



## HM65R-T V2.0

LATARKA CZOŁOWA



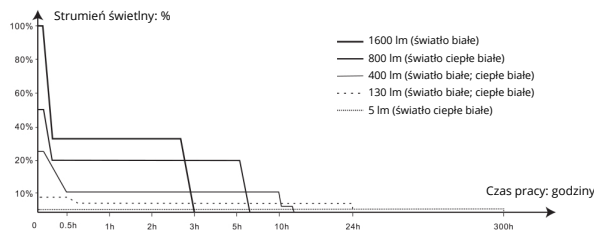
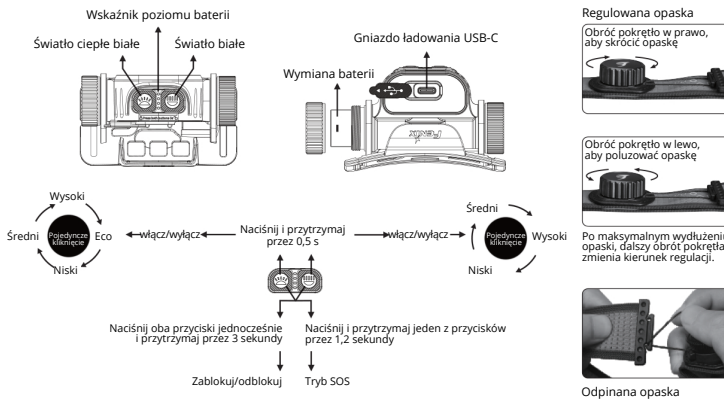
**Maksymalny strumień światła 1600 lumenów**



**24-godzinny tryb pracy do biegów przełajowych**



**Źródło światła białego i ciepłego białego**



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



### ⚠ Ostrzeżenia

- Przechowuj latarkę z dala od dzieci!
- NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- NIE kładź latarki w pobliżu łatwopalnych przedmiotów, aby uniknąć ich podpalenia na skutek oddziaływania wysokiej temperatury!
- NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- Korpus latarki nagrzewa się podczas pracy, zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas przechowywania lub transportu.
- Dioda LED latarki nie jest wymienna; należy wymienić latarkę, gdy dioda LED ulegnie zużyciu.

### Latarka czołowa Fenix HM65R-T V2.0

- Maksymalny strumień świetlny 1600 lumenów, maksymalny zasięg do 170 metrów.
- Wbudowana dioda LED Luminus SST40 (światło białe) i dioda LED OSRAM GW PUSTA1.PM (światło ciepłe białe) o żywotności 50 000 h.
- Źródła światła białego i ciepłego białego białego, odpowiednio do różnych zastosowań.
- Lekka i wytrzymała konstrukcja z wysokiej jakości aluminium, magnezu i poliwęglanu.
- Dwa górne przyciski umożliwiające łatwą i szybką obsługę.
- Nowy system regulacji opaski SPORT, umożliwiający obsługę jedną ręką.
- Przymocowany do opaski gwizdek alarmowy.
- Wskaźnik poziomu baterii i gniazdo ładowania USB typu C.
- Klasa szczelności IP68, odporność na upadki z wysokości do 2 metrów.
- Ochrona przed odwrótną polaryzacją, zapobiegająca usterce w razie nieprawidłowego montażu baterii.
- Blockady elektroniczna i fizyczna, zapobiegające przypadkowemu uruchomieniu.
- Wymiary: 80 x 46,8 x 34,9 mm.
- Masa: 140 g (z baterią i opaską).

### Instrukcja użytkowania

#### Zasilanie

Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę.

#### Zmiana trybu

Gdy latarka jest wyłączona, wciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków przez 0,5 sekundy, aby przejść do odpowiedniego trybu. Nie można uruchomić jednocześnie trybu światła białego i ciepłego białego. Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków przez 1,2 sekundy, aby aktywować tryb SOS.

