

## Microinverter-Kurzanleitung

### Kriterien für die Auswahl des Aufstellungsortes

Bei der Auswahl des Standorts für Ihren Mikro-Wechselrichter sollten Sie Folgendes beachten:

- **Schutz vor Sonnenlicht:** Installieren Sie den Wechselrichter außerhalb des direkten Sonnenlichts, um eine Leistungsreduzierung aufgrund eines Anstiegs der internen Temperatur zu vermeiden.
- **Belüftung:** Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Wechselrichter herum frei ist, um eine gute Belüftung zu gewährleisten und eine Überhitzung zu vermeiden.
- **Gefährliche Orte:** Installieren Sie den Wechselrichter nicht in Bereichen, in denen er möglicherweise Gasen oder brennbaren Materialien ausgesetzt ist.
- **EMI-Vermeidung:** Treffen Sie Vorkehrungen gegen elektromagnetische Störungen, um den zuverlässigen Betrieb von elektronischen Geräten zu gewährleisten.
- **Bewertung des Wi-Fi-Signals:** Verwenden Sie ein Mobiltelefon, um die Wi-Fi-Signalstärke am Installationsort zu prüfen. Wenn das Signal schwach ist, sollten Sie erwägen, den Mikro-Wechselrichter oder den Wi-Fi-Router zu versetzen.

### Sicherheitshinweise

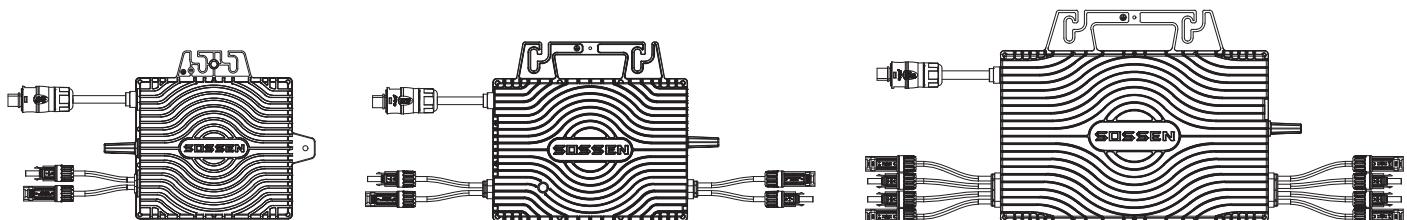
- **Nur qualifiziertes Personal:** Die Installation, die Fehlersuche und der Austausch von SOSSEN-Mikroumrichtern und den dazugehörigen Geräten darf nur von Personen durchgeführt werden, die über die erforderliche Qualifikation verfügen.
- **Überprüfung vor der Installation:** Überprüfen Sie das Gerät auf Transport- oder Handhabungsschäden, die die Isolierung oder Sicherheit beeinträchtigen könnten.
- **Sicherheitshinweise:** Unerlaubte Änderungen, unsachgemäße Verwendung oder falsche Installation können zu Stromschlägen und Geräteschäden führen.
- **Stromschlaggefahr:** Seien Sie sich der Gefahr eines Stromschlags bewusst und treffen Sie alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen.

### Schritt 1: Sichern Sie den Microinverter

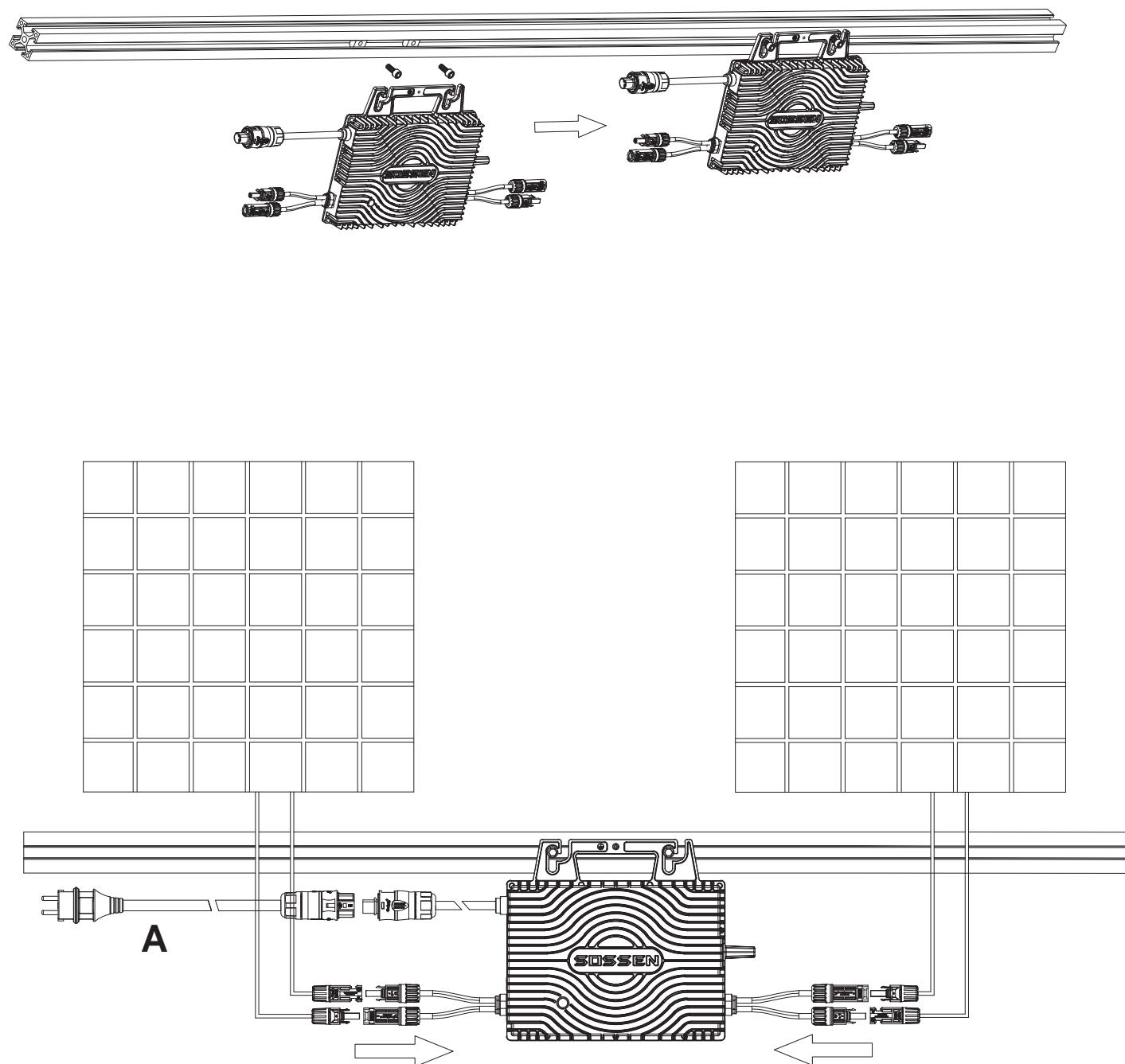
#### Packungsinhalt

- Im Lieferumfang sind keine Schrauben, Muttern oder ein Netzkabel enthalten.
- Ein EU-Steckverbinder ist als optionales Zubehör in den Längen 3m, 5m und 10m erhältlich.
- Die mitgelieferte Erdungsschraube ist eine M4-Maschinenschraube.

### Der Mikroinverter ist unten abgebildet



Ein Beispiel für eine Balkoninstallation ist unten abgebildet. A stehen für optionale Verlängerungskabel mit anpassbaren Längen, wobei ein Ende des Verlängerungskabels mit einem weiblichen Stecker an die Mikroumkehr angeschlossen werden kann und das andere Ende ein europäischer Standardstecker ist.



## Schritt 2: Einleitung des Systembetriebs

### LED-Anzeige Leitfaden

Anlaufphase	Betriebsart	Fehlerindikatoren
<ul style="list-style-type: none"> <li>Blinkt grün: Startup erfolgreich</li> <li>Gelb blinkend: Wartet auf Netzanschluss</li> <li>Blinkt rot: Fehler beim Starten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einzelner grüner Blitz (alle 0,5s): Ein Eingang produziert erzeugt Strom</li> <li>Doppelter grüner Blitz (alle 0,5s): Zwei Eingänge erzeugen Strom</li> <li>Vier grüner Blitz (alle 0,5s): Vier Eingänge erzeugen Strom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abwechselnd roter und grüner Blitz: Netzausfall</li> <li>Dreifaches rotes und grünes Blinken: Warnung vor Übertemperatur des Geräts</li> <li>Sequentieller roter und grüner Blitz: Hardwarefehler.</li> </ul>

\* Hinweis: Alle Fehler werden an die Cloud gemeldet. Weitere Informationen finden Sie auf der Monitoring Platform.

## Schritt 3: Überwachung des App-Erwerbs

### 1. „Power Home“ APP-Installation

Für Android: Suchen Sie „Power Home“ auf Google play, um es herunterzuladen und zu installieren.

Für iOS: Suchen Sie „Power Home“ im Appstore, um es herunterzuladen und zu installieren.



#### Zugriffsanweisungen:

Durch Scannen des bereitgestellten QR-Codes können Sie das APP-Download-Paket erhalten

### 2. Nachdem Sie die App heruntergeladen haben, beginnen Sie mit der Anmeldung/Registrierung für ein Konto.

#### 2.1:

##### Klicken Sie auf Login/Anmelden

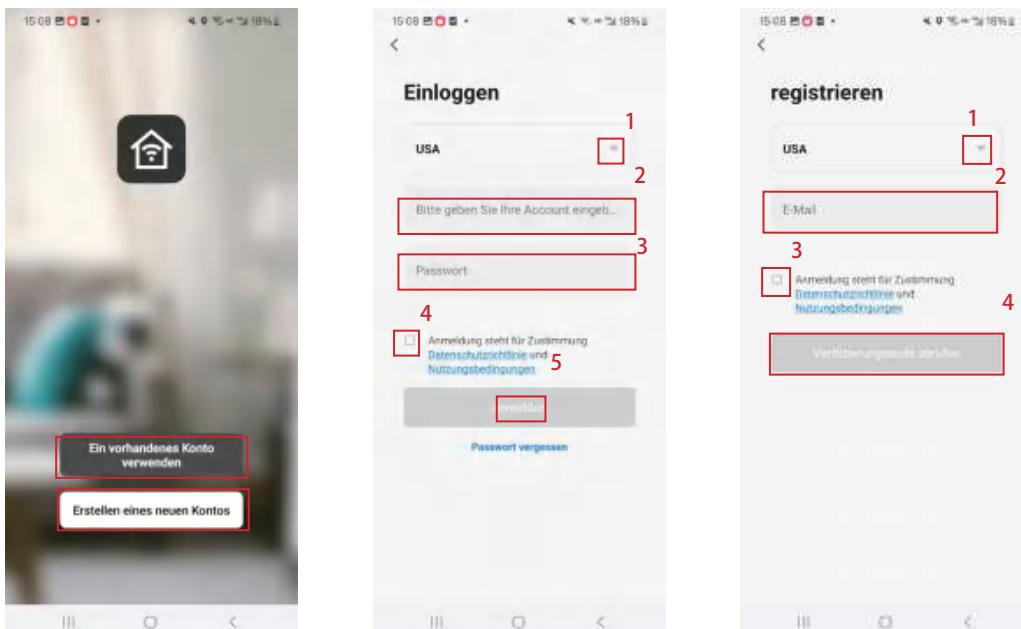
##### Öffnen Sie die Anmeldeseite:

Wählen Sie Ihre Region/Ihr Land → Geben Sie Ihre Kontonummer ein → Ihr Passwort eingeben → Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme den Datenschutzbestimmungen und der Nutzungsvereinbarung zu“. → Klicken Sie auf die Schaltfläche „Anmelden“.

\* Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche „Passwort vergessen“ auf der Anmeldeseite.

##### Öffnen Sie die Registrierungsseite:

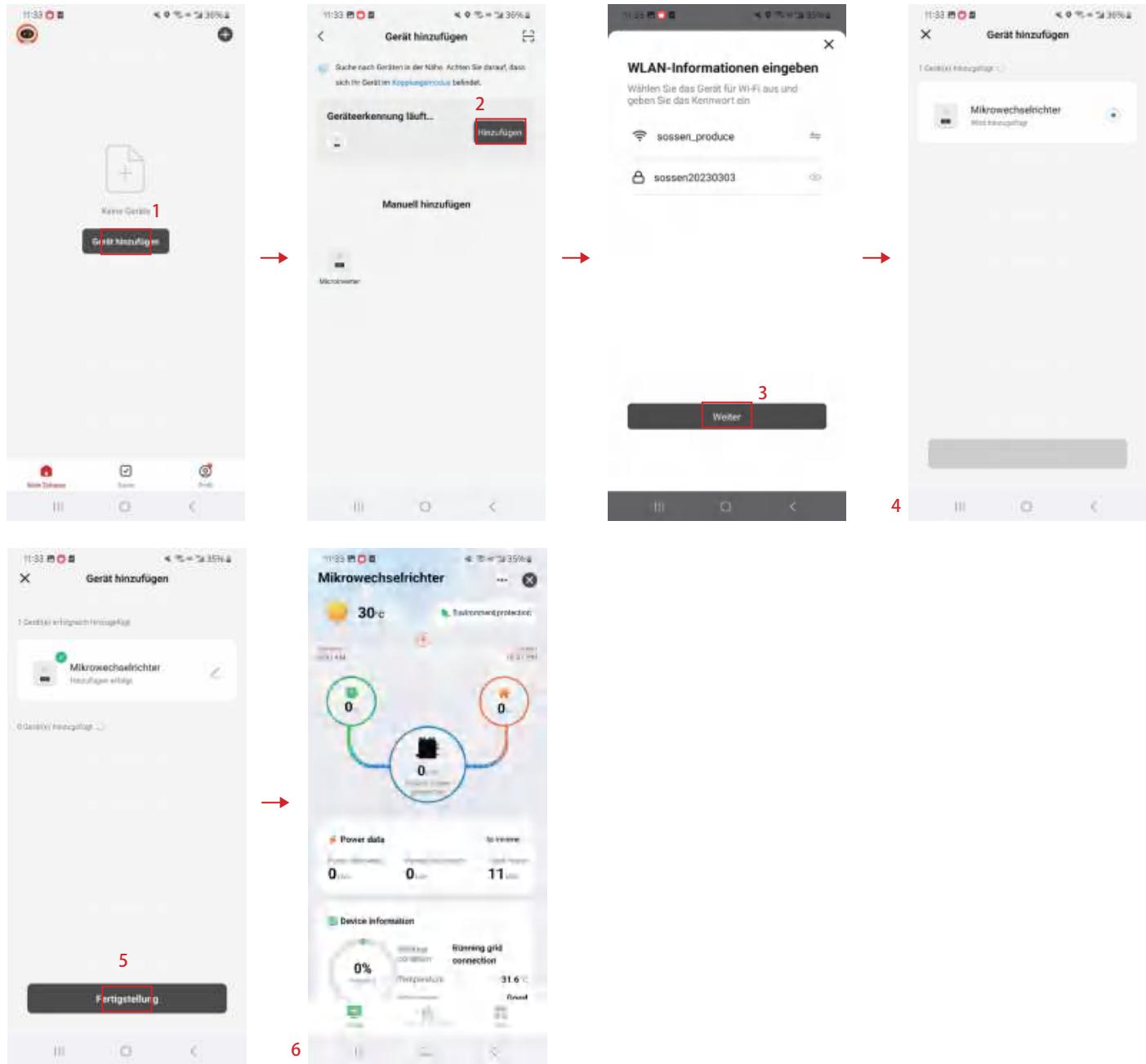
Wählen Sie Ihre Region/Ihr Land → Geben Sie Ihre Kontonummer ein → Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme den Datenschutzbestimmungen und der Nutzungsvereinbarung zu“. → Klicken Sie auf die Schaltfläche „Verifizierungscode abrufen“. → Geben Sie den erhaltenen Verifizierungscode ein → ein Passwort festlegen → Klicken Sie auf Beenden.



3. So konfigurieren Sie das Netzwerk (Es gibt vier Möglichkeiten, das Gerät anzuschließen)

## **Methode 1: Schnelles Konfigurieren des Netzwerks**

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen“. → Klicken Sie auf das gesuchte Gerät → Schaltfläche „Weiter“ anklicken → Eingabe der Warteseite → Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Netzwerk klicken Sie auf die Schaltfläche „Fertig“, um die Seite für die Anzeige der Mikrowechselrichter-Daten aufzurufen.



Der Rest der Konnektivität kann durch Scannen des folgenden QR-Codes angezeigt werden.

