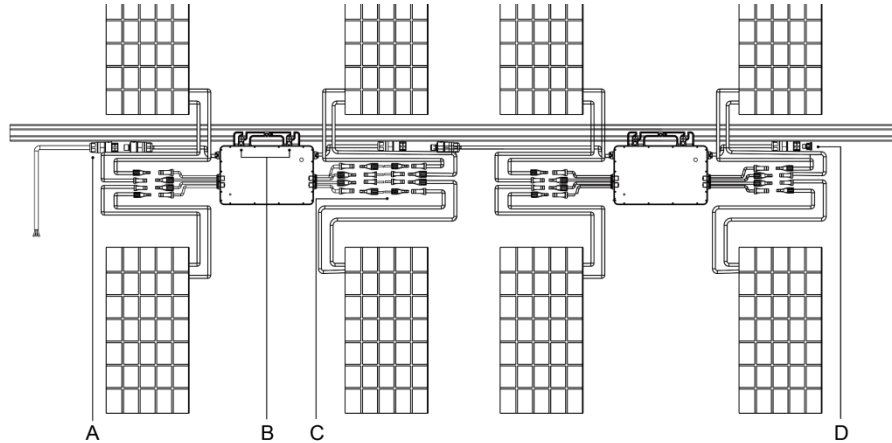


1. Zubehörteile



Artikel	Beschreibung
A	AC-Endkabel (Buchse), 2 m 12 AWG-Kabel
B	M8*25 Schrauben
C	DC-Verlängerungskabel, 1 m
D	AC-Endkappe (Buchse), IP67

*Hinweis: Alle oben genannten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden. Den Preis erhalten Sie von unserem Vertriebsmitarbeiter. (M8-Schrauben müssen vom Installateur vorbereitet werden.)

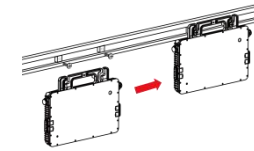
2. Installationsschritte

Bitte stellen Sie sicher, dass der Mikrowechselrichter in der benötigten Umgebung installiert wurde.

(Für nähere Details siehe die Bedienungsanleitung.)

Schritt 1 Befestigen Sie den Mikrowechselrichter an der Schiene

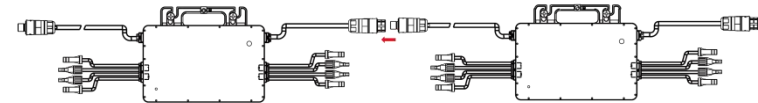
- Markieren Sie den ungefähren Mittelpunkt jedes Panels am Rahmen.
- Befestigen Sie die Schraube an die Schiene.
- Hängen Sie den Mikrowechselrichter an die Schraube auf (wie in unten dargestellter Abbildung angezeigt) und ziehen Sie die Schrauben an. Die silberne Abdeckseite des Mikrowechselrichters sollte dem Panel gegenüberstehen.



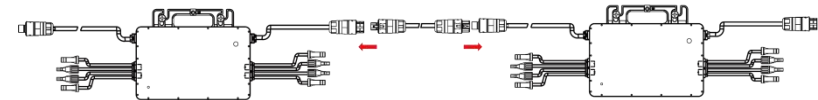
*Hinweis: Bitte installieren Sie den Mikrowechselrichter mindestens 50 cm über dem Boden/Dach zur besseren Kommunikation mit dem DTU von Hoymiles.

Schritt 2 Schließen Sie die AC-Kabel des Mikrowechselrichters an.

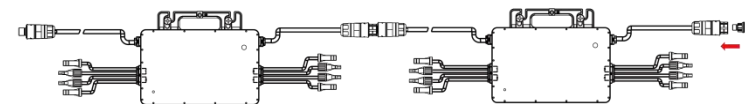
- Verbinden Sie den AC-Stecker des ersten Mikrowechselrichters mit dem Anschluss des zweiten Mikrowechselrichters, um einen durchgehenden AC-Abzweigkreislauf zu bilden.



*Hinweis: Die Länge des AC-Kabels am Mikrowechselrichter beträgt etwa 2,06m. Die Länge des AC-Kabels am Mikrowechselrichter beträgt mehr als 2,04m, verwenden Sie bitte zwischen zwei Mikrowechselrichtern das AC-Verlängerungskabel (wie in der unten dargestellten Abbildung angezeigt).



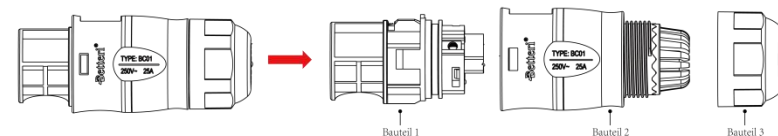
- Installieren Sie die AC-Endkappe am offenen AC-Stecker des letzten Mikrowechselrichters des AC-Abzweigkreislaufes.



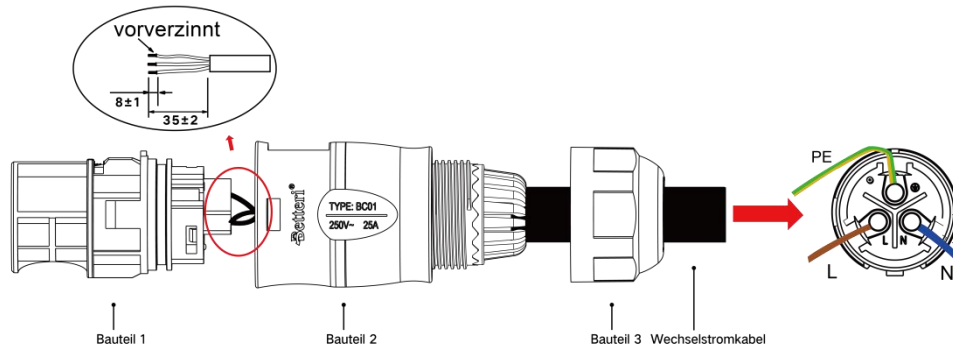
Schritt 3 Schließen Sie das AC-Endkabel an.

- Stellen sie das AC-Kabelende her.

- Zerlegen Sie den AC-Anschluss in 3 Teile:



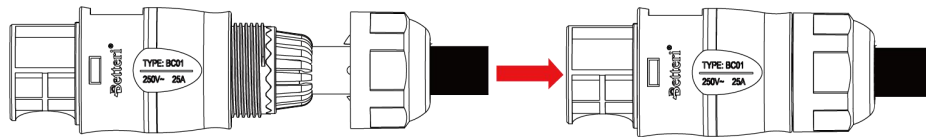
2. Führen Sie das AC-Kabel von Teil 3 nach Teil 2 und vervollständigen Sie die Verdrahtung von L, N und Erdung im Teil 1 AC-Anschluss dementsprechend:



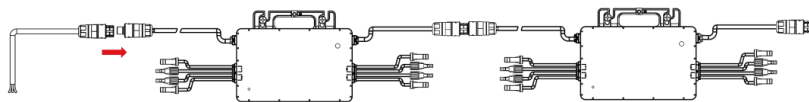
*Hinweis: L: Brauner Draht N: Blauer Draht G: Gelber/Grüner Draht

Bitte verwenden Sie 12 AWG-Kabel als AC-Endkabel

3. Stecken den AC-Anschluss Teil 2 in Teil 1 sobald die Verdrahtung abgeschlossen wurde, schrauben Sie Teil 3 an und stellen Sie das AC-Verlängerungskabel fertig:



B) Schließen Sie das AC-Endkabel an den AC-Stecker des ersten Mikrowechselrichters an, um den Kreislauf fertigzustellen.

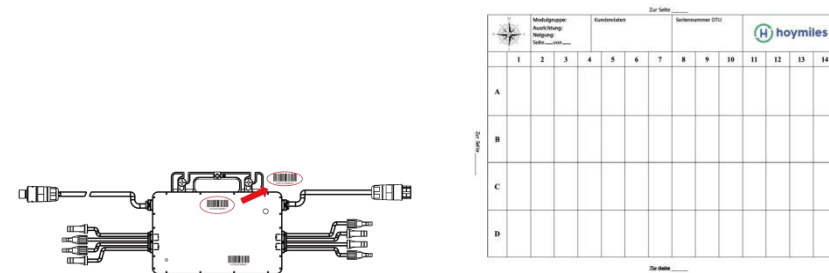


C) Schließen Sie die andere Seite des AC-Endkabels an den Verteilerkasten an und verdrahten Sie ihn mit dem örtlichen Netzwerk.

Schritt 4 Erstellung der Installationsübersicht

A) Entfernen Sie das Seriennummertikett von jedem Mikrowechselrichter (Das Etikett ist wie unten dargestellt angebracht).

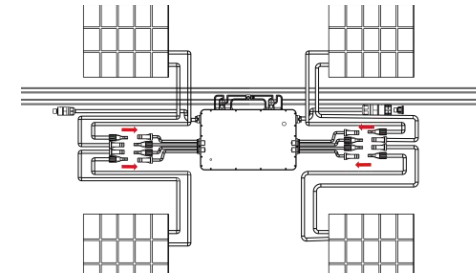
B) Bringen Sie das Seriennummertikett am dementsprechenden Standort auf der Installationsübersicht an.



Schritt 5 Schließen Sie die PV-Module an

A) Bringen Sie die PV-Module über dem Mikrowechselrichter an.

B) Schließen Sie die DC-Kabel der PV-Module an der DC-Eingabeseite des Mikrowechselrichters an.



Schritt 6 Schalten Sie das System ein.

A) Schalten Sie den AC-Unterbrecher des Abzweigschaltkreises ein.

B) Schalten Sie den AC-Hauptunterbrecher des Hauses ein. Ihr System wird nach etwa einer zweiminütigen Wartezeit beginnen Strom zu erzeugen.

Schritt 7 Stellen Sie das Überwachungssystem ein.

Beziehen Sie sich auf die DTU-Bedienungsanleitung oder die DTU-Schnellanleitung sowie die Schnellanleitung zur HMP-Onlineregistrierung, um die DTU zu installieren und Ihr Überwachungssystem einzustellen.

Die Produktinformationen unterliegen Veränderungen ohne vorheriger Bekanntgabe. (Bitte laden Sie Referenzmaterial von www.hoymiles.com herunter.)