

## 1-phasige String-Wechselrichter-FAQ

### Fehlercodes und Fehlersuche

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

#### Unregelmäßigkeit PID-Funktion (Code 433)

Fehler	Unregelmäßigkeit PID-Funktion (Fehlercode: 433)
Fehlertyp	Warnung
Bedingung	Die PID Funktion konnte bei 7 aufeinanderfolgenden Vorgängen keine Erhöhung der Spannung über 20V feststellen und kann nicht weiter ausgeführt werden.
Fehlersuche	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Löschen Sie, via iSolarCloud, in den PID Parametern den PID-Alarm und prüfen Sie, ob der Fehler wieder auftritt.</li> <li>2. Messen Sie die DC-Spannungen gegen Erde, um einen DC-Isolationsfehler auszuschließen.</li> <li>3. Prüfen Sie den Isolationswiderstand auf der AC-Seite.</li> <li>4. Konnte keine Unregelmäßigkeit gefunden werden und der Fehler weiterhin anstehen, wird empfohlen den Wechselrichter zu ersetzen.</li> </ol>

#### PID Überspannung/Strom Auslösung (Code 434)

Fehler	PID Überspannung/Strom Auslösung (Fehlercode: 434)
Fehlertyp	Warnung
Bedingung	PID Funktion wurde ausgeführt und hat bei 7 aufeinanderfolgenden Vorgängen eine Überspannung oder Überstrom festgestellt.
Fehlersuche	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie, ob der Isolationswiderstand über 15MOhm beträgt und somit zu hoch ist.</li> <li>2. Kann keine Unregelmäßigkeit festgestellt werden, wird empfohlen den Wechselrichter zu ersetzen.</li> </ol>

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.