

# FENIX

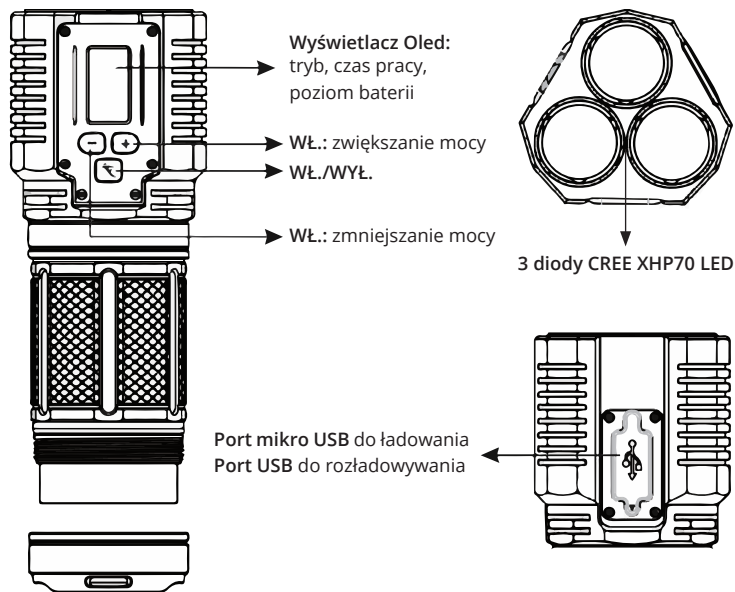


## TK72R

Max 900 lm

instrukcja obsługi

### Budowa latarki



PPHU Kolba Matuszczak Łukasz  
ul. Limanowskiego 65; 42-506 Będzin-Grodziec  
tel: 32 265 22 00 wew. 27

www.fenix.pl

kontakt ogólny: pomoc@fenix.pl

kom: +48 518 836 553



### Latarka Fenix TK72R

- Trzy diody Cree XHP70 LED o żywotności 50000 godzin oraz łącznej mocy 9000 lm
- Zasilanie baterią 7,2 V/7000mAh Li-ion
- Wymiary: długość 156 mm x głowica 59 mm x korpus 50 mm
- Waga 412 g (bez baterii)
- Wyświetlacz OLED wskazuje: tryb, czas pracy, poziom baterii
- Port do ładowania micro USB, port do rozładowywania USB
- Wewnętrzne zabezpieczenie wodoodporne do portów micro USB/USB
- Trzy włączniki do łatwej obsługi
- Trzy tryby wyjściowe: Niski, Wysoki, Tryb Pamięci
- Natychmiastowy tryb Turbo
- Funkcja blokady
- Ostrzeżenie o niskim napięciu
- Elektronicznie sterowanie poziomem jasności
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją
- Wykonane z trwałego aluminium o wysokiej wytrzymałości i odporności na utlenianie
- Wysokiej jakości anodowana powierzchnia typu haali o odporności na ścieranie

### Instrukcja obsługi

#### WŁ./WYŁ.

Przy wyłączonej latarce naciśnij włącznik „F” i przytrzymaj przez 0,5 sekundy w celu zaświecenia latarki w ostatnim trybie pracy.

Przy włączonej latarce naciśnij włącznik „F” i przytrzymaj przez 0,5 sekundy w celu wyłączenia latarki. Przy wyłączonej latarce, wciśnij i przytrzymaj „-” na 0,5 sekundy, by włączyć latarkę w trybie 200 lumenów.

Przy wyłączonej latarce, wciśnij i przytrzymaj „+” na 0,5 sekundy by włączyć latarkę w trybie 5000 lumenów.

### Wybór trybów

Jeśli latarka jest włączona można wybierać tryb o mocy od 100–9000 lumenów. Pojedynczy klik „+” spowoduje zwiększenie mocy o 100 lumenów. Pojedyncze kliknięcie „+” na 0,5 sekundy zwiększy moc o 1000 lumenów. Pojedynczy klik „-” spowoduje zmniejszenie mocy o 100 lumenów. Pojedyncze kliknięcie „-” na 0,5 sekundy zmniejszy moc o 1000 lumenów.

### Tryb strobo

Na dowolnym trybie wciśnięcie „F” na 1,2 sekundy aktywuje tryb Strobo, ponowne naciśnięcie „F” aktywuje ostatnio używany tryb.

### Natychmiastowy tryb turbo

Przy włączonej latarce, pojedyncze kliknięcie przycisku „F” załączy tryb Turbo, pojedyncze kliknięcie przycisku „F” spowoduje powrót do wcześniej używanego trybu.

### Funkcja blokady

- Blokowanie. Przy odblokowanej i wyłączonej latarce, wciśnij przycisk „F” dwukrotnie podczas 0,5 sekundy w celu zablokowania latarki. Na wyświetlaczu OLED pojawi się włączenie funkcji blokady.
- Odblokowanie. Przy zablokowanej oraz wyłączonej latarce, wciśnij przycisk „F” dwukrotnie podczas 0,5 sekundy w celu odblokowania latarki i aktywuje ostatnio używany tryb świecenia. Na wyświetlaczu OLED pojawi się włączenie funkcji blokady. W sytuacji gdy latarka jest zablokowana, żaden przycisk nie spowoduje włączenia latarki.

### Wskaźnik Poziomu Baterii

Przy wyłączonej latarce, pojedyncze kliknięcie przycisku „F”, spowoduje wyświetlenie informacji o baterii na wyświetlaczu OLED przez 5 sekund.

### Ładowanie i funkcja power banku

#### Ładowanie

Podłącz kabel USB do dowolnego zasilacza USB, uchyl osłonę przeciwpylową. Podczas ładowania ekran OLED wyświetla ikonę ładowania, a aktualny poziom ładowania zostanie wyświetlony. Normalny czas ładowania akumulatora wynosi około 6 godzin.

### Funkcja banku mocy

Podłącz kabel USB z każdej strony. Wyświetlacz pokaże ikonę rozładowywania. Prąd maksymalny podczas rozładowywania wynosi 2 A.

**Uwaga:** 1. Podczas ładowania i rozładowywania latarkę można włączyć ale tylko na niskim trybie o mocy 100 lumenów.

2. Po naładowaniu baterii należy wyciągnąć kabel oraz wsunąć osłonę przeciwpylową zasłaniającą porty USB.

3. W celu zachowania sprawności baterii należy naładować akumulator minimum co 4 miesiące.

### Pamięć ostatniego trybu

Latarka zapamiętuje ostatnio wybrany poziom jasności w trybie ogólnym. Po włączeniu ostatni tryb pracy zostanie przywołany.

### Inteligentne zabezpieczenie przeciw przegrzaniu

Latarka przy włączonym trybie Turbo emituje bardzo dużo ciepła, w celu schłodzenia latarka automatycznie przechodzi tryb niższy o 1000 lumenów aż do poziomu 2500 lumenów. Po schłodzeniu tryb Turbo może być ponownie wybrany.

### Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy poziom napięcia spadnie, latarka jest zaprogramowana tak obniżyć poziom jasności o 1000 lumenów, aż do osiągnięcia poziomu 100 lumenów. Poniżej 100 lumenów latarka wyłączy się.

### Specyfikacja baterii

Standardowo może być używana bateria ARB-L45 14000 mAh 7,2 V, po zużyciu należy użyć baterii Fenix o tych samych parametrach.

### Zestaw zawiera

1×TK72R, 1×ARB-L45-7000, 1×pasek na rękę, 1×pokrowiec, 2×zapasowy O-ring, 1×kabel micro USB, 1×adapter sieciowy, 1×karta gwarancyjna, 1×instrukcja obsługi

### Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej części głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i spowoduje utratę gwarancji.
- Fenix zaleca używanie dobrej jakości baterii.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię, ponieważ latarka może zostać uszkodzona przez wyciek elektrolitu lub wybuch baterii.
- Odkręć pokrywę tylną i wyjmij baterie, aby zapobiec przypadkowej aktywacji podczas przechowywania lub transportu.
- Długotrwałe użytkowanie może spowodować zużycie O-ringów. Aby zachować prawidłowe uszczelnienie przed wodą, należy wymienić pierścienie na zatwierdzonej zapasowy.
- Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia działanie latarki, ponieważ zabrudzone styki mogą powodować migotanie latarki, świecenie z przerwami lub nawet nie świecenie z następujących powodów:
  1. Bateria wymaga wymiany. Rozwiązanie: wymień baterie (upewnij się, że baterie są włożone zgodnie ze specyfikacjami producenta).
  2. Styki płytki PCB lub inne styki są zabrudzone. Rozwiązanie: oczyść styki bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.
  3. Płyta zabezpieczająca akumulator/baterię jest w stanie ochronnym i nie można tego zmienić. Rozwiązanie: wyjmij uchwyt baterii i wymień go lub wymień baterie.

Jeśli powyższe metody nie pomogą, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

### Ostrzeżenie

Ta latarka jest urządzeniem o dużym natężeniu światła, które może spowodować uszkodzenie wzroku użytkownika lub innych osób. Unikaj świecenia latarką bezpośrednio w czyższe oczyświecenia latarki bezpośrednio w czyższe oczy.

## Parametry techniczne

ANSI / PLATO FL1	Tryb światła ciągłego		Tryb światła migającego
	Najwyższy	Niski	Strobo
Maksymalny strumień świetlny [lm]	9000	100	4000
Maksymalny czas pracy	50 min	50 h	/
Maksymalny zasięg [m]	286	31	
Maksymalna światłość [cd]	20 500	240	
Odporność na upadek	1m		
Klasa szczelności	IP68, zanurzenie do 2 m		

**Uwaga:** Powyższe parametry (testowane laboratoryjnie przy użyciu akumulatora litowo-jonowych Fenix ARB-L45-14000) mogą się różnić w zależności od latarek, baterii i środowiska.

## Karta gwarancyjna

- Sprawne urządzenie nie podlega wymianie.
- Ujawnione w okresie gwarancji wady będą usuwane bezpłatnie w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.
- W przypadku, gdy naprawa wymaga importu części zamiennych z zagranicy termin naprawy może ulec wydłużeniu.
- Niniejszą gwarancją są objęte usterki spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, jeżeli w okresie gwarancji upoważniony zakład stwierdzy, że usunięcie wady nie jest możliwe lub zostaną dokonane cztery naprawy przez upoważniony punkt naprawy, a sprzęt będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem.
- Nabywca traci uprawnienia gwarancyjne w przypadku:
  - mechanicznego lub termicznego uszkodzenia sprzętu,
  - niewłaściwej eksploatacji (niezgodnej z instrukcją)
  - niewłaściwego przechowywania lub transportowania,
  - uszkodzeń spowodowanych przez wypadki losowe (pożar, wylądowania atmosferyczne, zalanie, działanie środków chemicznych oraz okoliczności i sił wyższego rzędu itp.), samowolnej ingerencji nabywcy oraz innych nieuprawnionych osób we wnętrzu produktu przekraczającej zakres normalnych czynności eksploatacyjnych.
- Gwarancji nie podlegają części obudowy i akcesoria podlegające normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji jak zarysowanie, zabrudzenie trudne do usunięcia, wytarcie napisów itp.
- Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.
- Karta gwarancyjna jest ważna po okazaniu dowodu zakupu, jeżeli jest ostemplowana przez sprzedawcę, posiada czytelnie i poprawnie wypełnione wszystkie rubryki bez zmian i skreśleń.
- Reklamujący jest zobowiązany dostarczyć urządzenie do punktu sprzedaży.
- Ewentualny koszt nieuzasadnionych roszczeń wynikających z warunków gwarancji oraz testowania ponosi Nabywca.
- W celu przyspieszenia realizacji naprawy gwarancyjnej należy wraz z reklamowanym towarem dostarczyć dokładny opis usterki uwzględniający w szczególności jej zewnętrzne objawy oraz DOKŁADNY ADRES ZWROTNY wraz z TELEFONEM KONTAKTOWYM.
- Ewentualne spory związane z realizacją obowiązków gwarancyjnych będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby PPHU Kolba.
- Zakup urządzenia objętego niniejszą gwarancją jest równoznaczne z przyjęciem poniższych warunków.
- Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

**OŚWIADCZAM, ŻE ZAPOZNAŁEM SIĘ I AKCEPTUJĘ WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI**

PODPIS I DATA

**PPHU Kolba udziela niniejszej gwarancji na okres 60 miesięcy licząc od daty sprzedaży.**

**PUNKT SERWISU GWARANCYJNEGO I POGWARANCYJNEGO**

PPHU Kolba Matuszczak Łukasz  
ul. Limanowskiego 65. 42-506 Będzin-Grodzicz  
tel 32 265 22 00 wew. 27  
www.fenix.pl  
pomoc@fenix.pl  
kom: +48 518 836 553

## Karta gwarancyjna

### Nazwa towaru

Latarka diodowa Fenix

### Typ

TK72R

### Numer fabryczny

### Data sprzedaży

### Pieczętka i podpis punktu sprzedaży

--

Data przyjęcia	Data wydania	Opis usterki	Pieczęć serwisu