

1-phasige String-Wechselrichter-FAQ

Setzen der Einspeiseparameter

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

Sofern eine Einspeise-Limitierung eingestellt werden soll, können diese Parameter in den **Erweiterten Einstellungen** gefunden werden. Diese werden in der Grafik unten gezeigt:

Nr.	Parametername	Aktuellster Wert Update-Zeit:2022-05-19 10:23:42	Numerischer Ausdruck	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
10	Parallelschaltung von mehrfachen Aggregaten	Schließen	Bitte auswählen	--	--	--
11	Installierte PV-Leistung	9,1	<input type="text"/>	0,01	kWp	0~300
12	Dynamische Einspeisebegrenzung	Schließen	Aktiv	--	--	--
12-1	Maximale Einspeiseleistung	9,1	<input type="text"/>	0,01	kW	0~9.1
12-2	Maximaler Einspeiseanteil	100	<input type="text"/>	0,1	%	0~100
13	Nennleistung weiterer Stromerzeugungssysteme	0	<input type="text"/>	0,01	kW	0~300
14	Stromwandler	Eingebaut	Bitte auswählen	--	--	--
15	Netzüberspannung aktiv einstellen	Schließen	Bitte auswählen	--	--	--
16	Überfrequenz-Derating	Aktiv	Bitte auswählen	--	--	--

1. Wie stellt man ein, das nicht ins Netz eingespeist wird?

- 1.1 11-**Installierte PV-Leistung** auf 0.
- 1.2 12-**Dynamische Einspeisebegrenzung** ist aktiviert.
- 1.3 12-1 **Maximale Einspeiseleistung** auf 0.
- 1.4 12-2 **Maximaler Einspeiseanteil** auf 0.

2. Wie stellt man eine Einspeisebegrenzung ein:

- 2.1 11 **Installierte PV-Leistung** muss entsprechend der PV-Leistung gesetzt werden.
- 2.2 12 **Dynamische Einspeisebegrenzung** ist aktiviert.
- 2.3 12-1 **Maximale Einspeiseleistung** auf den entsprechenden Wert einstellen, der maximal eingespeist werden soll.
- 2.4 12-2 **Maximaler Einspeiseanteil** auf den entsprechenden Prozentsatz der Wechselrichter-Nennleistung einstellen, der maximal eingespeist werden soll.

3. Sollte ein zusätzlicher Wechselrichter mit dem Batteriesystem verbunden sein, wird die Leistungsbegrenzung wie folgt eingestellt:
 - 3.1 Setzen sie 13 **Nennleistung weiterer Stromerzeugungssysteme** auf einen Wert entsprechend der Nennleistung des weiteren Wechselrichters.
 - 3.2 11 **Installierte PV-Leistung** muss entsprechend der PV-Leistung des Hybridwechselrichters gesetzt werden.
 - 3.1 12 **Dynamische Einspeisebegrenzung** ist aktiviert.
 - 3.2 12-1 **Maximale Einspeiseleistung** auf den entsprechenden Wert einstellen, der maximal eingespeist werden soll.
 - 3.3 12-2 **Maximaler Einspeiseanteil** auf den entsprechenden Prozentsatz der Wechselrichter-Nennleistung einstellen, der maximal eingespeist werden soll.

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.