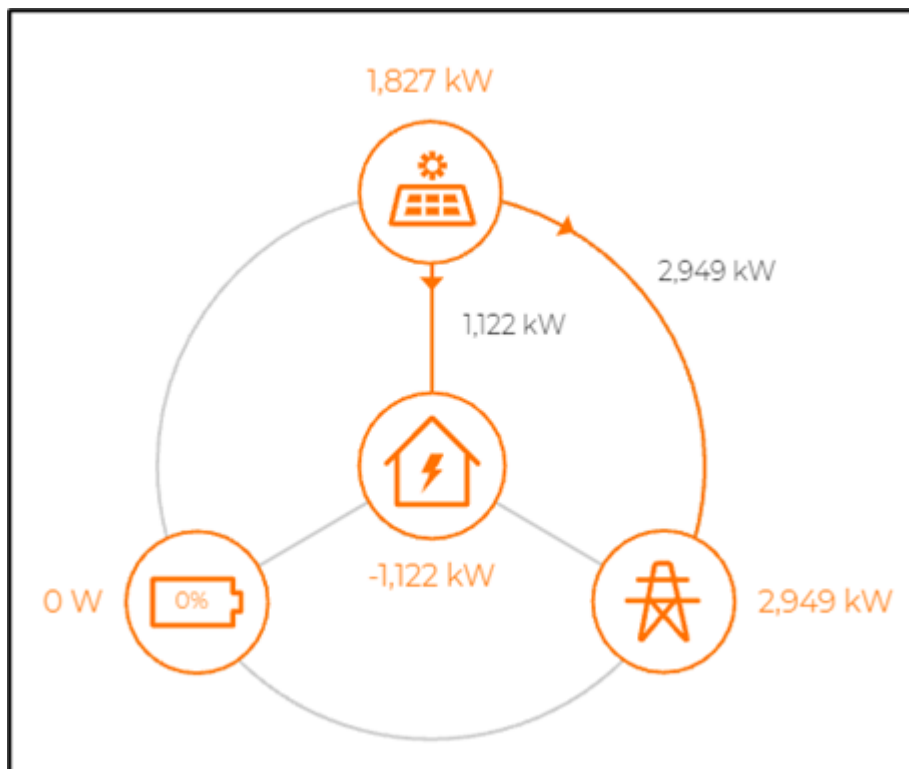


3-phase Hybrids-FAQ

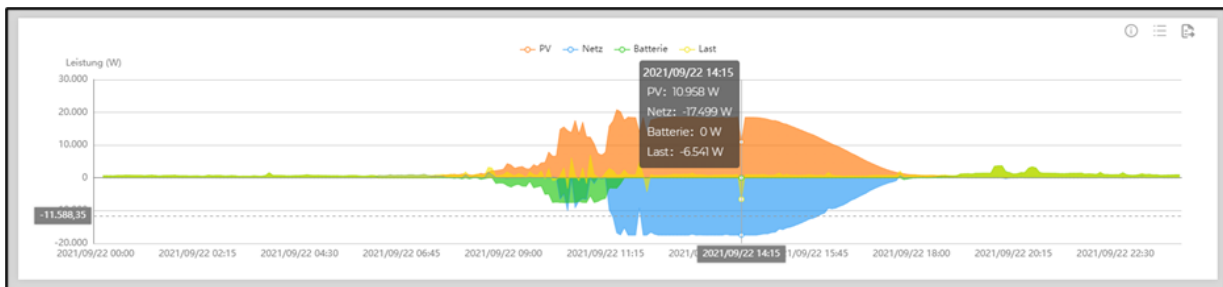
Warum erscheint die Last manchmal negativ auf iSolarCloud, wenn ein SHxxRT in einem System mit einem PV-Wechselrichter installiert wurde?

Anwendbar auf: SHxxRT-Serie

Der SHxxRT kann in einer Anlage mit einem existierenden PV-Wechselrichter (auch eines anderen Herstellers) nachgerüstet und betrieben werden. Dabei besteht allerdings keine direkte Kommunikation zwischen Energy Management System und externem Wechselrichter. Der SUNGROW smart meter (Zähler) zählt sowohl eingespeiste als auch bezogene Energie am Einspeisepunkt. Sollte der PV-Wechselrichter nun einspeist, stellt der Hybridwechselrichter nun mehr Leistung wie er selbst produziert fest. Er errechnet nun die Leistung des PV-Wechselrichters. Diese Leistung wird negativ in iSolarCloud dargestellt. Der Hybrid-Wechselrichter wird diese Energie jedoch normal nutzen, auch zum Laden der Batterie.



Sollte der PV-Wechselrichter auch von SUNGROW stammen und beide Wechselrichter sind auf iSolarCloud in derselben Anlage, laden beide Geräte ihre Produktionsdaten auf iSolarCloud unabhängig hoch. Dadurch kann sich, aufgrund von unterschiedlichen Upload-Intervallen, eine fehlerhafte Darstellung der Momentanwerte ergeben. Da der Hybrid-Wechselrichter zur Lastbestimmung die Daten des smart meters verwendet kann die Summe von Produktions- und Lastdaten manchmal negativ dargestellt werden. Dies liegt an verschiedenen Upload-Intervallen der verschiedenen Geräte und wird in einem zukünftigem Update beseitigt.



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.