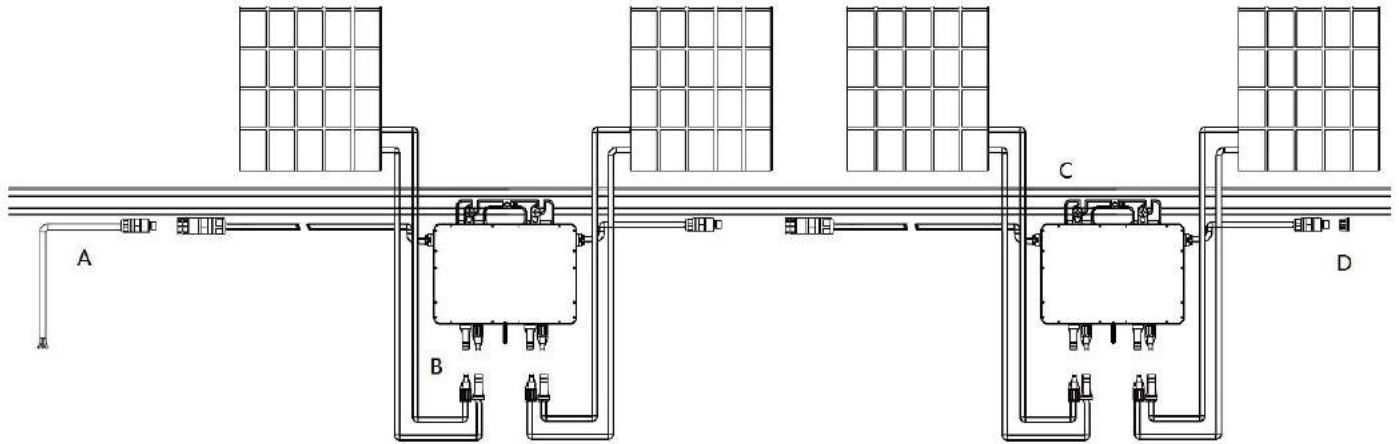


Installationsanleitung

Herf 800 Mikro-Wechselrichter

Installationsanleitung

Zubehör

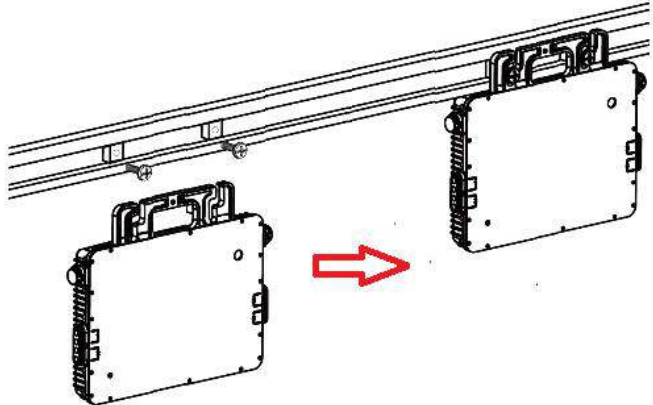


Objekt	Beschreibung
A	Wechselstrom Endkabel (männl.), 2m 12AWG Kabel
B	Gleichstrom Verlängerungskabel, 1m
C	M8*25 Schrauben
D	Wechselstrom Endkappe (weibl.), IP68
<p>*Hinweis: Oben aufgeführte Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden. (M8-Schrauben müssen vom Installateur selbst vorbereitet werden).</p>	

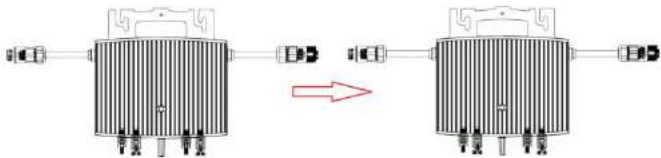
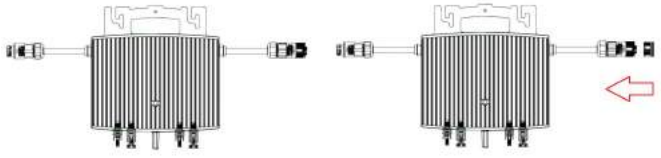
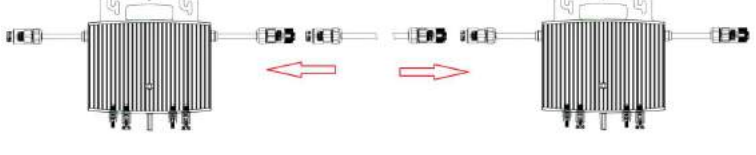
Installationsschritte

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass der Mikro-Wechselrichter in der erforderlichen Umgebung installiert ist (weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des Produkts).

1. Befestigen Sie den Mikro-Wechselrichter auf der Schiene.


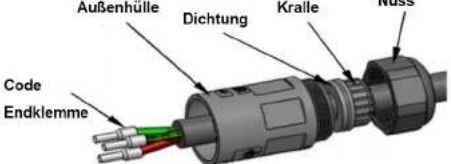
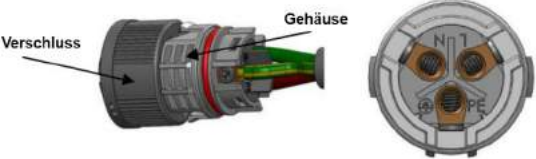


<p>a). Markieren Sie die ungefähre Mitte jeder Platte auf dem Rahmen.</p>	
<p>b). Befestigen Sie die Schraube an der Schiene.</p>	
<p>c). Hängen Sie den Mikro-Wechselrichter an die Schraube (wie in der Abbildung unten gezeigt) und ziehen Sie die Schraube fest. Die schwarze Abdeckungsseite des Mikro-Wechselrichters sollte zur Schalttafel zeigen.</p>	

2. Verbinden Sie die Wechselstrom-Kabel des Mikro-Wechselrichters

<p>a) Stecken Sie den Wechselstrom-Anschluss des ersten Mikrowechselrichters in den Anschluss des zweiten Mikrowechselrichters, um einen durchgehenden Wechselstrom-Strangstromkreis zu bilden.</p>	
<p>b) Montieren Sie die Wechselstrom-Endkappe auf den Wechselstrom-Anschluss des letzten Mikro-Wechselrichters im Wechselstromkreis.</p>	
<p>c) *Hinweis: Das Wechselstromkabel am Wechselrichter ist ca. 2 m lang. Sollte der Abstand zwischen zwei Mikrowechselrichtern mehr als 2 m betragen, verwenden Sie bitte ein Wechselstrom-Verlängerungskabel zwischen den Mikrowechselrichtern (siehe Abb.).</p>	


3. Schließen Sie das Wechselstrom- Endkabel an

A) Installation des Kabelendsteckers.

<p>Schraubenschlüssel Nr. 30 oder Schraubenschlüssel mit einer Breite von mehr als 3 cm, Kreuzschraubendreher Nr. 1, Drahtabisolierer.</p>	
<p>a) Demontieren Sie den Stecker und führen Sie das Kabel durch die wasserdichte Kappe und das Steckergehäuse.</p>	
<p>b) Schließen Sie das Kabel an die Klemme, und die Schraube. Drehmoment: $0,8 + / - 0,1\text{N}\cdot\text{m}$</p>	
<p>c) Gehäuse in die Außenhülle schieben</p>	
<p>d) Dichtung und Klemmdorm in das Gehäuse einführen, dann die Mutter anziehen, Drehmoment $2,5+/-0,5\text{N}\cdot\text{m}$</p>	
<p>e) Die Installation des Kabelendsteckers funktioniert genau so wie die des Buchsensteckers</p>	

Hinweis: Es sollte ein elektrischer Test durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass der Stecker korrekt installiert wurde.

B) Verbinden Sie das Wechselstrom-Endkabel mit dem Wechselstrom-Stromkreis

<p>a) Schieben Sie den Stecker vollständig in die Buchse und drehen Sie dann den Verschluss in die Richtung, die auf der Buchse vorgegeben ist.</p>	
---	--

