SWISS SOLAR Pro.

# Was ist die ursache für das einreißen der photovoltaik-halterung



# Was ist die ursache für das einreißen der photovoltaik-halterung



## DGUV Information 203-080 Montage und Instandhaltung von

Da die Montage der Unterkonstruktion und der Modu-le einer PV-Anlage von Hand erfolgt, kommt es für die Mitarbeiter, die diese Arbeiten ausführen, zu einer phy-sischen Belastung durch Heben, Halten

## Typische Solaranlage Probleme erkennen und richtig beheben

Hier einige typische Symptome und deren mögliche Ursachen: Gesamte Leistung deutlich reduziert: Mögliche Ursachen sind Verschattung, defekter Wechselrichter oder Verschmutzung.





## Die häufigsten technischen Probleme einer Photovoltaik Anlage

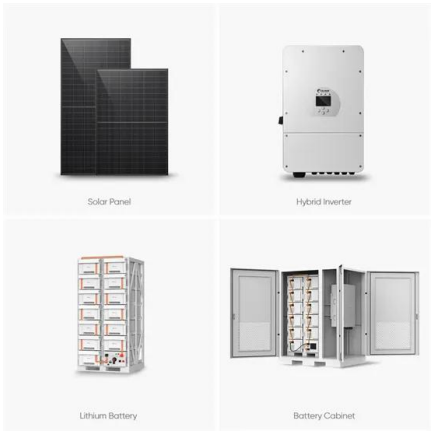
Das können zum einen kurzfristige Betriebsstörungen bei Photovoltaikanlagen sein, zum anderen kann es sich um langfristige Ertragseinbußen handeln, die dazu führen, dass man die prognostizierten

## Typische Probleme und Lösungen bei Solarmodulen

Das Einreißen der Rückseitenfolie, insbesondere während der Installation, birgt ein Risiko für die wasserfeste Leistung von Solaranlagen. Solaranlagen sind täglich intensiver UV-Strahlung

und



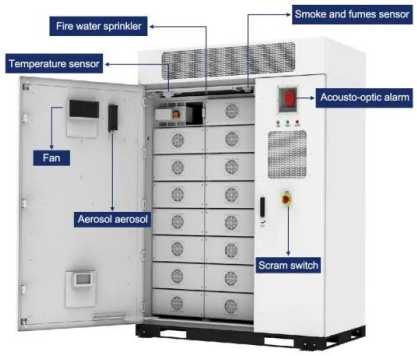




## Mängel und Schäden an Photovoltaikanlagen

Die vorliegende Studie soll aufzeigen, welche typischen Mängel und Schäden an Photovoltaikanlagen auftreten können, wo die häufigsten Ursachen für diese Mängel und Schäden liegen und wie diese

## Projekt ,,PV-Riss": Neue Bewertung der Zellrisse in Solarmodulen

Das Fraunhofer CSP hat mit dem Forschungsprojekt eine international akzeptierte Klassifizierung und Bewertung von Zellrissen geschaffen. Die Schließung dieser normativen Lücke







## Mikrorisse in Solarmodulen: So schützen Sie Ihren Ertrag

Die Entstehung von Mikrorissen ist selten auf ein einziges Ereignis zurückzuführen. Meist ist es eine Kette von Belastungen, die ein Modul von der

### Die wichtigsten Fehler bei der Installation von Solaranlagen (und wie

Halten Sie sich strikt an die örtlichen Erdungsvorschriften und installieren Sie immer SPD (Überspannungsschutzgeräte) sowohl für die Gleichstrom- als auch die Wechselstromseite.



## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch