

Instrukcja obsługi

Latarka Fenix LD45R

Parametry techniczne

		Tryb ogólny					Tryb flash	
ANSI/PLATO FL1		Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo	SOS
 Strumień światła [lm]		2800*	1000*	350*	150*	20*	2800*	150*
 Czas pracy		2 h 40 min**	2 h 50 min**	6 h 40 min	16 h 40 min	65 h	/	/
 Zasięg [m]	Skupione	480	289	173	113	41	/	/
	Rozproszone	164	101	58	38	14		
 Natę- żenie [cd]	Skupione	57 600	20 900	7500	3200	400	/	/
	Rozproszone	6750	2550	900	400	50		
 Odporność na upadki		1 metr						
 Klasa szczelności		IP68						

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego ogniwa.

*Powyższe wartości mocy światła oraz czasu pracy zostały uzyskane podczas pracy latarki z największą jasnością światła skupionego i maksymalnie skupioną wiązką światła. **Czas pracy trybu Turbo to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu ochrony przed przegrzaniem.

Ostrzeżenia

- ⊙ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⊙ NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- ⊙ NIE umieszczaj głowicy latarki w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć

ich podpalenia pod wpływem działania wysokiej temperatury!

- © NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- © Korpus latarki nagrzewa się podczas pracy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- © Odkręć częściowo tubus latarki lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.
- © Dioda LED latarki nie jest wymienna. Należy wymienić latarkę, gdy dioda ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- © Maksymalny strumień światła 2800 lm, maksymalny zasięg 480 m.
- © Jedna dioda LED Luminus SFT70 o żywotności 50 000 godzin.
- © Dołączony akumulator Fenix ARB-L21-5000 V2.0.
- © Przełącznik obrotowy 270° umożliwia wygodne skupianie lub rozpraszanie wiązki światła.
- © Elektroniczny przełącznik do wyboru trybu i sterowania trybami SOS i Strobo.
- © Inteligentny wyświetlacz OLED podający tryb, poziom jasności, status ładowania i poziom naładowania akumulatora.
- © Odporny na wilgoć port ładowania USB-C.
- © Korpus z wytrzymałego stopu aluminium A6061-T6.
- © Anodowane wykończenie HAIII klasy premium, odporne na ścieranie.
- © Zabezpieczenie przed błędnym włożeniem akumulatora.
- © Wymiary: 155,3 × 44,5 × 32 mm.
- © Masa: 302 g (z akumulatorem).

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Gdy latarka jest odblokowana, naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 1,2 sekundy, aby włączyć światło błyskowe (tryb Flash). Ponownie naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 1,2 sekundy, aby wrócić do pracy z ostatnio używaną jasnością światła białego (tryb Ogólny).

Ustawienie strumienia świetlnego

Światło białe (tryb Ogólny): gdy latarka jest włączona, naciskaj przełącznik elektroniczny, aby przechodzić między trybami Eco → Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo. Tryb Flash: gdy latarka jest odblokowana, naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 1,2 sekundy, aby włączyć tryb Strobo. Naciskaj przełącznik elektroniczny, aby przechodzić między trybami Strobo → SOS.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie trybu Ogólnego.

Po ponownym uruchomieniu latarki przywoływane jest ostatnio używane ustawienie trybu Ogólnego. *Jeśli latarka została wyłączona podczas pracy w trybie Wysokim lub Turbo, po ponownym uruchomieniu zostanie aktywowany tryb Średni.

Funkcja blokady

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij dwukrotnie przełącznik elektroniczny, aby ją zablokować. Latarka zamiga 2 razy w trybie Eco, a na wyświetlaczu OLED pojawi się symbol .

Gdy latarka jest zablokowana, naciśnij dwukrotnie przełącznik elektroniczny, aby ją odblokować. Latarka uruchomi się w trybie Eco, a na wyświetlaczu OLED pojawi się symbol .

Gdy blokada jest włączona, latarka zamiga dwukrotnie w trybie Eco po naciśnięciu przełącznika elektronicznego. W tym samym czasie na wyświetlaczu OLED pojawi się symbol  oraz poziom naładowania akumulatora, informując użytkownika, że latarka jest zablokowana.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność	
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-6000	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Zalecane	√√

*Używając ogniwa Fenix serii ARB-L21 (brak w powyższej tabeli), latarka może pracować wyłącznie w trybach Niskim i Eco.

*Ogniwa litowo-jonowe 21700 są przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Używanie ogniw dobrej jakości z zabezpieczeniem obwodu redukuje ryzyko zapłonu i wybuchu. Uszkodzenia ogniw i zwarcia stanowią szkody spowodowane przez użytkownika i nie są objęte gwarancją i odpowiedzialnością Fenix.

Wymiana akumulatora

Odkręć tylną część latarki i włóż do środka akumulator znakiem (+) skierowanym do głowicy. Przykręć z powrotem tylną część latarki.

Ładowanie

- Otwórz osłonę przeciwpylową odsłaniając port ładowania i podłącz część USB-C kabla ładującego do latarki.
- Podczas ładowania, na wyświetlaczu OLED będzie wyświetlany symbol

ładowania i poziom naładowania akumulatora.

3. Aby zachować właściwości wodo- i pyłoodporne latarki, po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i zamknąć osłonę przeciwpyłową.

Uwaga:

1. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0 (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 3 godziny przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania 5 V/2,5 A.

2. Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.

3. Podczas ładowania można używać latarki w trybie Eco. Jeżeli w komorze akumulatora nie ma ogniwa lub jest błędnie włożone, na wyświetlaczu pojawi się symbol .

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przełącznik elektroniczny, aby wyświetlić poziom naładowania akumulatora na wyświetlaczu OLED (poziom naładowania będzie widoczny na wyświetlaczu przez 3 sekundy). Gdy latarka jest włączona, poziom naładowania akumulatora wskazuje symbol poziomu naładowania na wyświetlaczu OLED.

4 kreski: 100-75%

3 kreski: 75-50%

2 kreski: 50-25%

1 kreska: 25-10%

0 kresek: 10-1%

*Funkcja działa wyłącznie z ogniwami zalecanymi przez producenta.

Ochrona przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, kiedy temperatura urządzenia przekroczy 60°C. Po obniżeniu temperatury, latarka stopniowo wraca do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej 3 V, sterownik redukuje jasność strumienia świetlnego do trybu Eco. Jeśli spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Eco, symbol poziomu naładowania na wyświetlaczu LED miga, przypominając o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora. Latarka nie wyłączy się automatycznie i będzie działać do rozładowania akumulatora.

*Funkcja działa wyłącznie z ogniwami zalecanymi przez producenta.

Użytkowanie i konserwacja

- © Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- © Fenix zaleca stosowanie akumulatorów wysokiej jakości.
- © Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu lub wybuchu ogniwa.
- © Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.
- © Długotrwałe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelek O-ring. Wymień zużytą uszczelkę, aby zachować szczelność.
- © Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki. Przez brudne styki latarka może migać, przerywać lub w ogóle nie świecić z następujących przyczyn:

A: Niski poziom naładowania akumulatora.

Rozwiązanie: Wymień lub naładuj akumulator (akumulator należy włożyć zgodnie z zaleceniami producenta).

B: Gwinty, styki płytki PCB lub inne punkty styku są zabrudzone.

Rozwiązanie: Oczyszć punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Latarka Fenix LD45R, akumulator ARB-L21-5000 V2.0, kabel ładujący USB-C, futerał, smycz, zapasowy O-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

