

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 ^{*1}	LX U5.4-L	●	●	●	●	●
ES/EM/SBP/BP: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich.							
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
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}	-	●	●	●	●	●
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.							
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
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/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.							
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
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	●	●	●	●	●
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.							
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
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	●	●	●		
ES/EM/SBP/BP: *1. 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 ^{*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
Soluna	LV (48V) Batterieserie	Soluna 4K Pack	●	●	●
		Soluna 5K Pack	●	●	●
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ES	EM	SBP
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
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
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

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie					
			ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)
GOODWE	Lynx Home F ^{*1} Lynx Home F PLUS+ ^{*1*2}	LX F6.6-H	●	●	●	●	●	●
		LX F9.8-H	●	●	●	●	●	●
		LX F13.1-H	●	●	●	●	●	●
		LX F16.4-H	●		●			●

*. 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.

ET15-30kW:

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 05 oder darüber erforderlich.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	
BYD ^{*3}	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	●		●				●

*. 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.

*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 02 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.

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	
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 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.

Batteriekompatibilitätsübersicht

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	Wechselrichterserie			
			ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
PYLON	Powercube H1 Serie	POWERCUBE-H1-48 ^{*1}	●	●	●	●
	Force H1 Series ^{*2}	Force-H1	●	●	●	●
	Force H2 Series ^{*2}	Force-H2	●	●	●	●
<p>*. 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. 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. Bitte beachten Sie, dass die Nennspannung der Serie FORCE-H1 innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Wechselrichter liegen muss. Mindestens 5 FORCE-H1 Batteriemodule für ET.</p>						
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
DYNESS	Tower Serie ^{*1}	Tower T7		●		●
		Tower T10	●	●	●	●
		Tower T14	●	●	●	●
		Tower T17	●		●	
<p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</p>						
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
Soluna	HV-Batterieserie ^{*1}	Soluna 7K Pack HV		●		●
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●	●
		Soluna 15K Pack HV	●		●	
<p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</p>						
Batteriemarke	Batterieserie	BatterieModell	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
iPotisEdge	Mint-JKE ^{*1}	Mint-JKE5		●		●
		Mint-JKE10		●		●
		Mint-JKE15	●	●	●	●
		Mint-JKE20	●	●	●	●
<p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.</p>						

3) Gewerbliche und industrielle Energiespeichersysteme

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