

Link do produktu: <https://kopiasklepu.pentagon.pl/akumulator-fenix-arb-l40-12000-mah-7-2-v-p-505.html>



## Akumulator Fenix ARB-L40 (12000 mAh 7,2 V)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>709,00 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>039-488</b>       |
| Kod producenta   | <b>ARB-L40-12000</b> |
| Kod EAN          | <b>6942870308159</b> |

### Opis produktu

**Fenix ARB-L40-12000** to wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy 7,2 V o pojemności 12000 mAh, przeznaczony **do latarki Fenix LR80R**.

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. Fenix ARB-L40-12000 ma **unikatową konstrukcją styku**, w której środkowy punkt tworzy biegun dodatni, a otaczający go okrąg jest biegunem ujemnym. 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)

Uwaga! **Do ładowania akumulatora Fenix ARB-L40-12000 wymagana jest specjalna ładowarka**. Aby maksymalnie wydłużyć żywotność akumulatora, do ładowania zaleca się stosowanie prądu 1 A, maksymalnie 2 A.