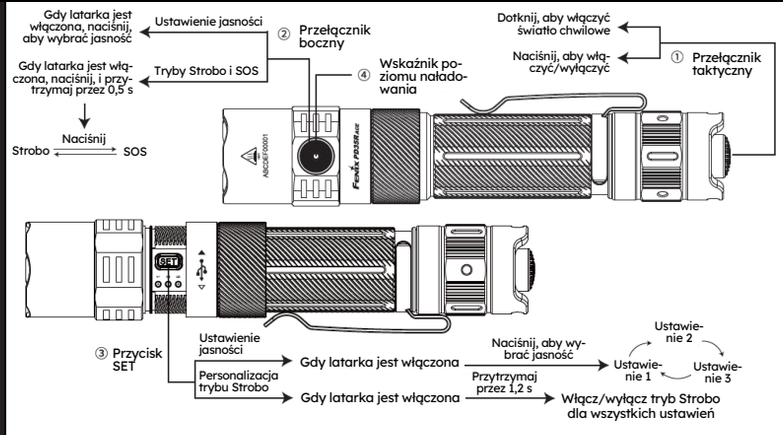
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

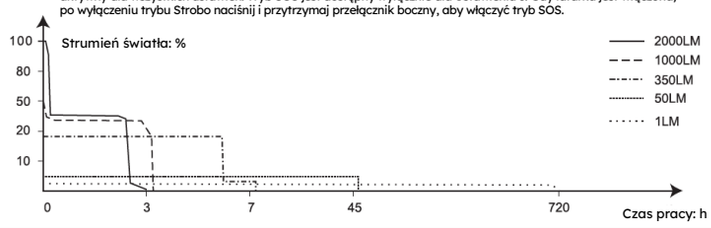
PD35R ACE
Latarka taktyczna

Maksymalny strumień światła 2000 lumenów

Maksymalny zasięg 380 m



Uwaga: Ustawienie 3 będzie domyślnie aktywne po pierwszym uruchomieniu latarki. Tryb Strobo jest domyślnie aktywny dla wszystkich ustawień. Tryb SOS jest dostępny wyłącznie dla Ustawienia 3. Gdy latarka jest włączona, po wyłączeniu trybu Strobo naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny, aby włączyć tryb SOS.



Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Ostrzeżenia

◎ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
◎ NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
◎ NIE umieszczaj głowicy latarki w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć ich zapalenia 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, gdy latarka znajduje się w zamkniętym środowisku jak kieszeń czy plecak.
◎ Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.

Latarka Fenix PD35R ACE

◎ Innowacyjny tryb SET oraz możliwość personalizacji trybu Strobo.
◎ Maksymalny strumień światła 2000 lm, maksymalny zasięg 380 m.
◎ Jedna dioda LED Luminus SFT40 o żywotności 50 000 godzin.
◎ Latarka zasilana akumulatorem Fenix ARB-L18-4000. Kompatybilna z bateriami CR123A.
◎ Ukryty port ładowania USB-C.
◎ Antypoślizgowa konstrukcja odporna na toczenie się.
◎ Dołączony klips mocujący.
◎ Układ zapewniający stabilny strumień światła.
◎ Zabezpieczenie przed błędnym włożeniem akumulatora.
◎ Wzmocnione szkło z powłoką antyrefleksyjną.
◎ Wymiary: 140,5 × 26,5 × 23,6 mm.
◎ Masa: 145 g (z akumulatorem).

Instrukcja użytkowania

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

Ustawienie strumienia świetlnego
Gdy latarka jest włączona, naciskaj przełącznik boczny, aby przechodzić między trybami Eco → Niski → Średnim → Wysokim → Turbo.

Tryb SET
Tryb SET posiada 3 programowalne ustawienia, które można dobrać do zapotrzebowań.
1. Odkręć pierścień znajdujący się pod głowicą latarki, aby odsłonić przycisk SET.
2. Gdy latarka jest włączona, naciskaj przycisk SET, aby przechodzić między Ustawieniem 1 (1 tryb) → Ustawieniem 2 (3 tryby) → Ustawieniem 3 (5 trybów). Ustawienie 3 będzie domyślnie aktywne po pierwszym uruchomieniu latarki.
3. Po wybraniu ustawienia, odpowiadający mu wskaźnik będzie świecić na zielono przez 3 sekundy, aby potwierdzić wybór. Cyfra obok wskaźnika odpowiada liczbie dostępnych trybów.

