

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-arb-l18-18650-3500-mah-3-6-v-p-5163.html>

Akumulator Fenix ARB-L18 (18650 3500 mAh 3,6 V)

Cena	99,90 zł
Numer katalogowy	039-254
Kod producenta	ARB-L18-3500
Kod EAN	6942870303505
Zabezpieczenie przeciw zwarciom	jest
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się	jest
Zabezpieczenie obwodu	jest
Rozmiar ogniwa	18650 (akumulator)
Pojemność [mAh]	3500
Pasuje do	ładowarka Fenix ARE-C1, ładowarka Fenix ARE-C2, ładowarka Fenix ARE-X1
Napięcie [V]	3,6
Maks. natężenie prądu wyjściowego / prąd ładowania [A]	rekomendowany 1 A oraz maks. 2 A
Efekt pamięci baterii	brak
Okres gwarancyjny	12 miesięcy
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	jest
Maks. ilość cykli ładowań	do 500 cykli

Opis produktu

Fenix ARB-L18 18650 3500 mAh 3,6 V to wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy o największej pojemności dostępnej na rynku, 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 Fenix 18650 gwarantuje maksymalne parametry światła i zaleca się stosowanie ich w latarkach:

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