



# PD40R V3.0

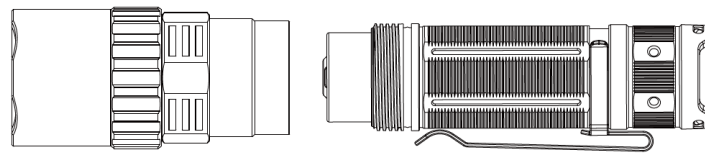
## LATARKA Z PRZEŁĄCZNIKIEM OBROTOWYM



**Maksymalny strumień świetlny 3000 lumenów**

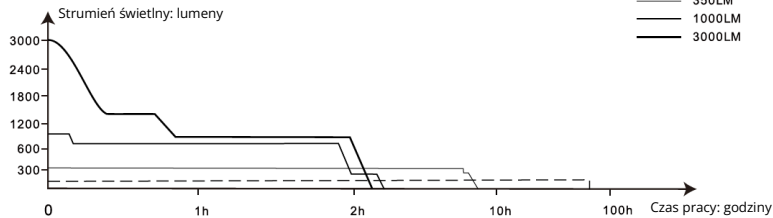


**Maksymalny zasięg 500 metrów**



① **Mechaniczny, boczny przełącznik**  
Obracaj przełącznik, aby przechodzić między ustawieniami OFF ≠ Niski ≠ Średni ≠ Wysoki ≠ Turbo ≠ SOS ≠ Strobo.

② **Wymiana baterii**



--- 30LM  
— 350LM  
— 1000LM  
— 3000LM

### OSTRZEŻENIE

- ⊗ NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- ⊗ Jeżeli informacje przedstawione w instrukcji obsługi ulegną zmianie, zmiany zostaną zawarte w nowej wersji instrukcji. Nabytce aktualnej wersji instrukcji obsługi jest obowiązkiem użytkownika.
- ⊗ Przechowuj latarkę z dala od dzieci!
- ⊗ NIE kieruj strumienia świetlnego na łatwopalne przedmioty z niewielkich odległości, aby uniknąć ich podpalenia na skutek oddziaływania wysokiej temperatury!
- ⊗ NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. gryzieniu), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia.
- ⊗ Korpus latarki nagrzewa się podczas pracy, zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- ⊗ Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij baterię, aby uniknąć przypadkowego włączenia, gdy latarka znajduje się w zamkniętym, łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak)!
- ⊗ Dioda LED latarki nie jest wymienna; należy wymienić latarkę, gdy dioda LED ulegnie zużyciu.

**LATARKA FENIX PD40R V3.0**  
 ⊗ Maksymalny strumień świetlny 3000 lumenów, maksymalny zasięg 500 metrów.  
 ⊗ Wydajny emiter LED o żywotności 50 000 godzin.  
 ⊗ Dołączona bateria ARB-L21-5000 V2.0.  
 ⊗ Opatentowana metoda wyboru trybu za pomocą przełącznika obrotowego, umożliwiająca precyzyjną obsługę latarki jedną ręką.  
 ⊗ Port ładowania USB typu C.  
 ⊗ Aktywowany podczas uruchamiania wskaźnik poziomu naładowania baterii, ostrzegający o niskim napięciu.  
 ⊗ Kompatybilna z różnymi akcesoriami optycznymi, np. Fenix AOD-M.  
 ⊗ Możliwość postawienia na końcówce.  
 ⊗ Dołączony klip do mocowania według wymagań oświetleniowych.  
 ⊗ Lekka obudowa wykonana z metalu poddanego obróbce CNC.  
 ⊗ Odporne na ścieranie wykończenie o twardym anodowaniu HAIII klasy premium.  
 ⊗ Wymiary: 143 x 34 x 26 mm  
 ⊗ Masa: 198 g (z baterią)

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**Zasilanie**  
 Obróć boczny, mechaniczny włącznik w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć latarkę. Aby wyłączyć latarkę, ustaw przełącznik na ustawieniu OFF.  
**Strumień świetlny**  
 Obracaj boczny, mechaniczny przełącznik, aby przechodzić między ustawieniami OFF ≠ Niski ≠ Średni ≠ Wysoki ≠ Turbo ≠ SOS ≠ Strobo.

**Strobo**  
 Obróć mechaniczny przełącznik do oporu w prawo, aby aktywować tryb Strobo.

ANSI/PLATO FL1	TURBO	WYSOKI	ŚREDNI	NISKI	SOS	STROBO
Strumień świetlny [lm]	3000	1000	350	30	350	3000
Czas pracy	2 h 40 min*	3 h 10 min	8 h 30 min	89 h	/	/
Natężenie [kandela]	60 954	22 648	7684	612	/	/
Zasięg [m]	500	300	50	50	/	/
Odporność na upadki	1 metr					
Klasa szczelności	IP68					

**Uwaga:** Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem baterii Fenix ARB-L21-5000 V2.0, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i zastosowanej baterii. \*Czas pracy trybu Turbo, to sumaryczny czas działania, w który wliczono także świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowany działaniem mechanizmu inteligentnej ochrony przed przegrzaniem.

DANE TECHNICZNE BATERII			
Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Zalecane ✓
ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Zalecane ✓

**Ostrzeżenie:** Nie łącz baterii różnych marek, rozmiarów, pojemności czy rodzajów. Może to prowadzić do uszkodzenia latarki lub baterii.  
 \*Baterie litowo jonowe 21700 to wydajne ogniwa przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Korzystaj wyłącznie z ogniw wysokiej jakości z zabezpieczeniami obwodu, aby zmniejszyć ryzyko zapłonu lub wybuchu. Uszkodzenia ogniw i zwarcia są uważane za szkody spowodowane przez użytkownika i nie są objęte gwarancją Fenix.

**WYMIANA BATERII**  
 Odkręć tubus latarki i włóż baterię stroną (+) skierowaną w stronę głowicy, następnie przykręć tubus z powrotem.

**ŁADOWANIE**  
 1. Wyłącz latarkę i podłącz złącze USB typu A kabla ładowarki do odpowiedniego zasilacza, następnie podłącz złącze USB typu C kabla ładowarki do latarki.  
 2. Wskaźnik zaświeci się na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu latarki.  
 3. Po zakończeniu ładowania odepnij kabel ładowarki i zamknij osłony przeciwpyłowe.  
 4. Podczas ładowania dostępny jest tryb niski i średni.

**Uwaga**  
 1. Standardowy czas ładowania dołączonej baterii Fenix ARB-L21-5000 V2.0 wynosi około 3 godziny od rozładowania do pełnego naładowania.  
 2. Doładuj przechowywaną latarkę co 4 miesiące, aby zachować optymalną wydajność baterii.

**WSKAŹNIK POZIOMU BATERII**  
 Po włączeniu latarki, wskaźnik zlokalizowany obok portu ładowania zaświeci się, aby zasygnalizować poziom naładowania baterii. Wskaźnik będzie świecił się przez 3 sekundy.

Świejące zielone światło: 100% - 85%  
 Migające zielone światło: dostateczny 85% - 50%  
 Świejące czerwone światło: niski 50% - 25%  
 Migające czerwone światło: krytyczny 25% - 1%

**Uwaga:** Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix ARB-L21-5000 V2.0 oraz Fenix ARB-L21-4000P.

**INTELIWENTNA OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM**  
 Latarka nagrzewa się znacznie podczas użytkowania przy stosunkowo wysokich poziomach strumienia świetlnego przez dłuższy okres czasu. Gdy latarka nagrzeje się do temperatury 60°C lub powyżej, strumień świetlny zostanie automatycznie zredukowany o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Kiedy temperatura spadnie poniżej 60°C, użytkownik będzie mógł ponownie korzystać z powyższych ustawień.

**OSTRZEŻENIE O NISKIM NAPIĘCIU**  
 Kiedy napięcie spada poniżej zaprogramowanego poziomu, latarka redukuje strumień świetlny aż do trybu Niskiego. Po osiągnięciu trybu Niskiego, wskaźnik poziomu baterii zamiga, aby przypomnieć o naładowaniu lub wymianie baterii.

**Uwaga:** Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix ARB-L21-5000 V2.0 oraz Fenix ARB-L21-4000P.

### UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

- ⊗ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i prowadzi do unieważnienia gwarancji.
- ⊗ Naładuj latarkę w pełni i czasowo, aby zapewnić prawidłowe działanie.
- ⊗ Fenix zaleca korzystanie z wysokiej jakości baterii.
- ⊗ Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy okres czasu, wyjmij baterię, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu lub wybuchu.
- ⊗ Obróć tylną nakrętkę o pół obrotu lub wyjmij baterię, aby uniknąć przypadkowego włączenia podczas transportu lub przechowywania.
- ⊗ Długoterminowe użytkowanie może prowadzić do zużycia uszczelki O-ring. Aby utrzymać prawidłowe uszczelnienie, wymień uszczelkę.
- ⊗ Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki. Brudne styki mogą powodować migotanie światła latarki, przerywane świecenie lub nawet niezdolność świecenia, z następujących przyczyn:

- A:** Niski poziom baterii  
 Rozwiązanie: Naładuj lub wymień baterię (upewnij się, że bateria jest zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta).
  - B:** Gwinty, styki płytki PCB lub inne punkty styku są zabrudzone.  
 Rozwiązanie: Oczyść punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.
- Jeśli powyższe metody nie są skuteczne, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

### W ZESTAWIE

Latarka Fenix PD40R V3.0, akumulator ARB-L21-5000 V2.0, kabel ładowania USB typu C, futerał, smycz, zapasowa uszczelka O-Ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna