

**NITECORE®**  
*KEEP INNOVATING*

**HC65 V2**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI  
LATARKI CZOŁOWEJ HC65 V2**

- Potrójne źródło światła
- Innowacyjny wskaźnik zasilania
- Technologia ATR



## Cechy urządzenia

- Metalowa latarka czołowa z potrójną wydajnością i możliwością ładowania przez kabel typu USB-C
- Wykorzystuje podstawową diodę LED Luminus SST-40-W o maksymalnej mocy 1.750 lumenów
- Wyposażona w dodatkowe białe światło o wysokim współczynniku CRI (CRI≥90, temperatura koloru: 4500K) i dodatkowe światło czerwone
- System soczewek TIR zapewnia równomierne i miękkie światło
- Maksymalna intensywność wiązki 7000cd i maksymalny rzut 165 metrów
- Wysoce wydajny stały obwód prądowy zapewnia maksymalny czas pracy 800 godzin
- Wbudowany inteligentny układ ładowania akumulatora litowo-jonowego z portem ładowania USB-C
- Regulowany kąt nachylenia 180° dla różnych potrzeb oświetleniowych
- Wskaźnik zasilania znajdujący się pod przyciskiem zasilania może wskazywać pozostały poziom naładowania akumulatora
- Wskaźnik zasilania może wyświetlać napięcie akumulatora ( $\pm 0.1V$ )
- Zintegrowana zaawansowana regulacja temperatury (Patent nr ZL201510534543.6)
- Zbudowane z lotniczego stopu aluminium
- Twardo anodyzowana powłoka klasy wojskowej HA III
- Wodoszczelność i pyłoszczelność zgodnie z normą IP68 (2 metry zatopialności)
- Odporność na uderzenia do 2 metrów

## Specyfikacje

Wymiary: 90.8mm x 34.75mm x 26.95mm

Waga: 114.5g (łącznie z uchwytem i opaską na głowę, bez baterii)

65.5g (bez uchwytu, opaski na głowę i baterii)

## Akcesoria







Ładowalny litowo-jonowy akumulator NITECORE 18650 (NL1835HP 3,500mAh), zapasowy pierścień uszczelniający o przekroju kołowym, kabel ładujący typu USB-C, opaska na głowę, uchwyt

## Opcje akumulatora

	Typ	Napięcie znamionowe	Kompatybilność
NITECORE NL1835HP (3,500mAh)	18650	3.6V	Zalecane
Akumulator litowo-jonowy 18650 z końcówką przyciskową (prąd rozładowania ponad 8A)	18650	3.6V/3.7V	Zgodność
Podstawowy akumulator litowy	CR123	3V	Zgodność
Ładowalny litowo-jonowy akumulator	RCR123	3.6V/3.7V	Zgodność
Akumulator 18650 z płaską końcówką	19650	-	Brak zgodności
Akumulator litowo-jonowy 18650 z końcówką przyciskową (prąd rozładowania poniżej 8A)	18650	-	Brak zgodności

**Uwaga:** NIE WOLNO używać urządzenia HC65 V2 do ładowania akumulatora CR123/RCR123.

## Dane techniczne

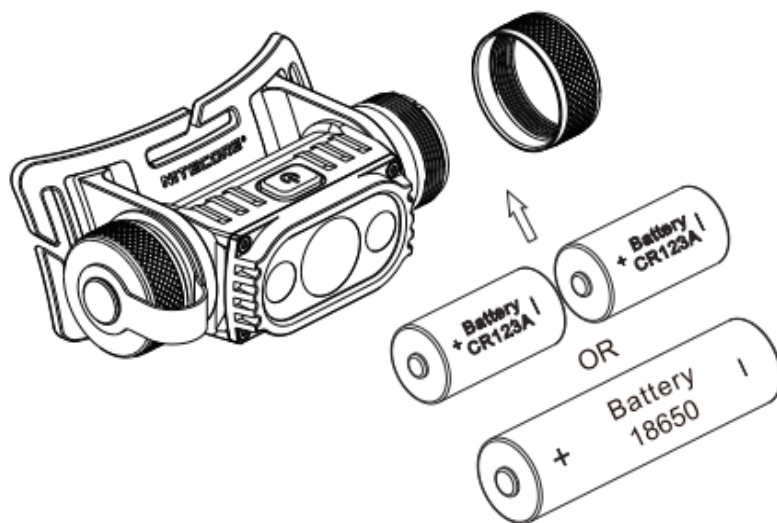
STANDARD FL1	PODSTAWOWE BIAŁE ŚWIATŁO					DODATKOWE BIAŁEK ŚWIATŁO			DODATKOWE BIAŁE ŚWIATŁO	LATARNIA	SOS
	TURBO	WYSOKIE	ŚREDNIE	NISKIE	ULTRANISKIE	WYSOKIE	NISKIE	MIGAJĄCE			
	1,750 lumenów	900 lumenów	250 lumenów	50 lumenów	1 lumen	11 lumenów	3 lumeny	11 lumenów	35 lumenów	1,750 lumenów	1,750 lumenów
	*30min	2h15min	6h	28h	800h	30h	110h	57h	20h	-	-
	165m	123m	65m	28m	3m	7m	3m	-	10m	-	-
	7,000cd	3,810cd	1,100cd	200cd	3cd	3cd	12cd	-	28cd	-	-
	2m (Odporność na uderzenia)										
	IP68, 2m (Wodoodporność i zatapialność)										

**Uwaga:** Powyższe dane zostały zmierzone zgodnie z międzynarodowymi standardami testowania latarek ANSI/PLATO FL 1-2019, używając 1 litowo-jonowego akumulatora (3,500mAh) w warunkach laboratoryjnych. Dane mogą różnić się w rzeczywistych warunkach użytkowania ze względu na różne wykorzystanie akumulatora lub warunki środowiskowe.

\* Dane zostały zmierzone bez regulacji temperatury.

\* Dostępność TURBO: Poziom TURBO jest dostępny tylko w przypadku korzystania z akumulatora 18650 o prądzie rozładowania powyżej 8A. Nie jest on dostępny w przypadku korzystania z akumulatora CR123/RCR123.

## Instalacja akumulatora



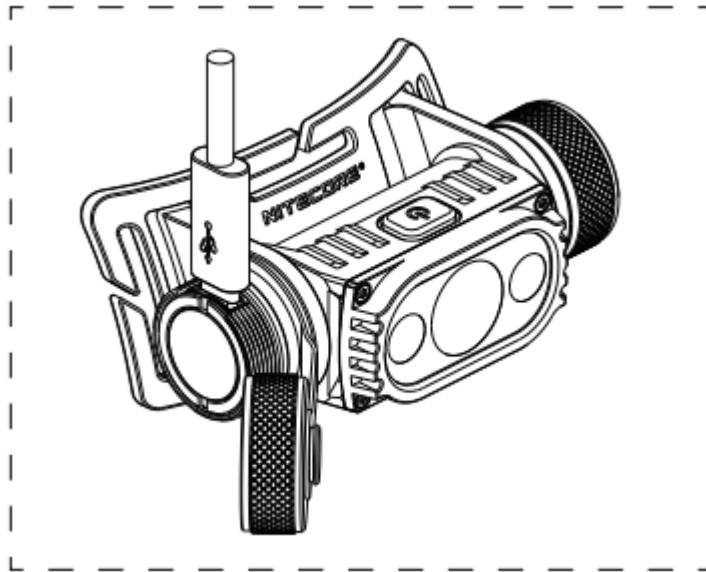
Włóż akumulator/y zgodnie z ilustracją i dokręć pokrywę baterii.

**Uwaga:** Po włożeniu baterii, wskaźnik zasilania pod przyciskiem zasilania będzie migotać, aby wskazać napięcie akumulatora. Proszę odnieść się do rozdziału "Wskazania zasilania" w niniejszej instrukcji w celu uzyskania szczegółowych informacji.

### Ostrzeżenia:

1. Upewnij się, że akumulator/y jest/są włożony(e) ujemnym końcem w kierunku sprężyny. Produkt nie będzie działał, jeśli akumulator(y) zostanie(a) włożony(e) nieprawidłowo.
2. **UWAGA!** Możliwe niebezpieczne promieniowanie! Nie patrzeć w światło! Może być niebezpieczne dla oczu.
3. Gdy moc jest niska, należy zaprzestać używania produktu i jak najszybciej naładować baterię, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora.
4. Jeśli produkt jest przechowywany w plecaku lub pozostawiony nieużywany przez dłuższy czas, należy wyjąć wszystkie akumulatory, aby zapobiec ich przypadkowej aktywacji lub wyciekowi.

## Ładowanie akumulatora



HC65 V2 jest wyposażony w inteligentny system ładowania. Jak pokazano na rysunku, po włożeniu akumulatora i dokręceniu jego pokrywy, odkręć zaślepkę portu ładowania, użyj kabla USB do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania (np. zasilacza USB lub innych urządzeń ładujących USB) do portu ładowania, aby rozpocząć proces ładowania.

- Podczas procesu ładowania wskaźnik zasilania będzie powoli migać, aby poinformować użytkownika.
- Gdy akumulator jest w pełni naładowany, urządzenie HC65 V2 zakończy proces ładowania, a wskaźnik zasilania zacznie świecić jednostajnie, aby poinformować użytkownika.
- Jeśli stan ładowania jest nieprawidłowy (np. bateria jest uszkodzona lub nieprawidłowo włożona), urządzenie HC65 V2 przerwie proces ładowania, a wskaźnik zasilania będzie szybko migotać, aby poinformować użytkownika.
- Czas ładowania akumulatora litowo-jonowego 18650 (3.500mAh) wynosi około 2 godzin 25 minut. (Ładowany przez adapter 5V/2A)

## Podstawowe białe światło

### Włączanie/Wyłączanie

**Włączanie:** Kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij krótko przycisk zasilania, aby uzyskać dostęp do poziomu ultra niskiego. Kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 1 sekundę, aby uzyskać dostęp do poprzedniego zapamiętanego poziomu jasności.

**Wyłączenie:** Kiedy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 1 sekundę, aby ją wyłączyć. (HC65 V2 posiada funkcję pamięci. Po ponownym włączeniu, latarka automatycznie przejdzie do poprzedniego zapamiętanego poziomu jasności).

### Poziomy jasności

Gdy latarka jest włączona, naciśnij krótko przycisk zasilania, aby przełączać się pomiędzy następującymi poziomami jasności: ultra niski - niski - średni - wysoki - turbo.

### Bezpośredni dostęp do TURBO

- Kiedy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad 1 sekundę, nawet po uzyskaniu dostępu do zapamiętanego poziomu jasności, aż do uzyskania dostępu do TURBO. Konieczne będzie opuszczenie trybu TURBO ręcznie.
- Kiedy latarka się świeci, naciśnij dwukrotnie przycisk zasilania, aby uzyskać tymczasowy dostęp do TURBO. Naciśnij krótko przycisk zasilania, aby powrócić do poprzedniego stanu, lub powrót do poprzedniego statusu nastąpi automatycznie, jeżeli nie zostanie wykonana żadna operacja w ciągu 30 sekund.

### Dodatkowe światła i tryby specjalne (Latarnia / SOS)

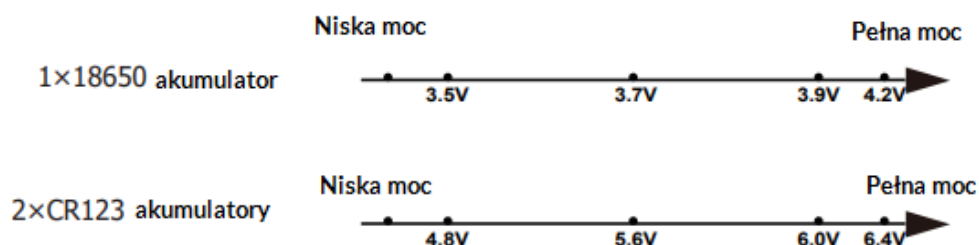
**Włączanie:** Kiedy latarka jest wyłączona, naciśnij dwukrotnie przycisk zasilania, aby przejść do niskiego poziomu dodatkowego czerwonego światła.

**Przełączanie:** Gdy włączony jest niski poziom CZERWONEGO ŚWIATŁA DODATKOWEGO, naciśnij krótko przycisk zasilania, aby przełączać pomiędzy następującymi trybami: WYSOKI (DODATKOWE ŚWIATŁO CZERWONE) - MIGANIE (DODATKOWE ŚWIATŁO CZERWONE) - DODATKOWE ŚWIATŁO BIAŁE - LATARNIA - SOS - NISKI (DODATKOWE CZERWONE ŚWIATŁO)

**Wyłączenie:** Kiedy jedno z świateł dodatkowych lub trybów specjalnych jest włączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 1 sekundę, aby je wyłączyć.

## Wskaźnik mocy

Po włożeniu baterii wskaźnik zasilania zacznie migać, aby pokazać napięcie baterii ( $\pm 0,1V$ ). Na przykład, gdy napięcie akumulatora wynosi 4,2V, wskaźnik zasilania zamigocze 4 razy, po czym nastąpi 1,5-sekundowa przerwa i pojawią się 2 kolejne zamigotania. Różne napięcia oznaczają odpowiednie poziomy pozostałej mocy baterii:



**Uwaga:** W przypadku używania dwóch akumulatorów CR123/RCR123, wskaźnik będzie pokazywał średnie napięcie pomiędzy dwoma akumulatorami.

## ATR (Zaawansowana regulacja temperatury)

Zintegrowana technologia ATR reguluje moc wyjściową HC65 V2 w zależności od warunków pracy i otoczenia, aby utrzymać optymalną wydajność.

## Wymiana akumulatorów

Akumulatory powinny być wymieniane, gdy wydajność wydaje się pogarszać lub reflektor przestaje reagować z powodu niskiego poziomu mocy.

## Konserwacja

Co 6 miesięcy należy przetrzeć gwinty czystą szmatką, a następnie nałożyć cienką warstwę smaru na bazie silikonu.



Made in China