

# FENIX

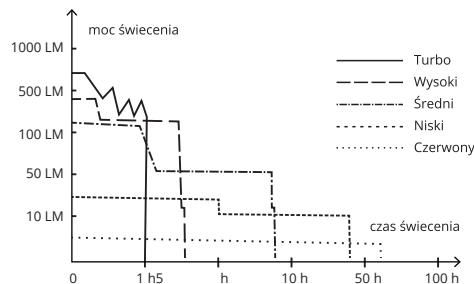
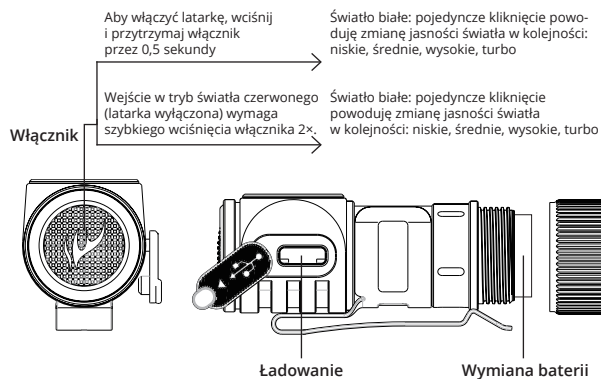


## HM50R V2.0

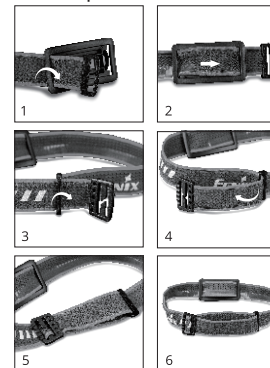
Max 700 lm

instrukcja obsługi

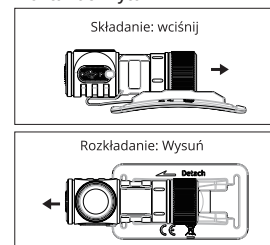
### Budowa latarki



### Montaż opaski



### Montaż uchwyty



KOLBA Sp. z o. o.  
(dawniej Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA)  
41-253 Czeladź, Polska  
ul. Wiejska 46  
tel. 32 265 22 00  
NIP: 625-219-60-69  
www.kolba.pl



Przy długotrwałym przechowywaniu (nieużywaniu) latarki, zaleca się regularne ładowanie akumulatora li-ion co 4 miesiące.

\*Zabezpieczenie ładowania: jeśli podczas ładowania latarką osiągnie temperaturę 60°C lub wyższą, proces ładowania zostanie automatycznie wstrzymany i latarka przejdzie w tryb uśpienia.

### Wskaźnik poziomu baterii

Wskaźniki poziomu akumulatora: stałe światło zielone: 100-80%, migające światło zielone: 80-50%, stałe światło czerwone: 50-20%, migające światło czerwone: 20-0%.

### Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy nastąpi spadek napięcia poniżej zdefiniowanych ustawień, czołówka automatycznie zmniejszy jasność, aż do osiągnięcia niskiego poziomu. W trybie niskim automatycznie aktywuje się wskaźnik poziomu baterii, który migając, przypomina o konieczności wymiany lub naładowania akumulatora.

Uwaga: funkcja działa wyłącznie z akumulatorem Fenix ARB-L16-700P.

### Montaż opaski

Opaska jest montowana fabrycznie. Uchwyt czołówki wykonany jest ze wzmocnianego silikonu, materiału o odpornym na rozciąganie i rozdarcie, niską i wysoką temperaturę, promienie UV, działanie kwasów i korozję alkaliczną. Silikon jest przyjemny w dotyku i nie wywołuje podrażnień alergicznych. Po przepoceniu lub zabrudzeniu, opaskę można umyć w wodzie.

### Inne przeznaczenie

Po odłączeniu latarki z uchwytu może służyć jako latarka ręczna.

### Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelek głowicy latarki może doprowadzić do uszkodzenia latarki i utraty gwarancji.
- Producent zaleca używania wysokiej jakości akumulatorów marki Fenix.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, zaleca się wyjęcie akumulatora.
- Podczas transportu/ przenoszenia w celu uniknięcia przypadkowego włączenia latarki zaleca się dokonać aktywacji blokady przycisku lub wyjęcia baterii.
- Podczas długotrwałego użytkowania następuje zużycie uszczelek. Aby zapewnić odpowiednią ochronę przed wilgocią zaleca się wymianę uszczelki na oryginalną część zapasową.

Okresowe czyszczenie styków baterii zapewni prawidłowe działanie i zapewni wysoką wydajność latarki, ponieważ brudne lub zaśniedziałe styki mogą powodować migotanie światła, przerwy w pracy, lub brak możliwości włączenia latarki. Możliwe powody:

**A. Bateria wymaga wymiany**  
Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria jest zgodna ze specyfikacją producenta)

**B. Styki baterii lub latarki są zabrudzone.**  
Rozwiązanie: Oczyszczaj punkty kontaktowe wacikiem nasączonym alkoholem. Jeśli powyższe rozwiązanie nie pomoże, skontaktuj się z dystrybutorem.

### W zestawie

Latarka HM50R V2.0, akumulator ARB-L16-700P, kabel USB-C, zapasowa uszczelka, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.

### Ostrzeżenie

Latarka jest urządzeniem emitującym światło o mocnym strumieniu, który może uszkodzić wzrok. Dlatego należy unikać świecenia latarką bezpośrednio w oczy.

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła co powoduje rozgrzanie jej korpusu przy dłuższym użytkowaniu. Zwróć uwagę na bezpieczne użytkowanie by uniknąć oparzenia.

### Latarka czołowa Fenix HM50R V2.0

- maksymalny strumień światła 700 lumenów, zasięg do 115 m
- dioda Cree XP G3 o żywotności do 50 000 godzin
- w zestawie akumulator 16340
- światło o białej i czerwonej barwie
- port ładowania USB-C
- możliwość zablokowania włącznika
- korpus z aluminium lotniczego A6061-T6
- powłoka odporna na ścierania - twarde anodowanie HAIII
- wymiary: 64 × 36 × 32 mm
- masa (z akumulatorem i opaską): 78 g

### Obsługa manualna

#### Włączanie/ wyłączenie

Aby włączyć latarkę, wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 0,5 sekundy. Wejście w tryb światła czerwonego (latarka wyłączona) wymaga szybkiego wciśnięcia włącznika 2x. Aby wyłączyć latarkę, wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 0,5 sekundy.

#### Wybór trybu świecenia

Światło białe: pojedyncze kliknięcie powoduje zmianę jasności światła w kolejności: niskie, średnie, wysokie, turbo (z wykorzystaniem inteligentnego trybu pamięci)

Światło czerwone: pojedyncze kliknięcie powoduje zmianę jasności światła czerwonego w kolejności: czerwone stałe, czerwone migające (z wykorzystaniem inteligentnego trybu pamięci)

#### Funkcja blokady włącznika

Włączenia blokady: na wyłączonej latarce, wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 3 sekundy, latarka na chwilę włączy białe światło, czerwona dioda rozbrzyśnie 4 × informując o włączeniu blokady.

Wyłączenie blokady: na zablokowanej latarce wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 3 sekundy, czerwona dioda rozbrzyśnie 4 × po czym automatycznie włączy się czerwone światło. Jeśli po włączeniu blokady wciśniemy lub przytrzymamy włącznik, czerwona dioda rozbrzyśnie 4 × informując nas o aktywnej blokadzie.

### Specyfikacja baterii

Typ	Wymiary	Napięcie nominalne	Użyteczność
ARB-L16 Series	16340	3,6 / 3,7 V	Rekomendowana ✓
Akumulator litowo-jonowy	16340	3,6 V	Dopuszczony ✓
Akumulator litowo-jonowy	16340	3,6 V	Zakazany !
Bateria jednorazowa (litowo-jonowa)	CR123A	3,6 V	Zakazany X

### Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	BIAŁE ŚWIATŁO				CZERWONE ŚWIATŁO	
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Czerwony	Migający
Maksymalny strumień świetlny [lm]	700	400	130	30	5	5
Maksymalny czas pracy [h min]	12 h*	3 h	8 h	42 h	60 h	120
Maksymalny zasięg [m]	115	86	49	23	6	6
Maksymalna intensywność [cd]	3350	1849	596	128	9	9
Odporność na upadek	1 m					
Klasa szczelności	IP68, 2 m pod wodą					

#### Uwaga:

Powyższe specyfikacje są wynikami badań testów laboratoryjnych Fenix z użyciem akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB-L21-3500 serii 18650 w temperaturze 21 ± 3 C i wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność tego produktu 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.

### Wymiana baterii

Aby wymienić baterię, odkręć nakrętkę, wsuń akumulator/ baterie zgodnie z oznaczeniami biegunów i zakręć tylną nakrętkę.

### Ładowanie

Zdejmij gumową zasłonę gniazda i umieść wtyk kabla USB-C w porcie ładowania. Podczas ładowania świeci się czerwona dioda. Po zakończeniu ładowania

### Inteligentna ochrona przed przegrzaniem

W trybie turbo latarka dioda wytwarza dużą ilość ciepła co powoduje jej rozgrzanie. Jeśli temperatura osiągnie 60°C lub więcej, sterownik latarki automatycznie zmniejszy jasność o kilka lumenów, aby zredukować temperaturę. Po obniżeniu temperatury (poniżej 60°), użytkownik może ponownie korzystać z trybu turbo.

zmienia kolor na zielony.

Czas przeciętnego ładowania akumulatora Fenix ARB-L16-700P 16340 wynosi około 1,5 godziny.

W trakcie ładowania latarka może pracować w 3 trybach: światło białe niskie, czerwone i czerwone błyskowe. Może to jednak wydłużyć czas ładowania.

Po naładowaniu akumulatora zabezpiecz port ładowania gumową osłoną, aby zapewnić ochronę przed wilgocią i zabrudzeniem.