

Handleiding installeren wifi Solis omvormer (in Cloud voor dongel zonder LED)

De omvormer kan ingesteld worden met een draadloos apparaat, denk daarbij aan een laptop, tablet of smartphone. Tevens is er een handleiding beschikbaar voor de smartphone om de wifi te configureren via de 'SolisCloud' App.

Om te beginnen dient u het serienummer van de wifi dongel te noteren. Het serienummer bevindt zich op de wifi dongel onderaan de omvormer.

*Let op, het is belangrijk dat u **niet** draait aan de dongel om beschadigingen te voorkomen.*



Rood omcirkeld is de wifi dongel

Vervolgens voert u de volgende stappen uit:

Stap 1: Ga met uw draadloze apparaat naar de draadloze netwerken in de buurt.

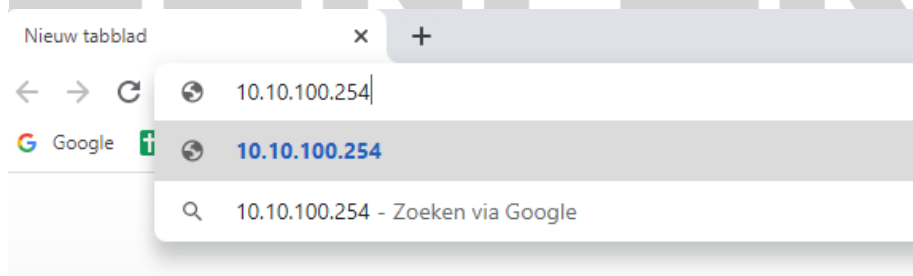


Stap 2: U maakt een netwerkverbinding met uw eigen omvormer met netwerknaam AP_603...../AP_604.....*

(Deze netwerknaam NIET opslaan! Anders start uw laptop steeds op met dit netwerk)

*Als het netwerk niet zichtbaar is, kunt u met het draadloze apparaat tussen de router en de omvormer in staan. Als het netwerk dan nog steeds niet zichtbaar is, neem dan a.u.b. contact op met Sunforce.

Stap 3: Ga naar de internet browser (Internet Explorer, Firefox of Google Chrome) in de adresbalk vult u: **10.10.100.254**



Stap 4: Er verschijnt een scherm met Windows beveiliging. Hier vult u bij gebruikersnaam en wachtwoord – **admin** - in om in te kunnen loggen op de omvormer.

A screenshot of a login form titled 'Inloggen'. The URL is 'http://10.10.100.254'. Below the URL, it says 'Je verbinding met deze site is niet privé'. There are two input fields: 'Gebruikersnaam' with the value 'admin' and 'Wachtwoord' with masked characters '.....'. At the bottom right, there are two buttons: 'Inloggen' (blue) and 'Annuleren' (white).

Stap 5: U bent nu succesvol ingelogd op de omvormer en u komt terecht in de informatie van de omvormer. Het is mogelijk dat deze pagina in Chinese tekens geladen wordt. Dit kan simpelweg gewijzigd worden met een klik op de Engelse vlag rechts bovenin het scherm. Als u op Wizard klikt, kunt u starten met de instellingen voor de omvormer.

- Inverter information	
Inverter serial number	160E0119A220014
Firmware version (main)	003D
Firmware version (slave)	0023
Inverter model	00E0
Rated power	--- W
Current power	360 W
Yield today	0.70 kWh
Total yield	50.0 kWh
Alerts	---
Last updated	0

+ Device information

+ Remote server information

Stap 6: Alle draadloze netwerken in de buurt worden weergegeven, waaronder uw eigen netwerk*. Het is dus van belang dat u weet wat de naam is van uw wifi netwerk. U klikt uw eigen netwerk aan. Als de 'Encryption algorithm' op 'TKIP' staat, dit wijzigen naar 'AES'. Vervolgens kunt u op next klikken.

Please select your current wireless network:

Site Survey				
SSID	BSSID	RSSI	Channel	
<input type="radio"/> SFGast	F8:D9:B8:A:C7:E4	98	1	
<input type="radio"/> Solum Technology	F8:D9:B8:9:E8:E3	1	1	
<input checked="" type="radio"/> Sunforce	F8:D9:B8:A:C7:E3	98	1	
<input type="radio"/> BROEKHUIS-WPL-TST	BC:9F:E4:9E:4C:63	0	1	
<input type="radio"/>	F8:D9:B8:A:C7:E2	94	1	
<input type="radio"/> SMA3006921827	A8:E2:C1:84:3D:E8	100	3	
<input type="radio"/>	44:D1:FA:72:6E:B5	61	6	
<input type="radio"/> Solum Technology	F8:D9:B8:A:41:3	54	6	
<input type="radio"/>	46:D1:FA:72:6E:B5	66	6	
<input type="radio"/>	F8:D9:B8:A:41:2	57	6	
<input type="radio"/> ez@726EB3	E0:C9:7A:B9:0:EB	64	6	

*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) 2

Encryption method

Encryption algorithm

Next

1 2 3 4

* Als u uw eigen netwerk niet ziet, dan zijn er 2 opties om dit probleem te verhelpen.

1. Klik op Refresh om te kijken of het netwerk alsnog verschijnt in het overzicht.
2. Ga met de laptop tussen de omvormer en de router staan. Dit bevordert de wifi sterkte en de kans is groot dat de wifi nu wel zichtbaar is. Als u naar een andere ruimte gaat, wel even op Refresh drukken om de pagina opnieuw te laden.

Stap 7: Nu wordt er gevraagd om het eigen wifi wachtwoord in te vullen* in de witte velden. Herhaal de invoer om fouten te voorkomen. Klik op 'show password' om te controleren of u het wachtwoord goed heeft ingevuld.

* Deze instelling is hoofdletter gevoelig en het wachtwoord dient dus exact over genomen te worden. Indien u het wachtwoord van uw eigen wifi netwerk niet weet kan er aan de onderzijde van de wifi router gekeken worden, in de meeste gevallen zit hier een sticker waar de code op staat.

Status	<p>Please fill in the following information:</p> <p>Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive) <input type="password" value="....."/> <input type="checkbox"/> Show Password</p> <p>Obtain an IP address automatically <input type="button" value="Enable"/> 3</p> <p>IP address <input type="text"/></p> <p>Subnet mask <input type="text"/></p> <p>Gateway address <input type="text"/></p> <p>DNS server address <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/></p> <p>1 2 3 4</p>
Wizard	
Quick Set	
Advanced	
Upgrade	
Restart	
Reset	

Stap 8: Zodra het gelukt is verschijnt onderstaand bericht. En kunt u het afsluiten.

Status	<p>Setting complete! Please close this page manually!</p> <p>Please login our management portal to monitor and manage your PV system.(Please register an account if you do not have one.)</p> <p>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.</p>
Wizard	
Quick Set	
Advanced	
Upgrade	
Restart	
Reset	

Monitoring

Voor alle **particulieren** klanten van Sunforce maken wij een account aan. Hier ontvangt u bericht over per mail. U kunt via de 'SolisCloud' App inloggen middels email en wachtwoord (verstrekt per mail).



Indien u *geen* particulieren klant bent kunt u ook zelf een account aanmaken. Gebruik onderstaande link om naar het inlogscherf te gaan. U kunt dan kiezen voor 'registreren'. Hier vult u de gevraagde gegevens in.

Ook kunt u middels de volgende link inloggen voor de monitoring van uw account:

<https://www.soliscloud.com/#/homepage>

Vragen?

Voor vragen kunt u tijdens kantooruren terecht bij Sunforce: 085 - 2379100 of via www.sunforce.nl onder het kopje 'zonnepanelen' kiezen voor storingsdocument en deze invullen en versturen.



SUNFORCE
DUURZAME ENERGIETECHNIEK