

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/niskonapięciowy-magazyn-energii-ecobss-store-l5-5-kwh-51-2-v-p-935.html>

Niskonapięciowy Magazyn Energii ECOBSS STORE L5 (5 kWh / 51,2 V)

Cena brutto	4 100,00 zł
Cena netto	3 333,33 zł
Produkt będzie dostępny od dnia:	10-08-2026
Numer katalogowy	10333

Opis produktu

Niskonapięciowy Magazyn Energii ECOBSS STORE L5 (5 kWh / 51,2 V)

Zabezpiecz stabilność energetyczną swojego domu lub biznesu z innowacyjnym magazynem energii ECOBSS STORE L5. Jest to niezawodne, niskonapięciowe (LV) rozwiązanie stworzone z myślą o maksymalnej wydajności, ciągłości zasilania (nawet w przypadku awarii sieci) oraz bezkompromisowym bezpieczeństwie pożarowym.

Seria **STORE L5** bazuje na zaawansowanym systemie zarządzania baterią (BMS) oraz najwyższej jakości pryzmatycznych ogniwach **LiFePO4 Klasy „A”**. Urządzenie charakteryzuje się wyjątkowo wysoką sprawnością na poziomie **98%** oraz elastycznymi możliwościami montażu i rozbudowy.

Unikalne zalety

- **Zintegrowany, automatyczny system gaśniczy:** ECOBSS wyznacza nowe standardy bezpieczeństwa. Magazyn wyposażony jest w **rozłącznik pożarowy EPO** oraz wbudowaną **gaśnicę aerozolową**, która w razie zagrożenia wyzwala jest całkowicie automatycznie. To ochrona przeciwpożarowa najwyższej klasy.
- **Najwyższa sprawność (98%):** Dzięki zaawansowanej konstrukcji straty energii podczas ładowania i rozładowywania są ograniczone do absolutnego minimum.
- **Uniwersalny i łatwy montaż:** Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby bez problemu dopasować je do Twojej przestrzeni – umożliwia zarówno **montaż naziemny (stojący), jak i naścienny**.
- **Potężna skalowalność (do 80 kWh):** Potrzebujesz większej pojemności? Możesz połączyć równolegle aż do 16 modułów, tworząc potężny bank energii o łącznej pojemności do 80 kWh.
- **Szeroka kompatybilność:** Magazyn bezproblemowo współpracuje z większością inwerterów niskonapięciowych (48V/51,2V) dostępnych na rynku.
- **Lokalne wsparcie i 10 lat gwarancji:** Produkt dystrybuowany przez polską markę HECKMAN, co zapewnia pełny serwis i wsparcie techniczne na terenie kraju. W zestawie otrzymujesz kartę gwarancyjną na **10 lat** (pod warunkiem rejestracji na stronie producenta).

Specyfikacja techniczna

- Marka: ECOBSS (Dystrybucja HECKMAN)
- Pojemność nominalna: 5000 Wh / 5 kWh
- Pojemność użytkowa: 4750 Wh / 4,75 kWh
- Napięcie nominalne: 51,2 V

-
- Zakres napięcia wyjściowego: 43,2 V – 58,4 V
 - Technologia ogniw: LFP (Litowo-żelazowo-fosforanowa), Pryzmatyczne, Klasa A
 - Sprawność: 98%
 - Zalecany prąd ładowania: 30A
 - Komunikacja: CAN / RS-485 (wybór trybu pracy przełącznikiem DIP)
 - Wskaźniki: Wyświetlacz LED poziomu naładowania (SoC) oraz sygnalizacja pracy
 - Poziom hałasu: 0 dB (całkowicie bezgłośnie chłodzenie)
 - Temperatura robocza: 0°C - 55°C
 - Żywotność: > 6000 cykli (przy 0.2C, 25°C, 80% DOD)
 - Wymiary: 480 x 442 x 155 mm
 - Waga: ok. 47 kg
 - Gwarancja: 10 lat

Zawartość zestawu: Kupując magazyn energii ECOBSS STORE L5, otrzymujesz kompletny zestaw gotowy do instalacji: moduł bateryjny z wbudowanym systemem gaśniczym aerozolowym, kompletne okablowanie, instrukcję obsługi oraz kartę gwarancyjną na 10 lat.