



# E-STAR

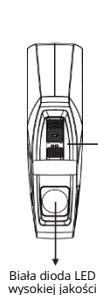
**PRZENOŚNA LATARKA  
ZASILANA MANUALNIE**



**Maksymalny strumień  
światelny 100 lumenów**



**Maksymalny zasięg  
40 metrów**



Biała dioda LED wysokiej jakości

### Zasilanie

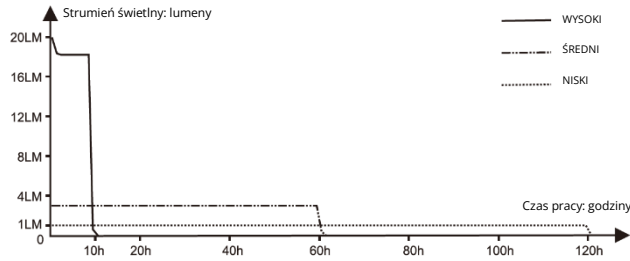
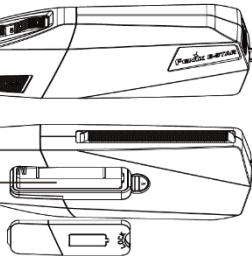
Kiedy latarka jest włączona, wciśnij jednokrotnie kwadratowy przycisk, aby przełączyć pomiędzy trybem Niskim → Średnim → Wysokim. Wciśnij i przytrzymaj kwadratowy przycisk przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb turbo, zwolnij przycisk, aby powrócić do poprzedniego trybu.

Wskaźnik poziomu baterii



Port ładowania USB typu C

Bateria AA Ni-MH



### OSTRZEŻENIE

- Latarka to urządzenie o dużej mocy, które może powodować uszkodzenia wzroku. Staraj się nie świecić latarką bezpośrednio w oczy!
- Latarka nagrzewa się znacznie podczas długiego użytkowania, co skutkuje wysoką temperaturą obudowy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- Nie świeć na obiekty znajdujące się na niewielkiej odległości, aby uniknąć ich zapalenia i wystąpienia niebezpiecznych sytuacji na skutek działania wysokiej temperatury.
- Dioda LED latarki nie jest wymienna; należy wymienić latarkę, gdy dioda LED ulegnie zużyciu.
- Jeżeli informacje przedstawione w instrukcji ulegną zmianie, zmiany zostaną zawarte w nowej wersji instrukcji.

### LATARKA FENIX E-STAR

- Maksymalny strumień światelny 100 lumenów, maksymalny zasięg 40 metrów.
- Wysokiej jakości dioda LED o białej barwie światła i żywotności 50 000 godzin, zgodna ze standardami IES LM-80.
- Dołączony akumulator Ni-MH 1300mAh, kompatybilny z innymi bateriami AA.
- Wysokiej klasy soczewka optyczna PC skutecznie redukuje straty światła.
- Obsługuje ładowanie przez USB typu C, może być ładowana przez urządzenia zewnętrzne.
- Fizyczna i elektroniczna blokada zapobiega przypadkowemu uruchomieniu.
- Wytwarza energię elektryczną po jednokrotnym wciśnięciu dźwigni.
- Wbudowany superkondensator, latarka może być używana bez baterii, nie ma potrzeby ciągłego naciskania dźwigni.
- Wykonana z tworzywa ABS, zgodnie z ergonomicznym wzornictwem przemysłowym.
- Wymiary: 135 x 53 x 24 mm
- Waga: 128 g (z baterią)

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Uwaga:** Zdejmij folię izolacyjną z pokrywy akumulatora przed pierwszym użyciem.

**Zasilanie:** Przesuń prostokątny włącznik do przodu, aby włączyć latarkę lub do tyłu, aby ją wyłączyć.

**Strumień światelny:** Kiedy latarka jest włączona, wciśnij jednokrotnie kwadratowy przycisk, aby przełączyć pomiędzy trybem niskim, średnim i wysokim. Wciśnij i przytrzymaj kwadratowy przycisk przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb turbo, zwolnij przycisk, aby powrócić do poprzedniego trybu. Uwaga: Latarka nie posiada inteligentnego układu pamięci, po każdym uruchomieniu aktywowany jest tryb niski.

ANSI/PLATO FL1	Turbo	Wysoki	Średni	Niski
Strumień światelny [lm]	100	20	3	1
Czas pracy	/	10 h	60 h <sup>ns</sup>	120 h <sup>ns</sup>
Natężenie [kandela]	400	81	13	4
Zasięg [m]	40	18	7	4
Odporność na uderzenia	1 metr			
Klasa szczelności	IP24			

**Uwaga:** Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem baterii Ni-MH 1300 mAh, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i zastosowanej baterii.

**Blokada:** Ustaw tylny włącznik w pozycji zablokowanej, aby zablokować dźwignię, ustaw włącznik w pozycji odblokowanej, aby odblokować. Po odblokowaniu wciśnij dźwignię, aby uruchomić latarkę lub naładować baterię.

### DANE TECHNICZNE BATERII

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność
Bateria Ni-MH	AA	1,2 V	Zalecane ✓
Bateria alkaliczna	AA	1,5 V	Nadające się (bez ładowania) ✓

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność
Jednorazowa bateria (litowa)	AA	1,5 V	Nadające się (bez ładowania) ✓
FENIX ARB-L14-1600U	14500	1,5 V	Nadające się (bez ładowania) ✓
Akumulator (litowo-jonowy)	14500*	3,7 V	Zabronione X

\*Ładowanie jednorazowych baterii oraz korzystanie z zakazanych baterii jest ściśle zabronione.

### WYMIANA BATERII

Aby otworzyć przedział baterii, odkręć włącznik blokady, tak jak wskazują oznaczenia. Włóż do przedziału baterie zgodnie z oznaczeniami polaryzacji, nałóż pokrywę i obróć włącznik blokady, aby zamknąć przedział baterii.

### ŁADOWANIE

#### Ładowanie za pomocą dźwigni

- Po odblokowaniu wciśnij dźwignię, aby uruchomić latarkę lub naładować baterię.
- Latarka posiada wbudowany superkondensator służący do buforowania energii elektrycznej, umożliwiający ciągłe świecenie nawet bez baterii i bez konieczności ciągłego naciskania dźwigni.
- Jeżeli w przedziale nie ma baterii, wciśnij dźwignię 40 razy (zajmie to około 15-20 sekund), superkondensator zostanie w pełni naładowany, umożliwiając świecenie przez 2 minuty w trybie niskim lub przez 50 sekund w trybie średnim.
- Jeżeli w przedziale znajduje się bateria, część energii wytworzonej w wyniku naciśnięcia dźwigni zasili baterię. Jeżeli bateria jest niemalże wyczerpana, czas świecenia będzie krótszy.
- Uwaga: Kiedy funkcja świecenia jest nieaktywna a wskaźnik poziomu naładowania baterii nie działa, baterię można naładować przez naciśnięcia dźwigni.

#### Ładowanie przez USB typu C

- Otwórz osłonę przeciwpylową głowicy i podepnij głązce USB-C kabla ładowarki do gniazda ładowania latarki.
- Parametry ładowania to 5V/0,6A; można korzystać z zasilaczy i power banków 5V/1A lub 5V/2A.
- Standardowy czas ładowania rozładowanej baterii Ni-MH 1300mAh wynosi około 3 h.
- Podczas ładowania dostępny jest wyłącznie tryb Wysoki.
- Po zakończeniu ładowania należy zamknąć osłonę przeciwpyłową, aby zachować odporność na wodę i pył.

#### Wskaźnik

Wskaźnik zaświeci się na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu.

### INTELIWENTNA OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM

Latarka nagrzewa się znacznie podczas użytkowania w trybie Turbo przez dłuższy okres czasu. Kiedy latarka działa w trybie Turbo przez ponad 1 minutę, strumień światelny zostanie automatycznie zredukowany o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Tryb Turbo można aktywować ponownie, jeżeli jest taka potrzeba, ale może dojść do uszkodzenia latarki.

### UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

- Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i prowadzi do unieważnienia gwarancji.
- Fenix zaleca korzystanie wyłącznie z baterii wysokiej jakości.
- Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki, jako że zabrudzone styki mogą powodować migotanie, świecenie z przerwami lub niezdolność świecenia z następujących przyczyn:

- A:** Niski poziom baterii  
Rozwiązanie: Naładuj lub wymień baterię.
- B:** Punkty styku, styki baterii lub latarki są zabrudzone.  
Rozwiązanie: Oczyszcz punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.

Jeśli powyższe metody nie są skuteczne, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

### W ZESTAWIE

Latarka Fenix E-Star, bateria Ni-MH 1300mAh, kabel ładowania USB typu C, smycz, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna