

FENIX

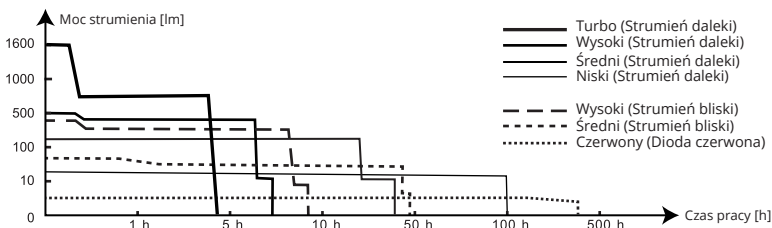
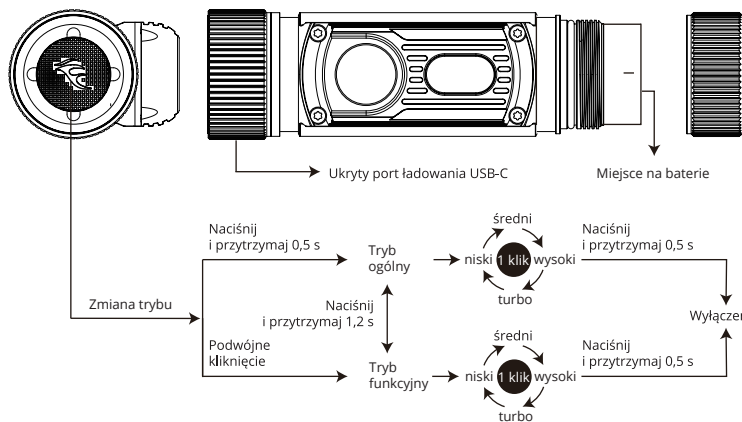


HM70R

Max 1600 lm

instrukcja obsługi

Budowa latarki



Użycie i konserwacja

Zestaw:

Pudełko zawiera: Latarkę Fenix HM70R, akumulator Fenix ARB-L21-5000, przewód USB-C, zapasowy o-ring, instrukcję obsługi, kartę gwarancyjną

Wskaźnik naładowania akumulatora:

Kiedy latarka jest wyłączona, pojedyncze przyciśnięcie przycisku wyświetli status naładowania akumulatora poprzez kolor światła na wskaźniku przez 3 sekundy:

Zielone stałe - 100%-85%

Zielone migające - 85%-50%

Czerwone stałe - 50%-25%

Czerwone migające* - 25%-1%

*Tryb ten działa wyłącznie z baterią Fenix ARB-L21

- Rozłożenie głowicy latarki może spowodować uszkodzenie uszczelnienia i wyłącza produkt z gwarancji.
 - Producent rekomenduje użytkowanie wysokiej jakości akumulatorów Fenix.
 - Jeśli planujesz pozostawić latarkę nieużywaną przez bardzo długi okres czasu wyjmij z niej baterię aby wyeliminować ryzyko przecieku elektrolitu.
 - Używaj trybu blokady dla zabezpieczenia latarki podczas transportu i przechowywania.
 - Długotrwałe użytkowanie może doprowadzić do zużycia uszczelki o-ring. Wymień ją używając zamiennika wysokiej jakości.
 - Regularne czyszczenie styków baterii zagwarantuje najwyższe osiągi. W sytuacji, w której strumień latarki jest bardzo słaby lub przerywany:
1. Wymień baterię na nową upewniając się, że jest to model zalecany przez producenta.
 2. Sprawdź i oczyść powierzchnie styku urządzenia biegunami akumulatora. Jeśli oba te rozwiązania nie zadziałały skontaktuj się z dystrybutorem.

KOLBA Sp. z o. o.
(dawniej Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA)
41-253 Czeladź, Polska
ul. Wiejska 46
tel. 32 265 22 00
NIP: 625-219-60-69
www.kolba.pl



Latarka Fenix HM70R

- 1600 lumenów maksymalnej mocy strumienia, 100 h maksymalnego czasu pracy.
- Dioda LED Luminus SST40 oraz XP-G2 o neutralnym, białym świetle z trwałością 50 000 h.
- Dwie czerwone diody LED 2835.
- Zasilana dołączonym akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L21-5000 21700 oraz kompatybilna z 18650 przy pomocy adaptera ALF-18.
- Diody białe z reflektorem, dyfuzorem, oraz czerwone.
- Hartowana soczewka o niezwykle wysokiej transmisji światła z powłoką antyodblaskową.
- Wodoszczelny port ładowania USB-C.
- Duży przycisk odpowiedzialny za całość obsługi urządzenia.
- Cyfrowy stabilizator gwarantujący równomierną pracę urządzenia w miarę rozładowywania akumulatora.
- Wymiary: 95 × 51 × 46 mm.
- Masa: 206 gramów z akumulatorem i opaską.

Instrukcja obsługi

Włączanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 0,5 s aby włączyć latarkę w trybie diody z reflektorem. Podwójne kliknięcie uruchomi urządzenie w trybie diody z dyfuzorem / czerwonej. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 1,2 s aby przejść w następny tryb.

Wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 0,5 s aby wyłączyć latarkę.

Zmiana poziomu mocy strumienia

Dioda z reflektorem: Naciśnij przycisk aby przejść między trybami: Niski - Średni - Wysoki - Turbo

Diody z dyfuzorem: Naciśnij przycisk aby przejść między trybami: Czerwony - Średni - Wysoki - Czerwony migający

Funkcja blokady

Zablokuj: Kiedy latarka jest wyłączona naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 s. Latarka zakomunikuje blokadę poprzez czterokrotne błysnięcie na czerwono.

