



WiFi-S



WiFi-X

Growatt WiFi module handleiding

Model: ShineWiFi-S/ShineWiFi-X

Versie: 0.1.3

Benodigdheden:

- Growatt omvormer
- Growatt WiFi module
- Een Tablet, laptop of Telefoon

Vorbereidingen:

- Om de WiFi module met uw WiFi netwerk te verbinden dient u de netwerknnaam (SSID) en het wachtwoord te weten van uw WiFi netwerk. Vaak staan deze gegevens op een sticker onderop uw modem of router.
- Het WiFi netwerk moet een 2.4ghz, of een 2.4+5ghz netwerk zijn. Een 5ghz signaal ondersteunt de WiFi module niet.

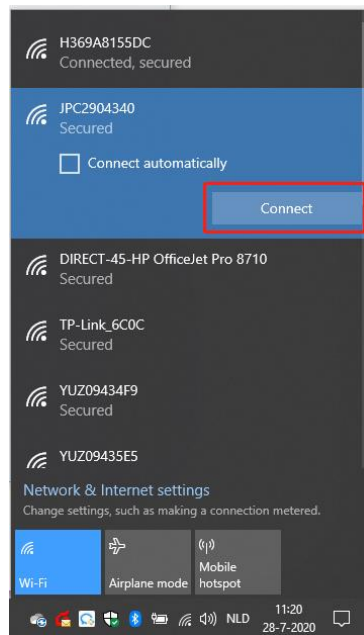
Stap 1 | De WiFi module monteren

- Op de omvormer vindt u een kapje met het opschrift 'USB' voor de WiFi-X of 'RS-232' voor de WiFi-S. Schroef deze los.
- Sluit de stick aan op de USB/RS-232 poort, en schroef de WiFi module vast.

Stap 2 | Wifi module configureren

Om de WiFi module te configureren dient u in de buurt te zijn, en blijven van de WiFi module.

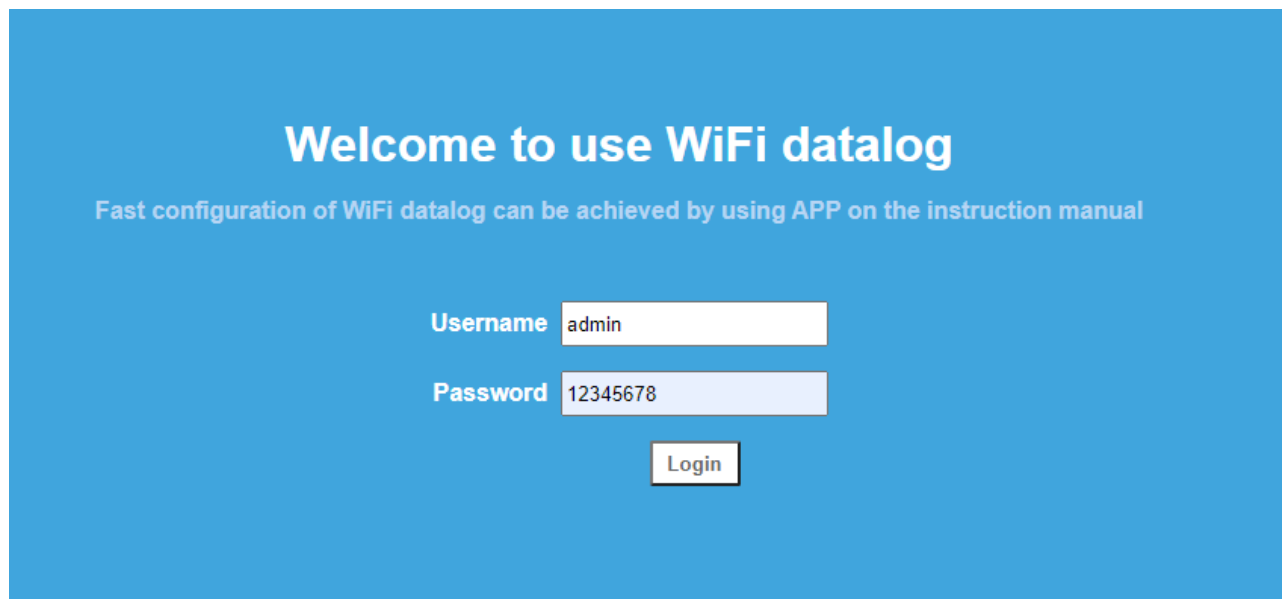
- 1.) Druk eenmaal op het knopje op de WiFi module om deze in de hotspot modus te zetten
 - Het lampje op de stick hoort na enkele seconden constant blauw te branden.
 - De naam van de hotspot is hetzelfde als het serienummer van de Wifi module. Vaak begint deze met XGD of JPC.
- 2.) Verbind uw laptop, tablet of telefoon met de hotspot.
 - Het wachtwoord voor dit netwerk is: 12345678
 - Het kan zijn dat uw apparaat aangeeft dat er geen internet is, deze melding kunt u negeren/wegklikken.



- 3.) Open een internet browser en vul in de adresbalk het volgende in:
 - 192.168.10.100



- 4.) U hoort nu een inlogscherm te zien.
- Gebruikersnaam : admin
 - Het wachtwoord : 12345678



The image shows a blue login screen with the title "Welcome to use WiFi datalog". Below the title, there is a message: "Fast configuration of WiFi datalog can be achieved by using APP on the instruction manual". The login form contains two input fields: "Username" with the value "admin" and "Password" with the value "12345678". A "Login" button is positioned below the password field.

- 5.) De pagina opent automatisch op de 'Wireless Router Setting' pagina.
- Mocht dit niet het geval zijn, klik op 'Wireless Router setting' aan de linkerzijde.

➔ [Wireless Router Setting](#)

➔ [Advanced Setting](#)

➔ [System Management](#)

➔ [System Restart](#)

➔ [Logout](#)

| Wireless Router Setting | |
|--|--|
| WiFi Mode | <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual |
| WiFi List | H369A8155DC <input type="button" value="Search"/> |
| WiFi Name Input | H369A8155DC |
| WiFi Password | Wifi wachtwoord |
| <input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/> | |

6.) Voor het configureren

- Laat WiFi Mode op 'Auto' staan
- WiFi List : kies het netwerk dat van u is.
- WiFi Name Input : wordt automatisch ingevuld met het netwerk dat gekozen is bij WiFi List
- WiFi Passwod : Vul hier het WiFi wachtwoord in.
- Als alles correct is ingevuld, druk op 'Apply', en vervolgens op het knopje 'Restart Immediately' wat verschijnt.

| Set Successfully,Restart to use new setting. |
|--|
| <input type="button" value="Restart Immediate"/> |

Als de configuratie geslaagd is, zal het blauwe lampje op de WiFi module nu langzaam blauw knipperen.

Troubleshooting

Rood constant branden: WiFi module defect

Blauw langzaam knipperen: Verbonden met het WiFi netwerk

Blauw constant branden: WiFi module staat in hotspot modus

Groen knipperen: Verbinding wordt geblokkeerd door router (mogelijk firewall)

Groen constant branden: Verkeerd wachtwoord of zwak WiFi signaal

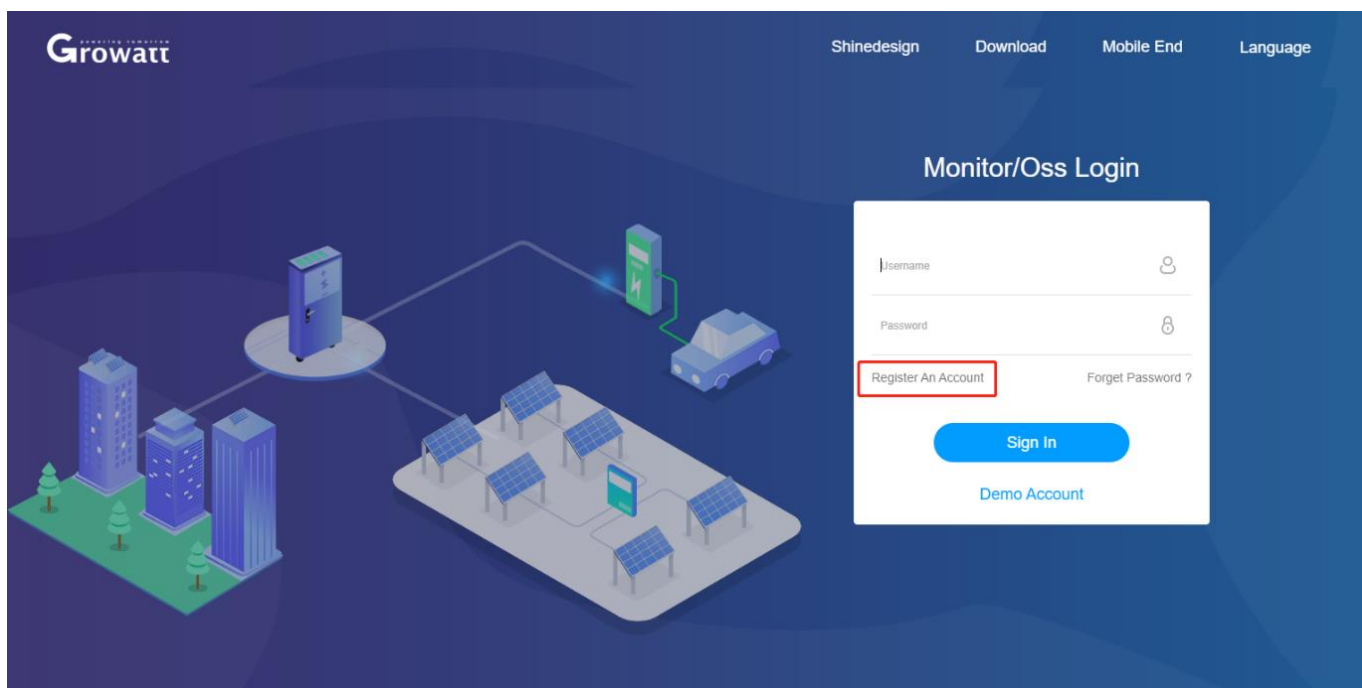
Een keer drukken: terug naar normale status

Ingedrukt houden: resetten van de module

Growatt klantenaccount registreren

Zodra de configuratie van de Wifi module is voltooid dient er nog een klantenaccount aangemaakt te worden om de Wifi module hier vervolgens aan te koppelen. Voer hiervoor onderstaande stappen uit.

1. Ga naar server.growatt.com en kies voor 'Register an account'.



2. Vul de gegevens van de klant in. Velden met een rood bolletje zijn verplichte velden. Belangrijk is de installateurscode, dit is een code van 5 karakters die vanuit het installatiebedrijf geleverd dient te worden. Deze code staat niet in de handleiding of op een sticker op één van de apparaten.

User Installer Distributor

Country Netherlands ▼ ●

Username Growatt.NL ●

Password ●

Password Confirm ●

Language English ▼ ●

Phone Number 0612345678

E-Mail service.nl@ginverter.com ●

Installer Code XXXXX ⓘ

Note: when register new ShineServer/ShinePhone account, the installer code is required, start from 1st, March 2020.

Agree With The Company'S Terms

Next

3. Maak nu een plant aan door op 'Add plant' te klikken en vul de gevraagde informatie in. Een plant naam kan zelf verzonnen worden.

The dashboard displays the following summary data:

- Total: 6.1 (MWh)
- Pv Capacity: 60.0 (kWp)
- Total Revenue: 496.76 (€)

Below the summary, there are tabs for 'All Plants', 'Residential Plant', 'Commercial Plant', and 'Ground-Mounted Plants'. A search bar is present with the text 'Please Insert Plant Name'. A red arrow points to the 'Add Plant' button in the top right corner.

| Plant Name | Status | Today kWh | Current Power kW |
|------------|----------|-----------|------------------|
| 3000TL-XE | Online | 11.5 | 0.96 |
| SPH BH | Online | 14 | 0.66 |
| test | Online | 4.9 | 0.55 |
| 1500S | Abnormal | 0 | 0 |
| 6000SPH | Online | 0 | 0 |

