

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-arb-l18-18650-2600-mah-3-6v-p-5397.html>

## Akumulator Fenix ARB-L18 (18650 2600 mAh 3,6V)



|                                                                  |                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Cena                                                             | <b>41,90 zł</b>                         |
| Numer katalogowy                                                 | <b>039-129</b>                          |
| Kod producenta                                                   | <b>ARB-L18-2600</b>                     |
| Kod EAN                                                          | <b>6942870303499</b>                    |
| Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b | <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>                             |
| Rozmiar ogniwa                                                   | <b>18650 (akumulator)</b>               |
| Pojemność [mAh]                                                  | <b>2600</b>                             |
| Napięcie [V]                                                     | <b>3,6</b>                              |
| Maks. natężenie prądu wyjściowego / prąd ładowania [A]           | <b>rekomendowany 1 A oraz maks. 2 A</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-L18 18650 2600 mAh 3,6 V** to wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy o standardowej pojemności, przeznaczony do latarek myśliwskich i taktycznych oraz urządzeń o dużym poborze prądu.

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 rozděcia lub wybuchu.

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.