

Link do produktu: <https://energyoze.pl/magazyn-energii-15kwh-51-2v-bateria-dc-ecobss-store-l15-deye-growatt-sofar-p-428.html>



Magazyn Energii 15kWh 51,2V Bateria DC EcoBSS STORE L15 DEYE Growatt Sofar

Cena	9 190,00 zł
Numer katalogowy	Magazyn Energii 15kWh 51,2V Bateria DC EcoBSS STOR
Marka	EcoBSS
Informacje o bezpieczeństwie	CE, WEEE
Numer katalogowy części	Magazyn Energii 15kWh 51,2V Bateria DC EcoBSS STORE L15 DEYE Growatt Sofar
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	180 kg

Opis produktu

Magazyn Energii EcoBSS STORE L15 15.36 kWh –
Nowoczesne i wydajne rozwiązanie do przechowywania
energii



Dlaczego warto wybrać EcoBSS STORE L15 kWh jako domowy magazyn energii?

Wybierając EcoBSS STORE L15 kWh, inwestujesz w energooszczędność, niezależność energetyczną oraz redukcję rachunków za prąd. Urządzenie doskonale sprawdza się jako magazyn energii do fotowoltaiki, umożliwiając przechowywanie nadwyżek energii wyprodukowanej przez panele słoneczne i ich wykorzystanie w godzinach wieczornych lub podczas przerw w dostawie prądu. System współpracuje z nowoczesnymi falownikami i systemami zarządzania energią, co pozwala na pełną automatyzację i zdalną kontrolę.

Zastosowania:

- Domowe systemy magazynowania energii
- Magazyn energii do instalacji fotowoltaicznej
- Rozwiązania off-grid i on-grid
- Backup energetyczny dla firm i gospodarstw domowych
- Systemy hybrydowe z fotowoltaiką i agregatem prądotwórczym

magazyn energii 15 kWh, EcoBSS STORE L15, magazyn energii do fotowoltaiki, akumulator do PV, magazynowanie energii elektrycznej, domowy magazyn energii, baterie litowo-żelazowo-fosforanowe, magazyn energii off-grid, magazyn energii do domu, akumulator LFP, systemy zarządzania energią, magazyn energii do paneli fotowoltaicznych, przechowywanie energii, magazyn energii z gwarancją 10 lat



Dane techniczne

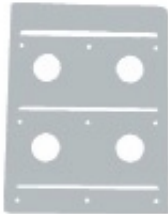
- Marka: ECOBSS
- Model: STORE 15L/200
- Napięcie nominalne: 51 V
- Pojemność ogniw: 300 Ah
- Zakres napięcia wyjściowego: 43.2V-58.4V
- Napięcie ładowania: 57.6V-58.4V
- Technologia/typ ogniw: LFP Prizmatyczne
- Klasa ogniw: Klasa A
- Pojemność nominalna: 15360 Wh / 15,36 kWh
- Pojemność użytkowa: 14580 Wh / 14,58 kWh
- Moc nominalna ładowania/rozładowania: 9,72 kW
- Sprawność: 98%

-
- Max. prąd ładowania/rozładowania: $\leq 200\text{A}$ (1C)
 - Zalecany prąd ładowania: 60A (0,3C)
 - Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania: 210A alarm, 220A wyłączenie
 - Zabezpieczenie nadprądowe ładowania: 200A alarm, 220A wyłączenie
 - Możliwość łączenia modułów: równolegle do 16szt. ($245,76\text{kWh}$)
 - Komunikacja: CAN/RS-485
 - Wskaźnik poziomu naładowania SoC: LED
 - Wyłącznik: TAK
 - EPO – zabezpieczenie P.POŻ: opcja
 - EPO – Styl PPOŻ: Gaśnica aerosolowa
 - Sygnalizacja pracy: LED
 - Wybór trybu pracy: przełącznik DIP
 - Wymiary Szer. x Dł. x Wys: $413 \times 825 \times 233 \text{ mm}$
 - Waga: $\sim 110 \text{ kg}$
 - Poziom hałasu: 0 dB
 - Temperatura robocza: $0^{\circ}\text{C} - 55^{\circ}\text{C}$
 - Wilgotność względna: $\leq 90\%$ ($40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$)
 - Żywotność w cyklach: > 6000 (0,2C, $\sim 25^{\circ}\text{C}$, 80% DOD)
 - Akcesoria w zestawie: Okablowanie, elementy montażowe, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
 - Gwarancja: 10 lat

Kompatybilność :

- Deye (95%DoD%),
- Victron, Easun (95%DoD),
- Growatt (95%DoD),
- Sofar (48V)(95%DoD)
- Volt Polska (95% DoD)

◆ Zawartość zestawu instalacyjnego

No.	Rysunek	Opis	Ilość	No.	Rysunek	Opis	Ilość
1		Magazyn Energii	1	6		Śruba rozporowa	9
2		Pomarańczowy dodatnia linia zasilania	1	7		Instrukcja użytkownika	1
3		Czarny ujemna linia zasilania	1	8		Karta Gwarancyjna	1
4		Przewód Ethernet do podłączenia komunikacji	1	9		Certyfikat zgodności	1
5		Wspornik do montażu na ścianie	1				

Najważniejsze cechy magazynu energii EcoBSS STORE L15 kWh

- Pojemność użytkowa 14,58 kWh – idealna do zastosowań domowych oraz komercyjnych
- Wysoka sprawność 98% – maksymalizacja wykorzystania energii
- Technologia LFP (LiFePO4) – bezpieczeństwo, odporność na przegrzewanie, długa żywotność
- Kompatybilność z instalacjami fotowoltaicznymi – idealny magazyn energii do PV
- Zakres napięcia pracy 43,2V – 58,4V, napięcie nominalne 51V – elastyczność konfiguracji

-
- Moc nominalna ładowania/rozładowania 9,72 kW – wydajna praca w czasie rzeczywistym
 - Możliwość łączenia równoległego do 16 jednostek – skalowalność systemu (do 245,76 kWh)
 - Komunikacja CAN / RS-485 – łatwa integracja z falownikami i systemami zarządzania energią
 - Niski poziom hałasu (0 dB) – idealny do zastosowań w domu
 - Wbudowane zabezpieczenia elektryczne – ochrona przed przeładowaniem, przegrzaniem i zwarcie
 - Szeroki zakres temperatur roboczych (0°C – 55°C) – działanie w różnych warunkach klimatycznych
 - Kompaktowe wymiary: 413 x 825 x 233 mm, waga ok. 110 kg
 - 10 lat gwarancji – bezpieczeństwo inwestycji



