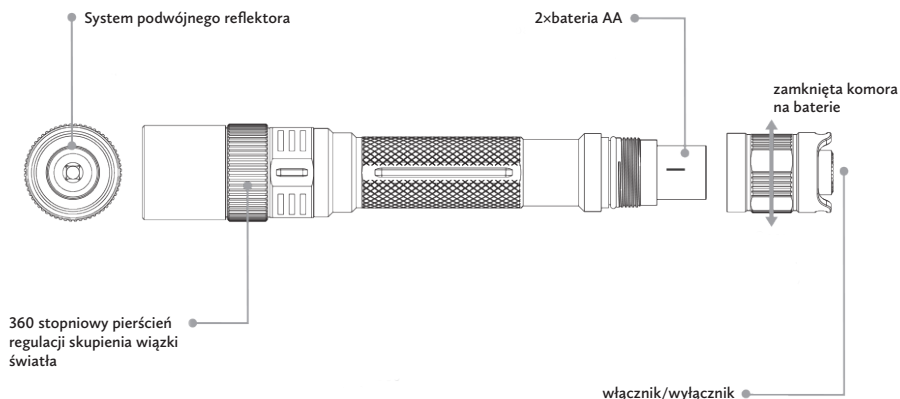




## FD20

Max 350 lm

instrukcja obsługi



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 HL16

- dioda Cree XP-G2 S3 LED o żywotności do 50 000 h
- zasilana przez 2 baterie AA
- wymiary: długość 153,2 mm, średnica korpusu 20 mm, średnica głowicy 25,4 mm
- waga 87 g (bez baterii)
- podwójny system optyczny
- 360 stopniowy pierścień do regulacji
- elektronicznie sterowana stabilność świecenia
- ochrona przed zmianą polaryzacji, przed złym włożeniem baterii
- szybka i wygodna obsługa
- wykonana z anodowanego aluminium lotniczego

Akcesoria: pasek na rękę, kabura, 2xbateria AA, zapasowy O-ring, zapasowy włącznik gumowy.

### Instrukcja obsługi

**Włącz/wyłącz:** wciśnij do końca przycisk znajdujący się na końcu korpusu w celu włączenia/wyłączenia latarki

**Wybór trybu:** gdy latarka jest włączona delikatnie naciskaj włącznik w celu zmiany trybu: niski-średni-wysoki-turbo...

**Regulacja skupienia wiązki światła:** przekręć pierścień na głowicy w celu rozszerzenia bądź skupienia wiązki świetlnej

**Pamięć ostatniego trybu:** latarka zapala ostatni zapamiętany tryb jasności po upływie 1 s. Przy następnym włączeniu latarka włącza się w trybie, w którym została wyłączona.

**Wymiana baterii:** w celu wymiany baterii należy rozkręcić tubus wyciągnąć zużyte baterie i włożyć nowe, zgodnie z polaryzacją (+) do głowicy. Zakręcić tubus.

### Specyfikacja baterii

Typ	Rozmiar	Napięcie nominalne	Użyteczność
Ni-MH	AA	1,2 V	rekomendowana przez producenta
Alkaliczna	AA	1,5 V	użyteczna
Li-ion (nie ładowalna)	AA	1,5 V	użyteczna
Fenix ARB-L16-1600U	14500	1,5 V	użyteczna
Li-ion (ładowalna)	14500	3,7 V	zakazane

#### Uwaga:

Nie wolno używać różnych baterii. Dotyczy marek, rozmiarów, pojemności. Może to doprowadzić do uszkodzenia latarek i baterii.

### Użytkowanie i obsługa

- Demontaż głowicy może spowodować uszkodzenie światła i unieważnienie gwarancji.
- Firma Fenix zaleca stosowanie baterii o doskonałej jakości. Jeśli światło nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij akumulator ponieważ może dojść do uszkodzenia lampy w wyniku wycieku elektrolitu lub wybuchu akumulatora.
- Długotrwałe użytkowanie może powodować zużycie pierścienia uszczelniającego. Aby utrzymać właściwe uszczelnienie wodoszczelne, wymień pierścień/uszczelkę na element oryginalny.
- Okresowe czyszczenie styków akumulatora poprawia działanie latarki, ponieważ brudne styki mogą powodować migotanie, błyszczenie przez

chwile, a nawet nie włączać się z następujących powodów:

A: Bateria wymaga wymiany.

Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria jest włożona zgodnie ze specyfikacją producenta).

B: Gwinty, styk płytki drukowanej lub inne styki są brudne.

Rozwiązanie: Wyczyść punkty kontaktowe za pomocą wacika wymieszanego z alkoholem.

\*Jeśli powyższe metody nie działają, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

### Parametry techniczne

Parametry	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	
Maks. moc świecenia [lm]	350	100	50	8	
Maks. czas świecenia [h min]	Alkaliczne	36 min	4 h	12 h	55 h
	Ni-MH	2 h	7 h 30 min	16 h 40 min	80 h
Maks. zasięg [m]	wiązka skupiona	115m	61 m	44 m	17 m
	wiązka rozszczepiona	48 m	25 m	18 m	7 m
Intensywność [cd]	wiązka skupiona	3,305	930	485	70
	wiązka rozszczepiona	575	155	80	12

\*Powyższe parametry uzyskano podczas testów laboratoryjnych przy użyciu 2 baterii Ni-MH o pojemności 2500 mAh oraz baterii alkalicznych. Długość czasu pracy latarki zależy od zastosowanej baterii oraz warunków pracy.

### OSTRZEŻENIE!

Latarka jest urządzeniem o wysokiej intensywności oświetlenia, które może spowodować uszkodzenie oczu użytkownika lub innych osób. Unikaj świecenia latarką bezpośrednio w oczy.

## 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, wyładowania 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.
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

**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-Grodziec  
tel 32 265 22 00 wew. 27  
www.fenix.pl  
pomoc@fenix.pl  
kom: +48 518 836 553

## Karta gwarancyjna

### Nawa towaru

Latarka diodowa Fenix

### Typ

FD20

### Numer fabryczny

### Data sprzedaży

### Pieczętka i podpis punktu sprzedaży

Data przyjęcia	Data wydania	Opis usterki	Pieczęć serwisu