

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheit

1. Lesen Sie alle Dokumente sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren, verwenden oder warten. Die Dokumente können aufgrund von Produktaktualisierungen oder aus anderen Gründen geändert werden.
2. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Anlage.
3. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel und Stecker intakt und trocken sind, bevor Sie sie anschließen, um einen Stromschlag zu vermeiden.
4. Verwenden Sie isolierende Werkzeuge oder tragen Sie persönliche Schutzausrüstung, wenn Sie das Produkt installieren oder bedienen.
5. Installieren oder betreiben Sie die Anlage nicht bei extremen klimatischen Bedingungen wie Blitzschlag, Schnee, starkem Regen, starkem Wind usw.
6. Warnhinweise auf der Anlage dürfen nicht beschädigt, verschmiert oder abgerissen werden.
7. Die Anlage nicht schlagen, ziehen, zerren, quetschen, auf sie treten oder sie ins Feuer werfen, da Explosionsgefahr besteht.
8. Entfernen Sie nach der Installation die Überreste der Installation, z. B. Dosen, abgeschnittene Kabelbinder, zerrissene Isoliermaterialien usw.
9. Nehmen Sie keine Änderungen oder Reparaturen an der Anlage vor, wenden Sie sich bei Bedarf an unseren Kundendienst oder an qualifiziertes Personal.
10. Benutzen Sie die Werkzeuge und Anlagen richtig, damit Sie keine Personen verletzen oder die Anlagen beschädigen.
11. Verstehen Sie die Komponenten und die Funktion von netzgekoppelten PV-Anlagen. Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sowie die Spannung und Frequenz am Anschlusspunkt den örtlichen elektrischen Normen entsprechen.
12. Es wird dringend empfohlen, einen Überstromschutzschalter zwischen dem Gerät und dem Netz zu installieren.
13. Achten Sie beim Einbau darauf, dass die Schrauben mit dem vorgeschriebenen Drehmoment angezogen werden (M5*12: 30 Kgf*cm; ST5*12: 45 Kgf*cm; M6*20: 90 Kgf*cm).
14. If you connect only solar panels and the battery to the microinverter without plugging into the AC outlet, the microinverter shall be grounded.
15. Die Anlage kann während des Betriebs über 70 °C (158 °F) heiß werden. Berühren Sie sie nicht, bis sie sich abgekühlt hat. Achten Sie außerdem darauf, dass Kinder und Haustiere nicht in die Nähe der Anlage gelangen.
16. Der Einbauort sollte so gewählt werden, dass Sie die Stecker bequem herausziehen können.
17. Bevor Sie den Wechselstrom- (oder Batterie-) Stecker vom Mikrowechselrichter abziehen, trennen Sie das Wechselstrom- (oder Batterie-) Kabel von der Netzsteckdose (oder der Batterie).

18. Vergewissern Sie sich, dass die Powerstationen während des gesamten Verbindungsvorgangs ausgeschaltet ist.

Umgebungsanforderungen

1. Stellen Sie sicher, dass die Anlage an einem gut belüfteten Ort installiert, betrieben oder gelagert wird.
2. Installieren oder betreiben Sie die Anlage nicht in der Nähe von entflammaren, explosiven, korrosiven, ätzenden oder feuchten Quellen.
3. Setzen Sie die Anlage keinen starken elektromagnetischen Feldern aus, um Funkstörungen zu vermeiden.

Erklärung der Symbole

Symbole in der Dokumentation

Symbol	Erklärung	Symbol	Erklärung
	Eine Gefährdung mit hohem Risiko, die bei Nichtvermeidung zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.		Weist auf zusätzliche Informationen zur richtigen Verwendung oder nützliche Tipps hin.
	Eine Gefährdung mit niedrigem Risiko, die bei Nichtvermeidung zu leichten Verletzungen oder Beschädigung des Geräts führen kann.		Teil eines Basis-Sets
	Wichtige Informationen, die Sie unbedingt beachten müssen.		Optional (nicht enthalten)

Am Gerät angebrachte Symbole

-  • Warnhinweise am Gerät dürfen nicht beschädigt, verschmiert oder verdeckt werden. Nach der Installation müssen alle Etiketten sichtbar sein.

Symbol	Erklärung	Symbol	Erklärung
	Siehe Betriebsanleitung		Vorsicht, Stromschlaggefahr; Energiespeicher mit zeitgesteuerter Entladung
	Vorsicht, heiße Oberfläche		Position für den Anschluss des Schutzleiters
	Vorsicht, Gefahr	IP67	IP-Schutzklasse