

Diese Erklärung umfasst alle Energiespeicherprodukte von GoodWe. Einzelheiten finden Sie unten.  
Nur die unten aufgeführten Batterien sind für den Anschluss an GoodWe-Speicherwechselrichter zugelassen.

Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Batterie Modell	Wechselrichter-Serie									
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	EHB	
GoodWe	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●						
	Lynx Home S	LX S7.5-H						●	●	●	●	●
		LX S10-H						●	●	●	●	●
		LX S13-H						●	●	●	●	●
		LX S15-H						●	●	●	●	●
		LX S18-H						●	●	●	●	●
		LX S20-H						●	●	●	●	●
	Lynx Home U	LX U5.4-L*1	●	●	●	●						
		LX U5.4-L*2	●	●	●	●						
		LX U5.4-L*3	●	●	●	●						
		LX U5.4-L*4	●	●	●	●						
		LX U5.4-L*5	●	●	●	●						
		LX U5.4-L*6	●	●	●	●						

### Anmerkung:

1. ARM-Firmware-Version 11 und höher sind mit Batterie der SECU-A/Lynx Home U Serien kompatibel.
2. ARM-Firmware-Version 14 und höher sind mit Batterie der Lynx Home S Serie kompatibel.

Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Batterie Modell	Wechselrichter-Serie									
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	EHB	BTC
LG	RESU LV	RESU 6.4 EX*1	●	●		●						
		RESU 3.3*1	●	●								
		RESU 6.5 *1	●	●		●						
		RESU 10*1	●	●		●						
		RESU 13*2	●	●		●						

### Anmerkung:

1. ARM-Firmware-Versionen 00 und höher sind mit RESU 6.4 EX/3.3/6.5/10 kompatibel.
2. ARM-Firmware-Versionen 07 und höher sind mit RESU 13 kompatibel.



Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Batterie-Modell	Wechselrichter-Serie										
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	EHB	BTC	
BYD	Battery-Box Premium HVM* <sup>1</sup>	HVM 8.3								●	●	●	
		HVM 11.0					●	●	●	●	●	●	
		HVM 13.8					●	●	●	●	●	●	
		HVM 16.6					●	●	●	●	●	●	
		HVM 19.3					●	●	●	●	●	●	
		HVM 22.1					●	●	●	●	●	●	
	Battery-Box Premium HVS* <sup>1</sup>	HVS 5.1					●	●	●	●	●	●	
		HVS 7.7					●	●	●	●	●	●	
		HVS 10.2					●	●	●	●	●	●	
		HVS 12.8					●	●				●	
	Battery-Box Premium LVS* <sup>3</sup>	LVS 4.0	●	●	●	●							
		LVS 8.0	●	●	●	●							
		LVS 12.0	●	●	●	●							
		LVS 16.0	●	●	●	●							
		LVS 20.0	●	●	●	●							
		LVS 24.0	●	●	●	●							
	Battery-Box Premium LVL* <sup>3</sup>	LVL 15.4	●	●	●	●							
	Battery-Box Pro* <sup>2</sup>		●	●	●	●							
	Battery-Box Res* <sup>2</sup>		●	●	●	●							
Battery-Box LV* <sup>3</sup>		●	●	●	●								
Battery-Box HV* <sup>4</sup>						●	●	●	●				
BATTERY-BOX COMMERCIAL	C90											●	

**Anmerkung:**

1. ARM-Firmware-Versionen 11 und höher sind mit Battery-Box Premium HVM/HVS kompatibel.
2. ARM-Firmware-Versionen 00 und höher sind mit der Battery-Box Pro/Res-Serie kompatibel.
3. ARM-Firmwareversionen 07 und höher sind mit der Battery-Box LV/Battery-Box Premium LVS/LVL-Serie kompatibel.
4. ARM-Firmwareversionen 07 und höher sind mit der Battery-Box HV-Serie kompatibel. Bitte beachten Sie, dass die normale Spannung der Battery-Box HV-Serie innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Inverter liegen muss.

Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Wechselrichter-Serie									
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	EHB	BTC
PYLON*5	US2000*1	●	●	●	●						
	US3000*2	●	●	●	●						
	POWERCUBE-H1-48*3					●	●	●	●		
	FORCE-H1*4					●	●	●	●	●	
	FORCE-H2*4					●	●	●	●	●	

### Anmerkung:

1. ARM-Firmware-Versionen 00 und höher sind mit der US2000-Serie kompatibel.
2. ARM-Firmware-Versionen 07 und höher sind mit der US3000-Serie kompatibel.
3. ARM-Firmware-Versionen 07 und höher sind mit der Serie POWERCUBE-H1-48 kompatibel. Bitte beachten Sie, dass die Spannung der Serie POWERCUBE-H1-48 innerhalb des Batteriespannungsbereichs von GoodWe Wechselrichtern liegen muss. Maximal 8 Einheiten für EH/BH, und 11 Einheiten für ET/BT.
4. ARM-Firmware-Versionen 14 und höher sind mit der FORCE-H1/H2-Serie kompatibel.
5. Nur PYLON ist für den Anschluss an das alte BP-Modell mit SN beginnend mit "3" zugelassen.

Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Wechselrichter-Serie									
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	BTC	
ALPHA-ESS*1	Smile5-BAT*2	●	●	●	●						
	Smile-BAT-10.1P*3	●	●	●	●						
	Smile-BAT-10.3P*3	●	●	●	●						
	Smile-BAT-13.3P*4	●	●	●	●						
	M48112-P*4	●	●	●	●						
	M48100-P*4	●	●	●	●						

### Anmerkung:

1. Die CAN-Kommunikationsleitungssequenz der ALPHA-ESS-Batterie stimmt nicht mit den GoodWe Wechselrichtern überein. Eine von ALPHA-ESS bereitgestellte Anpassungslösung ist erforderlich.
2. ARM-Firmware-Versionen 10 und höher sind mit Smile5-BAT kompatibel.
3. ARM-Firmware-Versionen 10 und höher sind mit Smile-BAT-10.1P und Smile-BAT-10.3P kompatibel.
4. ARM-Firmware-Versionen 11 und höher sind mit Smile-BAT-13.3P, M48112-P und M48100-P kompatibel.

Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Batterie-Modell	Wechselrichter-Serie									
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	BTC	
Soluna	HV BATTERY	Soluna 7K Pack HV								●	●	
		Soluna 10K Pack HV					●	●	●	●		
		Soluna 15K Pack HV					●	●				

### Anmerkung:

1. ARM Firmware-Versionen 10 und höher sind mit Soluna HV-Batterien kompatibel.

Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Batterie Modell	Wechselrichter-Serie									
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	BTC	
DYNESS	B4850* <sup>1</sup>	B4850	●	●	●	●						
	POWERBOX F* <sup>1</sup>	POWERBOX F-2.5	●	●	●	●						
		POWERBOX F-5.0	●	●	●	●						
		POWERBOX F-7.5	●	●	●	●						
		POWERBOX F-10.0	●	●	●	●						
	Tower* <sup>2</sup>	DYNESS T7					●	●	●	●		
		DYNESS T10					●	●	●	●		
		DYNESS T14					●	●	●	●		
DYNESS T17						●	●	●	●			

**Anmerkung:**

1. ARM-Firmware-Versionen 07 und höher sind mit B4850 und POWERBOX F-Serie kompatibel.
2. ARM-Firmware-Versionen 10 und höher sind mit der Tower kompatibel.

Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Wechselrichter-Serie									
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	A-BP	BTC
OLOID	LBS102100A* <sup>1</sup>									●	
	LBS153100A* <sup>1</sup>									●	
	LBS205100A* <sup>1</sup>									●	
	LBS051100A-A02* <sup>2</sup>	●									
	LBS051100A-A03* <sup>2</sup>	●									
	LBS051200A-A02* <sup>2</sup>	●									
	LBS051200A-A03* <sup>2</sup>	●									

**Anmerkung:**

1. ARM-Firmware-Versionen 14 und höher sind mit der LBS102100A, LBS153100A und LBS205100A-Serie kompatibel.
2. ARM-Firmware-Versionen 12 und höher sind mit LBS051100A und LBS051200A-Serie kompatibel.

Batterie-Marke	Batterie-Reihe	Wechselrichter-Serie								
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	BTC
SolarMD	SolarMD SS	●								



## Spezifische Begriffe

### Verfahren für die genehmigte Verwendung neuer Lithiumbatterien, die hier nicht aufgeführt sind

- 1 GoodWe stellen auf Anfrage das CAN-Kommunikationsprotokoll von BMS bedingt zur Verfügung.
- 2 Basierend auf dem von GoodWe bereitgestellten Kommunikationsprotokoll muss der Batterielieferant zunächst die Kompatibilität mit GoodWe Wechselrichtern testen.
- 3 GoodWe muss ferner den Kompatibilitätstest mit der neuen Batterie durchführen und verifizieren, um die endgültige Zulassung zu bestimmen. Die Liste unterliegt Änderungen und Aktualisierungen werden von Zeit zu Zeit veröffentlicht. Bitte kontaktieren Sie GoodWe für technische Beratung zu neuen Batterien, die nicht auf der genehmigten Liste stehen, um zu überprüfen, ob ein Kompatibilitätstest erforderlich ist. Alle nicht genehmigten Batterieanschlüsse, die ohne vorherige Genehmigung von GoodWe vorgenommen werden, werden NICHT durch die beschränkte Garantie von GoodWe abgedeckt.

### \* Andere Begriffe

- 4 Die Benutzer werden daran erinnert, dass, obwohl die GoodWe Produkte der ES-, EM-, BP- und SBP-Serie technisch kompatibel sind und gute Ergebnisse mit Blei-Säure-Batterien erzielen können, Lithium-Ionen-Batterien mit direkter Kommunikation zum Ladegerät die bevorzugte Batteriewahl sind. Die Verwendung von Blei-Säure- oder anderen ähnlichen Batterien erfordert eine erfahrene und präzise Konstruktion, Installation und Wartung, damit die Batterie funktionsfähig bleibt. Andernfalls kann es zu Batterieversagen, Kompatibilitätsproblemen oder anderen Schäden am Solarsystem kommen. Benutzer sollten sich zunächst für technische Beratung an GoodWe wenden und eine offizielle Bestätigung einholen, bevor sie eine Batterie installieren, die nicht in der offiziell veröffentlichten Kompatibilitätsliste aufgeführt ist, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Blei-Säure-Batterien.
- 5 Sofern es keine spezielle Vereinbarung zwischen GoodWe und dem Batteriehersteller gibt, ist der Installateur/Systemintegrator für alle Batteriepakete, die NICHT in dieser Liste aufgeführt sind, aber den Kompatibilitätstest mit GoodWe-Wechselrichtern abgeschlossen haben, für die Batteriesicherheit sowie für die Systemleistung und -zuverlässigkeit verantwortlich. GoodWe garantiert die ordnungsgemäße Leistung der Wechselrichter unter normalen Betriebsbedingungen innerhalb der Standardgarantiezeit und bietet gegebenenfalls begrenzten technischen Support. GoodWe übernimmt jedoch keine Haftung für Systemfehlfunktionen oder entstandene Verluste oder Schäden jeglicher Art.
- 6 Werden die obigen Anweisungen nicht befolgt oder keine korrekten Batterieinformationen zur Verfügung gestellt, wird die Garantie von GoodWe null und nichtig. GoodWe ist NICHT haftbar für daraus entstehende Folgen. GoodWe behält sich das Recht auf eine endgültige Auslegung vor.