

## 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:

- Eversol TL1000~TL3000
- Evershine TL3680~TL5000
- Evershine TLC4000~6000
- Evershine TLC8000~10000
- Eversol TLC15~20K
- Zeverlution Pro 33K
- 

### Voorwaarden:

- 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 (ST4x25)                | 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 Account aanmaken

- 1 Start uw internetbrowser en ga naar <http://www.zevercloud.com>.
  - U ziet de homepage van Zevercloud.
- 2 Volg de instructies op de website voor het aanmaken van een account.

#### 2.2 PV-installatie aanmaken

1. Log in op de Zevercloud-website.
2. Selecteer [Plant list].
3. Maak een nieuwe PV-installatie aan.

Opmerking: het serienummer (SN) en de registratiecode (RID) vindt u op het typeplaatje van de ZeverCom/ZeverCom WiFi.

#### 2.3 Bewaking via de computer

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

#### 2.4 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.

### 3 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:



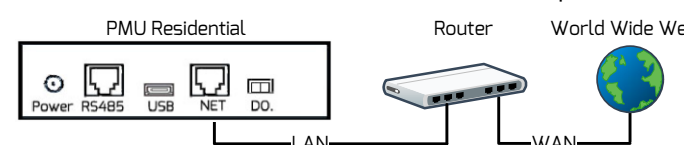
- Er moet worden voldaan aan de richtlijnen voor gestructureerde bedrading volgens EIA/TIA-568.
- Er mogen niet meer dan 5 omvormers worden aangesloten op de ZeverCom/ZeverCom WiFi.
- Sluit de omvormers volgens het daisy-chain-principe aan op de ZeverCom/ZeverCom WiFi.



### 3.3 Via ethernet verbinden

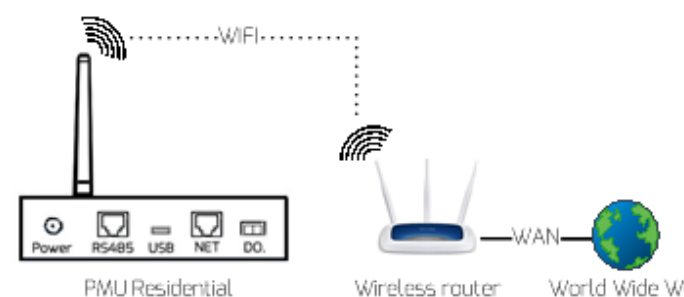
Voorwaarde:

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



### \*3.4 Via wifi verbinden

Overzicht van de wifi-communicatie



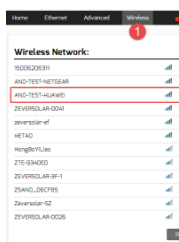
Voorwaarden:

- 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.



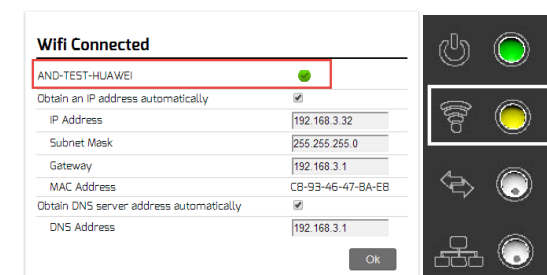
Opmerking: "\*\*\*\*" staat voor de laatste 4 cijfers van het serienummer.

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.



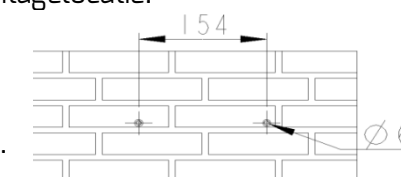
### 4 ZeverCom/ZeverCom WiFi monteren

Voorwaarden:

- Een goede verbinding tussen de ZeverCom/ZeverCom WiFi en de wifi-router. Het wifi-ledje is geel.

#### 1. Kies een geschikte montagelocatie.

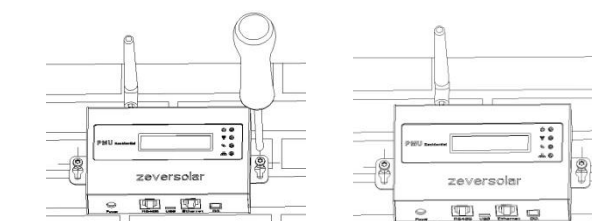
2. Markeer de positie van de boorgaten op de muur (afstand tussen de boorgaten: 154mm).



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.



Meer informatie vindt u op <http://www.zeversolar.com>.