|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HL45R** Latarka czołowa  Maksymalny zasięg 220 m  Maksymalny strumień światła 1000 lm | Światło czerwone  Światło białe  Strumień świetlny: lumeny  Naciskaj przełącznik elektroniczny: tryb niski → średni → wysoki  → flash  Obracaj przełącznik obrotowy: blokada ⇄ światło białe  ⇄ światło czerwone  Wskaźniki poziomu  naładowania  Pierścień zmiany ustawienia wiązki światła  Wciśnij i przytrzymaj przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę  Funkcja wykrywania gestów  Port ładowania USB-C  Czas pracy: h  Naciśnij | | 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. |
| ◎ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!  **Ostrzeżenia**  ◎ 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.  ◎ Maksymalny strumień światła 1000 lumenów, maksymalny zasięg 220 metrów.  **Latarka czołowa Fenix HL45R**  ◎ 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 upad-ki 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.  Otwórz tylną pokrywę i włóż do środka akumulator zgodnie z oznaczeniami biegunowości. Zamknij z powrotem pokrywę.  **Wymiana baterii**  1. Otwórz osłonę przeciwpyłową i podłącz część USB-C kabla ładującego do latarki.  **Ładowanie**  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 |