NITECORE®

KEEP INNOVATING

E4K Next Generation 21700 Compact EDC Flashlight

- Powered by a 21700 Battery
- Ultra High Performance
- Patented Power Indicator

Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 60 months from the date of purchase. Beyond 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty will be nullified if

1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
2. the product(s) is/are damaged due to improper use; (e.g. reversed polarity installation)
3. the product(s) is/are damaged due to battery leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou,510623, Guangdong, China

Made in China

Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

Thanks for purchasing NITECORE!

E08014K20

Features

- Utilizes 4 x CREE XP-L2 V6 LEDs with a max output of 4,400 lumens
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Maximum peak beam intensity of 11,100cd and maximum throw of 211 meters
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output for up to 700 hours
- One side switch specially designed for outdoor applications controls 5 brightness levels and 3 special modes
- STROBE Mode uses randomly changing frequencies for stronger dizzying effects
- A power indicator beneath the side switch indicates the remaining battery power (Patent No. ZL201220057767.4)
- The power indicator can display the battery voltage (±0.1V)
- NITECORE 21700 rechargeable Li-ion battery (NL2150HPR 5,000mAh) included
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Electronic reverse polarity protection
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

Specifications

Length:	117.56mm (4.63")
Head Diameter:	28.6mm (1.13")
Tube Diameter:	25.8mm (1.02")
Tail Diameter:	28.1mm (1.11")
Weight:	80g (2.82oz)

Accessories

NITECORE 21700 Rechargeable Li-ion Battery (NL2150HPR 5,000mAh), USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard, Spare O-ring, Holster, CR123 Battery Magazine

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL2150HPR 5,000mAh	21700	3.6V	Y (Recommended)
21700 Rechargeable Li-ion Battery (Output Over 15A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Recommended)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
21700 Rechargeable Li-ion Battery (Output Below 15A)	21700	3.6V/3.7V	N (Incompatible)
18650 Rechargeable Li-ion Battery	18650	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

Technical Data

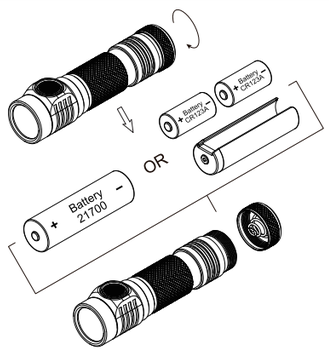
FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	SOS	BEACON
	4,400 Lumens	1,050 Lumens	320 Lumens	50 Lumens	2 Lumens	4,400 Lumens	4,400 Lumens	4,400 Lumens
	*30min	3h 15min	7h 30min	45h	700h	–	–	–
	211m	105m	57m	21m	3m	–	–	–
	11,100cd	2,800cd	810cd	110cd	3cd	–	–	–
	1m (Impact Resistance)							
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)							

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using 1 x 21700 Li-ion battery (5,000mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

* The runtime for TURBO mode is tested without the temperature regulation.

* TURBO Availability: The TURBO level is only accessible when using a 21700 rechargeable Li-ion battery with an output over 15A. It is inaccessible when using CR123/RCR123 batteries.

Battery Installation



(English) E4K

Operating Instructions

Battery Installation

Insert the battery(s) as illustrated and screw to tighten the tail cap.

Note: After the battery insertion, the power indicator beneath the switch will flash to indicate the battery voltage. Please refer to the "Power Indication" section of this manual for more details.

Warnings:

1. Ensure the battery(s) is/are inserted with the positive end towards the head. The product will not work if the battery(s) is/are incorrectly inserted.
2. Please use the battery magazine when using 2 x CR123 batteries to avoid battery rattling and to ensure a stable contact.
3. DO NOT direct the beam to the naked eyes.
4. When the power level is low, please stop using the product and recharge the battery as soon as possible to prevent damage to the battery.
5. When the product is kept in a backpack or left unused for prolonged time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.
6. DO NOT submerge the light into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

On / Off

On: When the light is off, press and hold the Power Button for approx. 1 second to turn it on.
Off: When the light is on, short press the Power Button to turn it off.

Brightness Levels

When the light is off, keep holding the Power Button after turning on the flashlight to cycle through the following brightness levels: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO. Release to select the desired brightness level. (This access has mode memory. When reactivated, the flashlight will automatically access the previous memorized brightness level.)

Direct Access to ULTRALOW

When the light is off, double press the Power Button to directly access ULTRALOW.

Momentary Access to TURBO

When the light is on, press and hold the Power Button to momentarily access TURBO. Release to returned to the previous brightness level.

Special Modes (STROBE / SOS / BEACON)

- When the light is on, triple press the Power Button to access the STROBE Mode.
- When the STROBE Mode is on, long press the Power Button each time to cycle through the following special modes: SOS – BEACON – STROBE.
- When one of the special modes is on, short press the Power Button to exit special modes and turn off the light.

User Mode Selection

The E4K provides 2 user modes including Daily Mode and Tactical Mode for different users and situations.

- Daily Mode (Default Setting): When the light is off, triple press the Power Button to directly access TURBO.
- Tactical Mode: When the light is off, triple press the Power Button to directly access STROBE.

To select a desired user mode:

1. Ensure the light is turned off.
2. Loosen the tail cap.
3. Keep holding the Power Button while simultaneously tightening the tail cap.
4. Once the tail cap has been tightened, the LEDs will indicate a user mode selected by flashing once for Daily Mode or flashing twice for Tactical Mode.

Power Indication

- When the battery is inserted, the power indicator beneath the switch will flash to show the battery voltage (±0.1V). For example, when the battery voltage is at 4.2V, the power indicator will flash 4 times followed by a 1.5-second pause and 2 more flashes. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:

Note: When using two CR123/RCR123 in series, the indicator will show the average voltage between the two batteries.

- When the light is off, short press the Power Button and the power indicator will flash to indicate the remaining power:
  1. Flashing three times indicates that the power is above 50%;
  2. Flashing twice indicates that the power is below 50%;
  3. Flashing once indicates that the power is below 10%.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the E4K according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Changing Batteries

The batteries should be replaced when the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive due to low power.

Maintenance

Every 6 months, threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

(Deutsch) E4K

Bedienungsanleitung

Einsetzen des/der Akku(s)

Setzen Sie die Akkus wie abgebildet ein und schrauben Sie die Heckklappe fest.

Hinweis: Nach dem Einlegen der Akkus blinkt die Betriebsanzeige unter dem Schalter, um die Batteriespannung anzuzeigen. Für weitere Details lesen sie bitte den Abschnitt "Leistungsanzeige" in diesem Handbuch.

WARNUNG:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Batterie(n) mit dem positiven Pol zum Kopf hineingesetzt wird (werden). Das Produkt funktioniert nicht, wenn die Batterie(n) falsch eingelegt ist/sind.
2. Bitte verwenden Sie bei Verwendung von 2 x CR123 Batterien das Batteriemagazin, um ein Klappern der Batterien zu vermeiden und einen stabilen Kontakt zu gewährleisten.
3. Richten Sie den Strahl NICHT auf bloße Augen.
4. Wenn der Strompegel niedrig ist, stellen Sie bitte die Benutzung des Produkts ein und laden Sie den Akku so schnell wie möglich auf, um Schäden am Akku zu vermeiden.
5. Wenn das Gerät in einem Rucksack aufbewahrt oder für längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte alle Batterien/Akkus, um eine versehentliche Aktivierung oder ein Auslaufen der Batterien/Akkus zu vermeiden.
6. Tauchen Sie die Lampe NICHT in kalte Flüssigkeiten, wenn sie heiß ist. Dies kann zu irreparablen Schäden an der Lampe aufgrund des Luftdruckunterschieds innerhalb und außerhalb des Gehäuses führen.

Ein-/Ausschalten

Einschalten: Drücken Sie den Schalter und halten Sie ihn für ca. 1 Sek, um die E4K einzuschalten.
Ausschalten: Drücken Sie den Schalter kurz, um die E4K einzuschalten.

Helligkeitsstufen

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie nach dem Einschalten der Taschenlampe den Schalter gedrückt, um nacheinander, fortlaufend durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: "ULTRALOW" - "LOW" - "MID" - "HIGH" - "TURBO". Lassen Sie den Schalter los, wenn die gewünschte Helligkeitsstufe leuchtet. (Dieser Zugriff hat einen Mode-Speicher. Bei erneuter Aktivierung greift die Taschenlampe automatisch auf die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe zu).

Direkter Zugang zu "ULTRALOW"

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie zweimal die Ein-Taste, um direkt auf "ULTRALOW" zuzugreifen.

Momentaner Zugang zu "TURBO"

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken und halten Sie die Ein-Taste, um kurzzeitig auf "TURBO" zuzugreifen. Lassen Sie los, um zur vorherigen Helligkeitsstufe zurückzukehren.

Sonder-Modi (STROBE / BEACON / SOS)

- Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie drei Mal auf die Ein/Aus-Taste, um in den STROBE-Mode zu gelangen.
- Wenn der STROBE-Mode eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf den Ein/Aus-Schalter, um durch die folgenden Spezialmodi zu schalten: "SOS" - "BEACON"" - "STROBE".
- Wenn ein Spezial-Mode eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Ein/Aus-Schalter, um die Spezial-Modi zu verlassen und die Lampe auszuschalten.

Auswahl des Benutzermode

Die E4K bietet 2 Benutzermodi, einschließlich des Standard-Mode und des taktischen Modes für verschiedene Benutzer und
Situationen.

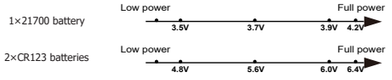
- Standard-Mode (Standardeinstellung): Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie drei Mal auf die Ein/Aus-Taste, um direkt auf "TURBO" zuzugreifen.
- Taktischer Mode: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie drei Mal auf die Ein/Aus-Taste, um direkt auf "STROBE" zuzugreifen.

So wählen Sie den gewünschten Benutzer-Mode:

1. Stellen Sie sicher, dass das Licht ausgeschaltet ist.
2. Lösen Sie die Heckkappe.
3. Halten Sie den Einschaltknopf gedrückt und ziehen Sie gleichzeitig die Heckkappe fest.
4. Sobald die Heckkappe fest angezogen ist, zeigen die LEDs einen ausgewählten Benutzer-Mode an, in dem sie einmal für den Standard-Mode oder zweimal für den taktischen Mode blinken.

Leistungsanzeige

- Wenn die Batterie/der Akku eingelegt ist, blinkt die Leistungsanzeige unter dem Schalter, um die Batteriespannung (± 0,1V) anzuzeigen. Wenn die Batteriespannung beispielsweise 4,2V beträgt, blinkt die LED 4 Mal, gefolgt von einer 1,5-Sekunden-Pause und 2 weiteren Blinken. Unterschiedliche Spannungen stellen die entsprechenden Batterie-Restleistungen dar:



Hinweis: Wenn Sie zwei CR123 / RCR123 in Reihe verwenden, zeigt die Anzeige die durchschnittliche Spannung der beiden Batterien an.

- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Ein/Aus-Taste und die Betriebsanzeige blinkt, um die verbleibende Leistung anzuzeigen:
  1. Dreimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung über 50% liegt.
  2. Zweimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 50% liegt.
  3 Einmaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 10% liegt.

