

Dane aktualne na dzień: 18-05-2026 14:36

Link do produktu: <https://energyoze.pl/magazyn-energii-bank-lifepo4-14kwh-51-2v-280ah-bms-bateria-do-deye-growat-p-503.html>



## Magazyn Energii Bank LifePO4 14kWh 51,2V 280Ah BMS Bateria do DEYE GROWAT

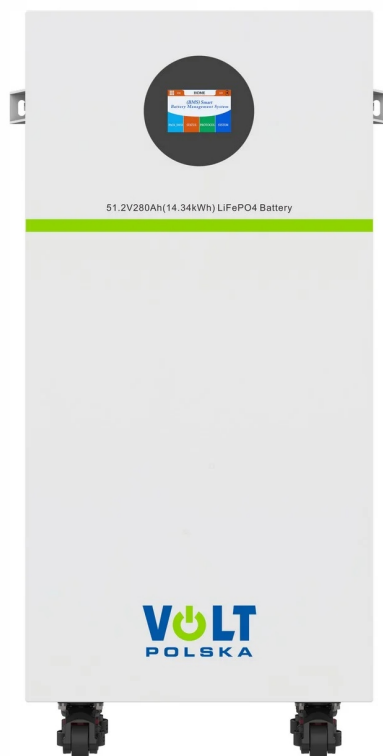
Cena	<b>7 899,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>Magazyn Energii LifePO4 16kWh 17kWh 51,2V 330Ah CA</b>
Zawiera baterie	<b>tak</b>
Numer katalogowy części	<b>Magazyn Energii LifePO4 16kWh 17kWh 51,2V 330Ah CATL Bateria do DEYE GROWAT</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>110 kg</b>
Marka	<b>bez marki</b>

### Opis produktu

## Magazyn Energii 51.2 V 280Ah LiFePO4 Stojący na kółkach

☐ Świeża dostawa

Ogniwa nie starsze niż pół roku od produkcji !



## ☐ Magazyn Energii 51.2 V 280Ah LiFePO4 Stojący na kółkach

Nowoczesny **magazyn energii oparty na nowych ogniwach LiFePO4 GRADE A 3.2V** o pojemności **280 Ah / 14336Wh** 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.

### DANE TECHNICZNE:

- **Napięcie znamionowe** 51,2V
- **Zalecane napięcie ładowania** 57,6V
- **Nominalna pojemność** 280Ah

- 
- **Maksymalne napięcie ładowania** 58,4V
  - **Gęstość energii** 14336Wh
  - **Zalecane natężenie ładowania** 50A
  - **Maksymalny prąd ciągły** 200A
  - **Typ zacisków** M8
  - **Materiał obudowy** SPCC
  - **Żywotność cyklu (0,2 C, 25°C 80% DOD)** 6000 cykli
  - **Efektywność** 98%
  - **Temperatura rozładowania** (-20 do 60)°C
  - **Temperatura ładowania** (0 do 55)°C
  - **Temperatura przechowywania** (-5 do 30)°C
  - **Samowyładowanie w ciągu miesiąca** Mniej niż 3%
  - **Maksymalna liczba w równoległym obwodzie** 16szt.
  - **Maksymalna liczba w obwodzie szeregowym** Niedozwolone
  - **Wymiary** 826x415x238mm
  - **Waga** 110kg+/-3%



#### 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**,

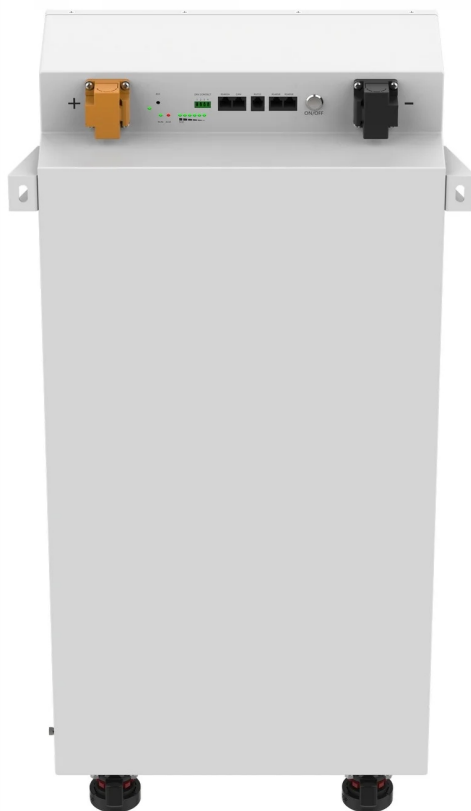
---

## 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





#### Podstawowe zalety:

- **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 BT oraz aplikację falownika dzięki komunikacji BMS

## ☐ Idealne zastosowanie

- instalacje OFF-GRID
- systemy hybrydowe
- magazyny energii do fotowoltaiki
- modernizacja istniejących instalacji

## LISTA KOMPATYBILNYCH INWERTERÓW

**Magazyn współpracuje z większością dostępnych inwerterów na rynku.**

