

/ WiFi-zaken

// Reset van de WiFi-kaart

In sommige gevallen werkt de WiFi-kaart niet meer naar behoren, bijvoorbeeld:

- De WiFi-kaart zendt geen AP-netwerk uit
- De laptop of tablet kan niet verbinden met het AP-netwerk
- De WiFi-kaart kan niet verbinden met de router

(Het kan ook zijn dat de klant het wachtwoord van de kaart of het AP-netwerk heeft gewijzigd en is vergeten.)

In de meeste gevallen is de kaart niet defect, maar heeft deze alleen een reset nodig. Soms werkt een 'soft-reset', maar vaak moet een 'hard-reset' uitgevoerd worden. Probeer eerst een 'soft-reset'. Na de reset dient de verbinding opnieuw geconfigureerd te worden.

Pagina 2.: Soft-rest

Pagina 3.: Hard-reset

Pagina 4-16.: Netwerk instellen

Pagina 17.: Foutmeldingen

Soft-reset:

Enkelfase TL-modellen

- Druk op de witte knop totdat het IP-adres van de WiFi-kaart verschijnt (dat kan ook 0.0.0.0 zijn)
- Houd de witte knop ingedrukt totdat 'NO' verschijnt
- Druk eenmaal op de witte knop en 'YES' verschijnt
- Houd de witte knop ingedrukt totdat 'SET OK' verschijnt

Enkelfase TL2-modellen

- Druk op ESC
- Druk 2x op DOWN, 'Set' knippert nu
- Druk op ENTER
- Ga met DOWN naar beneden totdat 'WiFi' knippert
- Druk op ENTER
- Druk op DOWN totdat 'Yes' knippert
- Druk op Enter

Hard-reset:

Enkelfase TL-modellen

- Schakel de netspanning uit, maar laat de DC-schakelaar aan
- Schroef de 4 boutjes los van het aluminium plaatje waaraan de antenne is bevestigd
- Op de WiFi-kaart zit links een klein rond zwart knopje; dat 10 seconden ingedrukt houden
- Het aluminium plaatje weer vastschroeven

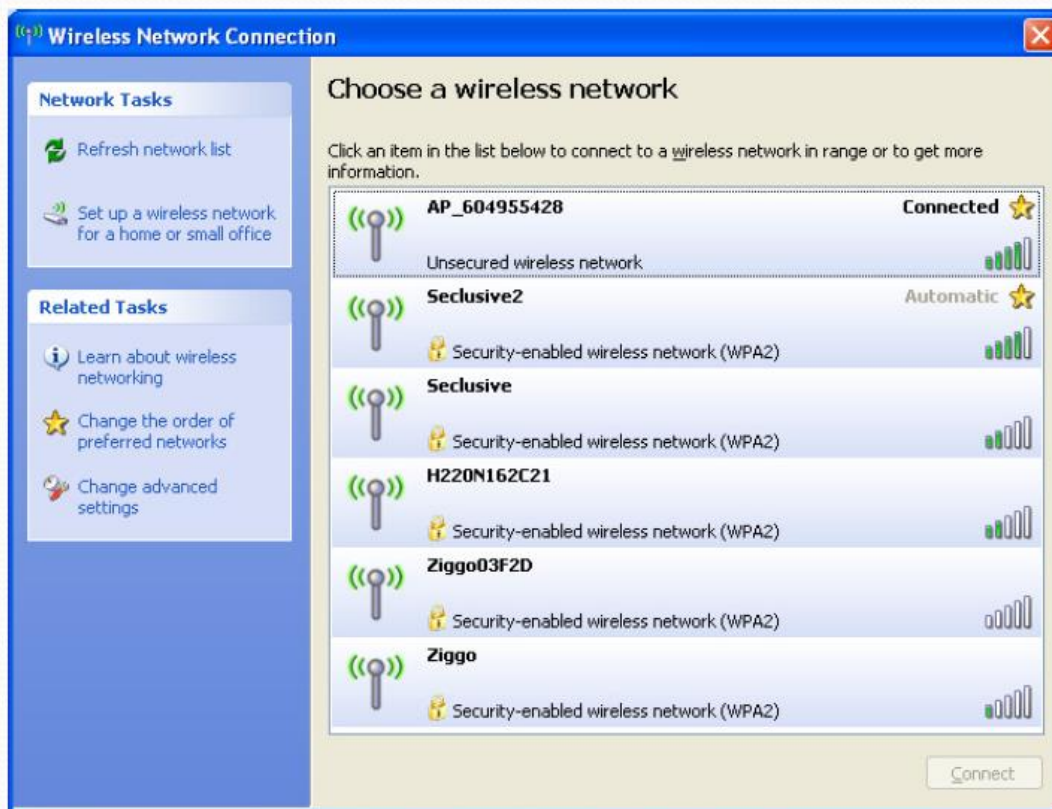


Enkelfase TL2-modellen

- Laat de omvormer ingeschakeld
- Schroef de 4 boutjes los van het kapje waaraan de antenne is bevestigd
- Op de WiFi-kaart op de achterkant van het kapje zit aan de rand een klein rond zwart knopje; dat 10 seconden ingedrukt houden
- Het kapje weer vastschroeven



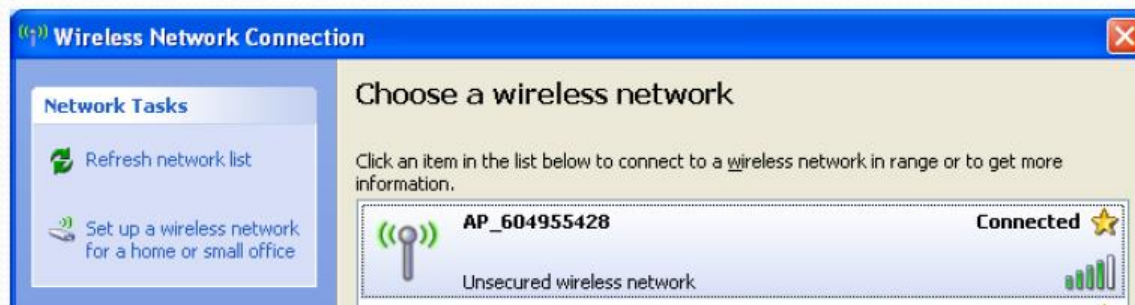
Netwerk instellen



Schakel de omvormer aan en maak via laptop of tablet verbinding met het 'AP-netwerk' dat uitgezonden wordt door de WiFi-kaart.

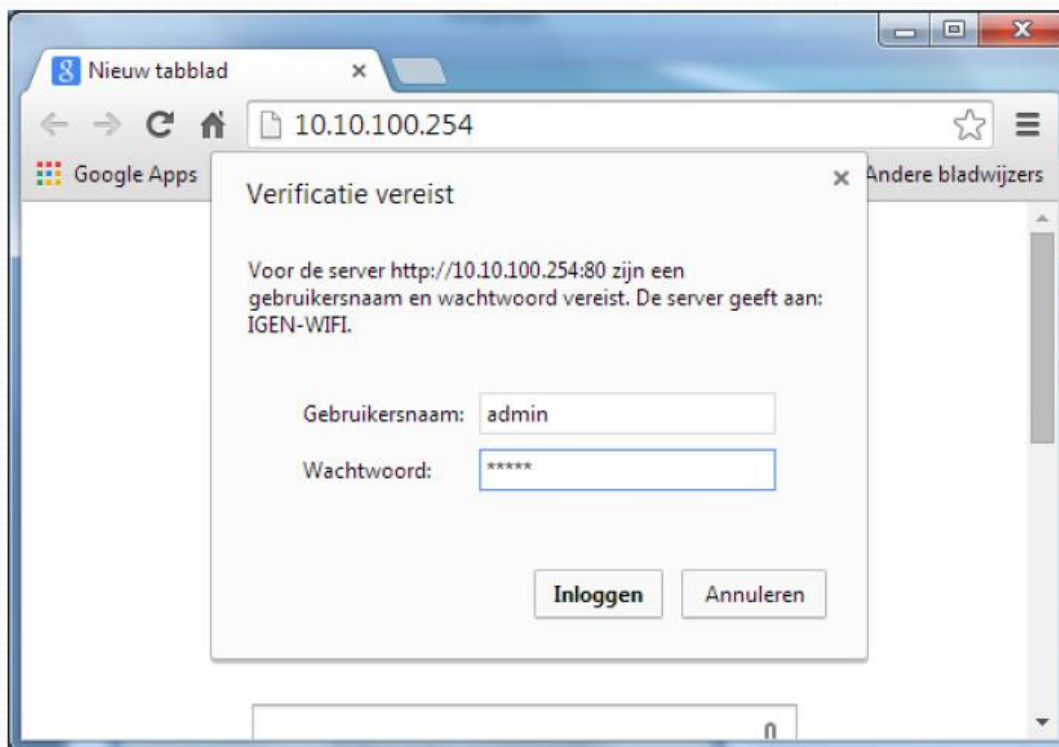
Het nummer in de netwerknaam is het serienummer van de WiFi-kaart.

Wees zeker dat de computer 'connected' is! Zie afbeelding hiernaast.



De computer is nu ALLEEN verbonden met het WiFi-netwerk van de omvormer ('AP-netwerk') en dus NIET met de router of het internet!

De computer kan dus alleen verbinding maken met de WiFi-kaart om deze in te stellen voor de verbinding met de router (en via de router met de Omnik Portal).



- Start de browser (bijv. Internet Explorer , Firefox of Chrome)
- Ga naar adres 10.10.100.254
- Log in op WiFi kaart met
User name = admin
Password = admin



Het onderstaande startscherm van de WiFi-kaart verschijnt.

http://10.10.100.254/ - Windows Internet Explorer

http://10.10.100.254/

English

Status

- Wizard
- Wireless
- Advanced
- Account
- Update
- Restart
- Reset

^ Inverter information

Inverter serial number	NLDN1520127W5006
Firmware version (main)	NL1-V1.0-0043-4
Firmware version (slave)	V1.6-0018
Inverter model	omnik1500tl
Rated power	1500 W
Current power	0 W
Yield today	0 kWh
Total yield	97.3 kWh
Alarms	F09
Last updated	4 Min Ago

^ Device information

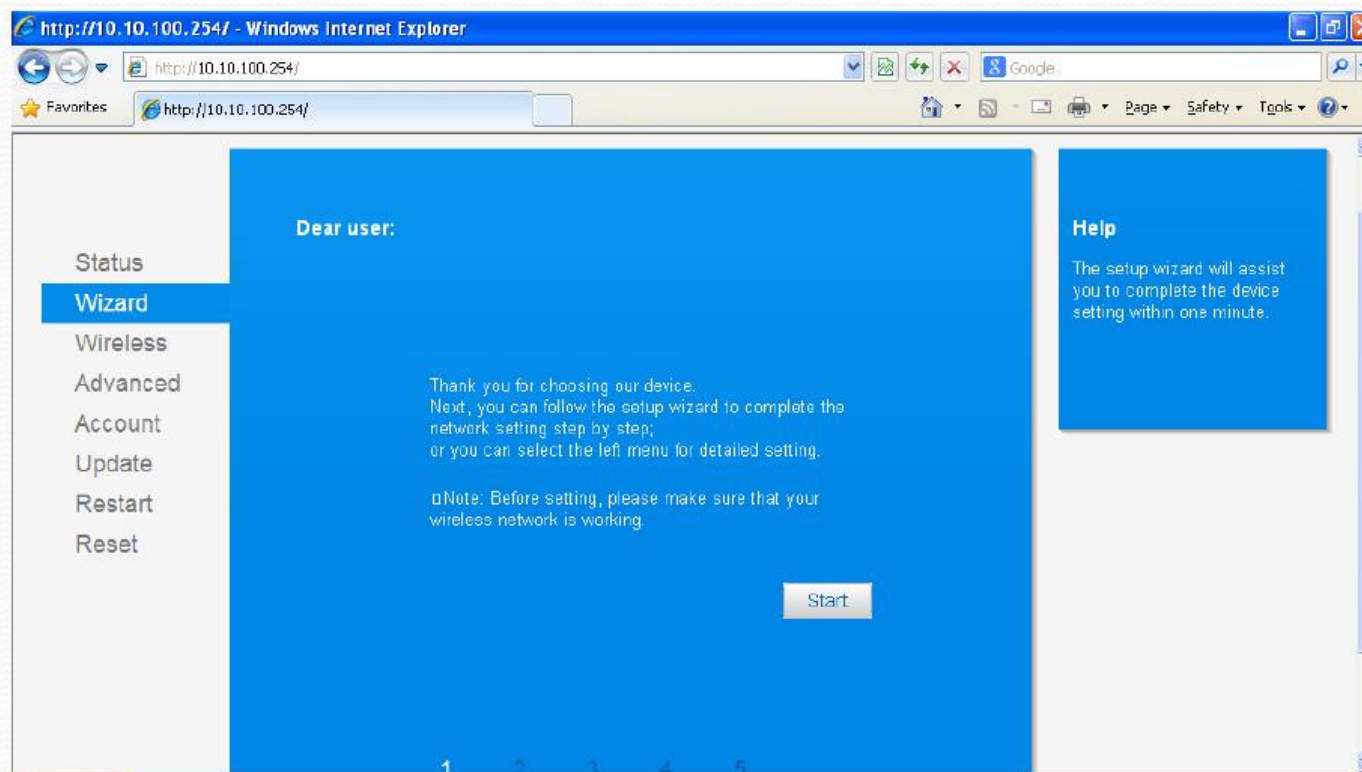
^ Remote server information

Help

The device can be used as a wireless access point (AP mode) to facilitate users to configure the device, or it can also be used as a wireless information terminal (STA mode) to connect the remote server via wireless router.



Klik op 'Wizard', en daarna op 'Start'.





MNIK
Omnik New Energy

Status
Wizard
 Wireless
 Advanced
 Account
 Update
 Restart
 Reset

Please select your current wireless network:

Site: Survey

SSID	BSSID	RSSI	Channel
<input type="radio"/> Zigg03F2D	1c:3e:b4:83:67:42	5%	1
<input type="radio"/> Ziggo	1a:3e:b4:83:67:43	10%	1
<input checked="" type="radio"/> Seclusive2	00:22:75:22:58:80	81%	10
<input type="radio"/> H220N162021	4c:ac:0a:16:2c:21	5%	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.

Refresh

Add wireless network manually:

Network name (SSID) (Note: case sensitive)

Encryption method

Encryption algorithm

Back Next

Help

This step will help to connect the device to your desired WLAN. If you do not find your wireless router on the left list, please refresh several times or add it manually.

Please check your wireless router for the right encryption method and encryption algorithm.

If your wireless router does not broadcast SSID, please set the desired wireless network in Wireless interface.

Nu verschijnt een lijst met draadloze netwerken. Selecteer het gewenste netwerk. De signaalsterkte (onder 'RSSI') moet minimaal 15% zijn, anders zal de verbinding niet stabiel zijn. Staat het netwerk niet in de lijst dan is het signaal te zwak! Druk op 'Next'

De 'Encryption Algorithm' moet soms aangepast worden. Verschijnt er een foutmelding bij het verbinden, verander dan 'TKIP' in 'AES' of andersom.



Vul op het volgende scherm tweemaal het wachtwoord van het draadloze netwerk in.

Vink evt. 'Show Password' aan om het wachtwoord zichtbaar te maken.

Klik op 'Next'

A screenshot of a web-based configuration interface for a wireless network. The interface has a light gray background. On the left, there is a vertical navigation menu with the following items: 'Status', 'Wizard' (highlighted in blue), 'Wireless', 'Advanced', 'Account', 'Update', 'Restart', and 'Reset'. The main content area is a blue rectangle with the title 'Please enter the wireless network password:'. Below the title, there are two text input fields. The first is labeled 'Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive)' and the second is labeled 'Re-enter password'. Both fields contain ten black dots. Below the second field is a checkbox labeled 'Show Password' which is currently unchecked. At the bottom of the blue area are two buttons: 'Back' and 'Next'. To the right of the main area is a 'Help' box with the text 'Please make sure you have entered the correct password.' At the top right of the interface, there are window control icons and the text 'English'. At the bottom center, the version number 'Ver:1.0.04' is displayed. A vertical scrollbar is visible on the right side of the interface.



De verbinding wordt nu getest , en als deze in orde is verschijnt het volgende scherm.

Klik op 'Next'

Please fill in the following information:

Obtain an IP address automatically	Enable
IP address	0.0.0.0
Subnet mask	0.0.0.0
Gateway address	0.0.0.0
DNS server address	

Back Next

1 2 3 4 5

Ver:1.0.04

Help
Most systems support the function of DHCP to obtain IP address automatically. Please select enable and add it manually if your router does not support such function.

Bij wifikaarten met een serienummer beginnend met 160*** of hoger verschijnt er nog een scherm.**

Het is belangrijk dat het AP-netwerk verborgen wordt zodat van buitenaf geen mensen in uw netwerk kunnen komen.

- **Vink “Hide AP” aan**
- **Klik dan op Next**

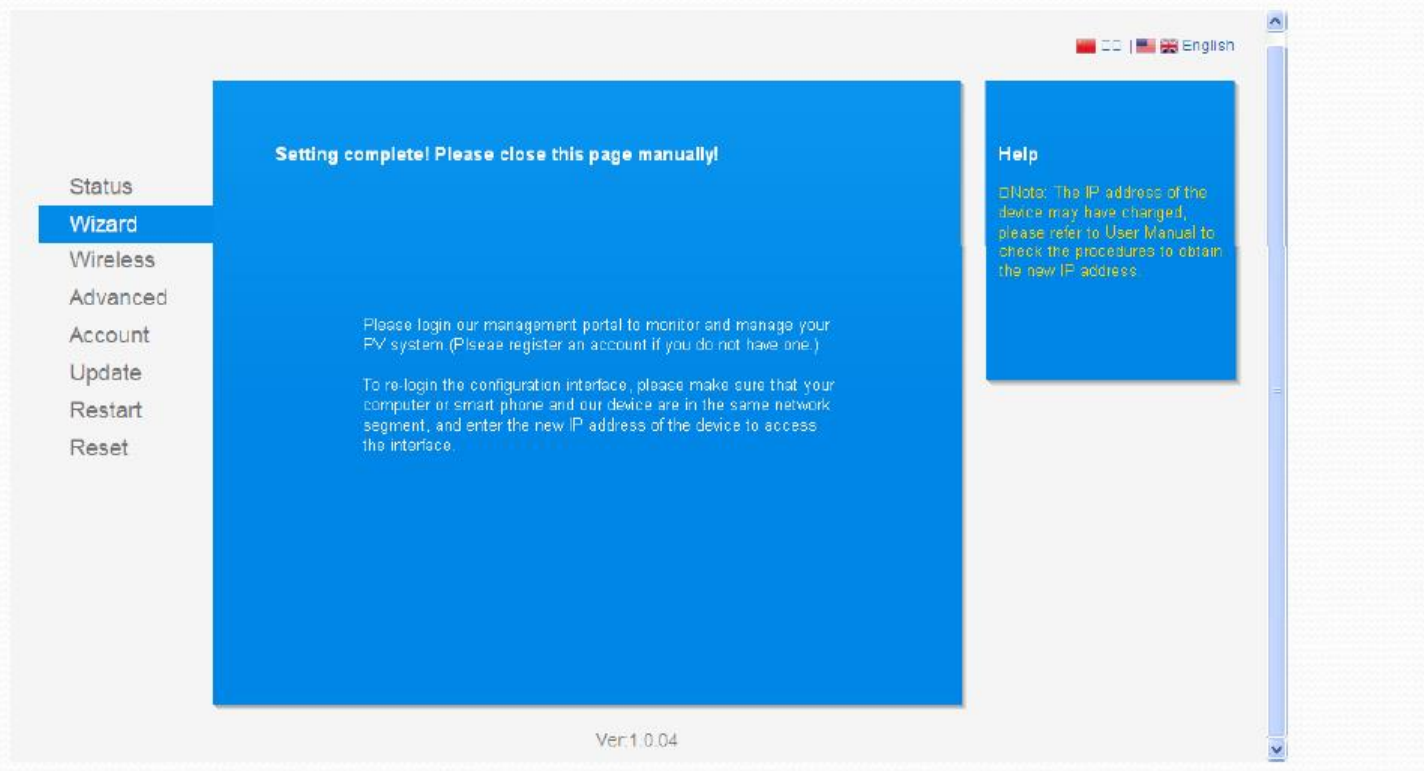


De configuratie is nu voltooid. Klik op 'OK'

The screenshot shows a web-based configuration wizard interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: Status, Wizard (highlighted in blue), Wireless, Advanced, Account, Update, Restart, and Reset. The main content area has a blue background and contains the following text: 'Setting complete!' at the top, followed by 'Click OK, the settings will take effect and the system will restart immediately.' and 'If you leave this interface without clicking OK, the settings will be ineffective.' At the bottom of this area are two buttons: 'Back' and 'OK'. To the right of the main content is a 'Help' box with the text: 'After clicking OK, the system will restart immediately.' At the top right of the interface, there are window control icons and the text 'English'. At the bottom center, the version number 'Ver:1.0.04' is displayed. A progress indicator at the bottom of the main content area shows five steps, with the fifth step (5) being active.



Nu verschijnt onderstaand scherm dat aangeeft dat nu de configuratie op de Omnik Portal uitgevoerd dient te worden.



Op de omvormer verschijnt het IP –adres; dit betekent dat de omvormer is verbonden met router.



TL-type omvormer

TL2-type omvormer



- **Het IP adres begint in de meeste gevallen op 192.168.***.*****
- **Als dit er staat is de omvormer verbonden met uw modem.**
- **U kunt nu weer gewoon verbinding maken met uw eigen wifi netwerk**

Het kan hierna ongeveer een half uur duren voordat de omvormer weer verbinding heeft met de portal.

Foutmeldingen:

- De klant krijg een foutmelding "FAIL! Wrong password or Encryption methode" In dit geval dient de klant het wachtwoord te controleren en opnieuw in te vullen en op "Next" te drukken. Deze foutmelding verschijnt alleen indien er een verkeerd WiFi wachtwoord wordt ingevuld. Het kan namelijk zijn dat uw wifi wachtwoord vreemde leestekens bevat denk aan @,\$,#,% enz. In dit geval zult u uw wifi wachtwoord moeten aanpassen.

De omvormer herkend deze leestekens niet.

* In een uitzonderlijk geval geeft de omvormer deze foutmelding terwijl alle settings toch goed ingevuld zijn. Indien dit het geval is dient u met Platen Duurzame Technieken contact op te nemen.