

FENIX



HM65R-T

Max 1700 lm

instrukcja obsługi

Latarka Fenix HM65R-T

- Światło skupione 1300 lumenów i światło rozproszone 400 lumenów.
- Biała dioda Luminus SST40 i neutralnie biała dioda Cree XP-G2 S3 o żywotności 50000 godzin.
- W zestawie akumulator litowo-jonowy 18650.
- Obwód prądu stałego zapewnia dłuższy czas pracy.
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją w przypadku nieprawidłowego włożenia baterii.
- Dwa przełączniki dla łatwej i szybkiej obsługi.
- Port ładowania USB typu C, szybkie ładowanie.
- Opatentowane obrotowe zapicie typu „press-pull”, opaskę można regulować jedną ręką.
- Wysokiej jakości aluminium, magnez i poliwęglan - lekkie i wytrzymałe materiały.
- Wymiary: 80 × 47 × 39 mm.
- Masa: 91 g (bez baterii).

Instrukcja obsługi

Przełączniki

Światło skupione: do włączania / wyłączenia, przełączania trybu, funkcji blokady i wyboru wyjścia w trybie reflektora.

Światło rozproszone: do włączania / wyłączenia, przełączania trybu, funkcji blokady i wyboru mocy wyjściowej w trybie naświetlacza.

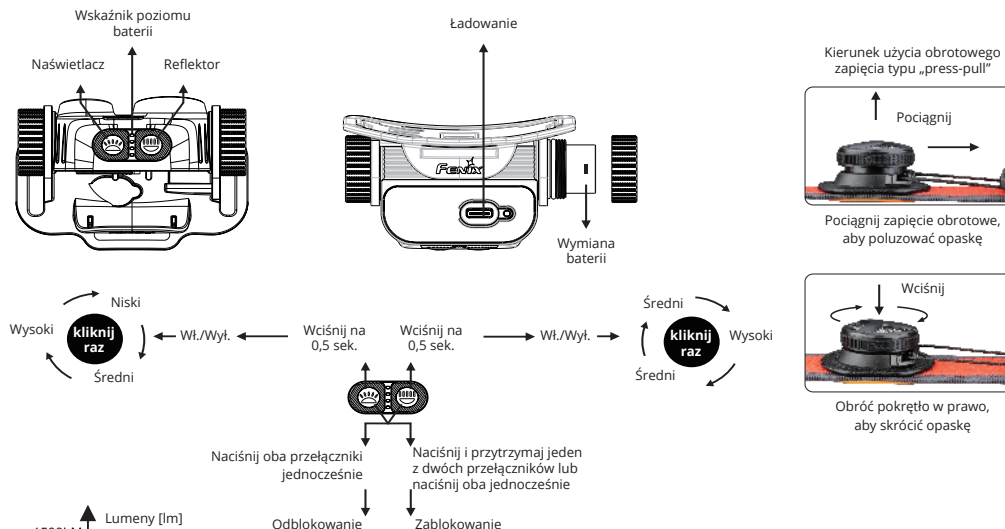
(1) WŁ./WYL. (ON/OFF)

Naciśnij i przytrzymaj jeden z dwóch przełączników przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę. Domyślnie ustawiony jest niski poziom wyjściowy.

Przełączanie trybu

Naciśnij i przytrzymaj jeden z dwóch przełączników przez 0,5 sekundy, aby przejść do odpowiedniego trybu. Oba tryby są kontrolowane oddzielnie.

Budowa latarki



Wybór trybu

Światło skupione: pojedyncze kliknięcie przełącznika reflektora powoduje przełączanie między trybami: Niski → Średni → Wysoki.

Światło rozproszone: pojedyncze kliknięcie przełącznika naświetlacza powoduje przełączanie między trybami: Niski → Średni → Wysoki.

Funkcja blokady

Blokowanie: Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj jeden z dwóch przełączników lub jednocześnie naciśnij dwa przełączniki przez 3 sekundy, latarka zamiga 4 razy w trybie światła niskiego, aby wskazać stan zablokowania.

