

LD12R

WIELOFUNKCYJNA
LATARKA
PRZENOŚNA

DWA ŹRÓDŁA
ŚWIATŁA



Maksymalny strumień światła 600 lumenów



Maksymalny zasięg 186 metrów

⚠️ Ostrzeżenia

- Przechowuj latarkę z dala od 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.
- Wymij baterię, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, kiedy latarka znajduje się w zamkniętym, łatwopalnym środowisku, jak kieszeń lub plecak!
- Dioda LED nie jest wymienna; po jej zużyciu, należy wymienić całą latarkę nową.

Latarka Fenix LD12R

- Maksymalny strumień światła 600 lumenów, maksymalny zasięg do 186 metrów.
- Wysokiej jakości diody LED o żywotności 50 000 godzin.
- Głowica umożliwiająca szybki wybór między światłem głównym i bocznym.
- Dołączony akumulator ARB-L14-800. Latarka jest kompatybilna również z baterią AA Ni-MH lub baterią alkaliczną.
- Ukryty port ładowania USB-C.
- LED-owy wskaźnik poziomu naładowania baterii oraz ostrzeżenie o niskim napięciu.
- Magnetyczny klips pozwalający na wygodne mocowanie latarki do metalowej powierzchni
- Kompatybilna z dyfuzorem Fenix AOD-S V2.0.

- Inteligentny układ ochrony przed przegrzaniem, chroniący przed nadmiernym nagraniem układu.
- Lekki korpus wykonany z aluminium poddanego obróbce CNC.
- Wykończenie odporne na ścieranie - twarde anodowanie HAIII klasy premium.
- Klasa szczelności IP68.
- Wymiary: 121 x 22 x 19 mm.
- Masa: 74 g (z baterią).

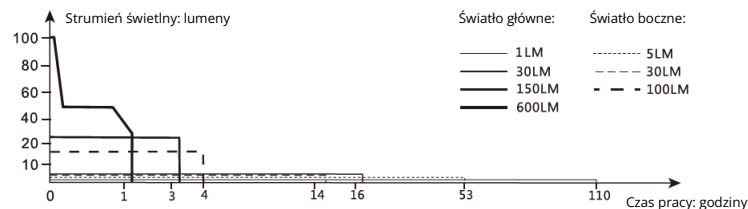
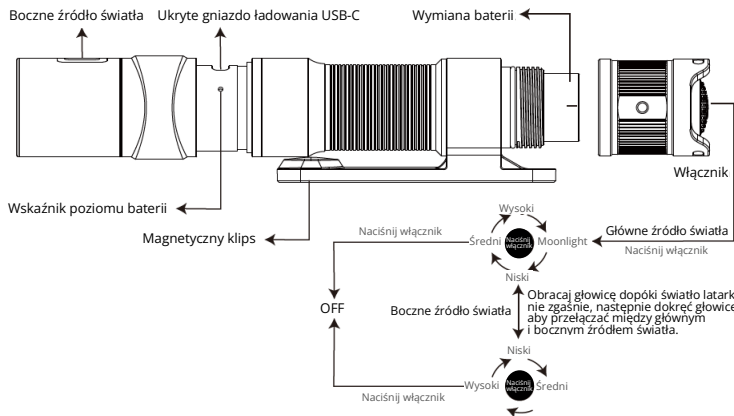
Instrukcja Obsługi

Zasilanie

Naciśnij przycisk na końcu tubusu, aby włączyć lub wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Kiedy latarka jest włączona, obracaj głowicę dopóki światło latarki nie zgaśnie, następnie ponownie dokręć głowicę, aby przełączyć między głównym i bocznym źródłem światła.



| ANSI/PLATO FL1 | Światło główne | | | | Światło boczne | | |
|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-------|
| | Wysoki | Średni | Niski | Moonlight | Wysoki | Średni | Niski |
| ☀️ Strumień świetlny [lm] | 600 | 150 | 30 | 1 | 100 | 30 | 5 |
| 🕒 Czas pracy | 1h 20min* | 3h 20min | 16h 20min | 110h | 4h | 14h 30min | 53h |
| 📏 Zasięg [m] | 186 | 90 | 40 | 9 | 12 | 7 | 3 |
| 🔦 Natężenie [kandela] | 8616 | 2052 | 424 | 18 | 38 | 12 | 3 |
| 🛡️ Odporność na upadki | 1 metr | | | | | | |
| 🏠 Klasa szczelności | IP68 | | | | | | |

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem akumulatora Fenix ARB-L14-800, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i zastosowanej baterii. *Czas pracy trybu Wysokiego to sumaryczny czas działania, w który wliczono także świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury na skutek działania mechanizmu inteligentnej ochrony przed przegrzaniem.

