

## 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

<u>Stap 1</u>: 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 wifistick.

Als er geen AP-netwerk zichtbaar is, zal er al verbinding zijn tussen uw router en uw omvormer. Het APnetwerk is namelijk alleen zichtbaar als er <u>geen</u> 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)

- $\Rightarrow$  Vul het internetadres: **10.10.100.254**
- $\Rightarrow$  Log in op wifi-stick:
  - Username = admin
  - Wachtwoord = admin



Inloggen http://10.10.100.25 Je verbinding met	4 deze site is niet privé
Gebruikersnaam	admin
Wachtwoord	•••••
	Inloggen Annuleren

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

						Help
Status	Please select your curr	ent wireless netw	ork:			
Wizard						The setup wizard will as
	Site Survey					you to complete the der
Quick Set	SSID	BSSID	RSSI	Channel		setting within one minut
Advanced	FRITZIBox Fon WLAN 7360	C0.25:6:6A:E3:8E	100	1		
Upgrade	H369A344B82	78:96:82:34:4B:B2	11	1		
Destant	KPN Fon	72.96.82.34:4B:B3	6	1		
Restart	Uniek.IT	94:84:F:D1:85:40	100	6		
Reset	Uniek IT GUEST	94:84:F:D1:85:41	100	6		
	Uniek IT Ent	94:84:F:D1:85:42	100	6		
	Wi-Fi-zolder	10 9A DD 88 75 CI	0.54	11		
	*Note: When RSSI of the connection may be unstab shorten the distance betw	selected WiFi netwo le, please select oth een the device and r	rk is lo her ava router.	ower than 15%, th ilable network or Refresh	•	
	*Note: When RSSI of the connection may be unstab shorten the distance betw	selected WiFi netwo le, please select ot een the device and r	rk is lo ter ava router.	ower than 15%, th ilable network or Refresh	e	
	*Note: When RSSI of the connection may be unstable shorten the distance between the distance	selected WiFi netwo le, please select ot een the device and r manually:	rk is lo ter ava router.	ower than 15%, th illable network or Refresh	•	
	*Note: When RSSI of the connection may be unstable shorten the distance between the distance	selected WiFi netwo le, please select ot een the device and r manually: D)	rk is lo ter ava router.	ower than 15%, th illable network or Refresh	e 	
	*Note: When RSSI of the connection may be unstab shorten the distance betw Add wireless network r Network name (SSII (Note: case sensitiv Encryption method	manually: Disable •	rk is lo her ava router.	ower than 15%, th illable network or Refresh	e	
	*Note: When RSSI of the connection may be unstable shorten the distance between the distance	selected WiFi netwo le, please select of een the device and r manually: D) Disable •	rk is lo her ava router.	wer than 15%, th ilable network or Refresh	e	
	*Note: When RSSI of the connection may be unstab shorten the distance betw Add wireless network of Network name (SSI (Note: case sensitiv Encryption method	selected WiFi netwo le, please select of een the device and r manually: D) Disable • 2 3	rk is lo ter ava router.	wer than 15%, th ilable network or Refresh	e	

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

					Help
Status	Please select your curr	ent wireless net	vork:		
Wizard					The setup wizard will ass
Ouldk Set	Site Survey			<b>\</b>	you to complete the devi
QUICK SEL	SSID	BSSID	RSSI Channel	1	Second wom one made
Advanced	FRITZIBox Fon WLAN 7360	C0:25:6:6A:E3:8E	100 1		
Upgrade	H369A344B82	78:96:82:34:4B:B2	9 1		
Destart	KPN Fon	72:96:82:34:4B:B3	6 1		
Restan	Uniek.IT	94:B4:F:D1:B5:40	(100)6		
Reset	Uniek IT Ent	94:B4:F:D1:B5:42	100 6		
	Uniek IT GUEST	94:B4:F:D1:B5:41	100 6		
	VGV75197C89E9	38:D8:2F:E:38:77	4 9		
	WI-FI-zolder	10:9A:DD:88:75:C	D 59 11	/	
	connection may be unstab shorten the distance betwe	le, please select ot ren the device and	her available network router. Refresh	or	
	connection may be unstab shorten the distance betwee Add wireless network n	le, please select ot ten the device and nanually:	her available network router. Refresh	or	
	Add wireless network n Network name (SSII (Note: case sensitive	nanually:	her available network router. Refresh	or	
	Add wireless network n Network name (SSI (Note: case sensitive Encryption method	nanually: Uniek.IT WPA2PSK	her available network router. Refresh		
	Add wireless network n Network name (SSII (Note: case sensitive Encryption method Encryption algorithm	nanually: ) Uniek IT WPA2PSK AES	her available network router. Refresh		

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

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

		Help
Status	Please fill in the following information:	
Wizard		Most systems support the function of DHCP to obtain
Quick Set		IP address automatically.
Advanced	Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive)	add it manually if your router
Upgrade	Show Password	does not support such
Restart	Obtain an IP address	Turication.
Reset	automatically	
	IF 000(53)	
	Subnet mask	
	Gateway address	
	DNS server address	
	Back 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".

<u>Stap 6</u>: Op dit scherm heeft u de mogelijk 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"

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

Status Wizard Quick Set Advanced Upgrade Restart Reset	Enhance Security   You can enhance your system security by choosing the following methods   Change the encryption mode for AP   Change the user name and password for Web server     Image: Declarity   Image: Declarity   Image: Declarity   Image: Declarity     Image: Declarity	Help Change the encryption mode for AP If you set password for the AP network, you will need to enter the password to connect to AP. 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 to get access to the setting page.
Status Wizard Quick Set Advanced Upgrade Restart Reset	Setting complete!         Click OK, the settings will take effect and the system will cleater timmediately.         Up us leave this interface without clicking OK, the settings will be ineffective.         Image: Click OK, the settings of the setting of the	Help After clicking OK, the system will restart immediately.

<u>Stap 8</u>: 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-signaal zal automatisch verbroken worden als koppeling gelukt is.

Het AP-signaal 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.

Status	Setting completel Please close this name manually!	Help
Wizard Quick Set Advanced Upgrade Restart Reset	Please login our management portal to monitor and manage your PV system.(Please register an account if you do not have one.) To re-login the configuration interface, please make sure that your computer or smart phone and our device are in the same network segment, and enter the new IP address of the device to access the interface.	*Note: The IP address of the device may have changed, please refer to User Manual to check the procedures to obtain the new IP address.

## 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 dichter bij 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 <u>info@coro-zonnepanelen.nl</u> of ga naar de website <u>www.coro-zonnepanelen.nl</u>.

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 dichter bij 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