

# Beknopte installatiehandleiding voor ComBox

## Opmerking:

Zinnen die met het symbool "\*" zijn gemarkeerd, zijn van toepassing op de configuratie met wifi-module.

U kunt de gebruiksaanwijzing downloaden van de ZEVEVSOLAR website (<http://www.zeversolar.com>).

De ComBox kan in de volgende omvormers worden geïnstalleerd:

Model	Active power limit	O-export	DRMs
Zevelution 1000-3000S	Ja	Ja	Ja
Zevelution 3680-5000	Ja	Ja	Ja
Evershine TLC4000~6000	Ja	Ja	Ja
Eershine TLC8000~10000	Ja	Ja	Ja

## 1 Leveringsomvang

Onderdeel	Omschrijving	Hoeveelheid
A	ComBox printplaat	1 stuk
*B	Gemonteerde antennekabel	1 stuk
*C	Antenne	1 stuk
D	Bandkabel	1 stuk
*E	Kabelbinder	1 stuk
F	Documentatie: Beknopte installatiehandleiding (1 x) Garantiebewijs (1 x)	1 set
G	Montagemateriaal: Borgschroef M3 x 8 (2 x) ※ Kunststof afstandhouders (3 x)	1 set

※ Een reserveonderdeel voor montage van de afdekking

## 2 Montage

### 2.1 Elektrische controles

### **⚠ DANGER**

Risico op dodelijke elektrische schok bij openen van de omvormer.

Dood of ernstig lichamelijk letsel.

- Omsvormer aan AC- en DC-zijde vrijgeschakelen en loskoppelen (zie handleiding van de omvormer)

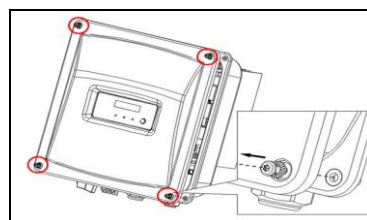
### **NOTICE**

Elektrostatische ontlading kan schade aan de omvormer veroorzaken.

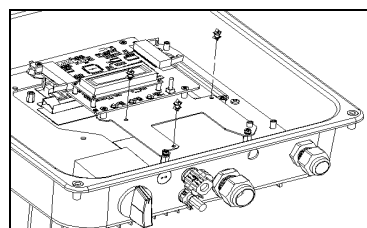
- Aard uzelf voor u componenten aanraakt door de aardleiding (PE) of een ongelakt deel van de omvormerbehuizing aan te raken.

### 2.2 Werkwijze

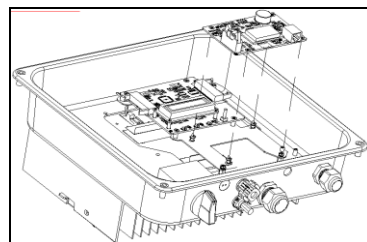
2.2.1 Draai de schroeven van de omvormer afdekking los met een schroevendraaier (T25) en verwijder de afdekking.



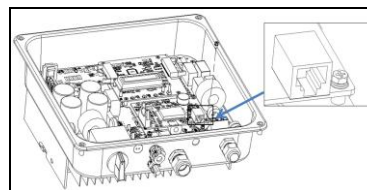
2.2.2 Steek met de hand de drie kunststof afstandhouders in de daarvoor bestemde gaten in de metalen plaat.



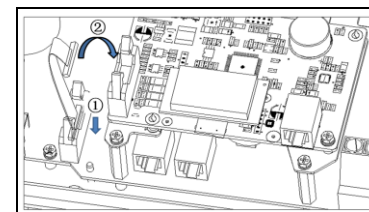
2.2.3 Steek de ComBox printplaat op de afstandhouders.



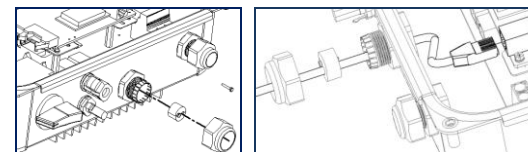
2.2.4 Draai de borgschroef aan met behulp van een schroevendraaier (type: PH-2, koppel: 0,7 Nm).



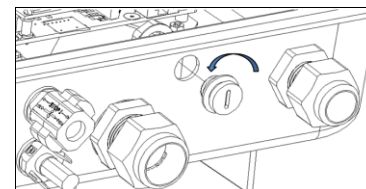
2.2.5 Sluit vervolgens de bandkabel op de onderstaande manier aan.



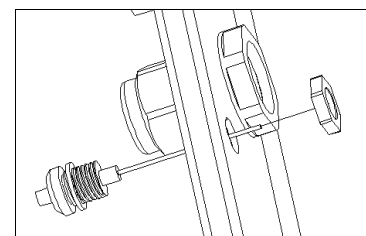
2.2.6 Draai de wartelmoer van de M25 kabelschroefverbinding los, verwijder de blindstop uit het afdichtingselement en bewaar hem zorgvuldig. Steek de netwerkkabel in de RJ45-bus op de ComBox en draai de wartelmoer stevig aan.



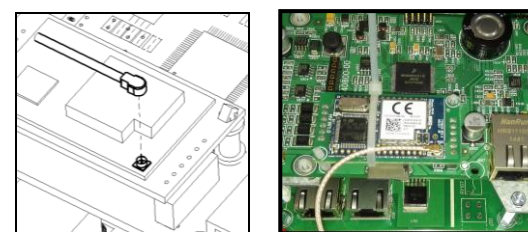
2.2.7\* Verwijder de M12 schroefplug met behulp van een platte schroevendraaier.



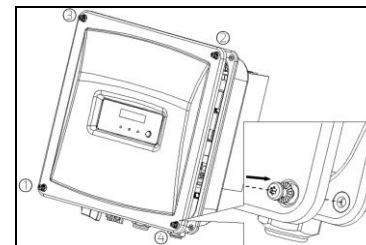
2.2.8\* Steek de antennekabel door de opening in de behuizing en zet hem vast met de moer (type: SW 17 mm, koppel: 2,5 Nm).



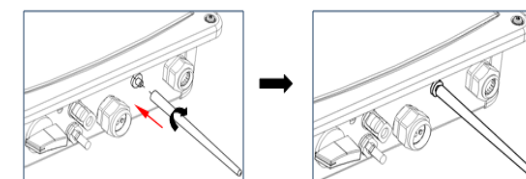
2.2.9\* Sluit de antennekabel aan op de coax-bus op de wifi-module. Bevestig de kabel door middel van een kabelbinder aan de wifi-module.



2.2.10 Bevestig het deksel in de volgorde 1 t/m 4 met behulp van een schroevendraaier (type: T25, koppel: 2,2 Nm).



2.2.11\* Verwijder de beschermkap en schroef de antenne met de hand in de wifi-aansluiting. Verzeker u ervan dat de antenne stevig aangesloten is.



### 3 Netwerkaansluiting

#### 3.1 Ethernet aansluiting

Vereisten:

- De DHCP-functie van de router is ingeschakeld.
- Sluit de ComBox aan op de router.



#### 3.2 \*Wifi-verbinding

Overzicht wifi-communicatie



Vereisten:

- De omvormer is in bedrijf.

3.2.1 Open de WLAN-pagina op uw mobiele toestel of laptop. Het nieuwe toegangspunt (WAP) met de naam ZEVEVSOLAR-XXXX wordt weergegeven.

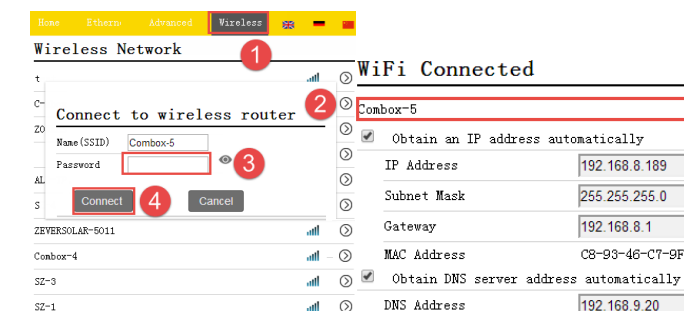
NB: "XXXX" staat voor de laatste vier tekens van de registratie-ID.



3.2.2 Maak met uw mobiele toestel of laptop verbinding met het toegangspunt. Het wachtwoord luidt "zeversolar".

3.2.3 Open de internetbrowser en ga naar <http://160.190.0.1>. De interne website wordt geopend.

3.2.4 Kies een router in de sectie [Wireless]. Het dialoogvenster voor wachtwoord/beveiligingscode wordt geopend. Voer het wachtwoord van de router in. Zodra de ComBox met de router is verbonden, is in de statusindicatie op de Wireless-pagina het symbool  te zien.



3.2.5 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](http://www.zeversolar.com)).