

# FENIX

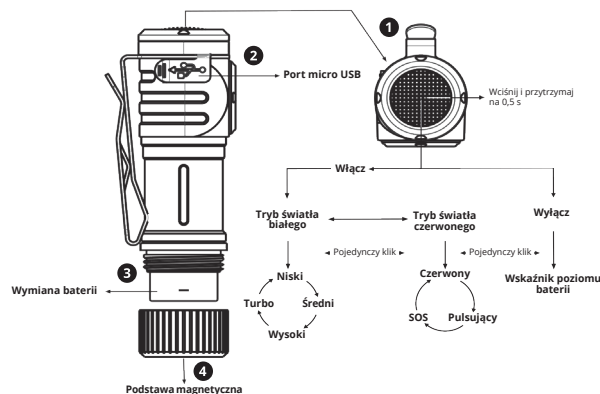


## LD15R

Max **500** lm

instrukcja obsługi

### Budowa latarki



### Parametry techniczne

ANSI / PLATO FL1	Białe światło				Czerwone światło		
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Czerwone światło	Sygnalizacyjne	SOS
Maksymalny strumień świetlny [lm]	500	350	30	3	4	4	4
Maksymalny czas pracy	1 h 20 min	2 h 50 min	13 h 20 min	110 h	30 h	/	/
Maksymalny zasięg [m]	85	46	23	6	5	/	/
Maksymalna światłość [cd]	1 800	530	135	9	6	/	/
Odporność na upadek	1 m						
Klasa szczelności	IP68, zanurzenie do 2 m						

**Uwaga:** Powyższe parametry (testowane laboratoryjnie przy użyciu dwóch akumulatorów litowo-jonowych Fenix ARB-L16-700 16340) mogą się różnić w zależności od latarki, baterii i środowiska.

### Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Przy wyłączonej latarce pojedyncze kliknięcie we włącznik spowoduje wyświetlenie poziomu naładowania baterii na 3 sekundy.

- zielona stale wł.: naładowana 100%–85%
- zielona miga: wystarczająca 85%–50%
- czerwona stale wł.: słaba 50%–25%
- czerwona miga: krytyczna 25%–1%

**Uwaga:** Działa to tylko w przypadku baterii litowo-jonowych ARB-L16, nie działa w przypadku baterii CR123A.

### Specyfikacja baterii

Typ	Rozmiar	Nap. nominalne	Użyteczność	
Seria Fenix ARB-L16-700	16340	3,7 V	Zalecana	✓✓
Baterie jednorazowe (Litowe)	CR123A	3 V	Dopuszczalna	✓
Akumulatory (Li-ion)	16340	3,6 V / 3,7 V	Zachować ostrożność*	!

\* Akumulatory litowo-jonowe 16340 to potężne ogniwa zaprojektowane do zastosowań komercyjnych i należy obchodzić się z nimi ostrożnie. Wysokiej jakości baterie z ochroną obwodu zmniejszają ryzyko spalania lub wybuchu, ale ryzyko uszkodzenia lub zwarcia to potencjalne ryzyko, które przyjmuje na siebie użytkownik.

### Ładowanie i funkcja power banku

#### Ładowanie

1. Wyłącz latarkę. Uchyl osłonę zabezpieczającą porty USB. Podłącz kabel USB do dowolnego zasilacza USB, drugą końcówkę kabla micro USB podłącz do latarki. Ładowanie się rozpocznie.
2. Wskaźnik poziomu baterii zaświeci się na kolor czerwony, aż do momentu naładowania. Naładowany akumulator powoduje zaświecenie się diody w kolorze zielonym. Normalny czas ładowania akumulatora ARB-L16-700 wynosi około 1,5 godziny.

3. Po naładowaniu baterii należy wyciągnąć kabel oraz wsunąć osłonę przeciwpyłową zasłaniającą przed brudem i obcymi ciałami porty USB.
4. W celu zachowania sprawności baterii należy naładować akumulator minimum co 4 miesiące.
5. Podczas ładowania latarkę można włączyć ale tylko na niskim trybie, ale czas ładowania się wydłuży.

### Wymiana baterii (3)

Odkręć tylną pokrywę w celu wymiany baterii zgodnie z polaryzacją (+) w kierunku głowicy latarki, a następnie przykręć pokrywę

### Obniżenie trybu wyjściowego

Latarka przy włączonym trybie Turbo emituje bardzo dużo ciepła, w celu schłodzenia latarka automatycznie przechodzi w tryb o mocy 200 lumenów na czas 5 minut.

### Pamięć ostatniego trybu pracy

Latarka zapamiętuje ostatnio wybrany poziom jasności w trybie ogólnym. Po włączeniu ostatni tryb pracy zostanie przywołany.

### Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy poziom napięcia spadnie poniżej 3, latarka jest zaprogramowana tak obniżyć poziom jasności, aż do osiągnięcia poziomu Eko. Kiedy się tak stanie, wskaźnik naładowania baterii zrobi się czerwony i będzie migał co 3 sek., aby przypomnieć o wymianie lub ładowaniu baterii. Aby zapewnić normalne użytkowanie, latarka nie wyłączy się, dopóki poziom naładowania baterii zostanie wyczerpany lub aktywuje się zabezpieczenie przed rozładowaniem.

**Uwaga:** Działa to tylko w przypadku baterii litowo-jonowych ARB-L16, nie działa w przypadku baterii CR123A.

### Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej części głowicy może spowodować uszkodzenie.
- Latarki i spowoduje utratę gwarancji.
- Fenix zaleca używanie dobrej jakości baterii.

**Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA**  
 Wiejska 46,  
 41-253 Czeladź, Poland  
 tel. 32 265 22 00  
 NIP: 625-219-60-69  
 www.kolba.pl



- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię, ponieważ latarka może zostać uszkodzona przez wyciek elektrolitu lub wybuch baterii.
- Odkręć pokrywę tylną i wyjmij baterie, aby zapobiec przypadkowej aktywacji podczas przechowywania lub transportu.
- Długotrwałe użytkowanie może spowodować zużycie O-ringów. Aby zachować prawidłowe uszczelnienie przed wodą, należy wymienić pierścieni na zatwierdzony zapasowy.
- Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia działanie latarki, ponieważ zabrudzone styki mogą powodować migotanie latarki, świecenie z przerwami lub nawet nie świecenie z następujących powodów:
  1. Baterie wymagają wymiany. Rozwiązanie: wymień baterie (upewnij się, że baterie są włożone zgodnie ze specyfikacją producenta).
  2. Styki płytki PCB lub inne styki są zabrudzone. Rozwiązanie: oczyść styki bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.
  3. Płyta zabezpieczająca akumulator/baterię jest w stanie ochronnym i nie można tego zmienić.
- Rozwiązanie:** wyjmij uchwyt baterii i wymień go lub wymień baterie. Jeśli powyższe metody nie pomogą, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

### Ostrzeżenie

Ta latarka jest urządzeniem o dużym natężeniu światła, które może spowodować uszkodzenie wzroku użytkownika lub innych osób. Unikaj świecenia latarki bezpośrednio w czyjeś oczy.

### Elementy zestawu

1xLD15R, 1xARB-L16-700, klips, 1xpokrowiec, 1xzapasowy O-ring, 1xkarta gwarancyjna, 1xinstrukcja obsługi

### Latarka Fenix LD15R

- Dioda Cree XP-G3 white LED o żywotności 50000 godzin
- Dioda EVERLIGHT red LED
- Zasilana jednym akumulatorem 16340 Li-ion, lub baterią CR123A5V/2A Micro USB zawierający ładowalną baterię Li-on 18650
- Ładowanie przez port micro USB 5V/1A
- Wymiary: 70 mm x 19 mm i Waga: 40 g (bez baterii)
- Wskaźnik poziomu baterii
- Elektronicznie sterowany poziom jasności
- Funkcjonalny przełącznik umożliwiający wybór trybu pracy latarki
- Klips: dwa rodzaje montażu, magnetyczna podstawa
- Utwardzone, ultra przejrzyste soczewki z powłoką antyrefleksyjną
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją
- Ostrzeżenie przed niskim napięciem
- Wykonana z wysokiej jakości aluminium odpornym na utlenianie
- Wysokiej jakości anodowana powierzchnia typu HAIII o odporności na ścieranie

### Instrukcja obsługi

**WŁ./WYŁ.** Przy wyłączonej latarce naciśnij włącznik (1) i przytrzymaj przez 0,5 sekundy w celu zaświecenia latarki w ostatnim trybie pracy. Przy włączonej latarce naciśnij włącznik i przytrzymaj przez 0,5 sekundy w celu wyłączenia latarki.

**Wybór trybu.** Przy włączonej latarce w trybie światła białego, pojedyncze kliknięcie spowoduje wybór pomiędzy trybami:

Niski->Średni->Wysoki->Turbo  
 Przy włączonej latarce w trybie światła czerwonego, pojedyncze kliknięcie spowoduje wybór pomiędzy trybami:  
 Czerwone->Sygnalizacyjne->SOS

**Wybór światła.** W trybie światła białego należy wcisnąć i przytrzymać włącznik na 1,2 sekundy aby przejść do trybów światła czerwonego. W trybie światła czerwonego należy wcisnąć i przytrzymać włącznik na 1,2 sekundy aby przejść do trybów światła białego. Specyfikacja baterii.