

Gebruikershandleiding

Ginlong configuratie

WiFi Kit / handleiding versie mk5



WiFi Kit / handleiding versie mk5

Ginlong

Configureren in 4 stappen

Stap 1

Verbinden met het AP netwerk 2

Stap 2

Inloggen op de omvormer 2

Stap 3

Koppelen met uw thuisnetwerk 4

Stap 4

Registreren bij het Ginlong Portal 7

Het installeren van de Ginlong app

Stap 1

Downloaden en installeren van de Ginlong Solis app 10

Stap 2

Instelmogelijkheden van de app (Remote mode of Local mode). 10

Stap 3

Remote mode 11

Stap 4

Local mode 11

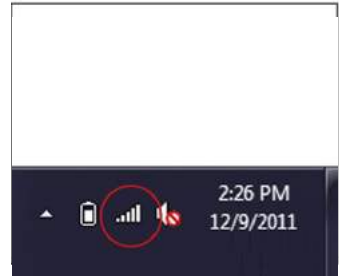
Configureren in 4 stappen

Stap 1

Verbinding maken met het AP netwerk

Afbeelding 1

Om de omvormer te kunnen koppelen heeft u een draadloze verbinding nodig. Dit kunt u het beste met een laptop of tablet doen. Klik op het logo dat rood omcirkeld wordt.



Afbeelding 2

Open de lijst van beschikbare netwerken. In deze lijst staat een netwerk dat begint met AP....

BELANGRIJK!

Schrijf het nummer dat na AP_ komt op. Dit heeft u straks weer nodig. Klik vervolgens op verbinden. U kunt het vinkje bij automatisch verbinden uit laten staan. Klik vervolgens op "connect". Soms wordt er gevraagd om het delen aan of uit te zetten. Hier kunt u NEE kiezen. Nu staat er verbonden bij het AP_ netwerk. Bij deze verbinding zal een geel driehoekje met een uitroepteken komen te staan met "beperkt" erbij. U kunt nu naar stap 2.



Stap 2

Installeren van de WiFi kaart

Afbeelding 3

Open uw internetbrowser. Typ in de adresbalk het ip-adres **10.10.100.254**. Druk vervolgens op ENTER.

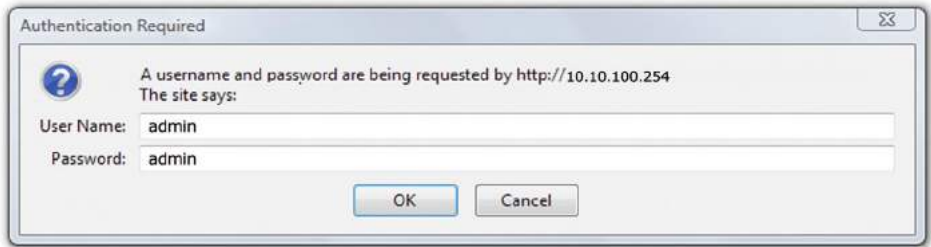
LET OP:

Omdat u nu met de omvormer verbonden bent heeft u geen internet. U zult dus een melding krijgen dat de pagina niet gevonden kan worden. Dit is normaal. Mocht u wel internet hebben, dan bent u waarschijnlijk nog niet gekoppeld aan de omvormer. Ga terug naar stap 1.



Afbeelding 4

Vervolgens verschijnt er een popup waarin gevraagd wordt om een gebruikersnaam en wachtwoord. Bij gebruikersnaam kunt u **admin** invullen, bij paswoord kunt u ook **admin** invullen.



Afbeelding 5

Als alles goed verlopen is, krijgt u onderstaande afbeelding te zien. Als alle letters in het Chinees staan kunt u rechtsboven klikken op Engels.

LET OP: Het kan wel eens voorkomen dat dit niet lukt. Probeer het dan met een andere webbrowser bv: Chrome of FireFox.



Stap 3

Koppelen met uw thuisnetwerk

Afbeelding 6

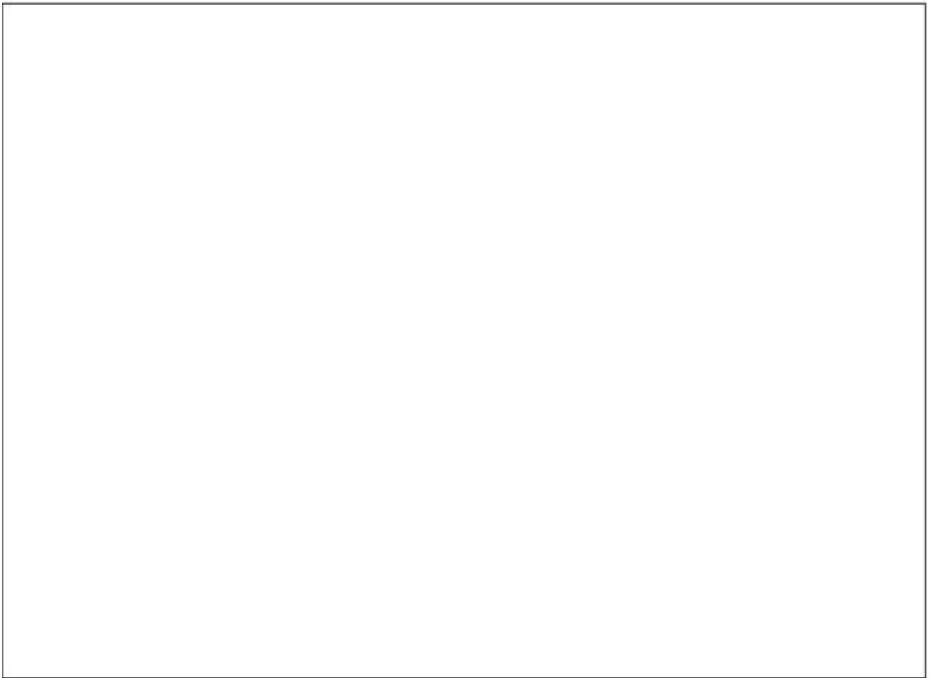
U bent nu ingelogd op de omvormer. Nu dient u de WiFi gaan instellen. Met behulp van de wizard gaat dit eenvoudig. In de linkerkolom dient u de wizard te selecteren. Vervolgens klikt u op **start** zoals aangegeven op de afbeelding hieronder.



Afbeelding 7

Vervolgens komt u bij onderstaande pagina. Hier kunt u uw eigen netwerk selecteren. Achter uw netwerknaam staat hoe sterk het signaal is, dit wordt aangegeven in %. Mocht deze onder de 15% zijn, dan is de verbinding te zwak en raden wij u aan om een WiFi extender/repeater aan te schaffen. Dit om uw WiFi signaal te versterken. (Deze kunt u bij de dichtsbijzijnde computer-speciaalzaak aanschaffen)

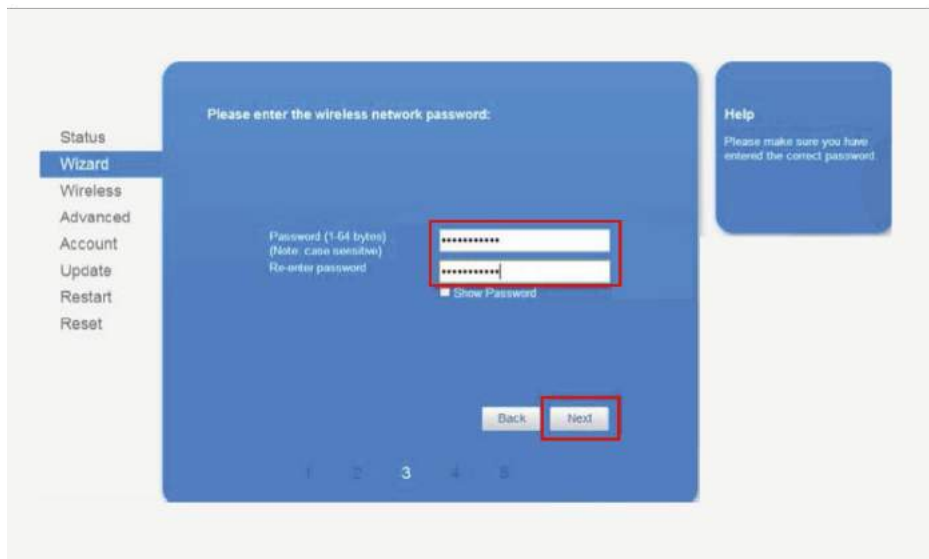
Zodra u uw netwerk heeft aangevinkt, ziet u onder in beeld de "encryption method" tevoorschijn komen. U kunt nu op **next** klikken.



Afbeelding 8

Er wordt nu gevraagd om een WiFi wachtwoord van **uw thuisnetwerk**. Mocht u niet weten wat dit wachtwoord is, dan kunt u op de router/modem kijken wat dit is. Meestal wordt dit aangegeven op een sticker onder de router/modem.

Het is wellicht makkelijk om een vinkje bij **Show Password** te zetten, zo kunt u namelijk controleren of u het wachtwoord correct heeft ingevoerd. Klik vervolgens op **next** om door te gaan naar de volgende pagina.



Afbeelding 9

Als alles goed verlopen is, komt u bij het onderstaand scherm uit. Contr)oleer of het IP adres automatisch wordt verkregen. Dit moet op Enable staan, zoals op de afbeelding staat aangegeven. Klik hierna op **next**. Bij het volgende scherm klikt u weer **OK** om de installatie af te ronden. De koppeling tussen de router en de omvormer is nu tot stand gebracht. U kunt weer verbinding maken met uw thuisnetwerk.



Stap 4

Registreren bij Ginglong monitoring

Afbeelding 10

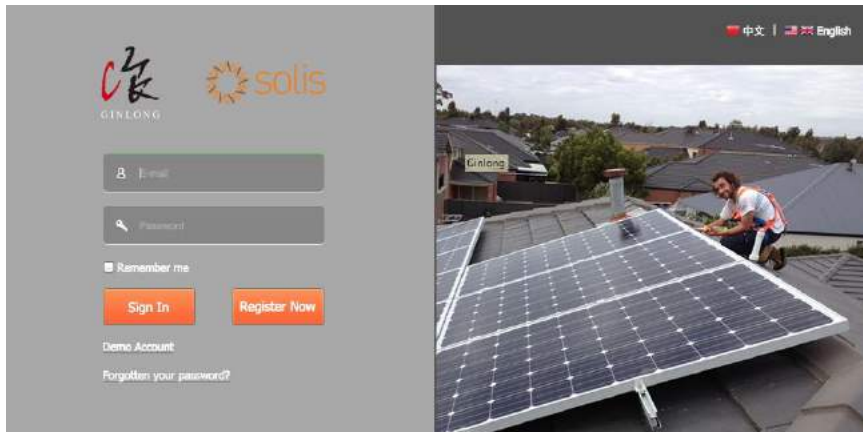
Wij zijn nu aangekomen bij het laatste deel. Het instellen van Ginglong. Nadat u weer verbonden bent met uw thuisnetwerk, kunt u uw internet browser openen. Typ het volgende in de adres balk:

<http://www.ginglongmonitoring.com>



Afbeelding 11

Op de website ziet u de volgende afbeelding. Klik op **register now**.



Afbeelding 12

Voer de gevraagde gegevens in. Hier kunt u uw email adres invullen en uw gewenste wachtwoord. (bewaart het wachtwoord goed). Als u dit heeft ingevuld, klik op **Next**.

A screenshot of the 'Create a New Account' form on the GINLONG website. The form is titled 'Create a New Account' and features the GINLONG logo on the left. It contains several input fields: 'Email', 'Confirm Email', 'Account Type' (a dropdown menu with 'End User' selected), 'Password', and 'Confirm Password'. Each field has a red asterisk and a small error message. Below the fields is a checkbox for 'I accept Terms of Service'. At the bottom, there are 'Next' and 'Cancel' buttons.

Email: * Please input a valid Email address, used for login and password retrieving

Confirm Email: * Please re-input a valid Email address

Account Type: End User

Password: * 8-18 characters, case sensitive

Confirm Password: * 8-18 characters, case sensitive

I accept Terms of Service

Next **Cancel**

Afbeelding 13

Op deze pagina kunt u de gegevens invullen.

- Bij Site Name vult u de naam in die u uw zonnestroom systeem wilt geven. >

- Bij Country vult u Netherlands in >

- Vul hier uw Provincie in >

- Vul hier uw stad in >

- Vul hier uw tijdzone in deze moet op +01:00 >

- Vul hier Celcius in >

- Vul hier het zonnestroom systeem in
BV : 3000WP/ 1000= 3kWp. >

- Vul hier uw stroomtarief in, dit is gemiddeld 0.23
Vergeet niet de valuta op euro te zetten. >

- Vul hier uw serienummer van de WiFi kaart >


Als alles is ingevuld dan kunt u op complete klikken. De registratie is nu voltooid.

Als u weer terug bent bij het loginscherm (afb. 11), kunt u inloggen met uw email adres en wachtwoord die u heeft ingevoerd.

Create a New Account

Site Name

Upload Image



Country *

Province/State *

City *

Street

ZIP Code

Timezone *

Number Format *

Temperature Unit *

System Size(kWp) *

Feed-in Tariff(FIT) *

Panel Type *

Inverter Type *

Description

Make This Site Public

Registration

Datalogger S/N

Installer

Contact

Name

Phone

Het installeren van de Ginlong app

Stap 1

Downloaden en installeren van de Ginlong app uit de Appstore/Playstore.

Afbeelding 14

Navigeer met uw smartphone, tablet of ipad naar uw App/Play store. Typ in het zoekvlak "Ginlong" in. Het komt voor dat u meerdere keuzes heeft. U kunt dan kiezen voor de eerste versie. Als u de app heeft aangevinkt, kunt u deze downloaden en installeren.

Als de app gedownload is, kunt u verder met stap 2.



Stap 2

Instelmogelijkheden van de app

Afbeelding 15

Nadat u de app geïnstalleerd heeft kunt u deze openen. Zodra de app geopend is, krijgt u het rechter scherm te zien. In dit scherm wordt er gevraagd om een keuze te maken tussen "Remote Mode" en "Local Mode".

"Remote Mode" is de meest voorkomende keuze. Bij deze keuze maakt de Gin app contact met uw account die u net heeft aangemaakt.

"Local Mode" wordt gebruikt om de omvormer rechtstreeks uit te lezen. Dit wordt vaak als een alternatieve manier van verbinden gebruikt als het koppelen met uw thuisnetwerk niet mogelijk is.



Stap 3

Remote mode

Afbeelding 16

Zodra u Remote Mode heeft gekozen, krijgt u onderstaande afbeelding 15 te zien. Hier kunt u hetzelfde gebruikersnaam en wachtwoord invullen als op www.ginlongmonitoring.com (afbeelding 11). Zet daarna een vinkje bij "Remember me" zodat het wachtwoord onthouden wordt. Klik nu op "Login".

Stap 4

Local mode

Afbeelding 17

Als de koppeling via de WiFi niet voltooid kan worden door een zwak signaal of router/modem problemen, is er een andere manier om toch de omvormer uit te lezen. Dit kan met "Local Mode".

Dit kan met een paar makkelijke stappen.

- Zoek met uw telefoon naar WiFi netwerken.
- Verbind met het AP netwerk dat uw omvormer uitzendt.
- Open nu de Ginlong app (blijf verbonden met het AP netwerk)
- Selecteer "Local Mode"
- In het volgende scherm ziet u uw systeem staan. Selecteer deze.

U bent nu rechtstreeks verbonden met de omvormer zonder internet. Als u klaar bent met de Ginlong app kunt u uw smartphone of tablet weer bij WiFi netwerken verbinden met uw thuisnetwerk.



Afbeelding 16



Afbeelding 17