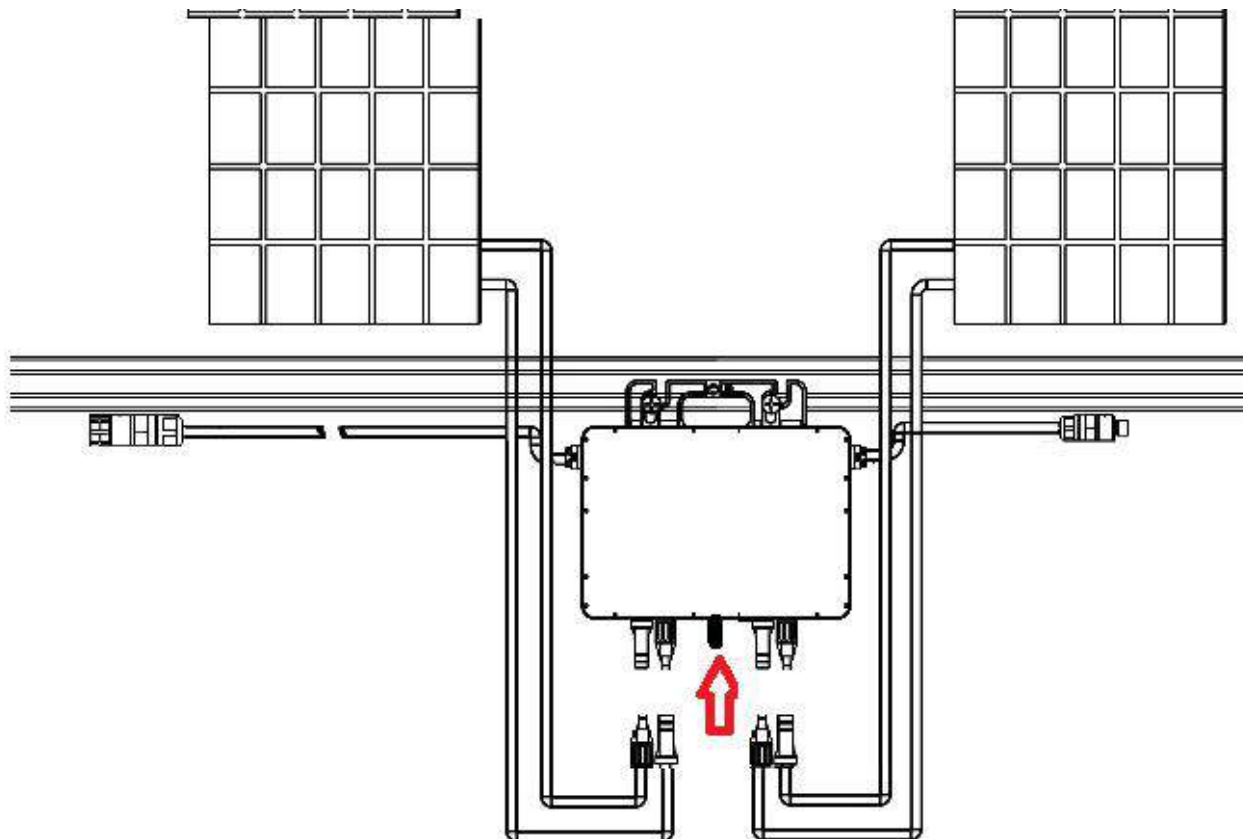
Erstellen einer Installationsübersicht

A) Bringen Sie das Etikett mit der Seriennummer an der entsprechenden Stelle auf der Installationskarte an.

HERF Markieren Sie (N) Norden		Panel-Typ: Azimut: Neigung: Blatt <u> </u> von <u> </u> :						Kunden Information:						DCU Seriennummer:			
A																	
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	

5. Anschließen der PV-Module

- A) Montieren Sie die PV-Module oberhalb des Mikro-Wechselrichters.
- B) Schließen Sie die Gleichstrom-Kabel der PV-Module an die Gleichstrom-Eingangsseite des Mikro-Wechselrichters an.



6. Das System mit Energie versorgen

- A) Schalten Sie den Wechselstrom-Unterbrecher des Nebenstromkreises ein.
- B) Schalten Sie den Wechselstrom-Hauptschalter des Hauses ein. Ihr System beginnt nach einer Wartezeit von etwa zwei Minuten mit der Stromerzeugung.

7. Einrichten des Überwachungssystems

Lesen Sie das DCU-Benutzerhandbuch oder die DCU-Schnellinstallationsanleitung und die Schnellinstallationsanleitung für die Online-Registrierung der HERF-Überwachungsplattform, um die DCU zu installieren und Ihr Überwachungssystem einzurichten.

Westech-Solar Energy GmbH

Robert-Bosch-Str. 11,

85748 Garching

info@westech-energy.com,

www.westech-energy.com

+49 (0) 89-89545770