

3-phasige String-Wechselrichter-FAQ

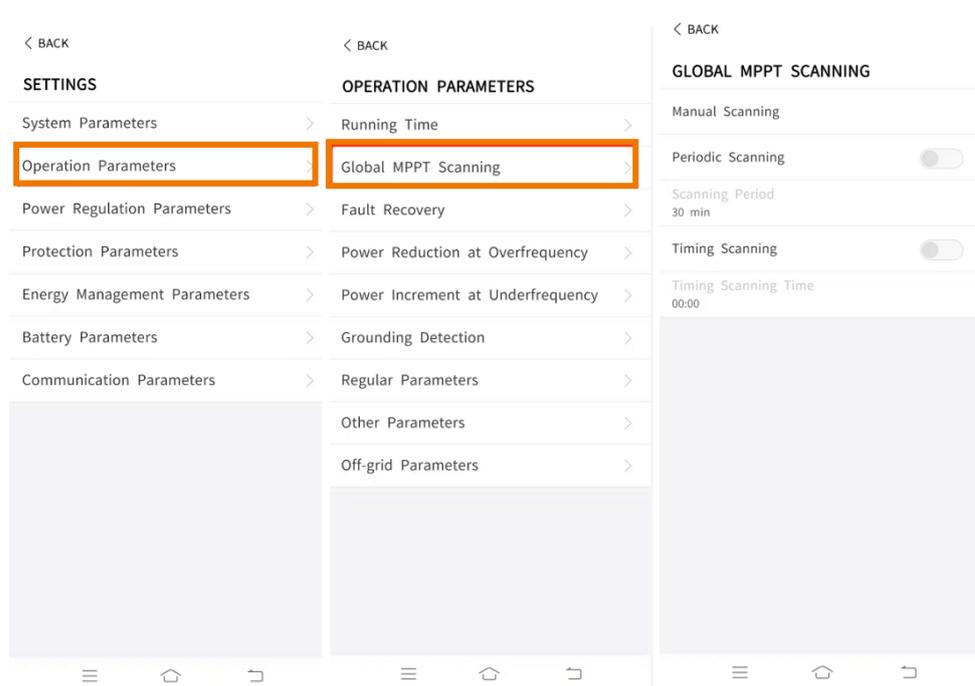
Täglich Einmaliger MPP Global Scan

Anwendbar auf: **3-phasige String-Wechselrichter**

Aufgrund von Verschattungen während des Tages sowie aufgrund von Verpolung oder ungünstiger Modulzusammenstellung kann zu bestimmten Tageszeiten eine Multi-Peak-Leistungskurve in der Kundenanlage vorhanden sein. Um dieses Problem zu lösen, vermeidet die **globale MPP-Scanfunktion** den Verlust der Stromerzeugung, indem sie das globale Maximum ermittelt. Es gibt zwei Scan Modi für das globale MPP-Scannen. **Zeitgesteuerter Scan** oder **Wiederholender Scan**. Der globale MPP-Scan wird nur ausgelöst, wenn sich der Wechselrichter im normalen Betriebsmodus befindet. Er wird nicht ausgelöst, wenn der Wechselrichter heruntergefahren ist oder ein Fehler ansteht. Wenn das manuelle Scannen nicht aktiviert ist, ist der MPP-Scanmodus automatisch.

Einstellungen für den globalen MPP Scan im lokalen Modus:

Mehr -> **Betriebs-Parameter** -> **Globaler MPP Scan**.



Einstellungen des Globalen MPP-Scans in iSolarCloud:

Nr.	Parametername	Aktuellster Wert Update-Zeit:2022-05-19 10:23:42	Numerischer Ausdruck	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
1	Korrektur Bezug interner Zähler	0	<input type="text"/>	1	kWh	Gesamtstromerzeugung nach Kompensation ≥ 0
2	Korrektur Lieferung interner Zähler	0	<input type="text"/>	1	kWh	Gesamtstromerzeugung nach Kompensation ≥ 0
3	Einmaliger MPP Global Scan		Aktiv	--	--	--
4	Täglicher einmaliger MPP Global Scan	Schließen	Aktiv	--	--	--
4-1	Zeitgesteuerter MPP-Scan um : Stunde	9	<input type="text"/>	1	h	0-23
4-2	Zeitgesteuerter MPP-Scan um : Minute	10	<input type="text"/>	1	min	0-59
5	Wiederholend scannen	Aktiv	Aktiv	--	--	--
5-1	MPP-Scan Abstand	60	<input type="text"/>	1	min	5-720
6	Sanftanlauf Wirkleistung nach Fehler	Aktiv	Bitte auswählen	--	--	--

1. Einmaliger MPP Scan:

Diese Betriebsart kann nur erfolgreich eingestellt werden, wenn sich der Wechselrichter im normalen Betriebsmodus befindet.

Nachdem dieser Parameter gesetzt ist, wird der Wechselrichter sofort mit dem MPP Scan beginnen. Dies geschieht nur, wenn kein Fehler anliegt.

Nachdem der MPP Scan einmal erfolgreich durchlaufen ist, wird der Scan kein weiteres Mal angestoßen.

Sollte im Betrieb ein Fehler oder eine Leistungsreduzierung auftreten, wird der MPP Scan beim erneuten Anlauf wieder einen MPP Scan durchführen.

2. Täglicher einmaliger MPP Global Scan:

Wenn dies Betriebsart ausgewählt wurde, muss eine bestimmte Zeit für den MPP Scan eingestellt werden. (Stunde und Minute)

Wenn diese Einstellung aktiviert wurde, wird der Wechselrichter zur eingestellten Uhrzeit einen MPP Scan durchführen, sofern kein Fehler anliegt.

3. Wiederholend scannen:

Wenn diese Betriebsart ausgewählt wurde, wird der Wechselrichter immer wieder nach der eingestellten Zeit (Minuten) einen MPP Scan durchführen, sofern kein Fehler anliegt.

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.