ENVERTECH

Envertech EVT800 Schnellinstallationsanleitung

Bitte lesen und befolgen Sie die folgenden Sicherheits- und Installationsanweisungen. Sie können die Anleitungen oder andere technische Dokumente auf unserer Website <u>www.envertec.com</u> finden.



Offizielle Webseite

1. Zubehör



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

 Entfernen Sie die Ummantelung der beiden Enden des Verlängerungskabels von y=40mm und entfernen Sie die Ummantelung der inneren Drähte von x=14mm. 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 odr 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.

2



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.

 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.

	WFI Zuterlung		WFi Zutelung	CEnstellungen WLAN	Bearboiten
				WLAN V Envertech-2.4G Derror Schertel	•••
wa	Darf "EnverView" deinen Standort verwenden?	i Wählen B ge	se ein 2,4-GHz-WIFi-Netzwork und eben Sie das Passwort ein.	MENE NET ZWENE	
	EnverSlow-dan Zugelft auf Even blandort-gestation		and state	94999065	• ①
	· Ontar fin	. w	-Fi - 2.4Ghz + T ()	Envertech-5G	
	The			ENVERTECH-5G	• • ①
	and a start			EnvertechSH	
	PLING MUNICIP			EVTWIFI	
-	Enmal erlauben	Envertect	1-2.46	Address and Parameter	
Per	Beim Verwenden der App artauben			ChinaNet-oDhy	• • ①
1.0bs. Richtig	1.0be		en Sie das WLAN-Passwort auf keine zusätzlichen Leerzeichen.	ChinaNet-oChv-5G	
2. Verb starker 3. Red	2.4GHz-WLAN.	2. Verbinde starken 2. 3. Reduzie	en bie cas releron mit einem 4GHz-WLAN. Iren Sie Hindemisse Sir ein	DIRECT-7C-HP fficeJet Pro	
besser Wechs	besseres Signal in der Nähe von Mikro- Wechseitichter und Router.		Signal in der Näthe von Mikro- htter und Router.	DIRECT-BYWIKImsXU	
-	2423-24		and the second	INDERT, Et. MD Office Int Dec	and the

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

Creation of the second	<	Connect Device	<	Connect Device
Verbinden. Elte vergrenzenne Elte solt Blackom Funktion els testen Blackom Funktion els testen Blackom Funktion els testens		EVT SN 30859148		~
Hetroden, Bite kunnen des Eine kunnen des Einer des Berner des Einer des Berner des			D	e Konfiguration war enfolgreich
	Verbin dass d Blueto einges Talefor	den. Bite vergewissem Sie sich, as Gerät in Betrieb ist, dass die zh-Funktion des Teldtons chaltet ist und dass sich des nahe geing am Garát befindet.	1.8m der En anzuzh 2.8m um Da enzuzh	melden Sie sich in fünf Minuten i weifvlier App an, um die Daten regen in den liskalen Modus wechseln, ison nach 15-Sekunden régen

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



6

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

7