

3-phase Hybrids-FAQ

Kommunikationsfehler bei SBR Batterien (Fehler 714)

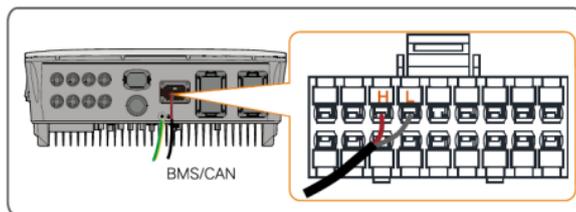
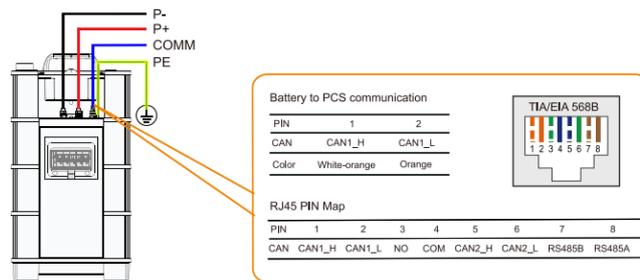
Anwendbar auf: SRB HV Batterien

Wenn die Kommunikation zwischen Batterie Management System (BMS) und Wechselrichter fehlerhaft ist, zeigt der SHxxRT den Fehler 714.

- Überprüfen Sie die Kommunikationsleitung zwischen Wechselrichter und Batterien. Die ersten beiden Kontakte des RJ45 Kabels der Batterieseite sollten an CAN H und CAN L des Wechselrichters angeschlossen sein.

Orange-Weiss CAN H->5

Orange CAN L -> 7.



Stellen Sie sicher, dass die Kommunikationsleitung auf der Wechselrichter-Seite guten Kontakt im Kommunikationsstecker haben. Die Kommunikation zwischen Batterie und Wechselrichter funktioniert normal, wenn Ihnen untenstehende Werte plausibel angezeigt werden.

Batterieinformationen

Batteriekapazität (SOC)	100 %	~	Tages-Entladungsverlauf der Batterie	2,5 kWh	~	Tages-Ladeverlauf der Batterie	5,8 kWh	~	Batteriespannung	200,5 V	~
Batteriestrom	0 A	~	Gesamt-Entladungsverlauf der Batterie	3,144 MWh	~	Gesamt-Ladeverlauf der Batterie	3,578 MWh	~	Gesundheit der Batterie (SOH)	98 %	~
Batterietemperatur	26 °C	~	Max. Ladestrom (BMS)	0 A	~	Max. Entladestrom (BMS)	30 A	~	Tages-Ladeverlauf durch PV	5,8 kWh	~
Gesamt-Ladeverlauf durch PV	3,531 MWh	~	Batterieladeleistung	0 W	~	Batterieentladeleistung	0 W	~	Netto-Batteriekapazität (kWh)	9,79 kWh	~

1. Klemmen Sie das Kommunikationskabel vom Wechselrichter ab und prüfen Sie, mit einem Multimeter, ob an den offenen Adern zwischen 3,3V – 5,0 V vom BMS ankommen.
2. Prüfen Sie an der Klemme für CAN-H und CAN-L am Wechselrichter, ob dort 3,3V – 5.0V vom Wechselrichter aus anliegen. Sollte das Multimeter keine Spannung an den offenen Adern anzeigen, ersetzen Sie zuerst das Kabel, sollte die Spannung nun immer noch nicht anliegen, ersetzen Sie das BMS.
3. Sollte keine Spannung am Wechselrichter anliegen oder das Problem nach dem Tausch des BMS weiterhin bestehen, ersetzen Sie den Wechselrichter. *
4. Besteht das Problem weiterhin, wird empfohlen das komplette Batteriesystem zu tauschen. *

*Um ein Austauschgerät zu erhalten, wenden Sie sich bitte an 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.