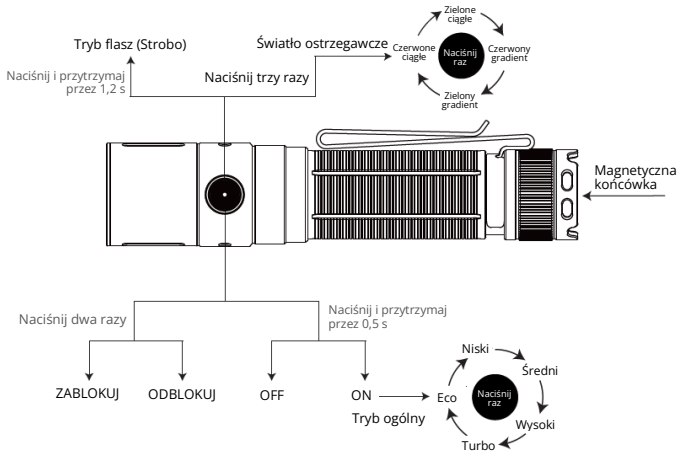
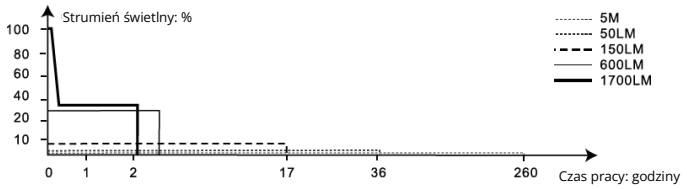
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

E28R V2.0
LATARKA EDC

Maksymalny strumień światła 1700 lumenów

Maksymalny zasięg 273 metry





Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

⚠ Ostrzeżenia

◎ NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
◎ Wszystkie informacje zawarte w instrukcji podlegają zmianie bez powiadomienia.
◎ Przechowuj latarkę z dala od dzieci!
◎ NIE kładź głowicy latarki w pobliżu łatwopalnych przedmiotów, aby uniknąć ich podpalenia na skutek oddziaływania 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 baterię, aby uniknąć przypadkowego włączenia podczas przechowywania lub transportu.
◎ Dioda LED latarki nie jest wymienna; należy wymienić latarkę, gdy dioda LED ulegnie zużyciu.

Latarka Fenix E28R V2.0

◎ Maksymalny strumień świetlny 1700 lumenów, maksymalny zasięg 273 metry.
◎ Jedna wydajna dioda LED o żywotności 50 000 h.
◎ Dołączony akumulatorek ARB-L18-3400.
◎ Wiele poziomów strumienia świetlnego spełniających potrzeby oświetleniowe w różnych warunkach.
◎ Uniwersalne gniazdo ładowania USB-C.
◎ Szybki wybór trybu strobo.
◎ Prosty wybór trybu strumienia świetlnego za pomocą przełącznika bocznego.
◎ Funkcja blokady zapobiegająca przypadkowemu uruchomieniu.
◎ Magnetyczna końcówka umożliwiająca korzystanie z latarki bez użycia rąk.
◎ Klips montażowy.
◎ Światło ostrzegawcze zapewniające bezpieczeństwo użytkownika.
◎ Lekki korpus wykonany z metalu poddanego obróbce CNC.
◎ Wykończenie odporne na ścieranie; twarde anodowanie HAIII klasy premium.
◎ Wymiary: 121 x 26,5 x 22,5 mm.
◎ Waga: 128 g (z baterią).

Instrukcje obsługi

Zasilanie

Kiedy latarka jest odblokowana, naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Tryb A to tryb ogólny, tryb B to tryb flasz, a tryb C to światło ostrzegawcze.
Tryb A: Kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 0,5 sekundy, aby uruchomić latarkę w trybie A.
Tryb B: Naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 1,2 sekundy, aby aktywować tryb B (strobo). W trybie B, naciśnij przełącznik boczny, aby wyjść z trybu B i wrócić do trybu A.

ANSI/PLATO FL1	Tryb ogólny					Flasz	Światło ostrzegawcze
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo	
Strumień świetlny [lm]	1700	600	150	50	5	1700	1
Czas pracy	2h10min*	2h50min	17h15min	36h50min	260h	/	/
Zasięg [m]	273	164	80	45	15	/	/
Światłość [cd]	18588	6717	1618	512	57	/	/
Odporność na upadki	1 metr						
Klasa szczelności	IP68						

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem baterii Fenix ARB-L18-3400, 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 na skutek działania mechanizmu inteligentnej ochrony przed przegrzaniem.

Tryb C: Kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij przełącznik boczny trzykrotnie, aby włączyć latarkę w trybie C. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik, aby wyjść z trybu C i wyłączyć latarkę.

Strumień świetlny

Tryb A: Kiedy latarka jest włączona, naciskaj przełącznik boczny, aby przełączać między trybami Eco → Niski → Średni → Wysoki → Turbo.
Tryb C: W trybie C, naciskaj przełącznik boczny, aby przełączać między trybami Czerwone ciągłe → Zielone ciągłe → Czerwony gradient → Zielony gradient.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienie strumienia świetlnego w trybie Ogólnym, poza trybem Turbo. Po ponownym uruchomieniu, przywołane zostaje ostatnio używane ustawienie strumienia świetlnego trybu ogólnego.

Blokada

Zablokuj: Kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij włącznik dwukrotnie, aby ją zablokować. Światło latarki zamiga dwukrotnie w trybie Eco, aby zasygnalizować blokadę.
Odblokuj: Kiedy latarka jest zablokowana, naciśnij włącznik dwukrotnie, aby ją odblokować. Latarka zostanie odblokowana i aktywowana z poprzednio używanym trybem.
*Po zablokowaniu, przyciśnięcie włącznika skutkuje dwoma mignięciami światła w trybie Eco, co sygnalizuje stan blokady.

Dane techniczne baterii

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność	
Fenix serii ARB-L18	18650	3,6 V	Zalecane	√√
Jednorazowe baterie litowe	CR123A	3,0 V	Używalne	√
Akumulatorki litowo-jonowe	18650	3,6/3,7 V	Ostrzeżenie*	!
Akumulatorki litowo-jonowe	16340	3,6/3,7 V	Zabronione	×
Akumulatorki $LiFePO_4$	16340	3,2 V	Zabronione	×
Akumulatorki $LiFePO_4$	18650	3,2 V	Zabronione	×

Ostrzeżenie: Nie mieszaj baterii różnych marek i rodzajów, o różnych wymiarach i pojemnościach. Może to prowadzić do uszkodzenia latarki i baterii.
*Baterie litowo jonowe 18650 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 to uszkodzenia spowodowane przez użytkownika, za które Fenix nie ponosi odpowiedzialności i nie są objęte gwarancją.

Wymiana baterii

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

Ładowanie

1. Wyłącz latarkę, otwórz osłonę przeciwpyłową odsłaniając gniazdo ładowania i podłącz złącze USB-C kabla ładującego do latarki.
2. Wskaźnik będzie świecić na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu.
3. Po zakończeniu ładowania należy odpiąć kabel i zamknąć osłonę przeciwpyłową.
4. Podczas ładowania można korzystać z latarki wyłącznie w trybie Niskim i Eco. Z latarki nie można korzystać jeżeli w przedziale nie ma baterii.

Uwaga: 1. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatorka Fenix ARB-L18-3400 wynosi około 3 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania z użyciem ładowarki 5 V/2 A.
2. Przechowywaną latarkę należy doładować co cztery miesiące, aby zachować optymalną wydajność baterii.

Wskaźnik poziomu baterii

Po każdym uruchomieniu latarki, wskaźnik pokaże poziom naładowania baterii przez 3 sekundy. Kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij przełącznik boczny, aby sprawdzić poziom naładowania baterii.

Świeci zielona dioda: 100% - 85%
Miga zielona dioda: 85% - 50%
Świeci czerwona dioda: 50% - 25%
Miga czerwona dioda: 25% - 1

Uwaga: Dotyczy wyłącznie akumulatorków Fenix serii ARB-L18.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka nagrzewa się znacznie podczas użytkowania z mocnym strumieniem świetlnym przez dłuższy czas. 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, latarka stopniowo przywróci standardową moc strumienia świetlnego.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spadnie poniżej zaprogramowanej wartości, latarka redukuje jasność strumienia świetlnego do trybu Eco. Kiedy ma to miejsce podczas pracy w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania baterii miga na czerwono, aby przypomnieć o naładowaniu lub wymianie baterii. Latarka nie wyłączy się automatycznie, lecz będzie działać do wyładowania baterii. **Uwaga**: Dotyczy wyłącznie akumulatorków Fenix serii ARB-L18.

Użytkowanie i konserwacja

◎ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i prowadzi do unieważnienia gwarancji.
◎ Naładuj latarkę w pełni, aby zapewnić jej normalne działanie następnym razem, gdy będzie potrzebna.
◎ Fenix zaleca stosowanie wysokiej jakości baterii.
◎ Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu lub wybuchu.
◎ Długoterminowe użytkowanie może prowadzić do zużycia uszczelek 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 naładowania baterii.
Rozwiązanie: Wymień lub naładuj baterię (upewnij się, że jest ona 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 E28R V2.0, bateria ARB-L18-3400, kabel ładowania USB-C, smycz, zapasowy O-Ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna