

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/magazyn-energii-eco-bss-store-l10-10-kwh-512v-p-936.html>



Magazyn Energii ECO BSS STORE L10 (10 kWh / 51.2V)

Cena brutto	7 650,00 zł
Cena netto	6 219,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	10334

Opis produktu

Magazyn Energii ECOBSS STORE L10 (10 kWh / 51.2V)

Szukasz niezawodnego sposobu na maksymalne wykorzystanie energii z własnej instalacji fotowoltaicznej? **ECOBSS STORE L10** to nowoczesny, niskonapięciowy magazyn energii o pojemności nominalnej **10 kWh**, stworzony z myślą o domach i firmach stawiających na autokonsumpcję, bezpieczeństwo oraz niezależność od podwyżek cen prądu.

Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych ogniw **LiFePO4 Klasy „A”** oraz zaawansowanej automatyce, urządzenie to gwarantuje stabilną pracę przez długie lata.

✂ Dlaczego warto wybrać ECOBSS STORE L10?

- **Bezkompromisowe bezpieczeństwo (PPOŻ).** ECOBSS STORE L10 wyznacza nowe standardy w kwestii ochrony przeciwpożarowej. Urządzenie zostało wyposażone w dedykowany rozłącznik pożarowy EPO oraz wbudowaną, automatycznie wyzwalaną gaśnicę aerozolową. Możesz spać spokojnie - Twój dom jest w pełni chroniony.
- **Imponująca żywotność i wydajność.** Sercem magazynu są ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4), które oferują żywotność przekraczającą 6000 cykli (przy zachowaniu 80% głębokości rozładowania DOD). Wysoka sprawność na poziomie 98% oznacza minimalne straty energii podczas jej przechowywania i oddawania.
- **Skalowalność do 160 kWh.** Twoje zapotrzebowanie na prąd rośnie? System ECOBSS rośnie razem z Tobą. Architektura pozwala na równoległe połączenie aż do 16 modułów, co pozwala na stworzenie potężnego banku energii o pojemności 160 kWh.
- **Szeroka kompatybilność i cicha praca.** Magazyn współpracuje z większością popularnych inwerterów niskonapięciowych na rynku. Dzięki zaawansowanemu systemowi zarządzania baterią (BMS) oraz całkowicie pasywnemu chłodzeniu, urządzenie generuje 0 dB hałasu - działa w 100% bezgłośnie.

Specyfikacja techniczna

- **Typ ogniw:** Zaawansowane ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO₄) najwyższej Klasy A.
- **Pojemność nominalna:** 10 kWh (10 000 Wh).
- **Pojemność użytkowa:** 9,5 kWh (9 500 Wh).
- **Napięcie nominalne:** 51,2 V.
- **Zakres napięcia pracy:** Od 43,2 V do 58,4 V.
- **Wysoka sprawność:** Aż 98% (minimalne straty energii).
- **Protokoły komunikacyjne:** CAN oraz RS-485.
- **Żywotność:** Ponad 6000 pełnych cykli pracy (przy parametrach 0.2C, ~25°C oraz 80% DOD).
- **Kultura pracy:** 0 dB – system chłodzony pasywnie, działający całkowicie bezgłośnie.
- **Wymiary urządzenia:** 412 x 680 x 231 mm.
- **Waga:** Około 85 kg.
- **Sposób montażu:** Elastyczna instalacja naziemna lub naścienna.

Polska gwarancja i wsparcie: Produkt objęty jest długą, **10-letnią gwarancją** producenta. Pełny serwis oraz wsparcie techniczne realizowane są bezpośrednio **w Polsce**.