

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/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		
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		
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
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.					

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+ ^{**12}	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 ^{**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+ (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. *3. Warunkiem kompatybilności jest oprogramowanie sprzętowe ARM w wersji 02 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.									
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.									

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.						

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.				