

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-usb-arb-l18u-18650-3500-mah-3-6-v-p-5129.html>

Akumulator Fenix USB ARB-L18U (18650 3500 mAh 3,6 V)

Cena	129,00 zł
Numer katalogowy	039-300
Kod producenta	ARB-L18U-3500
Kod EAN	6942870304724
Zabezpieczenie przeciw zwarciom	jest
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się	jest
Zabezpieczenie obwodu	jest
Rozmiar ogniwa	18650 USB (akumulator)
Pojemność [mAh]	3500
Pasuje do	ładowarka Fenix ARE-C1, ładowarka Fenix ARE-C2, ładowarka Fenix ARE-X1, ładowarka Fenix ARE-X2
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-L18U 18650 3500 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 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 wytrzymałość.

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 rozładowania 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.

Aby maksymalnie wydłużyć żywotność akumulatora, do ładowania **zaleca się stosowanie prądu 1 A**, maksymalnie 2 A.