

# Handleiding

## WiFi instellen

voor een

# Growatt

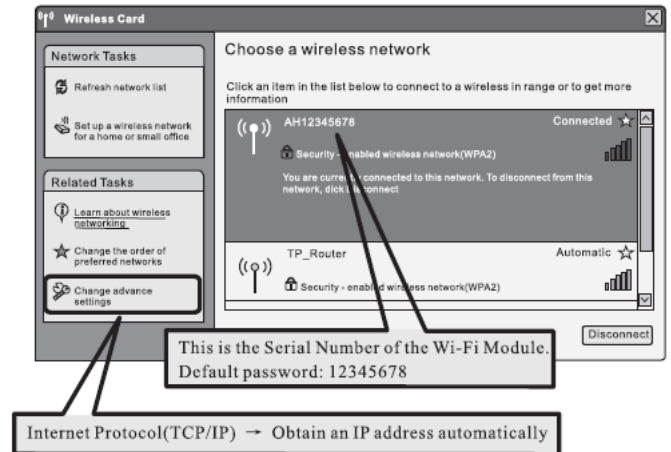


## Vorbereiding:

- Laptop met een draadloze internet verbinding. Zorg ervoor dat de WiFi-functie is ingeschakeld. Volg dan de onderstaande stappen voor de voltooiing van de WiFi-verbinding.)
- Installeer de WiFi module.

## DE PROCEDURE VAN DE WIFI-INSTELLING

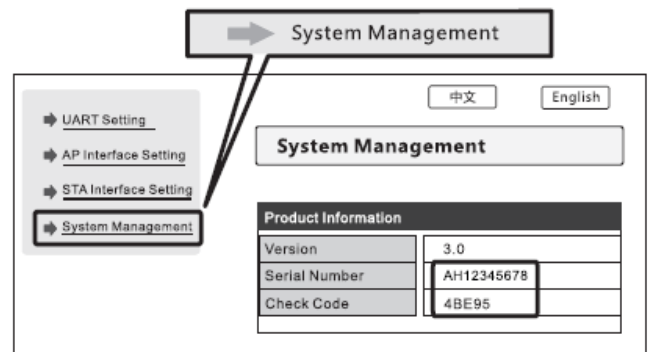
1. Test het WiFi signaal met je mobiel/tablet op de plek waar de omvormer is/wordt geïnstalleerd, om zeker te zijn dat er een goede WiFi verbinding tot stand gebracht kan worden met de omvormer en de router.
2. Noteer het serienummer van de WiFi-module. Dit serienummer wordt later gebruikt bij het aansluiten van de laptop.
3. Configureer de WiFi-module.
  - a. Open de draadloze netwerkverbinding.
  - b. Vernieuw de netwerklijst, kies het WiFi SSID met het serienummer van de WiFi module.
  - c. Klik op verbinden.
  - d. Vul het standaard wachtwoord in: **12345678**



4. Open vervolgens 'Google Chrome' of 'Firefox'
5. Vul in de adresbalk het volgende in:
  1. **http://192.168.10.100**
  2. In de pop-up de volgende gegevens invullen  
Gebruikersnaam: **admin**  
Wachtwoord: **admin**  
Klik op 'OK'.



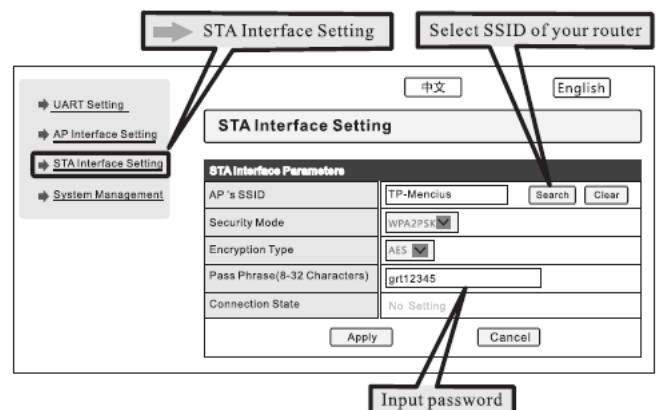
6. Noteer het Serienummer en Check Code:
  - a. Ga naar de '**System Management**'.
  - b. Onder '**Product Information**' staat het *Serienummer* en *Check Code*. Noteer deze gegevens. Deze zijn straks nodig voor het registreren van het systeem op het internet.



7. Verbinding maken met het lokale WiFi-netwerk
  - a. Ga naar '**STA Interface Setting**'.
  - b. Klik op '**Search**'.
  - c. Selecteer het WiFi SSID van de router.

*De signaalsterkte (RSSI) van het WiFi SSID moet minimaal 30% zijn voor een goede WiFi verbinding.*

- d. Klik op '**Apply**'.
- e. Voer het wachtwoord in van het WiFi SSID van de router.



- a. Klik op **'Apply'**.
- b. Herstart de WiFi module door te klikken op **'Restart Immediately'**.

## GROWATT PORTAL 'SHINE SERVER' INSTELLEN

### 1. Registreer een account.

- a. Open 'Google Chrome' of 'Firefox'
- b. Vul in de adresbalk het volgende in:  
**<http://server.growatt.com>**
- c. Klik op **'New User'**.
- d. Vul de verplichte gegevens in.
- e. Vul hier het **Serienummer** en **Check Code** in van de WiFi module.
- f. Klik op **'Register'**.

### 2. Creëer een nieuw PV-systeem.

- a. Login op de **'Shine Server'** met het geregistreerde account.
- b. Klik op **'New Plant'**.

### 3. Vul de PV-systeem gegevens.

### 4. Verplaats het serienummer van de WiFi module naar het rechter vak.'

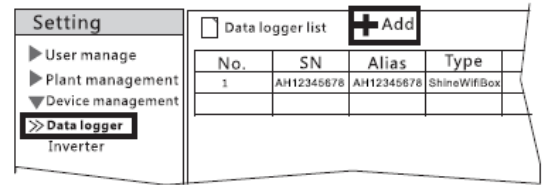
### 5. Klik op **'Save'**.

*Wanneer er een succesvolle communicatie is met de omvormer en het portaal zal, na circa 10 minuten, eerste gegevens verschijnen.*

**Het instellen van de 'Shine Server' is succesvol!**

## MEE RDERE WIFI MODULES TOEVOEGEN

1. Klik op 'Setting'.
2. → 'Device Management'.
3. → 'Data logger'.
4. → 'Add'.
  - a. Vul het **Serienummer** en **Check Code** in van de WiFi module.
  - b. Selecteer het PV-systeem waar de WiFi module bij hoort.
  - c. Klik op 'Save'.



The screenshot shows a 'Data logger registration' form. It has three input fields: 'Data logger SN:', 'Data logger security code:', and 'Plant for the data logger:'. Below the fields are 'Save' and 'Cancel' buttons. Two callout boxes point to the 'Data logger SN:' and 'Data logger security code:' fields, both containing the text 'Input the Serial Number of another Wi-Fi Module' and 'Input the Check Code of another Wi-Fi Module' respectively.

---

## Shinephone app



### ShinePhone IOS app

Download in de Appstore.



### ShinePhone Andriod app.

Download in de Playstore.

Voor het monitoren met het mobiele apparaat dient er altijd een actieve internetverbinding te zijn.  
3G/4G of WiFi.