

# FENIX



## HP16R

Max 1250 lm

instrukcja obsługi

### Latarka czołowa Fenix HP16R

- Maksymalna moc - 1250 lumenów.
- Diody: Luminus SST40 białe światło LED, Cree XP-G3 S4 neutralna biała dioda LED i Everlight 2835 czerwone światło LED; o żywotności 50 000 godzin.
- Zawiera akumulator litowo-polimerowy o poj. 3000 mAh i jest kompatybilny z 4 bateriami AA
- Baterie Ni-MH / alkaliczne (ładowanie jest zabronione).
- Oddzielnie sterowany podwójny przełącznik dla łatwej i szybkiej obsługi.
- Funkcja blokady zapobiega przypadkowej aktywacji.
- Port ładowania USB typu C
- z szybkim ładowaniem 2A, pełne ładowanie w 3 godziny.
- Mechanizm kieruje wiązkę w razie potrzeby pod kątem 60°.
- Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i aluminium, zintegrowany odlew ciśnieniowy dla lepszego rozpraszania ciepła i bezpieczeństwa użytkownika.
- Wymiary latarki: 62 x 47 x 32 mm.
- Wymiary zasobnika na baterie: 73 x 69 x 25 mm
- Masa: 216 g (łącznie z baterią i paskiem na głowę).

### Instrukcja obsługi

**Włączniki**  
 ☉ Włącznik ogólny: do włączania / wyłączania i wyboru trybów ogólnych światła białego.  
 ☉ Włącznik funkcyjny: do włączania / wyłączania i wyboru trybów funkcyjnych światła białego i czerwonego.

**Włącz / wyłącz**  
 Naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników przez 0,5 sekundy, aby włączyć / wyłączyć lampę.

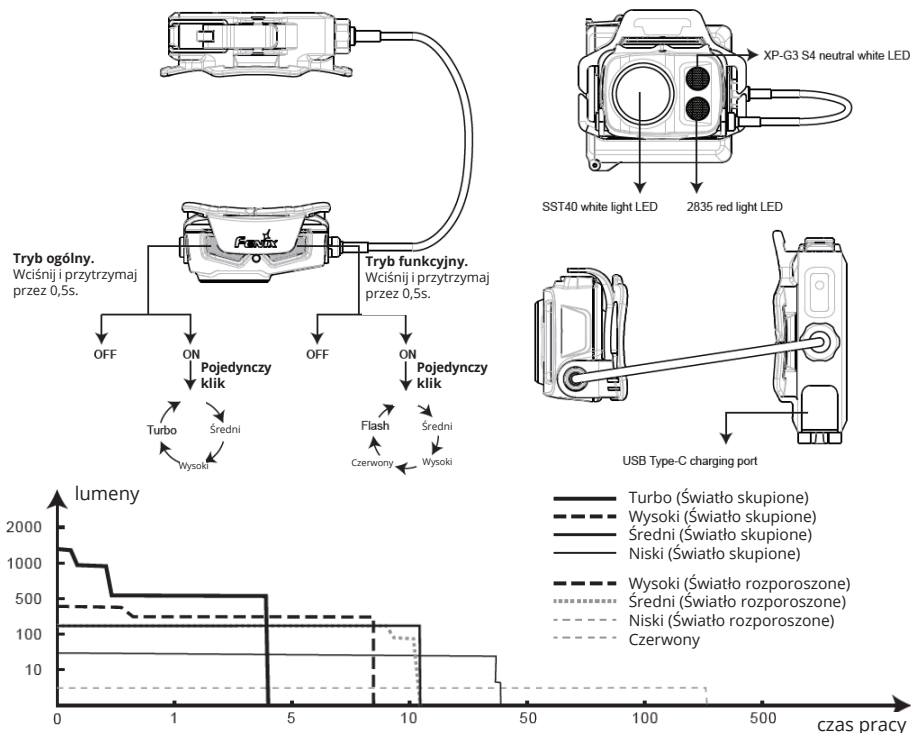
**Wybór trybu**  
 Tryb ogólny: pojedyncze kliknięcie przełącznika ogólnego powoduje przełączenie między trybem Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo. Tryb funkcyjny: pojedyncze kliknięcie

przełącznika funkcyjnego powoduje przełączenie między trybem Niskim → Średnim → Wysokim → Czerwone światło → Czerwony flash.

**Pamięć trybu**  
 Latarka zapamiętuje ostatnio wybrany tryb. Po ponownym włączeniu zostanie przywołany poprzednio używany tryb.

**Funkcja blokady**  
 Zablokuj: gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj jeden z dwóch przełączników lub jednocześnie naciśnij dwa przełączniki przez 3 sekundy, latarka mignie trzykrotnie na czerwono, wskazując stan zablokowania.

### Budowa latarki



ANSI/PLATO FL1	TRYB OGÓLNY				TRYB FUNKCYJNALNY				
	ŚWIATŁO SKUPIONE				ŚWIATŁO ROZPROSZONE			CZERWONE ŚWIATŁO	
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski	Czerwone	Flash
<b>Moc wyjściowa</b>	1250 lumenów	400 lumenów	150 lumenów	50 lumenów	400 lumenów	150 lumenów	5 lumenów	5 lumenów	5 lumenów
<b>Czas pracy</b>	4 godziny *	8 godzin	12 godzin	36 godzin	8 godzin	12 godzin	300 godzin	300 godzin	600 godzin
<b>Dystans</b>	260 m	149 m	88 m	52 m	48 m	30 m	6 m	6 m	6 m
<b>Intensywność</b>	16933 candeli	5549 candeli	1943 candeli	681 candeli	583 candeli	220 candeli	1 candeli	8 candeli	candeli
<b>Oporność na uderzenie</b>					2 m				
<b>Wodoodporność</b>					IP66				

Powyższe specyfikacje są wynikami badań testów laboratoryjnych Fenix z użyciem akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB-LP3000 w temperaturze 21 ± 3 C i wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od środowiska pracy i faktycznego zużycia baterii.

\* Moc turbo jest mierzona łącznie w trybie pracy, w tym moc przy zmniejszeniu o 1 poziom ze względu na zbyt wysoką temperaturę lub mechanizm ochrony.

Odblokuj: gdy latarka jest zablokowana, naciśnij jednocześnie dwa przełączniki na 3 sekundy, latarka włączy się 3 jednosekundowymi czerwonymi mignięciami i zostanie aktywowana na czerwonym świetle.

W stanie zablokowanym kliknięcie lub naciśnięcie przełączników aktywuje 3 jednosekundowe czerwone miga, wskazując stan zablokowania.

### Specyfikacja baterii

Typ	Rozmiar	Napięcie	Użyteczność
Fenix ARB-LP3000	58x50x14 mm	3.7V	Rekomendowana
Fenix ARB-L14-1600U	14500	1.5V	Rekomendowana (nie ładowana)
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Użyteczna (nie ładowana)
Alkaline Battery	AA	1.5V	Użyteczna (nie ładowana)
Non-rechargeable Battery (Lithium)	AA	1.5V	Niedopuszczalna (no charging)
Rechargeable Battery (Li-Ion)	14500	3.7V	Niedopuszczalna (no charging)

**Wymiana baterii**  
 Bezwzględnie zabrania się ładowania baterii jednorazowego użytku. Ładuj latarkę czołową co cztery miesiące, aby utrzymać wydajność

akumulatora. Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterie AA z latarki aby zapobiec uszkodzeniu przez wyciek elektrolitu.

### Wymiana baterii

1. Pociągnij zatrzask, aby otworzyć pokrywę baterii.
2. Włóż baterie zgodnie z oznaczeniami biegunów.
3. Załóż pokrywę zasobnika i zablokuj zatrzask.

### Ładowanie

1. Dołączony akumulator litowo-polimerowy można ładować za pomocą latarki czołowej.
2. Bezwzględnie zabrania się ładowania nieładownych baterii AA (Ni-MH / alkalicznych).
2. Odśroń port ładowania w zasobniku na baterie i podłącz kabel do USB Typ-C.

Wskaźnik na obudowie baterii będzie świecił na czerwono podczas ładowania,

po całkowitym naładowaniu zmieni kolor na zielony. 3. Załóż osłonę przeciwpyłową, aby zapewnić wodoodporność i pyłoszczelność. Normalny czas ładowania akumulatora litowo-polimerowego Fenix ARB-LP3000 to około 3 godzin z wyłączoną lampą.

### Wskaźnik poziomu akumulatora

Przy wyłączonej latarce wciśnij raz przełącznik boczny, a wskaźnik poziomu baterii na środku przełącznika automatycznie wyświetli stan baterii przez 3 sekundy.  
**Zielona dioda stale wł.:** 100% - 85%, naładowana  
**Zielona miga:** 85% - 50%, wystarczająco naładowana  
**Czerwona stale wł.:** 50% - 25%, słaba  
**Czerwona miga:** 25% - 1%, krytycznie

⚠ Uwaga:  
 Wskaźnik działa tylko z akumulatorem litowo-polimerowym ARB-LP3000.

### Ostrzeżenie o niskim napięciu

Po wykryciu krytycznego poziomu naładowania baterii dla aktualnie używanego trybu wskaźnik poziomu naładowania baterii zacznie migać, aby przypomnieć o naładowaniu. Naładuj akumulator lub wymień baterie jak najszybciej.

### Regulacja opaski

1. Pasek jest montowany fabrycznie.
2. Wyreguluj pasek, przesuwając klamrę do wymaganej długości.

### Użycie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i spowoduje utratę gwarancji.
- Fenix zaleca stosowanie baterii najwyższej jakości.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterie, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elektrolitu lub eksplozję baterii.
- Odkręć pokrywkę o pół obrotu lub wyjmij akumulator, aby zapobiec przypadkowej aktywacji podczas przechowywania lub transportu. Ładuj przechowywaną baterię co cztery miesiące, aby utrzymać optymalną wydajność baterii.
- Długotrwałe użytkowanie może spowodować zużycie pierścienia uszczelniającego. Aby zachować prawidłowe uszczelnienie wodne, należy wymienić pierścień na zatwierdzony zapasowy.
- Okresowe czyszczenie styków akumulatora poprawia działanie latarki, ponieważ zabrudzone styki mogą powodować migotanie lampy, nieregularne świecenie lub nawet jego brak z następujących powodów: A. Bateria wymaga wymiany. Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria jest włożona zgodnie ze specyfikacją producenta).
- B. Styki na płytce drukowanej lub inne styki są brudne. Rozwiązanie: Oczyszczaj punkty stykowe bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.
- Jeśli powyższe metody nie skutkują, skontaktuj się z dystrybutorem.

### W zestawie

Latarka czołowa Fenix HP16R, akumulator litowo-polimerowy ARB-LP3000, USB Type-C kabel ładujący, 4 x haczyki do mocowania kasku, 3 x zaciski do kabli, zapasowy o-ring, Torba do przechowywania, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna

### ⚠ Ostrzeżenie

Latarka to urządzenie oświetleniowe o wysokiej intensywności, które może powodować uszkodzenie wzroku użytkownika lub innych osób. Unikaj świecenia lampy bezpośrednio w oczy. Ta latarka czołowa gromadzi dużo ciepła gdy jest używana przez dłuższy czas, powodując wysoką temperaturę obudowy reflektora. Zwróć uwagę na bezpieczne użytkowanie, aby uniknąć poparzenia. Diody nie można wymienić. Wymianie podlega cała latarka, gdy dioda LED osiągnie koniec swojej żywotności. Wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

