

1-phasige String-Wechselrichter-FAQ

Fehlercodes und Fehlersuche

Anwendbar auf: **1-phasige String-Wechselrichter**

Erdungsfehler (Code 106)

Fehler	Erdungsfehler (Fehlercode: 106)
Fehlertyp	Fehler
Bedingung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Spannung zwischen N und PE. ist höher als 45V. 2. Niedriger Isolationswiderstand zwischen Phase und PE. 3. Der Wechselrichter wechselt in „Stand By“ nach dreimaligem Auftreten, stoppt der Wechselrichter und nimmt nicht von selbst wieder die Produktion auf.
Fehlersuche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nutzen Sie ein Multimeter, um die Spannungen zu überprüfen. 2. Messen Sie den Isolationswiderstand der drei Phasen gegen Erde. 3. Sollte der Fehler weiterhin anliegen, entfernen Sie alle DC-Verbindungen und fahren mit der Fehlersuche im PV-Feld fort.

Für weitere Informationen, finden Sie [hier die Bedienungsanleitung](#).

Dieses Handbuch richtet sich an qualifiziertes Personal, das für die Installation und die Inbetriebnahme des Wechselrichters zuständig ist, sowie an die Besitzer der Wechselrichter, die mit den Wechselrichtern interagieren können. Lesen Sie das Handbuch und alle anderen zugehörigen Dokumente vor jeglicher Handhabung und Bedienung des Wechselrichters. Dokumente müssen sorgfältig aufbewahrt werden und jederzeit griffbereit sein. Die Inhalte können aufgrund der Produktentwicklung regelmäßig aktualisiert oder überarbeitet werden. Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Das neueste Handbuch kann unter <http://support.sungrowpower.com/> bezogen werden.