

Liste der kompatiblen Invertern  
mit den LG Chem Heimspeichern

**RESU**

# Kompatible Wechselrichter für die 48V-RESU-Typen

Alle RESU-Installationen benötigen einen kompatiblen Wechselrichter.  
Die Benutzung eines nicht freigegebenen Wechselrichters führt zum Verlust der Garantie seitens LG CHEM.

Folgende Liste beinhaltet die derzeit kompatiblen Wechselrichter für die 48V-RESU-Heimspeicher von LG Chem

Inverter		Batterie/Speicher			Invertertyp
Hersteller	Typ	RESU 3.3 (3kW)	RESU 6.5 (4.2kW)	RESU 10 (5kW)	
SMA	Sunny Island	○	○	○	Sunny Island 3.0M
		○*	○	○	Sunny Island 4.4M
		○*	○*	○	Sunny Island 6.0M
		○*	○*	○*	Sunny Island 8.0M
Sungrow	SH5K+	○*	○	○	
SolaX	SK-SU SK-TL	○	○	○	SK-SU5000E SK-SU3700E SK-SU3000E SK-TL5000E SK-TL3700E SK-TL3000E
Ingeteam	Sun Storage	○	○	○	3TL

※ Im Off-Grid-Fall ist der RESU-Speicher nur in Übereinstimmung mit den folgenden Konditionen zu benutzen:

- 1) Die Batteriewechselrichter soll den vom BMS (Batterie-Management-Systems) kommunizierten Ladungs/Entladungsgrenzen folgen und nur in diesem Bereich operieren.
- 2) Um Batterietiefenentladung zu vermeiden empfiehlt LG Chem, daß der Wechselrichter die Batterie stets mit SOC >1% und V > 42V betreibt.

※ Weitere Wechselrichter kommen hinzu.

○ Es besteht Kompatibilität

○\* Die RESU Abgabeleistung ist im Vergleich zum Wechselrichter nicht ausreichend.  
Befolgt allerdings der Wechselrichter die Vorgaben des RESU-Speichers besteht auch Kompatibilität.

