

Niniejsze zestawienie obejmuje wszystkie produkty, przeznaczone do magazynowania energii od GoodWe. Szczegółowe informacje znajdują się poniżej. Tylko akumulatory wymienione poniżej są dopuszczone do podłączenia do falowników do magazynowania energii od GoodWe.

Marka akumulatoryw	Seria akumulatoryw	Model akumulatoryw	Seria falowniwyw							
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
GoodWe	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●				
	Lynx Home S	LX S7.5-H							●	●
		LX S10-H					●	●	●	●
		LX S13-H					●	●	●	●
		LX S15-H					●	●	●	●
		LX S18-H					●	●	●	●
		LX S20-H					●	●	●	●
	Lynx Home U	LX U5.4-L*1	●	●	●	●				
		LX U5.4-L*2	●	●	●	●				
		LX U5.4-L*3	●	●	●	●				
		LX U5.4-L*4	●	●	●	●				
		LX U5.4-L*5	●	●	●	●				
		LX U5.4-L*6	●	●	●	●				

Uwaga:

- Oprogramowanie ARM w wersji 11 i wyżej jest kompatybilne z akumulatorem SECU-A/ Lynx Home Seria U.
- Oprogramowanie ARM w wersji 14 i wyżej jest kompatybilne z akumulatorem Lynx Home Seria S.

Marka akumulatoryw	Seria akumulatoryw	Model akumulatoryw	Seria falowniwyw							
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
LG	RESU LV	RESU 6.4 EX*1	●	●		●				
		RESU 3.3*1	●	●						
		RESU 6.5 *1	●	●		●				
		RESU 10*1	●	●		●				
		RESU 13*2	●	●		●				

Uwagi:

- Oprogramowanie ARM w wersji 00 i wyżej jest kompatybilne z RESU 6.4 EX/3.3/6.5/10.
- Oprogramowanie ARM w wersji 07 i wyżej jest kompatybilne z RESU 13.

Marka akumulatoryw	Seria akumulatoryw	Model akumulatoryw	Seria falownikow									
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	BTC	
BYD	Battery-Box Premium HVM* ¹	HVM 8.3								●	●	
		HVM 11.0					●	●	●	●		
		HVM 13.8					●	●	●	●		
		HVM 16.6					●	●	●	●		
		HVM 19.3					●	●	●	●		
		HVM 22.1					●	●	●	●		
	Battery-Box Premium HVS* ¹	HVS 5.1					●	●	●	●		
		HVS 7.7					●	●	●	●		
		HVS 10.2					●	●	●	●		
		HVS 12.8					●	●				
	Battery-Box Premium LVS* ³	LVS 4.0	●	●	●	●						
		LVS 8.0	●	●	●	●						
		LVS 12.0	●	●	●	●						
		LVS 16.0	●	●	●	●						
		LVS 20.0	●	●	●	●						
		LVS 24.0	●	●	●	●						
	Battery-Box Premium LVL* ³	LVL 15.4	●	●	●	●						
	Battery-Box Pro* ²		●	●	●	●						
	Battery-Box Res* ²		●	●	●	●						
	Battery-Box LV* ³		●	●	●	●						
Battery-Box HV* ⁴						●	●	●	●			
BATTERY-BOX COMMERCIAL	C90										●	

Uwagi:

- Oprogramowanie ARM w wersji 11 i wyżej jest kompatybilne z Battery-Box Premium HVM/HVS.
- Oprogramowanie ARM w wersji 00 i wyżej jest kompatybilne z Battery-Box Pro/Res Series.
- Oprogramowanie ARM w wersji 07 i wyżej jest kompatybilne z Battery-Box LV/Battery-Box Premium LVS/LVL Series.
- Oprogramowanie ARM w wersji 07 i wyżej jest kompatybilne z Battery-Box HV Series. Należy pamiętać, że standardowe napięcie akumulatorów serii Battery-Box HV musi mieścić się w zakresie napięcia akumulatora falowników GoodWe.

Marka akumulatorów	Seria akumulatorów	Seria falowników							
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
PYLON*5	FORCE-L1*2	●	●		●				
	FORCE-L2*2	●	●		●				
	US2000*1	●	●	●	●				
	US3000*2	●	●	●	●				
	POWERCUBE-H1-48*3					●	●	●	●
	FORCE-H1*4					●	●	●	●
	FORCE-H2*4					●	●	●	●
	US2000C*1	●	●	●	●				
US3000C*2	●	●	●	●					

Uwagi:

- Oprogramowanie ARM w wersji 00 i wyżej jest kompatybilne z US2000/US2000C Series.
- Oprogramowanie ARM w wersji 00 i wyżej jest kompatybilne z US3000/US3000C/FORCE-L1/FORCEL2 Series.
- Oprogramowanie ARM w wersji 07 i wyżej jest kompatybilne z POWERCUBE-H1-48 Series. Należy pamiętać, że napięcie serii POWERCUBE-H1-48 musi mieścić się w zakresie napięcia akumulatora falowników GoodWe. Maksymalnie 8 jednostek dla EH/BH i 11 jednostek dla ET/BT.
- Oprogramowanie ARM w wersji 14 i wyżej jest kompatybilne z FORCE-H1/H2 Series. Należy pamiętać, że napięcie akumulatora serii FORCE-H1 musi mieścić się w zakresie napięcia akumulatora falowników GoodWe. Co najmniej 5 sztuk w przypadku ET.
- Tylko PYLON jest dopuszczony do podłączenia do starszego modelu BP z SN zaczynającym się od „3”.

Marka akumulatorów	Seria akumulatorów	Seria falowników			
		ES	EM	BP	SBP
ALPHA-ESS*1	Smile5-BAT*2	●	●	●	●
	Smile-BAT-10.1P*3	●	●	●	●
	Smile-BAT-10.3P*3	●	●	●	●
	Smile-BAT-13.3P*4	●	●	●	●
	M48112-P*4	●	●	●	●
	M48100-P*4	●	●	●	●

Uwagi:

- Sekwencja linii komunikacyjnych CAN akumulatora ALPHA-ESS nie jest dopasowana do falowników GoodWe. Wymagane jest dopasowane rozwiązanie oferowane przez ALPHA-ESS.
- Oprogramowanie ARM w wersji 10 i wyżej jest kompatybilne z Smile5-BAT.
- Oprogramowanie ARM w wersji 10 i wyżej jest kompatybilne z Smile-BAT-10.1P oraz Smile-BAT-10.3P.
- Oprogramowanie ARM w wersji 11 i wyżej jest kompatybilne z Smile-BAT-13.3P, M48112-P oraz M48100-P.

Marka akumulatorów	Seria akumulatorów	Model akumulatorów	Seria falowników							
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
Soluna	HV BATTERY	Soluna 7K Pack HV							●	●
		Soluna 10K Pack HV					●	●	●	●
		Soluna 15K Pack HV					●	●		

Uwaga:

- Oprogramowanie ARM w wersji 10 i wyżej jest kompatybilne z Soluna HV Batteries.

Marka akumulatoryw	Seria akumulatoryw	Model akumulatoryw	Seria falowników							
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
DYNESS	POWERBOX F* ¹	B4850* ¹	●	●	●	●				
		POWERBOX F-2.5	●	●	●	●				
		POWERBOX F-5.0	●	●	●	●				
		POWERBOX F-7.5	●	●	●	●				
		POWERBOX F-10.0	●	●	●	●				
	Tower* ²	DYNESS T7							●	●
		DYNESS T10					●	●	●	●
		DYNESS T14					●	●	●	●
		DYNESS T17				●	●			

Uwagi:

- Oprogramowanie ARM w wersji 07 i wyżej jest kompatybilne z B4850 oraz POWERBOX F Series.
- Oprogramowanie ARM w wersji 10 i wyżej jest kompatybilne z serią Tower.

Marka akumulatoryw	Seria akumulatoryw	Seria falowników							
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
OLOID	LBS051100A-A02* ¹	●							
	LBS051100A-A03* ¹	●							
	LBS051200A-A02* ¹	●							
	LBS051200A-A03* ¹	●							

Uwagi:

- Oprogramowanie ARM w wersji 12 i wyżej jest kompatybilne z LBS051100A oraz LBS051200A Series.

Marka akumulatoryw	Seria akumulatoryw	Seria falowników							
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
SolarMD	SolarMD SS	●							

Marka akumulatoryw	Seria akumulatoryw	Seria falowników		
		ES	EM	SBP
UZENERGY	L051100-A* ¹	●	●	●

Uwagi:

- Oprogramowanie ARM w wersji 12 i wyżej jest kompatybilne z UZENERGY L051100-A Series.

Marka akumulatoryw	Seria akumulatoryw	Model akumulatoryw	Seria falowników		
			ES	EM	SBP
Tecloman	Firefly	Firefly-3.6K	●	●	●
		Firefly-7.2K	●	●	●
		Firefly-10.8K	●	●	●
		Firefly-14.4K	●	●	●
		Firefly-18K	●	●	●
		Firefly-21.6K	●	●	●
		Firefly-25.2K	●	●	●

Szczegółowe warunki

Procedury dotyczące użytkowania nowych baterii litowych, niewymienionych w niniejszym dokumencie

- 1 GoodWe warunkowo dostarcza protokół komunikacyjny CAN BMS, na żądanie.
- 2 W oparciu o protokół komunikacyjny dostarczony przez GoodWe, dostawca akumulatorów jest zobowiązany w pierwszej kolejności przetestować kompatybilność z falownikami GoodWe.
- 3 GoodWe przeprowadzi i zweryfikuje test kompatybilności z nowym akumulatorem w celu określenia ostatecznego zatwierdzenia. Lista może ulec zmianom, jej modyfikacje będą na bieżąco aktualizowane. Prosimy o kontakt z GoodWe w celu uzyskania konsultacji technicznej dotyczącej nowych akumulatorów, które nie znajdują się na zatwierdzonym zestawieniu, aby sprawdzić, czy test zgodności jest wymagany. Wszelkie nieautoryzowane podłączenia akumulatorów wykonane bez uprzedniej autoryzacji ze strony GoodWe NIE będą objęte ograniczoną gwarancją GoodWe.

* Pozostałe warunki

- 4 Pragniemy przypomnieć naszym Użytkownikom, że chociaż produkty GoodWe z serii ES, EM, BP i SBP są technicznie kompatybilne i mogą osiągać dobre wyniki z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi, preferowanym wyborem są akumulatory litowo-jonowe z bezpośrednią komunikacją z urządzeniem do ładowania. Stosowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych lub innych podobnych akumulatorów wymaga doświadczonego i precyzyjnego projektowania, montażu i konserwacji, aby zapewnić funkcjonalną pracę akumulatora. W przeciwnym razie może dojść do awarii akumulatora, problemów z kompatybilnością lub innych uszkodzeń systemu solarnego. Użytkownicy powinni najpierw skontaktować się z GoodWe w celu zasięgnięcia porady technicznej i uzyskania oficjalnego potwierdzenia przed instalacją jakiegokolwiek akumulatora, który nie znajduje się w oficjalnie opublikowanym zestawieniu kompatybilności, w tym między innymi akumulatora kwasowo-ołowiowego.
- 5 O ile nie ma specjalnej umowy pomiędzy firmą GoodWe a producentem akumulatorów, w przypadku wszystkich akumulatorów NIE wymienionych w niniejszym dokumencie, ale które przeszły test zgodności z falownikami GoodWe, instalator/integrator systemu będzie odpowiedzialny za bezpieczeństwo akumulatorów, a także wydajność i niezawodność systemu. GoodWe gwarantuje prawidłowe działanie falownika w normalnych warunkach pracy w ramach standardowego okresu gwarancji i zapewnia ograniczone wsparcie techniczne, jeśli zajdzie taka potrzeba. Jednakże GoodWe nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieprawidłowe działanie systemu, poniesione straty lub szkody.
- 6 Niezastosowanie się do powyższych instrukcji lub niedostarczenie prawidłowych informacji o akumulatorze powoduje unieważnienie gwarancji GoodWe. GoodWe nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje z tego wynikające. GoodWe zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji.