

Sicherheitshinweise



Hinweis

Das Handbuch ist ein untrennbarer Bestandteil des Gerätes. Sicherheitshinweise werden an den entsprechenden Stellen in der jeweiligen Anleitung aufgeführt.

- Sicherstellen, dass Sie das Handbuch gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Beachten Sie bei Arbeiten die jeweiligen, gültigen Normen, Vorschriften und Richtlinien!

WARNUNG! Verletzungsgefahr!



Eine unsachgemäße Verwendung des Gerätes kann zu Personen- und Sachschäden sowie zum Erlöschen der Gewährleistung führen!

WARNUNG! Verletzungsgefahr!



Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Die erstmalige Inbetriebnahme hat durch autorisierte Fachkräfte zu erfolgen.

Autorisierte Fachkräfte sind Personen, die über theoretisches Wissen und Erfahrungen mit Installation, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung etc. elektrischer/elektronischer Geräte und hydraulischer Systeme sowie über Kenntnis von einschlägigen Normen und Richtlinien verfügen.

Nur vom Hersteller autorisiertes Zubehör an das Gerät anschließen!

WARNUNG! Verletzungsgefahr!



Das Gerät darf nicht von Kindern oder von Personen mit reduzierten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung und Wissen verwendet werden. Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen!

Transport und Lagerung

ACHTUNG! Schäden durch Eindringen von Wasser oder Staub!



- Das Gerät ausschließlich in trockenen Innenräumen mit einer Umgebungstemperatur von 0 ... 40 °C lagern!

Montage und elektrischer Anschluss

WARNUNG! Verletzungsgefahr!



Die Verwendung ungeeigneter Werkzeuge kann zu Verletzungen und zu Schäden am Gerät führen.

- Für Arbeiten am Gerät immer geeignete Werkzeuge verwenden!

WARNUNG! Elektrischer Schlag!



Das Gerät muss jederzeit vom Netz getrennt werden können.

- Den Netzstecker so anbringen, dass er jederzeit zugänglich ist.
- Ist dies nicht möglich, einen jederzeit zugänglichen Schalter installieren.
- Der Anschluss des Gerätes an die Netzspannung ist immer der letzte Arbeitsschritt!

Wenn die Netzanschlussleitung beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.



100000996

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

©20250612_100000996_Sicherheitshinweise_Solarstationen.sic5s.indd

WARNUNG! Brandgefahr!



Im Falle einer Überhitzung des Gerätes können sich brennbare Materialien in unmittelbarer Nähe entzünden.

→ **Keine brennbaren Materialien in der Nähe des Gerätes lagern!**

WARNUNG! Gefahr von Verbrühungen und Sachschäden!



Unsachgemäße Abdichtung kann zum Austritt heißer Flüssigkeit führen. Es kann zu Verbrühungen und Sachschäden kommen.

- **Entsprechende Dichtungen zwischen den Gerätekupplungen und den Rohrleitungen einbauen!**
- **Die Rohrleitungen so bemessen, dass die Sicherheit bei maximalem Betriebsdruck gewährleistet ist!**

ACHTUNG! Schäden durch Eindringen von Wasser oder Staub!



- **Das Gerät ausschließlich in trockenen Innenräumen mit einer Umgebungstemperatur von 0 ... 40 °C verwenden!**



Hinweis

Starke elektromagnetische Felder können die Funktion des Gerätes beeinträchtigen.

- Sicherstellen, dass Gerät und System keinen starken elektromagnetischen Strahlungsquellen ausgesetzt sind.

Spezifische Sicherheitshinweise

WARNUNG! Verletzungsgefahr!



Das Gerät ist schwer: bei unsachgemäßer Handhabung kann es zu Verletzungen kommen.

- **Das Gerät vorsichtig handhaben!**
- **Bei der Handhabung des Gerätes die geltenden Vorschriften zur manuellen Handhabung von Lasten beachten!**

WARNUNG! Verbrühungsgefahr!



Sachschaden durch Druckstöße!

Strömt das Wärmeträgermedium in stark erhitze, leere Kollektoren, kann es zu Druckstößen durch Verdampfung kommen.

- **Um das Sieden der Wärmeträgerflüssigkeit in den Kollektoren zu verhindern, die Anlage nicht bei starkem Sonnenschein spülen oder befüllen!**

ACHTUNG! Sachschaden durch zu hohen Druck!



Hoher Druck und hohe Fließgeschwindigkeit während der Kontrollspülung können zur Beschädigung der Schwerkraftbremsen führen.

- **Um Schäden an den Schwerkraftbremsen zu vermeiden, unbedingt die Stellung der Kugelhähne beachten!**

WARNUNG! Verbrühungsgefahr! Sachschaden durch zu hohen Druck!



Wenn der Kugelhahn geschlossen wird, kann es bei Erwärmung des abgesperrten Rohrstranges zu hohem Druck kommen.

→ **Um Verbrühungsgefahr und Schäden durch zu hohen Druck zu vermeiden, sicherstellen, dass der abgesperrte Strang nicht erwärmt wird.**

WARNUNG! Verbrühungsgefahr!



Beim Entlüften können die entweichende Luft und die Wärmeträgerflüssigkeit Temperaturen von über 100 °C erreichen.

→ **Um Verbrühungen zu vermeiden, die Systemtemperaturen beachten!**

Entsorgung

- Verpackungsmaterial des Gerätes umweltgerecht entsorgen.
- Am Ende seiner Nutzzeit darf das Produkt nicht zusammen mit dem Siedlungsabfall beseitigt werden. Altgeräte müssen durch eine autorisierte Stelle umweltgerecht entsorgt werden. Auf Wunsch nehmen wir Ihre bei uns gekauften Altgeräte zurück und garantieren für eine umweltgerechte Entsorgung.



Alle Anleitungen finden Sie hier:

www.resol.de/de/dokumente



