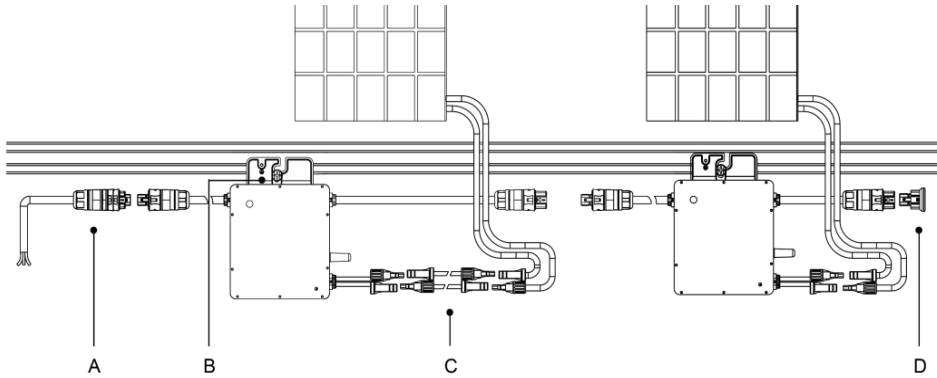


## 1. Zubehörteile



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.)*

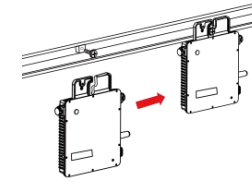
## 2. Installationsschritte

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

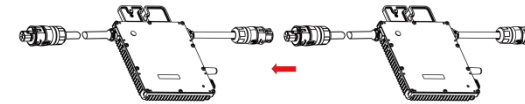
- Markieren Sie den ungefähren Mittelpunkt jedes Panels am Rahmen.
- Befestigen Sie die Schraube an die Schiene.
- Hängen Sie den Mikrowechselrichter an die Schraube auf (wie in unten dargestellter Abbildung angezeigt) und ziehen Sie die Schrauben an. Die silberne Abdeckseite des Mikrowechselrichters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



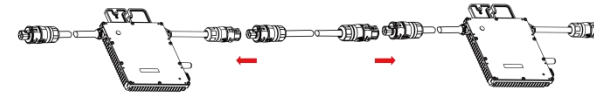
*\*Hinweis: Bitte installieren Sie den Mikrowechselrichter mindestens 50 cm über dem Boden/Dach zur besseren Kommunikation mit dem DTU von Hoymiles.*

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

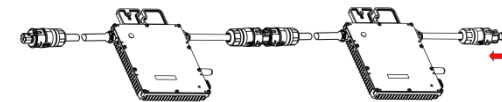
- Verbinden Sie den AC-Stecker des ersten Mikrowechselrichters mit dem Anschluss des zweiten Mikrowechselrichters, um einen durchgehenden AC-Abzweigkreislauf zu bilden.



*\*Hinweis: Die Länge des AC-Kabels am Mikrowechselrichter beträgt etwa 1,23 m. Die Länge des AC-Kabels am Mikrowechselrichter beträgt mehr als 1,21 m, verwenden Sie bitte zwischen zwei Mikrowechselrichtern das AC-Verlängerungskabel (wie in der unten dargestellten Abbildung angezeigt).*

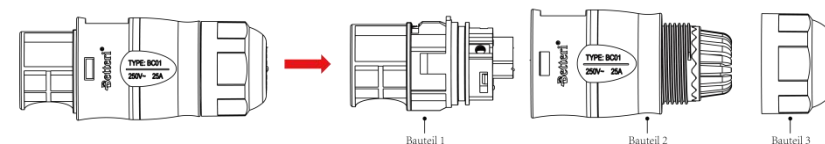


- Installieren Sie die AC-Endkappe am offenen AC-Stecker des letzten Mikrowechselrichters des AC-Abzweigkreislaufes.

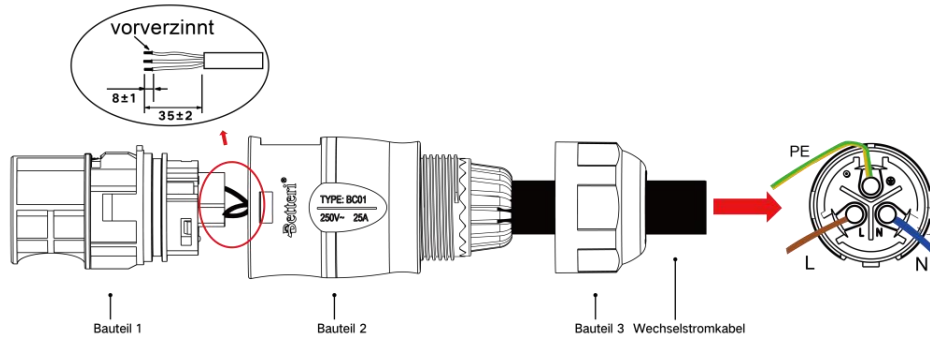


### Schritt 3 Schließen Sie das AC-Endkabel an.

- Stellen sie das Kabelende her.
  - Zerlegen Sie den AC-Anschluss in 3 Teile:



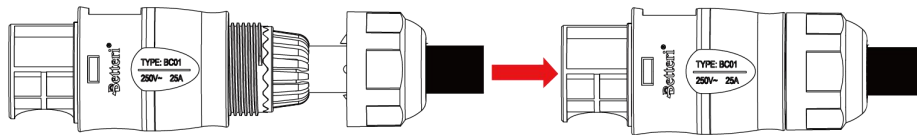
2. Führen Sie das AC-Kabel von Teil 3 nach Teil 2 und vervollständigen Sie die Verdrahtung von L, N und Erdung im Teil 1 AC-Anschluss dementsprechend:



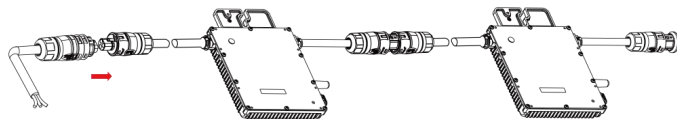
\*Hinweis: L: Brauner Draht N: Blauer Draht G: Gelber/Grüner Draht

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.

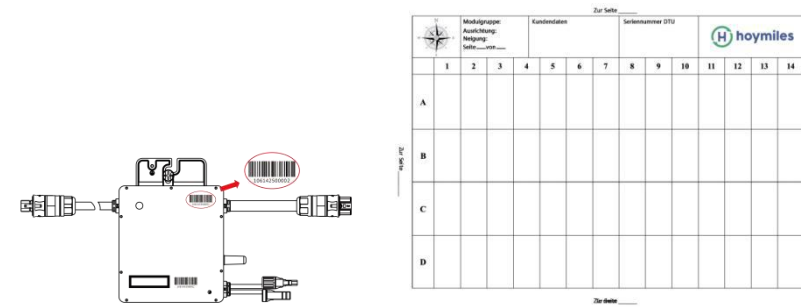


C) Schließen Sie die andere Seite des AC-Endkabels an den Verteilerkasten an und verdrahten Sie ihn mit dem örtlichen Netzwerk.

## Schritt 4 Erstellung der Installationsübersicht

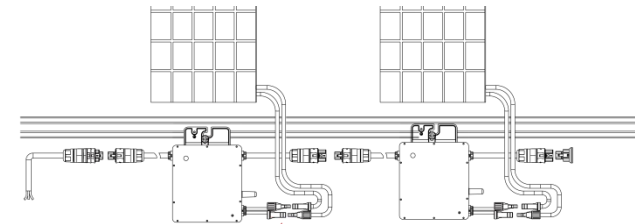
A) Entfernen Sie das Seriennummertikett von jedem Mikrowechselrichter (Das Etikett ist wie unten dargestellt angebracht).

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-Online-registrierung, um die DTU zu installieren und Ihr Überwachungssystem einzustellen.

Die Produktinformationen unterliegen Veränderungen ohne vorheriger Bekanntgabe. (Bitte laden Sie Referenzmaterial von [www.hoymiles.com](http://www.hoymiles.com) herunter.)