

FENIX

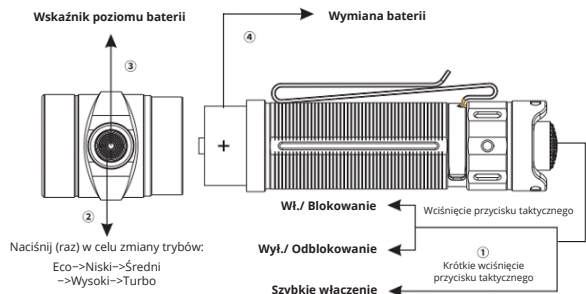


LD30

Max 1600 lm

Instrukcja obsługi

Budowa latarki



Parametry techniczne

ANSI / PLATO FL1	Tryb						
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo	SOS
Maksymalny strumień świetlny [lm]	1 600	800	350	150	30	1 600	30
Maksymalny czas pracy	1 h 30 min	1 h 55 min	5 h 10 min	17 h 30 min	70 h 30 min	/	/
Maksymalny zasięg [m]	205	150	2 151	950	192	/	/
Maksymalna światłość [cd]	10 302	5 798	3 906	1 296	132	/	/
Odporność na upadek	1 m						
Klasa szczelności	IP68, zanurzenie w wodzie do 2 m						

Uwaga: Powyższe specyfikacje są wynikami badań podanych przez Fenix poprzez testy laboratoryjne z użyciem akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB 118-3500 18650 w temperaturze 21 ± 3°C i wilgotności 50% – 80%. Rzeczywista wydajność tego produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i faktycznego zużycia baterii.

*Moc w trybie turbo mierzona jest przy całkowitym czasie pracy, w tym mocy na obniżonych poziomach ze względu na temperaturę lub mechanizm ochrony.

3. Tryb stroboskopowy i SOS

Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 0,8 sekundy, aby przejść do trybu stroboskopowego, kliknij raz przycisk boczny, aby przejść do Strobo -> SOS naciśnij i przytrzymaj ponownie przełącznik boczny przez 0,8 sekundy, aby powrócić do poprzednio używanej mocy wyjściowej.

Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Za każdym razem, gdy latarka jest włączana, wskaźnik poziomu baterii na środku przełącznika automatycznie wyświetla stan baterii przez 3 sekundy.

Zielona dioda świecąca: 100% - 85%, bateria naładowana

Zielona migająca: 85% - 50%, wystarczająco naładowana

Czerwona świecąca: 50% - 25%, słaba

Czerwona migająca: 25% - 1%, krytyczna

Uwaga: Działa tylko z baterią litowo-jonową Fenix ARB-L18 serii 18650.

Typ	Rozmiar	Nap. nominalne	Użyteczność	
Fenix ARB-L18	18650	3,6 V	Zalecana	✓✓
Bateria jednorazowa (litowa)	CR123A	3 V	Alternatywna	✓
Akumulator (litowo-jonowy)	18650	3,6 V / 3,7 V	Ostrożnie	!
Akumulator (litowo-jonowy)	16340	3,6 V / 3,7 V	Zakazana	✗
Akumulator (LiFePO4)	18650	3,2 V	Zakazana	✗

Latarka Fenix LD30 (z bateriami AA (Ni-MH / alkalicznymi))

- Zasilana przez akumulator litowo-jonowy Fenix ARB-L18-3500U 18650 lub obcjonalnie Li-ion CR123A x2
- Maksymalna moc 1600 lumenów i odległość wiązki 205 metrów
- Wysokowydajna niezawodna latarka zewnętrzna o niewielkich rozmiarach i niskiej masie
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii i ostrzeżenie o niskim napięciu
- Natychmiastowa aktywacja latarki poprzez tylny włącznik taktyczny
- Włączanie / wyłączanie i prosty wybór trybu świecenia za pomocą przełącznika bocznego
- Inteligentna ochrona przed przegrzaniem w przypadku wysokiej temperatury
- Ostrzeżenie o niskim napięciu przypomina, kiedy konieczna jest wymiana baterii
- Ultra - cienka powlekana soczewka
- Zabezpieczenie przed odrotną polaryzacją, w celu ochrony przed niewłaściwym włożeniem baterii
- Dwukierunkowy klips mocujący
- Latarka wykonana z wytrzymałego aluminium o wysokiej wytrzymałości i odporności na utlenianie
- Twarde anodowane wykończenie typu HAIII klasy premium
- Rozmiar: 109 × 25,4 × 21,5 mm
- Waga: 59 g (bez baterii)

Instrukcja obsługi (1)

1. WŁ./WYL. (Blokowanie / odblokowanie)

Naciśnij włącznik taktyczny, aby włączyć i zablokować latarkę, zwołnij go, a światło zostanie wyłączone i odblokowane.

2. Wybór mocy wyjściowej

Przy włączonym świetle, kliknij raz przycisk boczny, aby przełączyć między trybem: Eco-Niski-Średni-Wysoki-Turbo.

Zalecany jest akumulator litowo-jonowy Fenix ARB-L18-3500U 18650 w celu zachowania doskonałej wydajności.

Ostrzeżenie: Nie mieszaj baterii różnych marek, rozmiarów, pojemności lub typów. Może to spowodować uszkodzenie latarki lub używanych baterii.

Baterie litowo-jonowe 18650 / 16340 są mocnymi bateriami przeznaczonymi do zastosowań komercyjnych i muszą być traktowane z ostrożnością. Używaj wyłącznie wysokiej jakości baterii z zabezpieczeniem obwodu, które zmniejszy ryzyko spalania lub wybuchu; natomiast uszkodzenie lub zwarcie to potencjalne ryzyko, które ponosi użytkownik.

Wymiana baterii

Odkręć korpus i włóż baterie stroną anodową (+) w kierunku głowicy latarki, a następnie ponownie przykręć korpus.

Inteligentna ochrona

Redukcja mocy wyjściowej

Po 5 minutach działania jasność latarki zmniejsza się o około 30 lumenów co 6 sekund, aż do około 1200 lumenów.

Redukcja napięcia

Gdy poziom napięcia spadnie poniżej 3 V, latarka jest zaprogramowana na redukcję do niższego poziomu jasności, aż do osiągnięcia poziomu Eco. (Po redukcji, inne poziomy wyjściowe mogą być wybrane przez pojedyncze kliknięcie przełącznik, ale jeśli napięcie akumulatora nadal jest poniżej 3 V, redukcja nastąpi po 1 sekundzie).

Ochrona przed przegrzaniem

1. Przy włączonej latarce na wysokim poziomie wyjściowym (High) i temperaturze > 55°C. Jasność latarki zmniejsza się o około 30 lumenów co 6 sekund, aż do około 400 lumenów. Jeśli temperatura < 55°C zostanie wykryta, jasność latarki wzrasta o około 30 lumenów co 6 sekund, aż do około 800 lumenów. Po zmniejszeniu jasności można ponownie wybrać wysoką moc wyjściową.

2. W trybie Turbo jeśli temperatura > 55°C zostanie wykryta, jasność latarki zmniejsza się o około 30 lumenów co 6 sekund i do około 400 lumenów. Jeśli temperatura wynosi < 55°C, jasność latarki zwiększa się o około 30 lumenów co 6 sekund i do około 1200 lumenów. Jeśli temperatura przekroczy 55°C w ciągu pierwszych 5 minut, jasność spadnie bezpośrednio do 800 lumenów. Po zmniejszeniu jasności można ponownie wybrać moc wyjściową Turbo.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy poziom napięcia spadnie poniżej ustalonego, latarka jest zaprogramowana na obniżenie mocy do niższego poziomu jasności, aż do osiągnięcia mocy wyjściowej Eco. Gdy ma to miejsce w trybie wyjściowym Eco, wskaźnik poziomu naładowania baterii miga na czerwono, przypominając o konieczności naładowania baterii. Aby zapewnić normalne użytkowanie, latarka nie wyłączy się automatycznie i będzie działała, aż do wyczerpania się baterii.

Uwaga: Działa to tylko z baterią litowo-jonową Fenix 18650.

Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i unieważnienie gwarancji.
- Fenix zaleca stosowanie baterii o zwiększonej wydajności.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię w przeciwnym razie latarka może zostać uszkodzona przez wyciek elektrolitu lub wybuch baterii.
- Odkręć tylną pokrywkę o pół obrotu lub wyjmij baterie, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu podczas przechowywania lub transportu. Ładuj przechowywaną baterię co cztery miesiące, aby utrzymać optymalną wydajność baterii.
- Długotrwałe użytkowanie może spowodować zużycie pierścienia uszczelniającego. Aby utrzymać właściwe uszczelnienie wodne, należy wymienić pierścienia na zatwierdzony zapasowy.
- Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność lampy, ponieważ zabrudzone styki mogą powodować migotanie lampy, przerywanie, a nawet zanikanie światła z następujących powodów:
 - Bateria jest do wymiany.
Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria została włożona zgodnie ze specyfikacjami producenta).
 - Styki na płytce drukowanej lub inne styki są brudne.
Rozwiązanie: Oczyść punkty stykowe bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.

Jeśli powyższe metody nie działają, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

Elementy zestawu

Latarka LD30, akumulator litowo-jonowy Fenix ARB-L18-3500U, kabel ładujący USB, dwukierunkowy klips, smycz, kabura, zapasowy O-Ring, arkusz izolacji, etykieta przypominająca, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

Ostrzeżenie

Latarka to urządzenie oświetleniowe o wysokiej intensywności, które może powodować uszkodzenie wzroku użytkownika lub innych osób. Unikaj świecenia latarką bezpośrednio w oczy.

Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA

Wiejska 46,

41-253 Czeladź, Poland

tel. 32 265 22 00

NIP: 625-219-60-69

www.kolba.pl

