

3-phase Hybrids-FAQ

Welche Einstellungen müssen beim Wechselrichter-Tausch vorgenommen werden?

Anwendbar auf: SHxxRT-Serie

1. Notieren Sie sich in den Geräteinformationen die Werte für **Netzeinspeisung gesamt** und **Netzbezug insgesamt**. Sichern Sie sich, am besten mittels Screenshots, alle Parameter aus den **Allgemeinen Parametereinstellungen** und den **Erweiterten Parametereinstellungen**.

SH10RT_003_001
Anlagenname: SUNGROW SH10RT Modellbezeichnung: SH10RT

Allgemeine Information(en)		Fehler	Fehlerverlauf	Diagramm
Batterietemperatur	23 °C	✓	Max. Ladestrom (BMS)	30 A
Gesamt-Ladeverlauf durch PV	3,52 MWh	✓	Batterieladeleistung	0 W
Stromnetzinformationen		Tägliche Netzeinspeisung		0 kWh
		Netzeinspeisung gesamt		17,795 MWh
		Tägliche Energie abgenommen vom Netz		0 kWh
		Netzbezug insgesamt		6,109 MWh
		Wirkleistung Netzbezug		0 W
		Wirkleistung Einspeisung		2 W
Informationen über Verbraucher		Täglicher Energieverbrauch der Last		4,2 kWh
		Gesamter PV-Eigenverbrauch		3,071 MWh
		Gesamtwirkleistung der Last		481 W
		Gesamt-Verbrauch		2,544 MWh
		Tages-PV-Eigenverbrauch		0,7 kWh
		Tägliche Eigenverbrauchsrate		100 %
Weitere Informationen		Betriebsstatus		Netzbetrieb

Einstellungen

Energiespeic... Modellbezeich... Land (Region) Geräte-S/N

Vorlagenbibliothek Erst-inbetriebnahme Allgemeine Parametereinstellungen Ausführungsliste

Anlagenname	Gerätename	Netz-Konfiguration	Geräte-S/N	Modellbezeichnung	Land (Region)	Netz-Typ	Ver...	Vorgang
SUNGROW SH10RT	SH10RT_003_001	Bereits gesetzt	Y2002260016	SH10RT	Deutschland	Niederspann...	CBU-1.0.18.0-ABO-1.0.17.0-AA10-1.0.4.0	SUNGROW SH10RT

Gesamt 1 10 pro S... 1 Gehe zu 1

Allgemeine Parametereinstellungen

Nr.	Parametername	Aktueller Wert Update-Zeit:2022-03-30 10:55:02	Numerischer Ausdruck	Datenbereich (min.)	Datenbereich (max.)	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
1	Start / Stopp	Hochfahren	Bitte auswä...	--	--	--	--	--

Einstellungen anwenden

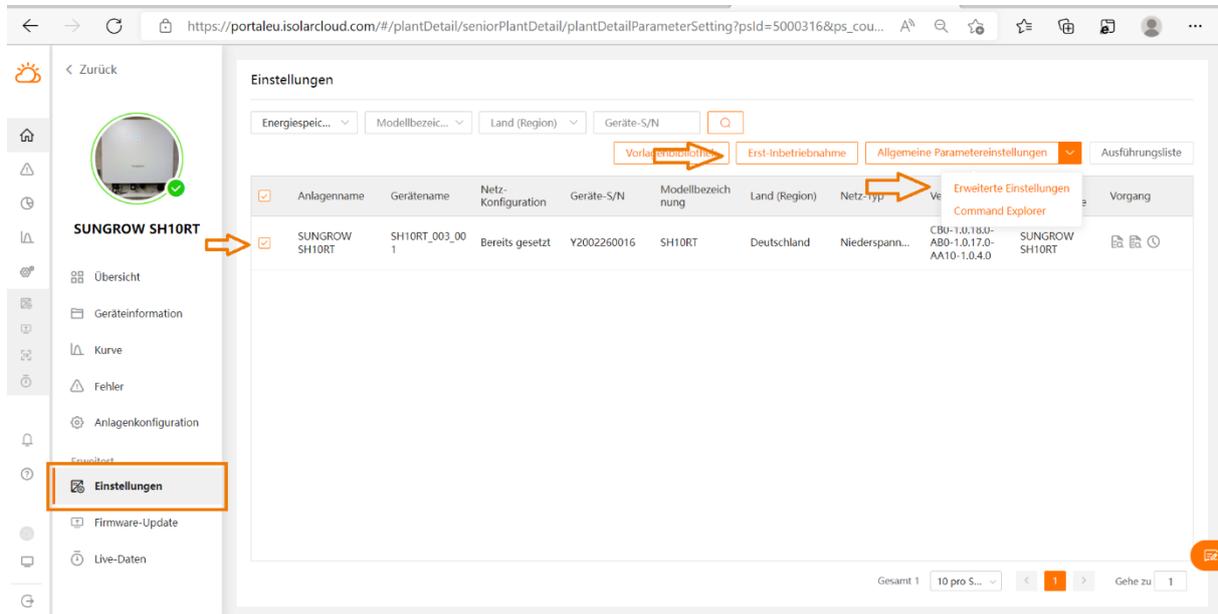
Erweiterte Einstellungen

Nr.	Parametername	Aktueller Wert Update-Zeit:2022-05-19 10:23:42	Numerischer Ausdruck	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
1	DI Not-Halt-Funktion	Schließen	Bitte auswählen	--	--	--

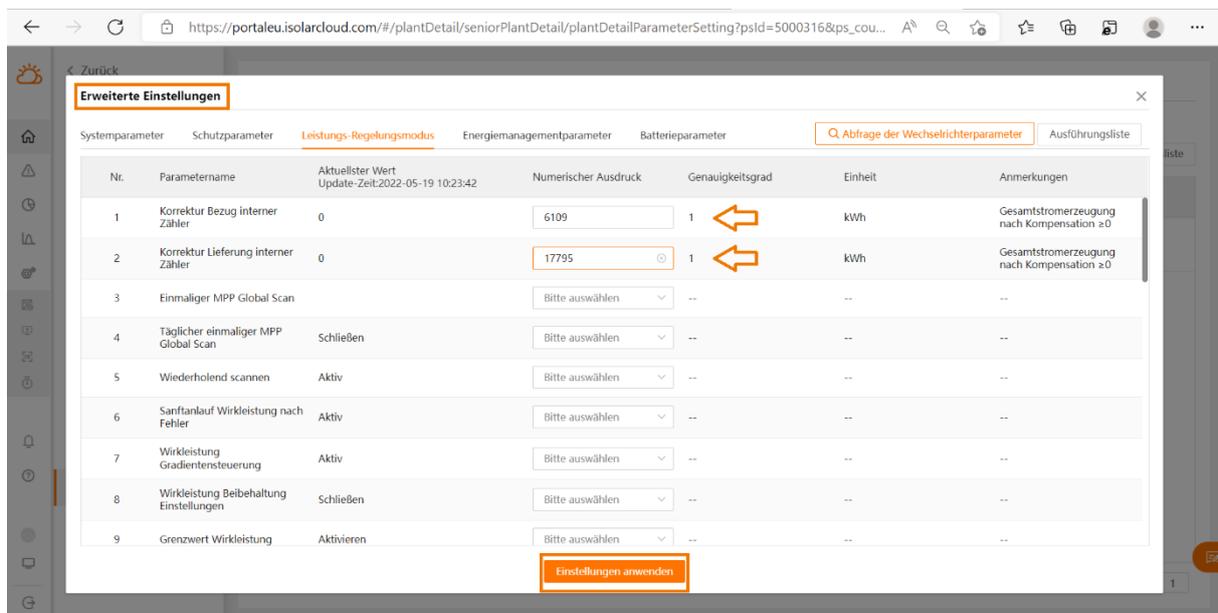
Einstellungen anwenden

- In Abstimmung mit dem Kunden können Sie mit dem neuen Wechselrichter eine neue Anlage in iSolarCloud erstellen oder den Wechselrichter der bestehenden Anlage hinzufügen.

3. Setzen Sie nun an dem neuen Wechselrichter den Grid Code (Erst-Inbetriebnahme) und stellen Sie die zuvor gesicherten Parameter in den **Allgemeinen Paramatereinstellung** und den **Erweiterten Einstellungen** wieder her.



4. Stellen Sie nun sicher, dass Sie Netzeinspeisung und Netzbezug korrigieren. Dies geschieht anhand der zuvor gesicherten Daten über die Parameter **Korrektur Bezug interner Zähler** und **Korrektur Lieferung interner Zähler**. Wird dies nicht ordnungsgemäß ausgeführt, kommt es später zu falschen Werten in iSolarCloud.



Um den getauschten Wechselrichter aus iSolarCloud zu entfernen, kontaktieren Sie bitte den SUNGROW Service.

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.