminals gebruiken om de Envoy-S van stroom te voorzien. Indien u gebruik maakt van de terminals, dient u de kabels naar de Envoy-S te beschermen met behulp van kabelleidingen.

Methode A // Gebruik het meegeleverde netsnoer

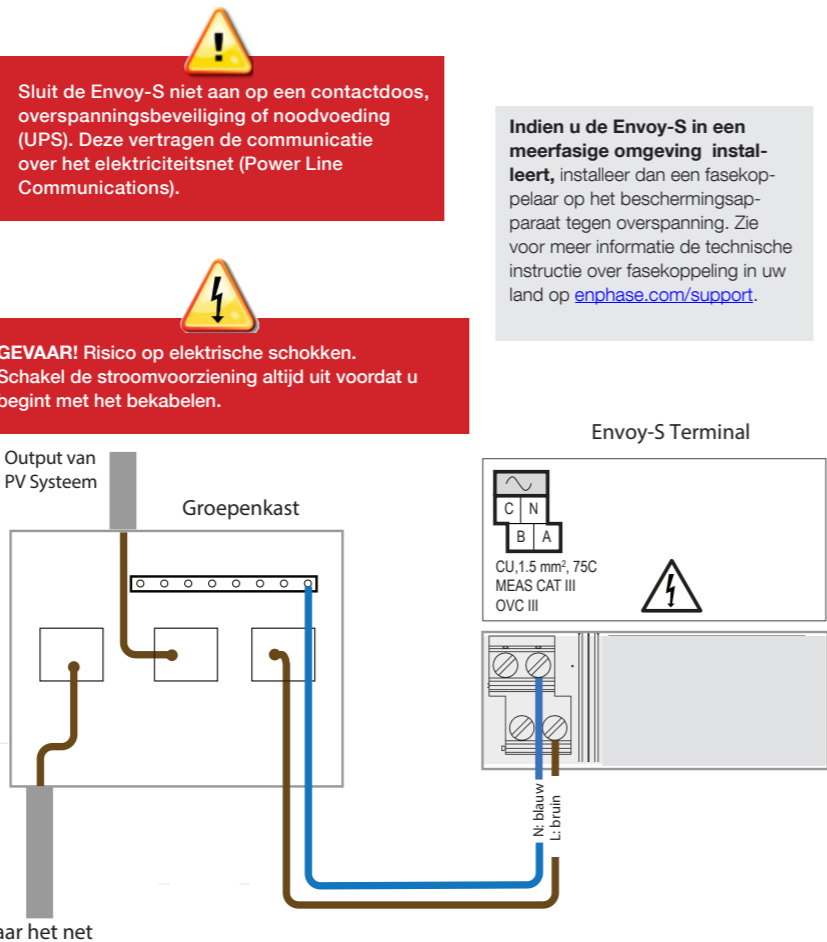
- Lokaliseer een stopcontact binnenshuis (of buiten in een IP54-gecertificeerde behuizing) bij voorkeur dichtbij de groepenkast. Indien het stopcontact zich buiten bevindt dient deze gecertificeerd te zijn.
- Steek het meegeleverde netsnoer aan op de stroominvoer van de Envoy-S.
- Sluit de stekker aan op een stopcontact van 230V (geen contactdoos).

Methode B // Gebruik de vaste bekabeling

- Gebruik een enkelpolige / Ph+N zekering van maximaal 20A voor de toevoerbedrading.
- Zorg ervoor dat de toevoerbedrading 1,5 mm² is, gecertificeerd op 75° C of hoger.
- Draai de schroef op de terminalklep met een schroevendraaier los om de terminalklep te ontgrendelen.
- Open de terminalklep en verplaats de schuif naar links. Verbind de fase draad met A en de nul draad met N. Draai de terminals vast met 0,56 Nm.
- Sluit de terminalklep en draai de schroef vast.
- Schakel de stroom in om de om de Envoy-S van stroom te voorzien.

Voor alle methoden geldt

Alle vier de lampjes knipperen oranje tijdens het opstarten (ongeveer 3 minuten). Wanneer het opstarten voltooid is, brandt het lampje communicatie met de micro-omvormers continu oranje. Dit geeft aan dat de micro-omvormers nog niet gedetecteerd zijn.



3 Micro-omvormers detecteren

Gebruik een van de volgende methoden om micro-omvormers te detecteren.

Methode A // Opzetten van de micro-omvormers met de Installer Toolkit

Gebruik de Installer Toolkit-app om de Envoy-S te configureren met de serienummers van de geïnstalleerde micro-omvormers.

- Open de Installer Toolkit-app en tik op **Systemen weergeven**.
- Selecteer het systeem waarmee u werkt of tik op **[+]** om een systeem toe te voegen.
- Verbind de Envoy-S met uw mobiele apparaat zoals beschreven verder op deze pagina.
- Keer terug naar de Installer Toolkit. Indien het serienummer van de Envoy-S die u aan het installeren bent, niet weergegeven wordt op het scherm Systeemoverzicht, tik dan op **[+]** naast het woord "Envoys". Wanneer de app het serienummer van de Envoy-S weergeeft, tik hier dan op om dit nummer toe te voegen aan het systeem.
- Creëer de serie en gebruik uw mobiele apparaat om de serienummers van de installatiekaart te scannen, zoals beschreven staat in de *Installer Toolkit bedieningshandleiding* op enphase.com/support.
- Tik op de knop **Verbinding maken**. Dit richt de gescande micro-omvormers in op de Envoy-S.
- Wanneer dat wordt gevraagd, bevestigt u het aantal micro-omvormers dat u geïnstalleerd heeft.

Het communicatie lampje van de micro-omvormer brandt continu groen indien alle ingerichte apparaten communiceren, of continu oranje indien er apparaten zijn die niet communiceren.

Methode B // Detectie van de micro-omvormers met de Installer Toolkit

Gebruik de Installer Toolkit-app om het aantal micro-omvormers in te stellen waarnaar de Envoy-S op het elektriciteitsnet moet zoeken.

- Verbind de Envoy-S met uw mobiele apparaat zoals hiernaast beschreven.

- Open de Installer Toolkit-app en tik op **Met een Envoy verbinden**.
- Wanneer dat wordt gevraagd, voert u het aantal micro-omvormers in dat u geïnstalleerd heeft.
- Wanneer u gevraagd wordt een apparaatscan te starten, tikt u op **OK**.

Het communicatielampje van de micro-omvormer knippert groen tijdens het scannen. Het communicatielampje van de micro-omvormer brandt continu groen indien alle ingerichte apparaten communiceren, of continu oranje indien er apparaten zijn die niet communiceren.

Methode C // Detectie van de micro-omvormers met de Envoy-S

Als u de Installer Toolkit-app niet gebruikt, druk dan op de Apparaatscan-knop op de Envoy-S. Met deze methode zoekt de Envoy-S zelfstandig gedurende 15 minuten op het elektriciteitsnet, er is echter niet van te voren gedefinieerd hoeveel micro-omvormers er gevonden moeten worden.

Het communicatielampje van de micro-omvormer knippert 15 minuten groen tijdens het scannen. Aan het einde van de scan brandt het lampje continu groen indien ten minste één micro-omvormer gevonden is, of continu oranje indien er geen micro-omvormers gevonden zijn (of indien een gevonden micro-omvormer stopt met communiceren).

Voor alle drie de methoden

Raadpleeg *Probleemoplossing* indien het communicatielampje van de micro-omvormer continu oranje blijft branden.

Opmerking: verbinding maken met de Envoy-S via een mobiel apparaat.

Het AP (Access Point) Wi-Fi-netwerk van de Envoy-S maakt het mogelijk uw mobiele apparaat (smartphone of tablet) te verbinden met de Envoy-S. Het AP-moduslampje brandt conitnu groen wanneer het netwerk beschikbaar is.

- Druk indien het AP-moduslampje niet brandt op de AP-modusknop op de Envoy-S.
- Ga op uw mobiele apparaat naar **Instellingen** en maak verbinding met het Wi-Fi-netwerk "Envoy_nnnnnn" (waarbij "nnnnn" voor de laatste zes cijfers van het serienummer van de Envoy staat).

4 Controleren van de systeemconfiguratie

Terwijl u nog steeds via de Installer Toolkit verbonden bent met de Envoy-S, controleert u het overzichtsscherm van de Envoy op het volgende:

- Bevestig dat het verwachte aantal apparaten gedetecteerd zijn en ook communiceren.
- Tik op de rij **Netwerkprofiel** op het overzichtsscherm van de Envoy-S om een netwerkprofiel te selecteren en toe te wijzen aan de micro-omvormers. Controleer in het overzichtsscherm van de Envoy-S of het nieuwe profiel voor alle micro-omvormers is ingesteld. Dit kan tot 5 minuten in beslag nemen voor een standaard systeem.

Indien u de Installer Toolkit gebruikt heeft om micro-omvormers te detecteren, brandt het stroomproductielampje contiu groen wanneer alle aangesloten micro-omvormers stroom produceren. Indien u de Installer Toolkit niet gebruikt heeft, brandt het lampje continu groen indien alle communicerende micro-omvormers stroom produceren. Het lampje knippert groen wanneer de micro-omvormers worden bijgewerkt. Controleer de Installer Toolkit voor meer informatie over de productiestatus. Raadpleeg *Probleemoplossing* indien het stroomproductielampje continu oranje blijft branden.

5 Verbinding maken met Enlighten

WAARSCHUWING: schakel de stroom van de Envoy-S niet uit indien de lampjes groen knipperen. Dit geeft aan dat er een software-upgrade uitgevoerd wordt.

Deze sectie beschrijft het gebruik van de geïntegreerde Wi-Fi of het Mobile Connect-modem met de Envoy-S. Voor meer informatie over het gebruik van ethernet (met of zonder powerline adapters) raadpleegt u de Installatie- en bedieningshandleiding van de Enphase Envoy-S op: enphase.com/support.

Methode A // Geïntegreerd Wi-Fi



Voor het gebruik van de geïntegreerde Wi-Fi is een draadloze router met internetverbinding vereist.

- Zorg ervoor dat er géén ethernetkabel aangesloten is op de ethernetpoort van de Envoy-S.
- Indien de router WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, houdt u de WPS-knop op de draadloze router gedurende enkele seconden ingedrukt. Op de meeste routers begint een WPS-indicator te knipperen.
- Indien u de Installer Toolkit-app gebruikt, tikt u op de knop **Netwerk**, op **Wi-Fi** en vervolgens op uw netwerk uit de lijst van beschikbare netwerken. Als de draadloze router WPS niet ondersteunt, wordt u mogelijk om een wachtwoord gevraagd.

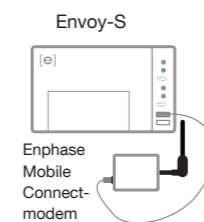
Indien u de Installer Toolkit-app niet gebruikt, initieer dan een WPS-verbinding door de AP-modusknop op de Envoy-S 5 seconden ingedrukt te houden.

Het netwerkcommunicatielampje begint groen te knipperen. Binnen drie minuten brandt het netwerkcommunicatie lampje continu groen, wat aangeeft dat de verbinding met Enlighten tot stand is gebracht. Raadpleeg *Probleemoplossing* indien de netwerkcommunicatielampje uit blijft of continu oranje blijft branden.

Methode B // Enphase Mobile Connect-modem

(Bestel CELLMODEM-02 apart)

- Verbind de antenne met de antenneaansluiting (gemarkeerd met CELL) op het modem.
- Bevestig het modem zoals beschreven in de *Enphase Mobile Connect installatiegids*.
- Verbind de micro-USB-kabel met het modem en verbind de andere kant van de kabel met de Envoy-S. Indien het modem stroom krijgt van de Envoy-S, brandt het stroom lampje van het modem.



Binnen drie minuten brandt het netwerkcommunicatielampje continu groen, wat aangeeft dat de verbinding met Enlighten tot stand is gebracht. Als het netwerkcommunicatielampje uit blijft of continu oranje blijft branden, raadpleeg dan Probleemoplossing in de *Enphase Mobile Connect installatiegids*.

6 Een overzichtsrapport versturen

Wanneer u uw systeeminstelling voltooid heeft, kunt u een overzichtsrapport genereren en per e-mail versturen.

- Tik in de Installer Toolkit op **Klaar** in de rechterbovenhoek van het scherm om de verbinding met de Envoy te verbreken. Er wordt gevraagd of u een overzichtsrapport wilt weergeven.
- Tik op **Rapport weergeven**. Het rapport geeft de Envoy en systeem informatie weer met een lijst van de serienummers van micro-omvormers, gegenereerde stroomproductie en informatie over het netwerkprofiel dat op de micro-omvormers van toepassing is.
- Tik op om het rapport zoals gewenst per e-mail te versturen ter bevestiging van een succesvolle systeeminstallatie en als bewijs/referentie van de netwerkprofielinstellingen.

Opmerking: als u verbinding maakt met een Envoy nadat u deze aan een systeem gekoppeld heeft, bevat het rapport een systeemnaam en een adres. Raadpleeg voor meer informatie de *Enphase Installer Toolkit bedieningshandleiding* op: enphase.com/support.

BEWAKING ACTIVEREN

Registreer de Envoy-S op Enlighten (enlighten.enphaseenergy.com).

Methode A // De Envoy-S is gekoppeld aan een systeem in de Installer Toolkit

- Ga op uw mobiele apparaat naar Instellingen en verbreek de verbinding met het Wi-Fi-netwerk van de Envoy.
- Keer terug naar de Installer Toolkit-app en tik op de knop **Synchroniseren** in het systeemoverzichtsscherm.
- Wanneer u toegang heeft tot een computer, meldt u zich aan in Enlighten en selecteert u de systeemnaam in de activeringslijst op het dashboard.
- Open Array Builder in het activeringsformulier.

Indien u de Installer Toolkit gebruikt heeft om het PV-systeem op te zetten en de serienummers van de micro-omvormers zijn gescanned, is het systeem al voor u opgebouwd. U kunt u nog aanpassingen aanbrengen, indien nodig.

Indien u de Installer Toolkit NIET gebruikt heeft om serie te bouwen en serienummers van micro-omvormers te scannen, creëert u een virtuele serie in Array Builder met de installatiekaart als uw referentie. Het is mogelijk dat u even moet wachten indien de micro-omvormers nog niet gerapporteerd hebben aan Enlighten.

Methode B // De Envoy-S is NIET gekoppeld aan een systeem in de Installer Toolkit

- Meldt u aan bij Enlighten en klik in het dashboard op **Een nieuw systeem toevoegen**.
- Voer de gegevens in over het systeem, installateur, eigenaar en de locatie.
- Voer het serienummer van de Envoy-S in.
- Klik op **Opslaan** om het formulier door te sturen.
- Nadat de micro-omvormers gerapporteerd hebben aan Enlighten, opent u de Array Builder in het activeringsformulier en creëert u de virtuele serie met de installatiekaart als uw referentie.