

Link do produktu: <https://rybi-ogon.pl/akumulator-litowo-zelazowo-fosforanowy-lifepo4-lp100ah-12v-p-17961.html>



# Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy LiFePO4 LP100Ah 12V

Cena	<b>2 319,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LiFePO4 LP100Ah 12V</b>
Producent	<b>Koyosonic</b>

## Opis produktu

### Informacja o produkcie

**Pojemność:** 100 Ah  
**Napięcie:** 12 V  
**Długość:** 333 mm  
**Szerokość:** 172 mm  
**Wysokość:** 221 mm  
**Waga:** 11,60 kg  
**Prąd ładowania (A):** do 20  
**Maks. prąd ładowania (A):** 100  
**Maks. prąd rozładowania (A):** 100  
**Przyłącze:** 8M

**Gwarancja:** 2 lata

### Opis Produktu

Koyosonic opracował akumulatory LiFePO4 - seria LP. 12V ogniwa zbudowane ze związków litu, żelaza, fosforu. Mogą one zastąpić baterie typu AGM lub baterie żelowe. Akumulatory mogą być używane indywidualnie lub montowane szeregowo w celu stworzenia układu 48 V. Istnieje wiele korzyści z zastosowania serii LP, jest ona coraz częściej stosowana w wielu dziedzinach, takich jak energia słoneczna, zasilanie łodzi itp.

### AKUMULATORY LiFePO4 TO:

- 10 razy więcej cykli ładowania niż akumulatory kwasowe więcej,
- do 100% użytecznej pojemności,
- 10 razy szybsze ładowanie niż baterie kwasowe około,
- 1/3 wagi w porównaniu do baterii kwasowych,
- łatwa instalacja i wymiana ultra niskie samorozładowanie,
- przyjazne dla środowiska.

### ZASTOSOWANIE :

- systemy UPS, centralki,
- mobilne zastosowania,
- silniki elektryczne - do napędu łodzi, pontonów i innych jednostek pływających żel sprawdza się lepiej niż AGM,

- 
- systemy alarmowe, car audio,
  - zabawki - BRAK KONTAKTU Z ELEKTROLITEM,
  - narzędzia bezprzewodowe,
  - oświetlenie awaryjne, systemy solarne, elektrownie wiatrowe,
  - wózki widłowe, inwalidzkie, rekreacyjne.
- 

#### **CHARAKTERYSTYKA :**

- ładować najszybciej jak to tylko możliwe po rozładowaniu,
- rozładować do około 50% jeśli nie będą używane przez dłuższy czas. W takim stanie akumulator ma znacznie wyższą żywotność,
- akumulator przechowywany w stanie całkowitego rozładowania, może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu,
- akumulatorów tego typu nie trzeba formować,
- nie doprowadzać do pełnego rozładowania,
- powinien być przechowywany w chłodnym miejscu,
- nie powinien być poddawany działaniu ujemnych temperatur,
- przechowywanie w wysokich temperaturach wpływa na nie negatywnie i przyspiesza proces starzenia,
- optymalna temperatura pracy wynosi około 25 stopni Celsjusza, unikać przegrzewania.

Budowa akumulatora jest mocna i wytrzymała na uderzenia. Odporność na wibracje pozwala bezpiecznie używać akumulatora na łodziach oraz w innych miejscach wymagających dużej odporności akumulatora.