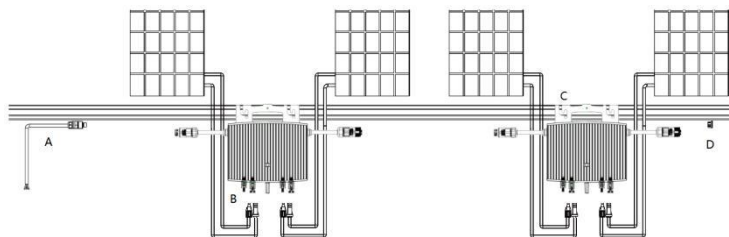


Kurzanleitung zur Installation

ANHANG



Das Objekt	BESCHREIBUNG
A	AC-Endkabel (männlich), 2m 12AWG-Kabel
B	DC-Verlängerungskabel, 1m
C	M8*25 Schrauben
D	AC Buchse Endkappe, IP68

* Hinweis: Alle oben aufgeführten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat gekauft werden. Bitte kontaktieren Sie unsere Vertriebsmitarbeiter für Preisinformationen. (Die M8-Schrauben müssen vom Installateur selbst vorbereitet werden.)

Installationsschritte

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Mikro-Wechselrichter in der gewünschten Umgebung installiert ist (siehe Produkt-Benutzerhandbuch für weitere Details).

Der erste Schritt. Montieren Sie den Mikro-Inverter auf der Schiene.

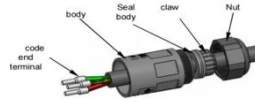
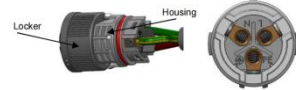
A). Markieren Sie die ungefähre Mitte jedes Panels auf dem Rahmen.	
b) Befestigen Sie die Schrauben an der Schiene.	
c). Hängen Sie den Micro Inverter an die Schraube (siehe Bild unten), ziehen Sie die Schraube. Die schwarze Abdeckung des Micro Inverter sollte zur Platte zugewandt sein.	

Schritt zwei. Wechselstromkabel zum Anschluss des Mikro-Frequenzumrichters

A) Einstecken des Wechselstromverbinders des ersten Mikro-Wechselrichters Stecker für den Zugang zum zweiten Mikro-Inverter Bilden Sie eine kontinuierliche Wechselstrom-Verzweigungsschaltung.	
b) Montage der AC-Endkappe am AC-Anschluss des letzten Mikro-Wechselrichters im AC-Zweig	
c). * Hinweis: Die Länge des AC-Kabels am Mini-Inverter beträgt ca. 2 Meter, wenn der Abstand zwischen den beiden Kabeln microinverters größer als 2m, bitte verwenden Wechselstrom-Verlängerungskabel zwischen zwei Mini-Wechselrichtern (siehe Abbildung unten).	

Schritt drei. Verbinden Sie das AC-Endkabel

A) Montage der Kabelendstecker.

Solider Schraubenschlüssel Nr. 30 oder beweglicher Schraubenschlüssel breiter als 3cm, Kreuzschraubendreher Nr. 1, Abisolierzange.	
A). Entfernen Sie den Stecker und führen Sie das Kabel durch die wasserdichte Abdeckung und das Steckergehäuse	
b) Kabel mit einem Anzugsmoment von $0,8 \pm 0,1 \text{ N} \cdot \text{m}$ an die Klemme anschließen	
c) Einschieben des Gehäuses in die Karosserie	
d). Dichtung und Klemmfinger in den Ventilkörper einführen und die Mutter mit einem Drehmoment von $2,5 \pm 0,5 \text{ N} \cdot \text{m}$ festziehen.	
e) Die Installation des Kabelendsteckers ist die gleiche wie die des Muttersteckers.	

Hinweis: Es sollten elektrische Tests durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass die Steckverbinder korrekt installiert sind.

B) Verbinden Sie das Wechselstromendkabel mit dem Wechselstromzweig

A) Andocken des männlichen und weiblichen Gelenks: Drücken Sie den Stecker vollständig in die Buchse und drehen Sie das Schloss in die Richtung, die durch die Markierung auf dem Schloss angezeigt wird	
--	---

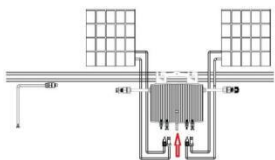
Schritt vier. Erstellen Sie eine Installationszuordnung

Installationszeichnung (beigefügt)

Schritt fünf. Anschluss von Photovoltaik-Modulen

A) Die Photovoltaikmodule werden oberhalb des Mini-Wechselrichters montiert.

B) Schließen Sie das DC-Kabel des PV-Moduls an die DC-Eingangsseite des Mikro-Wechselrichters an.



Schritt sechs. Schalten Sie das System ein

A) Schalten Sie den AC-Leistungsschalter des Abzweigkreises ein.

B) Schalten Sie den Hauptschalter des Hauses ein. Nach einer Wartezeit von ca. zwei Minuten beginnt Ihre Anlage mit der Stromerzeugung.

Schritt sieben. Einrichtung eines Überwachungssystems

Bitte beachten Sie das DCU Benutzerhandbuch oder die DCU Quick Installation Guide sowie die Quick Installation Guide für die Online-Registrierung der HERF Monitoring Platform, um die DCU zu installieren und Ihr Überwachungssystem einzurichten.