Odblokowanie: Gdy latarka jest zablokowana, naciśnij jednocześnie dwa przełączniki i przytrzymaj przez 3 sekundy, latarka włączy się sygnalizując to 4 jednosekundowymi mignięciami w trybie światła niskiego. W stanie zablokowania kliknięcie lub naciśnięcie przełączników aktywuje 4 jednosekundowe mignięcia w trybie niskim, wskazując stan zablokowania.

Specyfikacja baterii

Typ	Rozmiar	Nap. nominalne	Użyteczność	
Fenix ARB-L18	18650	3,6 V / 3,7 V	Rekomendowana	✓✓
Bateria jednorazowa (litowo-jonowa)	CR123A	3 V	Dopuszczalna	✓
Akumulator (litowo-jonowy)	18650	3,6 V / 3,7 V	Ostrożnie*	!
Akumulator (litowo-jonowy)	16340	3,6 V / 3,7 V	Zakazane	✗

Ostrzeżenie:

1. Nie należy mieszać baterii różnych marek, rozmiarów, pojemności lub typów. Może to spowodować uszkodzenie latarki lub baterii.
2. Surowo zabrania się używania akumulatora litowo-jonowego bez zabezpieczenia obwodu.

* Akumulatory litowo-jonowe 21700 to mocne ogniwa przeznaczone do

zastosowań komercyjnych i muszą być traktowane z ostrożnością. Tylko akumulatory wysokiej jakości z zabezpieczeniem zmniejszają ryzyko poparzenia lub wybuchu; ale uszkodzenie akumulatora lub zwarcie są potencjalnymi zagrożeniami, których użytkownik musi być świadomy.

Wymiana baterii

Odkręć pokrywę baterii w lewo, aby włożyć baterię stroną anodową (+) do wewnętrznej strony, a następnie ponownie przykręć pokrywę baterii.

Ładowanie

- Odsłoń zakrywkę przeciwpyłową i podłącz kabel ładujący USB typu C do portu ładowania latarki.

- Normalny czas ładowania akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB-L18-3500 to około 3 godziny przy wyłączonej latarce.

Podczas ładowania można osobno wybrać tryb światła skupionego rozproszonego. Czołówka nie włączy się automatycznie po pełnym naładowaniu w niskim trybie świecenia.

- Podczas ładowania miga jeden wskaźnik: poniżej 20%, jeden świeci stale i jeden miga: 20% - 50%, dwa stale świecą i jeden miga: 50% - 80%, trzy stale świecą i jeden miga: 80% - 95%, cztery stale świecą: ładowanie zakończone.
- Załóż zakrywkę przeciwpyłową, aby zapewnić wodoszczelność i pyłoszczelność.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, wystarczy kliknąć jeden z dwóch przełączników, aby sprawdzić stan baterii, wskaźniki będą wyświetlane przez 3 sekundy. Przy zablokowanej latarce nie ma powiadomień.

Cztery zielone diody stale włączone: 100% - 85%

Trzy włączone diody: 80% - 60%

Dwie włączone diody: 60% - 40%

Jedena włączona dioda: 40% - 20%

Jedena dioda miga: 20% - 0%

Uwaga: Działa to tylko z akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L18 serii 18650.

Inteligentna ochrona

Ochrona przed przegrzaniem

Latarka będzie gromadzić dużo ciepła, gdy będzie używana na wysokich, średnich i niskich poziomach mocy przez dłuższy czas. Gdy latarka osiągnie temperaturę 65°C lub wyższą, automatycznie obniży temperaturę o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 65°C, umożliwi to użytkownikowi ponowne wybranie trybów.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Gdy poziom napięcia spadnie poniżej ustawionego poziomu, latarka jest zaprogramowana na redukcję do niższego poziomu jasności, aż do osiągnięcia niskiego poziomu mocy. Kiedy dzieje się to w trybie niskiego poziomu mocy, jeden ze wskaźników miga, przypominając o naładowaniu lub wymianie baterii.

Uwaga: Działa to tylko z akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L18 serii 18650.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Gdy poziom napięcia spadnie poniżej 3V, latarka jest zaprogramowana na redukcję do niższego poziomu jasności, aż osiągnięta zostanie wydajność Eco. Gdy dzieje się to w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania baterii miga na czerwono, przypominając o konieczności naładowania lub wymiany baterii, aby nie skrócić żywotności, ani nie uszkodzić baterii. Aby zapewnić normalne użytkowanie, latarka będzie działała do momentu wyczerpania się baterii lub zadziałania zabezpieczenia ochronnego.

Uwaga: Działa tylko z akumulatorem Fenix ARB-L18 serii 18650.

Montaż opaski na głowę

Naciśnij obrotowe zapicie typu „press-pull”, obróć je w prawo, aby skrócić opaskę; pociągnij zapicie do góry, aby poluzować opaskę.

Uwaga: opaska jest zamontowana fabrycznie.

Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i unieważnienie gwarancji.
- Fenix zaleca używanie wysokiej jakości baterii z odpowiednimi zabezpieczeniami.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia przez wyciek elektrolitu lub eksplozję baterii.
- Baterie litowe należy ładować, gdy są bliskie wyczerpania. Ładuj baterie, gdy są rozładowane. Nie mają efektu pamięci.
- Odkręć pokrywę z tyłu o pół obrotu lub wyjmij baterie, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu podczas przechowywania lub transportu.
- Długotrwałe użytkowanie może spowodować zużycie O-Ringu. Aby zachować właściwe uszczelnienie, należy wymienić O-Ring na zapasowy (w zestawie). Analogicznie w przypadku uszkodzenia.
- Okresowe czyszczenie styków akumulatora poprawia wydajność latarki, ponieważ brudne styki mogą powodować migotanie, okresowe niewiecenie lub nawet urządzenie może nie świecić z następujących powodów:
 - A. Bateria wymaga wymiany.

Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria została włożona zgodnie ze specyfikacjami producenta).
 - B. Gwinty, styk płytki drukowanej lub inne styki są brudne.

Rozwiązanie: Oczyść punkty stykowe bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.

Jeśli powyższe metody nie zdają rezultatu, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

Elementy zestawu

Latarka czołowa Fenix HM65R-T, kabel ładujący USB typu C, instrukcja obsługi, akumulator litowo-jonowy ARB-L18-3500, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.

Parametry techniczne

ANSI / PLATO FL1	Światło skupione			Światło rozproszone		
	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski
Maksymalny strumień świetlny [lm]	1 300	400	130	400	70	5
Maksymalny czas pracy	4 h	12 h	24 h	12 h	36 h	300 h
Maksymalny zasięg [m]	170	96	55	54	5	6
Maksymalna światłość [cd]	7261	2304	762	737	133	10
Odporność na upadek	2 m					
Klasa szczelności	IP68, zanurzenie w wodzie do 2 m					

Ostrzeżenie:

Zgodnie ze standardem ANSI / PLATO FL1, powyższe specyfikacje są wynikami uzyskanych przez firmę Fenix poprzez testy laboratoryjne z użyciem wbudowanego akumulatora Fenix ARB-L18-3500 w temperaturze 21±3°C i wilgotności 50 % -80%. Rzeczywista wydajność tego produktu może się różnić w zależności od różnych środowisk pracy i faktycznie używanej baterii

* Wysoka moc wyjściowa jest mierzona przy całkowitym czasie pracy, w tym mocy przy obniżonych poziomach z powodu temperatury lub mechanizmu ochronnego konstrukcji.

KOLBA Sp. z o. o.

(dawniej Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA)

ul. Wiejska 46,

41-253 Czeladź, Poland

tel. 32 265 22 00

NIP: 625-219-60-69

www.kolba.pl

