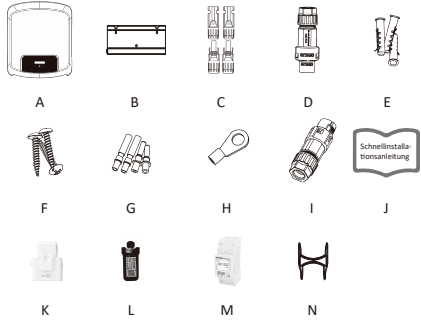


**1. Einphasig-Speichersystem**

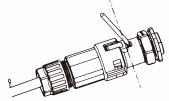


Objekt	Menge	Beschreibung	Objekt	Menge	Beschreibung
A	1	Wechselrichter	H	1	Erddungsanschluss
B	1	Halterungen	I	1	Kommunikationsanschluss
C	4	DC-Anschlüsse (F/M)	J	1	Schnellinstallationsanleitung
D	1	AC-Anschlüsse	K	1	CT (optional)
E	3	Erweiterungsröhre	L	1	WLAN/LAN /GPRS (optional)
F	3	Expansionsschrauben	M	1	Messgerät (optional)
G	4	DC-Stiftkontakt (2*positiv, 2*negativ)	N	2	Werkzeug freischalten

- Drücken Sie die Gewindehülse auf die Anschlussklemme, bis beide fest am Wechselrichter eingerastet sind.



- Entfernen Sie den AC Stecker: Drücken Sie das Bajonett mit einem kleinen Schraubendreher oder dem Entriegelungswerkzeug aus dem Schlitz und ziehen Sie es heraus, oder schrauben Sie die Gewindehülse ab und ziehen Sie sie dann heraus.

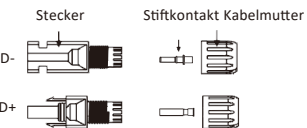


**DC-Verdrahtung**

- Schalten Sie den DC-Schalter aus.
- Wählen Sie 12 AWG-Draht für den Anschluss des PV-Moduls.
- Schneiden Sie 6 mm der Isolierung vom Drahtende ab.

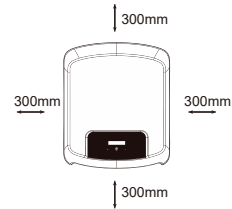


- Trennen Sie den DC-Stecker wie unten dargestellt.



**2. Installation des Wechselrichters**

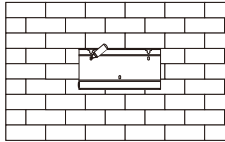
Bitte bestätigen Sie, dass Wechselrichters mit dem richtigen Abstand wie folgende installiert wird.



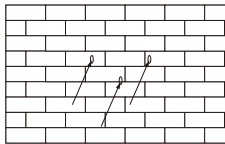
Position	Mindestabstand
Links	300mm
Rechts	300mm
Oben	300mm
unten	300mm
Vorderseite	300mm

**Schritt 1: Befestigen Sie die Halterung an der Wand**

Wählen Sie den Ort, an dem Sie den Wechselrichter installieren möchten. Bringen Sie die Halterung an der Wand an und markieren Sie die Position der 3 Löcher in der Halterung.



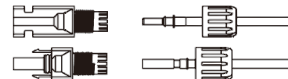
Bohren Sie die Löcher mit einer elektrischen Bohrmaschine, stellen Sie sicher, dass die Löcher mindestens 50 mm tief sind, und ziehen Sie dann die Dehnungsröhre fest.



- Führen Sie das abisolierte Kabel in den Stiftkontakt ein und achten Sie darauf, dass alle Leiterlitzen im Stiftkontakt erfasst werden.
- Stiftkontakt mit Hilfe einer Crimpzange crimpen. Setzen Sie den Stiftkontakt mit abisoliertem Kabel in die entsprechende Crimpzange ein und vercrimpen Sie den Kontakt.

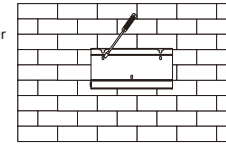


- Führen Sie den Stiftkontakt durch die Kabelmutter und montieren Sie ihn auf der Rückseite des Steckers oder der Buchse. Wenn Sie ein "Klicken" spüren oder hören, sitzt die Stiftkontaktbaugruppe richtig.



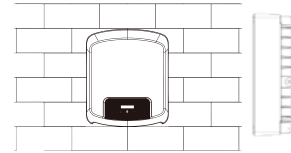
- Entriegeln Sie den DC-Stecker
  - Verwenden Sie das angegebene Schraubenschlüssel-Werkzeug.
  - Wenn Sie den DC+ Stecker trennen, drücken Sie das Werkzeug von oben nach unten.
  - Wenn Sie den DC - Stecker trennen, drücken Sie das Werkzeug von unten nach unten.
  - Trennen Sie die Stecker mit der Hand.

Stecken Sie die Dehnungsröhre in die Löcher und ziehen Sie sie fest. Montieren Sie die Halterung mit den Dehnschrauben.



**Schritt 2: Anpassen des Wechselrichters an die Wandhalterung**

Hängen Sie den Wechselrichter über die Halterung, senken Sie den Wechselrichter leicht ab und vergewissern Sie sich, dass die 2 Befestigungsnuten auf der Rückseite ordnungsgemäß mit den 2 Halterungsstangen verbunden sind.



**3. Verdrahtungsschritte**

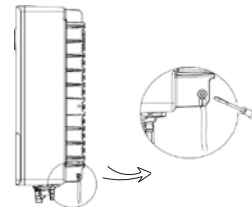
**AC-Verdrahtung**

- Kabelabmessungen

Modell (kW)	3.0	3.6	4.6	5.0	5.3	6.0
Kabel	4mm²	4mm²	6mm²	6mm²	6mm²	6mm²
Micro-Unterbrecher	25A	25A	40A	40A	40A	40A

**Verdrahtung der Erdung**

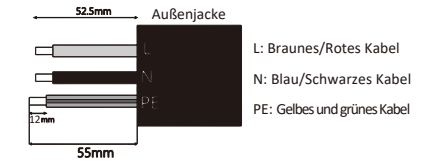
Drehen Sie die Erdungsschraube mit einem Schraubendreher wie unten gezeigt ein.



**4. Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme**

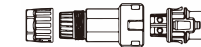
- Nachdem Sie überprüft haben, dass alle Anschlüsse korrekt sind, schalten Sie die externen DC / AC-Schalter ein.
- Schalten Sie den DC-Schalter in die Position "ON".
- Der Wechselrichter startet automatisch, wenn die PV-Paneele genügend Energie erzeugen; die LED leuchtet dann grün.
- Vollständige Anleitung zur Inbetriebnahme des Wechselrichters  
Nach der Erstinbetriebnahme des Wechselrichters wechselt die Anzeige zur Seite mit den Spracheinstellungen, drücken Sie kurz, um die Sprache zu wechseln, und drücken Sie lange, um die Auswahl zu bestätigen.  
Sobald die Sprache eingestellt ist, führt die Anzeige zur Einstellung der Sicherheitsvorschriften. Drücken Sie kurz, um die Sicherheitsregelung zu wechseln, und drücken Sie lange, um die Auswahl zu bestätigen.

- Kürzen Sie alle Drähte auf 52,5 mm und den PE-Leiter auf 55 mm.
- Verwenden Sie die Crimpzange, um 12mm der Isolierung von allen Drahtenden wie unten dargestellt abzuschneiden.

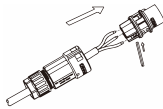


Hinweis: Bitte beachten Sie den lokalen Kabeltyp und die Farbe für tatsächlichen Installation.

- Trennen Sie den AC-Stecker wie unten dargestellt in drei Teile.
  - Halten Sie den mittleren Teil des Buchseneinsatzes fest, drehen Sie das hintere Gehäuse, um es zu lösen, und nehmen Sie es vom Buchseneinsatz ab.
  - Entfernen Sie die Kabelmutter (mit Gummieinsatz) von der hinteren Schale.



- Schieben Sie die Kabelmutter und dann die Rückenschale auf das Kabel.



- Drücken Sie die Gewindehülse in die Buchse, ziehen Sie die Kappe auf der Klemme fest.



**Hinweis:**

- Wenn Sie den Wechselrichter zum ersten Mal starten, wird der Ländercode standardmäßig auf die lokalen Einstellungen gesetzt. Bitte prüfen Sie, ob der Ländercode korrekt ist.
- Stellen Sie die Uhrzeit an dem Wechselrichter über die Taste oder über die APP ein.

Bitte scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch/ Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code → Wählen Sie Ihre Sprache → Wählen Sie, ob Sie das Benutzerhandbuch oder die Schnellinstallationsanleitung herunterladen möchten → Herunterladen

