

# Seria ES - BOX12

5,12 / 10,24 / 14,34 / 16,08 kWh

## Domowy akumulator do magazynowania energii

Akumulatory serii ES-BOX12 są dostępne o pojemnościach 5,12kWh / 10,24kWh / 14,34kWh / 16,08kWh

charakteryzują się kompaktową ładną obudową która mieści dużo energii. Wysokiej jakości ogniwa LiFePO4 zapewniają bezpieczeństwo i trwałość, są idealne do zastosowań domowych i biznesowych



Zdalny monitoring WiFi / Bluetooth (opcjonalnie)



1C / 1C ciągłe ładowanie i rozładowywanie



Maks. 64 moduły równoległe



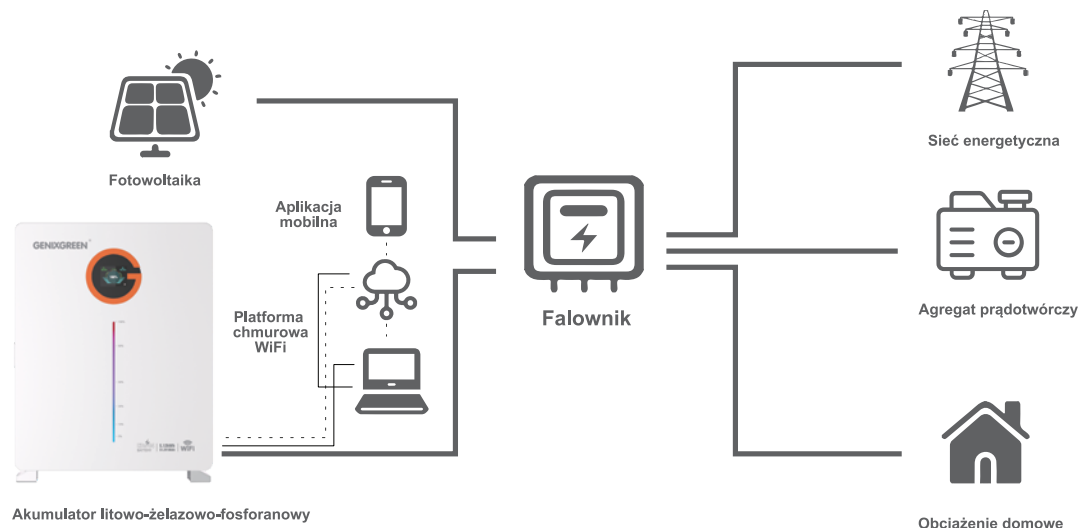
Kompatybilny z wieloma markami falowników



Wyjątkowa wydajność bezpieczeństwa LiFePO4



10 lat standardowa gwarancja



## Specyfikacja produktu

Model produktu	ES-BOX12	ES-BOX12 PLUS	ES-BOX12 MAX	ES-BOX12 MAX+
Energia znamionowa	5,12 kWh	10,24 kWh	14,34kWh	16,08kWh
Napięcie nominalne	51,2V			
Pojemność nominalna	100Ah	200Ah	280Ah	314Ah
Typ ogniwa	LFP			
Napięcie ładowania standardowego	56,8V			
Maksymalny prąd ładowania / rozładowania	100A	150A	200A	200A
Napięcie odcięcia rozładowania	44,8V			
Funkcja pracy równoległej	Tryby pracy równoległej: maks. 16, maks. 33, maks. 64 (opcjonalnie)			
Interfejs komunikacyjny	USB/RS485/CAN			
Liczba cykli	>8000 cykli (25°C±2°C, 0,5C, 90% DOD przy 65% EOL)		≥10000 cykli (25°C±2°C, 0,35C, 90% DOD przy 65% EOL)	
Zakres temperatury ładowania	0-55 °C			
Zakres temperatury rozładowania	-20-55°C			
Certyfikacja	Pakiet: CEI 0-21 / CE / IEC 62619 / UL1973 przez Intertek / MSDS / UN38.3 Ogniwo: UL1642 / IEC 62619 / CE / EMC / ROHS / MSDS / UN38.3			
Wymiary	480 × 600 × 155 mm (Bez uchwytów ściennych)	480 × 650 × 250 mm	490 × 840 × 247 mm (Bez kół)	490 × 840 × 247 mm (Bez kół)
Masa netto	51 kg	90 kg	122 kg	122 kg
Metoda montażu	Montaż na ścianie / wolnostojący			
Gwarancja	10 lat gwarancji / zakładana trwałość 15 lat			
Przepustowość energii	22MWh	44MWh	62MWh	70MWh
Wyświetlacz	kolorowy ekran dotykowy LCD 3,2"		kolorowy ekran dotykowy LCD 4,3"	
Opcjonalnie	Automatyczne ogrzewanie, moduł gaśniczy, zdalny monitoring WiFi			

[1] Obowiązują warunki, patrz list gwarancyjny GENIXGREEN.