

Stappenplan voor Wifi-installatie en aanmelding van Growatt omvormers WiFi modules met serienummer (4KXXXXXXXXX SN)



INSTALLATIE INFO

- Oudere WiFi-modules zijn te herkennen aan het volgende serienummer
(AHXXXXXXXX SN) - (voor configuratie zie ander stappenplan)

- Nieuwere WiFi- modules zijn te herkennen aan het volgende serienummer
(4KXXXXXXXX SN)

De registratie en verbindinginstellingen van de 2 versies verschillen van elkaar. Na onderzoek is gebleken dat bij sommige merken van mobiele toestellen, er problemen opduiken bij de registratie.

**De registratie (aanmaken van account) op het server portaal (server.growatt.com)
dient enkel te gebeuren via de PC of laptop !**

NOTA: De registratie kan NIET via tablet of mobiele telefoon, en dit is voor zowel de ShinePhone App of de browser!

De configuratie van het netwerk dient via de ShinePhone App te gebeuren.



INSTALLATIE INFO

Indien u van internetprovider bent veranderd, dient u de instellingen opnieuw te doen van de Shine-WiFi module van Growatt zodat de omvormer terug de data kan doorsturen naar het online portaal van Growatt.

- Als eerste dient u de antenne te resetten (de antenne mag aan de omvormer aangesloten blijven) dit gebeurt als volgt:
- Op de antenne vindt u een rubberen stofkapje (al dan niet aangeduid met een streepje en de letters KEY)
- Trek voorzichtig het stofkapje uit de antenne, hierachter bevind zich de resetknop.
- U kan de antenne nu resetten door met een scherp voorwerp, de resetknop 10 sec in te houden.
- Indien u dit gedaan heeft, kan u de volgende stappen volgen (tot en met stap 10) om de omvormer te koppelen aan uw internet netwerk.

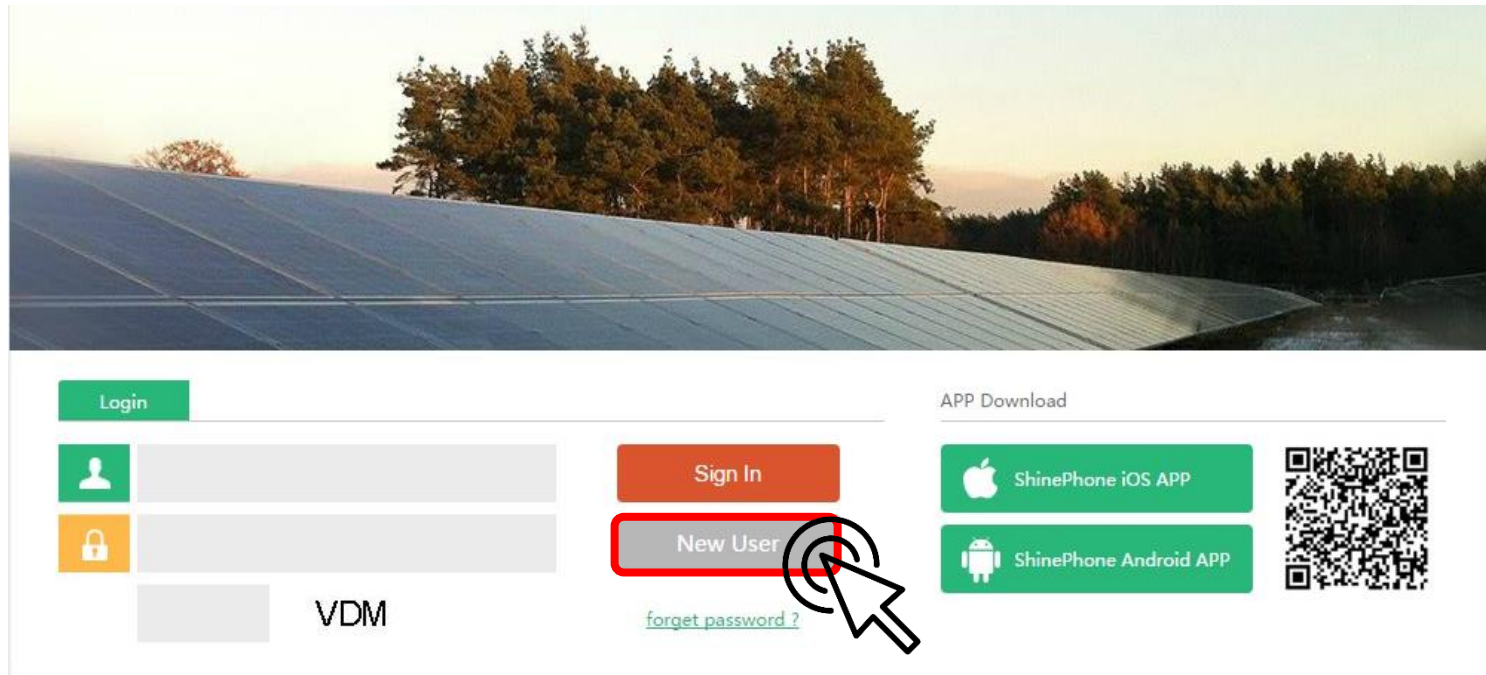


REGISTRATIE Stap 1

Open de web browser, typ **server.growatt.com** in de adresbalk en klik op “Enter”.



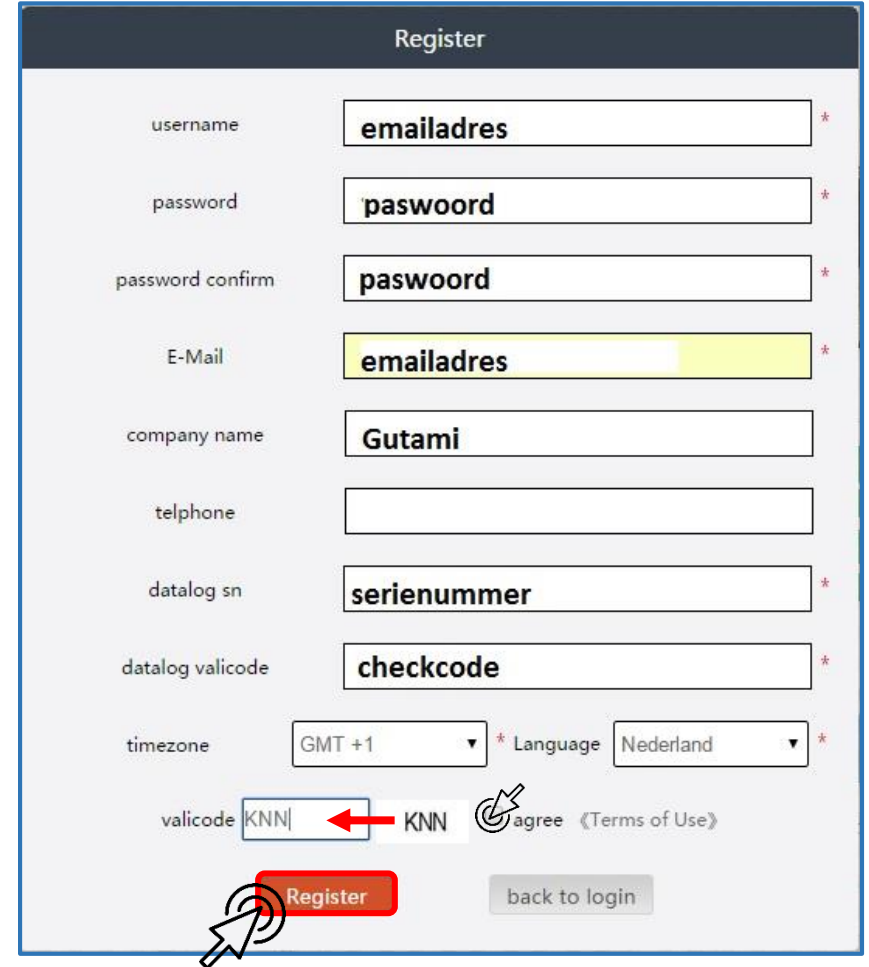
Indien het de eerste maal is dat u een Growatt omvormer gaat aanmelden, dient u zich eerst te registreren. Dit doet u door te klikken op ‘**New User**’



REGISTRATIE Stap 2

Vul de gegevens in als volgt:

- User name: e-mail adres (van klant)
- Password: inschrijvingsnummer groepsaankoop
(we vragen u zich hier aan te houden, dit voor een vlottere dienstverlening in de toekomst)
- datalog sn: Serienummer (zie verpakking WiFi module)
- datalog valicode: Check Code (zie verpakking WiFi module)
- Valicode: code die er langs wordt weergegeven in het registratievenster
- Geeft de tijdzone in (GMT+1) en selecteer de juiste taalinstelling
- U dient ook 'agree' aan te vinken om verder te kunnen gaan.
- Hierna klikt u op 'Register'



The screenshot shows a registration form titled "Register". The form contains the following fields and controls:

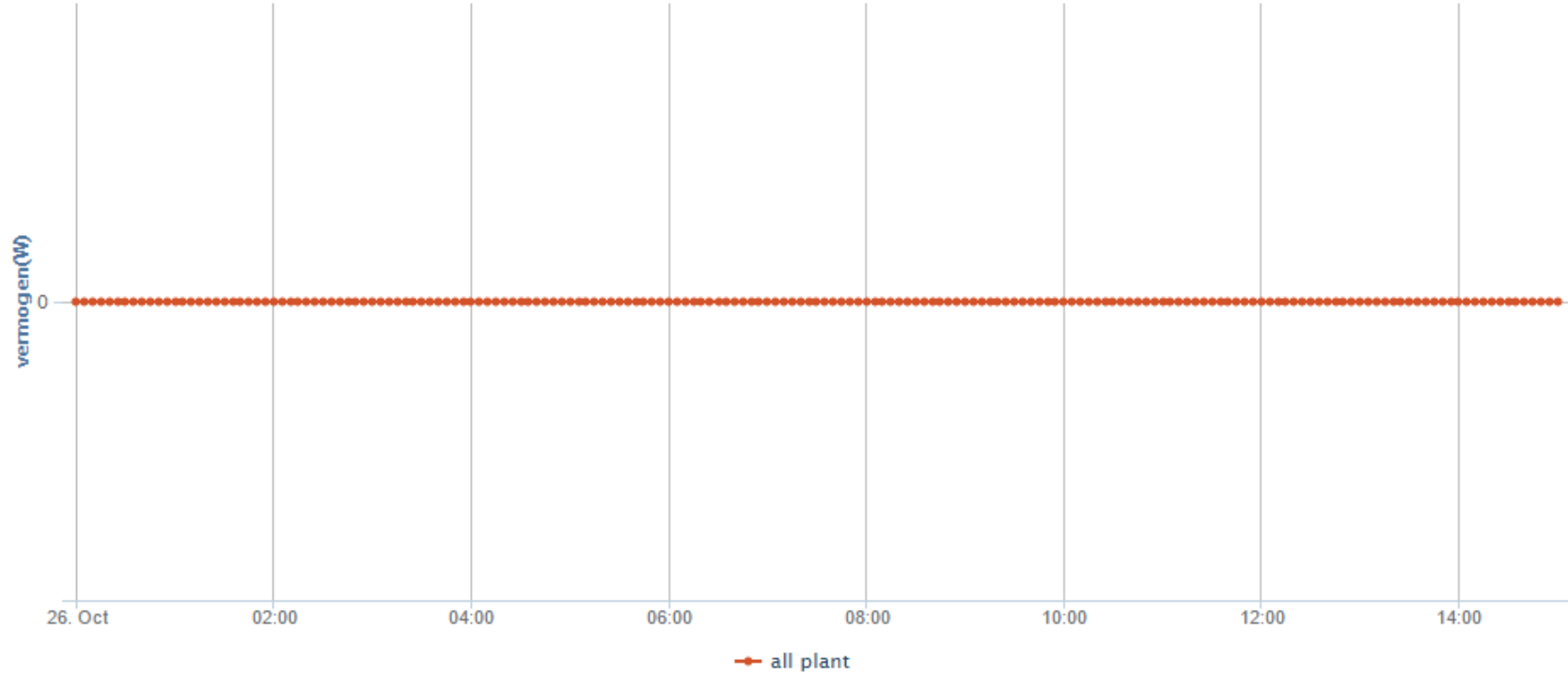
- username: emailadres *
- password: paswoord *
- password confirm: paswoord *
- E-Mail: emailadres *
- company name: Gutami
- telephone: (empty)
- datalog sn: serienummer *
- datalog valicode: checkcode *
- timezone: GMT +1 *
- Language: Nederland *
- valicode: KNN | KNN (with a red arrow pointing to the input field)
- agree: agree [Terms of Use](#)
- Register: (red button)
- back to login: (grey button)

A mouse cursor is pointing at the "Register" button.






REGISTRATIE Stap 3

Scroll naar onderen en klik op het icoontje 'bewerken'



+ Voeg opstelling toe

Nee	Naam van de opstelling	Land	Plaatsnaam	Totale opbrengst (kWh)	In bedrijf
20181	Klantnaam	Belgium	Genk	0.0	  




REGISTRATIE Stap 4

- Vul de gevraagde gegevens in, in de vakken gemarkeerd met een sterretje en pas de munteenheid aan rechtsboven.
- Overige gegevens zijn vrijblijvend in te vullen. U kan hier ook bijvoorbeeld een foto van uw installatie toevoegen. (Dit kan u achteraf ook nog doen.)
- Hierna klikt u op opslaan.



Opstelling toevoegen (Gelieve het opzetten van een elektriciteitscentrale)

Installatie informatie		Opbrengst formule (gebruik 1kwh als omrekenfactor)	
installatiennaam	<input type="text" value="installatiennaam"/> *	Inkomsten	<input type="text" value="0,25"/> <input data-bbox="2193 291 2410 344" type="text" value="EUR €"/>
ontwerpdata	<input type="text" value="datum van installatie"/> *	coal saved(Kg)	<input type="text" value="0.400"/>
Energie(Wp)	<input type="text" value="vermogen installatie"/> *	CO2 reductie(kg)	<input type="text" value="0.997"/>
Bedrijf	<input type="text" value="Naam installatie firma"/> *	SO2 reductie(kg)	<input type="text" value="0.030"/>

Locatie informatie		Station kaart (Kies rode markering) <input type="text" value="google.com"/>	
land	<input type="text" value="Land van installatie"/> *		
Plaatsnaam	<input type="text"/>		
tijdzone	<input type="text" value="GMT+1"/> *		
breedtegraad	<input type="text"/>		
lengtegraad	<input type="text"/>		
Afbeelding opstelling	<input type="text" value="Bestand kiezen"/> Geen be...ekozen		
locatie Picture	<input type="text" value="Bestand kiezen"/> Geen be...ekozen		

CONNECTIE Stap 1

- Installeer de ShinePhone App door met uw mobiel toestel te surfen naar http://server.growatt.com/app/xml/download_growatt.png.jsp
- of door deze QR code te scannen:



Selecteer dan het juiste besturingssysteem van uw toestel door te klikken op de blauwe knop die van toepassing is.

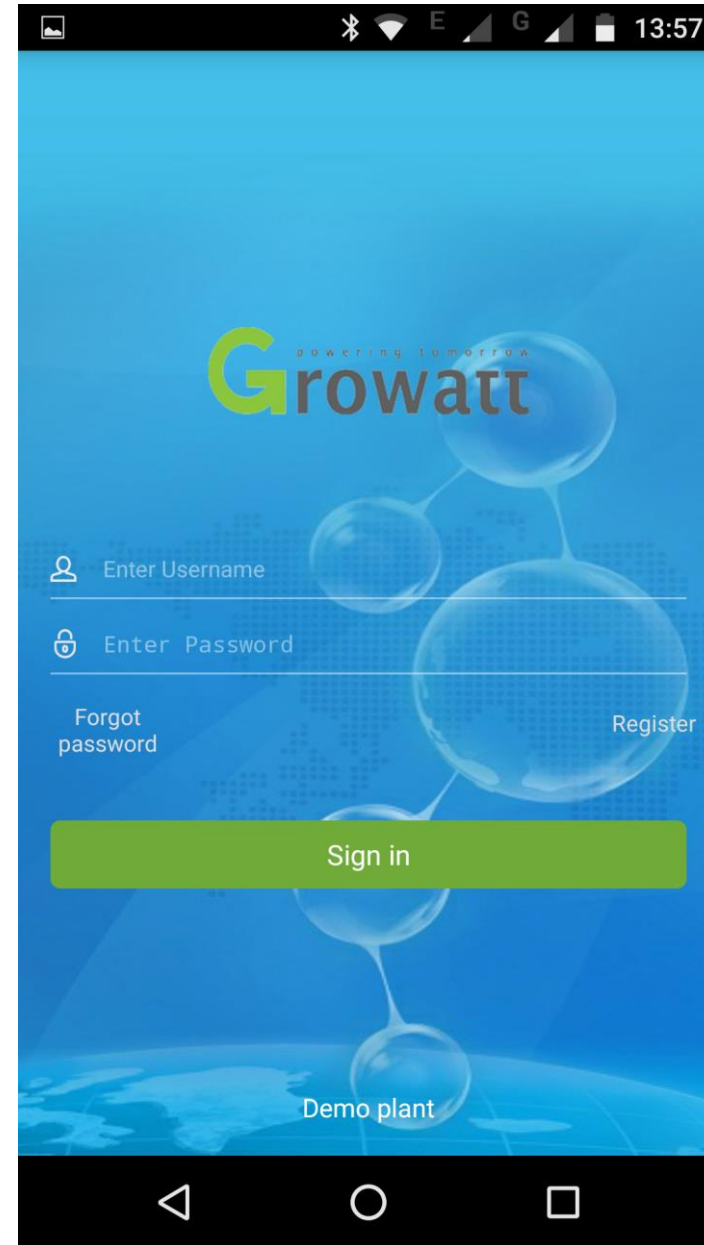
 **Android APP**

 **IOS APP**

CONNECTIE Stap 2

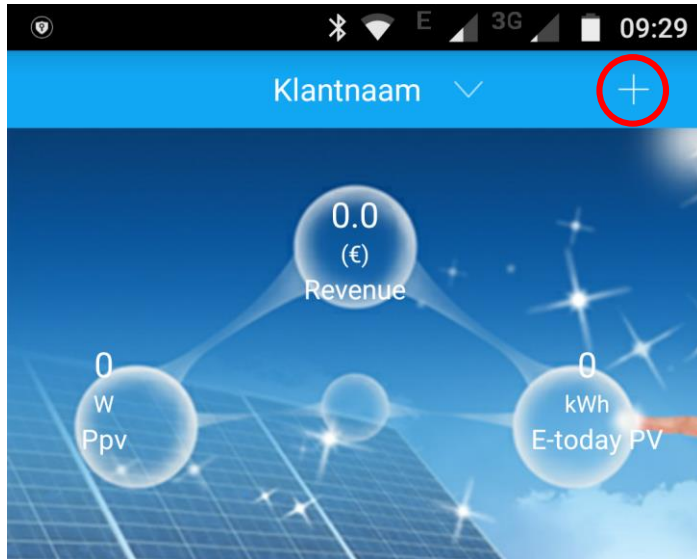
- Zorg ervoor dat het mobiel toestel verbonden is met het WiFi netwerk van de klant
- Log in met de gegevens van het account dat je net heb aangemaakt tijdens de registratie

- User name: e-mail adres (van klant)
- Password: inschrijvingsnummer groepsaankoop



CONNECTIE Stap 3

- Klik na het inloggen op het '+' icoontje rechts boven



Er verschijnt een selectiekader.

Voor iOS / Apple toestellen
Selecteer daarna 'Datalogger list'

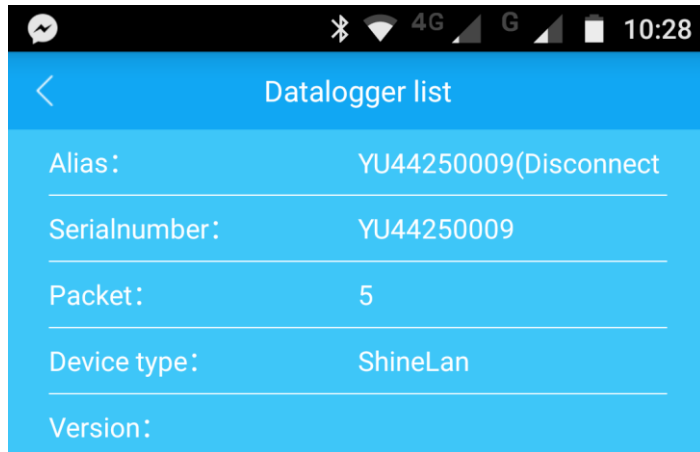


Voor Android toestellen
Selecteer daarna 'Collectors'



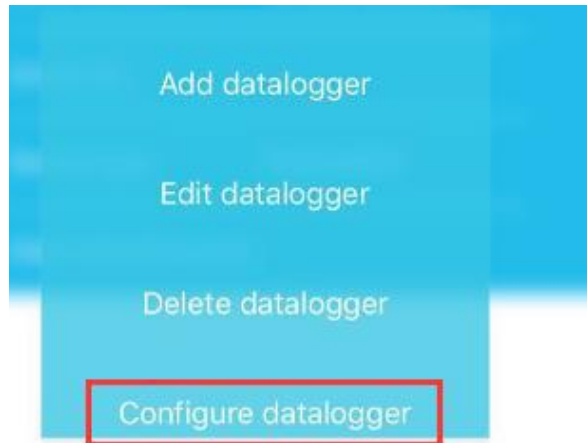
CONNECTIE Stap 4

- Er verschijnt een lijst met dataloggers
- Klik op de lijst gedurende 3 seconden.

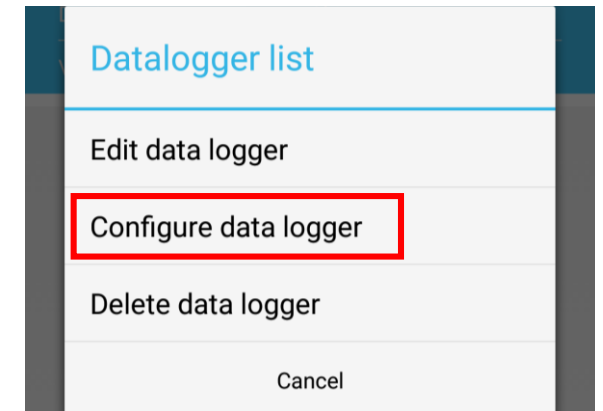


Er verschijnt een selectiekader.

Voor iOS / Apple toestellen
Selecteer 'Configure datalogger'



Voor Android toestellen
Selecteer 'Configure datalogger'



NOTA: Er worden verschillende opties weergegeven

“Add datalogger” dient om manueel een WiFi-module toe te voegen aan dit account.

“Edit data logger” dient om de WiFi-module een andere naam te geven (dit is niet aangeraden).

“Configure data logger” dient om de WiFi-module te verbinden met de router.

“Delete data logger” dient om de datalogger te verwijderen.

CONNECTIE Stap 5

- Nadat je “**Configure datalogger**” hebt geselecteerd, kom je terecht op de “Set Shine WiFi” pagina.

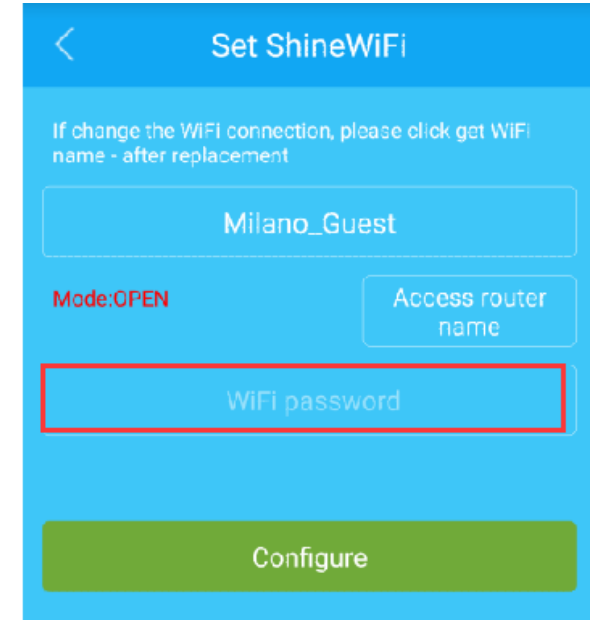
Voor iOS / Apple toestellen

- Geeft het WiFi - paswoord in
- Klik op ‘Set’



Voor Android toestellen

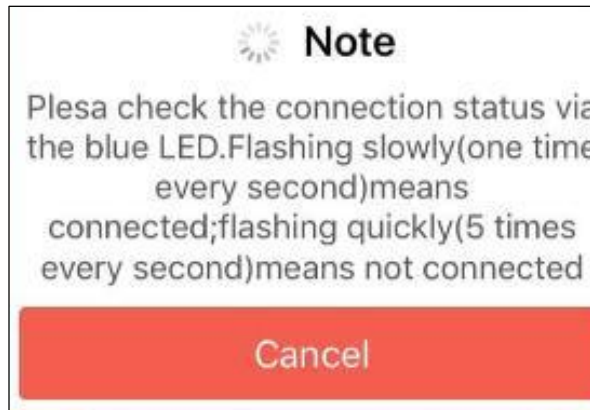
- Geeft het WiFi - paswoord in
- Klik op ‘Configure’



CONNECTIE Stap 6

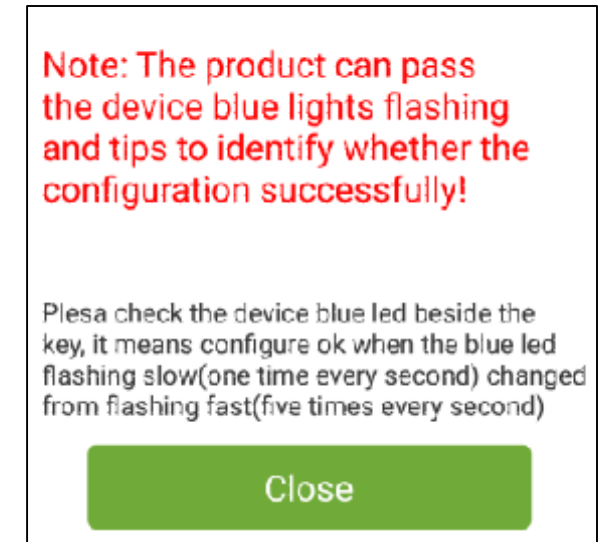
- Er verschijnt een volgende scherm met de melding om de status van de blauwe LED te controleren.

Voor iOS / Apple toestellen



- Klik niet op '**Cancel**' gedurende het verbindingsproces.

Voor Android toestellen



- Klik niet op '**Close**' gedurende het verbindingsproces.

NOTA:

- Indien de blauwe LED snel knippert, is de verbinding nog niet gebeurd.
- Indien de blauwe LED langzaam knippert, is de WiFi-module succesvol verbonden met de router en de Growatt Shine server.

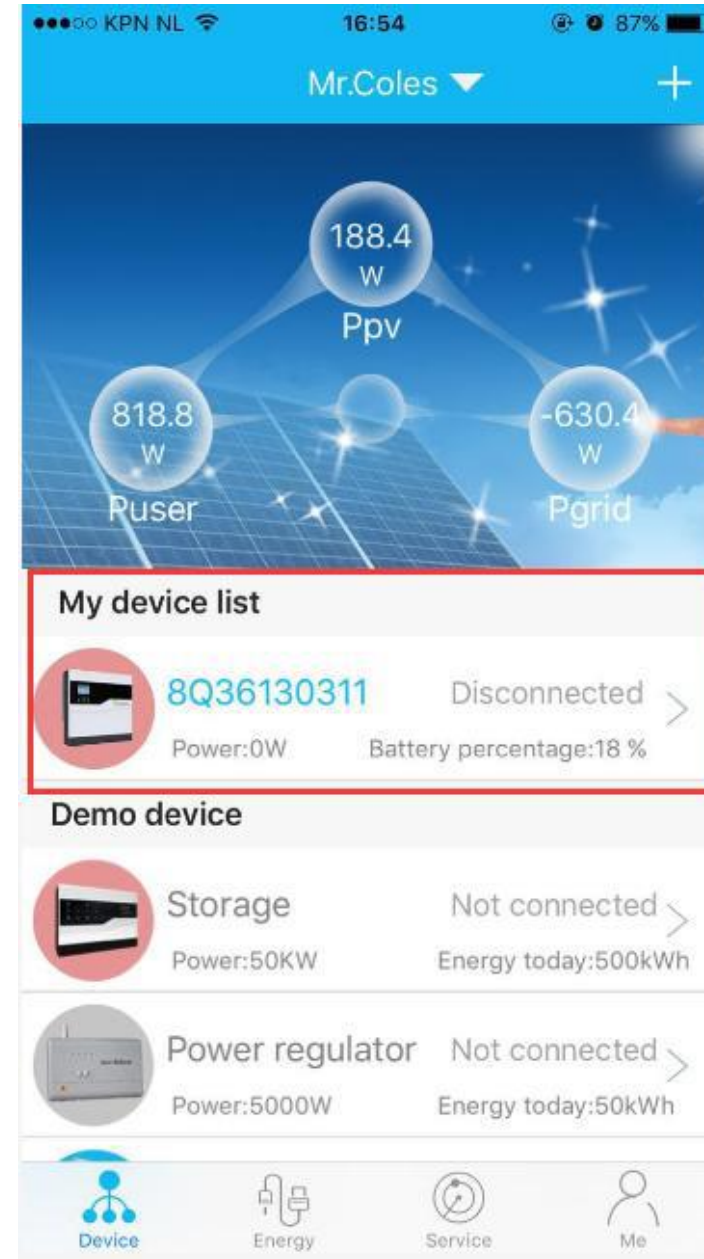
CONNECTIE Stap 7

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, wordt geadviseerd om uit te loggen en dan opnieuw in te loggen. De omvormer is dan zichtbaar in de app waarbij ook de verbindingstatus en het serienummer worden weergegeven.

In het begin zal de status “Disconnected” aangeven, maar dit zal veranderen na enkele minuten. Elke 5 minute worden er gegevens van de omvormer doorgestuurd naar het server.growatt.com.

Het kan dus minstens 5 minuten duren alvorens de status veranderd.

Indien de status na 10 minuten nog niet is veranderd, gelieve opnieuw uit te loggen en weer in te loggen ter controle.



CONNECTIE INFO

- Indien de blauwe LED snel knippert, is de verbinding nog niet gebeurd.
- Indien de blauwe LED langzaam knippert, is de WiFi-module succesvol verbonden met de router en de Growatt Shine server.

NOTA:

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, wordt geadviseerd om uit te loggen en dan opnieuw in te loggen. De omvormer is dan zichtbaar in de app waarbij ook de verbindingstatus en het serienummer worden weergegeven. In het begin zal de status “Disconnected” aangeven, maar dit zal veranderen na enkele minuten. Elke 5 minute worden er gegevens van de omvormer doorgestuurd naar het server.growatt.com.

Het kan dus minstens 5 minuten duren alvorens de status veranderd.

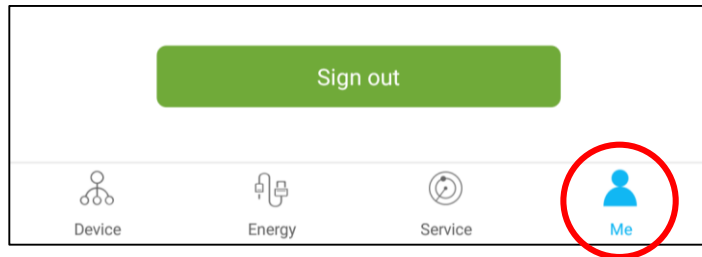
Indien de status na 10 minuten nog niet is veranderd, gelieve opnieuw uit te loggen en weer in te loggen ter controle.



CONNECTIE INFO

Uitloggen doet u als volgt:

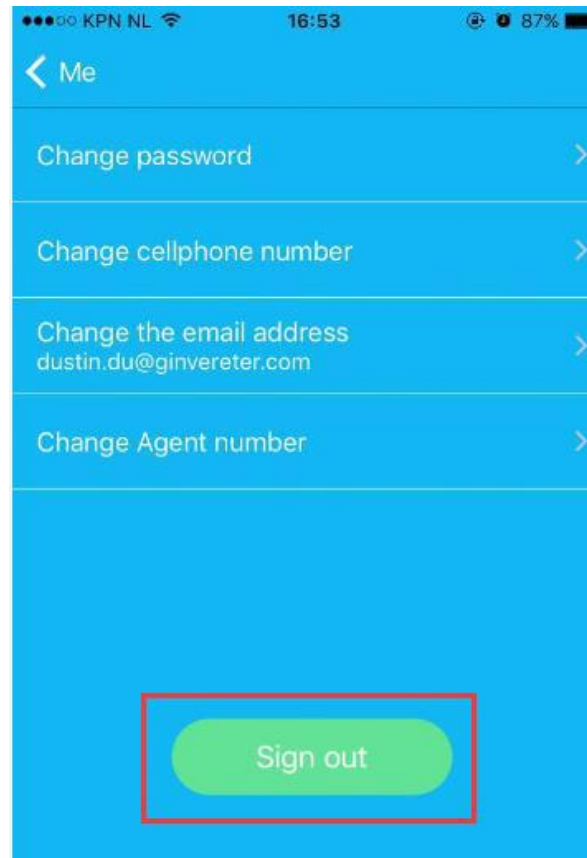
- Selecteer uw profile door te klikken op het icoontje rechts onderaan in de app.
- Hier kan u op 'Sign Out' klikken om uit te loggen.



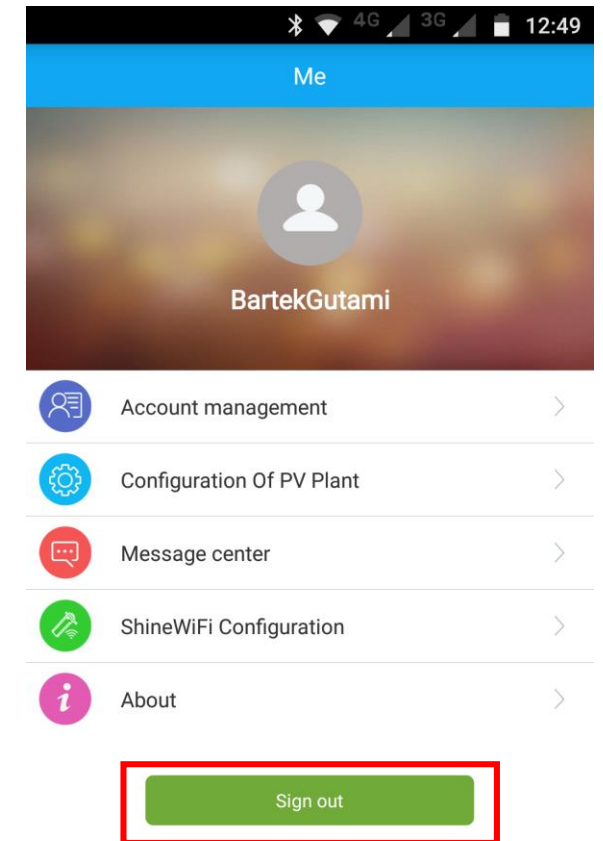
NOTA:



Voor iOS / Apple toestellen

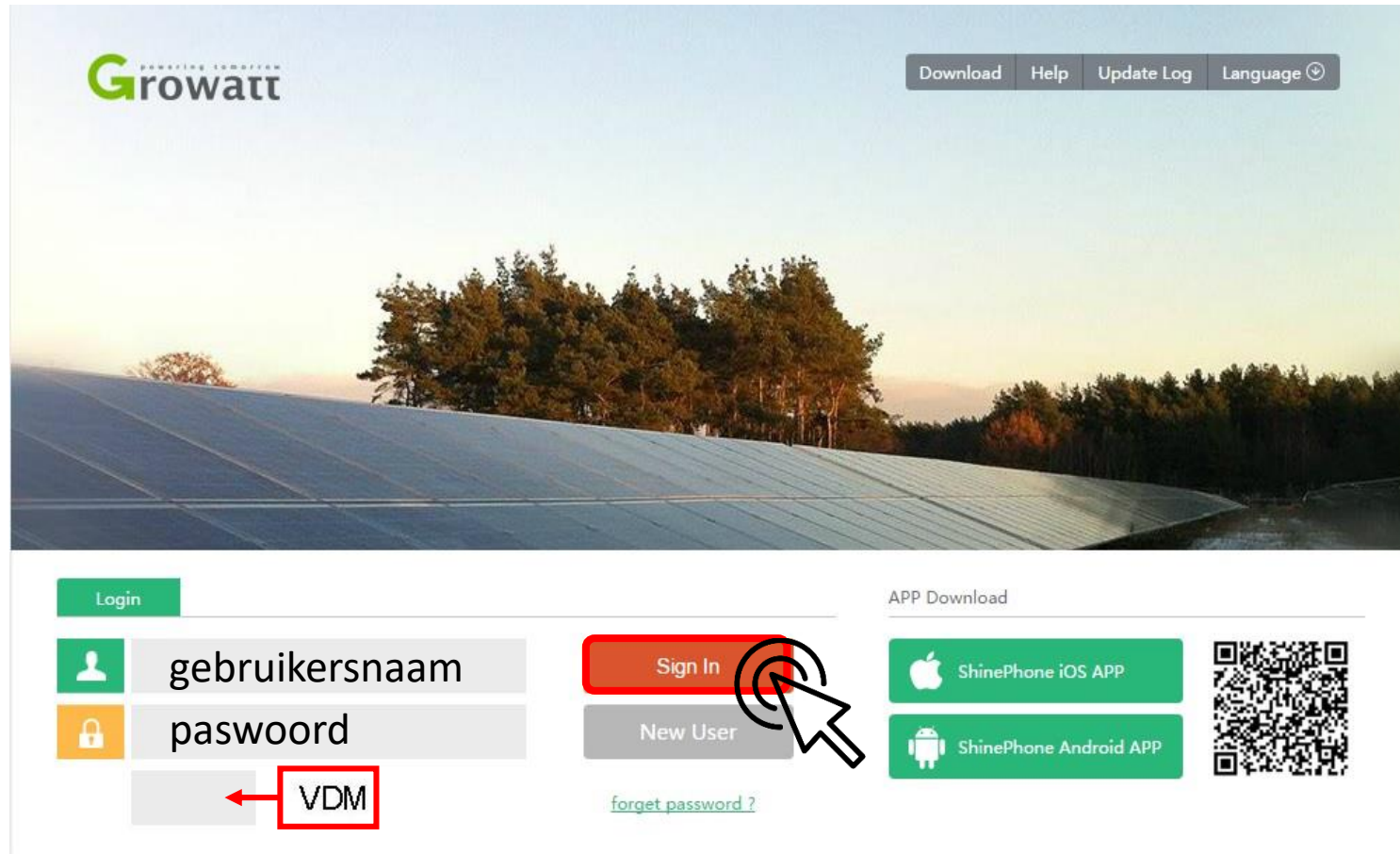


Voor Android toestellen



GEBRUIKS INFO WEB PORTAAL

- Volgende keer kan u inloggen door uw gebruikersnaam en wachtwoord opnieuw in te geven. Als derde gegeven, dient u telkens wanneer u opnieuw inlogt, de verificatiecode over te typen die op het scherm verschijnt.
- Hierna klikt u op 'Sign In'



FAQ

- Indien het aanmelden niet met een eigen toestel lukt, gebruikt het toestel van de klant.
 - Dit heeft al een connectie met de klant zijn netwerk en zal dus ook niet aanzien worden als gevaar door eventuele beveiligingen die bij de klant van toepassing zijn.
- De connectie is verbroken
 - Zet de omvormer uit, wanneer de afsluitprocedure is afgerond, schakel de omvormer opnieuw in.
 - Trek de stekker van de router uit het stopcontact, wacht enkele minuten en steek deze weer in.

