SAMAN[®]

Handleiding zelfhulp verbindingsproblemen Omnik

> Deze handleiding biedt ondersteuning bij het oplossen van het WiFi probleem dat u met de omvormer ervaart.



Handleiding WiFi – Omnik

Bij uw Omnik omvormer zit een geïntegreerde WiFi-module. Deze module is een draadloos toegangspunt, ook wel draadloos AP genoemd, die na het verbinden toegang krijgt tot het internet bij u thuis. In deze handleiding leggen we uit hoe u de WiFi kaart kunt resetten en een WiFi netwerk instelt.



Reset WiFi Kaart Omnik

Allereerst dient u de WiFi-kaart die in uw Omnik omvormer zit, te resetten.

Stap 1: Schakel de spanning die vanaf de zonnepanelen komt uit, maar laat de spanning die vanaf de meterkast komt erop staan.

Stap 2: Haal onderop de omvormer, op de plek van de WiFi-antenne, de vier schroefjes los.



Stap 3: U ziet nu de WiFi-kaart van de omvormer zitten. Hier zit een klein zwart drukknopje op. Deze dient u ongeveer 8 seconden ingedrukt te houden.



Stap 4: U kunt de schroefjes met daarop de antenne weer terugplaatsen. Let daarbij goed op dat het dunne draadje vanaf de antenne goed vast zit op de WiFi-kaart.

De WiFi-kaart is nu gereset. Als alles goed is verlopen, ziet u nu weer een AP-signaal, als u zoekt naar u beschikbare WiFi-netwerken op uw smartphone, tablet of computer.



Netwerk instellen

U bent nu klaar om de koppeling tussen uw router en omvormer weer tot stand te brengen. Hiervoor is het van belang om het volgende klaar te hebben liggen:

- Laptop, tablet of smartphone waarmee u een WiFi verbinding kunt maken
- Uw persoonlijke WiFi wachtwoord

Stap 1: Schakel de omvormer aan en maak via uw laptop, computer 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 er zeker van dat de computer verbonden is met het AP_signaal!



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).



Stap 2: Open uw internetbrowser (bijv. Internet Explorer, Firefox of Chrome) en type in de adresbalk: **10.10.100.254**

G Google	× +			
$\leftrightarrow \ \ni \ {\tt G}$	3 10.10.100.254			
			Google	
			Juge	
		Q		J
			Google zoeken Ik doe een gok	

Stap 3: Wanneer u eerder uw login gegevens hebt aangepast, kunt u deze gebruiken om in te loggen. Zo niet, log dan in als:

- Gebruikersnaam = admin
- Wachtwoord = admin

nttp://10.10.100.23	54
Je verbinding met	deze site is niet privé
Gebruikersnaam	admin
Wachtwoord	
Wachtwoord	



Stap 4: Klik links in het beeld op **Wizard** en klik vervolgens op **Start**. (Zorg ervoor dat de taal op Engels staat wanneer dit niet het geval is. Dit kunt u doen door rechtsboven op *English* te klikken.)

Statue		Help
Wizard	Dear user:	The setup wizard will assis
Wireless		you to complete the device setting within one minute.
Cable		
Advanced	Thank you for choosing our device.	
Upgrade	Next, you can follow the setup wizard to complete the network setting step by step,	
Restart	or you can select the left menu for detailed settings.	
Reset	+Note: Before setting, please make sure that your wireless or cable network is working.	
	Start	

Stap 5: In het volgende scherm wordt u gevraagd een keuze te maken tussen twee verbindingsmogelijkheden. Selecteer "**Wireless connection**" en klik op **Next**.

Er verschijnt nu een lijst met beschikbare WiFi-netwerken.



Stap 6: Selecteer uw eigen WiFi-netwerk en let goed op dat de signaalsterkte (RSSI) boven de 35% is. Anders kan de verbinding onstabiel worden en regelmatig wegvallen. Klik **Next**.

Staat uw WiFi-netwerk er niet bij, dan is waarschijnlijk uw signaal te zwak. Advies is dan een WiFi-versterker te plaatsen. De "Encryption Algorithm" moet soms ook aangepast worden. Verschijnt er een foutmelding bij het verbinden? Probeer dan TKIP te veranderen in AES of juist andersom.

