

Link do produktu: <https://wodomania.pl/akumulator-lifepo4-12v-100ah-bms-laczność-bluetooth-maxx-p-1599.html>



## AKUMULATOR LIFEP04 12V 100AH BMS Łączność Bluetooth - MAXX

Cena	<b>2 100,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>B0016</b>
Producent	<b>MAXX</b>
Miejsce realizacji gwarancji	<b>Autoryzowany serwis producenta</b>

### Opis produktu

#### AKUMULATOR LIFEP04 12V 100AH 150A BMS Łączność Bluetooth - MAXX

##### Akumulatory LiFePO4

Akumulatory LiFePO4 to baterie przyszłości. Te niezwykle wydajne urządzenia, służące do gromadzenia energii elektrycznej produkowanej przez panele słoneczne już niebawem będą jednymi z najczęściej wykorzystywanych akcesoriów fotowoltaicznych. Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy jest symbolem postępu w świecie .

Akumulatory LiFePO4 to baterie litowo-żelazowo-fosforanowe, które w porównaniu do wcześniej wykorzystywanych technologii odznaczają się dużo większą wydajnością prądową. Charakteryzują się o wiele dłuższym czasem eksploatacji, co sprawia, że są niezwykle opłacalną inwestycją.

##### Akumulator LiFePO4 - bateria przyszłości

Wyjątkowe właściwości, jakie łączą w sobie akumulatory LiFePO4, sprawiają, że z dużym prawdopodobieństwem wyprą one baterie wykonane z zastosowanie starszych technologii. Wysoka wydajność tych urządzeń, większe napięcie nominalne czy zwielokrotniona, w stosunku do innych akumulatorów, liczba cykli ładowania są tylko jednymi z cech, jakie posiadają akumulatory LiFePO4 i które dają im przewagę nad innymi, dostępnymi na rynku bateriami.

Z pewnością za dodatkowy atut tych urządzeń możemy uznać ich wysoką odporność zarówno na wysokie, jak i niskie temperatury. Mróz nie wpływa negatywnie na pojemność, jaką posiadają akumulatory LiFePO4, co możemy zauważyć w przypadku baterii, korzystających ze starszych technologii.

##### Niezawodne akumulatory LiFePO4 12V 100Ah

Kolejną niezwykle istotną zaletą, jaką posiadają akumulatory LiFePO4, jest niewielka waga. W porównaniu do powszechnie wykorzystywanych baterii, te litowo-żelazowo-fosforanowe są znacznie lżejsze. Dla przykładu akumulator LiFePO4 o napięciu nominalnym 12V oraz pojemności 100Ah waży zaledwie 12 kg, natomiast bateria żelowa o takich samych parametrach jest ponad dwa razy cięższa. Znacznie mniejsza waga, a co za tym idzie niewielki rozmiar jakimi charakteryzują się akumulatory LiFePO4 daje im ogromną przewagę nad innymi bateriami dostępnymi na rynku.

Akumulator LiFePO4 100Ah to w pełni bezobsługowy akumulator. Akumulator LiFePO4 100Ah jest przystosowany do cyklicznego rozładowywania i ładowania.

Fosforan litowo-żelazowy może być używany w większości zastosowań wykorzystujących alternatywnie akumulatory kwasowo-żelowe lub AGM

##### Cechy i zalety-

6000 cykli przy 50%

Dłuższa żywotność

Wbudowane zabezpieczenia przepięciowe Battery Management Systems (BMS) - systemy zarządzania akumulatorem

---

zapobiegające nadużyciom  
Lepsze przechowywanie  
Szybkie ładowanie  
Ekstremalna odporność termiczna. Możliwe użytkowanie w szerokim zakresie temperatur otoczenia do 60°C  
Łączność Bluetooth + aplikacja **Xiaoxiang BMS**

Zabezpieczenie przed uszkodzeniem ogni w niskich temperaturach  
Zastosowanie maty grzewczej pozwala korzystać z akumulatora w niskich temperaturach .

Model LiFePO4 100Ah  
Napięcie nominalne 12V  
Pojemność 100Ah  
Max prąd rozładowania 150A  
Szerokość [mm] 260  
Głębokość [mm] 168  
Wysokość całkowita [mm] 209  
Waga 12,00kg

- Pełna szczelność Tak