

# FENIX



## PD36R

Max 1600 lm

instrukcja obsługi

### Latarka Fenix PD36R

- 1600 maksymalna moc lumenów i do 283 m odległości wiązki
- Zasilany akumulatorem litowo-jonowym o dużej pojemności 21700 (w zestawie)
- Szybkie ładowanie przez 4 godziny dzięki portowi ładowania USB typu 5 V / 3 A
- Natychmiastowa aktywacja mocy z chwilowym taktycznym przełącznikiem.
- Prosty wybór mocy wyjściowej za pomocą przełącznika bocznego
- Dwuukierunkowy klips do obudowy dla różnych wymagań
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i ostrzeżenie o niskim napięciu
- Wykonane z wytrzymałego i odpornego na utlenianie aluminium
- Twarda antyścierana anodyzowana obudowa o wysokiej jakości typu HAIII
- Utwardzona ultra-przejrzysta szklana soczewka z powłoką antyrefleksyjną
- Cyfrowo regulowany układ dla utrzymania stabilnej mocy wyjściowej
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, w celu ochron przed niewłaściwym włożeniem baterii
- Obudowa z antypoślizgową konstrukcją
- Wymiary: 36 × 26,4 × 25,4 mm, waga: 85 g (bez baterii)

### Instrukcja obsługi

#### Przełączniki

Przełącznik główny (tylny) jest przełącznikiem taktycznym, a przełącznik boczny jest przełącznikiem funkcyjnym.

#### (1) WŁ./WYŁ. (ON/OFF)

##### Szybkie wciśnięcie

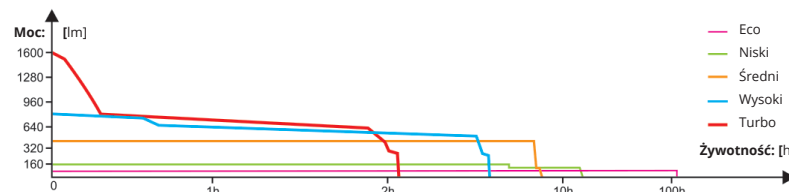
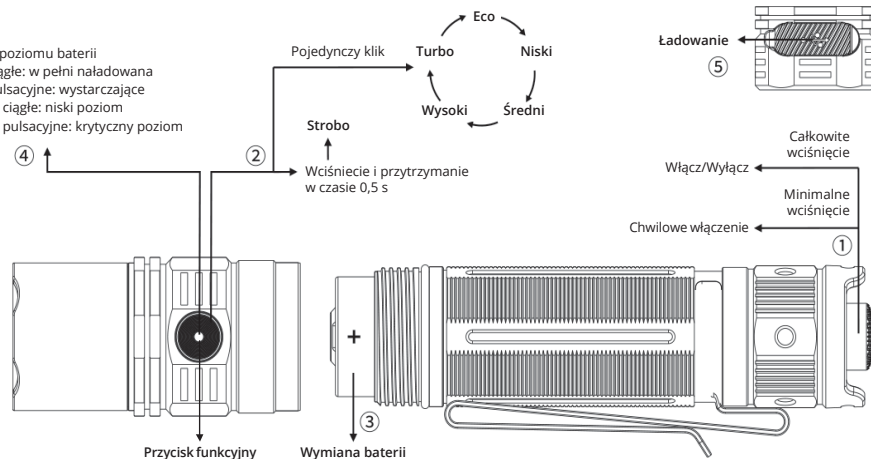
Szybkie wciśnięcie przełącznika taktycznego na krótką chwilę włączy latarkę, zwolnienie powoduje wyłączenie latarki.

##### Wciśnięcie

Całkowite naciśnięcie przełącznika taktycznego włącza latarkę, ponowne naciśnięcie wyłącza.

### Budowa latarki

Wskaźnik poziomu baterii  
Zielone ciągłe: w pełni naładowana  
Zielone pulsacyjne: wystarczające  
Czerwone ciągłe: niski poziom  
Czerwone pulsacyjne: krytyczny poziom



### Wybór mocy wyjściowej

Po włączeniu latarki, kliknij jeden raz przycisk funkcyjny, aby przełączać między trybami Turbo->Eco->Niski->Średni->Wysoki.

### Stroboskop (tryb Strobo)

Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik funkcyjny przez 0,5 sekundy, aby wejść w tryb stroboskopowy, kliknij ponownie, aby powrócić do trybu ogólnego.

### Inteligentna pamięć

Latarka zapamiętuje ostatnio wybraną moc wyjściową, z wyłączeniem trybu stroboskopu. Po ponownym włączeniu uprzednio używane ustawienie zostanie przywołane.

### Specyfikacja baterii

Typ	Rozmiar	Nap. nominalne	Użyteczność	
Fenix ARB-L21	21700	3,6 V / 3,7 V	Zalecana	✓✓
Baterie akumulatory (Li-ion)	21700	3,6 V / 3,7 V	Ostrożnie*	!
Baterie akumulatory (litowa)	18650	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 obwodu zmniejszają ryzyko spalania lub wybuchu; ale uszkodzenie celi lub zwarcie są potencjalnymi zagrożeniami, których użytkownik musi być świadomy.

### Wymiana baterii

Odkręć głowicę lampy, aby włożyć baterię stroną anodową (+) w kierunku głowicy latarki, a następnie ponownie przykręć głowicę.

### Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Za każdym razem, gdy latarka jest włączona, wskaźnik poziomu naładowania akumulatora na przełączniku automatycznie wyświetla stan akumulatora przez 3 sekundy.

Zielona dioda stale włączona: 100% - 85%, naładowanie

Zielona miga: 85% - 50%, dostatecznie

Czerwona stale świeci: 50% - 25%, słaba

Czerwona miga: 25% - 1%, krytyczny

#### Uwaga:

Działa tylko z akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L21-5000 21700.

### Inteligentna ochrona

#### Ochrona przed przegrzaniem

Latarka generuje dużo ciepła, gdy będzie używana w trybie Turbo lub wysokim (High) przez dłuższy czas. Gdy urządzenie osiągnie temperaturę 50°C lub wyższą, światło automatycznie zjedzie o kilka lumenów, aby zmniejszyć temperaturę; światło zostanie zmniejszone do 550 lumenów, jeśli wybrano tryb Turbo; światło zostanie zmniejszone do 450 lumenów, jeśli wybrano opcję trybu wysokiego.

#### Ograniczenie czasowe

Gdy latarka działa w trybie Turbo przez ponad 15 minut, moc wyjściowa zmniejszy się do 900-550 lumenów w ciągu 15 minut.

#### Uwaga:

Przeprowadzone zgodnie z warunkami laboratoryjnego testu chłodzenia. Gdy ponownie potrzebny jest tryb Wysoki (High) lub Turbo, uruchom ponownie latarkę lub zmień moc wyjściową jeśli poziom baterii na to pozwala.

### 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 działać do momentu wyczerpania się baterii lub zadziałania zabezpieczenia ochronnego.

#### Uwaga:

Działa tylko z akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L21-5000 21700.

### Ładowanie baterii

1. Gdy wymagane jest ładowanie baterii, zdejmij osłonę przeciwpyłową, aby odsłonić port ładowania i podłącz latarkę do źródła zasilania za pomocą dołączonego kabla USB typu C.
2. Wskaźnik na środku przełącznika będzie wyświetlał na czerwono stan ładowania, a gdy wskaźnik zmieni kolor na zielony, ładowanie zostanie zakończone. Normalny czas ładowania dołączonego akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB-L21-5000 wynosi około 4 godzin.
3. Po zakończeniu ładowania upewnij się, że kabel ładowania został wyjęty, a pokrywa przeciwpyłowa została ponownie założona, aby zabezpieczyć port ładowania przed kurzem i ciałami obcymi.
4. Ładuj przechowywaną latarkę co cztery miesiące, aby utrzymać optymalną wydajność baterii.
5. Latarka może być włączona na niższej mocy wyjściowej, gdy jest w procesie ładowania, ale czas ładowania zostanie wydłużony przez tę czynność.

### 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. Natychmiast naładuj 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 nieświecenie 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 PD36R, akumulator litowo-jonowy Fenix ARB-L21-5000, dwukierunkowy klips do obudowy, kabel ładowania USB typu C, ściągacz, kabura, zapasowy pierścień uszczelniający, instrukcja obsługi, etykieta na arkusz izolacyjny, etykieta przypominająca, karta gwarancyjna, ulotka informacyjna

### Ostrzeżenie

- Latarka jest urządzeniem oświetleniowym o dużej intensywności, które może spowodować uszkodzenie wzroku użytkownika lub innych osób. Unikaj świecenia latarką bezpośrednio w oczy.
- Latarka generuje dużo ciepła, gdy jest używana przez dłuższy czas, co powoduje wysoką temperaturę powłoki latarki. Zwróć uwagę na bezpieczne użytkowanie, aby uniknąć poparzenia.

## Parametry techniczne

ANSI / PLATO FL1	Tryby					
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	ECO	Strobo
Maksymalny strumień świetlny [lm]	1 600	800	350	150	30	1600
Maksymalny czas pracy	2 h 50 min*	5 h 49 min	8 h 24 min	26 h	115 h	/
Maksymalny zasięg [m]	283	197	128	82	35	/
Maksymalna światłość [cd]	19 977	9 636	4 101	1 681	309	/
Odporność na upadek	1 m					
Klasa szczelności	IP68, zanurzenie w wodzie do 2 m					

### 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 obwodu zmniejszają ryzyko spalania lub wybuchu; ale uszkodzenie celi lub zwarcie są potencjalnymi zagrożeniami, których użytkownik musi być świadomy.

## Karta gwarancyjna

1. Sprawne urządzenie nie podlega wymianie.
2. Ujawnione w okresie gwarancji wady będą usuwane bezpłatnie w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.
3. W przypadku, gdy naprawa wymaga importu części zamiennych z zagranicy termin naprawy może ulec wydłużeniu.
4. Niniejszą gwarancją są objęte usterki spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
5. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, jeżeli w okresie gwarancji upoważniony zakład stwierdzi, że usunięcie wady nie jest możliwe lub zostaną dokonane cztery naprawy przez upoważniony punkt naprawczy, a sprzęt będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem.
6. 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 wnętrze produktu przekraczającej zakres normalnych czynności eksploatacyjnych.
7. Gwarancji nie podlegają części obudowy i akcesoria podlegające normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji jak zarysowanie, zabrudzenie trudne do usunięcia, wytarcie napisów itp.
8. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.
9. Karta gwarancyjna jest ważna po okazaniu dowodu zakupu, jeżeli jest ostemplowana przez sprzedawcę, posiada czytelnie i poprawnie wypełnione wszystkie rubryki bez zmian i skreśleń.
10. Reklamujący jest zobowiązany dostarczyć urządzenie do punktu sprzedaży.
11. Ewentualny koszt nieuzasadnionych roszczeń wynikających z warunków gwarancji oraz testowania ponosi Nabywca.
12. 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.
13. Ewentualne spory związane z realizacją obowiązków gwarancyjnych będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby PPHU Kolba.
14. Zakup urządzenia objętego niniejszą gwarancją jest równoznaczne z przyjęciem poniższych warunków.
15. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

OŚWIADCZAM, ŻE ZAPOZNAŁEM SIĘ I AKCEPTUJĘ WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI

PODPIS I DATA

**KOLBA Sp. z o. o. udziela  
niniejszej gwarancji na  
okres 60 miesięcy licząc  
od daty sprzedaży.**

**PUNKT SERWISU GWARANCYJNEGO  
I POGWARANCYJNEGO**

KOLBA Sp. z o. o.  
(dawniej PPHU Kolba Matuszczak Łukasz)  
41-253 Czeladź, Polska  
ul. Wiejska 46  
tel 32 265 22 00 wew. 27  
www.fenix.pl  
pomoc@fenix.pl  
kom: +48 518 836 553