

Wi-Fi GoodWe omvormer instellen

Nadat de omvormer is aangesloten op de zonnepanelen kan de omvormer worden gekoppeld met de Wi-Fi.

Let op! Het instellen van de Wi-Fi is alleen mogelijk op het moment dat de omvormer in werking is.

Benodigdheden:

- Een laptop of computer met Wi-Fi
- Het wachtwoord van het thuisnetwerk van de klant
- Het serienummer en de checkcode van de omvormer
Deze zijn te vinden op het etiket op de zijkant van de omvormer

GoodWe koppelen aan het internet

- Ga op de computer/laptop naar het overzicht van draadloze netwerkverbindingen. Naast het thuisnetwerk van de klant waarmee de computer verbonden is, wordt ook het GoodWe netwerk weergegeven (GoodWe-HF of Solar Wi-Fi)
- Maak verbinding met het GoodWe netwerk. Het wachtwoord van dit netwerk is: 12345678
- Open vervolgens de internetbrowser en typ in de browserbalk: 10.10.100.254
- Voer vervolgens onderstaande gegevens in
 - Gebruikersnaam: admin
 - Wachtwoord: admin
- Je bent nu ingelogd op de omvormer en ziet onderstaand scherm in beeld

The screenshot shows a web interface for configuring a GoodWe inverter. On the left is a navigation menu with 'Wizard' selected, and 'Advanced Management' below it. The main content area is divided into sections:

- Device information**
 - Firmware version: 4.02.11.G04.03
 - Wireless AP mode: **Enable**
 - SSID: Solar-WiFi
 - IP address: 10.10.100.254
 - MAC address: AC:CF:23:19:29:B8
- Wireless STA mode** (Enable)
 - Router SSID: WiFi_Burn-in
 - Signal Quality: 0%
 - IP address: 0.0.0.0
 - MAC address: AC:CF:23:19:29:B9
- Remote server information** (Unpingable)
 - Remote server: Unpingable

At the bottom right is a blue 'Start Setup' button. Below the main content area are four numbered steps (1, 2, 3, 4) in a horizontal bar, with step 1 highlighted in blue.

GROOTHANDEL SOLAR & LED

Wi-Fi GoodWe omvormer instellen

- Klik op Start Setup
- Onderstaand scherm verschijnt in beeld.

The screenshot shows the 'Please select your current wireless network:' screen. On the left is a navigation menu with 'Wizard' selected, and 'Advanced' and 'Management' below it. The main content area has a 'Site Survey' table with columns for SSID, RSSI, Channel, Encryption algorithm, and Encryption method. Three networks are listed: EASYCOLOR_23159310 (76% RSSI, Channel 1, NONE algorithm, OPEN method), natec-debrand (100% RSSI, Channel 2, AES algorithm, WPA2PSK method), and DP (86% RSSI, Channel 11, AES algorithm, WPA2PSK method). Below the table are 'Refresh', 'Back', and 'Next' buttons. A note states: '★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.' At the bottom, a progress bar shows four steps, with step 2 highlighted.

SSID	RSSI	Channel	Encryption algorithm	Encryption method
EASYCOLOR_23159310	76%	1	NONE	OPEN
natec-debrand	100%	2	AES	WPA2PSK
DP	86%	11	AES	WPA2PSK

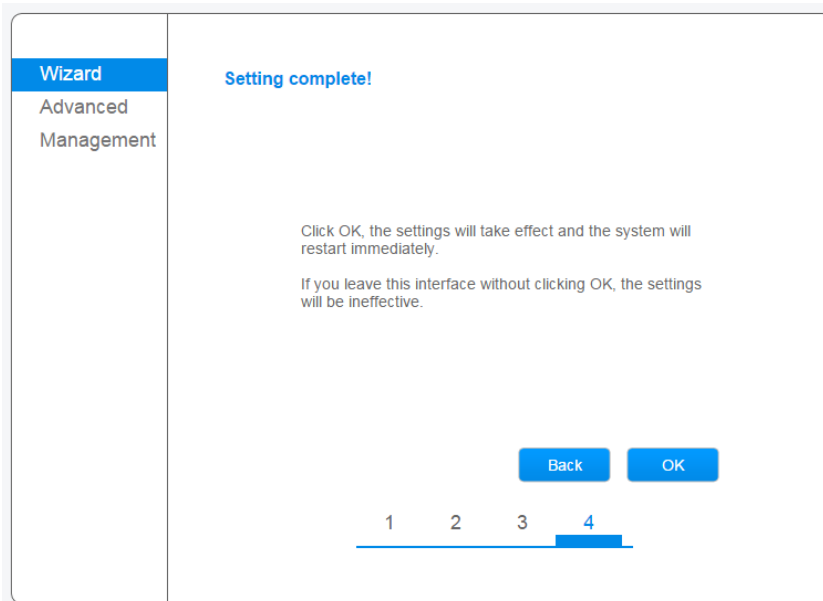
- Selecteer vervolgens het thuisnetwerk van de klant en klik op next.
Indien het thuisnetwerk niet wordt weergegeven is mogelijk de afstand tussen de omvormer en modem te groot. U kunt dit oplossen door het Wi-Fi signaal te versterken met een Wi-Fi repeater.

The screenshot shows the 'Add wireless network manually:' screen. The navigation menu is the same as in the previous screen. The main content area has three input fields: 'Network name (SSID) (Note: case sensitive)' with 'natec-debrand' entered, 'Encryption method' set to 'WPA2PSK', and 'Encryption algorithm' set to 'AES'. Below these is the 'Please enter the wireless network password:' section with a password field containing dots and a 'Show Password' checkbox. 'Back' and 'Next' buttons are at the bottom. A progress bar shows four steps, with step 3 highlighted.

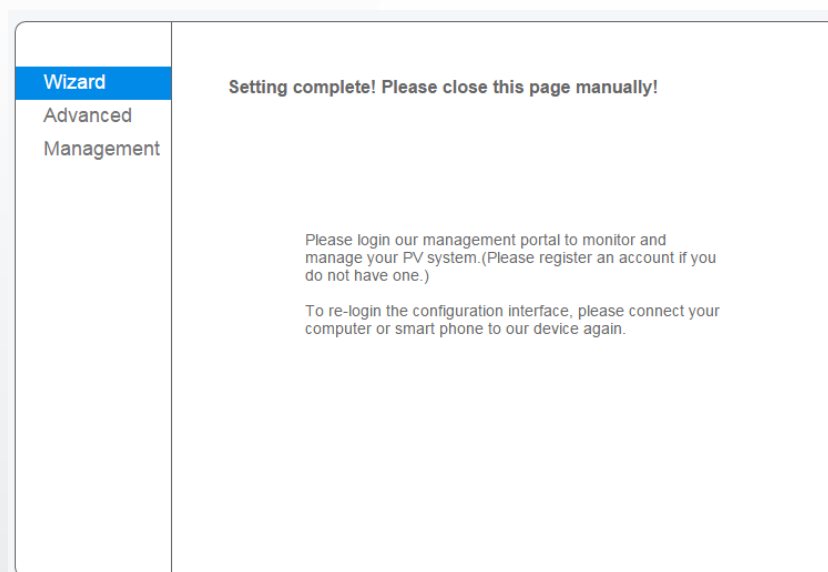
GROOTHANDEL SOLAR & LED

Wi-Fi GoodWe omvormer instellen

- Controleer of de Encryption method en algorithm overeenkomen met de gegevens achterop de modem van de klant.
- Voer het wachtwoord van het thuisnetwerk van de klant in en klik op next.
Let op! Het systeem geeft geen foutmelding indien een verkeerd wachtwoord wordt ingegeven. Indien er een verkeerd wachtwoord wordt ingegeven kan er geen verbinding tot stand worden gebracht. Zorg dus dat je het juiste wachtwoord ingeeft.
- Onderstaand scherm verschijnt in beeld.



- Klik op OK om de configuratie af te ronden.



GROOTHANDEL SOLAR & LED

Wi-Fi GoodWe omvormer instellen

- De configuratie is nu voltooid. De pagina kan worden afgesloten
- Ga naar het overzicht van de draadloze netwerkverbindingen en verbind de computer/laptop opnieuw met het thuisnetwerk van de klant.
- De gele led bij power zou nu constant moeten branden (succesvolle configuratie)
 - Indien de gele led snel knippert is er geen verbinding met de router → voer een Wi-Fi reload uit en herhaal bovenstaande procedure.
 - Indien de gele led langzaam knippert is er wel verbinding met de router maar niet met het internet → controleer of de internetverbinding in orde is.
- Er kan nu een account worden aangemaakt via goodwe-power.com

GoodWe Account aanmaken

Nadat de omvormer is geconfigureerd, kun je een account aanmaken.

- Ga naar www.goodwe-power.com en log in met je gebruikersnaam en wachtwoord van je installateursaccount.
Heb je nog geen installateursaccount, vraag deze dan bij Natec aan.
- Kies rechts bovenin voor “Nieuw”
 - Station Information: vul alle verplichte velden in
 - Maintain EzLogger: alleen nodig indien gebruik wordt gemaakt van een EzLogger. Let op: klik altijd op “Add” als je gegevens toevoegt.
 - Maintain Wi-Fi inverter: vul het serienummer, de checkcode en het type van de omvormer in. Let op: klik altijd op “Add” als je gegevens toevoegt.
 - Contact: vul de contactgegevens van de eindklant in en geef aan of en met welke frequentie de eindklant informatie over de productie ontvangt.
 - Kies vervolgens voor “Create station”

GROOTHANDEL SOLAR & LED