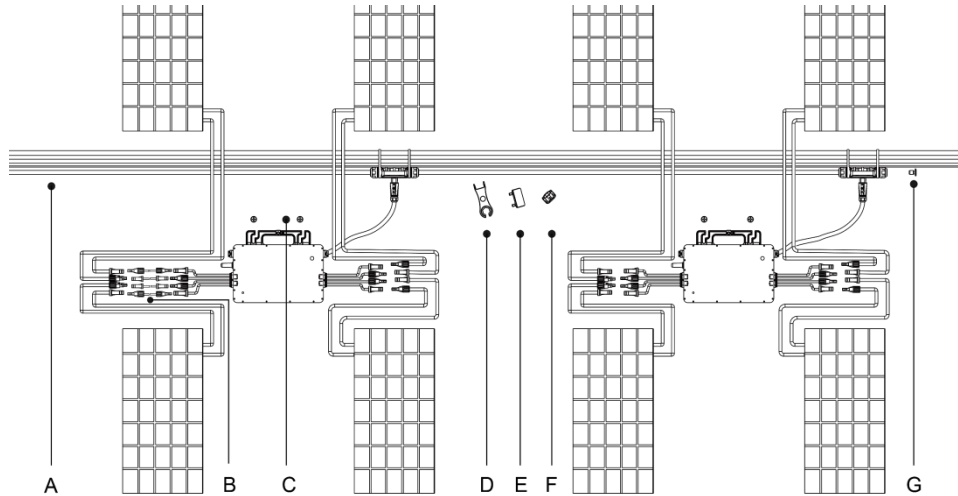


1. Zubehörteile



Artikel	Beschreibung
A	AC-Buskabel, 12/10 AWG-Kabel
B	DC-Verlängerungskabel, 1 m
C	M8*25 Schrauben
D	Entriegelungswerkzeug für AC-Stecker
E	Entriegelungswerkzeug für Busstecker
F	AC-Unterkappe
G	AC-Busendkappe (IP67)

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

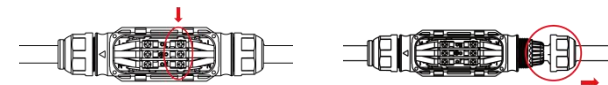
2. Installationsschritte

Bitte stellen Sie sicher, dass der Mikrowechselrichter in der erforderlichen Umgebung installiert wurde. (Für nähere Details siehe Bedienungsanleitung.)

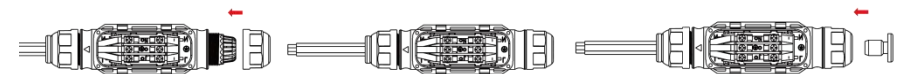
2.1 Vorinstallation

- Gestalten Sie die Kabellänge, um das Buskabel mit jedem PV-Modul auszurichten.
- Installieren Sie die AC-Busendkappe:
 - Verwenden Sie das Entriegelungswerkzeug für Busstecker, um die obere Anschlussabdeckung zu entriegeln;

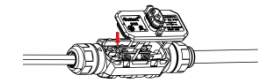
- Lösen Sie die drei Schrauben mit einem Schraubendreher. Lösen Sie die Kappe wie unten eingekreist und entfernen Sie das zusätzliche Kabel.



- Schrauben Sie die Kappe an den Anschluss zurück und stecken Sie die AC-Busendkappe ein.



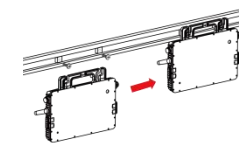
- Stecken Sie die obere Abdeckung an den Busstecker zurück.



2.2 Installationsschritte

Schritt 1 Befestigen Sie den Mikrowechselrichter an der Schiene

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



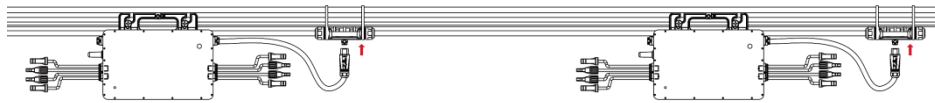
* Hinweis: Bitte installieren Sie den Mikrowechselrichter mindestens 50 cm über dem Boden/Dach zur besseren Kommunikation mit dem DTU von Hoymiles..

