

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-usb-arb-l18u-18650-3400-mah-3-6-v-p-4791.html>

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

Cena	<b>87,90 zł</b>
Numer katalogowy	<b>039-568</b>
Kod producenta	<b>ARB-L18-3400U</b>
Kod EAN	<b>6942870308265</b>
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się	<b>jest</b>
Zabezpieczenie obwodu	<b>jest</b>
Rozmiar ogniwa	<b>18650 USB (akumulator)</b>
Pojemność [mAh]	<b>3400</b>
Efekt pamięci baterii	<b>brak</b>
Okres gwarancyjny	<b>12 miesięcy</b>
Marka	<b>Fenix</b>

### 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 wielopoziomym 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 wydalanie gazu, który podczas incydentalnego zwarcia może doprowadzić do rozděcia 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.