Batteriekompatibilitätsüber-sicht

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

Batterie-marke	Batterieserie	Batterie-Modell	Wechselrichterserie							
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO
GOODWE	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●	●			
	Lynx Home U	LX U5.4-L*1	●	●	●	●	●	●		
		LX U5.4-20*2	●	●	●	●	●	●		
		LX U5.0-30*4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lynx Home A	LX A5.0-10*3				●	●	●	●	●
		LX A5.0-30*5				●	●	●	●	●

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.
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 8~12kW:
*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.
EO 3.5~6K:
*1. Für die Kompatibilität sind ARM-Firmware-Versionen 03 oder höher erforderlich.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO
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.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO
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.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO
PYLON	US2000 Serie*1	US2000	●	●	●	●	●			
	US3000 Serie*2	US3000	●	●	●	●	●			
	US2000C Serie*1	US2000C	●	●	●	●	●			
	US3000C Serie*2	US3000C	●	●	●	●	●			
	Force L1 Serie*2	Force-L1	●	●	●	●	●			
	Force L2 Serie*2	Force-L2	●	●	●	●	●			
	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.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250423-EMEA-DE-V029.1 Die Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Batteriekompatibilitätsüber-sicht

1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

Batterie-marke	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	POWER BRICK				●	●	●

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.

Batteriemarke	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.

Batteriemarke	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	●	●	●			

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
ALPHA*1	Smile5-BAT Serie	SMILE5-BAT*2	●	●	●			
	Smile-BAT Serie	Smile-BAT-10.1P*2	●	●	●			
		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.

Batteriemarke	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.

Batteriemarke	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.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250423-EMEA-DE-V029.1 Die Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Batteriekompatibilitätsüber-sicht

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie							
			ET (5-10kW)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
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		●		●		●		
		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	●		●			●	●	
		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								●

*. 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.
*3. 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.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
BYD	Battery-Box HV Serie[*1]	-	●	●	●	●				
	Battery-Box Premium HVM[*2]	HVM 8.3		●		●	●			
		HVM 11.0	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 13.8	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 16.6	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 19.3	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 22.1	●	●	●	●	●	●	●	
	Battery-Box Premium HVS[*2]	HVS 5.1	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 7.7	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 10.2	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 12.8	●		●			●	●	
	BATTERYMAX LITE[*3]	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 Wechselrichterversion muss ARM 09/DSP08 oder höher sein.
ET 40~50kW:
*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250423-EMEA-DE-V029.1 Die Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Batteriekompatibilitätsüber-sicht

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie					
			EH**	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
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.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	EH**	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
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:
*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.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	EH**	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
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:
*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 01 oder darüber erforderlich.
*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 01 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.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250423-EMEA-DE-V029.1 Die Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Batteriekompatibilitätsüber-sicht

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie			
			EH**	BH	ET G2	ET (40~50kW)
Soluna	HV-Batterieserie*1	Soluna 7K Pack HV	●	●		
		Soluna 10K Pack HV	●	●		
		Soluna 15K Pack HV				

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS
EH/BH/EHB:
*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	EH**	BH	ET G2	ET (40~50kW)
iPotisEdge	Mint-JKE*1	Mint-JKE5	●	●		
		Mint-JKE10	●	●		
		Mint-JKE15	●	●		
		Mint-JKE20	●	●		

**. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS
EH/BH/EHB:
*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.

3) Gewerbliche und industrielle Energiespeichersysteme

Batteriemarke	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.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250423-EMEA-DE-V029.1 Die Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.