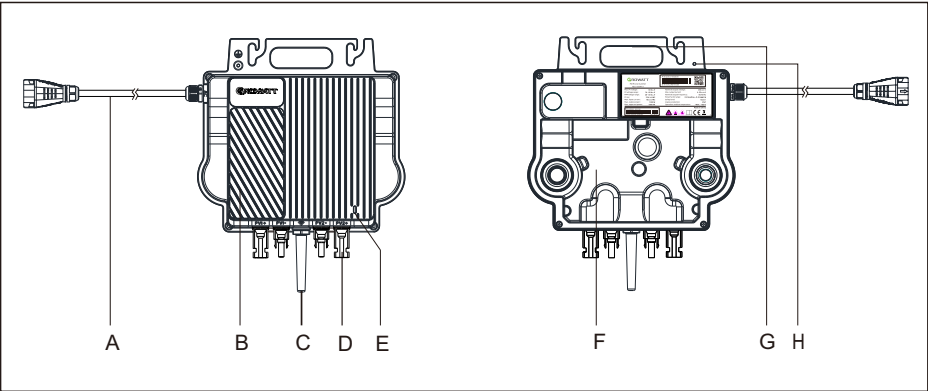


1. Übersicht

1.1 Übersicht Mikro-Wechselrichter



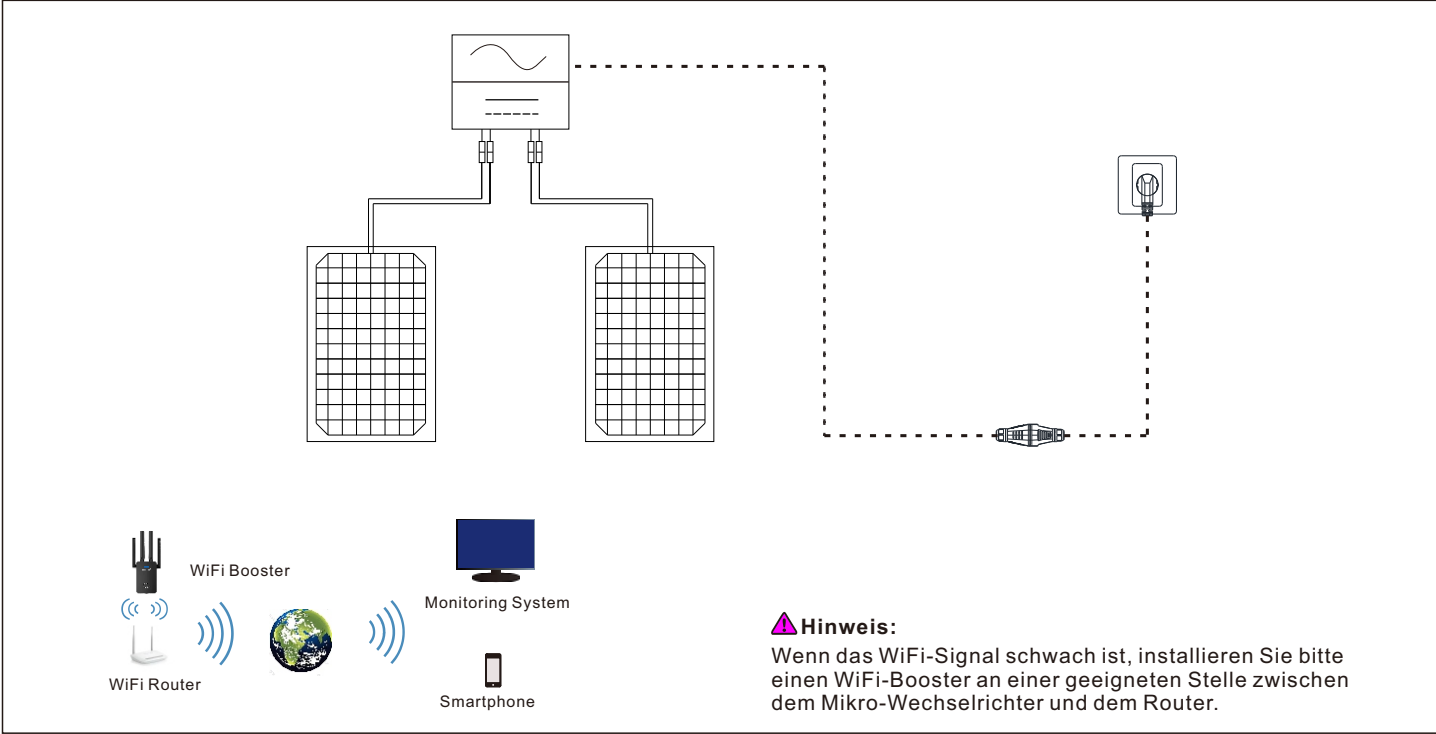
Bauteil	Beschreibung
A	AC Kabel
B	Kühlkörper
C	Antenne
D	PV Anschluss
E	LED
F	Rückwand
G	Halterung
H	Erdungsbohrung

Hinweis:

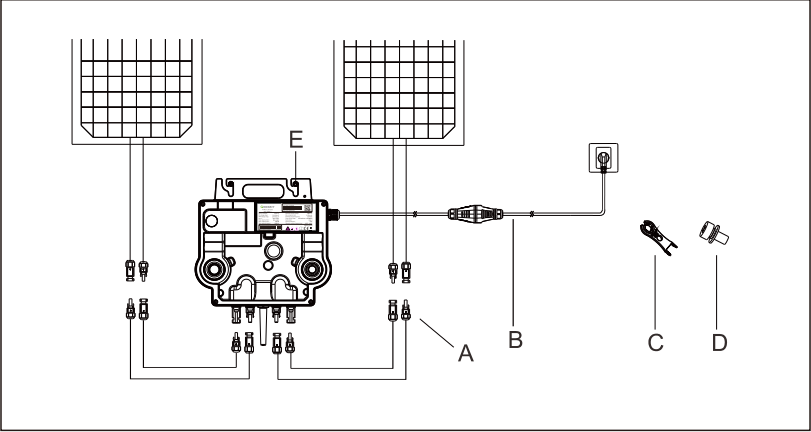
1. Dieses Dokument ist als Kurzanleitung für die Installation gedacht. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Installations- und Betriebshandbuch.

2. Growatt haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Betrieb verursacht werden.

1.2 System Übersicht



1.3 Zubehör



Bauteil	Beschreibung
A	PV Erweiterungskabel
B	AC Adapter Kabel
C	Trennwerkzeug für AC Kabel
D	Erdungsschraube (M4*6)
E	Befestigungsschraube (M8*22)

Hinweis:

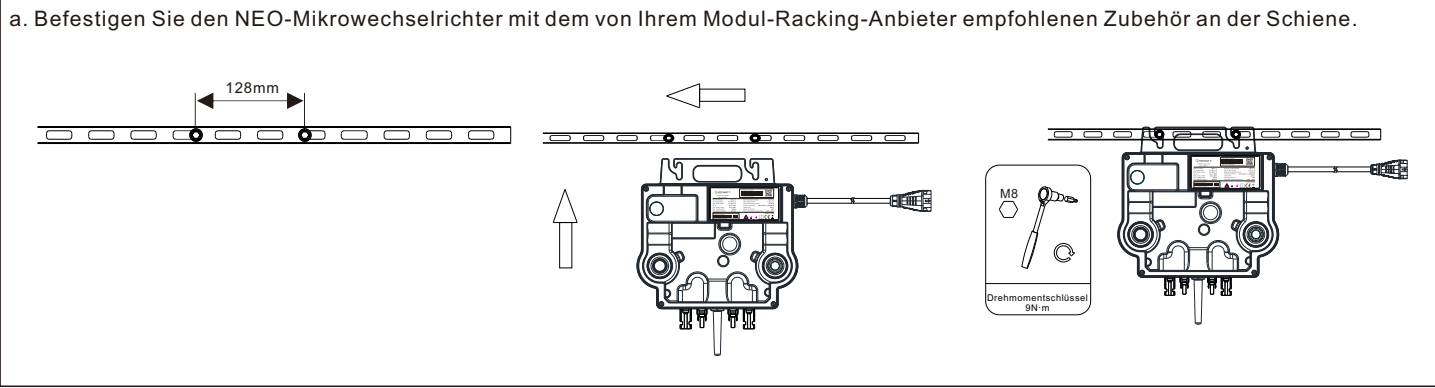
Das PV-Verlängerungskabel und das AC-Adapterkabel sollten vom Installateur vorbereitet werden.

2. Installationsschritte

Hinweis:

Die Reihenfolge kann je nach Ihrem Installationsplan angepasst werden.

Schritt 1: NEO Mikro-Wechselrichter installieren

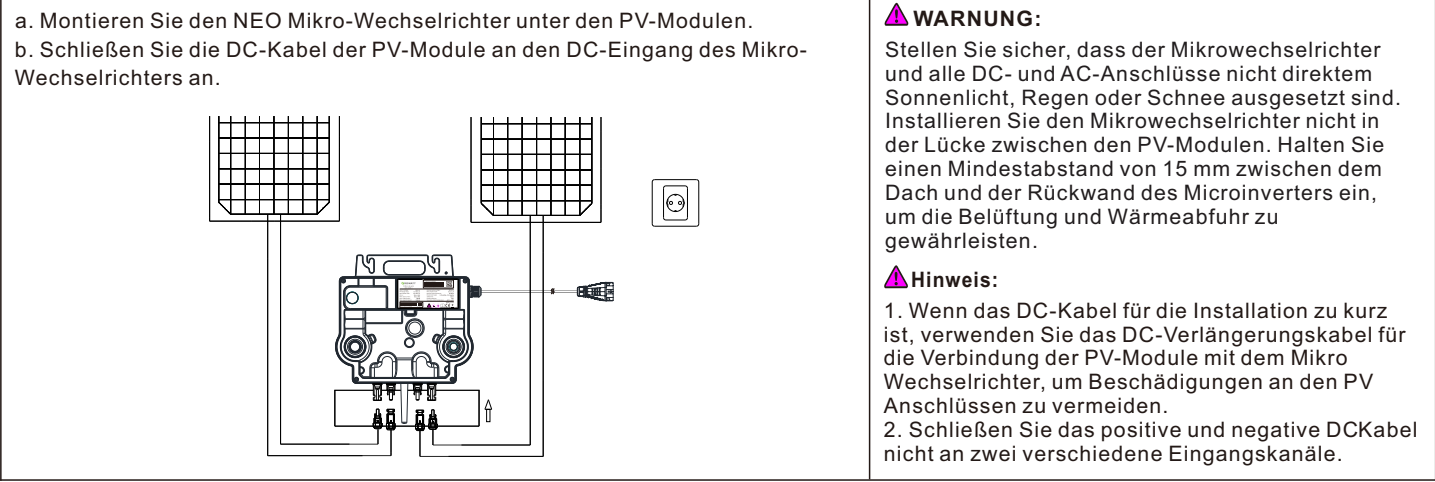


Schritt 2: Erdung der Anlage

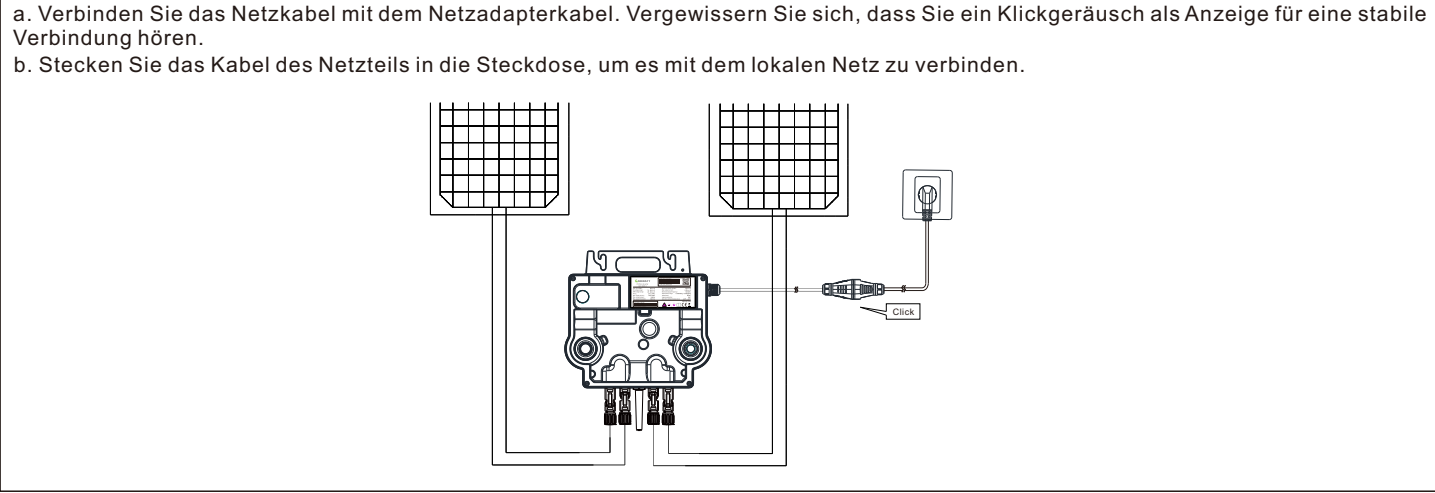
a. Das Wechselstromkabel hat einen eingebetteten PE-Leiter, der für eine ordnungsgemäße Erdung ausreichen kann.

b. In einigen Gebieten ist ein zweiter Schutzleiter erforderlich, um einen Berührungsstrom im Falle einer Störung des ursprünglichen Schutzleiters zu verhindern. Die zusätzliche Erdung kann durch eine Erdung über die Bohrung am Griff erfolgen.

Schritt 3: Anschluss der PV-Module



Schritt 4: Verbindung vom Mikro-Wechselrichter mit AC Adapter Kabel



Schritt 5: Einschalten des Systems

Nach Abschluss der elektrischen Verbindung wird das System in etwa zwei Minuten mit der Stromerzeugung beginnen.

Schritt 6: Einrichtung des Monitoring Systems

Bitte beachten Sie die WiFi-Konfigurationsanleitung, um das Monitoring System einzurichten.

Schritt 7: Kontrolle nach der Installation (nur für qualifizierte Installateure)

Checkliste nach der Installation			
Nr.		Zu Überprüfende Punkte	J/N
1	DC	Alle DC-Anschlüsse sind sicher mit den PV-Modulen verbunden.	
2	AC	Das Netzkabel ist fest mit dem Netzadapterkabel verbunden.	
3		Das Erdungskabel ist ordnungsgemäß installiert (optional).	
4	Monitoring	Das Überwachungssystem arbeitet ordnungsgemäß.	

3. Service und Kontakt

Growatt New Energy GmbH
Max-Planck-Straße 36, 61381 Friedrichsdorf

+49 6172 2675500
service.de@growatt.com (service)
info@ginverter.com (sales)
https://de.growatt.com/



Download
Bedienungs-
anleitung

GR-UM-338-C-00



Growatt New Energy