

Instrukcja obsługi | Latarka Fenix PD26R ACE

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo	SOS
 Strumień światła [lm]	1300	350	100	30	1	1300	30
 Czas pracy	1 h 2 min*	2 h 13 min	8 h 35 min	27 h 7 min	556 h	/	/
 Zasięg [m]	354	190	98	54	8	/	/
 Natężenie [cd]	31 404	9025	2443	748	19	/	/
 Odporność na upadki	1 metr						
 Klasa szczelności	IP68						

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora Fenix ARB-L18-1600, w temperaturze $21\pm 3^{\circ}\text{C}$, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego ogniwa. *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 końcówkę tubusu lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ⊙ Dioda LED latarki nie jest wymienna. Należy wymienić latarkę, gdy dioda ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ⊙ Innowacyjny tryb SET oraz możliwość personalizacji trybu Strobo umożliwiają użytkowanie latarki w różnorodnych warunkach.
- ⊙ Jedna dioda LED Luminus SFT25R o żywotności 50 000 godzin.
- ⊙ Maksymalny strumień światła 1300 lumenów, maksymalny zasięg 354 metry.
- ⊙ Przełącznik taktyczny do natychmiastowej aktywacji oraz boczny przełącznik do zmiany ustawienia jasności.
- ⊙ Zasilanie akumulatorem 18350 o pojemności 1600 mAh.
- ⊙ Port USB-C, zapewniający wygodę ładowania.
- ⊙ Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora; ostrzeżenie o niskim napięciu.
- ⊙ Cyfrowy układ regulujący zapewnia stabilny strumień światła.
- ⊙ Zabezpieczenie przed błędnym włożeniem akumulatora.
- ⊙ Konstrukcja odporna na toczenie się i wyślizgiwanie.
- ⊙ Wbudowany klips mocujący.
- ⊙ Korpus z wytrzymałego stopu aluminium 6061.
- ⊙ Anodowane wykończenie HAIII klasy premium, odporne na ścieranie.
- ⊙ Wzmocnione szkło ultra-clear z powłoką antyrefleksyjną.
- ⊙ Wymiary: 106 × 26,6 × 24,6 mm.
- ⊙ Masa: 102,3 g (z akumulatorem).

Instrukcje użytkowania

Okrągły przełącznik na końcu tubusu to przełącznik taktyczny służący do natychmiastowej aktywacji latarki. Przełącznik boczny służy do zmiany ustawienia jasności/trybu. Przycisk SET służy do wyboru opcji.

Zasilanie

Dotknij przełącznik taktyczny, aby włączyć światło chwilowe. Latarka zgaśnie po zwolnieniu przełącznika. Pełne naciśnięcie przełącznika powoduje włączenie/wyłączenie ciągłego świecenia.

Zmiana trybu

Gdy latarka jest włączona, naciskaj przełącznik boczny, aby przechodzić między trybami Eco → Niskim → Średnim → Wysoki → Turbo.

Tryb SET

Tryb SET posiada 3 ustawienia (opcje), które można dobrać do zapotrzebowań użytkownika.

1. Obróć pierścień znajdujący się pod głowicą latarki, aby odsłonić przycisk SET.
2. Gdy latarka jest włączona, naciskaj przycisk SET, aby przełączać między Opcją 1 (1 poziom jasności) → Opcją 2 (3 poziomy jasności) → Opcją 3 (5 poziomów jasności). Opcja 3 jest opcją domyślną, aktywowaną po pierwszym uruchomieniu latarki.
3. Po wybraniu jednej z opcji, odpowiadający jej wskaźnik będzie świecić na zielono przez 3 sekundy, aby potwierdzić wybór. Liczba przy wskaźniku odpowiada liczbie dostępnych poziomów jasności.
4. Po włączeniu wybranej opcji, naciśnij przełącznik boczny, aby wybrać odpowiedni poziom jasności. W poniższej tabeli przedstawiono poziomy jasności dostępne w poszczególnych opcjach:

Tryb	Eco	Niski	Średni	Wysoki	Turbo	Strobo		SOS
Strumień światła [lm]	1	30	100	350	1300	1300		30
Opcja 1					✓	Włącz	Wyłącz	
Opcja 2		✓		✓	✓			
Opcja 3	✓	✓	✓	✓	✓			✓

Uwaga:

1. Tryb Strobo można włączyć/wyłączyć niezależnie od wybranej opcji. Tryb jest domyślnie aktywny dla każdej opcji.
2. Liczba poziomów jasności dostępnych dla danej opcji (podana w podpunkcie 2) nie uwzględnia trybów Strobo i SOS.

Włączanie/wyłączanie trybów SOS i Strobo

1. Gdy latarka jest włączona z aktywowaną Opcją 1 lub 2: naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez ponad 0,5 sekundy, aby aktywować tryb Strobo. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przełącznik, aby wyłączyć tryb Strobo i przywołać poprzednio używane ustawienie i poziom jasności.
2. Gdy latarka jest włączona z aktywowaną Opcją 3: naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez ponad 0,5 sekundy, aby aktywować tryb Strobo. Naciśnij krótko boczny przełącznik, aby aktywować tryb SOS. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby przywołać poprzednio używane ustawienie i poziom jasności.

Personalizacja trybu Strobo

Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 1,2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć tryb Strobo. Latarka zamiga dwukrotnie, aby potwierdzić wybór.

Uwaga: tryb SOS jest dostępny wyłącznie w Opcji 3. Po wyłączeniu trybu Strobo, naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez ponad 0,5 sekundy, aby przejść do trybu SOS.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używany tryb i ustawienie (z wyjątkiem trybów Strobo i SOS).

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	Rodzaj
Seria Fenix ARB-L18	18350	3,6 V	Zalecane	✓✓
Akumulatory litowo-jonowe	18350	3,6 V	Uwaga*	!
Akumulatory litowo-jonowe	16340	3,6 V	Zakazane	×
Akumulatory LiFePO ₄	18350	3,2 V	Zakazane	×

*Ogniwa litowo-jonowe 18350 są przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Używanie ogniw słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarcia lub nadmierne nagrzewanie) może prowadzić do wybuchu i zagrażać bezpieczeństwu użytkownika i mienia. Negatywne skutki używania ogniw niskiej jakości nie są objęte gwarancją i odpowiedzialnością Fenix. Używanie ogniw dobrej jakości z zabezpieczeniem obwodu redukuje ryzyko zapłonu i wybuchu.

Wymiana akumulatora

Odkręć końcówkę tubusu latarki i włóż do środka akumulator, znakiem (+) skierowanym w stronę głowicy. Przykręć z powrotem końcówkę tubusu.

Ładowanie

1. Obróć pierścień znajdujący się pod głowicą latarki, odsłaniając port ładowania. Podłącz część USB-C kabla ładującego do latarki.
2. Wskaźnik poziomu naładowania świeci na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu akumulatora.
3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i z powrotem dokręcić pierścień.

Uwaga:

1. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora Fenix ARB-L18-1600 wynosi około 2 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania.
2. Aby zachować optymalną wydajność, akumulator przechowywanej latarki należy naładować co 4 miesiące.
3. Latarkę można włączyć podczas ładowania.
4. Naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę podczas ładowania.
5. Przełącznik taktyczny jest nieaktywny, gdy trwa ładowanie.
6. Jeżeli wyłączyłeś latarkę przy pomocy bocznego przełącznika, a przełącznik taktyczny jest w pozycji wciśniętej, po odłączeniu kabla ładującego latarka włączy się z ostatnio używanym ustawieniem jasności.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Wskaźnik w bocznym przełączniku wskaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy po każdym uruchomieniu latarki.

Wskaźnik świeci na zielono: 100-85%

Wskaźnik miga na zielono: 85-50%

Wskaźnik świeci na czerwono: 50-25%

Wskaźnik miga na czerwono: 25-1%

Inteligentne zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Gdy urządzenie osiągnie stosunkowo wysoką temperaturę, sterownik automatycznie zmniejszy jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura urządzenia spadnie do bezpiecznego poziomu, latarka stopniowo wróci do pracy z 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, wskaźnik poziomu naładowania akumulatora miga na czerwono, przypominając o konieczności naładowania lub wymiany

akumulatora. Latarka nie wyłączy się automatycznie i będzie działać do rozładowania akumulatora lub zadziałania układu zabezpieczającego przed całkowitym rozładowaniem.

Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami 18350 Fenix serii ARB-L18.

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.
- ⦿ Odkręć częściowo końcówkę tubusu 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 (upewnij się, że akumulator jest włożony zgodnie z zaleceniami producenta).

B: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.

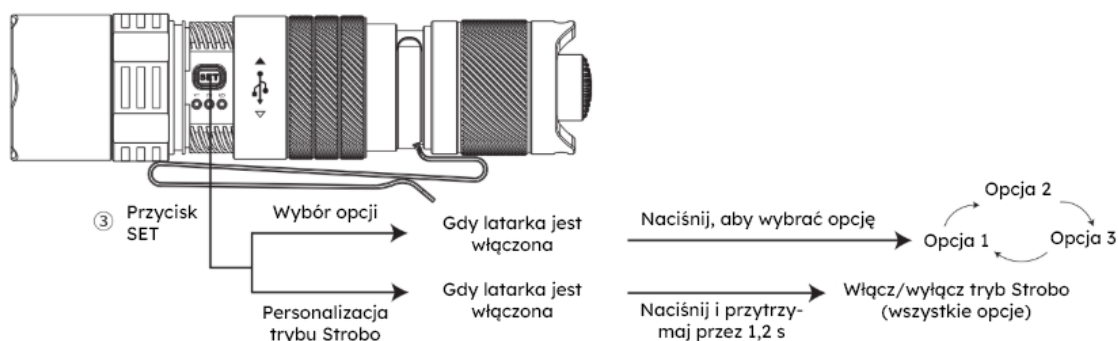
Rozwiązanie: Oczyszć punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Latarka Fenix PD26R ACE, akumulator ARB-L18-1600, kabel ładujący USB-C, futerał, smycz,
2 zapasowe O-ringi, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna





Opcja 3 jest opcją domyślną, aktywowaną po pierwszym uruchomieniu latarki. Tryb Strobo jest domyślnie aktywny dla każdej opcji. Tryb SOS jest dostępny wyłącznie w Opcji 3. Po wyłączeniu trybu Strobo, naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik, aby aktywować tryb SOS.

