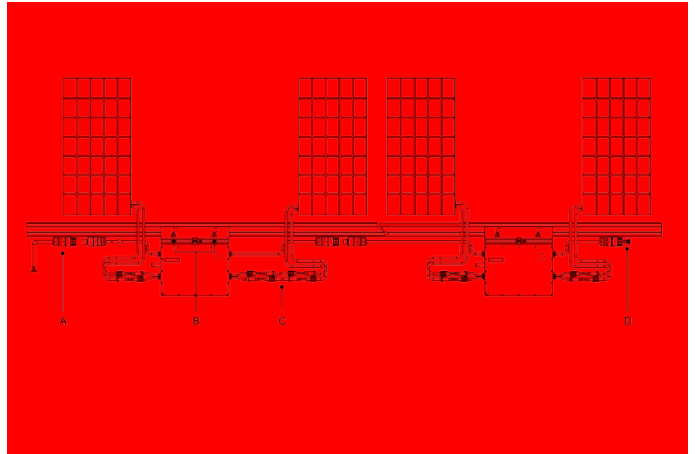


1. Zubehör

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



**Hinweis: Alle oben aufgeführten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden. Preisinformationen erhalten Sie bei unserem Vertriebsmitarbeiter. (M8-Schrauben sind vom Installateur bereitzustellen.)*

2. Montageschritte

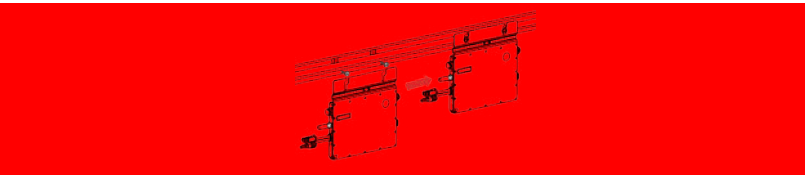
Stellen Sie sicher, dass der Mikro-Wechselrichter in einer geeigneten Umgebung installiert wird. (Nähere Einzelheiten hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch zum Produkt.)

Schritt 1. Den Mikro-Wechselrichter an der Schiene befestigen

A) Markieren Sie die ungefähre Mitte jedes Solarmoduls auf der Unterkonstruktion.

B) Drehen Sie die Schraube etwas in die Schiene ein.

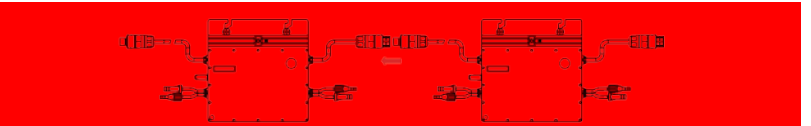
C) Hängen Sie den Mikro-Wechselrichter an die Schraube (wie in der Abbildung rechts dargestellt) und ziehen Sie die Schraube fest. Die Seite mit der silbernen Abdeckung des Mikro-Wechselrichters muss zum Solarmodul weisen.



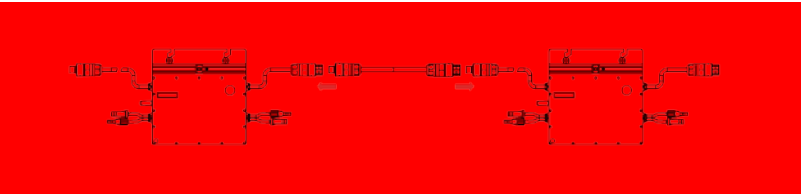
**Hinweis: Installieren Sie den Mikro-Wechselrichter mindestens 50 cm über dem Boden/Dach, um eine bessere Kommunikation mit der DTU von Hoymiles ermöglichen.*

Schritt 2. AC-Kabel des Mikro-Wechselrichters anschließen

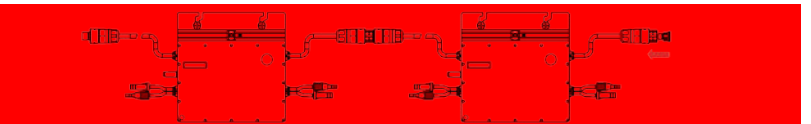
A) Schließen Sie den AC-Anschluss des ersten Mikro-Wechselrichters an den Anschluss des zweiten Mikro-Wechselrichters an, um einen durchgehenden AC-Strang zu bilden.



**Hinweis: Die Länge des AC-Kabels am Mikro-Wechselrichter beträgt ca. 2,06 m. Wenn der Abstand zwischen zwei Mikro-Wechselrichtern mehr als die Länge des AC-Kabels beträgt, verwenden Sie bitte das AC-Verlängerungskabel zwischen zwei Wechselrichtern (wie in der Abbildung rechts dargestellt).*



B) Setzen Sie die AC-Kappe auf den offenen AC-Anschluss des letzten Mikro-Wechselrichters im AC-Strang.



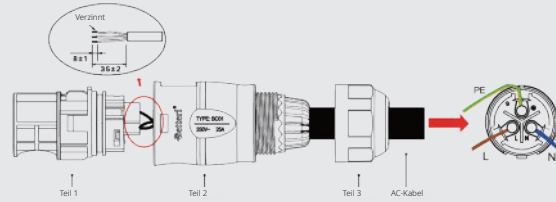
Schritt 3. AC-Kabel anschließen

A) Stellen Sie das AC-Kabel her.

1. Zerlegen Sie den AC-Anschluss in 3 Teile.

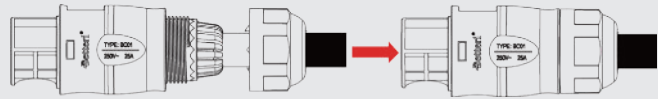


2. Führen Sie das AC-Kabel durch Teil 3 zu Teil 2 und nehmen Sie die Verdrahtung für L, N und Erdung im AC-Anschluss von Teil 1 entsprechend vor.

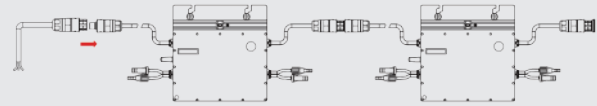


*Hinweis: L: Brauner Draht N: Blauer Draht G: Gelb/grüner Draht
Verwenden Sie ein 12-AWG-Kabel als AC-Kabel.

3. Stecken Sie Teil 2 des AC-Anschlusses in Teil 1, wenn die Verdrahtung fertig ist, und schrauben Sie dann Teil 3 auf, um das AC-Verlängerungskabel fertigzustellen.



B) Schließen Sie das AC-Kabel an den AC-Stecker des ersten Mikro-Wechselrichters an, um den Stromkreis fertigzustellen.

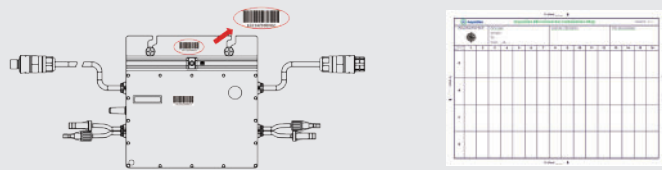


C) Schließen Sie das andere Ende des AC-Kabels an den Verteilerkasten an und stellen Sie eine Verbindung mit dem örtlichen Stromnetz her.

Schritt 4. Eine Installationsübersicht erstellen

A) Ziehen Sie den ablösbaren Aufkleber mit der Seriennummer von jedem Mikro-Wechselrichter ab (Position des Aufklebers siehe unten).

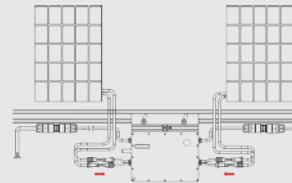
B) Kleben Sie den Aufkleber mit der Seriennummer an der entsprechenden Stelle auf der Installationsübersicht auf.



Schritt 5. PV-Module anschließen

A) Montieren Sie die PV-Module über dem Mikro-Wechselrichter.

B) Schließen Sie die DC-Kabel der PV-Module auf der DC-Eingangsseite des Mikro-Wechselrichters an.



Schritt 6. Die Anlage einschalten

A) Schalten Sie den AC-Trennschalter des Strangs ein.

B) Schalten Sie den AC-Hauptschalter des Hauses ein. Nach etwa zwei Minuten beginnt Ihre Anlage, Strom zu erzeugen.

Schritt 7. Die Überwachungsplattform einrichten

Lesen Sie das Benutzerhandbuch der DTU, die Installationskurzanleitung zur DTU und die Installationskurzanleitung für die Online-Registrierung bei der S-Miles Cloud (der Überwachungsplattform von Hoymiles), um die DTU zu installieren und Ihr Überwachungssystem einzurichten.