

### 3-phase Hybrids-FAQ

## SOC Kalibrierungsvorgänge

Anwendbar auf: SRB HV Batterien

Es gibt zwei verschiedene Methoden der SOC (state of charge) Kalibrierung bei SBR HV Batterien, diese sind **Dynamische Kalibrierung** und **Statische Kalibrierung**.

**Dynamische Kalibrierung:** Die Dynamische SOC-Kalibrierung startet, sobald die Batterie zu mehr wie 95% geladen ist und ist vollendet, sobald die Batterie einige Zeit einen SOC von 100% hatte.

**Statische Kalibrierung:** Die Statische Kalibrierung wird gestartet bei einem SOC <30% oder >95% und wenn innerhalb von zwei Stunden keinerlei Lade oder Entladestrom geflossen ist.

Achtung: Nach der Inbetriebnahme führt der Wechselrichter den Wartungsmodus aus, um den SOC der Batterie zu kalibrieren, dies wird als Betriebsstatus angezeigt und kann etwas Zeit beanspruchen, bevor der Wechselrichter den normalen Betrieb aufnimmt.

The screenshot shows the 'SH10RT\_003\_001' device page. Under 'Allgemeine Information(en)', there are several data points with status indicators (green checkmarks). Under 'Informationen über Verbraucher', there are also data points with status indicators. In the 'Weitere Informationen' section, the 'Betriebsstatus' is 'Netzbetrieb', but a red arrow points to a 'Wartungsmodus' label next to it. The 'Geräteinformation' table shows the device name, model, and manufacturer.

Allgemeine Information(en)		Fehler	Fehlerverlauf	Diagramm							
Tägliche Netzeinspeisung	11,4 kWh	✓	Netzeinspeisung gesamt	17,808 MWh	✓	Tägliche Energie abgenommen vom Netz	0 kWh	✓	Netzbezug insgesamt	6,11 MWh	✓
Wirkleistung Netzbezug	0 W	✓	Wirkleistung Einspeisung	5,34 kW	✓	Tages-Verlauf PV-Einspeisemenge	11,3 kWh	✓	Gesamt-Verlauf PV-Einspeisemenge	8,081 MWh	✓
Informationen über Verbraucher											
Täglicher Energieverbrauch der Last	4,9 kWh	✓	Gesamter PV-Eigenverbrauch	3,076 MWh	✓	Gesamtwirkleistung der Last	535 W	✓	Gesamt-Verbrauch	2,556 MWh	✓
Tages-PV-Eigenverbrauch	2,5 kWh	✓	Tägliche Eigenverbrauchsrate	12,8 %	✓						
Weitere Informationen											
Betriebsstatus	Netzbetrieb	⏸	← <b>Wartungsmodus</b>								
Geräteinformation											
Aktueller Zustand	Normal	Gerätename	SH10RT_003_001	Modellbezeichnung	SH10RT	Inbetriebnahmedatum	2021-04-01				
Hersteller	SUNGROW	S/N	Y2002260016								

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.