



WiFi-S



WiFi-X

## Growatt WiFi module handleiding

Model: ShineWiFi-S/ShineWiFi-X

Versie: 0.1.2

#### 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.

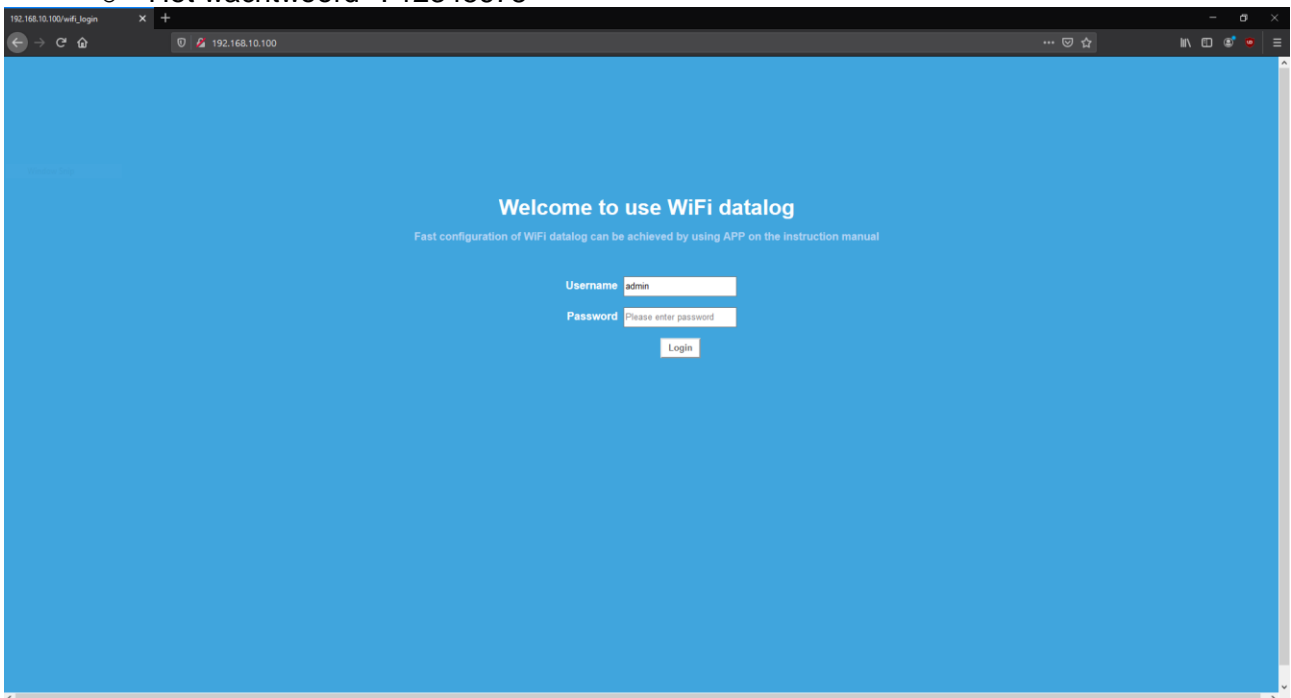
## Stap 1 | De WiFi module monteren

- 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.

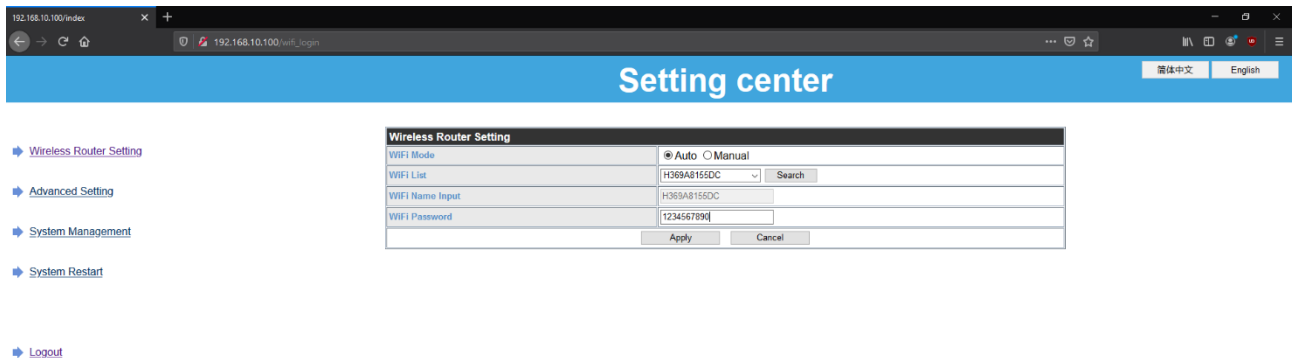
## Stap 2 | Wifi module configureren

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 onderop 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 inlogscherf te zien.
  - Gebruikersnaam : admin
  - Het wachtwoord : 12345678

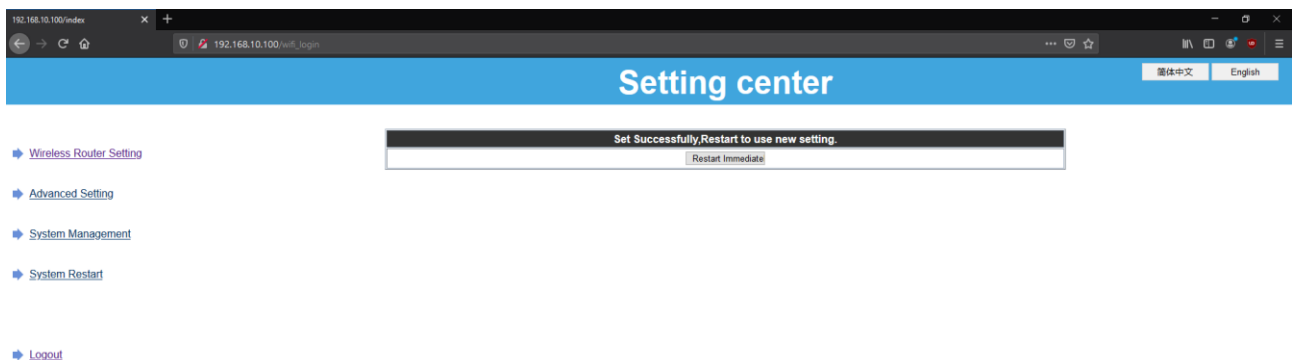


- 5.) De pagina opent automatisch op de 'Wireless Router Setting' pagina.
- Mocht dit niet het geval zijn, klik op 'Wireless Router setting' aan de linkerkzijde.



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.



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

U kunt de datalogger nu toevoegen aan een Growatt account. Dit kan op twee manieren.

- 1.) server.growatt.com
  - a. Onze web portal
- 2.) ShinePhone app
  - a. De Growatt smartphone applicatie voor iOS en Android

Bij het aanmaken van een account dient u een 'installer code' (installateurscode) in te vullen. Deze dient u op te vragen/krijgen van uw installateur.

Heeft u de omvormer zelf geïnstalleerd, dan kunt u deze code opvragen bij de winkel waar deze is gekocht.

## **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