Información general sobre compatibilidad con baterías

En este documento, se recogen las baterías compatibles con los inversores de almacenamiento de GoodWe, que pueden ser de tres tipos:

1) Sistemas de almacenamiento de energía de bajo voltaje
2) Sistemas de almacenamiento de energía de alto voltaje
3) Sistemas de almacenamiento de energía para uso comercial e industrial

De acuerdo con la garantía limitada de GoodWe, las baterías que se indican en este documento son las únicas aprobadas para la conexión a los inversores de almacenamiento de GoodWe.
Además de las baterías enumeradas en este documento, existen algunas baterías que siguen el protocolo de comunicación GOODWE CAN pero que no están incluidas en este documento. Si necesita obtener información sobre la compatibilidad de estas baterías, consulte con el personal de servicio técnico de GOODWE.

1) Sistemas de almacenamiento de energía de bajo voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor									
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8-12K)	ES Uniq (3-6K)	EO	ET LV	ES LD
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				●	●	●	●	●	●	●
	BAT	GW14.3-BAT-LV-G10*6						●	●		●	●

Nota: Las baterías de la serie Lynx Home A/U no admiten la conexión en paralelo entre diferentes modelos.
ES/EM/SBP/BP:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 11 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 11 o posterior para la compatibilidad.
*4. Se requieren versiones de firmware ARM 34 o superiores para garantizar la compatibilidad.
*4. Las baterías modelo Lynx Home U-30 son compatibles con los inversores de las series ES/EM/SBP/BP. La versión del BMS debe ser ≥01, es decir, baterías fabricadas después de abril de 2025.
ES G2/SBP G2:
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 02 o posterior para la compatibilidad.
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.
*4. Se requiere la versión de firmware ARM 13 o posterior para la compatibilidad.
*5. Se requiere la versión de firmware ARM 09 o posterior para la compatibilidad.
ES uniq 3-12kW:
*4. Se requiere la versión de firmware ARM 15 o posterior para la compatibilidad.
*5. Se requiere la versión de firmware ARM 09 o posterior para la compatibilidad.
*6. Se requiere la versión de firmware ARM 14 o posterior para la compatibilidad.
EO 3.5-6K:
*1. Se requieren versiones de firmware ARM 03 o superiores para garantizar la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8-12K)	ES Uniq (3-6K)	EO	ET LV	ES LD
BYD	Serie Battery-Box Pro*1	-	●	●	●	●	●					
	Serie Battery-Box Res*1	-	●	●	●	●	●					
	Serie Battery-Box LV*2	-	●	●	●	●	●					
	Battery-Box Premium LVL*2	LVL 15.4	●	●	●	●	●					
	Serie Battery-Box Premium LVS*2	-	●	●	●	●	●					
	BatteryBox LV5.0*3	LV5.0				●	●	●	●			
	BatteryBox LV5.0+*4	LV5.0+				●	●	●	●		●	

ES/EM/SBP/BP:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 00 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.
ES G2/SBP G2:
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 09 o posterior para la compatibilidad.
*4. Se requiere la versión de firmware ARM 09 o posterior para la compatibilidad.
ES uniq 8-12kW:
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad.
*4. Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8-12K)	ES Uniq (3-6K)	EO	ET LV	ES LD
LG	Serie RESU LV	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. Se requiere la versión de firmware ARM 00 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8-12K)	ES Uniq (3-6K)	EO	ET LV	ES LD
PYLON	Serie US2000*1	US2000	●	●	●	●	●					
	Serie US3000*2	US3000	●	●	●	●	●					
	Serie US2000C*1	US2000C	●	●	●	●	●					
	Serie US3000C*2	US3000C	●	●	●	●	●					
	Serie Force L1*2	Force-L1	●	●	●	●	●					
	Serie Force L2*2	Force-L2	●	●	●	●	●					
	Serie US5000*3	US5000				●	●					

ES/EM/SBP/BP:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 00 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 00 o posterior para la compatibilidad.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20260716-EMEA-ES-V029.1 La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

Información general sobre compatibilidad con baterías

1) Sistemas de almacenamiento de energía de bajo voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor					
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
DYNESS	Serie DYNESS-LV*1	DYNESS-LV x1	●	●	●			
		DYNESS-LV x2	●	●	●			
		DYNESS-LV x3	●	●	●			
		DYNESS-LV x4	●	●	●			
	Serie POWERBOX F*1	POWERBOX F-2.5	●	●	●			
		POWERBOX F-5.0	●	●	●			
		POWERBOX F-7.5	●	●	●			
		POWERBOX F-10.0	●	●	●			
	Serie DYNESS-LV	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. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.
ES G2/SBP G2:
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 06 o posterior para la compatibilidad.
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.
*4. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.
*5. Se requiere la versión de firmware ARM 08 o posterior para la compatibilidad.
*6. Se requiere la versión de firmware ARM 08 o posterior para la compatibilidad.
ES Uniq:
*5. Se requiere la versión de firmware ARM 09 o posterior para la compatibilidad.
*6. Se requiere la versión de firmware ARM 09 o posterior para la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
OLOID	Serie LBS051100A*1	LBS051100A-A02	●					
		LBS051100A-A03	●					
	Serie LBS051200A*1	LBS051200A-A02	●					
		LBS051200A-A03	●					

