

### 3-phase Hybrids-FAQ

## Last-Regelmodus

Anwendbar auf: SHxxRT-Serie

Der Wechselrichter kann den DO-Port unter bestimmten Lastbedingung aktivieren. Untenstehend finden Sie in iSolarCloud die verschiedenen Modi: Zeitplan-Modus, Sofortmodus und Intelligenter Modus

Nr.	Parametername	Aktuellster Wert Update-Zeit:2022-03-30 10:55:02	Numerischer Ausdruck	Datenbereich (min.)	Datenbereich (max.)	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
1	Arbeitsstag Entladung Startzeit 1	00:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
2	Arbeitsstag Entladung Endezeit	24:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
3	Arbeitsstag Entladung Startzeit 2	00:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
4	Arbeitsstag Entladung Endezeit 2	24:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
5	Nicht-Arbeitsstag Entladung	Aktiv	Bitte auswählen	--	--	--	--	--
6	Zwangsladung	Deaktivieren	Schließen	--	--	--	--	--
7	DO-Konfiguration	Regelmodus Last aktiviert	Schließen	--	--	--	--	--
7-1	Regelmodus Last	Schließen	Bitte auswä...	--	--	--	--	--

**Zeitplan-Modus:** Zu einer bestimmten Uhrzeit ist der DO-Port aktiviert.

**Sofortmodus:** DO-Port wird sofort geöffnet oder geschlossen.

**Intelligenter Modus:** Setzen Sie eine Start- und End-Zeit sowie einen Leistungswert. Sollte innerhalb der angegebenen Zeitspanne die Wechselrichterleistung oberhalb des angegebenen Leistungswertes liegen, wird der DO-Port aktiviert. Der DO-Port bleibt nun für 20 min. geschlossen bevor er erneut die Leistungsbedingung prüft, Sollte die Wechselrichterleistung weiter über der angegebenen Leistung liegen, bleibt er weiterhin geschlossen.

Zwei Bedingungen müssen erfüllt sein, damit der Intelligente Modus ausgeführt wird:

1. Die Einspeiseleistung muss oberhalb des angegebenen Leistungswertes liegen.
2. Die Batterie muss sich im Ladezustand befinden.

In diesem Fall wird der DO-Kontakt geschlossen und die angeschlossene Last (Wärmepumpe, Wallbox...) aktiviert.

The screenshot shows the 'Allgemeine Parametereinstellungen' (General Parameter Settings) window in the 'Zeitplan-Modus' (Time Schedule Mode). The 'Energiemanagementparameter' (Energy Management Parameters) tab is active. A table lists various parameters, with a sub-table for 'Regelmodus Last' (Load Control Mode) highlighted by an orange box.

Nr.	Parametername	Aktuellster Wert	Numerischer Ausdruck	Datenbereich (min.)	Datenbereich (max.)	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
4	Ladung Ladezeit 2	24:00	Daten wähl...			--	--	--
5	Nicht-Arbeitsstag Entladung	Aktiv	Bitte auswä...	--	--	--	--	--
6	Zwangsladung	Deaktivieren	Bitte auswä...	--	--	--	--	--
7	DO-Konfiguration	Schließen	Regelmodu...	--	--	--	--	--
7-1	Regelmodus Last	Schließen	Zeitplan-M...	--	--	--	--	--
7-1-1	Last Timing-Startzeit1	00:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
7-1-2	Last Timing-Endzeit1	00:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
7-1-3	Last Timing-Startzeit2	00:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
7-1-4	Last Timing-Endzeit2	00:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--

An 'Einstellungen anwenden' (Apply Settings) button is located at the bottom right of the table.

Zeitplan-Modus

The screenshot shows the 'Allgemeine Parametereinstellungen' (General Parameter Settings) window in the 'Sofortmodus' (Instant Mode). The 'Energiemanagementparameter' (Energy Management Parameters) tab is active. A table lists various parameters, with a sub-table for 'Regelmodus Last' (Load Control Mode) highlighted by an orange box.

Nr.	Parametername	Aktuellster Wert	Numerischer Ausdruck	Datenbereich (min.)	Datenbereich (max.)	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
2	Arbeitsstag Entladung Endezeit	24:00	Daten wähl...			--	--	--
3	Arbeitsstag Entladung Startzeit 2	00:00	Daten wähl...			--	--	--
4	Arbeitsstag Entladung Endezeit 2	24:00	Daten wähl...			--	--	--
5	Nicht-Arbeitsstag Entladung	Aktiv	Bitte auswä...	--	--	--	--	--
6	Zwangsladung	Deaktivieren	Bitte auswä...	--	--	--	--	--
7	DO-Konfiguration	Schließen	Regelmodu...	--	--	--	--	--
7-1	Regelmodus Last	Schließen	Sofortmodus	--	--	--	--	--
7-1-1	Schalterposition	Inaktiv	Bitte auswä...	--	--	--	--	--

An 'Einstellungen anwenden' (Apply Settings) button is located at the bottom right of the table.

Sofortmodus

**Allgemeine Parametereinstellungen**

Systemparameter    Schutzparameter    Leistungs-Regelungsmodus    **Energiemanagementparameter**        Ausführungsliste

Nr.	Parametername	Aktuellster Wert Update-Zeit:2022-03-30 10:55:02	Numerischer Ausdruck	Datenbereich (min.)	Datenbereich (max.)	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
4	Arbeitsstag Entladung Endezeit 2	24:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
5	Nicht-Arbeitsstag Entladung	Aktiv	Bitte auswä...	--	--	--	--	--
6	Zwangsladung	Deaktivieren	Bitte auswä...	--	--	--	--	--
7	DO-Konfiguration	Schließen	Regelmodu...	--	--	--	--	--
7-1	Regelmodus Last	Schließen	Intelligente...	--	--	--	--	--
7-1-1	Startzeit	00:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
7-1-2	Endezeit	00:00	Daten wähl...	--	--	--	--	--
7-1-3	DO einschalten ab Einspeiseleistung:	0	<input type="text"/>	0	600	0,01	kW	--

### Intelligenter Modus

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.