

Batteriekompatibilitätsübersicht

Dieses Dokument enthält eine Liste der kompatiblen Batterien mit GoodWe Speicher-Wechselrichtern, die in 3 Systemtypen unterteilt sind:

1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

3) Gewerbliche und industrielle Energiespeichersysteme

Nur die in diesem Dokument aufgeführten Batterien sind für den Anschluss an GoodWe-Speicherwechselrichter im Rahmen der GoodWe-Garantie zugelassen.

Zusätzlich zu den in diesem Dokument aufgeführten Batterien gibt es einige Batterien, die dem GOODWE-CAN-Kommunikationsprotokoll folgen, jedoch nicht in diesem Dokument aufgeführt sind. Wenn Sie Informationen zur Kompatibilität dieser Batterien benötigen, wenden Sie sich bitte an das technische Servicepersonal von GOODWE.

1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichter Serie								
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO	ET
GOODWE	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●	●	●			
		LX U5.4-L ¹	●	●	●	●	●	●			
	Lynx Home U	LX U5.4-20 ²	●	●	●	●	●	●			
		LX U5.0-30 ⁴	●	●	●	●	●	●			
	Lynx Home A	LX A5.0-10 ³				●	●	●		●	●
		LX A5.0-30 ⁵			●	●	●	●	●	●	●
	BAT	GW14.3-BAT-LV-G10 ⁶					●		●		●

ES/EM/SBP/BP:

- *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich.
- *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich.
- *4. Für die Kompatibilität sind ARM-Firmware-Versionen 22 oder höher erforderlich.
- *4. Die Lynx Home U-30 Batteriemodelle sind mit den Wechselrichtern der Serien ES/EM/SBP/BP kompatibel. Die BMS-Version muss ≥01 sein, d. h. Batterien, die nach April 2025 hergestellt wurden.

ES G2/SBP G2:

- *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 02 oder darüber erforderlich.
- *3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.
- *4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.
- *5. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

ES uniq 3-12Kw:

- *4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.
- *5. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.
- *6. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich.

EO 3.5-6K:

- *1. Für die Kompatibilität sind ARM-Firmware-Versionen 03 oder höher erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO	ET	LV
BYD	Battery-Box Pro Serie ¹	-	●	●	●	●	●					
	Battery-Box Res Serie ¹	-	●	●	●	●	●	●				
	Battery-Box LV Serie ²	-	●	●	●	●	●	●				
	Battery-Box Premium LVL ²	LVL 15.4	●	●	●	●	●	●				
	Battery-Box Premium LVS Serie ²	-	●	●	●	●	●	●				
	BatteryBox LV5.0 ³	LV5.0				●	●	●	●			
	BatteryBox LV5.0+ ⁴	LV5.0+			●	●	●		●			

ES/EM/SBP/BP:

- *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich.
- *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.

ES G2/SBP G2:

- *3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.
- *4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

ES uniq 8-12Kw:

- *3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.
- *4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO	ET	LV
LG	RESU LV Serie	RESU 3.3 ¹	●	●		●	●					
		RESU 6.5 ¹	●	●	●	●	●	●				
		RESU 10 ¹	●	●	●	●	●	●				
		RESU 12 ²	●	●	●	●	●	●				
		RESU 13 ²	●	●	●	●	●	●				
		RESU 6.4 EX ¹	●	●	●	●	●	●				

ES/EM/SBP:

- *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich.
- *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO	ET	LV
PYLON	US2000 Serie ¹	US2000	●	●	●	●	●	●				
		US3000 Serie ²	●	●	●	●	●	●				
		US2000C Serie ¹	●	●	●	●	●	●				
		US3000C Serie ²	●	●	●	●	●	●				
		Force L1 Serie ²	●	●	●	●	●	●				
		Force L2 Serie ²	●	●	●	●	●	●				
	US5000 Serie ³	US5000				●	●					

ES/EM/SBP/BP:

- *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich.
- *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.
- *3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich.

Batteriekompatibilitätsübersicht

1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie					
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
DYNESS	DYNESS-LV Serie ^{*1}	DYNESS-LV x1	●	●	●			
		DYNESS-LV x2	●	●	●			
		DYNESS-LV x3	●	●	●			
		DYNESS-LV x4	●	●	●			
	POWERBOX F Serie ^{*1}	POWERBOX F-2.5	●	●	●			
		POWERBOX F-5.0	●	●	●			
		POWERBOX F-7.5	●	●	●			
		POWERBOX F-10.0	●	●	●			
	DYNESS-LV Serie	DL5.0C ^{*2}				●	●	●
		DL5.0X ^{*3}				●	●	●
		A48100 ^{*4}				●	●	●
	POWER BOX G2 ^{*5}	POWER BOX G2				●	●	●
		POWER BRICK ^{*6}				●	●	●

ES/EM/SBP/BP:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.

ES G2/SBP G2:

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 06 oder darüber erforderlich.

*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.

*4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.

*5. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.

*6. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.

ES Uniq:

*5. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

*6. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
OLOID	LBS051100A Serie ^{*1}	LBS051100A-A02	●					
		LBS051100A-A03	●					
	LBS051200A Serie ^{*1}	LBS051200A-A02	●					
		LBS051200A-A03	●					

ES:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
Soluna	LV (48V) Battery Serie	Soluna 4K Pack	●	●	●			
		Soluna 5K Pack	●	●	●			
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●			
Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
ALPHA ^{*1}	Smile5-BAT Serie	SMILE5-BAT ^{*2}	●	●	●			
		Smile-BAT-10.1P ^{*2}	●	●	●			
	Smile-BAT Serie	Smile-BAT-10.3P ^{*2}	●	●	●			
		Smile-BAT-13.3P ^{*3}	●	●	●			
	M48112-P Serie	M48112-P ^{*3}	●	●	●			
	M48100-P Serie	M48100-P ^{*3}	●	●	●			

ES/EM/SBP/BP:

*1. Die Reihenfolge der CAN-Kommunikationsleitungen der ALPHA-ESS-Batterie stimmt nicht mit den GoodWe-Wechselrichtern überein. Eine passende Lösung von ALPHA-ESS ist erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
Tecloman	Firefly Serie ^{*1}	Firefly-3.6K	●	●	●			
		Firefly-7.2K	●	●	●			
		Firefly-10.8K	●	●	●			
		Firefly-14.4K	●	●	●			
		Firefly-18.0K	●	●	●			
		Firefly-21.6K	●	●	●			
		Firefly-25.2K	●	●	●			

ES/EM/SBP:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
UZENERGY	L051100-A Serie	L051100-A ^{*1}	●	●	●			
ES/EM/SBP:								

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.

Batteriekompatibilitätsübersicht

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie								
			ET (5-10kW)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40~50kW)	ET (75-100k)
GOODWE	Lynx Home F ^{*1} Lynx Home F PLUS+ ^{*2}	LX F6.6-H	●	●	●	●	●	●	●		
		LX F9.8-H	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F13.1-H	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F16.4-H	●		●			●	●		
	Lynx Home F G2 ^{*3}	LX F6.4-H-20 ^{*7}		●		●		●			
		LX F9.6-H-20	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F12.8-H-20	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F16.0-H-20	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F19.2-H-20	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F22.4-H-20 ^{*8}	●		●		●	●	●	●	
		LX F25.6-H-20	●		●			●	●	●	
		LX F28.8-H-20						●	●		
	Lynx C ^{*4}	GW60KWH-D-10						●			
		GW100KWH-D-10								●	
		GW100KWH-D-10 (Extension)								●	
		LX C101-10								●	
		LX C120-10								●	
		LX C138-10								●	
		LX C156-10								●	
	Lynx Home D ^{*5}	LXD5.0-10	●	●	●	●		●	●		
	BAT ^{*6}	GW51.2-BAT-I-G10								●	●
		GW56.3-BAT-I-G10								●	●
		GW61.4-BAT-AC-G10						●			
		GW92.1-BAT-AC-G10						●		●	●
		GW102.4-BAT-AC-G10						●		●	●
		GW112.6-BAT-AC-G10						●		●	●

*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 19 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 23 oder darüber erforderlich.