ES:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 12 o posterior para la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
Soluna	Serie de baterías LV (48V)	Soluna 4K Pack	●	●	●			
		Soluna 5K Pack	●	●	●			
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●			

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
ALPHA*1	Serie Smile5-BAT	SMILE5-BAT*2	●	●	●			
	Serie Smile-BAT	Smile-BAT-10.1P*2	●	●	●			
		Smile-BAT-10.3P*2	●	●	●			
		Smile-BAT-13.3P*3	●	●	●			
	Serie M48112-P	M48112-P*3	●	●	●			
	Serie M48100-P	M48100-P*3	●	●	●			

ES/EM/SBP/BP:
*1. La secuencia de líneas de comunicación CAN de la batería ALPHA-ESS no coincide con los inversores GoodWe. Se requiere una solución de coincidencia suministrada por ALPHA-ESS.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad.
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 11 o posterior para la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
Tecloman	Serie Firefly*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. Se requiere la versión de firmware ARM 12 o posterior para la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
UZENERGY	Serie L051100-A	L051100-A*1	●	●	●			

ES/EM/SBP:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 12 o posterior para la compatibilidad.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20260716-EMEA-ES-V029.1 La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

Información general sobre compatibilidad con baterías

2) Sistemas de almacenamiento de energía de alto voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor								
			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]	GW61.4-BAT-AC-G10						●			●
		GW102.4-BAT-AC-G10						●		●	●
		GW112.6-BAT-AC-G10						●		●	●
	BAT-C	GW208.9-BAT-LC-G10									●

* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
**. Incluye la serie EH: EH PLUS

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Se requiere la versión de firmware ARM 19 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 23 o posterior para la compatibilidad.
*3. Para compatibilidade, a série ET/BT requer as versões ARM25 e DSP09 e superiores; a série EHB requer as versões ARM25 e DSP 03 e superiores; a série EH/BH requer as versões ARM25 e DSP 07 e superiores.
*5. Para compatibilidad, la serie ET/BT requiere ARM28 y la versión 12 de DSP o superior.
*5. Para compatibilidad, la serie EH/BH requiere ARM29 y la versión 08 de DSP o superior.
*8. La serie EHB requiere la versión de firmware ARM32/DSP 02 o superior para ser compatible con el modelo LX F22.4-H-20.
*8. La serie EH/BH requiere la versión de firmware ARM32/DSP 10 o superior para ser compatible con el modelo LX F22.4-H-20.

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

*3. Para compatibilidad, la Serie ET (15-30kW) requiere ARM07 y la versión DSP 06 y superiores.
*4. Para compatibilidad, la serie ET (15-30kW) requiere ARM07 o superior.
*4. ET 50kW con Lynx C-Serie LX C101-10, LX C120-10 no puede alcanzar la potencia máxima del inversor.
*5. Para compatibilidad, la serie ET(15-30kW) requiere ARM09 y la versión 08 de DSP o superior.
*3. La serie Lynx Home F G2 LX F9.6-H-20 requiere ARM09 y DSP08 o superior para ser compatible con la serie ET (15-30kW).
*7. La serie Lynx Home F G2 LX F6.4-H-20 solo es compatible con los modelos GW12KL-ET y GW18KL-ET de la serie ET (15-30kW).
*6. Para garantizar la compatibilidad, la serie ET (40-50K) requiere ARM10 o versiones superiores.
*6. Para garantizar la compatibilidad, la serie ET (15-30K) requiere ARM13 o versiones superiores.
*6. El modelo GW61.4-BAT-AC-G10 de la serie BAT, cuando se combina con ET (75-100kW), no puede alcanzar la potencia nominal completa del inversor.
Fórmula: Potencia de carga/descarga de la batería = Tensión de operación de la batería × MIN (Corriente de carga/descarga de la batería, 100A*).
*La corriente máxima continua de carga/descarga del ET50 es de 100A.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20260716-EMEA-ES-V029.1 La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

Información general sobre compatibilidad con baterías

2) Sistemas de almacenamiento de energía de alto voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor							
			ET (5-10kW)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40-50kW)
BYD	Serie Battery-Box HV*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	●		●			●	●	
	Battery-Box HVM+*4	HVM+ 11.0						●	●	
		HVM+ 13.8						●	●	
		HVM+ 16.6						●	●	
		HVM+ 19.3						●	●	
		HVM+ 22.1						●	●	
	Battery-Box HVB*5	HVB 11.8							●	
		HVB 14.8						●	●	
		HVB 17.8						●	●	
		HVB 20.7						●	●	
		HVB 23.7						●	●	
		HVB 25.7						●	●	
		HVB 29.6						●	●	
	Battery-Box HVS+*6	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								●

* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
**. Incluye la serie EH: EH PLUS
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 11 o posterior para la compatibilidad.
ET15-30kW:
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 02 o posterior para la compatibilidad.
La línea de comunicación CAN BYD PIN1/2 corresponde a la línea de comunicación CAN del inversor PIN4/5.
*2. La corriente máxima de carga/descarga de una batería HVS de un solo grupo es de 25A. Con una batería HVS de un solo grupo, la ET30kW no podrá alcanzar la potencia máxima de carga/descarga nominal del inversor. La serie ET15-30 con batería HVM tiene una corriente máxima de carga y descarga de 40A.
*2. BYD HVM 11.0 se utiliza con inversores ET15-30kW, la versión del inversor debe ser ARM 09/DSP08 o superior.
ET 40-50kW:
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 08 o posterior para la compatibilidad.
Explicación sobre la conexión en paralelo de baterías BYD en sistemas multi-torre:
*4. Para conexiones en paralelo de sistemas HVM+ de múltiples torres, se requiere la caja combinadora BYD de 70A.
*5. Para conexiones en paralelo de sistemas HVB de múltiples torres, se requiere la caja combinadora BYD de 70A.
*6. Para conexiones en paralelo de sistemas HVS+ de múltiples torres, se requiere la caja combinadora BYD de 70A.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ET (5-10K)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30K)	ET G2	ET (40-50K)
LG	Serie RESU FLEX*1	FLEX 8.6								
		FLEX 12.9								
		FLEX 17.2								
	Serie RESU Type-R	RESU10H_Type-R					●			
	Serie RESU Prime*2	RESU10H Prime					●			
		RESU16H Prime					●			

**. Incluye la serie EH: EH PLUS
EH/BH/EHB:
*1. Solo compatible con la serie ET PLUS+. Se requiere la versión de firmware ARM 23 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 20 o posterior y DSP 02 o posterior para la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ET (5-10K)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30K)	ET G2	ET (40-50K)
PYLON	Serie Powercube H1*1	POWERCUBE-H1-48		●	●	●				
	Serie Force H1*2	Force-H1		●	●	●			●	
	Serie Force H2	Force-H2		●	●	●			●	
	Serie Force H3*3	Force-H3		●	●	●			●	

**. Incluye la serie EH: EH PLUS
EH/BH/BT:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad. Tenga en cuenta que la tensión nominal de la serie POWERCUBE-H1-48 debe estar dentro del rango de tensión de la batería de los inversores GoodWe. El máximo es 8 unidades para EH/BH.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 14 o posterior para la compatibilidad.
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 14 o posterior para la compatibilidad. Tenga en cuenta que el voltaje nominal de la Serie Force H3 debe estar dentro del rango de voltaje de la batería de los inversores GoodWe. Máximo 4 unidades para EH/BH.
ET G2:
*3. Tenga en cuenta que el voltaje nominal de la Serie Force H3 debe estar dentro del rango de voltaje de la batería de los inversores GoodWe. Máximo 6 unidades para ET G2.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20260716-EMEA-ES-V029.1 La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

Información general sobre compatibilidad con baterías

2) Sistemas de almacenamiento de energía de alto voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor					
			EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2
DYNESS	Serie Tower*1	Tower T7	●		●			●
		Tower T10	●	●	●		●	●
		Tower T14	●	●	●		●	●
		Tower T17		●			●	●
		Tower T21					●	●
	Serie Tower Pro*2	Tower Pro TP7						●
		Tower Pro TP11		●			●	●
		Tower Pro TP15		●			●	●
		Tower Pro TP19		●			●	●
		Tower Pro TP23					●	●
	STACK100*3	STACK100					●	

**. Incluye la serie EH: EH PLUS
EH/BH/BT:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad.
ET G2:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 13 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 13 o posterior para la compatibilidad.
ET 15-30K:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 08 o posterior para la compatibilidad.
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 08 o posterior para la compatibilidad.
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 08 o posterior para la compatibilidad.
ET15-30K solo admite de 5 a 13 módulos de batería STACK100. El inversor se dañará si el número de baterías no coincide.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2
Soluna	Serie de baterías HV*1	Soluna 7K Pack HV	●		●			
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●			
		Soluna 15K Pack HV		●				

**. Incluye la serie EH: EH PLUS
EH/BH/EHB/BT:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2
iPotisEdge	Mint-JKE*1	Mint-JKE5	●		●			
		Mint-JKE10	●		●			
		Mint-JKE15	●	●	●			
		Mint-JKE20	●	●	●			

**. Incluye la serie EH: EH PLUS
EH/BH/EHB/BT:
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 12 o posterior para la compatibilidad.

3) Sistemas de almacenamiento de energía para uso comercial e industrial

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor	
			ETC	BTC
GOODWE	Serie Lynx C*1	LX C 101-10	●	●
		LX C 120-10	●	●
		LX C 138-10	●	●
		LX C 156-10	●	●

ETC 50kW/BTC 50kW:
*1: Se requiere la versión de firmware EMS 02 o posterior para la compatibilidad.
ETC 100kW:
*1. Se requiere la versión de firmware EMS 00 o posterior para la compatibilidad.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20260716-EMEA-ES-V029.1 La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.