

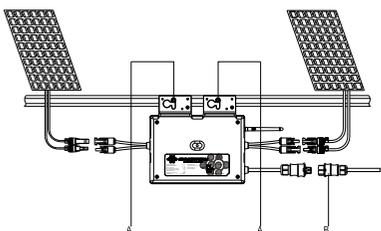
# Envertech EVT800 Schnellinstallationsanleitung

Bitte lesen und befolgen Sie die folgenden Sicherheits- und Installationsanweisungen. Sie können die Anleitungen oder andere technische Dokumente auf unserer Website [www.envertec.com](http://www.envertec.com) finden.



Offizielle Webseite

## 1. Zubehör

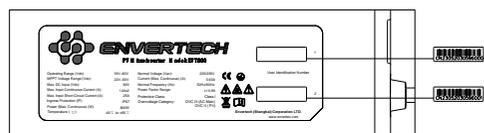


A	M8 x 25 Schrauben (vom Installateur bereitgestellt)
B	5 m AC-Verlängerungskabel

**Hinweis:** alle oben genannten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat gekauft werden.

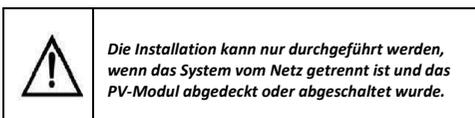
## 2. Einen Installationsplan erstellen

a. Ziehen Sie das abnehmbare Etikett mit der Seriennummer von jedem Mikro-Wechselrichter ab und kleben Sie es an die entsprechende Stelle auf dem Installationsplan.



b. Bewahren Sie immer eine Kopie des Installationsplans für Ihre Unterlagen auf.

## 3. Installationsschritte

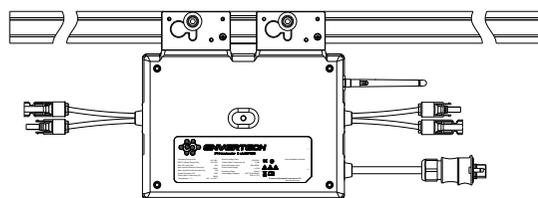


**Schritt 1.** Stellen Sie sicher, dass Netzspannung und die Spannung des PV-Panels mit der Nennleistung des Mikro-Wechselrichters übereinstimmen.

**Schritt 2.** Mikro-Wechselrichter auf dem Montagegestell montieren

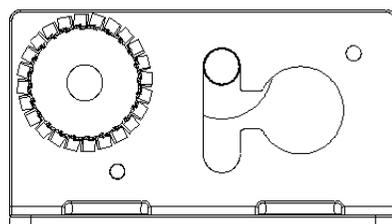
Markieren Sie ungefähr die Mitte jedes PV-Moduls auf dem Montagegestell um die Positionierung der Mikro-Wechselrichter zu erleichtern.

Montieren Sie alle Mikro-Wechselrichter unter den Modulen, um Witterungseinflüsse zu vermeiden. Das Etikett zeigt nach unten (s.Abb).



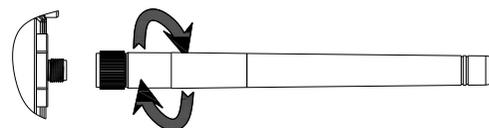
**Schritt 3.** Erdung des Systems

Mikrowechselrichter und Module müssen gemäß den nationalen Normen geerdet werden. Befestigen Sie die Schrauben an den Durchgangsbohrungen des Mikrowechselrichters. Vergewissern Sie sich, dass das Gewinde der Erdungsschraube in die Verankerung eingedrungen ist, um die beste Erdungswirkung zu erzielen.



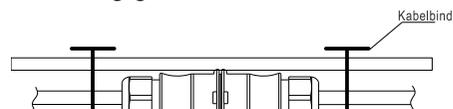
**Schritt 4.** Installieren der WLAN-Antenne

Um ein besseres WiFi-Signal zu erhalten, drehen Sie die Antenne im Uhrzeigersinn, bis sie fest mit dem EVT800 verbunden ist.



**Schritt 5.** AC-Kabel befestigen

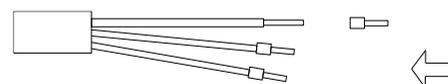
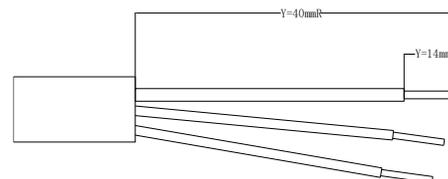
Befestigen Sie die AC-Kabel und den Schutzleiter am Montagegestell mit Kabelbindern.



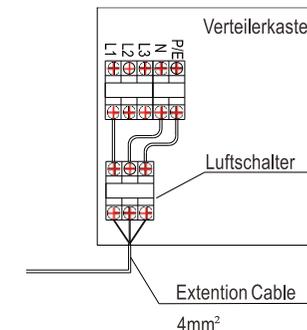
**Schritt 6.** Verbindung an das Netz

Option a. Verbindung an den Leitungsschutzschalter

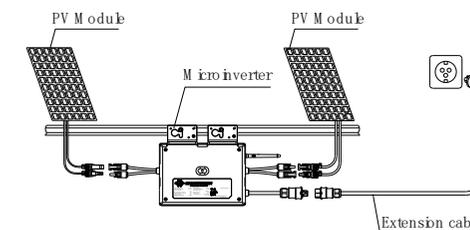
- 1) Entfernen Sie die Ummantelung der beiden Enden des Verlängerungskabels von  $y=40\text{mm}$  und entfernen Sie die Ummantelung der inneren Drähte von  $x=14\text{mm}$ . Stecken Sie die Metallhülsen auf die freigelegten Teile und klemmen Sie sie fest, um die Verbindung abzuschließen;



- 2) Verbinden Sie die andere Seite des Verlängerungskabels mit dem Leitungsschutzschalter.



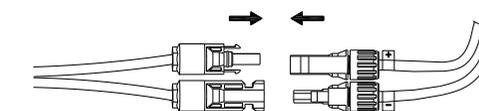
Option b. Stecken Sie die offenen Teile des Verlängerungskabels in den Stecker und verbinden Sie ihn mit dem Stecker mit der Steckdose.



**Schritt 7.** PV-Module mit Mikro-Wechselrichter verbinden

Montieren Sie das PV-Modul auf dem Gestell oder der Halterung; Verbinden Sie jedes PV-Modul mit dem DC-Eingangskabel des Mikro-Wechselrichters.

**Hinweis:** Bitte stellen Sie das EVT800 so nah wie möglich am Router auf.



## 4. Garantiebestimmungen & Sicherheitsinformationen

Bitte registrieren Sie Ihr Produkt mit dem nachstehenden QR-Code um die volle Garantie zu erhalten, andernfalls gilt nur eine 2-jährige Garantie.



Registrieren Sie Ihr Produkt

### 5. Wi-Fi Konfiguration

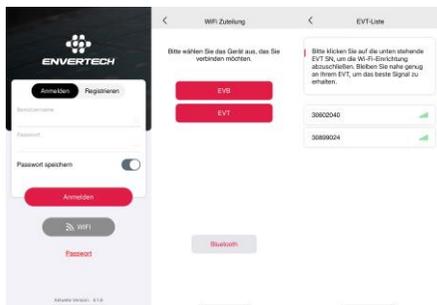
Option 1. Verwenden Sie Bluetooth, um WLAN zu konfigurieren

**Hinweis: Bitte positionieren Sie den Mikrowechselrichter möglichst nah am Router.**

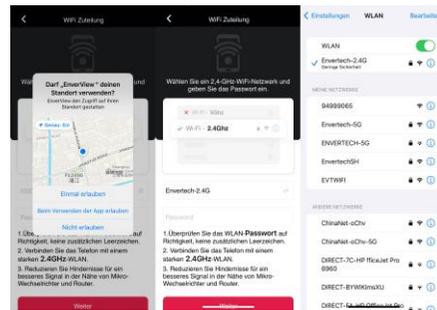


**Hinweis: Aktivieren Sie Bluetooth, WLAN und Ortungsdienste in Ihrem Handy, bevor Sie beginnen.**

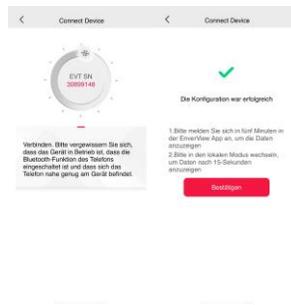
- a. Öffnen Sie EnverView und klicken Sie auf WIFI. Wählen Sie Bluetooth. Wählen Sie denselben WLAN-Namen wie die EVT SN (Seriennummer Ihres Mikro-Wechselrichters).



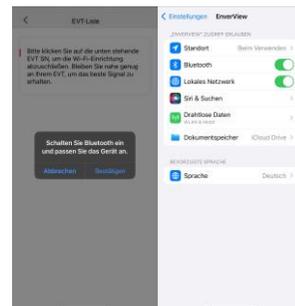
- b. Wählen Sie ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk und kehren Sie zur App zurück. Geben Sie das WLAN-Passwort ein. Erlauben Sie EnverView, Ihren Standort zu verwenden, sonst schlägt die WLAN-Konfiguration fehl.



- c. Klicken Sie auf WEITER und warten Sie, bis der Vorgang erfolgreich abgeschlossen ist. Bitte erlauben Sie EnverView den Zugriff auf Ihr lokales Netzwerk. Andernfalls kommt es zu einem Konfigurationsfehler.



**Hinweis: Achten Sie bei der WLAN-Konfiguration darauf, dass Sie im aktuellen Netzwerk bleiben.**



**Hinweis: Wenn Bluetooth nicht aktiviert ist, erhalten Sie die oben genannten Hinweise. Bitte schalten Sie Bluetooth ein.**