

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-arb-l18-18350-1100-mah-3-6v-p-4810.html>

Akumulator Fenix ARB-L18 (18350 1100 mAh 3,6V)

Cena	84,90 zł
Numer katalogowy	039-552
Kod producenta	ARB-L18-1100P
Kod EAN	6942870308999
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	jest
Maks. ilość cykli ładowań	do 500 cykli
Zabezpieczenie przeciw zwarciom	jest
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się	jest
Zabezpieczenie obwodu	jest
Pojemność [mAh]	1100
Napięcie [V]	3,6
Maks. natężenie prądu wyjściowego / prąd ładowania [A]	rekomendowany 1A maks. 5A
Efekt pamięci baterii	brak
Okres gwarancyjny	12 miesięcy
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix ARB-L18 to wysokoprądowy **akumulator litowo-jonowy 18350** o pojemności 1100 mAh z zaawansowanym system zabezpieczeń.

Niezawodność i wydajność

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.

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.

Aby maksymalnie wydłużyć żywotność akumulatora, do ładowania zaleca się stosowanie ładowarki o prądzie 1 A, maksymalnie 2 A. Maksymalny prąd rozładowania 10 A.