Panoramica delle batterie compatibili

Il presente documento fornisce un elenco delle batterie compatibili con gli inverter di accumulo GoodWe, suddivisibili in 3 categorie:

1) Sistemi di accumulo energetico a bassa tensione
2) Sistemi di accumulo energetico ad alta tensione
3) Sistemi di accumulo energetico commerciali e industriali

In conformità ai termini della garanzia limitata GoodWe, solo le batterie elencate nel presente documento sono state approvate per essere collegate agli inverter di accumulo GoodWe.
Oltre alle batterie elencate in questo documento, ci sono alcune batterie che seguono il protocollo di comunicazione GOODWE CAN ma non sono incluse in questo documento. Se avete bisogno di informazioni sulla compatibilità di queste batterie, vi preghiamo di consultare il personale tecnico di GOODWE.

1) Sistemi di accumulo energetico a bassa tensione

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	Serie inverter					
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
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. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 11 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 11 o successive.
ES G2/SBP G2:
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 02 o successive.
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive.
*4. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 09 o successive.
*5. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 09 o successive.
ES uniq 8~12kW:
*4. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 10 o successive.
*5. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 09 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
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. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 00 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive.
ES G2/SBP G2:
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 09 o successive.
*4. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 09 o successive.
ES uniq 8~12kW:
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 10 o successive.
*4. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 10 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
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. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 00 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
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. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 00 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive.
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 00 o successive.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250401-EMEA-IT-V029.1 Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Panoramica delle batterie compatibili

1) Sistemi di accumulo energetico a bassa tensione

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	Serie inverter					
			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. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive.
ES G2/SBP G2:
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 06 o successive.
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive.
*4. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive.
*5. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 08 o successive.
*6. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 08 o successive.
ES Uniq:
*5. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 09 o successive.
*6. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 09 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	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. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 12 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
Soluna	Serie LV (48V) Battery	Soluna 4K Pack	●	●	●			
		Soluna 5K Pack	●	●	●			
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●			
Marchio batteria	**Serie batteria**	**Modello batteria**	**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 sequenza della linea di comunicazione CAN della batteria ALPHA-ESS non è compatibile con gli inverter GoodWe. È necessaria una soluzione fornita da ALPHA-ESS che la renda compatibile.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 10 o successive.
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 11 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	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. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 12 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
UZENERGY	Serie L051100-A	L051100-A*1	●	●	●			

ES/EM/SBP:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 12 o successive.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250401-EMEA-IT-V029.1 Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Panoramica delle batterie compatibili

2) Sistemi di accumulo energetico ad alta tensione

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	Serie inverter							
			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	●	●	●	●		●	●	

*. Inclusa la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
**. Inclusa la Serie EH: EH PLUS
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 19 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 23 o successive.
*3. Per la compatibilità, la serie ET/BT richiede le versioni ARM25 e DSP09 e superiori; la serie EHB richiede le versioni ARM25 e DSP 03 e superiori; la serie EH/BH richiede le versioni ARM25 e DSP 07 e superiori.
*5. Per la compatibilità, la serie ET/BT richiede ARM28 e DSP versione 12 e superiore.
*5. Per la compatibilità, la serie EH/BH richiede ARM29 e DSP versione 08 e superiore.
ET (15-30kW)/ET G2/ET(40~50kW):
*3. Per la compatibilità, la serie ET (15~30kW) richiede ARM07 e la versione DSP 06 e successive.
*4. Per la compatibilità, la serie ET (15~30kW) richiede ARM07 e successivi.
*4. ET 50kW con Lynx C-Serie LX C101-10, LX C120-10 non può raggiungere la potenza massima dell'inverter.
*5. Per la compatibilità, la serie ET(15~30kW) richiede ARM09 e DSP versione 08 e superiore.
*3. La serie Lynx Home F G2 LX F9.6-H-20 richiede ARM09 e DSP08 o superiori per essere compatibile con la serie ET (15~30kW).
*3. La serie Lynx Home F G2 LX F6.4-H-20 supporta solo i modelli GW12KL-ET e GW18KL-ET della serie ET (15~30kW).