Strumień świetlny

Światło główne: Kiedy źródło światła jest włączone, naciśnij lekko przycisk na końcu tubusu, aby przełączyć między trybami Moonlight → Niski → Średni → Wysoki.
Światło boczne: Kiedy źródło światła jest włączone, naciśnij lekko przycisk na końcu tubusu, aby przełączyć między trybami Niski → Średni → Wysoki.

Inteligentny układ pamięci

Główne źródło światła latarki zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienie strumienia świetlnego. Kiedy latarka zostanie wyłączona na ponad 1 sekundę, po ponownym uruchomieniu, przywołane zostanie ostatnie ustawienie strumienia świetlnego.

Dane techniczne baterii

| Rodzaj | Wymiary | Napięcie | Użyteczność |
|----------------------------|---------|----------|-------------|
| Fenix serii ARB-L14 | 14500* | 3,6 V | Zalecane ✓✓ |
| Bateria Ni-MH | AA* | 1,2 V | Używalne ✓ |
| Bateria alkaliczna | AA* | 1,5 V | Używalne ✓ |
| Jednorazowe baterie litowe | AA* | 1,5 V | Używalne ✓ |

*Baterie litowo-jonowe 14500 to wydajne ogniwa przeznaczone do zastosowań komercyjnych, z którymi należy się obchodzić z ostrożnością. Używaj wyłącznie wysokiej jakości akumulatorów z zabezpieczeniami obwodu, aby zmniejszyć ryzyko zapalenia lub wybuchu. Uszkodzenia ogniw i zwarcia są uważane za szkody spowodowane przez użytkownika i nie są objęte gwarancją Fenix. **Mocny strumień świetlny głównego źródła światła nie może być uruchomiony z bateriami AA.

Wymiana baterii

Odkręć nakrętkę na końcu tubusu i włóż baterię stroną (+) skierowaną w stronę głowicy latarki, następnie przykręć z powrotem nakrętkę.

Ładowanie

- Kiedy latarka jest wyłączona, odsuń głowicę odsłaniając gniazdo ładowania USB-C. Podepnij złącze USB-A kabla ładującego do odpowiedniego gniazda zasilania USB, a następnie podłącz złącze USB-C kabla ładującego do latarki.
- Wskaźnik będzie świecić na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu.
- Nie zapomnij dokręcić głowicy po zakończeniu ładowania, aby zapewnić ochronę przed pyłem i wilgocią.
- Standardowy czas ładowania akumulatora Fenix ARB-L14-800 przy wyłączonej latarce wynosi około 2 godzin (od całkowitego wyczerpania do pełnego naładowania). Podczas ładowania nie można korzystać z latarki.

Wskaźnik poziomu baterii

Wysuń głowicę, aby odsłonić wskaźnik poziomu naładowania baterii. Naciśnij włącznik, a wskaźnik pokaże poziom naładowania baterii przez 3 sekundy.

- Świeci zielona dioda: 100% - 85%
- Miga zielona dioda: 85% - 50%
- Świeci czerwona dioda: 50% - 25%
- Miga czerwona dioda: 25% - 1%

Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorem Fenix serii ARB-L14.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka intensywnie się nagrzewa się podczas świecenia w trybie wysokim. Po nagraniu, strumień zostanie automatycznie zmniejszony o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej zaprogramowanego poziomu, latarka redukuje jasność strumienia świetlnego do trybu Moonlight. Po osiągnięciu trybu Moonlight, światło latarki miga 3-krotnie co 5 minut, aby przypomnieć o wymianie lub naładowaniu baterii. **Uwaga:** Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L14.

Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i prowadzi do unieważnienia gwarancji.
- Fenix zaleca stosowanie wysokiej jakości baterii.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wymij baterię, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu lub wybuchu.
- Wymij baterię, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu podczas przechowywania lub transportu.
- Długoterminowe użytkowanie może prowadzić do zużycia uszczelki O-ring. Aby utrzymać prawidłowe uszczelnienie, wymień uszczelkę.
- Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki. Brudne styki mogą powodować migotanie światła latarki, przerywane świecenie lub nawet niezdolność świecenia, z następujących przyczyn:
 - A:** Niski poziom naładowania baterii
 - Rozwiązanie:** Wymień lub naładuj baterię (upewnij się, że bateria została zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta).
 - B:** Gwinty, styki płytki PCB lub inne punkty styku są zabrudzone.
 - Rozwiązanie:** Oczyszć styk bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym. Jeśli powyższe metody nie są skuteczne, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

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.

W zestawie

Latarka Fenix LD12R, bateria ARB-L14-800, kabel ładowania USB-C, smycz, zapasowy O-Ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna