

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	BP		
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	BP		
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	BP		
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/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	BP		
PYLON	Seria US2000 ^{*1}	US2000	●	●	●	●	●	●		
		US3000 ^{*2}	●	●	●	●	●			
		US2000C ^{*1}	●	●	●	●	●			
		US3000C ^{*2}	●	●	●	●	●			
		Force L1 ^{*2}	Force-L1	●	●	●	●	●		
		Force L2 ^{*2}	Force-L2	●	●	●	●	●		
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	BP		
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.								

Zestawienie kompatybilności akumulatorów

1) Niskonapięciowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika					
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	BP
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	ES G2	SBP G2	BP
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	ES G2	SBP G2	BP
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	ES G2	SBP G2	BP
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/ BP: *1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 12 lub nowszej.								
Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	BP
SolarMD	Seria SolarMD SS	-	●			●	●	
Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	BP
UZENERGY	Seria L051100-A	L051100-A ^{*1}	●	●	●	●	●	
ES/EM/SBP/ BP: *1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 12 lub nowszej.								

Zestawienie kompatybilności akumulatorów

2) Wysokonapięciowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika					
			ET (5–10 kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15–30 kW)
GOODWE	Lynx Home S ¹	LX S7.5-H		●		●	●	
		LX S10-H	●	●	●	●	●	
		LX S13-H	●	●	●	●	●	
		LX S15-H	●	●	●	●	●	
		LX S18-H	●	●	●	●	●	
		LX S20-H	●	●	●	●	●	
	Lynx Home F ² Lynx Home F PLUS+ ^{2,3}	LX F6.6-H	●	●	●	●	●	●
		LX F9.8-H	●	●	●	●	●	●
		LX F13.1-H	●	●	●	●	●	●
		LX F16.4-H	●		●			●

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16 A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 14 lub nowszej.

*2. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 19 lub nowszej.

ET15-30kW:

*3. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 05 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5–10 kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15–30 kW)
BYD ³	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+ (16 A)

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.

*3. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 02 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5–10 kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15–30 kW)	
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+ (16 A)

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.

Zestawienie kompatybilności akumulatorów

2) Wysokonapięciowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika					
			ET (5–10 kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15–30 kW)
PYLON	Seria Powercube H1	POWERCUBE-H1-48 ¹ 3	●	●	●	●		●
	Seria Force H1 ² 3	Force-H1	●	●	●	●	●	●
	Seria Force H2 ² 3	Force-H2	●	●	●	●	●	●

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16 A)

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.

ET15-30kW:

*3. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 02 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5–10 kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15–30 kW)
DYNESS	Seria Tower ¹	Tower T7		●		●	●	
		Tower T10	●	●	●	●		
		Tower T14	●	●	●	●		
		Tower T17	●		●			

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16 A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 10 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5–10 kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15–30 kW)
Soluna	Seria akumulatora HV ¹	Soluna 7K Pack HV		●		●		
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●	●		
		Soluna 15K Pack HV	●		●			

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16 A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 10 lub nowszej.

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	ET (5–10 kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15–30 kW)
iPotisEdge	Mint-JKE ¹	Mint-JKE5		●		●		
		Mint-JKE10		●		●		
		Mint-JKE15	●	●	●	●		
		Mint-JKE20	●	●	●	●		

*. Obejmuje serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16 A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

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

3) Komercyjne i przemysłowe systemy magazynowania energii

Marka akumulatora	Seria akumulatora	Model akumulatora	Seria falownika	
			ETC	BTC
BYD	Seria BATTERY-BOX Commercial	C90	●	●