

3-phase Hybrids-FAQ

Kann das ganze Haus mit dem Back-Up Port verbunden werden?

Anwendbar auf: SHxxRT-Serie

Der SHxxRT ist ein Netz-gekoppelter Wechselrichter mit einer leistungsstarken Backup-Funktion. Diese kann pro Phase bis zu 3,3 kW ohmsche Last zur Verfügung stellen. Für weitere Informationen, welche Lasten am Backup Port getestet und frei gegeben wurden sind, schauen Sie bitte in der Bedienungsanleitung im Kapitel 11.2 nach.

[DE UM SH5.0_6.0_8.0_10RT Benutzerhandbuch.pdf \(sungrowpower.com\)](#)

oder

[SUNGROW Resource Center \(sungrowpower.com\)](#)

SUNGROW empfiehlt, ungeachtet der Höhe der gesamten Last, nicht das komplette Haus direkt mit dem Backup Port des SHxxRT zu verbinden.

Während dem netzgekoppelten Betrieb, werden die Lasten am Backup-Port vom Netz gespeist, dies geschieht durch den Wechselrichter-Ausgang. Wenn das ganze Haus am Backup-Port angeschlossen ist, können zu viele induktive/kapazitive Lasten dafür sorgen das der Wechselrichter eine/n Überstrom/Überlast feststellt und abschaltet. Dies kann auch im normalen Netzbetrieb passieren.

SUNGROW empfiehlt, eine entsprechende Last pro Phase im Zuge der Installationsarbeiten festzulegen.

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.