

Link do produktu: <https://energyoze.pl/magazyn-energii-bateria-lifepo4-16kwh-16076wh-51-2v-314ah-bms-deye-growatt-p-457.html>



Magazyn Energii Bateria LifePO4 16kWh 16076Wh 51,2V 314Ah BMS DEYE GROWATT

Cena	7 999,00 zł
Cena poprzednia	8 299,00 zł
Numer katalogowy	Magazyn Energii Bateria LifePO4 16kWh 16076Wh 51,2
Zawiera baterie	tak
Certyfikaty zgodności	CE, WEEE
Numer katalogowy części	Magazyn Energii Bateria LifePO4 16kWh 16076Wh 51,2V 314Ah BMS DEYE GROWATT
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	135 kg
Marka	Volt Polska

Opis produktu

☐ Magazyn energii LifePO4 16 kWh 314Ah 51,2V 16,07 kWh VOLT POLSKA



Nowoczesny **magazyn energii oparty na nowych ogniwach LiFePO4 GRADE A 3.2V** o pojemności **314 Ah / 16,07 kWh** został zaprojektowany z myślą o niezawodnym zasilaniu domów, firm oraz systemów fotowoltaicznych. Dzięki kompaktowej pionowej konstrukcji z kółkami urządzenie jest łatwe w montażu i mobilne.

System wyposażono w inteligentny **DOTYKOWY BMS** z obsługą komunikacji **CAN / RS485 / RS232**, co zapewnia pełną

kompatybilność z popularnymi markami inwerterów i gwarantuje stabilną pracę.

Seria ma wbudowaną matę grzewczą dzięki czemu można używać go w niskich temperaturach.

Dane techniczne:

- **Konfiguracja pakietu: 16S1P**
- **Model celi: Najnowsze moduły EV Grade A+ 314AH 3.2V**
- **Rzeczywista pojemność zmieźona: 314AH**
- **Żywotność: 6000 Cykli**
- **Napięcie nominalne: 51.2 V (3.2 V/ogniwo)**
- **Pojemność nominalna: 330 Ah @ 0.5C**
- **Minimalna pojemność: 330 Ah @ 0.5C**
- **Energia nominalna: 15 360 Wh (15,3 kWh) @ 0.5C**
- **Napięcie ładowania: 56 V (3.5 V/ogniwo)**
- **Napięcie odcięcia rozładowania: 44.8 V (2.8 V/ogniwo)**
- **Maks. prąd ładowania: 200 A**
- **Maks. prąd rozładowania: (ciągły) 200 A**
- **Standardowe rozładowanie: 0.5C do napięcia 44.8 V**
- **Wymiary: 440 × 259.5 × 852 mm**
- **Waga: ok. 120 kg**
- **Klasa ochrony: (IP) IP21**
- **Zakres SOC (zalecany): 15 - 95 %**
- **Napięcie wysyłkowe: 51 - 53 V**
- **Temperatura pracy - ładowanie: 0 °C ~ 45 °C**
- **Temperatura pracy - rozładowanie: -20 °C ~ 60 °C**
- **PRACA W TRYBIE RÓWNOLEGŁYM DO 16 SZTUK**



Funkcje i zalety:

- **Najważniejsze cechy magazynu energii ULTRA 5**
- **Ogniwa LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe)** - zapewniają długą żywotność, stabilność i bezpieczeństwo użytkowania.

-
- **Do 6 000 cykli ładowania i rozładowania** – po tym czasie zachowana jest co najmniej 60% pierwotnej pojemności. To gwarancja wieloletniej pracy i wysokiej niezawodności.
 - ⚙️ **Zaawansowany system BMS (Battery Management System)** – kontroluje napięcie, prąd, temperaturę oraz poziom naładowania. Chroni magazyn energii przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i zbyt wysoką temperaturą.
 - 📦 **Modułowa konstrukcja** – możliwość łączenia kilku magazynów energii równolegle. Dzięki temu łatwo rozbudujesz instalację fotowoltaiczną i zwiększysz pojemność, jeśli wzrośnie zapotrzebowanie na prąd.
 - 🏠 **Kompaktowy i nowoczesny design** – niewielkie rozmiary umożliwiają montaż w niemal każdym pomieszczeniu: garażu, kotłowni, pomieszczeniu technicznym czy biurze.

Wielokrotna ochrona:

- BMS, wyłącznik i bezpiecznik
- Wysoka skalowalność
- Karta katalogowa
- Instrukcja obsługi
- Certyfikat: CE-EMC EN / MSDS / UN 38.3



Dlaczego warto wybrać magazyn energii ULTRA 5?

Wybierając **magazyn energii do fotowoltaiki ULTRA 5**, inwestujesz w trwałe, bezpieczne i wydajne źródło energii, które pomoże Ci uniezależnić się od rosnących cen prądu. To idealne rozwiązanie dla osób ceniących **energooszczędność, bezpieczeństwo i ekologię**.

Magazyny energii ULTRA to inwestycja, która zwraca się przez lata użytkowania, zapewniając stabilne i inteligentne zarządzanie energią w Twoim domu lub firmie.

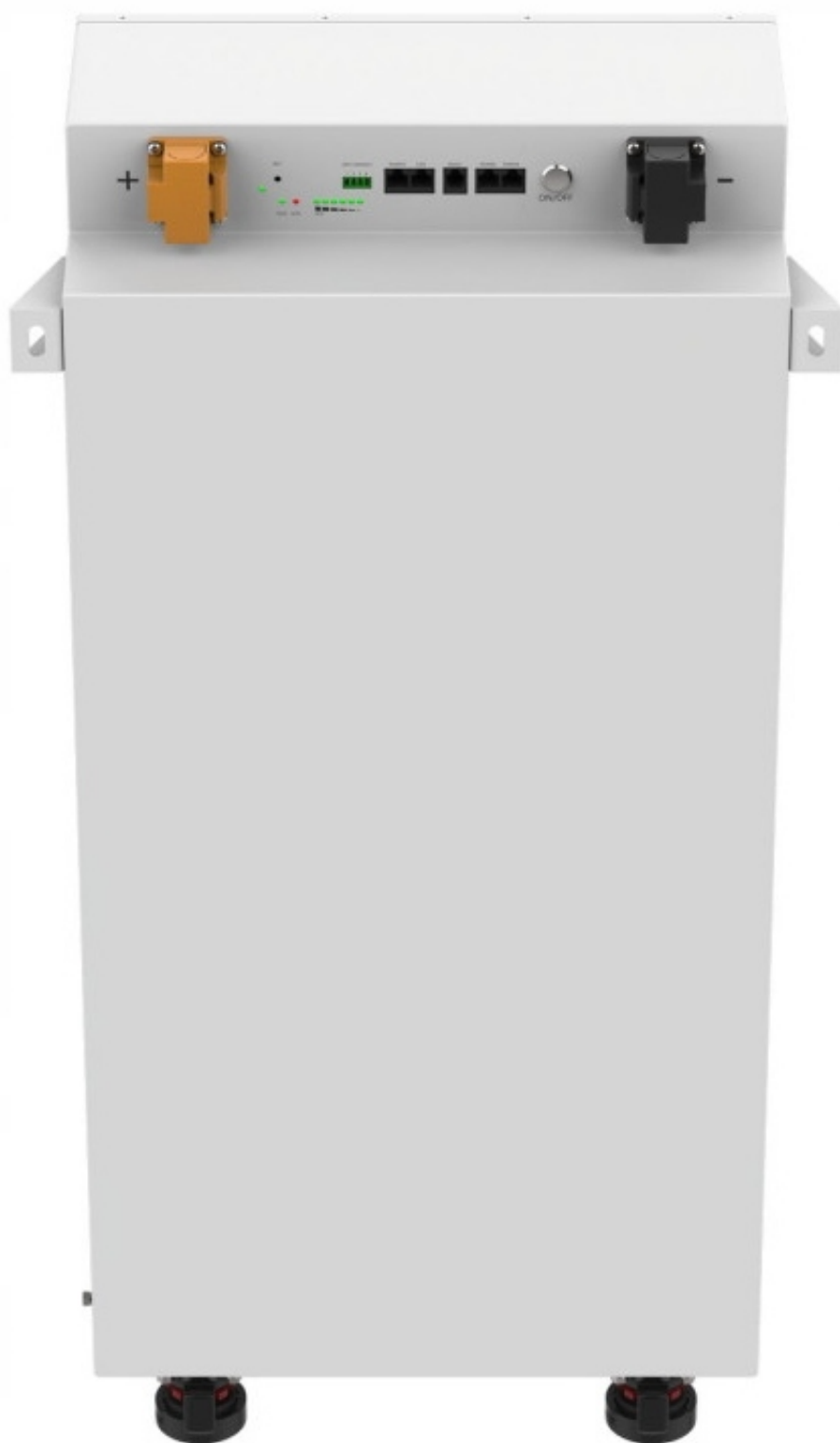
- **Polskie wsparcie techniczne oraz serwis**
- **Ergonomiczna obudowa** - zmieści się w każdy zakątek.
- **Bezobsługowy** - wbudowany BMS (system zarządzania bateriami) pilnuje parametrów temperatury oraz napięć.
- **Bezpieczny** - technologia LiFePO4 jest obecnie jedną z najbezpieczniejszych na świecie.
- **Kompatybilność** - współpraca z popularnymi falownikami hybrydowymi
- **Dotykowy Ekran LCD**
- Możliwość monitorowania baterii przez BMS BLUETOOTH JPK

Dlaczego warto wybrać magazyn energii ULTRA 5?

Wybierając **magazyn energii do fotowoltaiki ULTRA 5**, inwestujesz w trwałe, bezpieczne i wydajne źródło energii, które pomoże Ci uniezależnić się od rosnących cen prądu. To idealne rozwiązanie dla osób ceniących **energooszczędność, bezpieczeństwo i ekologię**.

Magazyny energii ULTRA to inwestycja, która zwraca się przez lata użytkowania, zapewniając stabilne i inteligentne zarządzanie energią w Twoim domu lub firmie.





LISTA KOMPATYBILNYCH INWERTERÓW

Magazyn współpracuje z większością dostępnych inwerterów na rynku.

