

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

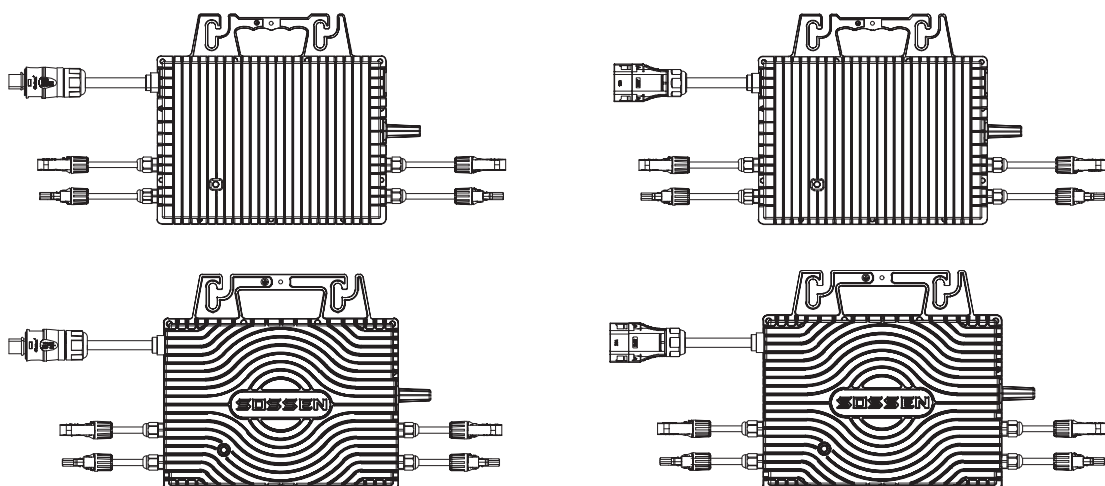
- **Nur qualifiziertes Personal:** Die Installation, die Fehlersuche und der Austausch von SOSSEN-Mikroumrichtern und den dazugehörigen Geräten darf nur von Personen durchgeführt werden, die über die erforderliche Qualifikation verfügen.
- **Überprüfung vor der Installation:** Überprüfen Sie das Gerät 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

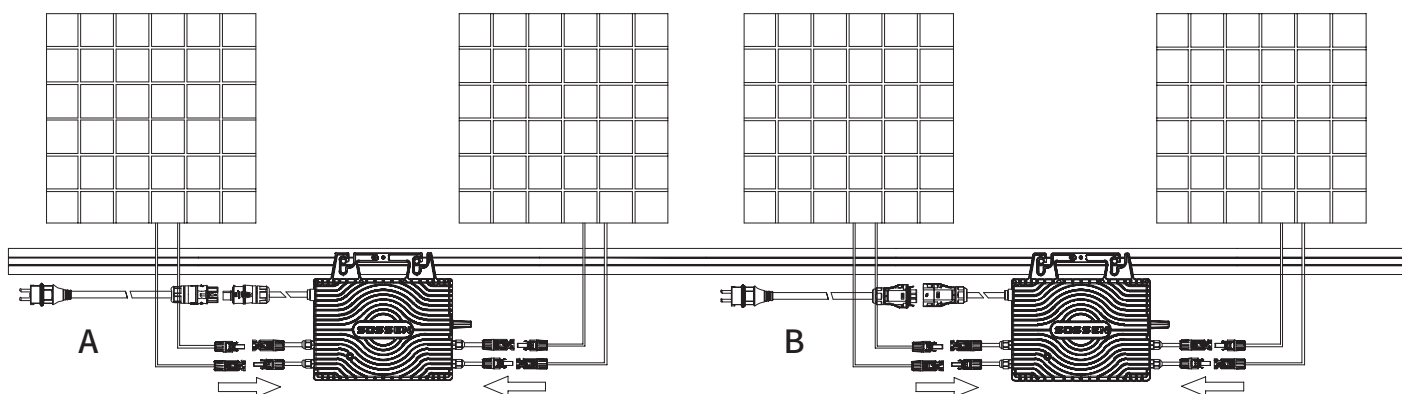
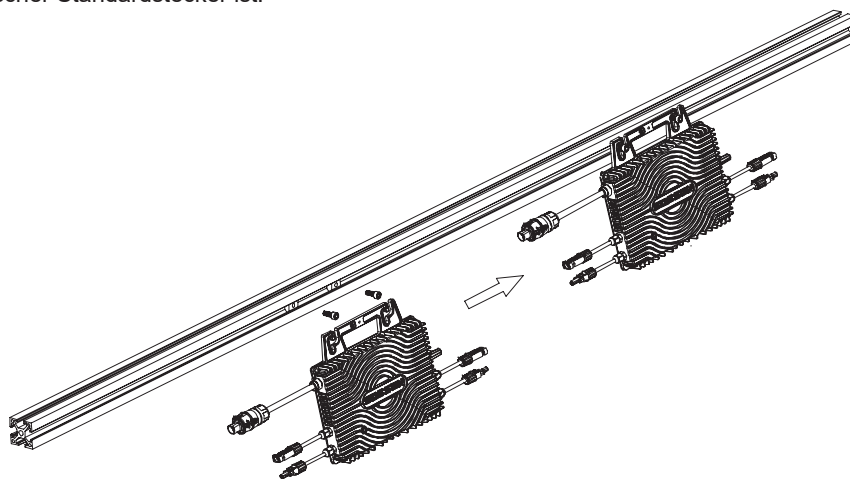
Packungsinhalt

- 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.

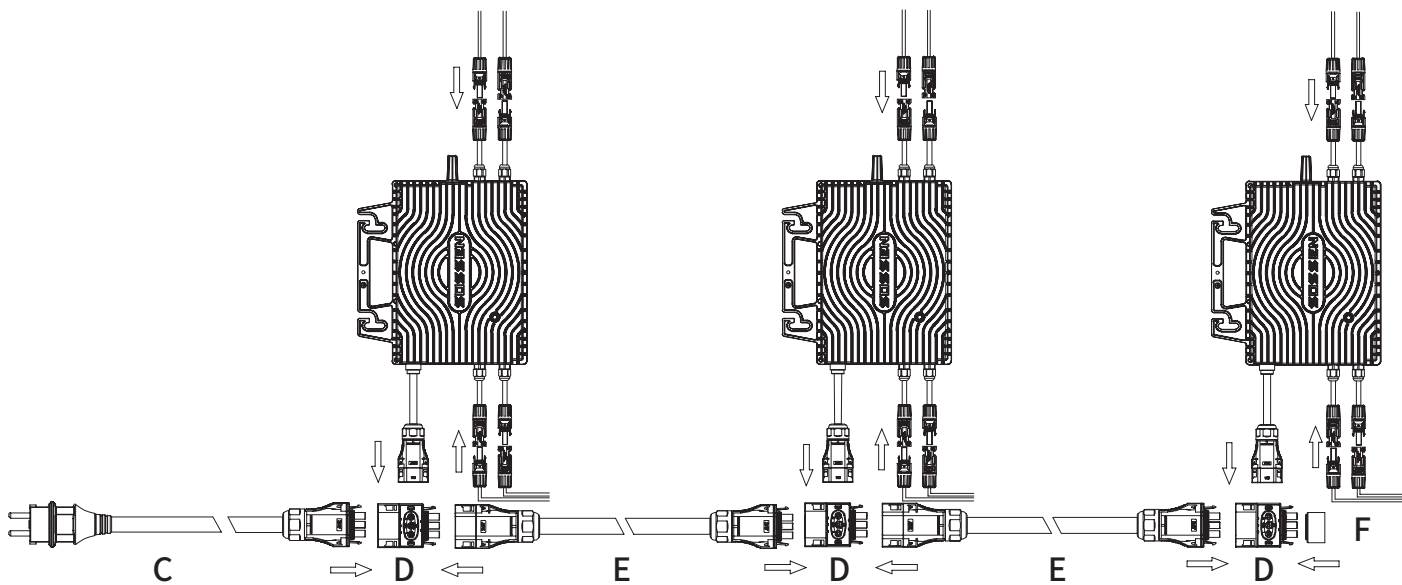
Der Microinverter ist unten abgebildet



Ein Beispiel für eine Balkoninstallation ist unten abgebildet. A und B 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.



Beispiele für gewerbliche und industrielle Installationen sind wie folgt, C, D, E und F sind optionales Zubehör



Gegenstand	Beschreibung
A	Verlängerungskabel für Balkonsysteme mit einem europäischen Stecker an einem Ende und einer Rundbuchse am anderen Ende am anderen Ende mit einer entsprechenden Mikro-Reverse mit rundem Stecker verbunden werden können.
B	Verlängerungskabel für Balkonsysteme mit einem europäischen Stecker an einem Ende und einer Flachsteckdose am anderen Ende können mit einer entsprechenden Mikro-Reverse mit flachem Stecker verbunden werden.
C	AC-konfektioniertes Busanschlusskabel mit Europa-Steckern, Kabellängen frei wählbar
D	T-Verbinder
E	Anschlusskabel mit Stecker und Buchse, Kabellänge kann individuell angepasst werden
F	wasserundurchlässiger Bezug

Schritt 2: Einleitung des Systembetriebs

LED-Anzeige Leitfaden

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

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

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.



Zugriff auf Anweisungen:

Durch Scannen des bereitgestellten QR-Codes erhalten Sie Zugriff auf das Benutzerhandbuch der Anwendung, um Anweisungen zur Installation zu 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“.

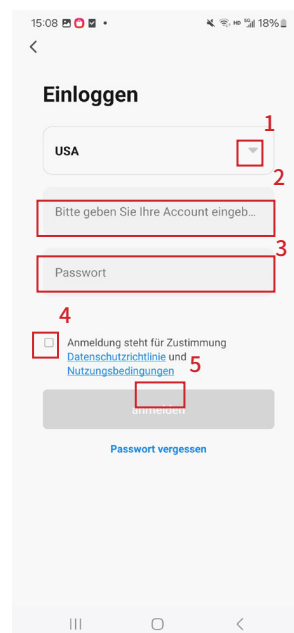
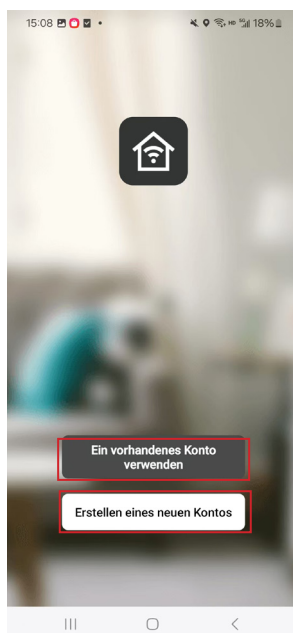
* Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche „Passwort vergessen“ auf der Anmeldeseite.

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“.

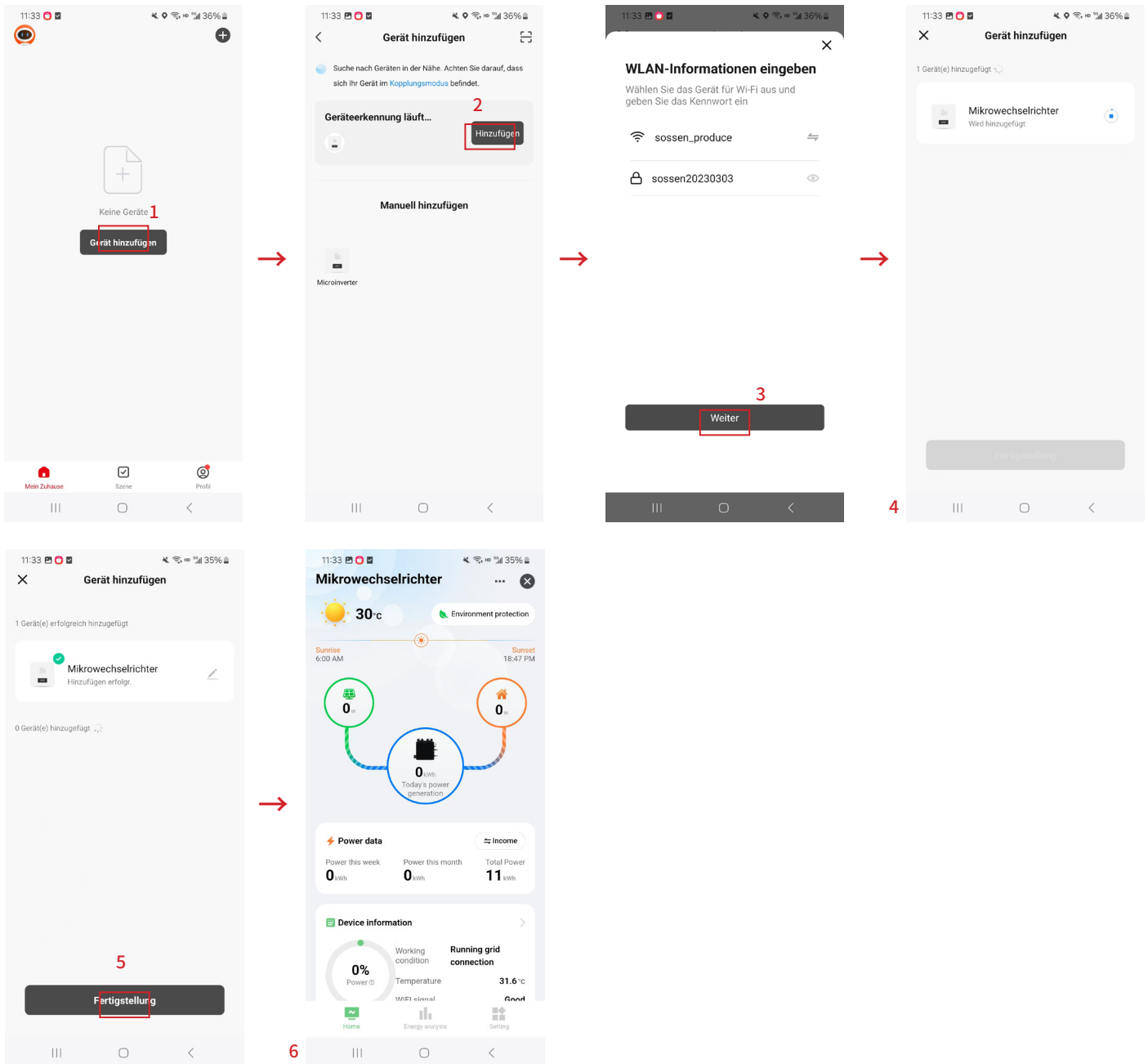
→ Geben Sie den erhaltenen Verifizierungscode ein → ein Passwort festlegen → Klicken Sie auf Beenden.



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.

