

FENIX

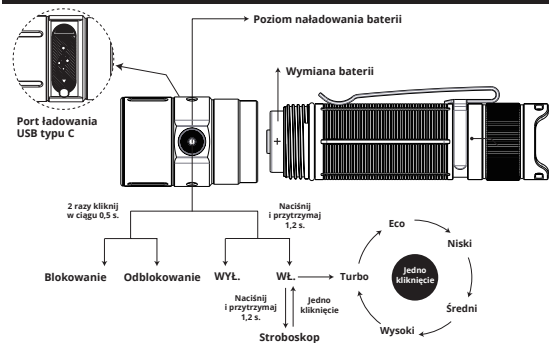


E28R

Max 1500 lm

instrukcja obsługi

Budowa latarki



Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	TURBO	WYSOKI	ŚREDNI	NISKI	ECO	STROBOSKOP
Maksymalny strumień świetlny [lm]	1500	800	350	150	30	1500
Maksymalny czas pracy	2 h 5 min*	2 h 30 min	6 h	17 h 15 min	73 h 35 min	
Maksymalny zasięg [m]	200	140	90	61	28	
Maksymalna światłość [cd]	9433	9433	1970	894	189	
Oporność na upadek	1 m					
Klasa szczelności	IP68, zanurzenie w wodzie do 2 m					

Uwaga: Powyższe specyfikacje pochodzą z wyników uzyskanych przez Fenix podczas testów laboratoryjnych z użyciem akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB-L18-3400 18650, w temperaturze 21 ± 3 °C i wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność tego produktu może się różnić w zależności od różnych środowisk pracy i faktycznie używanej baterii.

*Moc turbo jest mierzona jako całkowity czas pracy, w tym moc przy obniżonych poziomach z powodu temperatury lub mechanizmu ochronnego w konstrukcji.

W stanie zablokowania kliknięcie lub naciśnięcie przełącznika aktywuje 2-jeńdesekundowe mignięcia w trybie Eco wskazujące stan zablokowania.

Stroboskop

Przy włączonej / wyłączonej latarce, naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 1,2 sekundy, aby przejść do trybu stroboskopa, ponownie kliknij przełącznik boczny, aby powrócić do wcześniej używanego trybu świecenia.

Inteligentny obwód pamięci

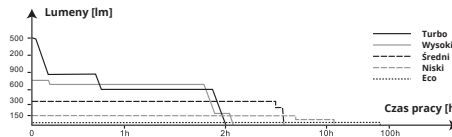
Latarka zapamiętuje ostatnio wybraną moc wyjściową z wyłączeniem stroboskopa. Po ponownym włączeniu zostanie przywołany poprzednio używany tryb świecenia.

Wymiana baterii

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

Specyfikacja baterii

Typ	Rozmiar	Nap. nominalne	Rekomendacja	
Fenix ARB-L18	18650	3,6 V	Zalecana	✓✓
Bateria jednorazowa litowa	CR123A	3 V	Nadające się do użytku	✓
Akumulator litowo-jonowy	18650	3,6/3,7 V	Ostrożnie	!
Akumulator litowo-jonowy	16340	3,6/3,7 V	Zakazane	×
Akumulator litowo-jonowy (LiFePO4)	16340	3,2 V	Zakazane	×
Akumulator litowo-jonowy (LiFePO4)	18650	3,2 V	Zakazane	×



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

* Akumulatory litowo-jonowe 18650 to potężne ogniwa przeznaczone do zastosowań komercyjnych i należy obchodzić się z nimi ostrożnie. Używaj tylko wysokiej jakości baterii z zabezpieczeniem obwodu, aby zmniejszyć ryzyko zapłonu lub wybuchu; ale uszkodzenie komórek lub zwarcie to potencjalne ryzyko, które przyjmuje na siebie użytkownik.

Ładowanie

- Najpierw wyłącz latarkę i podłącz gniazdo USB A kabla ładującego do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz gniazdo USB Type-C kabla ładującego do latarki.
- Podczas ładowania wskaźnik będzie świecił na czerwono, a po całkowitym ładowaniu zmieni kolor na zielony.
- Po zakończeniu ładowania należy zamknąć osłonę przeciwpływową. (Latarka posiada wewnętrzną impregnację hydroizolacyjną, dzięki czemu wydajność nie ulegnie pogorszeniu, nawet jeśli w porcie ładowania jest woda).

Uwaga:

- Normalny czas ładowania akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB-L18-3400 trwa około 3 godzin od wyczerpania do pełnego ładowania, z adapterem 5V / 2A.
- Ładuj przechowywaną latarkę co cztery miesiące, aby zachować optymalną wydajność baterii.
- Podczas ładowania dostępna jest moc wyjściowa Eco, ale czas ładowania będzie dłuższy.

Wskaźnik ładowania baterii

Gdy latarka jest wyłączona, kliknij jeden raz przełącznik boczny, aby sprawdzić stan baterii, wskaźnik będzie działał przez 3 sekundy.

Zielone światło włączone: ładowana 100% - 85%

Miga zielone światło: wystarczająco ładowana 85% - 50%

Czerwone światło włączone: słabo ładowana 50% - 25%

Miga na czerwono: poziom krytyczny 25% - 1%.

Uwaga: Działa to tylko z akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L18 Serii 18650.

Inteligentna ochrona

Ograniczona czasowo redukcja mocy

Latarka obniży się do mocy 900 lumenów w ciągu 30 sekund, jeśli będzie używane w trybie Turbo przez 1 minutę.

Ochrona przed przegrzaniem

Latarka będzie gromadzić dużo ciepła, gdy będzie używane na poziomie mocy Turbo lub High przez dłuższy czas. Gdy latarka osiągnie temperaturę 60 °C lub wyższą, będzie automatycznie zmniejszać się o 5% co 10 sekund, aby obniżyć temperaturę, aż do 350 lumenów. Gdy temperatura spadnie poniżej 60 °C, latarka automatycznie zwiększy się o 5% co 10 sekund, a następnie pozwoli użytkownikowi na ponowne wybranie trybu Turbo.

Strzeżenie o niskim napięciu

Gdy poziom napięcia spadnie poniżej ustawionego poziomu 3 V, latarka jest zaprogramowana na redukcję do niższego poziomu jasności, aż do osiągnięcia mocy wyjściowej Eco. Kiedy dzieje się to w trybie Eco, wskaźnik poziomu ładowania akumulatora miga na czerwono, przypominając o konieczności ładowania akumulatora. Aby zapewnić normalne użytkowanie, latarka nie wyłączy się automatycznie i będzie działać do wyczerpania baterii lub aktywacji mechanizmu zabezpieczającego.

Uwaga: działa to tylko z akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L18 18650

Użycie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i spowoduje utratę gwarancji.
- Fenix zaleca stosowanie baterii doskonałej jakości.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elektrolitu lub eksplozję baterii.
- Odkręć pokrywę o pół obrotu lub wyjmij akumulator, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu podczas przechowywania lub transportu.
- Długotrwałe użytkowanie może spowodować zużycie pierścienia uszczelniającego. Aby zachować prawidłowe uszczelnienie wodne, należy wymienić pierścienia na zatwierdzony zapasowy.
- Okresowe czyszczenie styków akumulatora poprawia działanie latarki, ponieważ zabrudzone styki mogą powodować migotanie lampy, okresowe świecenie, a nawet brak podświetlenia z następujących powodów:
 - Bateria wymaga wymiany.
Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria została włożona zgodnie ze specyfikacjami producenta).
 - Gwinty, styki na płytce drukowanej lub inne styki są brudne.
Rozwiązanie: Oczyszczaj punkty kontaktowe bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.
Jeśli powyższe metody nie skutkują, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

W zestawie

Latarka Fenix E28R, akumulator litowo-jonowy ARB-L18-3400 18650, kabel do szybkiego ładowania USB typu C, smycz, zapasowy o-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.

Ostrzeżenie

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

Latarka gromadzi dużo ciepła, gdy jest używana przez dłuższy czas, co skutkuje wysoką temperaturą powłoki latarki. Zwróć uwagę na bezpieczne użytkowanie, aby uniknąć poparzenia.

Wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA

Wiejska 46,
41-253 Czeladź, Poland

tel. 32 265 22 00

NIP: 625-219-60-69

www.kolba.pl