\*W trybie SOS, naciśnij i przytrzymaj przycisk światła białego przez 1,2 sekundy, aby aktywować tryb Niski światła białego. Aby aktywować tryb Eco światła ciepłego białego, naciśnij i przytrzymaj drugi przycisk przez 1,2 sekundy.

| ANSI/PLATO FL1         | ŚWIATŁO BIAŁE |        |       | ŚWIATŁO CIEPŁE BIAŁE |        |       |     | SOS |
|------------------------|---------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|-----|-----|
|                        | WYSOKI        | ŚREDNI | NISKI | WYSOKI               | ŚREDNI | NISKI | ECO |     |
| Strumień świetlny [lm] | 1600          | 400    | 130   | 800                  | 400    | 130   | 5   | 5   |
| Czas pracy [h]         | 3*            | 12     | 24    | 6*                   | 12     | 24    | 300 | 600 |
| Odległość [m]          | 170           | 83     | 49    | 112                  | 82     | 48    | 10  | 10  |
| Natężenie [kandela]    | 7353          | 1715   | 604   | 3155                 | 1690   | 577   | 26  | 26  |
| Odporność na upadki    | 2 metry       |        |       |                      |        |       |     |     |
| Klasa szczelności      | IP68          |        |       |                      |        |       |     |     |

**Uwaga:** Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem ognia Fenix ARB-L18-3400, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użycia ognia. \*Czas pracy trybu Wysokiego to sumaryczny czas działania, w który wliczono także świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury na skutek działania mechanizmu ochrony przed przegrzaniem.

#### Strumień świetlny

Światło białe: gdy latarka jest włączona, naciśnij włącznik światła białego, aby przełączyć między trybami Niski → Średni → Wysoki. Światło ciepłe białe: gdy latarka jest włączona, naciśnij włącznik światła ciepłego białego, aby przełączyć między trybami Eco → Niski → Średni → Wysoki.

Podczas pracy w trybie światła białego, naciśnij włącznik światła ciepłego białego, aby przejść do trybu Eco światła ciepłego białego. Podczas pracy w trybie światła ciepłego białego, naciśnij włącznik światła białego, aby przejść do trybu Niskiego światła białego.

#### Blockada

Zablokuj: kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij jednocześnie oba przyciski i przytrzymaj przez 3 sekundy. Światło latarki zamiga 4-krotnie w trybie Eco światła ciepłego białego, aby zasygnalizować stan zablokowany. Odblokuj: kiedy latarka jest zablokowana, naciśnij jednocześnie oba przyciski i przytrzymaj przez 3 sekundy. Latarka uruchomi się w trybie Eco światła ciepłego białego, czemu towarzyszyć będą 4 mignięcia.

Jeżeli przycisk zostanie naciśnięty, kiedy latarka jest zablokowana, latarka zamiga 4-krotnie, sygnalizując tryb zablokowany.

\*Latarka odblokowuje się automatycznie (wyłączona) po podpięciu kabla ładowania.

#### Ładowanie

Odśłoń gniazdo ładowania znajdujące się z tyłu latarki. Otwórz osłonę przeciwpylową i podłącz wtyk kabla USB-C do gniazda ładowania latarki i ładowarki sieciowej.

● Kiedy latarka jest wyłączona, standardowy czas ładowania akumulatora Fenix ARB-L18-3400 wynosi około 3h, od rozładowania do pełnego naładowania, przy użyciu ładowarki 5V/2A. Podczas ładowania można korzystać wyłącznie z Niskiego poziomu jasności światła białego.

● Zamknij osłonę przeciwpylową po zakończeniu ładowania.

\*Latarkę można zasilać wyłącznie akumulatorem Fenix serii ARB-L18.

\*Jeżeli latarka została całkowicie rozładowana, wskaźnik poziomu baterii zostanie aktywowany około 4 sekundy po rozpoczęciu ładowania.

#### Wskaźnik poziomu baterii

Kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij jeden z przycisków, aby sprawdzić poziom baterii. Wskaźniki zgłaszają po kolejnym naciśnięciu przycisku, lub pozostaną zapalone przez 3 sekundy. Wskaźniki wyświetlą poziom baterii przez 3 sekundy po każdym uruchomieniu latarki

Zapalone 4 diody: 100% - 80%  
Zapalone 3 diody: 80% - 60%  
Zapalone 2 diody: 60% - 40%  
Zapalona jedna dioda: 40% - 20%  
Migająca dioda: 20% - 1%

\*Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L18.

#### Dane techniczne ognia

| Rodzaj                    | Wymiary | Napięcie | Użyteczność    |
|---------------------------|---------|----------|----------------|
| Fenix serii ARB-L18       | 18650   | 3,6 V    | Zalecane ✓✓    |
| Fenix serii ARB-L16       | 16340   | 3,6 V    | Nadające się ✓ |
| Baterie litowo-jonowe     | CR123A  | 3,0 V    | Nadające się ✓ |
| Akumulatory litowo-jonowe | 18650   | 3,6 V    | Ostrzeżenie* ! |

\*Akumulatory litowo-jonowe 18650 to wydajne ognia przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Korzystaj wyłącznie z ognia wysokiej jakości z zabezpieczeniami obwodu, aby zmniejszyć ryzyko zapłonu lub wybuchu. Użytkownik jest potencjalnie narażony na ryzyko uszkodzenia ognia i zwarcia. Wysokiej jakości akumulatory litowo-jonowe z zabezpieczeniami obwodu redukują to ryzyko. Zaleca się użycie ognia Fenix serii ARB-L18.

#### Wymiana baterii

Odkręć w lewo pokrywę przedziału baterii i wóź do środka ogniwo, znakiem + skierowanym do środka. Przykręć z powrotem pokrywę.

### Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka nagrzewa się znacznie podczas świecenia przez dłuższy czas w trybie wysokim. Kiedy korpus nagrzej się do temperatury przekraczającej 60°C, strumień świetlny zostanie automatycznie zredukowany o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Kiedy temperatura spadnie do bezpiecznego poziomu, latarka stopniowo powróci do ustawionego poziomu jasności.

### Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie akumulatora spada poniżej zaprogramowanej wartości, latarka redukuje jasność strumienia świetlnego do trybu Eco. Migający wskaźnik poziomu naładowania baterii, przypomni o konieczności naładowania lub wymiany baterii.

\*Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L18.

### Montaż opaski

Uwaga: Opaska jest fabrycznie złożona. Obróć pokrętkę w prawo, aby skrócić opaskę, obróć w lewo, aby ją poluzować. Po maksymalnym wydłużeniu opaski, dalszy obrót pokrętki prowadzi do jej skrócenia, zmieniając kierunek regulacji.

### Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i prowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Fenix zaleca używanie ognia wysokiej jakości.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu.
- Długoterminowe użytkowanie może prowadzić do zużycia uszczelki O-ring. Aby utrzymać prawidłowe uszczelnienie, wymień uszczelkę.
- Okresowe czyszczenie styków akumulatora poprawia wydajność latarki. Brudne styki mogą powodować migotanie światła latarki, przerywane świecenie lub nawet niezdolność świecenia, z następujących przyczyn:

A: Latarka jest zablokowana  
**Rozwiązanie:** Naciśnij jednocześnie oba przyciski i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby odblokować B: Słaba bateria  
**Rozwiązanie:** Naładuj lub wymień baterię (upewnij się, że jest prawidłowo włożona)  
C: Gwinty, styki płytki PCB lub inne punkty styku są zabrudzone  
**Rozwiązanie:** Oczyść punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym. Jeśli powyższe metody nie zadziałają skontaktuj się z dystrybutorem.

### W zestawie

Latarka czołowa Fenix HM65R-T V2.0, akumulator ARB-L18-3400, zapasowy O-Ring, kabel USB-C, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna