



# HM65R

## LATARKA CZOŁOWA

	<b>Maksymalny strumień świetlny 1400 lumenów</b>
	<b>Czas pracy do 280 godzin</b>
	<b>Światło punktowe i rozproszone</b>

### ⚠️ Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przechowuj latarkę z dala od dzieci!
- NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- NIE kieruj strumienia światelnego na łatwopalne przedmioty z niewielkich odległości, aby uniknąć ich podpalenia na skutek działania wysokiej temperatury!
- NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. gryzienie), 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, gdy latarka znajduje się w zamkniętym, łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak)!
- Dioda LED latarki nie jest wymienna, należy wymienić latarkę, gdy dioda LED ulegnie zużyciu.

### Latarka czołowa Fenix HM65R

- Światło punktowe i rozproszone do różnych zastosowań outdoorowych.
- Dioda Luminius SST40 o świetle białym i dioda CREE o świetle neutralnym białym, o żywotności 50 000 godzin.
- Zasilana jednym akumulatorkiem litowo-jonowym 18650 lub dwiema bateriami 3VCR123A.
- Obwód prądu stałego zapewnia dłuższy czas pracy.
- Dwa górne włączniki umożliwiają łatwą i szybką obsługę.
- Gniazdo ładowania USB-C 1.5A.
- Lekka i wytrzymała konstrukcja wykonana z wysokiej jakości aluminium, magnezu i poliwęglanu.
- Wzmocniona, przezroczysta soczewka szklana z antyrefleksyjną powłoką.
- Wymiary: 80,5 x 55 x 40 mm
- Masa: 97 g (bez baterii)

### Instrukcja obsługi ①

**Włączniki**  
**Światło punktowe:** włączanie/wyłączanie, zmiana trybu, funkcja blokady, wybór strumienia światelnego w trybie światła punktowego.  
**Światło rozproszone:** włączanie/wyłączanie, zmiana trybu, funkcja blokady, wybór strumienia światelnego w trybie światła rozproszonego.

**Zasilanie**  
 Wciśnij i przytrzymaj jeden z włączników przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę. Tryb średni jest trybem domyślnym. Latarka zapamiętuje ostatnio wybrany tryb i jest on przywoływany po ponownym uruchomieniu.

**Zmiana trybu**  
 Wciśnij i przytrzymaj jeden z włączników przez 0,5 sekundy, aby przejść do odpowiedniego trybu.

③ Wskaźnik poziomu baterii

② Port ładowania

⑤ Montaż opaski

④ Wymiana baterii

ANSI/PLATO FL1	ŚWIATŁO PUNKTOWE				ŚWIATŁO ROZPROSZONE		
	TURBO	WYSOKI	ŚREDNI	NISKI	WYSOKI	ŚREDNI	NISKI
Strumień świetlny [lm]	1000	400	130	50	400	130	8
Czas pracy [h]	4	22	42	90	20	48	280
Odległość [m]	163	101	57	37	55	30	6
Natężenie [kandela]	6677	2600	833	350	762	220	9
Odporność na upadki	2 metry						
Klasa szczelności	IP68, 2 metry pod wodą						

⚠️ Warunki testowe: Wykorzystano jeden akumulatorek litowo-jonowy ARB-L18-3400, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50% - 80%. \*Czas pracy trybu Turbo, to sumaryczny czas działania, w który wliczono także świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowany działaniem mechanizmu inteligentnej ochrony przed przegrzaniem

### Wybór strumienia światelnego

**Tryb światła punktowego:** wciśnij jednokrotnie włącznik światła punktowego, aby przełączyć między poziomami jasności Średnim → Wysokim → Turbo → Niskim. Latarka zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienie.  
**Tryb światła rozproszonego:** wciśnij jednokrotnie włącznik światła rozproszonego, aby przełączyć między poziomami jasności Średnim → Wysokim → Niskim. Latarka zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienie.

\*Jeżeli latarka zostanie wyłączona w trybie Turbo światła punktowego, po ponownym uruchomieniu zostanie aktywowany tryb Wysoki światła punktowego.

### Funkcja blokady

Blokowanie: kiedy latarka jest wyłączona, wciśnij i przytrzymaj oba włączniki jednocześnie przez 3 sekundy, latarka zamiga czterokrotnie w trybie niskim światła rozproszonego, aby zasygnalizować stan zablokowany.

Odblokowywanie: kiedy latarka jest zablokowana, wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy oba włączniki jednocześnie, latarka zostanie aktywowana w trybie niskim światła rozproszonego, czemu towarzyszyć będą cztery 1-sekundowe mignięcia. Kiedy latarka jest zablokowana, wciśnięcie włączników aktywuje cztery 1-sekundowe mignięcia sygnalizujące stan zablokowany.

### Ładowanie ②

- Odsłoń osłonę przeciw-pyłową i podłącz złącze USB typu C kabla ładowarki do portu ładowania latarki.
- Standardowy czas ładowania baterii litowo-jonowej Fenix ARB-L18-3400 wynosi około 3 godziny, kiedy latarka jest wyłączona. Podczas ładowania można korzystać ze średniego poziomu jasności światła punktowego i rozproszonego. Latarka nie włączy się samoczynnie po zakończeniu ładowania.
- Podczas ładowania, gdy świeci jeden wskaźnik poniżej 20%, jeden wskaźnik świeci a jeden miga: 21-50%, świecą dwa wskaźniki a jeden miga: 51-80%, świecą trzy wskaźniki i jeden miga: 81-95%, świecą cztery wskaźniki: ładowanie zakończone.
- Zamknij osłonę przeciw-pyłową, aby zachować odporność na wodę i pył.

### Wskaźnik poziomu naładowania baterii ③

Kiedy latarka jest wyłączona, wciśnij jednokrotnie jeden z włączników, aby sprawdzić poziom naładowania baterii. Po ponownym wciśnięciu włącznika, latarka wyłączy się, stan baterii będzie wyświetlany przez 3 sekundy.

- Zapalone 4 diody: 100% - 81%
- Zapalone 3 diody: 80% - 61%
- Zapalone 2 diody: 60% - 41%
- Zapalona jedna dioda: 40% - 21%
- Migająca dioda: 20% - 1%

### Wymiana baterii ④

Odkręć osłonę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby włożyć baterię stroną dodatnią (+) skierowaną do wewnątrz. Następnie przykręć ponownie osłonę baterii.

### Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy poziom naładowania baterii spadnie do poziomu krytycznego dla zastosowanego w danym momencie poziomu jasności, jeden ze wskaźników zamiga, aby przypomnieć o konieczności wymiany lub naładowania baterii.

### Dane techniczne baterii

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność
Fenix serii ARB-L18	18650	3,6 V	Zalecane ✓✓
Baterie litowo-jonowe	CR123A	3 V	Nadające się ✓
Akumulatorki litowo-jonowe	16340	3,6 V / 3,7 V	Zabronione ✗
Akumulatorki litowo-jonowe	18650	3,6 V / 3,7 V	Ostrzeżenie* !
Akumulatorki LifePO4	16340	3,2 V	Zabronione ✗
Akumulatorki LifePO4	18650	3,2 V	Zabronione ✗

\*Baterie litowo-jonowe 18650 to wydajne ogniwa przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Korzystaj wyłącznie z baterii wysokiej jakości z zabezpieczeniami obwodu, aby zmniejszyć ryzyko zapłonu lub wybuchu. Uszkodzenie ogniw i zwarcia stanowią potencjalne ryzyko, które akceptuje użytkownik. Wysokiej jakości baterie litowo-jonowe z zabezpieczeniami obwodu redukują ryzyko. Zaleca się użycie baterii Fenix serii ARB-L18.

### Montaż opaski ⑤

- Uwaga:** Opaska jest fabrycznie złożona.
- Przymocuj opaskę do latarki tak jak pokazano na schemacie.
  - Dostosuj obwód opaski przesuując klamrę.
  - Zamontuj górną część opaski, aby lepiej przymocować latarkę. Najpierw przymocuj montaż do opaski, następnie przymocuj jeden koniec górnej części opaski do uchwytu na latarkę, a drugi koniec do montażu górnej części opaski.

### Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i prowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Fenix zaleca korzystanie z wysokiej jakości baterii Fenix 18650.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku.
- Długoterminowe użytkowanie może prowadzić do zużycia uszczelki O-ring. Aby utrzymać prawidłowe uszczelnienie, wymień uszczelkę.
- Okresowe czyszczenie styków akumulatora poprawia wydajność latarki. Brudne styki mogą powodować migotanie światła latarki, przerywane świecenie lub nawet niezdolność świecenia, z następujących przyczyn:

- A:** Konieczna jest wymiana baterii. Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria została 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 dystrybutorem.

### W zestawie

Latarka czołowa HM65R, akumulatorek litowo-jonowy Fenix ARB-L18-3400, opaska, górna część opaski, kabel ładowania, zapasowa uszczelka O-Ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna