



Handleiding: Verbinding maken wifi-stick

Inleiding

Het kan voorkomen dat de verbinding met uw wifinetwerk verbroken wordt. Dit kan verschillende oorzaken hebben, denk bijvoorbeeld aan het overstappen van uw internetprovider, of er is onvoldoende signaalsterkte geweest. Als u gebruik wilt maken van monitoring zult u opnieuw koppeling moeten maken tussen uw omvormer, en uw router.

In deze handleiding leggen wij uit hoe u de verbinding kunt herstellen.

Netwerk instellen

Stap 1: Zorg dat de omvormer in bedrijf is en dat de (draai)schakelaar (onderzijde omvormer) op "on" staat.

Maak via laptop, PC, telefoon of tablet verbinding met het AP-netwerk dat uitgezonden wordt door de wifi-stick.

Als er geen AP-netwerk zichtbaar is, zal er al verbinding zijn tussen uw router en uw omvormer. Het AP-netwerk is namelijk alleen zichtbaar als er geen verbinding is tussen uw router en uw omvormer.

Het nummer in de netwerknaam is het serienummer van de wifi-stick.
Zorg ervoor dat u bent verbonden met het AP-netwerk.

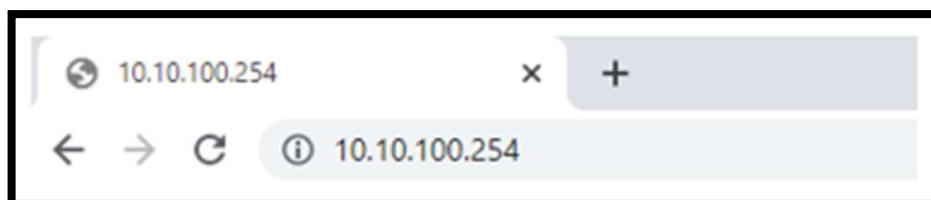


Stap 2: Open een internetbrowser (bijv. Internet Explorer, Safari, Firefox of Chrome)

⇒ Vul het internetadres: **10.10.100.254**

⇒ Log in op wifi-stick:

- Username = **admin**
- Wachtwoord = **admin**



Inloggen

http://10.10.100.254

Je verbinding met deze site is niet privé

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Stap 3: U bent nu in het setup menu, klik op “wizard”, en daarna op “next”.

Status

Wizard

Quick Set

Advanced

Upgrade

Restart

Reset

Please select your current wireless network:

Site Survey

SSID	BSSID	RSSI	Channel
FRITZ!Box Fon WLAN 7360	C0:25:6:6A:E3:8E	100	1
H369A344B82	78:96:82:34:4B:B2	11	1
KPN Fon	72:96:82:34:4B:B3	6	1
Uniek.IT	94:B4:F:D1:B5:40	100	6
Uniek.IT GUEST	94:B4:F:D1:B5:41	100	6
Uniek.IT Ent	94:B4:F:D1:B5:42	100	6
Wi-Fi-zolder	10:9A:DD:8B:75:CD	54	11

★Note: When RSSI of the selected WiFi network is lower than 15%, the connection may be unstable, please select other available network or shorten the distance between the device and router.

Add wireless network manually:

Network name (SSID)

(Note: case sensitive)

