Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 09:08

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 wydalanie 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.