

1-phasige String-Wechselrichter-FAQ

Fehlercodes und Fehlersuche

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

PV-Strings unregelmäßig

Fehler	PV-Strings unregelmäßig Fehlercode 548-563 gehören zu PV-String 1-16. Fehlercode 580-587 gehören zu PV-String 17-24.
Fehlertyp	Warnung
Bedingung	1. Der Wechselrichter hat einen PV-Stringstrom von über 6A und einen PV-Stringstrom von weniger als 0,3A am selben Eingang zur gleichen Zeit festgestellt. 2. Der PV-Stringstrom liegt bei über 0,5A allerdings bei weniger wie der Hälfte des Durchschnittwertes der beiden Strings an diesem Eingang.
Fehlersuche	1. Prüfen Sie mit einem Multimeter, ob die PV-Stringspannung zu hoch sein könnte. 2. Prüfen Sie mit einem Zangenamperemeter, ob die im Wechselrichter angezeigten Werte plausibel sind. Sollten angezeigte und gemessene Werte übereinstimmen, prüfen Sie, ob PV-Module verschattet oder beschädigt sind. 3. Sollten PV-Strings vom Wechselrichter abgeklemmt worden sein, setzen Sie die String-Erkennung in den Wechselrichter-Parametern zurück, um die Warnung zurückzusetzen.

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.