

## 1-phasige String-Wechselrichter-FAQ

# Fehlercodes und Fehlersuche

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

### Blitzschutz-Modul Warnung (Code 087)

Fehler	<b>Blitzschutz-Modul Alarm (Fehlercode: 087)</b>
Fehlertyp	Warnung
Bedingung	Ein Blitzschutzmodul funktioniert nicht normal. (Auch Kommunikations Fehler oder Selbsttest-Fehler)
Fehlersuche	Es wird empfohlen, den Wechselrichter zu ersetzen.

### Blitzschutz-Fehler (Code 088)

Fehler	<b>Blitzschutz-Fehler (Fehlercode: 088)</b>
Fehlertyp	Fehler
Bedingung	Das Blitzschutz-Modul hat einen Blitzeinschlag auf der DC-Seite des Wechselrichters festgestellt.
Fehlersuche	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie, ob die interne Verkabelung der AC- und DC-Seite richtig verbunden sind.</li> <li>2. Finden Sie den fehlerhaften DC-String, in dem Sie nacheinander alle Strings jeweils einzeln am Wechselrichter anschließen.</li> <li>3. Prüfen Sie die DC-Verbindung zwischen dem fehlerhaften String und der DC-Messplatine.</li> <li>4. Prüfen Sie, ob die DC-Anschlussklemmen einen Schaden aufweisen. (Verbrannt oder Verschmort)</li> <li>5. Sollte keine Auffälligkeit gefunden werden, wird empfohlen die Steuerplatine zu ersetzen.</li> <li>6. Tritt der Fehler weiterhin auf, wird empfohlen, die DC-Messplatine zu ersetzen..</li> </ol>

## AFD-Off-Warnung (Code 089)

Fehler	AFD-Off-Warnung (Fehlercode: 089)
Fehlertyp	Warnung
Bedingung	Blitzerkennung ist deaktiviert.
Fehlersuche	Aktivieren Sie die Blitzerkennung. (AFD).

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.