







# Instrukcja obsługi

## Latarka Fenix C7 Pro

### Parametry techniczne

	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo	SOS
 Strumień światła [lm]	4600	2000	600	100	30	2500	100
 Czas pracy	1 h 48 min*	2 h 12 min	5 h 56 min	35 h 27 min	85 h 30 min	/	/
 Zasięg [m]	339	220	120	50	28	/	/
 Natężenie [cd]	25 600	12 404	3605	645	196	/	/
 Odporność na upadki	1 metr						
 Klasa szczelności	IP68						

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora 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 użytego ogniwa. \*Czas pracy trybu Turbo to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu zabezpieczającego przed przegrzaniem.

### Ostrzeżenia

- ⊙ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⊙ NIE patrz bezpośrednio na źródło światła latarki i nie świeć latarką prosto w oczy!
- ⊙ NIE umieszczaj głowicy latarki w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć ich podpalenia pod wpływem działania wysokiej temperatury!
- ⊙ NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- ⊙ Korpus latarki nagrzewa się podczas pracy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- ⊙ Wyjmij z komory akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ⊙ Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.

## Cechy produktu

- ⊙ Maksymalny strumień światła 4600 lumenów, maksymalny zasięg 339 metrów.
- ⊙ Cztery diody LED Luminus SST25 o żywotności 50 000 godzin każda.
- ⊙ Zasilanie dołączonym akumulatorem ARB-L21-5000 V2.0 zapewnia długi czas pracy.
- ⊙ Port USB-C obsługujący szybkie ładowanie do 20 W (czas ładowania wynosi około 1,5 godziny od rozładowania do pełnego naładowania).
- ⊙ Magnetyczna podstawa do pracy bez użycia rąk.
- ⊙ Stałoprądowy układ zapewniający stabilny strumień światła.
- ⊙ Wzmocniona obudowa o podwyższonej odporności na uderzenia.
- ⊙ Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora. Ostrzeżenie o niskim napięciu.
- ⊙ Zabezpieczenie przed błędnym włożeniem akumulatora.
- ⊙ Wbudowany port ładowania USB-C zabezpieczony przed wilgocią.
- ⊙ Korpus z aluminium 6061 o wysokiej wytrzymałości.
- ⊙ Anodowane wykończenie HAIII klasy premium, odporne na ścieranie.
- ⊙ Wzmocnione, przezroczyste szkło z powłoką antyrefleksyjną zapewnia przepuszczalność światła do 98%.
- ⊙ Konstrukcja odporna na toczenie się i wyslizgiwanie.
- ⊙ Dołączony klips do wygodnego mocowania.
- ⊙ Wymiary: 150,5 × 40 × 28,4 mm.
- ⊙ Masa: 262 g (z akumulatorem).

## Instrukcje użytkowania

### Zasilanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk z boku tubusu przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę.

### Zmiana trybu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk z boku tubusu przez 1,2 sekundy, aby włączyć światło błyskowe (Flash). Naciskaj krótko przycisk, aby przełączać między trybami Strobo (stroboskop) i SOS.

### Ustawienie strumienia świetlnego

Podczas pracy w trybie ogólnym, naciskaj przycisk z boku tubusu, aby przechodzić między trybami Eco → Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo.

### Funkcja blokady

Włączenie blokady: Gdy Latarka jest wyłączona, naciśnij przycisk z boku latarki 2 razy w ciągu 0,5 sekundy. Latarka zamiga dwukrotnie w trybie niskim, aby potwierdzić włączenie blokady.

Wyłączenie blokady: Gdy latarka jest zablokowana, naciśnij przycisk z boku latarki 2 razy w ciągu 0,5 sekundy. Latarka włączy się w trybie niskim, potwierdzając wyłączenie blokady.

Uwaga: Gdy latarka jest zablokowana, każda operacja (poza sprawdzeniem poziomu naładowania i wyłączeniem blokady) powoduje 2 mrugnięcia światła latarki w trybie niskim, informujące o aktywnej blokadzie.

### Inteligentny układ pamięci

Latarka automatycznie zapamiętuje ostatnio używane ustawienie trybu ogólnego. Po ponownym uruchomieniu latarki w trybie ogólnym zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie.

Po ponownym uruchomieniu latarki w trybie flash (światło błyskowe) zostanie włączony stroboskop.

## Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność	
Fenix seria ARB-L21	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Akumulatory litowo-jonowe	21700	3,6 V	Uwaga*	!
Akumulatory litowo-jonowe	16340	3,6 V	Zakazane	×
Akumulatory LiFePO <sub>4</sub>	18650	3,2 V	Zakazane	×

\*Ogniwa litowo-jonowe 21700 są przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Używanie ogniw słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarcia lub nadmierne nagrzewanie) może prowadzić do wybuchu i zagrażać bezpieczeństwu użytkownika i mienia. Negatywne skutki używania ogniw niskiej jakości nie są objęte gwarancją i odpowiedzialnością Fenix. Używanie ogniw dobrej jakości z zabezpieczeniem obwodu redukuje ryzyko zapału i wybuchu.

## Wymiana akumulatora

Odkręć końcówkę tubusu i włóż akumulator do komory znakiem (+) skierowanym do głowicy. Przykręć z powrotem końcówkę tubusu.

## Ładowanie

1. Otwórz osłonę przeciwpyłową i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki.
2. Wskaźnik świeci na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu akumulatora.
3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i zamknąć osłonę przeciwpyłową.

### Uwaga:

- Latarki można używać podczas ładowania.
  - Aby zachować optymalną żywotność akumulatora, latarkę należy naładować odpowiednio wcześniej, zapobiegając nadmiernemu rozładowaniu.
  - Gdy latarka jest wyłączona, standardowy czas ładowania akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0 (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 1,5 godziny przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania 9 V / 3 A.
  - Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.
4. Parametry zasilania:
- Napięcie ładowania: 5 V / 9 V
  - Moc ładowania: 20 W (9 V / 2,3 A)
  - Latarka obsługuje funkcję szybkiego ładowania.
  - Do ładowania należy używać wyłącznie certyfikowanych ładowarek USB, które są zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

## Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przycisk z boku tubusu, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźnik (znajdujący się w przycisku) pokaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy po naciśnięciu przycisku i po każdym uruchomieniu latarki.

- ⊙ Wskaźnik świeci na zielono: 100-85%
- ⊙ Wskaźnik miga na zielono: 85-50%
- ⊙ Wskaźnik świeci na czerwono: 50-25%
- ⊙ Wskaźnik miga na czerwono: 25-1%

\*Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L21.

### **Inteligentne zabezpieczenie przed przegrzaniem**

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Gdy temperatura urządzenia osiągnie lub przekroczy 60°C, sterownik zmniejszy jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 60°C, latarka stopniowo wróci do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

### **Ostrzeżenie o niskim napięciu**

Gdy napięcie spada poniżej 3 V, sterownik redukuje jasność strumienia światła do trybu Eco. Jeżeli spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania pulsuje na czerwono, a dioda LED latarki miga przez 20 sekund, informując o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora. Po upływie 20 sekund, latarka może pracować w trybie Eco przez ponad 30 minut. Naciśnij przycisk z boku tubusu, aby wyłączyć migające światło i wrócić do pracy w trybie Eco. Wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono, aż do rozładowania akumulatora.

\*Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L21.

### **Użytkowanie i konserwacja**

- ⊙ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⊙ Fenix zaleca stosowanie akumulatorów wysokiej jakości.
- ⊙ Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu.
- ⊙ Odkręć częściowo końcówkę tubusu lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia latarki podczas transportu lub przechowywania.
- ⊙ Długotrwałe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelek O-ring. Wymień zużytą uszczelkę, aby zachować szczelność.
- ⊙ Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki. Przez brudne styki latarka może migać, przerywać lub w ogóle nie świecić z następujących przyczyn:

A: Niski poziom naładowania akumulatora.

**Rozwiązanie:** Wymień lub naładuj akumulator (upewnij się, że akumulator został włożony do przedziału zgodnie z zaleceniami producenta).

B: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.

**Rozwiązanie:** Oczyszcz punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

## W zestawie

Latarka Fenix C7 Pro, ogniwo ARB-L21-5000 V2.0, smycz, zapasowy O-ring, kabel ładujący USB-C, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

