Zestawienie kompatybilności akumulatorów

Ten dokument zawiera zestawienie akumulatorów kompatybilnych ze wszystkimi falownikami hybrydowymi GoodWe w ramach 3 typów systemów:

1) Niskonapięciowe systemy magazynowania energii
2) Wysokonapięciowe systemy magazynowania energii
3) Komercyjne i przemysłowe systemy magazynowania energii

Tylko akumulatory wyszczególnione w tym dokumencie są zatwierdzone do podłączania do falowników hybrydowych GoodWe zgodnie z ograniczoną gwarancją firmy GoodWe.

1) Niskonapięciowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika				
			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. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 11 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
BYD	Seria Battery-Box Pro*1	-	●	●	●	●	●
	Seria Battery-Box Res*1	-	●	●	●	●	●
	Seria Battery-Box LV*2	-	●	●	●	●	●
	Battery-Box Premium LVL*2	LVL 15.4	●	●	●	●	●
	Seria Battery-Box Premium LVS*2	-	●	●	●	●	●

ES/EM/SBP/BP:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 00 lub nowszej.
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 07 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
LG	Seria 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. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 00 lub nowszej.
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 07 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
PYLON	Seria US2000*1	US2000	●	●	●	●	●
	Seria US3000*2	US3000	●	●	●	●	●
	Seria US2000C*1	US2000C	●	●	●	●	●
	Seria US3000C*2	US3000C	●	●	●	●	●
	Seria Force L1*2	Force-L1	●	●	●	●	●
	Seria Force L2*2	Force-L2	●	●	●	●	●
	US5000 Series*3	US5000				●	●

ES/EM/SBP/BP:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 00 lub nowszej.
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 07 lub nowszej.
*3. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 00 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
DYNESS	Seria DYNESS-LV*1	DYNESS-LV x1	●	●	●		
		DYNESS-LV x2	●	●	●		
		DYNESS-LV x3	●	●	●		
		DYNESS-LV x4	●	●	●		
	Seria POWERBOX F*1	POWERBOX F-2.5	●	●	●		
		POWERBOX F-5.0	●	●	●		
		POWERBOX F-7.5	●	●	●		
		POWERBOX F-10.0	●	●	●		

ES/EM/SBP/BP:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 07 lub nowszej.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20230608-EMEA-PL-V029.1. Informacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Zestawienie kompatybilności akumulatorów

1) Niskonapięciowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika		
			ES	EM	SBP
OLOID	Seria LBS051100A*1	LBS051100A-A02	●		
		LBS051100A-A03	●		
	Seria LBS051200A*1	LBS051200A-A02	●		
		LBS051200A-A03	●		

ES:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 12 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP
Soluna	Seria akumulatora LV (48 V)	Soluna 4K Pack	●	●	●
		Soluna 5K Pack	●	●	●
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP
ALPHA*1	Seria Smile5-BAT	SMILE5-BAT*2	●	●	●
	Seria Smile-BAT	Smile-BAT-10.1P*2	●	●	●
		Smile-BAT-10.3P*2	●	●	●
		Smile-BAT-13.3P*3	●	●	●
	Seria M48112-P	M48112-P*3	●	●	●
	Seria M48100-P	M48100-P*3	●	●	●

ES/EM/SBP/BP:
*1. Sekwencja linii komunikacyjnej CAN akumulatora ALPHA-ESS nie jest zgodna z falownikami GoodWe. Jest wymagane dopasowane rozwiązanie dostarczane przez firmę ALPHA-ESS.
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 10 lub nowszej.
*3. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 11 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP
Tecloman	Seria 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. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 12 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP
UZENERGY	Seria L051100-A	L051100-A*1	●	●	●

ES/EM/SBP:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 12 lub nowszej.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20230608-EMEA-PL-V029.1. Informacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Zestawienie kompatybilności akumulatorów

2) Wysokonapięciowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika					
			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	●		●			●

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 19 lub nowszej.
ET15-30kW:
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 05 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)
BYD	Seria 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	●		●			●

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 07 lub nowszej.
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 11 lub nowszej.
ET15~30K:
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 02 lub nowszej.
Linia komunikacyjna CAN BYD PIN1/2 odpowiada linii komunikacyjnej CAN falownika PIN4/5.
*2. Baterie HVS w połączeniu z serią ET15~30K nie osiągają maksymalnej mocy ładowania i rozładowania falownika.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)
LG	Seria RESU FLEX[*1]	FLEX 8.6	●					
		FLEX 12.9	●					
		FLEX 17.2	●					
	Seria RESU Type-R	RESU10H_Type-R					●	
	Seria RESU Prime[*2]	RESU10H Prime					●	
		RESU16H Prime					●	

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Kompatybilne tylko z serią ET PLUS+. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 23 lub nowszej.
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 20 lub nowszej oraz DSP w wersji 02 lub nowszej.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20230608-EMEA-PL-V029.1. Informacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Zestawienie kompatybilności akumulatorów

2) Wysokonapięciowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika			
			ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
PYLON	Seria Powercube H1	POWERCUBE-H1-48*1	●	●	●	●
	Seria Force H1*2	Force-H1	●	●	●	●
	Seria Force H2*2	Force-H2	●	●	●	●

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 07 lub nowszej. Prosimy pamiętać, że napięcie nominalne serii POWERCUBE-H1-48 musi mieścić się w zakresie napięcia akumulatorów dla falowników GoodWe. Maksymalnie 8 jednostek w przypadku serii EH/BH i 11 jednostek w przypadku serii ET/BT.
*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 14 lub nowszej. Prosimy pamiętać, że napięcie nominalne serii FORCE-H1 musi mieścić się w zakresie napięcia akumulatorów dla falowników GoodWe. Co najmniej 5 modułów akumulatorów FORCE-H1 w przypadku serii ET.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
DYNESS	Seria Tower*1	Tower T7		●		●
		Tower T10	●	●	●	●
		Tower T14	●	●	●	●
		Tower T17	●		●	

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 10 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
Soluna	Seria akumulatora HV*1	Soluna 7K Pack HV		●		●
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●	●
		Soluna 15K Pack HV	●		●	

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 10 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
iPotisEdge	Mint-JKE*1	Mint-JKE5		●		●
		Mint-JKE10		●		●
		Mint-JKE15	●	●	●	●
		Mint-JKE20	●	●	●	●

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 12 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
WTS	WTS Power-CORE 1.0*1	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*1	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	●		●	

ET/BT:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 14 lub nowszej.

3) Komercyjne i przemysłowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika	
			ETC	BTC
GOODWE	Lynx C series*1	LX C 101-10	●	●
		LX C 120-10	●	●
		LX C 138-10	●	●
		LX C 156-10	●	●

ETC 50K/BTC 50K:
*1: Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe EMS w wersji 02 lub nowszej.
ETC 100K:
*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe EMS w wersji 00 lub nowszej.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20230608-EMEA-PL-V029.1. Informacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.