*3. Für die Kompatibilität erfordert die ET/BT-Serie die Versionen ARM25 und DSP09 und höher; die EHB-Serie erfordert die Versionen ARM25 und DSP 03 und höher; die EH/BH-Serie erfordert die Versionen ARM25 und DSP 07 und höher.

*5. Für die Kompatibilität benötigt die ET/BT-Serie ARM28 und DSP Version 12 und höher.

*5. Für die Kompatibilität benötigt die EH/BH-Serie ARM29 und DSP Version 08 und höher.

ET (15-30kW)/ET G2/ET(40~50kW):

*3. Für die Kompatibilität erfordert die Serie ET (15~30kW) ARM07 und DSP-Version 06 und höher.

*4. Für Kompatibilität erfordert die ET (15~30kW) -Serie ARM07 und höher.

*4. ET 50kW mit Lynx C-Serie LX C101-10, LX C120-10 kann die maximale Leistung des Wechselrichters nicht erreichen.

*5. Für die Kompatibilität benötigt die ET (15~30kW)-Serie ARM09 und DSP Version 08 und höher.

*3. Für die Kompatibilität der Lynx Home F G2 Serie LX F9.6-H-20 mit der ET-Serie (15~30kW) sind ARM09 und DSP08 oder höher erforderlich.

*7. Die Lynx Home F G2 Serie LX F6.4-H-20 unterstützt nur die Modelle GW12KL-ET und GW18KL-ET in der ET-Serie (15~30kW).

*6. Für die Kompatibilität erfordert die ET-Serie (40~50k) ARM10 oder höher.

*6. Für die Kompatibilität erfordert die ET-Serie (15~30k) ARM13 oder höher.

*8. Die EHB-Serie erfordert die Firmwareversion ARM32/DSP 02 oder höher, um mit dem Modell LX F22.4-H-20 kompatibel zu sein.

Batteriekompatibilitätsübersicht

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie							
			ET (5-10kW)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
BYD	Battery-Box HV Serie ¹	-	●	●	●	●				
		HVM 8.3		●		●	●	●		
		HVM 11.0	●	●	●	●	●		●	
		HVM 13.8	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 16.6	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 19.3	●	●	●	●	●	●	●	
	Battery-Box Premium HVM ²	HVM 22.1	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 5.1	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 7.7	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 10.2	●	●	●	●	●	●	●	
	Battery-Box HVM+	HVS 12.8	●		●			●	●	
		HVM+ 11.0						●	●	
		HVM+ 13.8						●	●	
		HVM+ 16.6						●	●	
		HVM+ 19.3						●	●	
	Battery-Box HVS+	HVM+ 22.1						●	●	
		HVS+ 5.1						●	●	
		HVS+ 7.7						●	●	
		HVS+ 10.2						●	●	
	BATTERYMAX LITE ³	HVS+ 12.8						●	●	
		LITE 30								●
		LITE 37.5								●
		LITE 45								●
		LITE 52.5								●
		LITE 60								●
		LITE 67.5								●

*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich.

ET15~30kW:

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 02 oder darüber erforderlich.

PIN1/2 der BYD-CAN-Kommunikationsleitung entspricht PIN4/5 der CAN-Kommunikationsleitung des Wechselrichters.