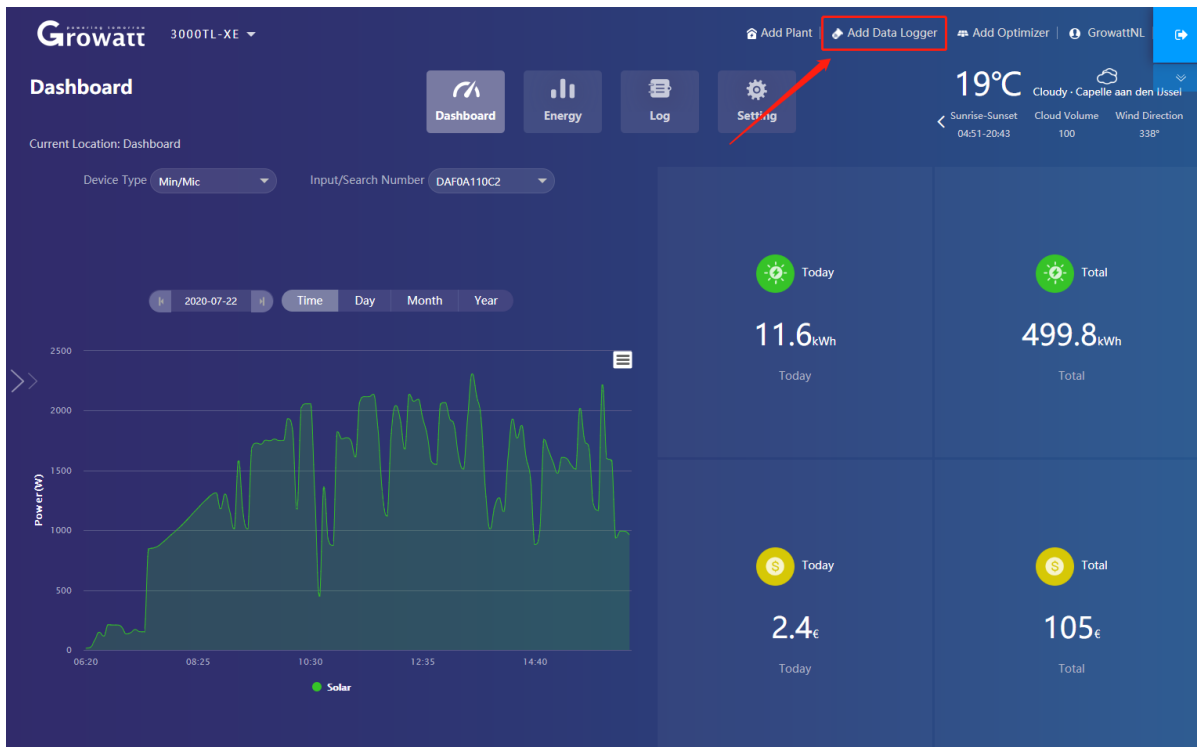
The 'Add Plant' form is shown with the following fields:

- Installation Information:** Plant Name (Zonnestroom), Installation Date (2020-07-22), Pv Capacity (kWp) (1.5), Installer.
- Location Information:** Country (Netherlands), City (The Hague), Address (Laan van Meerdervoort 1000), Time Zone (GMT +1), Longitude (4.29861), Latitude (52.076672), Plant Image (Click Upload).
- Set Revenue Formula (Set 1Kwh As The Conversion Standard):** Selling Price (1.2 EUR(€)), Electricity price (1.2), Standard Coal Saved (0.400), Peak Rate (1.3), Co₂ Reduced (0.997), Standing Rate (1.1), Reducing Deforestation (0.055), Off-Peak Rate (1.0).

An error message is displayed in the center: "Oops! Something went wrong. This page didn't load Google Maps correctly. See the JavaScript console for technical details."

Buttons: Yes, Cancel

- Als het account en de plant zijn aangemaakt dient enkel nog de datalogger gekoppeld te worden. Dit doe je door op 'Add data logger' te klikken. Vervolgens wordt er om het serienummer en de check code gevraagd. In het geval van een Shinelink dient het serienummer en de check code van de Shinelanbox ingevuld te worden, deze staat op de sticker onderop de Shinelanbox.



The 'Add Data Logger' dialog box contains the following fields and options:

- Data Logger Sn:** Input field containing 'NAC1234567'.
- Check Code:** Input field containing '55123'.
- Assigned Plant:** Dropdown menu showing 'test'.
- Third Party Device:** A checkbox option that is currently unchecked.
- Buttons:** 'Yes' (blue) and 'Cancel' (grey).