

(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 jednoczesnymi mignięciami i aktywuje się na trybie niskim światła rozproszonego.

Naciskanie lub przytrzymywanie włączników w zablokowanej latarce będzie powodować 4 jednoczesne 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

Czynności

- Uchyl osłonę zabezpieczającą porty USB i podłącz kabel końcówka USB typu C do portu ładowania w latarce.
- Normalny czas ładowania akumulatora Fenix ARB-L18-3500 Li-ion wynosi ok. 2 godzin na wyłączonej latarce. Czołowa może świecić jedynie w trybie niskim podczas ładowania.
- Podczas ładowania latarki kontrolki miga/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.
- Po naładowaniu baterii należy wyciągnąć kabel oraz wsunąć osłonę przeciwpylową 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 naciskanie włączników w stanie zablokowanej.

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 zwróć 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.

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 ogniwa 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.

- Założ opaskę do latarki jak pokazano na rys. 1 poprzez wsunięcie paska do uchwytów. Następnie zaczeć górną krawędź pod górną zaczeć.
- Wyreguluj opaskę poprzez przesunięcie klamki do wymaganej długości.
- 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.

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 baterię/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.