



4BLUE

HANDLEIDING

Installeren ShineWiFi

SHINELAN

Stappen installeren ShineWiFi Growatt



Inhoud

Stappen installatie: 2

 Stap 1: 2

 Stap 2: 2

 Stap 3: 2

 Stap 4: 3

 Stap 5: 3

 Stap 6: 3

 Stap 7: 3

 Stap 8: 3

 4

 4

 4

 Stap 9: 4

 Stap 10: 4

 Stap 11: 4

 Stap 12: 5

 Stap 13: 5

Foutmeldingen en extra informatie: 6

Probleemoplossingen 7

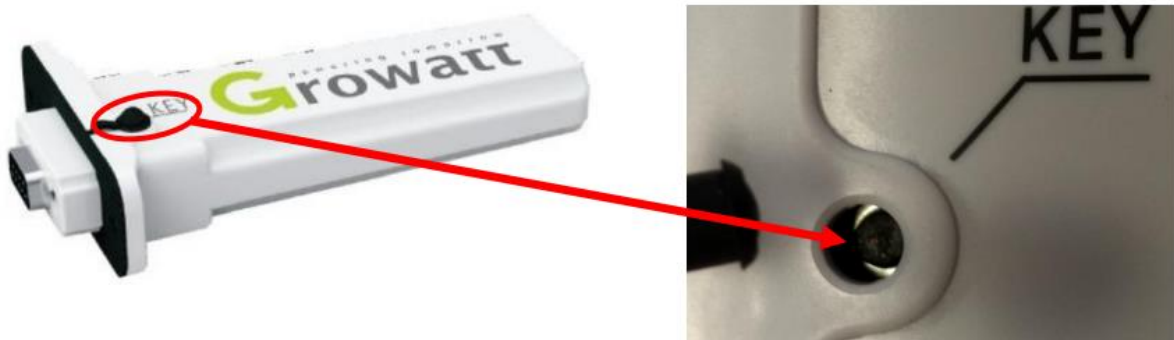
Stappen installatie:

Stap 1:

Haal de datalogger ShineWiFi uit de verpakking en maak voorzichtig het zwarte dopje (Key) los. Hieronder bevindt zich het reset knopje.

Stap 2:

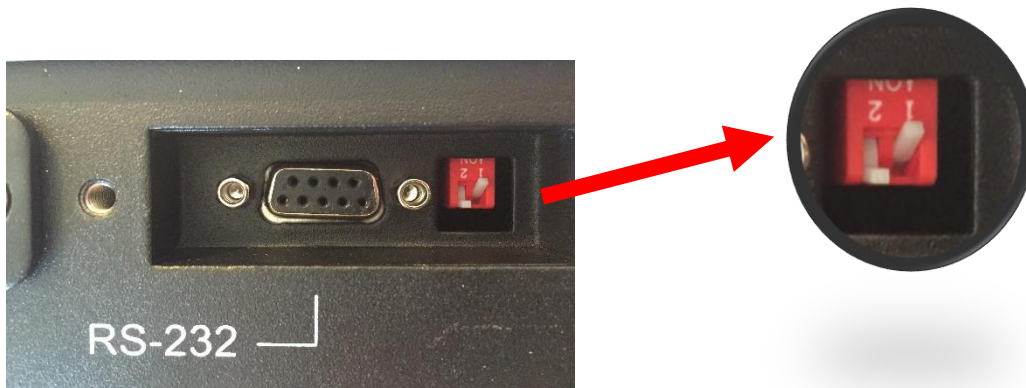
Houd de reset knop 10 sec. ingedrukt en plaats daarna het zwarte dopje terug. De datalogger reset zichzelf nu. De datalogger start vervolgens opnieuw op. Dit duurt ongeveer 2 minuten.



Zorg ervoor dat de omvormer nu niet aangesloten is, zowel aan de AC als DC zijde.

Stap 3:

Plaats de datalogger in de RS-232 poort van de omvormer. Wanneer de omvormer een RS-232 poort heeft met DIP-switch, dan dient u DIP-1 op "on" zetten (omhoog zetten) voordat u de datalogger plaatst en vastschroeft. Wanneer de omvormer een RS-232 poort heeft zonder DIP-switch dan kunt u de datalogger direct plaatsen en vastschroeven.



Stap 4:

Zet nu de omvormer aan/ sluit de bekabeling aan.

Stap 5:

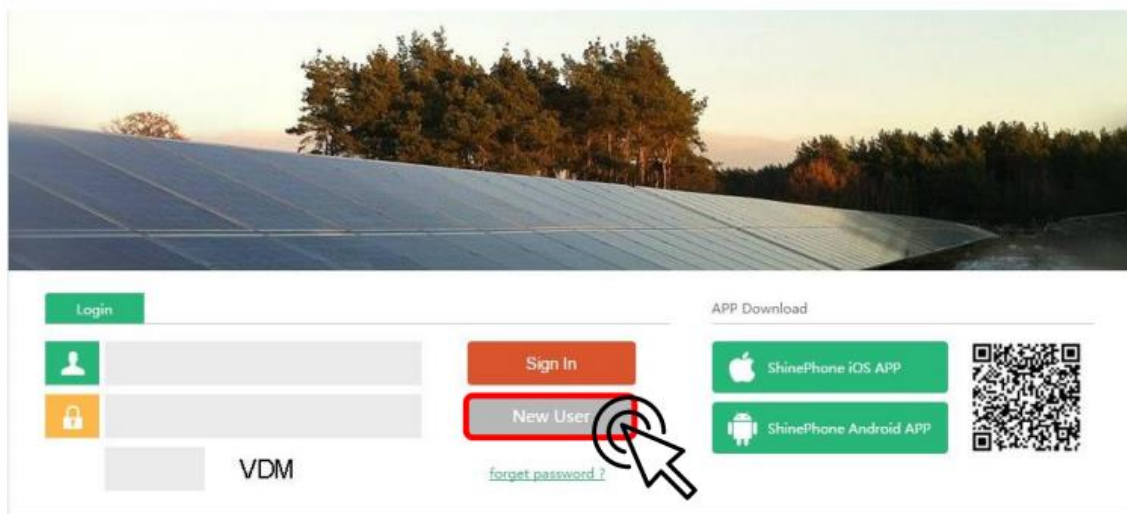
Nadat de datalogger geplaatst is zet u de omvormer aan of sluit u de bekabeling aan. Vervolgens ziet u een LED knipperen.

LED status	Indicatie
Geen LED knippert	ShineWiFi is niet verbonden met de RS-232 poort van de omvormer.
Alleen ROOD knippert	ShineWiFi is verbonden met de omvormer.
Alleen GROEN knippert	ShineWiFi is verbonden met de omvormer en de router.
Alleen BLAUW knippert	ShineWiFi is verbonden met de omvormer, router en ShineServer.

Stap 6:

Om verbinding te kunnen maken met de datalogger via een device (smartphone of tablet) heeft u de **ShinePhone** applicatie nodig.

Ga naar server.growatt.com en download de applicatie voor uw device. (zie App download iOS of Android).



Stap 7:

Ga op uw device naar “instellingen” en zet uw WiFi verbinding aan. Verbind nu met uw thuisnetwerk.

Stap 8:

Ga nu naar de ShinePhone applicatie op uw device. Log hier in met uw gebruikersnaam en wachtwoord van het Growatt online monitoring account.

Nog geen account? U kunt via de ShinePhone applicatie op “register” klikken om een account aan te maken. U volgt de stappen die aangegeven worden. Vervolgens vraagt de app om het serienummer van de datalogger in te voeren (input datalogger SN), de datalogger checkcode of een scan van de barcode. Hiermee koppelt u de datalogger aan uw account.



Gebruikersnaam
Wachtwoord

Stap 9:

Wanneer u al een account heeft gaat u na het inloggen via de app naar het tabblad “me” en vervolgens naar “tools”. Daarna selecteert u “Configure WiFi datalogger”. Vervolgens vraagt de app om het serienummer van de datalogger in te voeren (input datalogger SN), de datalogger checkcode of een scan van de barcode. Hiermee koppelt u de datalogger aan uw account.

Stap 10:

Nadat u het serienummer en de checkcode ingevuld hebt klikt u op “next”.

Stap 11:

Vervolgens wordt er gevraagd naar uw WiFi signaal en het WiFi password. Selecteer hier uw WiFi signaal en vul vervolgens uw WiFi wachtwoord in. Druk daarna op “set”.



Stap 12:

De app zal nu verbinding proberen te maken met de datalogger. Dit is te zien doordat de button "set" nu veranderd is naar "stop configuration" en de aftellende seconden onderin uw scherm. Vervolgens zal de app terugkeren naar het beginscherm met de melding; "configured succesfully".

Stap 13:

Controleer nu uw verbinding met de datalogger middels de LEDS (zie stap 5). Deze stap is alleen succesvol als de LED BLAUW knippert. U kunt nu uw opbrengst monitoren via de ShinePhone app.

Foutmeldingen en extra informatie:

Wanneer de app de melding “failed” geeft tijdens het toevoegen van de datalogger volgt u de volgende stappen:

1. Login in uw account.
2. Klik op “+” rechtsboven in het scherm en selecteer “datalogger list”.
3. Druk minimaal 3 sec. op de datalogger in de lijst zodat er een pop-up komt met “Configure datalogger”.
4. U navigeert nu naar de WiFi pagina en kunt de datalogger opnieuw proberen te koppelen.

Als u een datalogger wilt toevoegen, bewerken, verwijderen of configureren dan drukt u op de “+” rechtsboven in het scherm.

U kunt nu kiezen uit:

5. Add datalogger: een nieuwe datalogger toevoegen
6. Edit datalogger: de datalogger bewerken
7. Delete datalogger: de datalogger verwijderen
8. Configure datalogger: een datalogger koppelen aan uw netwerk en account

Probleemoplossingen

LED status	Indicatie	Oplossing
Alle LEDS uit	Datalogger niet verbonden met de omvormer (via RS-232)	Plaats de datalogger in de RS-232 poort van de omvormer. Wanneer de omvormer een RS-232 poort heeft met DIP-switch, dan dient u DIP-1 op "on" zetten (omhoog zetten) voordat u de datalogger plaatst en vastschroeft. Wanneer de omvormer een RS-232 poort heeft zonder DIP-switch dan kunt u de datalogger direct plaatsen en vastschroeven.
Na configuratie – alleen rode LED knippert	ShineWiFi kan niet verbinden met de router	Check router eigenschappen: <ul style="list-style-type: none"> - Router naam kan alleen letters en tekens bevatten - Gebruik een beveiligd netwerk - Geen ondersteuning voor publieke netwerken <p>Check of de ingevulde naam en wachtwoord van de router juist is tijdens het configureren van de datalogger.</p>
Na configuratie – alleen groene LED knippert	ShineWiFi is verbonden met de router maar nog niet met de Growatt Server	Check of de router verbonden is met het internet. Check of de poorten (5279 & 5280) in de firewall van uw router/modem open staan.
Na configuratie – alleen blauwe LED knippert	ShineWiFi verbinding is goed	Alles werkt naar behoren.
Rode LED brandt continue	ShineWiFi datalogger fout	ShineWiFi datalogger moet vervangen worden.
Groene LED brandt continue	ShineWiFi datalogger in "switching mode"	Geen reactie als de "key" knop indrukt.
Blaue LED brandt continue	ShineWiFi datalogger in "AP mode"	Druk kort op de "key" knop om uit deze mode te gaan.