

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/akumulator-epever-lifepo4-128v-150ah-ip65-z-mata-grzewcza-p-4764.html>

AKUMULATOR EPEVER LiFePO4 12.8V 150Ah IP65 Z MATĄ GRZEWCZĄ

Cena brutto	1 977,00 zł
Cena netto	1 607,32 zł
Numer katalogowy	EPE150

Opis produktu

Akumulator Epever LiFePO4 150Ah

Akumulator Epever LiFePO4 150 Ah został wyposażony w nowoczesne ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe, które zapewniają wysoką trwałość oraz nawet do 4000 cykli pracy. Konstrukcja została zaprojektowana z myślą o niezawodnym magazynowaniu energii w kamperach, przyczepach, instalacjach off-grid i innych zastosowaniach mobilnych.

Ten **akumulator LiFePO4 do kampera i przyczepy oferuje zaawansowane systemy zabezpieczeń**, a możliwość monitorowania parametrów przez aplikację pozwala na wygodną kontrolę pracy akumulatora. Szczelna obudowa w standardzie IP65 zwiększa odporność na kurz i wilgoć, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdzi się również w trudniejszych warunkach użytkowania.

Najważniejsze cechy:

- **trwałość i wysoka efektywność:** Zastosowanie pryzmatycznych ogniw wspiera utrzymanie optymalnej temperatury pracy akumulatora, co przekłada się na stabilne działanie, lepszą wydajność oraz dłuższą żywotność baterii.
 - **zaawansowany system BMS:** Wbudowany system BMS na bieżąco kontroluje najważniejsze parametry pracy akumulatora, takie jak napięcie, natężenie prądu czy temperaturę poszczególnych ogniw.
 - **Funkcje Smart:** Łączność Bluetooth umożliwia wygodne monitorowanie parametrów akumulatora za pomocą aplikacji mobilnej.
 - **klasa szczelności IP65:** Obudowa spełniająca normę IP65 zapewnia ochronę przed kurzem i wilgocią, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdzi się również w wymagających warunkach terenowych i zewnętrznych.
-
- *Nowe ogniwa pryzmatyczne LiFePO4 klasy A*
 - *Ponad 4000 cykli przy 80% głębokości rozładowania (DOD) w temperaturze 25°C i prądzie 0,5C*
 - *Łatwy montaż i bezobsługowa eksploatacja*
 - *Obsługuje połączenia szeregowo i równoległe*

Parametry techniczne:

-
- typ baterii: LiFePO4
 - Nominalne napięcie: 12,8 V
 - Nominalna pojemność: 150 Ah
 - energia: 1920 Wh
 - tryb pakietu: 4S1P
 - Ciągły prąd rozładowania: 75 A
 - Napięcie odcięcia ładowania: 14,4 V
 - Napięcie odcięcia rozładowania: 10,4 V
 - Maksymalny prąd ładowania: 150 A
 - Maksymalny prąd rozładowania: 200 A
 - Szczytowy prąd rozładowywania: 240
 - Zalecany prąd rozładowania: 75 A
 - Zalecany stopień rozładowania: 80 %
 - żywotność: 4000 cykle (25°C, 0.5C) 80% DOD
 - temperatura ładowania i rozładowania: Ładowanie: 0°C~+55°C | Rozładowywanie: -20°C~+60°C
 - optymalna temperatura przechowywania: 5°C ~ +35°C
 - zalecana wilgotność przechowywania: 40%±80% RH
 - terminal: M8
 - wymiary: 386 x 206 x 273 mm
 - waga: 16.8±0.5
 - certyfikaty: UN38.3, MSDS, IEC62619 CE-RED ROHS



połączenia z aplikacją

Z wbudowaną funkcją Bluetooth do