

FENIX



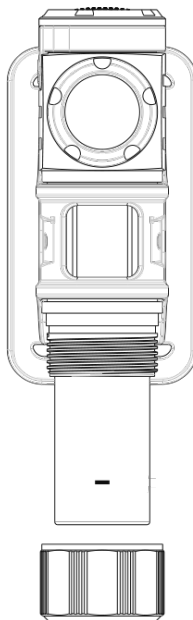
HM50R

Max 500 lm

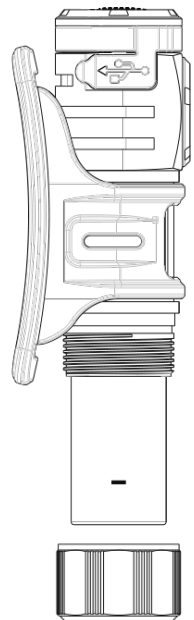
instrukcja obsługi

Budowa latarki

ON/OFF
Wskaźnik poziomu
naładowania baterii



Wymiana baterii
1x16340/CR123A



micro usb

Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA
Wiejska 46,
41-253 Czeladź, Poland
tel. 32 265 22 00
NIP: 625-219-60-69
www.kolba.pl



Latarka Fenix HM50R

- Źródło światła: Led Cree XM-L2 U2 o żywotności 50.000 godzin.
- Zasilanie: akumulator 16340 lub bateria CR123A.
- Wymiary: 67,5 mm długości x 33 mm szerokości x 28 mm wysokości.
- Waga: 63 g (włączając uchwyt na latarkę, pasek nośny, bez baterii).
- Może być używana jako mini latarka ręczna.
- Ładowanie akumulatora poprzez Micro USB.
- Doskonale do trudnych warunków.
- Łatwa obsługa funkcjonalna jednym włącznikiem.
- Odblaskowa opaska na głowę z materiałem przeciw poceniu.
- Wykonana z wysokiej jakości aluminium, wykończenie Premium typu III, anodyzowana, odporna na ścieranie powłoki korpusu.
- Utwardzone, przejrzyste soczewki z pokryciem antyodblaskowym.
- Akcesoria: 1 zapasowa uszczelka, 1 silikonowy uchwyt, 1 bateria ARB-L16-700.
- Utwardzone, przejrzyste soczewki z pokryciem antyodblaskowym.

Instrukcja obsługi

Włączanie/wyłączanie: naciśnij i przytrzymaj włącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę.

Wybór trybu: gdy latarka jest włączona - kliknij włącznik aby przełączać między trybami Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo.

Uwaga:

Latarka zapamiętuje ostatni użyty tryb jasności. Po ponownym włączeniu, latarka przywoła poprzednio używany tryb. Obniżenie wydajności przy niskim poziomie akumulatora. Kiedy napięcie akumulatora 16340 spadnie poniżej 3,0 V funkcja obniżenia wydajności zostanie uruchomiona. Podczas działania ograniczenia nie będzie możliwe używanie trybu Turbo do wyboru pozostaną tryby Wysoki-Średni-Niski.

Długotrwałe świecenie latarki.

Latarka automatycznie obniży wydajność o kilka lumenów po długotrwałym świeceniu w trybie Wysokim, Średnim lub Niskim, aby zapewnić dłuższe działanie i niższe zużycie energii.

Usuń pokrywę obudowy oraz baterię/akumulator, wyjmij latarkę z mocowania. Ponownie włóż źródło zasilania i zakręć pokrywę.

Latarka zapamiętuje ostatni użyty tryb jasności. Po ponownym włączeniu, latarka przywoła poprzednio używany tryb.

Ochrona przed przegrzewaniem.

Latarka będzie nagrzewać się podczas używania trybu wysokiej wydajności. Aby uniknąć wysokich temperatur obudowy baterii:

1. Wydajność będzie automatycznie obniżana kiedy latarka osiągnie temperaturę 65°C.
2. Gdy temperatura spadnie, wydajność będzie stopniowo wracać do poprzednio używanej.

Parametry techniczne

		Turbo	Wysoki	Średni	Niski
Maks. moc świecenia [lm]		500	130	30	4
Maks. czas świecenia [h min]	CR123A	2 h	14 h	48 h	128 h
	16340	2,5 h	10 h	24 h	90 h
Maks. zasięg świecenia [m]		80	42	20	6
Odporność na upadek [m]		1 m			
Wodoodporność		IP68			

Uwaga:

Wymienione powyżej parametry (przetestowane laboratoryjnie przy użyciu dobrej jakości 3V CR123A baterii oraz załączonych akumulatorów ARB-L16-700 Li-ion) mogą różnić się w zależności od egzemplarza, rodzaju baterii i warunków zewnętrznych.

Wskaźnik poziomu naładowania baterii (tylko przy zastosowaniu akumulatorów 16340).

Wskaźnik poziomu baterii. Gdy latarka jest włączona, kliknij włącznik, aby wyświetlić kolorową kontrolkę poziomu akumulatora na 3 sekundy:

Zielona: więcej niż 80%,

Zielona migająca: 50% - 80%

Niebieska: 20% - 50%

Niebieska migająca: mniej niż 20%

Ładowanie akumulatorów (funkcjonuje tylko z 16340)

Otwórz pokrywę na obudowie akumulatorów. Podłącz kabel Micro USB do portu na

obudowie, drugą końcówkę do źródła zasilania. Po zakończeniu ładowania upewnij się, że pokrywa została dobrze zamknięta.

Maksymalna moc ładowania to 700 mA, a czas trwania to około 1,5 h. Wskaźnik podczas ładowania świeci w kolorze niebieskim, o pełnym naładowaniu akumulatorów informuje kontrolka zielona. Latarka może świecić w trakcie ładowania tylko w trybie Średnim. Ostrzeżenie: Nie należy ładować zwykłych baterii nieprzystosowanych do ponownego użycia.

Użytkowanie i konserwacja

- Nie należy rozkręcać głowicy, gdyż może to prowadzić do trwałego uszkodzenia latarki i naruszenia warunków gwarancji
- Jeśli latarka nie jest używana od dłuższego czasu, należy usunąć baterię - w przeciwnym wypadku może zostać uszkodzona wyciekami elektrolitu lub zapłonem baterii.
- Zaleca się korzystanie ze źródeł zasilania wysokiej jakości marki Fenix.
- Długoterminowe użytkowanie może spowodować zużycie uszczelki. Aby utrzymać właściwą wodoodporność, należy wymienić uszczelkę na zapasową.
- Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki, zabrudzone połączenie może spowodować migotanie, nieregularne świecenie bądź nawet zaprzestanie
- działania urządzenia.
- Niewłaściwe działanie latarki może być spowodowane:
 1. Koniecznością wymiany baterii/akumulatora. Rozwiązanie: wymień baterie/akumulatory (upewnij się, że baterie są włożone zgodnie z zaleceniami producenta).
 2. Gwint, połączenia są zabrudzone. Rozwiązanie: Wyczyść punkty styku bawełnianym materiałem nasączonym spirytusem.

Wymiana baterii

Odkręć nakrętkę blokującą, włóż akumulatory zgodnie z oznakowaną polaryzacją, następnie zakręć z powrotem nakrętkę.

Wymiana mocowania na latarkę

Mocowanie na latarkę wykonane jest ze wzmocnionego silikonu, co oferuje odporność na uszkodzenia mechaniczne, ogólną wytrzymałość, niewrażliwość na niską oraz wysoką temperaturę, promieniowanie UV jak również uszkodzenia w trudnych warunkach użytkowania. Materiał jest gładki w dotyku, niealergiczny. Jeśli latarka wymaga wymiany mocowania, otwórz pokrywę na obudowie latarki, usuń baterię/akumulator, zdejmij mocowanie i wymień na zapasowe.

Bateria

Typ	Rozmiar	Napięcie nominalne	Użyteczność
Fenix ARB-L16-700	16340	3,6/3,7V	zalecana
Fenix ARB-L16-700U	16340	3,6/3,7V	zalecana
Bateria (Litowa)	CR123A	3 V	dopuszczalna
Akumulator (Li-ion)	16340	3,7 V	dopuszczalny
Akumulator (LiFePO4)	16340	3,2 V	dopuszczalny*

* Ostrzeżenie: Zabronione jest ładowanie akumulatora LiFePO4.

1. Nie wolno mieszać baterii różnych rozmiarów, marek, poziomów napięcia lub typów. Użycie różnych baterii może spowodować przegrzanie lub uszkodzenie latarki.
2. Jeżeli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, zaleca się wyjęcie baterii, w celu uniknięcia wycieku elektrolitu lub eksplozji baterii.

Ostrzeżenie

Niniejsza latarka jest urządzeniem emitującym jaskrawe światło, zdolne do uszkodzenia wzroku użytkownika lub osób trzecich. Należy unikać świecenia bezpośrednio w oczy innych osób.

Latarka będzie się nagrzewać podczas długotrwałego świecenia z wysoką wydajnością. Unikaj dotykania metalowych części, aby uniknąć poparzenia.