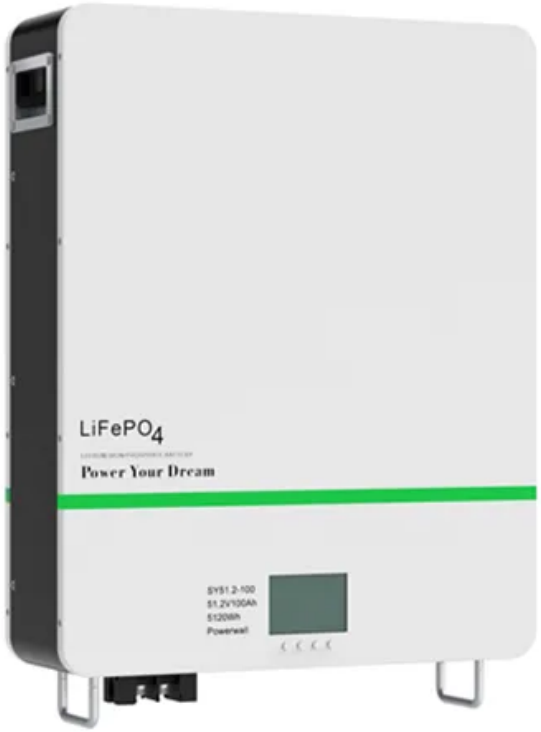
SWISS SOLAR Pro.

Der schweißstreifen des photovoltaikmoduls verfärbt sich schwarz



Der schweißstreifen des photovoltaikmoduls verfärbt sich schwarz



Delamination bei Solarmodulen: Ursachen & was Sie tun können

Die Ursache dafür ist oft ein unscheinbarer, aber folgenreicher Prozess, der im Verborgenen abläuft: die Delamination von Solarmodulen. Wir erklären, was dahintersteckt, wie Sie

Wie kann man versteckte Risse in Photovoltaik-Modulen verhindern?

Während der Produktion und des Transports von Photovoltaikmodulen lassen sich Risse und Beschädigungen nicht verhindern, egal wie vorsichtig man ist. Diese Risse und Schäden werden





Von defekten Rückseitenfolien ausgelöste Modulfehler bei PV

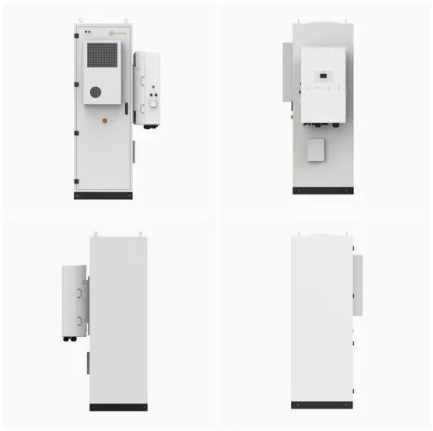
Auffälligkeiten bei Rückseitenfolien, wie z. B. Auskreiden, Delamination, Rissbildung oder Braunfärbung, führen meistens zu einem Versagen der Isolierwirkungen und stellen somit ein Sicherheitsrisiko dar.

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

Eine solche Auffälligkeit sind Mikrorisse in kristallinen Solarmodulen, die die Performance beeinträchtigen und deren Anzahl durch die Einführung von Elektrolumineszenz-Messungen

in





11 Häufige Solarmodul-Defekte und wie man sie vermeidet

Hier sind 11 der häufigsten Solarmodul-Defekte, auf die Sie bei einer Solaranlage achten sollten, und wie WINAICO arbeitet, um sie bei ihrer Anlage

Kontaktieren Sie uns

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