Odblokuj: Kiedy latarka jest zablokowana naciśnij i przytrzymaj oba przyciski przez 3 s. Latarka trzykrotnie zablyśnie na czerwono i odblokuje się, automatycznie włączając tryb światła czerwonego.

W trybie blokady każde inne kliknięcie powodować będzie czterokrotny błysk dla potwierdzenia obecności trybu blokady.

Latarka zapamiętuje ostatni tryb pracy. Przy ponownym włączeniu urządzenie wywoła ostatni używany tryb.

Wymiana baterii

Odkręć nakrętkę, aby umieścić baterię w przedziale. Pamiętaj o odpowiednim ustawieniu biegunów. Następnie ponownie zakręć nakrętkę.

Specyfikacja baterii

Typ	Wymiary	Napięcie nominalne	Użyteczność
Fenix ARB-L21	21700	3,6 V	Rekomendowana
Fenix ARB-L18	18650	3,6 V	Kompatybilne (z adapterem ALF-18)
Akumulator Li-ion	16340	3,6 V	Zakazana
Akumulator Li-ion	18650	3,6 V	Zakazana
Akumulator LiFePO4	16340	3,2 V	Zakazana
Akumulator LiFePO4	18650	3,2 V	Zakazana

Uwaga: Akumulatory litowo-jonowe 21700 to ogniwa o wysokiej mocy zaprojektowane do użytku komercyjnego. Pamiętaj aby obchodzić się z nimi ostrożnie oraz wybierać jedynie modele od renomowanych producentów, wyposażone w bezpiecznik. Używanie innych ogniw może spowodować zapłon lub wybuch zagrażający Tobie lub urządzeniu.

Montaż opaski

1. Opaska zainstalowana jest na urządzeniu fabrycznie.
2. Wyreguluj opaskę do kształtu swojej głowy za pomocą klamer przesuwnych.

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	Tryb ogólny				Tryb funkcyjny			
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Dioda czerwona	Średni	Wysoki	Migający dioda czerwona
Maksymalny strumień świetlny [lm]	1600	500	150	30	5	70	400	5
Maksymalny czas pracy [h min]	4 h	6 h	30 h	100 h	400 h	48 h	8 h	800 h
Maksymalny zasięg [m]	186	105	53	26	5	16	38	5
Maksymalna intensywność [cd]	8667	2752	690	170	8	68	352	8
Oporność na upadek	2							
Klasa szczelności	IP68							

Uwaga: Powyższe informacje zostały opracowane przez Fenix poprzez laboratoryjne badania przy wykorzystaniu akumulatora ARB-L21-5000 21700 w temperaturze 21+3°C zgodnie z wytycznymi normy ANSI/PLATO FL1. Realne parametry produktu mogą ulec zmianie w zależności od środowiska pracy latarki oraz wykorzystywanego akumulatora.

Ładowanie

1. Zdejmij zaślepkę gniazda i podłącz przewód ładowania poprzez port USB-C.
2. Wskaźnik pozostanie czerwony podczas ładowania i zmieni kolor na zielony po naładowaniu (tylko w przypadku baterii Fenix ARB-L21-5000).
3. Standardowy czas ładowania załączonego w zestawie akumulatora ARB-L21-5000 21700 wynosi około 4 godzin przy korzystaniu z ładowarki 5V/2A.
4. Po naładowaniu umieść ponownie zaślepkę w gnieździe USB aby zapewnić urządzeniu wodoszczelność.
5. Jeżeli nie korzystasz z latarki przez dłuższy czas doładuj ją co 4 miesiące dla zapewnienia dobrej kondycji akumulatora.
6. Podczas ładowania latarka może pracować w trybie Średnim, jednakże wydłuży to czas do pełnego naładowania.

Inteligentny bezpiecznik przegrzania

Latarka akumuluje dużą ilość ciepła podczas wykorzystania trybów wysokich przez dłuższy okres czasu. Z tego powodu urządzenie zostało wyposażone w ogranicznik, uniemożliwiający ponowne włączenie trybów wysokich jeśli temperatura przekracza 60° C. Po ostygnięciu latarki tryby wysokie są ponownie dostępne.

Zabezpieczenie przed rozładowaniem

Kiedy poziom napięcia w baterii obniża się poniżej założonego minimum, latarka automatycznie przechodzi w tryb Niskim co ma na celu ochronę baterii przed uszkodzeniem na skutek całkowitego rozładowania. Urządzenie mignięciami przypomina nam o potrzebie naładowania lub wymiany baterii.

Uwaga: Rozwiązanie to działa jedynie w przypadku baterii Fenix ARB-L18.

Ostrzeżenie

- Fenix HM70R V2.0 to urządzenie oświetlające o bardzo wysokiej mocy, mogące wywołać uszkodzenia aparatu wzroku. Unikaj kierowania światła latarki bezpośrednio w kierunku oczu osób postronnych.
- Latarka akumuluje dużą ilość ciepła podczas intensywnego użytkowania. Pamiętaj o tym aby uniknąć oparzeń.
- Przykładanie włączonej latarki do obiektów może spowodować ich uszkodzenie pod wpływem temperatury.
- Dioda LED w latarce jest niewymienna, zatem jej zużycie oznacza zużycie całego urządzenia.