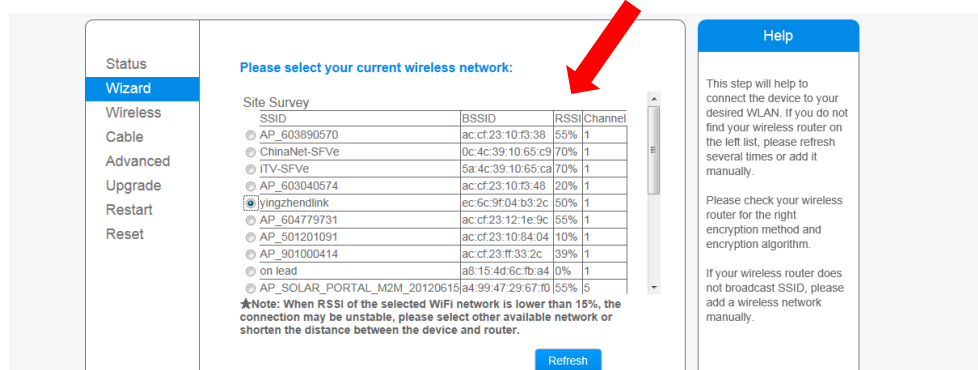


# Troubleshooting SolarMan

## Led 'LINK' gaat niet branden.

1. Controleer of router verbinding kan maken met internet.
2. Controleer of de antenne los is of eraf valt. Zo ja, schroef aandraaien.
3. Controleer of het apparaat onder het bereik valt van de router.

Het draadloze netwerk moet in de onderstaande lijst voorkomen. Als de signaalsterkte (RSSI) van het geselecteerde netwerk <15% is, betekent een instabiele verbinding, u past de antenne van de router aan, of gebruik een repeater om het signaal te versterken.



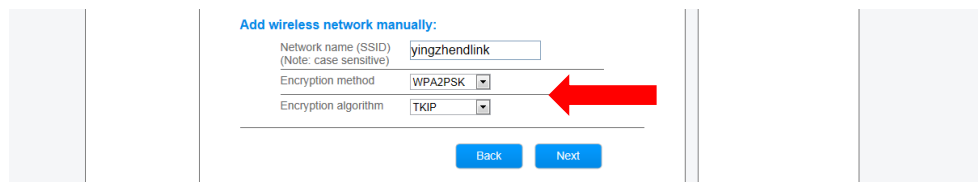
Please select your current wireless network:

SSID	BSSID	RSSI	Channel
AP_603890570	ac:cf:23:10:f3:38	55%	1
ChinaNet-SFVe	0c:4c:39:10:65:c9	70%	1
ITV-SFVe	5a:4c:39:10:65:ca	70%	1
AP_603040574	ac:cf:23:10:f3:48	20%	1
yingzhendlink	ec:6c:9f:04:b3:2c	50%	1
AP_604779731	ac:cf:23:12:1e:9c	55%	1
AP_501201091	ac:cf:23:10:84:04	10%	1
AP_901000414	ac:cf:23:ff:33:2c	39%	1
on lead	a8:15:4d:6c:fb:a4	0%	1
AP_SOLAR_PORTAL_M2M_20120615	a4:99:47:29:67:10	55%	5

★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

4. Controleer de encryptie-modus. Vul de coderingsmethode in die correspondeert met de internet router. Encryptie methode: WEP, WPAPSK of WPA2PSK. Encryptie algoritme: TKIP of AES.



Add wireless network manually:

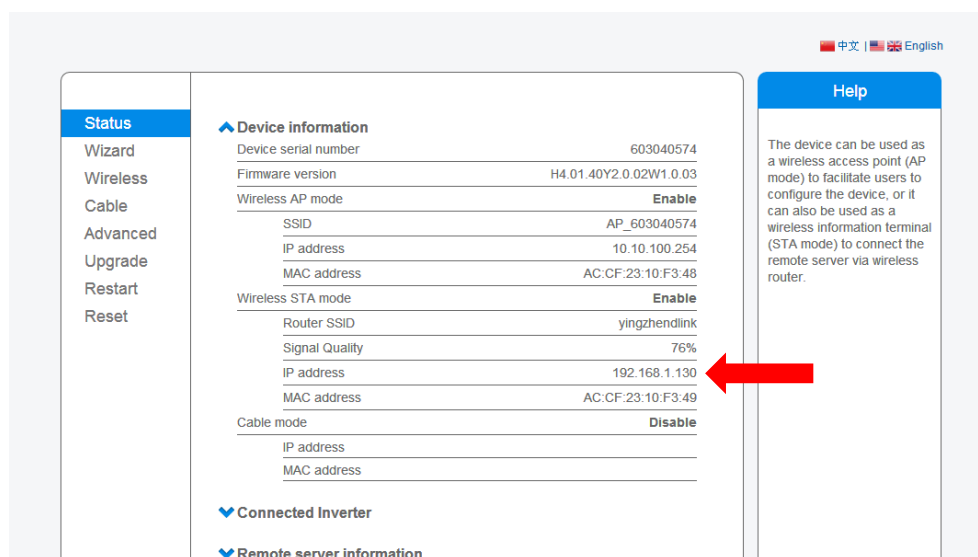
Network name (SSID) (Note: case sensitive):

Encryption method:

Encryption algorithm:

Back Next

5. Controleer of de datalogger verbinding heeft met internet. Datalogger heeft een IP adres ontvangen van de internetrouter.
6. Herstart de datalogger. Na enkele minuten zal Led 'LINK' gaan branden.



Device information

Device serial number: 603040574

Firmware version: H4.01.40Y2.0.02W1.0.03

Wireless AP mode: **Enable**

SSID: AP\_603040574

IP address: 10.10.100.254

MAC address: AC:CF:23:10:F3:48

Wireless STA mode: **Enable**

Router SSID: yingzhendlink

Signal Quality: 76%

IP address: 192.168.1.130

MAC address: AC:CF:23:10:F3:49

Cable mode: **Disable**

IP address:

MAC address:

Connected Inverter

Remote server information

Neem contact op met Solarclarity als bovenstaande oplossingen helpen.

[techsupport@solarclarity.nl](mailto:techsupport@solarclarity.nl)

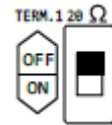
# Troubleshooting Power One

Led 'RS485' gaat niet branden, er is geen verbinding met de (producerende) omvormer.

1. Controleer of de kabel in de omvormer goed is aangesloten. Schroefjes stevig aandraaien.
2. Controleer of de RJ45 stekker is verbonden met het datalogger. Alleen de aansluiting RS485 gebruiken!

RJ45					
WIFI Kit	1			+T/R	Zwart
	2			-T/R	Rood
	3			RTN	Wit
	4	Zwart			
	5	Rood			
	6				
	7				
	8	Wit			

3. Controleer of de omvormer op adres 2 staat:  
Via het menu 'Instellingen' (Het default password is "0000". Vier maal ENTER.) kunt u kiezen voor 'Adres'. Vervolgens met de pijltjestoetsen adres 2 kiezen en bevestigen met 'ENTER'.
4. Controleer of de kabelafsluitweerstand op 'OFF' staat.  
Staat weerstand op 'ON', schakel de omvormer uit. Wacht tot de omvormer is uitgeschakeld! Zet de schakelaar op 'OFF' en schakel de omvormer weer in.
5. Schakel de datalogger in. Na enkele minuten zal Led 'RS485' gaan branden.



*Neem contact op met Solarclarity als bovenstaande oplossingen niet helpen.*  
[techsupport@solarclarity.nl](mailto:techsupport@solarclarity.nl)

# Troubleshooting Samil Power TL en TL-D

Led 'RS485' gaat niet branden, er is geen verbinding met de (producerende) omvormer.

1. Controleer of de kabel in de omvormer goed is aangesloten.
2. Controleer of de RJ45 stekker is verbonden met het datalogger. Alleen de aansluiting RS485 gebruiken!

RJ45				RJ45	
WIFI Kit	1	Zwart		Oranje	1
	2	Rood		Blauw	2
	3	Oranje		Geel	3
	4	Geel		Zwart	4
	5	Groen		Rood	5
	6	Blauw		Groen	6
	7	Paars		Paars	7
	8	Wit		Wit	8

RJ45				RJ11	
WIFI Kit	1				
	2				
	3	Zwart		Groen	1
	4	Rood		Rood	2
	5	Groen		Wit	3
	6	Wit		Zwart	4
	7				
	8				

3. Schakel de datalogger in. Na enkele minuten zal Led 'RS485' gaan branden.

*Neem contact op met Solarclarity als bovenstaande oplossingen helpen.*  
[techsupport@solarclarity.nl](mailto:techsupport@solarclarity.nl)