

Liste der mit LG Energy Solution  
RESU-Heimspeicher kompatiblen  
Invertern.

**RESU**

**RESU7H  
RESU10H**

# Liste der kompatiblen Inverter

## Kompatible Inverter für RESU HV-Speicher (Version 2.2)

Alle RESU-Installationen erfordern einen kompatiblen Wechselrichter.

Die Verwendung eines nicht zugelassenen Wechselrichters führt zum Erlöschen der von LG Energy Solution gewährten Garantie.

Beachten Sie bitte untenstehende wichtige Anweisungen zur Installation und Verwendung von RESU HV.

- 1) Batterie-/Hybrid-Wechselrichter sollten ausschließlich **netzgebunden betrieben werden (nicht netzunabhängig)**.
- 2) Bei netzgebundenen Anwendungen dürfen die gelegentlichen Back-Up-Modi der gesicherten AC-Schaltkreise und -Wechselrichter die Spezifikationen hinsichtlich der Strombegrenzung der Batterie nicht überschreiten.

Inverter			Batterie				Bemerkung
Hersteller	Model	Software Version*	RESU7H		RESU10H		
			Typ C	Typ R	Typ C	Typ R	
	Sunny Boy Storage 2.5	2.04.24.R oder höher	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		Nicht verwendbar im Back-up-Modus
	Sunny Boy Storage 3.7 Sunny Boy Storage 5.0 Sunny Boy Storage 6.0	1.50.14.R oder höher	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		- Verwendbar im Back-up-Modus - SPS (Secure Power Supply /Sichere Stromversorgung) Modus wird unterstützt
	Sunny Boy Storage 3.8 – US Sunny Boy Storage 5.0 – US Sunny Boy Storage 6.0 – US	1.50.14.R oder höher	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		- Verwendbar im Back-up-Modus - SPS (Secure Power Supply /Sichere Stromversorgung) Modus wird unterstützt
	SE5000-RWS / SE6000-RWS (EU)	3.2468 oder höher		<input type="radio"/>			- Verwendbar im Back-up-Modus - RESU10H kann bis auf 2 Einheiten erweitert werden (für US-Version)
	SE7600A-USS2 / SE3800A-USS2 (US)				<input type="radio"/>		
	SE5000-RWS2 / SE6000-RWS2 (EU)				<input type="radio"/>		
	SE5000-AUS2 / SE6000-AUS2 (AU)			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	SE2000H ~ SE10000H with SESTI-S4			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kann AC-gekoppelt genutzt werden -Nicht verwendbar im Back-up-Modus	
	Symo Hybrid 3.0-3-S Symo Hybrid 4.0-3-S Symo Hybrid 5.0-3-S	1.11.3-2 oder höher		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	-Nicht verwendbar im Back-up-Modus
	SUN2000L- 2KTL (EU/AU) SUN2000L- 3KTL (EU/AU) SUN2000L- 3.68KTL (EU/AU) SUN2000L- 4KTL (EU/AU) SUN2000L- 4.6KTL (EU/AU) SUN2000L- 5KTL (EU/AU)	V100R001C00SPC 329 oder höher		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	- Im Falle des RESU10H, ist die Lade-/Entladeleistung auf 3.5kW limitiert
	SUN2000-3.8KTL-USL0 (US) SUN2000-5KTL-USL0 (US)	V100R001C10SPC 107 oder höher				<input type="radio"/>	- Verwendbar im Back-up Modus mit PV im Betrieb mit limitierter Leistung -- Im Falle des RESU10H, ist die Lade-/Entladeleistung auf 3.5kW limitiert
SUN2000-7.6KTL-USL0 (US) SUN2000-9KTL-USL0 (US) SUN2000-10KTL-USL0 (US) SUN2000-11.4KTL-USL0 (US)						<input type="radio"/>	- Verwendbar im Back-up Modus mit PV im Betrieb mit limitierter Leistung

※ Nur kompatibel mit den oben genannten Softwareversionen - Weitere kompatible Wechselrichter können folgen.

# Liste der kompatiblen Inverter

## Kompatible Inverter für RESU HV-Speicher (Version 2.2)

Alle RESU-Installationen erfordern einen kompatiblen Wechselrichter.

Die Verwendung eines nicht zugelassenen Wechselrichters führt zum Erlöschen der von LG Energy Solution gewährten Garantie.

Beachten Sie bitte untenstehende wichtige Anweisungen zur Installation und Verwendung von RESU HV.

- 1) Batterie-/Hybrid-Wechselrichter sollten ausschließlich **netzgebunden betrieben werden (nicht netzunabhängig)**.
- 2) Bei netzgebundenen Anwendungen dürfen die gelegentlichen Back-Up-Modi der gesicherten AC-Schaltkreise und -Wechselrichter die Spezifikationen hinsichtlich der Strombegrenzung der Batterie nicht überschreiten.

Inverter			Batterie				Bemerkung
Hersteller	Model	Software Version*	RESU7H		RESU10H		
			Typ C	Typ R	Typ C	Typ R	
 	RHI-1P5K-HVES-5G RHI-1P6K-HVES-5G RHI-1P7K-HVES-5G RHI-1P7.6K-HVES-5G RHI-1P8K-HVES-5G RHI-1P9K-HVES-5G RHI-1P10K-HVES-5G	V040006				<input type="radio"/>	- Verwendbar im Back-up Modus *Ausnahme: Kann im Off-Grid-Modus mit verbundener PV-Anlage betrieben werden
	SH5.0RT SH6.0RT SH8.0RT SH10RT	ARM_SAPPHIRE-H_V11_V01_A MDSP_SAPPHIRE-H_V11_V01_A or above		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	- Verwendbar im Back-up Modus
	MIN 2500TL-XH MIN 3000TL-XH MIN 3600TL-XH MIN 4200TL-XH MIN 4600TL-XH MIN 5000TL-XH MIN 6000TL-XH	ALAA0501 ZAbc0001				<input type="radio"/>	- Nicht verwendbar im Back-up-Modus

※ Nur kompatibel mit den oben genannten Softwareversionen - Weitere kompatible Wechselrichter können folgen.