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	ET (5-10kW)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
BYD	Battery-Box serie 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	●		●			●	●	
	BATTERYMAX LITE*3	LITE 30								●
		LITE 37.5								●
		LITE 45								●
		LITE 52.5								●
		LITE 60								●
		LITE 67.5								●

*. Inclusa la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
**. Inclusa la Serie EH: EH PLUS
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 11 o successive.
ET15~30kW:
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 02 o successive.
PIN1/2 della linea di comunicazione BYD CAN corrisponde al PIN4/5 della linea di comunicazione CAN dell'inverter.
*2. La corrente massima di carica/scarica di una batteria HVS a singolo cluster è di 25A. Con una batteria HVS a singolo cluster, l'ET30kW non sarà in grado di raggiungere la potenza massima nominale di carica/scarica dell'inverter. La serie ET15~30 con batteria HVM ha una corrente massima di carica e scarica di 40A.
*2. BYD HVM 11.0 viene utilizzato con inverter ET15~30kW, la versione dell'inverter deve essere ARM 09/DSP08 o superiore.
ET 40~50kW:
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 08 o successive.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250401-EMEA-IT-V029.1 Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Panoramica delle batterie compatibili

2) Sistemi di accumulo energetico ad alta tensione

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	Serie inverter					
			EH**	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
LG	RESU serie FLEX*1	FLEX 8.6						
		FLEX 12.9						
		FLEX 17.2						
	RESU serie Type-R	RESU10H_Type-R			●			
	RESU serie Prime*2	RESU10H Prime			●			
		RESU16H Prime			●			

**. Inclusa la Serie EH: EH PLUS
EH/BH/EHB:
*1. Solo compatibile con la serie ET PLUS+. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 23 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, sono necessari il firmware ARM di versione 20 o successive e il DSP di versione 02 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	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	●	●			●	

**. Inclusa la Serie EH: EH PLUS
EH/BH:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 07 o successive. Si prega di notare che la tensione nominale della serie POWERCUBE-H1-48 deve essere compresa all'interno dell'intervallo di tensione della batteria degli inverter GoodWe. Massimo 8 unità per EH/BH.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 14 o successive.
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 14 o successive. Si prega di notare che la tensione nominale della serie Force H3 deve rientrare nell'intervallo di tensione della batteria degli inverter GoodWe. Massimo 4 unità per EH/BH.
ET G2:
*3.Si prega di notare che la tensione nominale della serie Force H3 deve rientrare nell'intervallo di tensione della batteria degli inverter GoodWe. Massimo 6 unità per ET G2.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	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				●		

**. Inclusa la Serie EH: EH PLUS
EH/BH:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 10 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 10 o successive.
ETG2:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 01 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 01 o successive.
ET 15~30K:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 08 o successive.
*2. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 08 o successive.
*3. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 08 o successive.
ET15~30K supporta solo da 5 a 13 moduli di batterie STACK100. L'inverter potrebbe danneggiarsi se il numero di batterie non coincide.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250401-EMEA-IT-V029.1 Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Panoramica delle batterie compatibili

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	Serie inverter			
			EH**	BH	ET G2	ET (40~50kW)
Soluna	Serie batterie HV*1	Soluna 7K Pack HV	●	●		
		Soluna 10K Pack HV	●	●		
		Soluna 15K Pack HV				

**. Inclusa la Serie EH: EH PLUS
EH/BH/EHB:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 10 o successive.

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	EH**	BH	ET G2	ET (40~50kW)
iPotisEdge	Mint-JKE*1	Mint-JKE5	●	●		
		Mint-JKE10	●	●		
		Mint-JKE15	●	●		
		Mint-JKE20	●	●		

**. Inclusa la Serie EH: EH PLUS
EH/BH/EHB:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware ARM di versione 12 o successive.

3) Sistemi di accumulo energetico commerciali e industriali

Marchio batteria	Serie batteria	Modello batteria	Serie inverter	
			ETC	BTC
GOODWE	Lynx C series*1	LX C 101-10	●	●
		LX C 120-10	●	●
		LX C 138-10	●	●
		LX C 156-10	●	●

ETC 50kW/BTC 50kW:
*1: Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware EMS di versione 02 o successive.
ETC 100kW:
*1. Per garantire la compatibilità, è necessario il firmware EMS di versione 00 o successive.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20250401-EMEA-IT-V029.1 Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.