ANSI/PLATO FL1		Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo	SOS
	Strumień światła [lm]	2000	1000	350	50	1	2000	50
	Czas pracy	2 h 50 min*	3 h 20 min	7 h 16 min	45 h 24 min	720 h	/	/
	Zasięg [m]	380	252	147	57	8	/	/
	Natężenie [cd]	33 872	15 964	5456	829	18	/	/
	Odporność na upadki	1 metr						
	Klasa szczelności	IP68						

Uwaga: Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem akumulatora ARB-L18-4000, w temperaturze 21±3°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.

4. Po wybraniu ustawienia, naciskaj boczny przełącznik, aby wybrać tryb pracy. W poniższej tabeli przedstawiono tryby dostępne w poszczególnych Ustawieniach:

Tryb	Strumień światła	Ustawienie 1	Ustawienie 2	Ustawienie 3
Eco	1 lm			•
Niski	50 lm		•	•
Średni	350 lm		•	•
Wysoki	1000 lm			•
Turbo	2000 lm	•	•	•
Strobo	2000 lm	Włączony		
		Wyłączony		
SOS	50 lm			•

Uwaga: 1. Używając do zasilania 2 baterii CR123A, moc światła w trybach Turbo i Strobo wynosi 1000 lumenów.
2. Personalizowany tryb Strobo można włączyć lub wyłączyć. Tryb jest domyślnie włączony we wszystkich ustawieniach.
3. Podana liczba trybów dostępnych w poszczególnych ustawieniach nie uwzględnia trybu Strobo i SOS.

Tryb Strobo i SOS
1. Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb Strobo. Naciśnij przełącznik, aby przejść do trybu SOS. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny, aby przywołać poprzednio używane ustawienie i jasność.
2. Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przez 1,2 sekundy przycisk SET, aby wyłączyć tryb Strobo dla wszystkich ustawień. Latarka zamiga dwukrotnie, aby potwierdzić wybór.
Uwaga: Tryb SOS jest dostępny wyłącznie w Ustawieniu 3.
3. Po wyłączeniu trybu Strobo, naciśnij i przytrzymaj przez 0,5 sekundy boczny przełącznik, aby aktywować tryb SOS.

Inteligentny układ pamięci
Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie i jasność (poza trybami Strobo i SOS).

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność	
Fenix seria ARB-L18	18650	3,6 V	Zalecane	√√
Baterie litowo-jonowe	CR123A	3,0 V	Nadające się	√
Akumulatory litowo-jonowe	18650	3,6 V	Uwaga*	!
Akumulatory litowo-jonowe	16340	3,6 V	Zakazane	✕
Akumulatory LiFePO4	18650	3,2 V	Zakazane	✕

*Ogniwa litowo-jonowe 18650 są przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Używanie ogniw słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarć lub nadmierne nagrzewanie) może prowadzić do wybuchu i zagrażać bezpieczeństwu użytkownika. 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 tubus latarki i włóż do środka akumulator znakiem (+) skierowanym do środka. Przykręć z powrotem tubus.

Ładowanie

1. Odkręć pierścień pod głowicą latarki, odsłaniając port ładowania i podłącz część USB-C kabla ładującego do latarki.
2. Wskaźnik świeci na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu akumulatora.
3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i dokręcić pierścień.

Uwaga: 1. Standardowy czas ładowania (od wyczerpania do pełnego naładowania) dołączonego akumulatora Fenix ARB-L18-4000 wynosi około 3 godziny przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania 5 V/3 A.
2. Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.
3. Aby włączyć/wyłączyć latarkę, gdy trwa ładowanie, naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez 0,5 sekundy. Przełącznik taktyczny jest nieaktywny podczas ładowania.
4. Jeśli latarka została wyłączona za pomocą przełącznika bocznego, a przełącznik taktyczny jest wciśnięty w momencie odłączania kabla ładującego, latarka uruchomi się automatycznie z ostatnio używanym ustawieniem jasności.

Wskaźnik poziomu naładowania

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

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 ustalonego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia świetlnego do trybu Eco. Jeśli spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono, przypominając o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora.
Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami 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 tubus latarki 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: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.
Rozwiązanie: Oczyść punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Latarka Fenix PD35R ACE, akumulator ARB-L18-4000, kabel ładujący USB-C, futerał, smycz, 2 zapasowe O-ringi, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna