

(Polski) Latarka czołowa Fenix HM65R

- Tryb światła skupionego i rozproszonego dla różnych zastosowań.
- Dioda biała Cree XM-L2 U2 oraz dioda biała neutralna XP-G2 R5, o żywotności ponad 50,000 godzin.
- Zasilana przez jeden akumulator Li-ion 18650 lub dwie baterie 3V/CR123A
- Cyfrowo regulowana moc wyjściowa dla utrzymania stałego poziomu jasności
- Podwójne górne przełączniki dla łatwego i szybkiego wyboru trybów
- Ładowanie typu C, 1.5A
- Wykonana z trwałego aluminium oraz tworzyw sztucznych o wysokiej wytrzymałości
- Ultra-przezroczysty szklany obiektyw z powłoką antyrefleksyjną, hartowany
- 3.17" długości x 2.17" szerokości x 1.57" wysokości (80.5 x 55 x 40 mm)
- 97 gramów (bez baterii/akumulatora)

Instrukcja Obsługi

Włączniki

Tryb skupiony: naciśnij aby włączyć/wyłączyć, zmienić tryb, włączyć funkcję blokady i wybór natężenia światła w trybie skupionym.

Tryb rozproszony: naciśnij aby włączyć/wyłączyć, zmienić tryb, włączyć funkcję blokady i wybór natężenia światła w trybie rozproszonym.

Włączanie/wyłączanie:

naciśnij i przytrzymaj włącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę. Domyślnym poziomem wyjściowym jest średni tryb pracy.

Wybór trybu:

gdy latarka jest włączona - kliknij włącznik aby przełączać między trybami.

Tryby

Wiązka skupiona: Pojedyncze kliknięcie powoduje przechodzenie pomiędzy trybami: średni > wysoki I > wysoki II > turbo > niski.

Wiązka szeroka: Pojedyncze kliknięcie powoduje przechodzenie pomiędzy trybami: średni=>wysoki=>niski.

Funkcja blokady

Blokada: gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj dowolny z włączników lub jednocześnie naciśnij i przytrzymaj obydwa włączniki przez 3 sekundy, latarka mignie 4 razy w trybie niskim światła rozproszonego aby potwierdzić blokadę.

Odblokowanie: gdy latarka jest zablokowana, jednocześnie naciśnij obydwa włączniki przez 3 sekundy, latarka będzie odblokowana potwierdzając 4 jednosekundowymi mignięciami i aktywuje się na trybie niskim światła rozproszonego.

Naciskanie lub przytrzymywanie włączników w zablokowanej latarce będzie powodować 4 jednosekundowe mignięcia wskazujące zablokowanie latarki.

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	ŚWIATŁO SKUPIONE				ŚWIATŁO ROZPROSZONE			
	TURBO	WYSOKI II	WYSOKI I	ŚREDNI	NISKI	WYSOKI	ŚREDNI	NISKI
maks. strumień świetlny [lm]	1000	600	400	130	30	400	130	8
maks. czas pracy [h]	2	3	4	13.5	97	4	13	300
maks. zasięg [m]	140	114	92	51	24	53	31	8
maks. światłość [cd]	4,896	3,230	2,100	660	148	713	247	18
odporność na upadek	2 metry							
klasa szczelności	IP68, zanurzenie pod wodą do 2 metrów							

▲ Warunki testu: Jeden akumulator Li-ion Fenix ARB-L18-3500, temperatura 21±3°C, wilgotność powietrza 50%-80%.

*czas pracy trybu turbo zawiera również czas działania zabezpieczenia przed przegrzaniem.

**czas pracy wydłuży się jeśli zostaną zastosowane akumulatory 18650 o większej pojemności.

Ładowanie ②

Czynność

1. Uchyl osłonę zabezpieczającą porty USB i podłącz kabel końcówka USB typu C do portu ładowania w latarce.

2. Normalny czas ładowania akumulatora Fenix ARB-L18-3500 Li-ion wynosi ok. 2 godzin na wyłączonej latarce. Czołówka może świecić jedynie w trybie niskim podczas ładowania.

3. Podczas ładowania latarki kontrolki migają/świecą: jedna miga - poniżej 20%, jedna świeci, jedna miga - 21%-50%, dwie świecą, jedna miga - 51%-80%, trzy świecą, jedna miga - 81% - 95%, cztery świecą - ładowanie zakończone.

4. Po naładowaniu baterii należy wyciągnąć kabel oraz wsunąć osłonę przeciwpyłową zasłaniającą przed brudem i obcymi ciałami port USB.

Wskaźnik naładowania akumulatora ③

Gdy latarka jest wyłączona naciśnij krótko raz dowolny włącznik, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora, pojedyncze powtórne krótkie naciśnięcie włącznika spowoduje wygaszenie wskaźników. Wskaźniki wygaszą się po 3 sekundach jeśli nie będzie żadnej reakcji ze strony użytkownika. Latarka nie będzie reagować na krótkie naciśnięcie włączników w stanie zablokowanym.

Cztery kontrolki świecą: 100% - 81%

Trzy kontrolki świecą: 80% - 61%

Dwie kontrolki świecą: 60% - 41%

Jedna kontrolka świeci: 40% - 21%

Jedna kontrolka miga: 20% - 0%

Wymiana akumulatora ④

Odkręć pokrywę akumulatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, włóż akumulatory zgodnie z oznakowaną polaryzacją, następnie zakręć z powrotem nakrętkę.

Ostrzeżenie o niskim poziomie akumulatora.

Kiedy niski poziom naładowania akumulatora zostanie wykryty dla bieżącego poziomu wydajności latarki, jeden ze wskaźników zacznie migać. Zmień akumulator lub naładuj latarkę.

Użytkowanie i konserwacja.

○ Nie należy rozkręcać głowicy, gdyż może to prowadzić do trwałego uszkodzenia latarki i naruszenia warunków gwarancji.

○ Zaleca się korzystanie ze źródeł zasilania wysokiej jakości marki Fenix 18650.

○ Jeśli latarka nie jest używana od dłuższego czasu, należy usunąć baterię - w przeciwnym wypadku może zostać uszkodzona wyciekami elektrolitu lub zapłonem baterii.

○ Długoterminowe użytkowanie może spowodować zużycie uszczelki. Aby utrzymać właściwą wodoodporność, należy wymienić uszczelkę na zapasową.

○ Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki, zabrudzone połączenie może spowodować migotanie, nieregularne świecenie bądź nawet zaprzestanie działania urządzenia.

Niewłaściwe działanie latarki może być spowodowane:

*Koniecznością wymiany baterii/akumulatora. Rozwiązanie: wymień baterie/akumulatory (upewnij się, że baterie są włożone zgodnie z zaleceniami producenta).

*Gwint, połączenia są zabrudzone. Rozwiązanie: Wyczyść punkty styku bawełnianym materiałem nasączonym spirytem.

Jeśli powyższe działania nie dają rezultatu, skontaktuj się z dystrybutorem.

W zestawie

HM65R latarka czołowa, ARB-L18-3500 akumulator Li-ion, opaska na głowę, górną opaskę na głowę, montaż opaski, zapasowy O-ring, kabel do ładowania, instrukcja użytkownika, karta gwarancyjna.

▲ Ostrzeżenie

Niniejsza latarka jest urządzeniem emitującym jaskrawe światło, zdolne do uszkodzenia wzroku użytkownika lub osób trzecich. Należy unikać świecenia bezpośrednio w oczy innych osób. Latarka będzie się nagrzewać podczas długotrwałego świecenia z wysoką wydajnością. Unikaj dotykania jej metalowych części, aby uniknąć poparzenia.

Specyfikacja akumulatorów/baterii

Typ	Rozmiar	Nominalne napięcie	Zastosowanie	
Fenix ARB-L18	18650	3.6 V / 3.7 V	Zalecane	✓ ✓
Bateria(Li-ion)	CR123A	3V	Dopuszczalne	✓
Ładowalna bateria (Li-ion)	16340	3.6 V / 3.7 V	Zabronione	✗
Ładowalna bateria (Li-ion)	18650	3.6 V / 3.7 V	Ostrzeżenie*	!
Akumulator (LiFePO4)	16340	3.2V	Zabronione	✗
Akumulator (LiFePO4)	18650	3.2V	Zabronione	✗

*Akumulatory litowo-jonowe 18650 to potężne ogniwą zaprojektowane do zastosowań komercyjnych i należy obchodzić się z nimi ostrożnie. Wysokiej jakości baterie z ochroną obwodu zmniejszają ryzyko zapalenia lub wybuchu, ale ryzyko uszkodzenia lub zwarcia to potencjalne zagrożenia, które przyjmują na siebie użytkownik. Wysokiej jakości akumulatory z ochroną obwodu zmniejszają ryzyko. Seria Fenix ARB-L18 jest zalecana do używania w latarce HM65R.

Wymiana opaski na głowę ⑤

Uwaga: Opaska na głowę jest zamontowana fabrycznie.

1. Załóż opaskę do latarki jak pokazano na rys. 1 poprzez wsunięcie paska do uchwytów. Następnie zaczeć górną krawędź pod górną zaczeć.

2. Wyreguluj opaskę poprzez przesunięcie klamerki do wymaganej długości.

3. Dołącz górną opaskę aby lepiej zamocować latarkę. Najpierw przymocuj montaż opaski a następnie przymocuj jedną stronę górnej opaski do uchwytu latarki, a drugi koniec do górnego uchwytu paska po przeciwnej stronie.