

# Batteriekompatibilitätsübersicht

Dieses Dokument enthält eine Liste der kompatiblen Batterien mit allen 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.

## 1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie				
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
GOODWE	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●	●
	Lynx Home U <sup>*1</sup>	LX U5.4-L	●	●	●	●	●
	Lynx Home U-20 <sup>*2</sup>	LX U5.4-20	●	●	●	●	●
	Lynx Home A <sup>*3</sup>	LX A5.0-10				●	●
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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. <b>ES G2/SBP G2:</b> *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.							
BYD	Battery-Box Pro Serie <sup>*1</sup>	-	●	●	●	●	●
	Battery-Box Res Serie <sup>*1</sup>	-	●	●	●	●	●
	Battery-Box LV Serie <sup>*2</sup>	-	●	●	●	●	●
	Battery-Box Premium LVL <sup>*2</sup>	LVL 15.4	●	●	●	●	●
	Battery-Box Premium LVS Serie <sup>*2</sup>	-	●	●	●	●	●
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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.							
LG	RESU LV Serie	RESU 3.3 <sup>*1</sup>	●	●		●	●
		RESU 6.5 <sup>*1</sup>	●	●		●	●
		RESU 10 <sup>*1</sup>	●	●		●	●
		RESU 12 <sup>*2</sup>	●	●		●	●
		RESU 13 <sup>*2</sup>	●	●		●	●
		RESU 6.4 EX <sup>*1</sup>	●	●		●	●
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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.							
PYLON	US2000 Serie <sup>*1</sup>	US2000	●	●	●	●	●
		US3000	●	●	●	●	●
		US2000C	●	●	●	●	●
		US3000C	●	●	●	●	●
		Force L1	●	●	●	●	●
		Force L2	●	●	●	●	●
		US5000				●	●
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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.							
DYNESS	DYNESS-LV Serie <sup>*1</sup>	DYNESS-LV x1	●	●	●		
		DYNESS-LV x2	●	●	●		
		DYNESS-LV x3	●	●	●		
		DYNESS-LV x4	●	●	●		
	POWERBOX F Serie <sup>*1</sup>	POWERBOX F-2.5	●	●	●		
		POWERBOX F-5.0	●	●	●		
		POWERBOX F-7.5	●	●	●		
		POWERBOX F-10.0	●	●	●		
	DYNESS-LV Series	DL5.0C <sup>*2</sup>				●	●
		DL5.0X <sup>*3</sup>				●	●
	A48100 <sup>*4</sup>				●	●	
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich. <b>ES G2/SBP G2:</b> *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.							

# Batteriekompatibilitätsübersicht

## 1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie		
			ES	EM	SBP
OLOID	LBS051100A Serie <sup>*1</sup>	LBS051100A-A02	●		
		LBS051100A-A03	●		
	LBS051200A Serie <sup>*1</sup>	LBS051200A-A02	●		
		LBS051200A-A03	●		
<b>ES:</b> *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.					
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP
Soluna	LV (48V) Batterieserie	Soluna 4K Pack	●	●	●
		Soluna 5K Pack	●	●	●
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP
ALPHA <sup>*1</sup>	Smile5-BAT Serie	SMILE5-BAT <sup>*2</sup>	●	●	●
	Smile-BAT Serie	Smile-BAT-10.1P <sup>*2</sup>	●	●	●
		Smile-BAT-10.3P <sup>*2</sup>	●	●	●
		Smile-BAT-13.3P <sup>*3</sup>	●	●	●
	M48112-P Serie	M48112-P <sup>*3</sup>	●	●	●
M48100-P Serie	M48100-P <sup>*3</sup>	●	●	●	
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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
Tecloman	Firefly Serie <sup>*1</sup>	Firefly-3.6K	●	●	●
		Firefly-7.2K	●	●	●
		Firefly-10.8K	●	●	●
		Firefly-14.4K	●	●	●
		Firefly-18.0K	●	●	●
		Firefly-21.6K	●	●	●
		Firefly-25.2K	●	●	●
<b>ES/EM/SBP:</b> *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.					
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP
UZENERGY	L051100-A Serie	L051100-A <sup>*1</sup>	●	●	●
<b>ES/EM/SBP:</b> *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.					

# Batteriekompatibilitätsübersicht

## 2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie						
			ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2
GOODWE	Lynx Home F <sup>1</sup> Lynx Home F PLUS+ <sup>2</sup>	LX F6.6-H	●	●	●	●	●	●	●
		LX F9.8-H	●	●	●	●	●	●	●
		LX F13.1-H	●	●	●	●	●	●	●
		LX F16.4-H	●		●			●	●
	Lynx Home F G2 <sup>3</sup>	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	●		●			●	●
	Lynx Home C <sup>4</sup> Lynx Home D	GW60KWH-D-10						●	
		LXD5.0-10							●

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

**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.

**ET (15-30kW)/ET G2:**

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

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

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2
BYD	Battery-Box HV Serie <sup>1</sup>	-	●	●	●	●			
		HVM 8.3		●		●	●		
	Battery-Box Premium HVM <sup>2</sup>	HVM 11.0	●	●	●	●	●	●	●
		HVM 13.8	●	●	●	●	●	●	●
		HVM 16.6	●	●	●	●	●	●	●
		HVM 19.3	●	●	●	●	●	●	●
		HVM 22.1	●	●	●	●	●	●	●
	Battery-Box Premium HVS <sup>2</sup>	HVS 5.1	●	●	●	●	●	●	●
		HVS 7.7	●	●	●	●	●	●	●
		HVS 10.2	●	●	●	●	●	●	●
HVS 12.8		●		●			●	●	

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

**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.

**ET15-30K:**

\*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 ET30K 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.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2
LG	RESU FLEX Serie <sup>1</sup>	FLEX 8.6	●						
		FLEX 12.9	●						
		FLEX 17.2	●						
	RESU Type-R Serie	RESU10H_Type-R					●		
		RESU10H Prime					●		
	RESU Prime Serie <sup>2</sup>	RESU16H Prime					●		

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

**ET/EH/BT/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.

# Batteriekompatibilitätsüber- sicht

## 2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie				
			ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	ET G2
PYLON	Powercube H1 Serie <sup>*1</sup>	POWERCUBE-H1-48	●	●	●	●	
	Force H1 Series <sup>*2</sup>	Force-H1	●	●	●	●	●
	Force H2 Series <sup>*2</sup>	Force-H2	●	●	●	●	●
	Force H3 Series	Force-H3					●
<p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)  <b>ET/EH/BT/BH/EHB:</b>  *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 und 11 Einheiten für ET/BT.  *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich.  *2. Wenn das 4-Modul FORCE-H1 Unterspannung hat, wird die Batteriespannung niedriger als 180V sein, daher sind mindestens 5 Module erforderlich, um mit dem ET übereinzustimmen.  *2. Wenn 2 Module des FORCE-H2 Unterspannung haben, wird die Batteriespannung unter 180V fallen, daher sind mindestens 3 Batteriemodule erforderlich, um mit dem ET übereinzustimmen.</p>							
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	ET G2
DYNESS	Tower Serie <sup>*1</sup>	Tower T7		●		●	
		Tower T10	●	●	●	●	
		Tower T14	●	●	●	●	
		Tower T17	●		●		
<p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)  <b>ET/EH/BT/BH/EHB:</b>  *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</p>							
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	ET G2
Soluna	HV-Batterieserie <sup>*1</sup>	Soluna 7K Pack HV		●		●	
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●	●	
		Soluna 15K Pack HV	●		●		
<p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)  <b>ET/EH/BT/BH/EHB:</b>  *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</p>							
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	ET G2
iPotisEdge	Mint-JKE <sup>*1</sup>	Mint-JKE5		●		●	
		Mint-JKE10		●		●	
		Mint-JKE15	●	●	●	●	
		Mint-JKE20	●	●	●	●	
<p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)  <b>ET/EH/BT/BH/EHB:</b>  *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.</p>							
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	ET G2
WTS	WTS Power-CORE 1.0 <sup>*1</sup>	WTS Power-CORE 1.0-5.5					
		WTS Power-CORE 1.0-8.3	●		●		
		WTS Power-CORE 1.0-11.0	●		●		
		WTS Power-CORE 1.0-13.8	●		●		
	WTS Energy-CORE 1.0 <sup>*1</sup>	WTS Energy-CORE 1.0-9.6					
		WTS Energy-CORE 1.0-12.8	●		●		
		WTS Energy-CORE 1.0-16.0	●		●		
		WTS Energy-CORE 1.0-19.2	●		●		
		WTS Energy-CORE 1.0-22.4	●		●		
		WTS Energy-CORE 1.0-25.6	●		●		
<p><b>ET/BT:</b>  *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich.</p>							

## 3) Gewerbliche und industrielle Energiespeichersysteme

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie	
			ETC	BTC
GOODWE	Lynx C series <sup>*1</sup>	LX C 101-10	●	●
		LX C 120-10	●	●
		LX C 138-10	●	●
		LX C 156-10	●	●
<p><b>ETC 50K/BTC 50K:</b>  *1. Für die Kompatibilität ist eine EMS-Firmware-Version von 02 oder darüber erforderlich.  <b>ETC 100K:</b>  *1. Für die Kompatibilität ist eine EMS-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich.</p>				