Beknopte installatiehandleiding



Aanwijzingen:

De paragrafen die zijn aangeduid met een * zijn van toepassing op de ZeverCom WiFi.

U kunt de gebruiksaanwijzing downloaden op de ZEVERSOLAR-website (http://www.zeversolar.com).

De ZeverCom/ZeverCom WiFi kan via de volgende omvormers van stroom worden voorzien:

Model	grenswaarde	0-export	DRMs
	werkelijk		
	vermogen		
Eversol TL1000~TL3000	Ja	Nee	Nee
Evershine	Ja	Nee	Nee
TL3680~TL5000			
Zeverlution 1000-3000S	Ja	Ja	Ja
Zeverlution 3680-5000	Ja	Ja	Ja
Evershine TLC4000~6000	Ja	Ja	Ja
Eershine TLC8000~10000	Ja	Ja	Ja
Eversol TLC15~20K	Ja	Nee	Nee
Zverlution Pro 30K/33K	Ja	Ja	Ja

Voorwaarden:

- AS DRMs maximale kabellengte is 3 m
- De RS485-kabel is rechtstreeks verbonden met de ZeverCom/ZeverCom WiFi. De kabel mag niet langer zijn dan 20 m.
- Bij kabels langer dan 20 m moet er een aparte voedingseenheid worden gebruikt die aan de volgende vereisten voldoet:
 - De EMC- en laagspanningsrichtlijn van het

Europees Parlement

- Uitgangsspanning tussen 7,5 V en 12 V
- Uitgangsstroom van minstens 500 mA

Ondersteunde internetbrowsers:

- Google Chrome vanaf versie 23.0
- Mozilla Firefox vanaf versie 3.6
- Microsoft Internet Explorer vanaf versie 8 1 Leveringsomvang

Onderdeel	Aantal
ZeverCom/ZeverCom WiFi	1
Beknopte installatiehandleiding	1
Garantiekaart	1
2-polige stekker	1
Schroef (ST4×25)	2
Antenne (wifi-versie)	1
Voedingseenheid (optioneel)	1

2 Registratie van de PV-installatie

Via Zevercloud kunt u uw PV-installatie online bewaken

en de gebruiksgegevens van uw omvormer bekijken.

2.1 A Download & installeer APP Start uw

Download APP via de volgende QR-code



2.2 Een gebruikersaccount aanmaken

Gebruik de app om een gebruikersaccount aan te maken

2.3 Een PV-installatie aanmaken

Log in bij de ZeverCloud APP om een nieuw PV-systeem aan te maken.

Opmerking: het serienummer (SN) en de registratie-ID en de QR-code (RID) zijn vermeld op het wifi-typeplaat van de ZeverCom/ZeverCom

2.4 Bewaking via webpagina

Via Zevercloud kunt u de opgewekte hoeveelheid stroom en gebeurtenissen zien.

2.5 Bewaking via de app

Solarcloud is verkrijgbaar bij Google Play en in de App Store. Installeer de Solarcloud-app op uw mobiele apparaat om uw PV-installatie online te bewaken.

- 1 Aansluiting van de ZeverCom/ZeverCom WiFi
- *3.1 Antenne monteren
- Monteer de antenne.
- 3.2 Omvormer aansluiten
- Aanvullend vereist materiaal:

■ Afgeschermde ethernet-kabel (type CAT-5E of hoger)

Voorwaarden:

- Er moet worden voldaan aan de richtlijnen voor gestructureerde bedrading volgens EIA/TIA-568.
- Er mogen niet meer dan 5 omvormers worden aangesloten op de ZeverCom/ZeverCom WiFi.
- Sluit de omvormers volgens het daisy-chain-principe aan op de ZeverCom/ZeverCom WiFi.



3.3 Via ethernet verbinden

Voorwaarde:

- De DHCP-functie van uw router is geactiveerd.
- Sluit de ZeverCom/ZeverCom WiFi aan op de router.







Voorwaarden:

- De ZeverCom/ZeverCom WiFi is ingeschakeld.
- 1. Open de wifi-pagina op uw mobiele apparaat. ☑ Er wordt een nieuw toegangspunt met de naam ZEVERSOLAR -**** weergegeven.

Opmerking: "****" staat voor de laatste 4 cijfers van het serienummer.

- 2. Verbind het mobiele apparaat met het toegangspunt. Het wachtwoord is "zeversolar".
- 3. Start de internetbrowser en ga naar http://160.190.0.1. ☑ Er wordt een interne website
 - geopend.
- 4. Selecteer een router in het gedeelte (Wireless).
 - ☑ Het dialoogvenster Wachtwoord/security key verschijnt. Voer het wachtwoord van de router in om te verbinden.





- ☑ Het statuslampje op de wifi-pagina is groen en het wifi-ledje is geel.
- ☑ Dit betekent dat de ZeverCom/ZeverCom WiFi verbonden is met de wifi-router.

Wifi Connected		(⁰) (
AND-TEST-HUAWEI	e	
Obtain an IP address automatically	V	
IP Address	192.168.3.32	TR ()
Subnet Mask	255.255.255.0	
Gateway	192.168.3.1	
MAC Address	C8-93-46-47-BA-E8	
Obtain DNS server address automatically		
DNS Address	192.168.3.1	_ ~
	Ок	-

5. Wijzig het wifi-wachtwoord naar een veilig wachtwoord om maximale beveiliging te waarborgen en onbevoegde toegang te voorkomen, zie de handleiding voor de procedure voor het veranderen van het wachtwoord (u kunt de handleiding downloaden van de Zeversolar homepage www.zeversolar.com).

2 ZeverCom/ZeverCom WiFi monteren

Voorwaarden:

- Een goede verbinding tussen de
- ZeverCom/ZeverCom WiFi en de wifi-router. Het wifi-ledje is geel.
- 1. Kies een geschikte montagelocatie.
- 2. Markeer de positie van
 - de boorgaten op de
 - muur (afstand tussen
 - de boorgaten: 154mm).



- 3. Boor de gaten (diameter: 6 mm, diepte: minstens 30 mm).
- 4. Verwijder het boorstof.
- 5. Sla de pluggen met een rubberen hamer in de boorgaten.
- 6. Draai de schroeven in tot ze nog 5 mm uitsteken.



7. Hang de ZeverCom/ZeverCom WiFi op aan de schroeven.

8. Draai de schroeven vast.

