

3-phase Hybrids-FAQ

Beschreibung und Einstellungen des VPP-Planungsmodus

Anwendbar auf: SHxxRT-Serie

Wenn der VPP-Planungsmodus aktiviert ist, wird das Energiemanagement des Systems von einem externen Gerät vorgegeben.

Wie der VPP Planungsmodus aktiviert wird:

Endkunden können den Parameter über iSolarCloud setzen. Installateure können zusätzlich RS485 oder WIFI nutzen. Wenn VPP-Planungsmodus aktiviert wurde, muss noch eine Zeit gesetzt werden in welcher, der Befehl abgefragt werden soll. Im untenstehenden Bild wurde der **Signalintervall externes EMS** auf 20s gestellt. Das heißt, der Hybrid-Wechselrichter liest alle 20s die externen Vorgaben. Sollte kein gültiges Signal anliegen, wird der **Energieverwaltungsmodus** auf Deckung durch PV (Eigenverbrauch) zurückgesetzt.

The screenshot shows the 'Erweiterte Einstellungen' (Advanced Settings) page in the iSolarCloud interface. The 'Energieverwaltungsmodus' (Energy Management Mode) is set to 'Deckung durch PV' (Coverage by PV) and 'VPP-Planungsmodus' (VPP Planning Mode). The 'Signalintervall externes EMS' (Signal Interval External EMS) is set to 20 seconds. The 'Einstellungen anwenden' (Apply Settings) button is visible at the bottom.

Nr.	Parametername	Aktuellster Wert Update-Zeit:2022-05-19 10:23:42	Numerischer Ausdruck	Genauigkeitsgrad	Einheit	Anmerkungen
1	Energieverwaltungsmodus	Deckung durch PV	VPP-Planungsmodus		--	--
2	Batterie-Ladung ab Leistung :	0		0,01	kW	0-5
3	Batterie-Entladung ab Leistung :	0		0,01	kW	0-5
4	Signalintervall externes EMS	0	20		s	1-1000

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.