Schritt 2 Vervollständigen Sie den AC-Stecker.

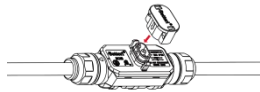
- Befestigen Sie das AC-Buskabel an der Anbringungsschiene und befestigen Sie das Kabel mit Kabelbindern.



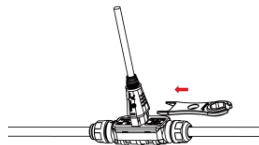
- B) Drücken Sie den AC-Stecker des Mikrowechselrichters an den Stammkabelstecker, bis ein „Klick“-Ton zu hören ist.



- C) Wenn jegliche unbesetzten Busanschlüsse bestehen sollten, so stecken Sie bitte AC-Steckerkappen auf die leeren Stecker, um die Wasser- und Staubdichtigkeit sicherzustellen.

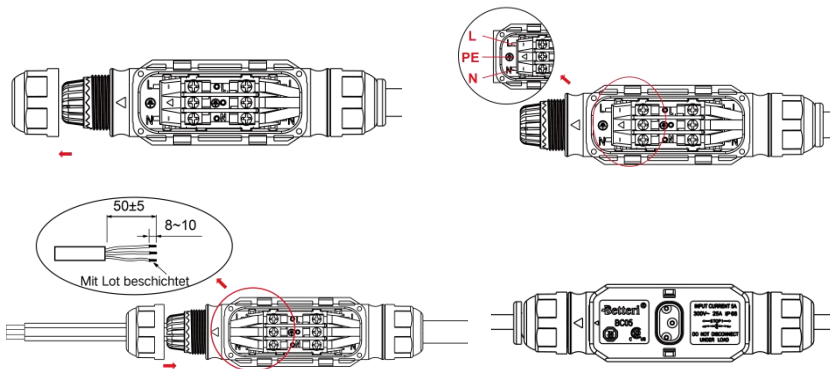


* Hinweis: Wenn das AC-Kabel des Wechselrichters vom Busanschluss entfernt werden muss, verwenden Sie bitte das Entriegelungswerkzeug für den AC-Stecker und führen Sie das Werkzeug an der Seite des AC-Anschlusses ein.



Schritt 3 Installieren Sie das AC-Endkabel.

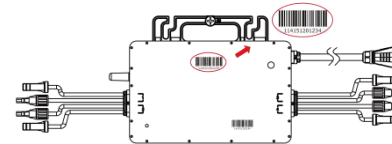
- A) Bereiten sie das AC-Endkabel auf die korrekte Länge vor und führen Sie eine Seite des Kabels in die Kappe ein. Paaren Sie die L-, N- und Erdungsleitung dementsprechend im Schlitz. Ziehen Sie die Schrauben an und befestigen Sie die Kappe danach wieder am Anschluss. Stecken Sie die obere Abdeckung an den Busstecker zurück.



- B) 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

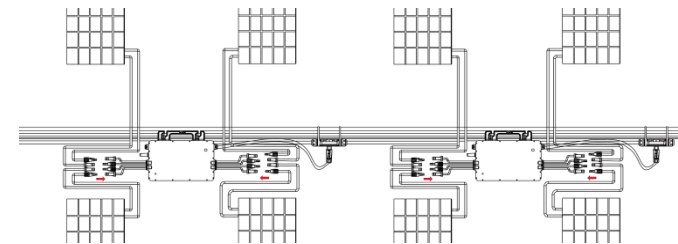
- A) Entfernen Sie das Seriennummertikett von jedem Mikrowechselrichter (Das Etikett ist wie unten dargestellt angebracht).
- B) Bringen Sie das Seriennummertikett am dementsprechenden Standort auf der Installationsübersicht an.



Zur Seite		Seriennummer DTU														
Modulgruppen	Ausrichtung	Kundenblättern														
Ausrichtung	Polung	hoymiles														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
A																
B																
C																
D																

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-Leistungsschalter 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.)