



HM71R

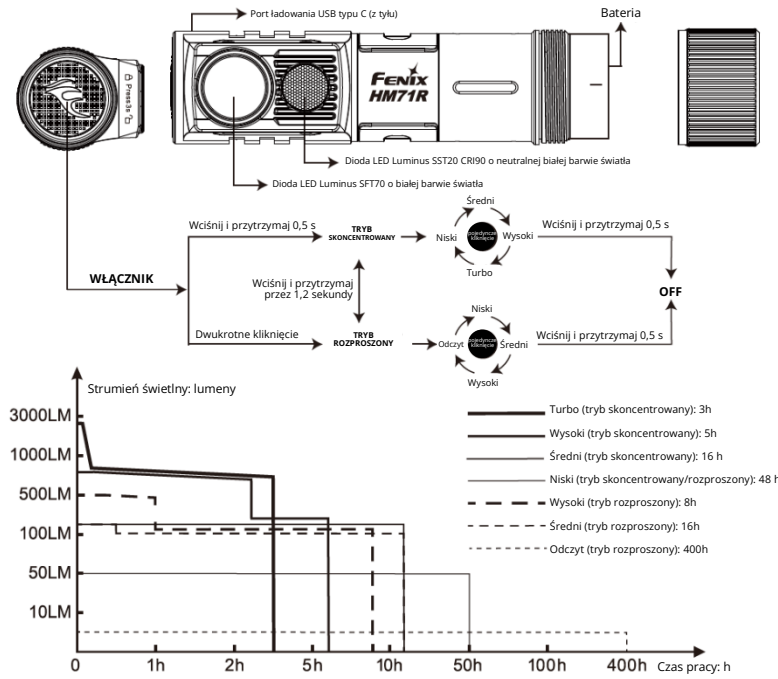
**WYDAJNA, AKUMULATOROWA,
PRZEMYSŁOWA LATARKA CZOŁOWA**



**MAKSYMALNY STRUMIEŃ
ŚWIETLNY 2700 LUMENÓW**



**MAKSYMALNY CZAS PRACY
400 GODZIN**



Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie użytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

OSTRZEŻENIE!

- Przechowuj latarkę z dala od dzieci!
- NIE świeć latarką prosto w oczy!
- NIE świeć latarką na łatwopalne przedmioty z niewielkich odległości, aby uniknąć ich podpalenia.
- NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. gryzienie).
- Latarka nagrzewa się podczas pracy, co powoduje zwiększenie temperatury obudowy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij baterię, aby uniknąć przypadkowego włączenia, kiedy latarka znajduje się w zamkniętym, łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak)!
- Dioda LED latarki nie jest wymienna; należy wymienić latarkę, gdy dioda LED ulegnie zużyciu.

LATARKA CZOŁOWA FENIX HM71R

- Maksymalny strumień świetlny 2700 lumenów i maksymalny zasięg 230 metrów.
- Biała dioda LED Luminus SFT70 oraz dioda LED Luminus SST20 CR190 o neutralnej białej barwie światła, o żywotności 50 000 godzin.
- W komplecie akumulator ARB-L21-5000 V2.0.
- Regulowany cyfrowo obwód, umożliwiający zachowanie stałych parametrów wyjściowych.
- Port ładowania USB typu C, natężenie prądu 2A.
- Może być użyta jako latarka ręczna lub czołowa.
- Duży włącznik, umożliwiający szybką i łatwą obsługę.
- Wykonana z wytrzymałego aluminium A6061-T6.
- Odporna na ścieranie, twarde anodowanie klasy premium HAIII.
- Wymiary: 106 x 46 x 45 mm.
- Waga: 207,5 g (z baterią i opaską).

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zasilanie
Wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu
Kiedy latarka jest wyłączona, wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb światła skoncentrowanego. Wciśnij włącznik dwukrotnie, aby aktywować tryb światła rozproszonego. Kiedy latarka jest włączona, wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 1,2 sekundy, aby przejść do innego trybu.

Wybór strumienia świetlnego
W trybie światła skoncentrowanego, wciśnij jednokrotnie włącznik, aby przełączyć między poziomami jasności Niski → Średni → Wysoki → Turbo.
W trybie światła rozproszonego, wciśnij jednokrotnie włącznik, aby przełączyć między ustawieniami Odczyt → Niski → Średni → Wysoki.

ANSI/PLATO FL I	TRYB SKONCENTROWANY				TRYB ROZPROSZONY			
	TURBO	WYSOKI	ŚREDNI	NISKI	WYSOKI	ŚREDNI	NISKI	ODCZYT
Strumień świetlny [lm] %	2700	800	200	50	500	200	50	5
Czas pracy (h)	3 h*	5 h	16 h	48 h	8 h	16 h	48 h	400 h
Odległość [m]	230 m	104 m	52 m	47 m	47 m	30 m	14 m	5 m
Natężenie [kandela]	13300	2705	686	181	555	225	50	6
Odporność na uderzenia	2 metry							
Klasa szczelności	IP68							

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50% - 80%, zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska użytkownika i rzeczywistego stanu baterii. * Czas pracy w trybie turbo to sumaryczny czas pracy, w który wliczono także okres świecenia o obniżonej jasności, który jest automatycznie aktywowany przez system Inteligentnej ochrony zapobiegającej przegrzaniu latarki.

Blokowanie/odblokowywanie

Blokowanie: kiedy latarka jest wyłączona, wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 3 sekundy, latarka zamiga czterokrotnie w trybie Odczytu, aby zasygnalizować stan zablokowania.
Odblokowywanie: kiedy chcesz odblokować latarkę, wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 3 sekundy, latarka zostanie aktywowana w trybie Odczytu, czemu towarzyszyć będą cztery 1-sekundowe mignięcia.

Kiedy latarka jest zablokowana, wciśnięcie włącznika aktywuje cztery 1-sekundowe mignięcia w trybie Odczytu, sygnalizujące stan zablokowania.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatni wybrany strumień świetlny w trybie światła skoncentrowanego. Po ponownym uruchomieniu, zostanie aktywowany ostatnio używany strumień świetlny trybu skoncentrowanego. Tryb światła rozproszonego jest każdorazowo aktywowany w trybie Odczytu. *Jeżeli latarka zostanie wyłączona w trybie Turbo lub Skoncentrowanym, po ponownym uruchomieniu aktywowany zostanie tryb Wysoki światła skoncentrowanego.

DANE TECHNICZNE BATERII

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność
Fenix ARB-L21	21700	3,6 V / 3,7 V	Zalecane ✓✓
Akumulatorki litowo jonowe	21700	3,7 V	Użyteczne ✓
Akumulatorki litowo jonowe	18650	3,7 V	Zakazane ✗

Ostrzeżenie: *Baterie litowo jonowe 21700 to wydajne ognia przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Korzystaj wyłącznie z baterii wysokiej jakości z zabezpieczeniami obwodu, aby zmniejszyć ryzyko zapalenia lub wybuchu. Uszkodzenie ognia i zwarcia stanowią potencjalne ryzyko, które akceptuje użytkownik.

WYMIANA BATERII

Odkręć nakrętkę i włóż baterię stroną (+) skierowaną do wewnątrz, następnie przykręć z powrotem nakrętkę.

ŁADOWANIE

1. Odsłoń osłonę przeciw pyłową i podłącz złącze USB typu C kabla ładowarki do portu ładowania latarki.
2. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0 wynosi około 4 godziny (5V/2A), kiedy latarka jest wyłączona.
3. Po naładowaniu, nakłó osłonę przeciw-pyłową, aby i na zielono, gdy latarka będzie w pełni naładowana. *Dotyczy akumulatora Fenix serii ARB-L21-5000 V2.0.

Uwaga:

1. Doładuj przechowywaną latarkę co 4 miesiące, aby zachować optymalną wydajność baterii.
2. Podczas ładowania można wykorzystać tryb Niski światła skoncentrowanego. Latarka nie włączy się samoczynnie po pełnym naładowaniu.
3. Po naładowaniu, nakłó osłonę przeciw-pyłową, aby zachować wodoszczelność i odporność na pył.

WSKAŹNIK POZIOMU BATERII

Po wyłączeniu latarki, wciśnij jednokrotnie włącznik, aby sprawdzić poziom baterii (będzie wyświetlony przez 3 sekundy).

- Świecące zielone światło: 100% - 80%
 - Migające zielone światło: dostateczny 80% - 50%
 - Świecące czerwone światło: niski 50% - 20%
 - Migające czerwone światło: krytyczny 20% - 1%
- *Dotyczy akumulatora Fenix serii ARB-L21-5000 V2.0.

OSTRZEŻENIE O NISKIM NAPIĘCIU

Kiedy poziom napięcia spada poniżej zaprogramowanego poziomu, latarka przechodzi na niższy poziom jasności dopóki nie osiągnie trybu Niskiego. Kiedy do takiej sytuacji dochodzi w trybie Niskim, wskaźnik poziomu baterii miga, aby przypomnieć o czasowym naładowaniu lub wymianie baterii. **Uwaga:** Dotyczy akumulatora Fenix serii ARB-L21-5000 V2.0.

INTELIWENTNA OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM

Latarka znacznie nagrzewa się podczas użytkowania w stosunkowo wysokich trybach pracy, przez dłuższy okres czasu. Gdy latarka osiągnie temperaturę 65°C lub powyżej, latarka automatycznie zredukuje strumień świetlny o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Kiedy temperatura spadnie poniżej 65°C, użytkownik będzie mógł ponownie wybrać tryb pracy.

MONTAŻ OPASKI

1. Opaska jest złożona fabrycznie.
2. Dokonaj regulacji opaski, przesuwając klamrę na pożądaną długość.

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

- Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i doprowadzić do utraty gwarancji.
- Fenix zaleca korzystanie z wysokiej jakości baterii Fenix.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitów.
- Podczas przechowywania oraz transportu zablokuj latarkę lub wyjmij baterię, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu.
- Okresowe czyszczenie styków akumulatora poprawia wydajność latarki. Brudne styki mogą powodować migotanie światła latarki, przerywane świecenie lub nawet niezdolność świecenia, z następujących przyczyn:

- A: Konieczna jest wymiana baterii.
- Rozwiązanie:** Wymień baterię (upewnij się, że bateria została włożona zgodnie z zaleceniami producenta)
- B: Styki lub punkty styku akumulatora lub latarki są zabrudzone.
- Rozwiązanie:** Oczyść punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

Jeśli powyższe metody nie są skuteczne, skontaktuj się z dystrybutorem.

W ZESTAWIE

Latarka czołowa Fenix HM71R, akumulator Fenix ARB-L21-5000 V2.0, kabel ładowania USB typu C, zapasowa uszczelka O-Ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna