

Dane aktualne na dzień: 02-07-2026 18:12

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	7 499,00 zł
Cena poprzednia	7 799,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Magazyn Energii LifePO4 16kWh 17kWh 51,2V 330Ah CA
Zawiera baterie	tak
Numer katalogowy części	Magazyn Energii LifePO4 16kWh 17kWh 51,2V 330Ah CATL Bateria do DEYE GROWAT
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	110 kg
Marka	bez marki

Opis produktu

Magazyn Energii 51.2 V 280Ah LiFePO4 Stojący na kółkach

☐ Świeża dostawa

Ogniwa nie starsze niż pół roku od produkcji !



51.2V280Ah(14.34kWh) LiFePO4 Battery

VOLT
POLSKA

□ 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 aplikacje 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.

