

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-usb-arb-l16u-16340-800mah-3-6v-p-5399.html>

Akumulator Fenix USB ARB-L16U (16340 800mAh 3,6V)

Cena	49,90 zł
Numer katalogowy	039-592
Kod producenta	ARB-L16-800UP
Kod EAN	6942870310343
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	jest
Maks. ilość cykli ładowań	do 500 cykli
Zabezpieczenie przeciw zwarciom	jest
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się	jest
Zabezpieczenie obwodu	jest
Rozmiar ogniwa	16340 USB (akumulator)
Napięcie [V]	3,6
Maks. natężenie prądu wyjściowego / prąd ładowania [A]	rekomendowany 1 A oraz maks. 2 A
Efekt pamięci baterii	brak
Okres gwarancyjny	12 miesięcy
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix ARB-L16U 16340 800 mAh 3,6 V to wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy o innowacyjnym systemie ładowania za pomocą portu micro-USB oraz wielu poziomach zabezpieczeń.

Dzięki zaawansowanej konstrukcji oraz wielopoziomowym zabezpieczeniom producent gwarantuje **aż 500 cykli ładowania** z zachowaniem do 75% pojemności. Oznacza to, że ogniwo może być codziennie rozładowywane i ładowane w okresie 1,5 roku - co dobitnie podkreśla jego jakość oraz wydajność.

Z uwagi na **brak efektu pamięci**, akumulatory Fenix mogą być doładowywane w dowolnym momencie, bez negatywnego oddziaływania na ich pojemność i żywotność.

Cechy akumulatora Fenix ARB-L16U 16340 800 mAh 3,6 V:

- Pojemność nominalna 800 mAh
- Napięcie nominalne 3,6 V
- Ładowany za pomocą portu micro-USB
- Brak efektu pamięci
- 500 cykli ładowania z zachowaniem do 75% pojemności
- Solidna obudowa ze stali
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem, rozładowaniem, zwarciem i przegrzaniem
- Trzy zestawy zabezpieczeń: zabezpieczenie ciśnieniowego zaworu bezpieczeństwa, oddzielne zabezpieczenie mikroporowate i zabezpieczenie bloku katodowego PTC
- Lampka kontrolna na akumulatorze świeci się na czerwono podczas ładowania, a na niebiesko po naładowaniu

Akumulatora Fenix ARB-L16U w wytrzymałej stalowej obudowie

Stalowy korpus zapewnia **wysoką wytrzymałość mechaniczną** oraz minimalizuje ryzyko zwarcia spowodowanego upadkiem lub uderzeniem. W akumulatorze zastosowano **ciśnieniowe otwory wentylacyjne**, odpowiedzialne za wydalenie gazu, który podczas incydentalnego zwarcia może doprowadzić do rozdęcia lub wybuchu.

Funkcjonalny system ładowaniem przez port micro-USB w akumulatorze Fenix

W akumulatorze zastosowano innowacyjny **system ładowania** w postaci wbudowanego portu **micro-USB**. To niezwykle praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa **bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki**. Do ładowania wystarczy jedynie standardowy kabel micro-USB oraz źródło prądu np. power bank, laptop, komputer stacjonarny lub samochodowa ładowarka USB. Akumulator USB pozwala nie tylko zaoszczędzić pieniądze (na zakupie ładowarki), zapewnia przede wszystkim **komfort oraz mobilność ładowania**.

Akumulator Fenix ARB-L16U z oferty sklepu Kolba.pl z dodatkowymi zabezpieczeniami

Producent zastosował **wielopoziomowy system zabezpieczeń**, który w maksymalnym stopniu wydłuża żywotność i zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa akumulatora.

Aby maksymalnie wydłużyć żywotność akumulatora, do ładowania **zaleca się stosowanie prądu 1 A**, maksymalnie 2 A.