



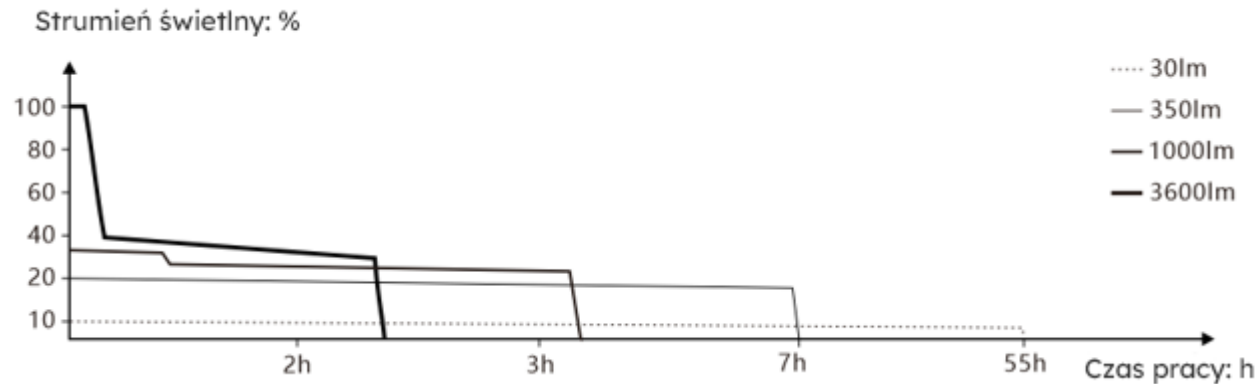


# Instrukcja obsługi | Latarka Fenix TK25R

## Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	Tryb służbowy (Duty)					Tryb wsparcia taktycznego					
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Strobo	Światło białe (Wysoki)	Światło białe (Niski)	Światło UV	Światło czerwone	Czerwony flash	Czerwony /niebieski flash
 Strumień światła	3600 lm	1000 lm	350 lm	30 lm	3600 lm	150 lm	30 lm	700 mW	3600 lm	1000 lm	350 lm
 Czas pracy	2 h 20 min*	3 h	7 h	55 h	/	5 h	30 h	/	20 h	/	/
 Zasięg [m]	350	170	100	30	/	/	/	/	/	/	/
 Natężenie [cd]	28 000	7500	2600	270	/	/	/	/	/	/	/
 Odporność na upadki	1,5 m										
 Klasa szczelności	IP68										

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0, w temperaturze  $21\pm 3^{\circ}\text{C}$ , 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 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.
- ⊙ Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij 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 3600 lumenów, maksymalny zasięg 350 metrów.
- ⊙ Główne źródło światła wykorzystuje diodę LED Cree XHP50.3 o żywotności 50 000 godzin.
- ⊙ Zasilana dołączonym akumulatorem Fenix ARB-L21-5000 V2.0. Kompatybilna z ogniwem Fenix ARB-L21-6000.
- ⊙ Wielodiodowy system LED oferuje światło taktyczne o dużej mocy, szerokie światło boczne, światło ultrafioletowe (UV), światło czerwone, czerwone migające oraz czerwono-niebieskie migające.

- ⊙ Przełącznik trybów umożliwia wygodne przechodzenie między trybem służbowym, trybem wsparcia taktycznego oraz blokadą/wyłączeniem latarki.
- ⊙ Światło punktowe i rozproszone do oświetlania bliskiego i dalekiego zasięgu.
- ⊙ Podwójny tylny włącznik (chwilowe włączenie, natychmiastowa aktywacja trybów Turbo i Strobo).
- ⊙ Port USB-C z funkcją szybkiego ładowania umożliwia pełne naładowanie w ok. 1,5 godziny.
- ⊙ Korpus z wytrzymałego aluminium A6061-T6.
- ⊙ Lekki korpus z metalu obrabianego metodą CNC.
- ⊙ Anodowane wykończenie HAIII klasy premium, odporne na ścieranie.
- ⊙ Wymiary: 164 × 36 × 26,2 mm.
- ⊙ Masa: 225 g (z akumulatorem).

## **Instrukcje użytkowania**

### **Zasilanie**

Dotknij włącznik taktyczny, aby włączyć światło chwilowe. Latarka zgaśnie po zwolnieniu włącznika. Naciśnięcie włącznika powoduje włączenie/wyłączenie ciągłego świecenia.

### **Zmiana trybu**

Przestaw tylny przełącznik, aby wybrać tryb pracy latarki. Przestaw przełącznik maksymalnie w lewo, aby włączyć tryb służbowy (Duty). Przestaw przełącznik maksymalnie w prawo, aby włączyć tryb wsparcia taktycznego. Ustaw przełącznik w położeniu środkowym, aby włączyć blokadę / wyłączyć latarkę.

### **Ustawienie strumienia świetlnego**

Tryb służbowy Duty: Naciskaj przełącznik funkcyjny, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo.

Tryb wsparcia taktycznego: Naciskaj przełącznik funkcyjny, aby przechodzić między trybami Światło białe (niski) → Światło białe (wysoki) → Światło UV → Światło czerwone → Czerwony flash → Czerwony/niebieski flash.

Zablokowana/wyłączona latarka: Gdy latarka jest włączona, ustaw przełącznik trybów w położeniu środkowym, aby wyłączyć i zablokować latarkę.

### **Natychmiastowa aktywacja Turbo**

Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj włącznik taktyczny przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb Turbo. Naciśnij krótko włącznik funkcyjny, aby aktywować niski poziom jasności trybu służbowego lub światła białego. Naciśnij i przytrzymaj włącznik taktyczny, aby wyłączyć latarkę.

### **Natychmiastowa aktywacja Strobo**

Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik funkcyjny przez 0,5 sekundy, aby włączyć tryb Strobo. Naciśnij krótko przełącznik funkcyjny lub dotknij przełącznik taktyczny, aby przywołać poprzednio używane ustawienie. Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przełącznik funkcyjny, aby chwilowo włączyć tryb Strobo. Latarka zgaśnie po zwolnieniu przełącznika.

## Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie (z wyjątkiem Strobo). Po ponownym uruchomieniu latarki zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie wybranego trybu.

## Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	
Fenix ARB-L21-6000B	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-6000	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Zalecane	√√

1. Nie mieszaj ze sobą ogniw różnych marek, wymiarów, pojemności i rodzajów.
2. Do zasilania latarki nie należy używać ogniw 18650, CR123A i 16340

\*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 zapłonu i wybuchu.

## Wymiana akumulatora

Odkręć tubus latarki i włóż do przedziału akumulator znakiem (+) skierowanym w stronę głowicy. Przykręć z powrotem tubus.

## Ładowanie

1. Wyłącz latarkę, otwórz osłonę przeciwpyłową i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki.
2. Wskaźnik poziomu naładowania 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:

1. W przypadku błędu ładowania lub błędnego włożenia akumulatora, wskaźnik poziomu naładowania zamiga na czerwono, sygnalizując konieczność sprawdzenia akumulatora.

2. Czas ładowania dołączonego akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0 wynosi 1,5 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania (korzystając z zasilacza o napięciu ładowania 5 V/2 A).
3. Latarki nie można używać podczas ładowania.

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

### **Wskaźnik poziomu naładowania**

Wskaźnik pokaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy 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.

### **Zabezpieczenie przed przegrzaniem**

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Kiedy temperatura urządzenia przekroczy 60°C, sterownik zmniejsza 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**

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia światła do trybu Niskiego. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Niskim, wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora.

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

### **Użytkowanie i konserwacja**

- ⊙ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⊙ Pamiętaj o regularnym ładowaniu akumulatora.
- ⊙ Fenix zaleca stosowanie akumulatorów wysokiej jakości.
- ⊙ Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu lub wybuchu.
- ⊙ Zablokuj latarkę lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.

- ⦿ Długoterminowe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelki 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.

B: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.

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

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

### W zestawie

Latarka Fenix TK25R, akumulator ARB-L21-5000 V2.0, kabel ładujący USB-C, futerał, smycz, zapasowy O-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

