

MOBIZON



mobiliteit in zonne-energie

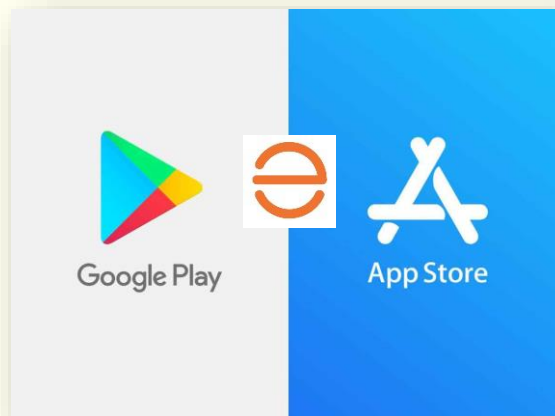


ENPHASE
[HANDLEIDING]
MOBIZON B.V.
[Envoy]



De Enlighten App van Enphase downloaden:

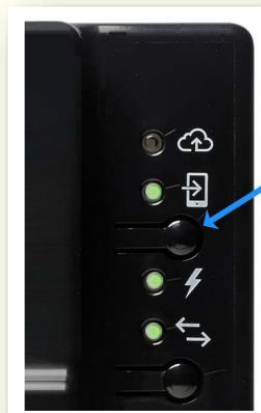
- ☀ Enphase stuurt u een link nadat uw PV installatie is geïnstalleerd;
- ☀ U als klant ontvangt de link per e-mail met vervolginstructies over het voltooien van uw registratie. Hiervoor gebruikt u een *e-mailadres* en *wachtwoord* dat u zelf aanmaakt. Bewaar deze gegevens zorgvuldig in uw eigen administratie;
- ☀ Hierna downloadt u via de *App Store [IOS/OS]* of *Google Play [ANDROID]* de Enlighten App;



- ☀ Zodra de app volledig gedownload is, opent u de app. Log in met uw gebruikersnaam en wachtwoord.

Volg deze stappen om uw Envoy weer online te krijgen via Wi-Fi configuratie:

- ☀ Door de Envoy-S in uw meterkast te plaatsen, wordt de stroomproductie van uw zonnepanelen correct gemeten. Druk kort op de Envoy-menuknop (niet ingedrukt) onder het telefoonpictogram. Hiermee wordt de AP-modus (toegangspuntmodus) op uw Envoy ingeschakeld, waardoor een draadloos netwerk wordt gecreëerd dat u kunt gebruiken met uw telefoon of laptop;

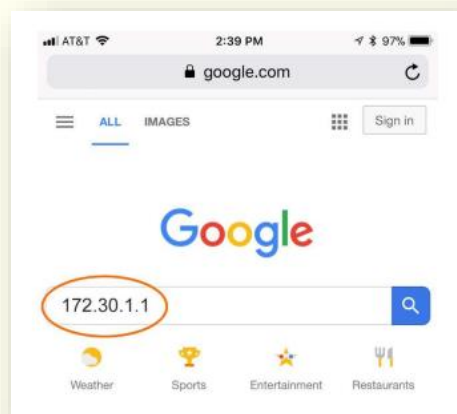


- ☀ *Let op: Als u de knop langer dan een seconde ingedrukt houdt, wordt WPS-koppeling gestart die we op dit moment niet willen doen. Als u de knop per ongeluk te lang ingedrukt houdt, hoeft u zich geen zorgen te maken - de WPS-koppeling loopt af in twee minuten.*

- ☀ De tweede LED-knop naast het telefoonpictogram licht groen op;



- ☀ *Let op: Als u een laptop of desktopcomputer gebruikt om deze stappen te voltooien, koppelt u een Ethernet-kabel los van uw computer. Dit is van cruciaal belang om ervoor te zorgen dat uw computer draadloos verbinding kan maken met de Envoy en niet standaard terugkeert naar de standaard internetverbinding;*
- ☀ Verbind met het netwerk van de Envoy met behulp van uw mobiele apparaat of laptop;
- ☀ Envoy_XXXXXX is de naam van het mini-netwerk waar u mee verbindt, waarbij "XXXXXX" de laatste zes cijfers van het serienummer van uw Envoy zijn;
- ☀ Open een browser op uw apparaat (Chrome, Microsoft Edge, Firefox, etc.);
- ☀ Typ 172.30.1.1 in de adresbalk of het zoekvak. Vergeet de puntjes niet! Merk op dat u op dit moment niet bent verbonden met internet, maar dat u uw mobiele apparaat zult gebruiken om verbinding te maken met de Envoy;



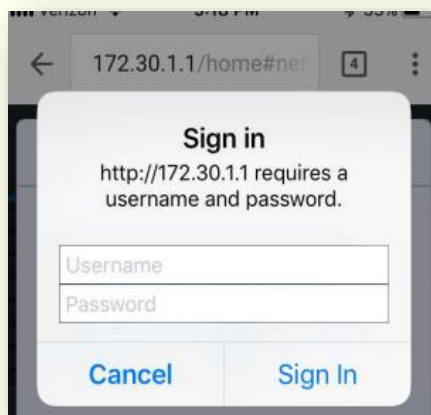
- ☀️ Scroll omlaag op de startpagina van de Envoy om te controleren of u verbinding hebt gemaakt met de juiste Envoy (in het geval dat er meerdere zijn);



- ☀️ Tik op de Wi-Fi-configuratiepijl in het deelvenster Monitoring;



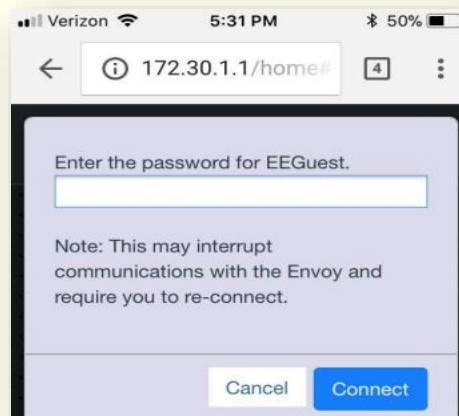
- ☀️ Voer desgevraagd de gebruikersnaam "envoy" en het Envoy-wachtwoord in. Het Envoy wachtwoord zijn de laatste zes cijfers van het serienummer van de Envoy;



- ☀️ Tik vervolgens op de knop View Networks en selecteer vervolgens uw thuisnetwerk in de lijst met beschikbare netwerken;



- ☀️ Voer het wachtwoord voor uw thuisnetwerk in en tik op de knop Verbinden.



Controleer of de verbinding tot stand is gebracht:

- ☀️ Keer terug naar het overzichtsscherm. Het overzichtsscherm bevestigt dat u met succes bent verbonden met uw thuisnetwerk en het gedeelte Monitoring geeft een groen vinkje weer;

























- ☀ Het bovenste LED-lampje op uw Envoy, naast het wolkpictogram zou nu continu groen moeten branden;




- ☀ Als de bovenste LED continu groen brandt, bent weer online. Uw systeem moet nu opnieuw worden gesynchroniseerd, wat een uur tot enkele dagen kan duren, afhankelijk van hoe lang uw systeem offline was.




LED-lampjes en bijbehorende functies op de Envoy-S:


Lampje	Staat	Beschrijving
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	Geen netwerkverbinding.
AP-Modus 	 Brandt groen	AP-modus ingeschakeld: Envoy Wi-Fi-netwerk zichtbaar voor opnieuw verbinden.
	 Uit	AP-modus uitgeschakeld (standaard).
Stroomproductie 	 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	Micro-omvormers communiceren niet (weinig licht of nacht).
Micro-omvormer communicatie 	 Brandt groen	Alle micro-omvormers zijn aan het communiceren.
	 Knippert groen	Apparaatscan wordt uitgevoerd.
	 Brandt oranje	Ten minste één micro-omvormer produceert niet.
	 Uit	Micro-omvormers communiceren niet (weinig licht of nacht).
Alle lampjes 	 Knippert gelijktijdig oranje	De Envoy-S is aan het opstarten.
	 Knippert afwisselend groen	Software-upgrade wordt uitgevoerd.
	 Uit	De Envoy is niet op het stroomnet aangesloten.

Betekenis knoppen en lampjes op de Envoy-S:

 	Netwerkcommunicatie: Groen wanneer de Envoy-S verbonden is met Enlighten.
 	AP-modus: Normaal gesproken is dit lampje uit. Groen wanneer u opnieuw verbinding gaat maken met Wi-Fi.
	AP-modusknop: Druk deze knop alleen in om de AP-modus van de Envoy in te schakelen. Dit is alleen nodig als u opnieuw verbinding moet maken met het Wi-Fi netwerk.
 	Stroomproductie: Groen wanneer de micro-omvormers stroom produceren.
 	Communicatie met de micro-omvormer: Groen wanneer de micro-omvormers communiceren met Envoy-S.
	Apparaatscanknop: Druk deze knop niet in. Deze knop is voor de installateur en heeft voor u geen functie.

 De Envoy-S bevat verschillende lampjes voor iedere functie:

-  Is het lampje groen? Dan is de functie ingeschakeld en functioneert hij correct;
-  Knipperen de lampjes? Dan is een handeling in uitvoering;
-  Is het lampje oranje? Dan is er mogelijk een storing;

 Het kan voorkomen dat uw lampjes van tijd tot tijd oranje zijn. Dit betekent niet dat er een storing is. In de online monitoring App kunt u zien of er een storing is.