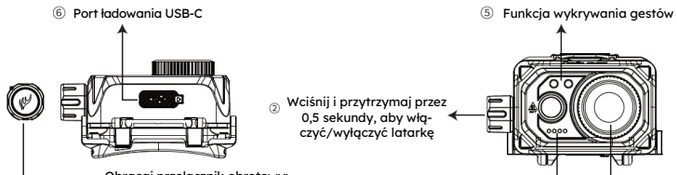
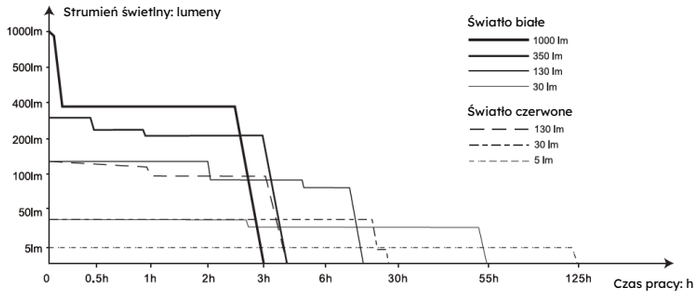
HL45R

Latarka czołowa

Maksymalny strumień światła 1000 lm

Maksymalny zasięg 220 m





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 podpalenia na skutek oddziaływania 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.
◎ Zablokuj latarkę lub wyjmij baterię, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas przechowywania w łatwopalnym środowisku jak kieszeń czy plecak.
◎ Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy diody ulegną zużyciu.

Latarka czołowa Fenix HL45R

◎ Maksymalny strumień światła 1000 lumenów, maksymalny zasięg 220 metrów.
◎ Jedna dioda LED Luminus SFT25R (światło białe zimne) i jedna dioda LED OSRAM GR QSSPA1.23 (światło czerwone); o żywotności 50 000 godzin.
◎ Przełączniki obrotowy i elektroniczny do aktywacji blokady, zmiany trybu i poziomu jasności.
◎ Obrotowy pierścień do zmiany ustawienia wiązki światła (rozproszona lub skupiona).
◎ Funkcja wykrywania gestów umożliwia włączanie/wyłączanie latarki za pomocą machnięcia ręką.
◎ Zasilana ogniwem o pojemności 1900 mAh. Kompatybilna z 3 bateriami AAA.
◎ Port ładowania USB-C.
◎ Obudowa jest wykonana z lekkiego i wytrzymałego stopu aluminium.
◎ Klasa szczelności IP66 i odporność na upadki z wysokości do 1 metra.
◎ Wymiary: 78,2 × 50 × 44,5 mm.
◎ Waga: 133 g (z akumulatorem i opaską).

Instrukcje użytkowania

Zasilanie
Włączanie: Jeśli latarka jest zablokowana, obróć przełącznik obrotowy w prawo z ustawienia „OFF" na dowolny tryb, aby odblokować i włączyć latarkę. Jeśli latarka jest odblokowana, naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby włączyć latarkę.

Wyłączanie: Jeśli latarka jest włączona, obróć przełącznik obrotowy w lewo na pozycję „OFF", aby zablokować i wyłączyć latarkę lub naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu
Gdy latarka jest wyłączona, obracaj przełącznik obrotowy w prawo, aby przechodzić między trybami Blokada ⇄ Światło białe ⇄ Światło czerwone.

Ustawienie strumienia świetlnego
Światło białe: gdy latarka jest włączona, naciskaj przełącznik elektroniczny, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo.
Światło czerwone: po włączeniu światła czerwonego, naciskaj przełącznik elektroniczny, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim → Flash.

ANSI/PLATO FL1		Światło białe				Światło czerwone			
		Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski	Flash
	Strumień świetlny [lm]	1000	350	130	30	130	30	5	5
	Czas pracy	3 h*	4 h 20 min	12 h 40 min	54 h	4 h 20 min	25 h 30 min	124 h	240 h
	Zasięg [m]	220	135	82	39	27	9	4	/
	Natężenie [kandela]	12 067	4533	1660	375	180	22	4	/
	Odporność na upadki	1 metr							
	Klasa szczelności	IP66							

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego ogniwa ARB-LP1900, 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 także świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu ochrony przed przegrzaniem.

Funkcja wykrywania gestów
Włączanie: Gdy latarka jest wyłączona, wciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 6 sekund, aby włączyć funkcję. Latarka zamiga wtedy dwukrotnie w trybie niskim światła czerwonego.
Wyłączanie: Gdy latarka jest wyłączona, wciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 6 sekund, aby wyłączyć funkcję. Latarka zamiga wtedy 8 razy w trybie niskim światła czerwonego.