*2. Der maximale Ladungs-/Entladestrom einer Einzelcluster-HVS-Batterie beträgt 25A. Mit einer Einzelcluster-HVS-Batterie wird die ET30kW nicht die nominale maximale Lade-/Entladeleistung des Wechselrichters erreichen können. Die ET15~30 Serie mit HVM-Batterie hat einen maximalen Ladungs- und Entladestrom von 40A.

*2. BYD HVM 11.0 wird mit ET15~30kW Wechselrichtern verwendet, die Wechselrichtertension muss ARM 09/DSP08 oder höher sein.

ET 40~50kW:

*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10K)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30K)	ET G2	ET (40~50K)
LG	RESU FLEX Serie ¹	FLEX 8.6								
		FLEX 12.9								
		FLEX 17.2								
	RESU Type-R Serie	RESU10H_Type-R					●			
	RESU Prime Serie ²	RESU10H Prime					●			
		RESU16H Prime					●			

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

EH/BH/EHB:

*1. Nur kompatibel mit der Serie ET PLUS+. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 23 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 20 oder darüber und eine DSP-Version von 02 und darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10K)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30K)	ET G2	ET (40~50K)
PYLON	Powercube H1 Serie ¹	POWERCUBE-H1-48		●	●	●				
		Force H1 Serie ²	Force-H1		●	●	●		●	
		Force H2 Serie	Force-H2		●	●	●		●	
		Force H3 Serie ³	Force-H3		●	●	●		●	

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

EH/BH/ET:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich. Bitte beachten Sie, dass die Nennspannung der Serie POWERCUBE-H1-48 innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Wechselrichter liegen muss. Maximal 8 Einheiten für EH/BH.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich.

*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich. Bitte beachten Sie, dass die Nennspannung der Force H3-Serie innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Wechselrichter liegen muss. Maximal 4 Einheiten für EH/BH.

ET G2:

*3. Bitte beachten Sie, dass die Nennspannung der Force H3-Serie innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Wechselrichter liegen muss. Maximal 6 Einheiten für ET G2.

Batteriekompatibilitätsübersicht

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie					
			EH**	BT	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2
DYNESS	Tower Serie ^{*1}	Tower T7	●		●			●
		Tower T10	●	●	●		●	●
		Tower T14	●	●	●		●	●
		Tower T17		●			●	●
		Tower T21					●	●
	Tower Pro Serie ^{*2}	Tower Pro TP7						●
		Tower Pro TP11		●			●	●
		Tower Pro TP15		●			●	●
		Tower Pro TP19		●			●	●
		Tower Pro TP23					●	●
	STACK100 ^{*3}	STACK100					●	

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

EH/BH/BT:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

ET G2:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 13 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 13 oder darüber erforderlich.

ET 15~30K:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.

*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.

ET15~30K unterstützt nur 5 bis 13 STACK100-Batteriemodule. Der Wechselrichter kann beschädigt werden, wenn die Anzahl der Batterien nicht übereinstimmt.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	EH**	BT	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2
Soluna	HV-Batterieserie ^{*1}	Soluna 7K Pack HV	●		●			
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●			
		Soluna 15K Pack HV		●				

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

EH/BH/EHB/BT:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	EH**	BT	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2
iPotisEdge	Mint-JKE ^{*1}	Mint-JKE5	●		●			
		Mint-JKE10	●		●			
		Mint-JKE15	●	●	●			
		Mint-JKE20	●	●	●			

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

EH/BH/EHB/BT:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.

3) Gewerbliche und industrielle Energiespeichersysteme

Batteriemarken	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie	
			ETC	BTC
GOODWE	Lynx C serie ^{*1}	LX C 101-10	●	●
		LX C 120-10	●	●
		LX C 138-10	●	●
		LX C 156-10	●	●

ETC 50kW/BTC 50kW:

*1: Für die Kompatibilität ist eine EMS-Firmware-Version von 02 oder darüber erforderlich.

ETC 100kW:

*1. Für die Kompatibilität ist eine EMS-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich.