HP25R V2

Max **1600** lm

instrukcja obsługi

Latarka diodowa Fenix HP25R V2.0

- LED z reflektorem o mocy 1600 lm oraz LED z dyfuzorem o mocy 400 lm.
- Dioda biała z reflektorem Luminus SST40, oraz wyposażone w dyfuzor diody Cree XP-G3 S4 (biała) i Everlight 2835 (czerwona) wszystkie o trwałości 50 000 h.
- Dołączony do zestawu akumulator 21700 Fenix ARB-L21-5000 mogący być również zastąpiony popularnym 18650 przy pomocy adaptera ALF-18.
- Osobne przyciski sterowania diodami dla łatwej i szybkiej obsługi.
- Tryb blokady zabezpieczający przed przypadkową aktywacją.
- Gniazdo USB-C dla szybkiego i łatwego ładowania.
- Zawias umożliwiający dostosowanie kąta strumienia w zakresie 60 stopni.
- Obudowa z wysokiej jakości poliwęglanu i aluminium, lekka i niezwykle wytrzymała.
- Wymiary: korpusa latarki - 60 × 47 × 33 mm, zasobnik - 99 × 41 × 39 mm, masa - 238 g włączając akumulator i opaskę.

Instrukcja obsługi

Przyciski

Przycisk diody głównej: włączanie oraz zmiana trybów diody z reflektorem.

Lewy przełącznik to pomocniczy (lewy) przełącznik do włączania/wyłączania, wyboru mocy wyjściowej, stroboskopu i SOS w trybie niskiej mocy wyjściowej.

Wł./Wył.

Przyciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Przełączanie trybów

Przycisk główny: pojedyncze kliknięcie przełącza pomiędzy trybami: Eco - Niski - Średni - Wysoki - Turbo.

Przycisk pomocniczy pojedyncze kliknięcie przełącza pomiędzy trybami Niski - Średni - Wysoki - Czerwony - SOS.

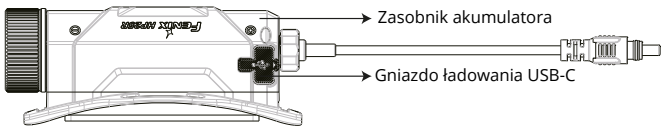
Funkcja blokady

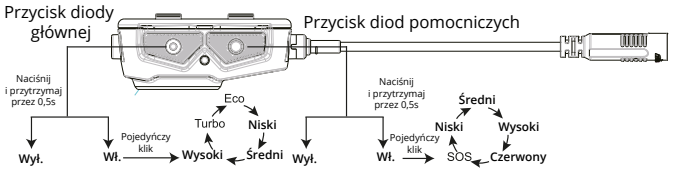
Zablokuj: Kiedy latarka jest wyłączona naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk lub oba na raz przez 3 s. Latarka zakomunikuje blokadę poprzez czterokrotne błyśnięcie na czerwono.

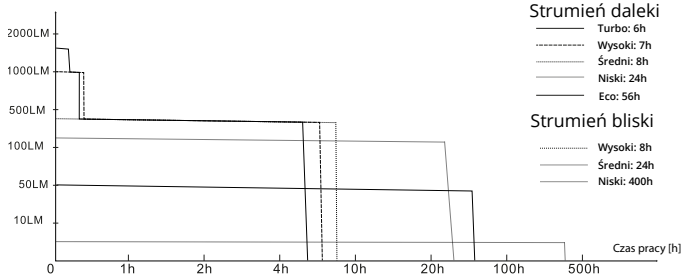
Odblokuj: Kiedy latarka jest zablokowana naciśnij i przytrzymaj oba przyciski przez 3 s. Latarka czterokrotnie zabłyśnie na czerwono i odblokuje się.

W trybie blokady każde inne kliknięcie powodować będzie czterokrotny błysk dla potwierdzenia obecności trybu blokady. Latarka zapamiętuje ostatni tryb pracy. Przy ponownym włączeniu urządzenie wywoła ostatni używany tryb.

Budowa latarki







KOLBA Sp. z o. o.
(dawniej Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA)
41-253 Czeladź, Polska
ul. Wiejska 46
tel. 32 265 22 00
NIP: 625-219-60-69
www.kolba.pl

Parametry Techniczne

ANSI/PLATO FL1		Dioda główna					Diody pomocnicze				
		Strumień daleki					Strumień bliski			Dioda czerwona	
		Turbo	High	Med	Low	Eco	High	Med	Low	Red	SOS
Maksymalny strumień świetlny [lm]		1600 lumenów	1000 lumenów	400 lumenów	150 lumenów	60 lumenów	400 lumenów	150 lumenów	5 lumenów	5 lumenów	5 lumenów
Maksymalny czas pracy [h min]	w wodzie**	2 godziny*	4 godziny	8 godziny	24 godziny	56 godziny	8 godziny	24 godziny	400 godzin	400 godzin	800 godzin
	na lądzie**	6 godziny*	7 godziny	8 godziny	24 godziny	56 godziny	8 godziny	24 godziny	400 godzin	400 godzin	800 godzin
Maksymalny zasięg [m]		290 metrów	228 metrów	140 metrów	83 metrów	59 metrów	50 metrów	30 metrów	8 metrów	6 metrów	6 metrów
Maksymalna intensywność [cd]		20849 kandeli	13028 kandeli	4888 kandeli	1732 kandeli	879 kandeli	605 kandeli	220 kandeli	16 kandeli	11 kandeli	11 kandeli
Odporność na upadek		2 metry									
Klasa szczelności		IP66									

Uwaga: Powyższe informacje zostały opracowane przez Fenix poprzez laboratoryjne badania przy wykorzystaniu akumulatora ARB-L21-5000 w temperaturze 21+-3°C zgodnie z wytycznymi normy ANSI/PLATO FL1. Realne parametry produktu mogą ulec zmianie w zależności od środowiska pracy latarki oraz wykorzystywanego akumulatora.
*Czas pracy trybu Turbo mierzony jest wraz z czasem pracy na trybie ograniczonym funkcjonującym dla zapewnienia bezpieczeństwa urządzenia.
** Z racji na obecność mechanizmu zabezpieczającego przed przegrzaniem w latarce, wyniki uzyskane zostały poprzez badania laboratoryjne

Parametry baterii

Model	Standard	Napięcie	Kompatybilność
Fenix ARB-L21	21700	3,6V	Zalecane
Fenix ARB-L18	18650	3,6V	Kompatybilne (z adapterem ALF-18)
Bateria litowa	CR123A	3V	Zakazane
Akumulator (Li-ion)	16340	3,6V	Zakazane
Akumulator (Li-ion)	18650	3,6V	Zakazane

Uwaga: Baterie litowo-jonowe to wysoce mocne ogniwa zaprojektowane do użytku komercyjnego, które należy traktować z odpowiednią ostrożnością. Używaj jedynie wysokiej jakości baterii wyposażonych w bezpiecznik co ograniczy ryzyko zapłonu lub eksplozji.

Wymiana akumulatora

Odkręć nakrętkę, umieść akumulator w przedziale zgodnie z oznaczeniami biegunów, a następnie zakręć ją spowrotem.

Ładowanie

1. Zdejmij zaślepkę gniazda i podłącz przewód ładowania poprzez port USB-C
2. Wskaźnik pozostanie czerwony podczas ładowania i zmieni kolor na zielony po naładowaniu.
3. Standardowy czas ładowania załączonego w zestawie akumulatora ARB-L21-5000 21700 wynosi około 4 godzin przy korzystaniu z ładowarki 5V/2A
4. Po naładowaniu umieść ponownie zaślepkę w gnieździe USB, aby zapewnić urządzeniu wodoszczelność
5. Jeżeli nie korzystasz z latarki przez dłuższy czas doładuj ją co 4 miesiące dla zapewnienia dobrej kondycji akumulatora
6. Podczas ładowania latarka może normalnie pracować, jednakże wydłuży to czas do pełnego naładowania

Wskaźnik naładowania akumulatora

Kiedy latarka jest wyłączona, pojedyncze przyciśnięcie dowolnego przycisku wyświetli status naładowania baterii poprzez kolor światła na wskaźniku przez 3 sekundy:

Zielone stałe - 100%-85%

Zielone migające - 85%-50%

Czerwone stałe - 50%-25%

Czerwone migające - 25%-1%

Tryb ten działa wyłącznie z akumulatorem Fenix ARB-L21

Inteligentny bezpiecznik przegrzania

Latarka akumuluje dużą ilość ciepła podczas wykorzystania trybu Turbo przez dłuższy okres czasu. Z tego powodu urządzenie zostało wyposażone w ogranicznik, uniemożliwiający ponowne włączenie trybu Turbo jeśli temperatura przekracza 60 °C. Po ostygnięciu latarki tryb Turbo jest ponownie dostępny.

Zabezpieczenie przed rozładowaniem

Kiedy poziom napięcia w akumulatorze obniża się poniżej założonego minimum, latarka automatycznie przechodzi w tryb Eco co ma na celu ochronę akumulatora przez uszkodzeniem na skutek całkowitego rozładowania. Urządzenie mignięciami przypomina nam o potrzebie naładowania lub wymiany akumulatora.

Uwaga: Rozwiązanie to działa jednynie w przypadku baterii Fenix ARB-L21.

Montaż opaski

Uwaga: Opaska zainstalowana jest na urządzeniu fabrycznie.

1. Wyreguluj opaskę do kształtu swojej głowy za pomocą klamer przesuwnych.

Użytkowanie i konserwacja

- Rozłożenie korpusu latarki może spowodować uszkodzenie uszczelnienia i wyłącza produkt z gwarancji.
- Producent rekomenduje użytkowanie wysokiej jakości akumulatorów Fenix.
- Jeśli planujesz pozostawić latarkę nieużywaną przez bardzo długi okres czasu wyjmij z niej akumulator aby wyeliminować ryzyko przecieku elektrolitu.
- Używaj trybu blokady dla zabezpieczenia latarki podczas transportu i przechowywania.
- Długotrwałe użytkowanie może doprowadzić do zużycia uszczelki o-ring. Wymień ją używając zamiennika wysokiej jakości.
- Regularne czyszczenie styków baterii zagwarantuje Ci najwyższe osiągi. W sytuacji, w której strumień latarki jest bardzo słaby lub przerywany:
  1. Wymień akumulator na nowy upewniając się, że jest to model zalecany przez producenta.
  2. Sprawdź i oczyść powierzchnie styku urządzenia biegunami akumulatora.

Jeśli oba te rozwiązania nie zadziałały skontaktuj się z dystrybutorem.

W zestawie

Latarka Fenix HP25R V2.0, akumulator Fenix ARB-L21-5000, przewód USB-C, 4 × haczyki montażowe do kasku, 3 × spinki do okablowania, zapasowy o-ring, instrukcję obsługi, kartę gwarancyjną.

⚠ Ostrzeżenie

- Fenix HP25R V2.0 to urządzenie oświetlające o bardzo wysokiej mocy, mogące wywołać uszkodzenia wzroku. Unikaj kierowania światła latarki bezpośrednio w kierunku oczu osób postronnych.
- Latarka akumuluje dużą ilość ciepła podczas intensywnego użytkowania. Pamiętaj o tym aby uniknąć oparzeń.
- Przykładanie włączonej latarki do obiektów może spowodować ich uszkodzenie pod wpływem temperatury.
- Dioda LED w latarce jest niewymienna, zatem jej zużycie oznacza zużycie całego urządzenia.