Włączanie/wyłączanie latarki gestem
Latarka włączona, funkcja wykrywania gestów aktywna: przesuń dłoń w obrębie zasięgu czujnika, aby tymczasowo wyłączyć latarkę. Powtórz ruch, aby włączyć latarkę i przywołać ostatnio używany tryb. Latarka nie reaguje na gesty, gdy funkcja jest wyłączona.
*Gdy latarka jest włączona a funkcja wykrywania gestów aktywna, wciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę. Latarka nie reaguje na ruchy po wyłączeniu.

Uwaga:
1. Zasięg czujnika wynosi około 10 cm z przodu latarki i może się nieznacznie różnić w zależności od materiału i koloru wykrywanego obiektu, oświetlenia otoczenia, poziomu jasności latarki oraz prędkości ruchów.
2. Funkcja wykrywania gestów wykorzystuje technologię podczerwieni. Latarka włączy/wyłączy się również kiedy w zasięgu czujnika znajdzie się obiekt inny niż dłoń.
3. Funkcja wykrywania gestów pozwala na włączenie latarki w ostatnio używanym trybie. Funkcja nie umożliwia zmiany trybu lub jasności.
4. Gest wykryty przez czujnik powoduje tymczasowe wyłączenie latarki. Latarka znajduje się wtedy w stanie czuwania i pobiera energię. Jeśli nie będziesz używać latarki przez dłuższy czas, ustaw przełącznik obrotowy w pozycji „OFF".

Inteligentny układ pamięci
Latarka zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienie strumienia świetlnego w każdym trybie (jeśli do włączenia/wyłączenia użyto elektronicznego przełącznika). Ostatnie ustawienie wybranego trybu zostanie przywołane po ponownym uruchomieniu latarki.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność	
Fenix ARB-LP1900	dedykowane	3,8 V	Zalecane	√√
Baterie alkaliczne	AAA	1,5 V	Nadające się	√
Baterie Ni-MH	AAA	1,2 V	Nadające się	√
Akumulatory litowo-jonowe	10440	3,7 V	Zakazane	×

*Nie mieszaj ogniw różnych marek i rodzajów, o różnych wymiarach i pojemnościach. Może to skutkować uszkodzeniem ogniw lub latarki.
*Używaj wyłącznie ogniw wskazanych w instrukcji obsługi. Używanie ogniw słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarć lub nadmierne nagrzewanie) może prowadzić do zapłonu 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. Fenix zaleca używanie ogniw ARB-LP1900.

Wymiana baterii

Otwórz tylną pokrywę i włóż do środka akumulator zgodnie z oznaczeniami biegunowości. Zamknij z powrotem pokrywę.

Ładowanie

1. Otwórz osłonę przeciwpyłową i podłącz część USB-C kabla ładującego do latarki.
2. Wskaźniki migają od lewej do prawej strony, wskazując poziom naładowania. Po pełnym naładowaniu wszystkie wskaźniki świecą w sposób ciągły.
3. Gdy latarka jest wyłączona, standardowy czas ładowania ogniwa Fenix ARB-LP1900 wynosi około 3 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania (przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania 5V/1A lub większym).

Uwaga: Podczas ładowania latarki można używać wyłącznie w trybie niskim. Aby zapewnić optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.

Wskaźnik poziomu naładowania

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przełącznik elektroniczny, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźniki zgasną po ponownym naciśnięciu przycisku lub po 3 sekundach bezczynności. Wskaźniki pokażą poziom naładowania przez 3 sekundy po każdym uruchomieniu latarki.

Świecą 4 diody: 100-80%
Świecą 3 diody: 80-60%
Świecą 2 diody: 60-40%
Świeci 1 dioda: 40-20%
Miga 1 dioda: 20-1%

Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-LP1900.

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 55°C. Po obniżeniu temperatury, latarka stopniowo wraca do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia świetlnego do trybu niskiego. Jeśli spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie niskim, jeden ze wskaźników poziomu naładowania miga, przypominając o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora.

Montaż opaski

Opaska jest fabrycznie złożona i gotowa do użycia. Dostosuj długość opaski za pomocą klamry.

Użytkowanie i konserwacja

◎ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
◎ Fenix zaleca stosowanie ogniw dobrej jakości.
◎ Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij ogniwo, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu.
◎ Wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego włączenia latarki podczas przechowywania/transportu.
◎ 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.
Rozwiązanie: Wymień lub naładuj akumulator.
B: Gwinty, styki płytki PCB lub inne punkty styku są zabrudzone.
Rozwiązanie: Oczyść punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Latarka czołowa Fenix HL45R, akumulator Fenix ARB-LP1900, kabel ładujący USB-C, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna