

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-usb-arb-l21u-21700-5000-mah-3-6-v-p-5401.html>

## Akumulator Fenix USB ARB-L21U (21700 5000 mAh 3,6 V)

|                                                                  |                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Cena                                                             | <b>109,00 zł</b>                 |
| Numer katalogowy                                                 | <b>039-431</b>                   |
| Kod producenta                                                   | <b>ARB-L21-5000U</b>             |
| Kod EAN                                                          | <b>6942870369358</b>             |
| Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b | <b>jest</b>                      |
| Przeciwwuderzeniowa powłoka ochronna                             | <b>jest</b>                      |
| Maks. ilość cykli ładowań                                        | <b>do 500 cykli</b>              |
| Zabezpieczenie przeciw zwarciom                                  | <b>jest</b>                      |
| Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się                         | <b>jest</b>                      |
| Zabezpieczenie obwodu                                            | <b>jest</b>                      |
| Rozmiar ogniwa                                                   | <b>21700 USB (akumulator)</b>    |
| Pojemność [mAh]                                                  | <b>5000</b>                      |
| Napięcie [V]                                                     | <b>3,6</b>                       |
| Efekt pamięci baterii                                            | <b>brak</b>                      |
| Okres gwarancyjny                                                | <b>12 miesięcy</b>               |
| Producent                                                        | <b>Fenixlight Limited, Chiny</b> |
| Marka                                                            | <b>Fenix</b>                     |

### Opis produktu

**Fenix ARB-L21-5000U** to wysokiej jakości **akumulator litowo-jonowy typu 21700 o imponującej pojemności 5000 mAh** wyposażony w innowacyjny **system ładowania za pomocą portu USB-C**.

### Niezawodność i wydajność

ARB-L21-5000U to **obecnie najbardziej pojemne ogniwo do zasilania latarek**, zapewniające znacznie dłuższą pracę oraz stałą wydajność prądową.

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 rozdęcia lub wybuchu.

### Szybkie ładowanie USB-C

**W akumulatorze zastosowano innowacyjny system ładowania w postaci wbudowanego portu USB-C**. To niezwykle praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki.

---

Do ładowania wystarczy jedynie standardowy kabel USB-C 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.**

## Zaawansowane zabezpieczenia

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 ładowarki o prądzie 1 A, maksymalnie 5 A.