

Link do produktu: <https://kopiasklepu.pentagon.pl/akumulator-fenix-usb-arb-l18u-18650-3400-mah-3-6-v-p-412.html>



Akumulator Fenix USB ARB-L18U (18650 3400 mAh 3,6 V)

Cena	87,90 zł
Numer katalogowy	039-568
Kod producenta	ARB-L18-3400U
Kod EAN	6942870308265

Opis produktu

Fenix ARB-L18U 18650 3400 mAh 3,6 V to wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy o największej pojemności dostępnej na rynku oraz innowacyjnym systemie ładowania za pomocą portu micro-USB.

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.

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 rozdzęcia lub wybuchu.

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**.

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

Systemy bezpieczeństwa:

- zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem w trakcie użytkowania
- zabezpieczenie przed przeładowaniem podczas procesu ładowania
- zabezpieczenie obwodu przeciwko zwarciom
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- katoda z zabezpieczeniem PTC (zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe).

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

Zastosowanie akumulatorów 18650 gwarantuje maksymalne parametry światła i zaleca się stosowanie ich w latarkach:

- czołowych
- myśliwskich
- taktycznych
- codziennego użytku
- rowerowych
- kempingowych.