

# Schnelleinstieg für die ComBox

## Hinweis:

Die Sätze, die mit dem Symbol "\*" markiert sind, gelten für die WiFi-Modul-Konfiguration.

Sie können sich die Bedienungsanleitung von der ZEVSOLAR Website herunterladen (<http://www.zeversolar.com>).

ComBox unterstützt den folgenden Wechselrichter und die folgende Funktion:

Model	Wirkleistungsbe- grenzung	0-expor- t	DRMs
Zeverlution 1000-3000S	Ja	Ja	Ja
Zeverlution 3680-5000	Ja	Ja	Ja
Evershine TLC4000~6000	Ja	Ja	Ja
Eershine TLC8000~10000	Ja	Ja	Ja

## 1 Lieferumfang

Objekt	Bezeichnung	Anzahl
A	ComBox PCBA	1 Stück
*B	Antennenkabel-Bausatz	1 Stück
*C	Antenne	1 Stück
D	Flachkabel	1 Stück
*E	Kabelbinder	1 Stück
F	Dokumentation: Schnelleinstieg (x 1) Garantiekarte (x 1)	1 Set
G	Montagezubehör: Sicherungsschraube M3 x 8 (x 2) ※ Kunststoffhalterung Distanzstück (x 3)	1 Set

※ Ein Ersatzteil um die Abdeckung zu montieren

## 2 Montage

### 2.1 Elektrische Prüfungen

**⚠ DANGER**

Lebensgefahr durch Stromschlag beim Öffnen der Geräte.

Tod oder schwere Verletzungen.

- Den Wechselrichter AC-seitig und DC-seitig spannungsfrei schalten (siehe Anleitung des Wechselrichters)

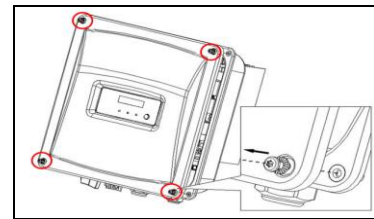
**NOTICE**

Beschädigung des Wechselrichters durch elektrostatische Entladung möglich.

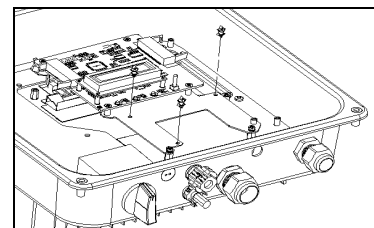
- Erden Sie sich bevor Sie Bauteile berühren, indem Sie den Schutzleiter (PE) oder ein unlackiertes Gehäuseteil des Wechselrichters anfassen.

### 2.2 Vorgehensweise

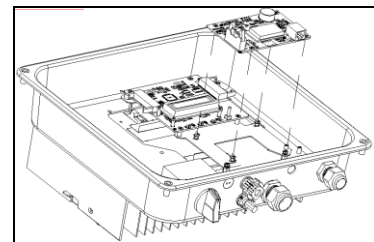
2.2.1 Die Schrauben der Abdeckung mit einem Schraubendreher (T25) lösen und die Abdeckung entfernen.



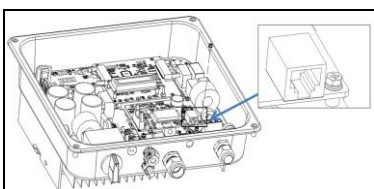
2.2.2 Die drei Kunststoffhalterungen des Distanzstücks von Hand in die dafür vorgesehenen Löcher auf der Metallplatte stecken.



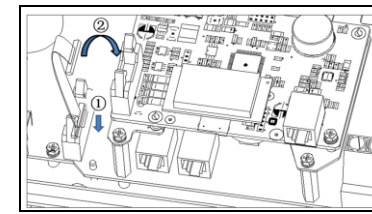
2.2.3 Die ComBox PCBA auf die Kunststoffhalterungen des Distanzstücks stecken.



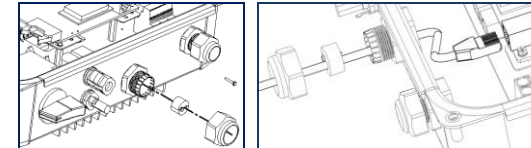
2.2.4 Ziehen Sie die Schraubklemme mit einem Schraubendreher fest (Typ: PH-2, Drehmoment: 0,7 Nm).



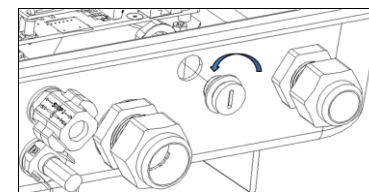
2.2.5 Schließen Sie das Flachbandkabel fachgerecht an wie folgt beschrieben.



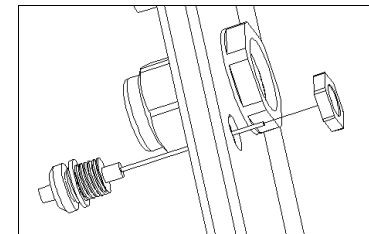
2.2.6 Schrauben Sie die Überwurfmutter der M25-Kabelverschraubung ab, entfernen Sie den Blindstopfen vom Dichteinsatz und bewahren Sie ihn gut auf. Stecken Sie das Netzwerkkabel in die RJ45-Buchse auf der ComBox und dann die Überwurfmutter festziehen.



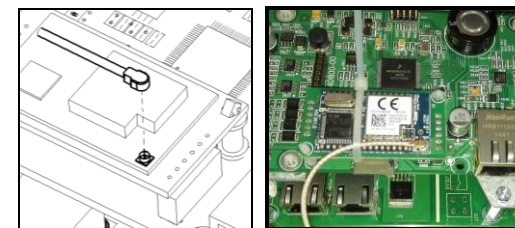
2.2.7 \*Ziehen Sie die M12-Verschlusschraube mit einem Schlitz-Schraubendreher ab.



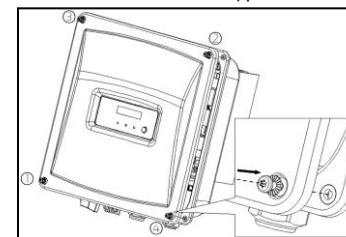
2.2.8 \*Das Antennenkabel durch die Gehäuseöffnung führen und mit der Sechskantmutter festziehen (Typ: SW 17 mm, 2,5 Nm).



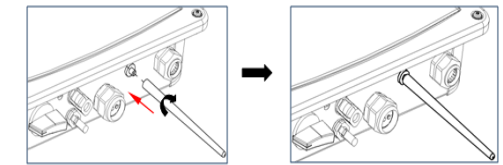
2.2.9\* Schließen Sie das Antennenkabel an das koaxiale Gegenstück am WiFi-Modul an. Befestigen Sie das Kabel am WiFi-Modul mit dem beiliegenden Kabelbinder.



2.2.10 Die Abdeckung in der Reihenfolge 1 bis 4 mit einem Schraubendreher festschrauben (Typ: T25, Drehmoment: 2,2 Nm).



2.2.11 \*Die Dichtungskappe abnehmen und die Antenne von Hand an der WiFi-Schnittstelle befestigen. Die Antenne auf festen Sitz prüfen.



3 Das Netzwerk anschließen

3.1 Das Ethernet anschließen

Voraussetzungen:

- Die DHCP-Funktion Ihres Routers ist aktiviert.
- Die ComBox an den Router anschließen.



3.2 \*WiFi-Verbindung

Übersicht der WiFi-Kommunikation



Voraussetzungen:

- Der Wechselrichter funktioniert.

3.2.1 Öffnen Sie die WLAN-Seite Ihres mobilen Geräts oder Ihres Laptops. Der neue Zugangspunkt mit dem Namen ZEVSOLAR-XXXX wird angezeigt.

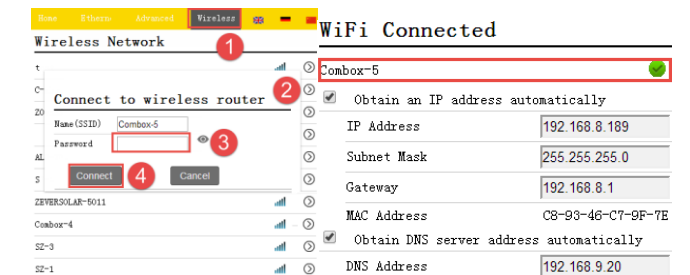


Hinweis: "XXXX" steht für die letzten 4 Ziffern der SN.

3.2.2 Stellen Sie eine Verbindung zum Zugangspunkt mithilfe Ihres mobilen Geräts oder Laptops her, das Passwort lautet „zeversolar“.

3.2.3 Den Webbrowser starten und <http://160.190.0.1> aufrufen. Die interne Website öffnet sich.

3.2.4 Im Bereich [Wireless] einen Router auswählen. Das Dialogfenster Passwort/Security Key öffnet sich. Das Passwort des Routers eingeben. Wenn die ComBox mit dem Router verbunden ist, dann sollte der Statusanzeiger auf der Wireless-Seite das Symbol anzeigen.



3.2.5 Bitte wählen Sie ein sicheres WLAN-Passwort, um die höchstmögliche Sicherheit zu gewährleisten und unberechtigte Zugriffe zu verhindern. Informationen zur Änderung des Passworts finden Sie in der Anleitung (diese können Sie von der Homepage von Zeversolar, [www.zeversolar.com](http://www.zeversolar.com) herunterladen).