Please select your curr				Help
	ent wireless netw	ork:		
				This step will help to
Site Survey		100000		connect the device to your
SSID	BSSID	RSSI	Channel	find your wireless conter o
FRITZIBox Fon WLAN 7360	c0:25:06:6a:e3:8e	96%	1	the left list, please refresh
Omnik WiFi Netwerk	94:7b:e7:55:d4:d7	91%	1	several times or add it
UGV75197C89E9	84.9c.a6.7c.89.e8	0%	2	manually.
Ziggo7009939	38:43:7d:38:91:57	0%	6	Diageo chock your wirelas
O Uniek.IT	94:b4:0f:d1:b5:40	100%	6	router for the right
Uniek IT GUEST	94:b4 0f;d1 b5:41	100%	6	encryption method and
Uniek.IT Ent	94:b4 0f.d1 b5:42	100%	6	encryption algorithm
Wi-Fi-zolder	10:9a:dd:8b:75:cd	70%	6	ens (port all and a set
Ziggo9D71C66	30:b5:c2:94.9c.23	0%	11	If your wireless router doe
Add wireless network n	nanually:			
Network name (SSID) Omnik WiFi N	letwei	k	
(Note: case sensitive	2	1		
Encryption method	WPA2PSK ·			
	AES •			
Encryption algorithm				



Stap 7: Voer twee keer het wachtwoord in van uw eigen WiFi netwerk. Klik vervolgens op **Next**.

		Help
Status	Please enter the wireless network password:	Please make sure you have
Wireless		entered the correct
Cable		passinga
Advanced		
Upgrade	Password (8-64 bytes)	
Restart	Re-enter password	
Reset	Show Password	
	Back Next	
	1 2 3 4 5 6 7	
		Д

Stap 8: Zorg ervoor dat "Obtain an IP address automatically" op Enable staat en klik op Next.

											neip			
Status	Please	fill in	the follo	owing info	ormati	ion:					a resta o marcina a resta			
Wizard											Most systems support the function of DHCP to obtain			
Wireless		Oht	ain an IP	address	Б	Enable V					IP address automatically			
Cable		automatically				Enable +					Please select disable and add it manually if your route			
Advanced	IP address			0	0.0.0.0				does not support such					
Upgrade		Subnet mask			0	0 0 0 0			tunction.					
Restart		Gateway address		lo										
100000000000000000000000000000000000000					22									
Reset		DN	S server a	address	1									
Reset		DN	S server a	address										
Reset		DN	S server a	address										
Reset		DN	S server a	address										
Reset		DN	S server a	address	I									
Reset		DN	S server a	iddress		Back		Next						
Reset		DN	S server a	address		Back		Next						



Stap 9: U bent nu in het "Enhance Security" scherm. Hier kunt u de beveiligingsinstellingen van uw omvormer aanpassen. 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

		Help
Status Wizard	Enhance Security	Hide AP
Wireless	You can enhance your system security by choosing the following methods	The SSID of the AP network will be invisible if you hide the AP. Piease enter the SSID manually when you need to
Cable Advanced	Hide AP	
Upgrade	Change the encryption mode for AP	connect to AP next time.
Restart Reset	Change the user name and password for Web server	Change the encryption mode for AP If you set password for
	Back Next	the AP network, you will need to enter the password to connect to AP.
	1 2 3 4 5 6 7	Change the user name and password for Web
		server If you change the username and password for the web server, you will need to enter the new username and password

Stap 10: De configuratie is voltooid. Klik op OK.





Opmerkingen

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



Als er een IP-adres verschijnt op de omvormer, geeft dat aan dat u weer verbonden bent met uw router. Tevens is het raadzaam even de "remote server A" na te kijken of deze weer "Pingable" is.

Dit doet u door opnieuw contact te maken met het AP-signaal van de omvormer, en wederom naar 10.10.100.254 te gaan. Links in het beeld bij **Status**, vindt u de remote server information. Als u succesvol verbonden bent met uw router, zou de remote server A "Pingable" aan moeten geven.



			Help
Status	A Device information		-
Wizard	Device serial number	640731020	The device can be used as a wireless access point (AD
Wireless	Firmware version	H4.01.51MW.2.01W1.0.64(2018-01- 251-D)	mode) to facilitate users to
Cable	Wireless AP mode	Enable	can also be used as a
Advanced	SSID	AP_640731020	wireless information terminal
Upgrade	IP address	10.10.100.254	remote server via wireless
Restart	MAC address	F0:FE:6B:C4:64:60	router.
Reset	Wireless STA mode	Enable	
	Router SSID	Omnik WiFi Netwerk	
	Signal quality	100%	
	IP address	192.168.43.21	
	MAC address	F0:FE:6B:C4:64:61	
	Cable mode	Disable	
	IP address		
	MAC address		
	Connected Inverter		
	Remote server information	Pinzable	
	Reinfold Soffel P.	r-agable	