

# FENIX



## HL32R

Max 600 lm

instrukcja obsługi

### Budowa latarki



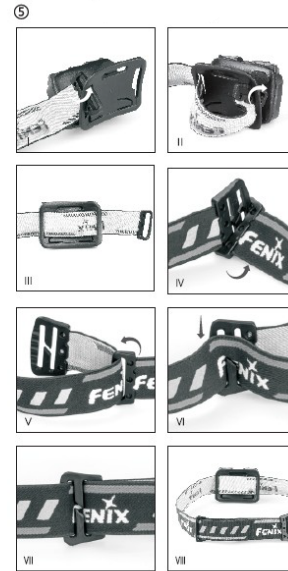
### W zestawie

1 x opaska, 1 x kabel ładowujący, 1 x karta gwarancyjna, 1 x instrukcja obsługi.

### Montaż opaski na głowę (rys. 5)

Założ opaskę na latarkę, jak pokazano na rysunkach (Rys I – Rys. VIII). Następnie dopasuj opaskę, przesuwając klamrę do wymaganej długości.

**Uwaga:** opaska na głowę jest fabrycznie zmontowana.



### Latarka Fenix HL32R

- Latarka diodowa Fenix HL32R – czołowa.
- Dioda LED Cree XP-G2 biała, o żywotności 50 000 h.
- Dioda LED czerwona Nichia.
- Wbudowana bateria Li-Po o pojemności 2000 mAh.
- 64 mm (długości) x 46 mm (szerokości) x 37,5 mm (wysokości).
- Waga: 108 g (w tym opaska na głowę i bateria).
- Podwójne sterowanie przełącznikami dla łatwej obsługi.
- Port Micro USB 5V/1A do ładowania.
- Wskaźniki poziomu ładowania i naładowania baterii.
- Funkcja blokady.
- Klasa szczelności IP66.
- Wykonane z wysokiej jakości tworzyw sztucznych i aluminium.

### Instrukcja obsługi

#### Przyciski

Główny: kontroluje tryb ogólny, wybór wyjścia i przełączanie trybu.  
Funkcyjny: kontroluje tryb funkcyjny, wybór wyjścia i przełączanie trybu.

#### Tryb główny (rys. 1)

WŁ. / WYŁ.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk główny przez 0,5 sekundy, latarka zostanie aktywowany w trybie Eco (brak pamięci), naciśnij i przytrzymaj dowolny przełącznik na 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

#### Wybór mocy wyjściowej.

Przy włączonej lampie kliknij jeden raz przycisk główny na cykl Niski-Średni-Wysoki-Turbo.

#### Tryb funkcyjny (2)

WŁ. / WYŁ.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny przez 0,5 sekundy, a latarka zostanie aktywowana w trybie czerwonej diody (brak pamięci), naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

#### Wybór mocy wyjściowej

Przy włączonej latarce wystarczy kliknąć przycisk funkcyjny, aby przełączać się

między trybami Czerwony-SOS-Czerwony migający.

#### Przełączanie trybu

Po włączeniu latarki w trybie głównym kliknij przycisk funkcyjny, aby przejść do trybu funkcyjnego. Gdy latarka działa w trybie funkcyjnym, kliknij przycisk główny, aby przejść do trybu głównego.

#### Tryb turbo (1)

W dowolnym trybie naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 1, 2 sekundy, aby przejść do trybu turbo. Latarka wyjdzie z trybu turbo po 1 minucie lub przy dowolnej innej operacji.

#### Funkcja blokady

##### Blokowanie

przy wyłączonej latarce naciśnij dowolny przycisk lub jednocześnie naciśnij dwa przyciski na 3 sekundy. Latarka wyłączy się, a 4 mignięcie 2 Hz powiadomią o statusie blokady.

##### Odblokowanie

przy wyłączonej latarce jednocześnie naciśnij oba przyciski przez 3 sekundy. Latarka zostanie odblokowana i włączy się na czerwono po 4 mignięciach 2 Hz.

##### Status blokady

W stanie blokady kliknięcie lub naciśnięcie latarki aktywuje 4 czerwone mignięcia 2 Hz, aby wskazać status blokady.

### Zasilanie

Wbudowana bateria Li-Po 2000mAh jest niewymienna i należy ją ładować przez Micro USB.

**Uwaga:** ładuj latarkę co cztery miesiące, aby utrzymać optymalną wydajność baterii by nie doszło do uszkodzenia przez wyciek elektrolitu lub eksplozję baterii.

### Ładowanie

#### Procedura (rys. 4)

Otwórz pokrywę przeciwkurzową i podłącz kabel ładowania Micro USB do portu ładowania lampy. Normalny czas ładowania wynosi 2,5 h.

#### Wskazanie (rys. 3)

Jedna miga, mniej niż 20%.

Jedna stale włączone, jedna miga 20% - 50%.

Dwie stale włączone, jedna miga: 50% - 80%.

Trzy stale włączone, jedna miga: 80% - 95%.

Cztery stale włączone: całkowicie naładowana

**Uwaga:** latarkę można używać tylko przy niskim poziomie mocy, podczas ładowania.

### Parametry techniczne

Parametry	Turbo (chwilowy)	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Czerwony	SOS	Czerwony migający
Maks. strumień świetlny [lm]	600	300	130	70	30	4	1	30	1
Maks. czas świecenia [h min]	1 h*	4 h 30 min	14 h	24 h	60 h	200 h	100 h	120 h	200 h
Maks. zasięg [m]	73	49 m	34	23	16	7	4	16	4
Intensywność świecenia [cd]	1333	593	290	137	65	13	4	65	4
Odporność na upadek [m]	1								

**Uwaga:** Powyższe parametry (testowane przez firmę Fenix za pomocą jednej baterii Li-Po 2000 mAh) mogą różnić się między latarkami, a otoczeniem.

\*Czas pracy w trybie turbo jest czasem skumulowanym bez przełączania trybu i ochrony przed przegrzaniem. Czas pracy latarki jest skonfigurowany tak, aby umożliwić stałą wiązkę, co oznacza, że wraz ze spadkiem poziomu naładowania baterii, jasność zostanie zmniejszona w celu utrzymania dłuższej żywotności. Zapewnia to, że latarka będzie nadal dostarczać światło przez długi czas będąc na zewnątrz.

### Wskaźnik poziomu naładowania baterii (rys. 3)

Gdy latarka zostanie wyłączona, wystarczy jedno kliknięcie przycisku funkcyjnego, a wskaźniki poziomu naładowania baterii wskaże stan baterii na 3 sekundy.

4 stale niebieskie: 80% -100%

3 stale niebieskie: 60% - 80%

2 stale niebieskie: 40% - 60%

1 stale niebieskie: 20% - 40%

1 miga na niebiesko: poniżej 20%

**Uwaga:** wskaźniki poziomu naładowania wyświetla stan baterii za każdym razem, gdy lampa jest włączona w trybie głównym.

### Ochrona przed przegrzaniem

Lampa będzie wytwarzać dużo ciepła, gdy jest używana w trybie turbo przez dłuższy czas. Aby uniknąć wysokiej temperatury automatycznie zmniejszy się poziom mocy wyjściowej, aby obniżyć temperaturę.



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

### Ostrzeżenie

Latarka jest urządzeniem o wysokiej intensywności światła zdolnym do spowodowania uszkodzenia wzroku użytkownika lub innych osób. Unikaj świecenia latarką bezpośrednio w oczy