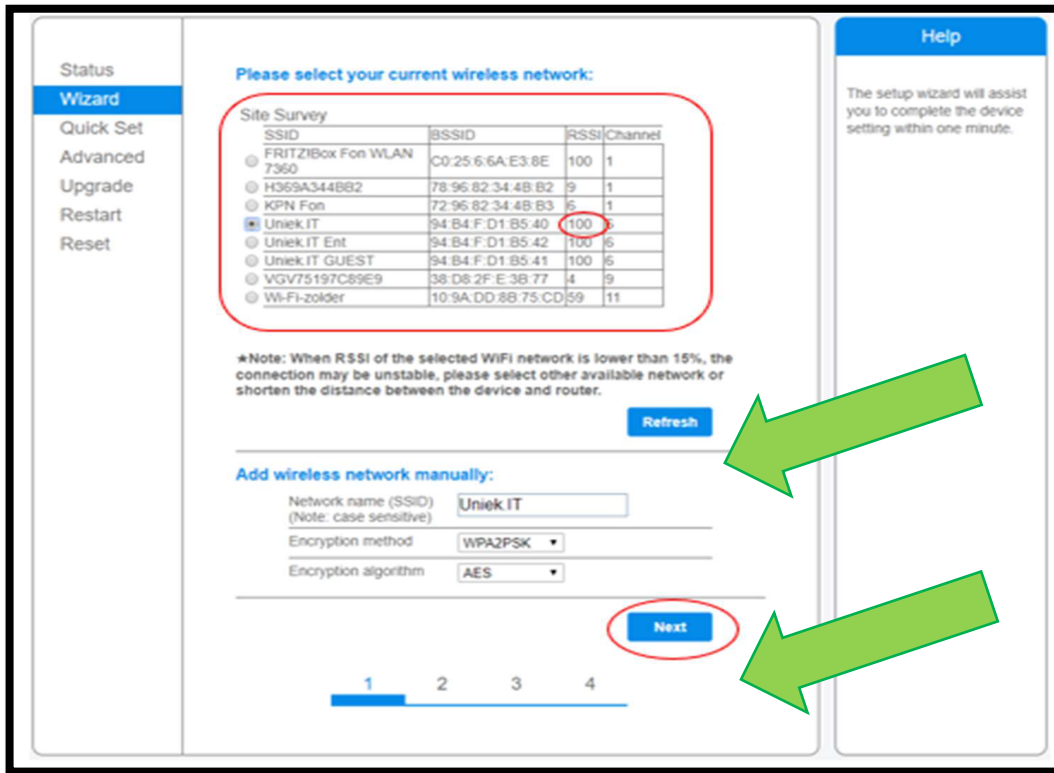
Encryption method

1
2
3
4

Help

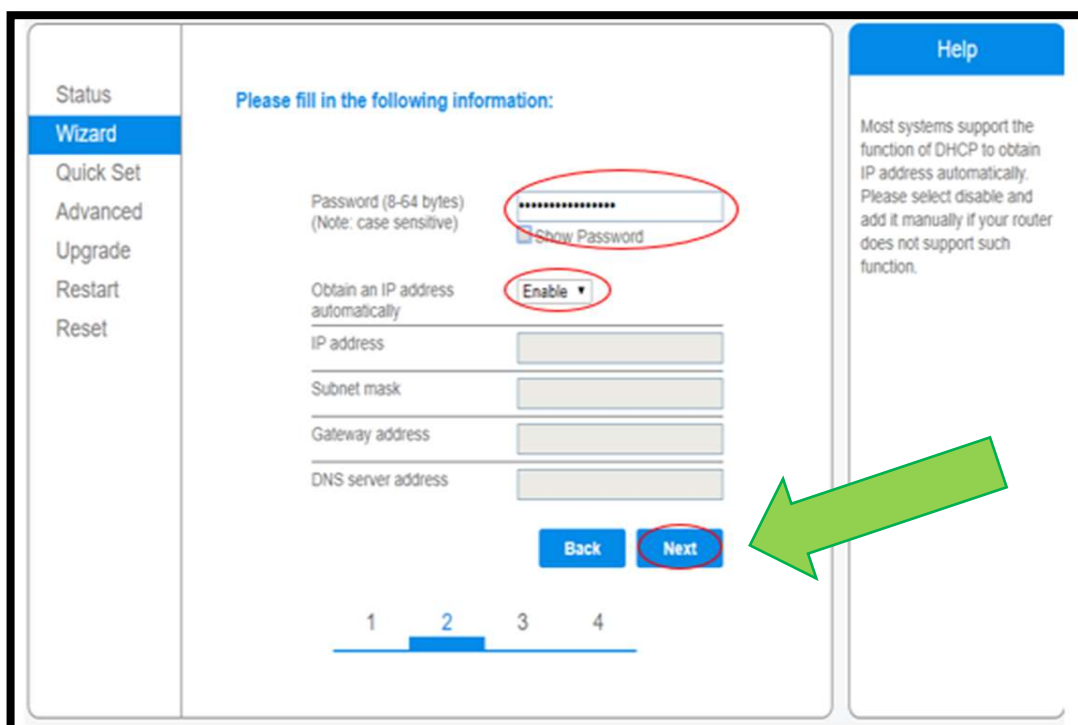
The setup wizard will assist you to complete the device setting within one minute.

Stap 4: U krijgt nu een lijst te zien met alle beschikbare wifi-netwerken. Als die van u daar niet tussen staat, klik dan op "Refresh".



Stap 5: Selecteer uw wifi netwerk waarmee u verbinding wilt maken

- ⇒ Vul het wachtwoord (Password) in.
- ⇒ Selecteer "Enable" om automatisch een IP-adres te genereren.
- ⇒ Klik daarna op "Next".

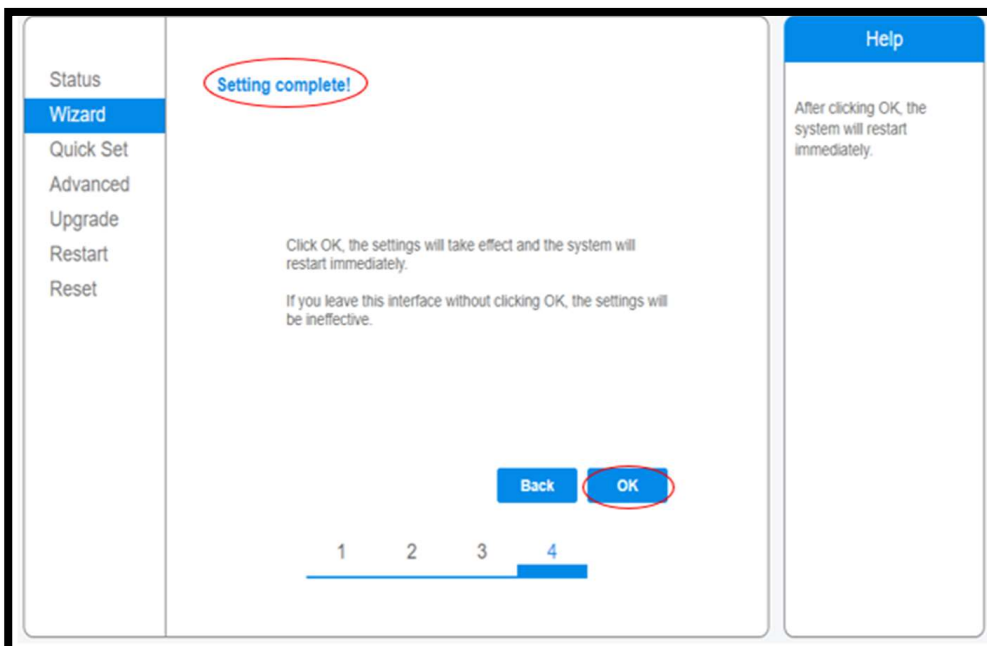
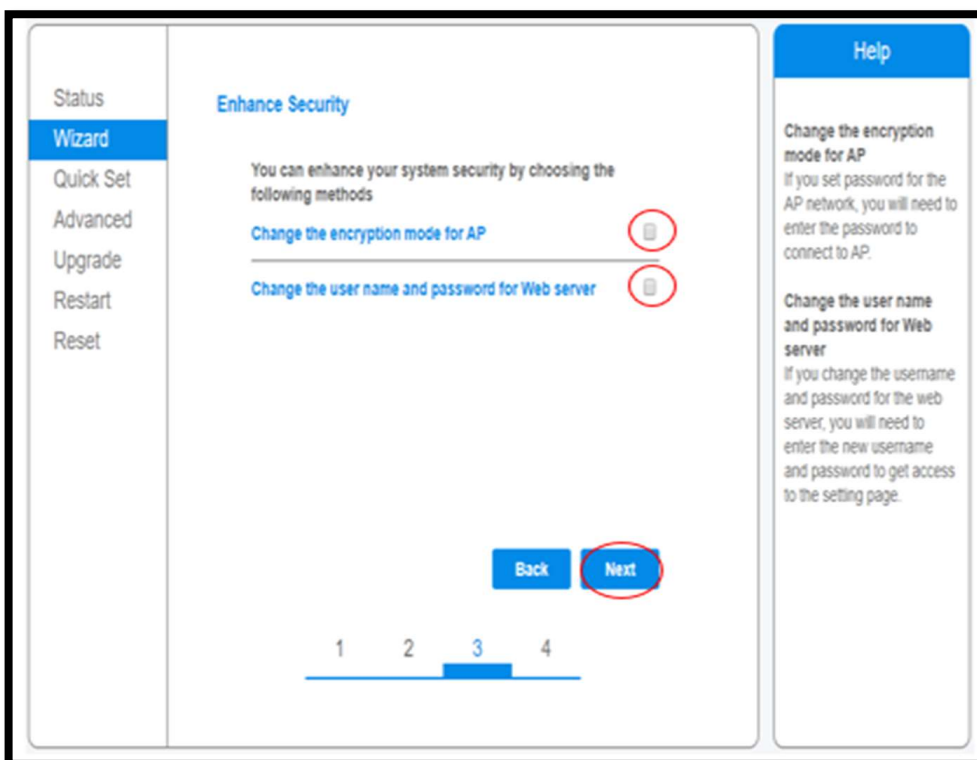


Let op: Het signaal dient wel minimaal 20% te zijn om de verbinding stabiel te houden. Is deze lager dan 20%, overweeg dan het plaatsen van een wifi versterker.
Klik daarna op "Next".

Stap 6: Op dit scherm heeft u de mogelijkheid om u "encryptie" te veranderen. Ook heeft u hier de mogelijkheid om de gebruikersnaam en wachtwoord aan te passen voor de webserver.

Klik daarna op "Next"

Stap 7: Als de verbinding succesvol tot stand is gebracht, ziet u de afbeelding hieronder. Klik op "OK" om te bevestigen. Het systeem zal opnieuw opstarten.

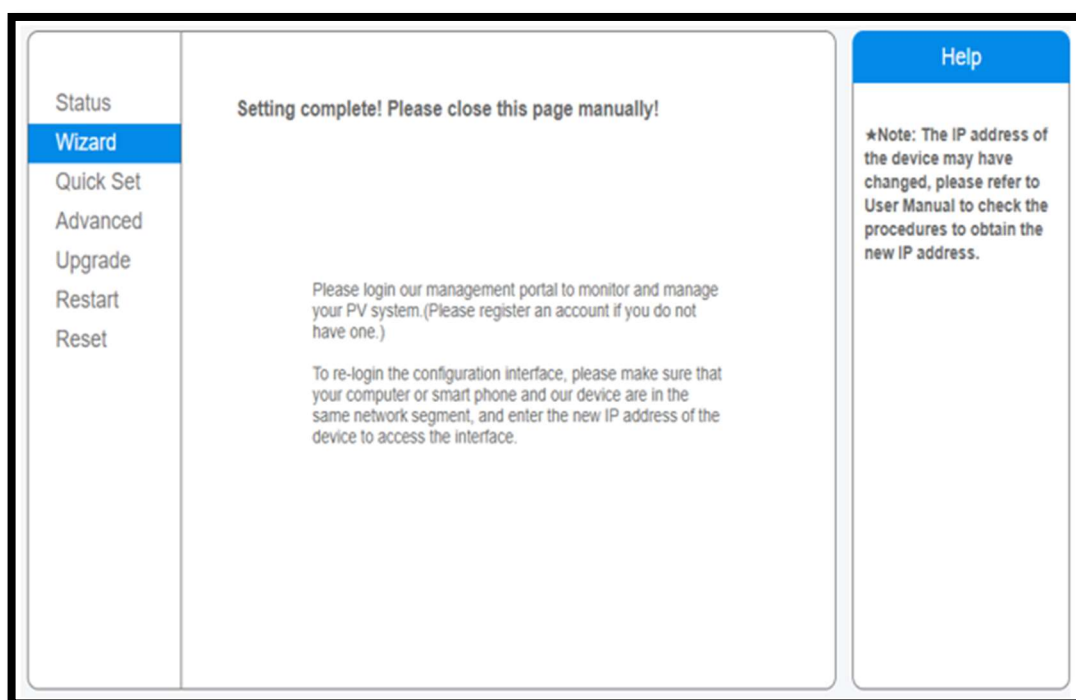


Stap 8: Als het systeem succesvol opnieuw is opgestart, ziet u de afbeelding hieronder. De verbinding met uw wifi signaal is tot stand gebracht.

Verbinding met het AP-sigitaal zal automatisch verbroken worden als koppeling gelukt is.

Het AP-sigitaal zal tevens ook verdwijnen uit uw lijst met netwerken. Binnen ongeveer een half uur is er data zichtbaar in het account.

De verbinding is dan succesvol.



Probleemoplossing:

Als de signaalsterkte van het geselecteerde netwerk <20% is, is de verbinding onstabiel. Pas de positie van de router aan of verhoog het bereik (WiFi versterker).

Als u het AP-signaal niet kunt vinden:

- Als u de lijst met draadloze netwerken (AP-datalogger SN-serienummer) niet kunt vinden, zorg er dan voor dat u dichterbij de omvormer staat (max. 10 meter).
- Uw omvormer is mogelijk al verbonden met een router en is het AP-signaal verborgen.
- Als bovenstaande stappen het probleem nog steeds niet kunnen oplossen. Neem contact op met CORO zonnepanelen; stuur een mail naar info@coro-zonnepanelen.nl of ga naar de website www.coro-zonnepanelen.nl.

Als het configuratieproces mislukt:

Als de configuratie mislukt, kunnen de volgende redenen zijn:

- Klik op "Retry" en controleer het wachtwoord van de router zorgvuldig.
- Het wifi-netwerksignaal is slecht, de afstand tussen de omvormer en de router is te ver. Plaats de router dichterbij de datalogger.
- Voldoet niet aan de vereisten van de datalogger naar de router.

Als de volgende situaties zich voordoen, configureert u het netwerk van omvormer opnieuw:

- Router vervangen
- wifi-wachtwoord gewijzigd
- Router-SSID (wifi) gewijzigd
- Werkomgeving heeft beperkte wifi-verbindingen