ATR Technologie

Die erweiterte Temperaturregelung (ATR-Technologie) ermöglicht der E4K dynamisch angepasste Ausgangsleistungen, entsprechend ihrer Gehäusetemperatur. Dies verhindert Schäden durch Überhitzung und verlängert die Lebensdauer der E4K.

Batteriewechsel / Aufladen der Akkus

Die Batterien sollten ausgetauscht oder aufgeladen werden, wenn der Lichtkegel dunkel erscheint oder die Taschenlampe nicht mehr reagiert.

Wartung

Alle 6 Monate sollte das Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikonfett
geschmiert werden.

(Francais) E4K

Instructions

Installation des batteries

Insérer la ou les batteries comme indiqué et verrouiller le capuchon.

Note: Après mise en place des piles, l'indicateur lumineux clignote pour indiquer le voltage. Voir la section « Batterie » de ce mode d'emploi pour plus de détails.

Avertissements:

1. Insérer les batteries correctement. La lampe ne fonctionnera pas si les batteries ne sont pas correctement insérées
2. Utilizer le magasin pour l'utilisation de 2 x CR123 pour éviter les vibrations de la batterie et assurer un contact stable
3. Ne pas Exposer à l'oeil nu.
4. Lorsque le niveau de puissance est faible, veuillez cesser d'utiliser le produit et recharger la batterie dès que possible pour éviter d'endommager la batterie
5. Lorsque le produit est conservé dans un sac à dos ou laissé inutilisé pendant une période prolongée, veuillez retirer toutes les piles pour éviter une activation accidentelle ou une fuite des piles.
6. NE PAS plonger la lampe dans un liquide lorsqu'elle est chaude. Cela pourrait causer des dommages irréparables en raison de la différence de pression d'air à l'intérieur et à l'extérieur du tube.

On / Off

On: Maintenir enfoncé l'interrupteur pendant env. 1 seconde pour allumer.
OFF: Appuyez brièvement sur l'interrupteur pour éteindre.

Niveaux de luminosité

Lorsque la lampe est éteinte, maintenir appuyé l'interrupteur pour naviguer entre les modes: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO. Relâcher lorsque vous êtes arrive au niveau désiré. (La lampe possède une fonction mémoire qui permet de revenir directement au dernier mode utilisé quand elle est réallumée.)

Accès direct à ULTRALOW

Lorsque la lampe est éteinte, appuyer 2 fois rapidement sur l'interrupteur pour accéder directement à ULTRALOW.

Accès momentané au mode TURBO

Lorsque la lampe est allumée, maintenir appuyé l'interrupteur pour accéder au mode turbo. Relâcher pour revenir au niveau precedent.

Modes spéciaux (STROBE / SOS / Balise)

- Quand la lampe est allumée, appuyer 3 fois sur l'interrupteur pour accéder au mode Strobe.
- Dans le mode STROBE, rester appuyé sur l'interrupteur pour naviguer entre : SOS – Balise – STROBE.
- Appuyer rapidement sur l'interrutpeur pour éteindre la lampe.

Sélection du mode

La lampe E4K propose 2 modes d'utilisation : Quotidien ou tactique :

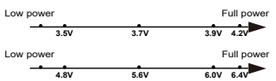
- Mode quotidien (par défaut): Quand la lampe est éteinte, appuyer 3 fois sur l'interrupteur pour accéder au mode Turbo.
- Mode Tactique : Quand la lampe est éteinte, appuyer 3 fois sur l'interrupteur pour accéder au mode STROBE.

Pour choisir un mode d'utilisation :

1. Eteindre la lampe.
2. Déverrouiller le capuchon.
3. Rester appuyé sur l'interrupteur tout en verrouillant le capuchon.
4. Une fois le capuchon verrouillé, la led clignotera 1 fois pour le mode Quotidient et 2 fois pour le mode Tactique..

Indication de la puissance

- Lorsque la batterie est insérée, le voyant d'alimentation sous l'interrupteur clignote pour indiquer la tension de la batterie (±0.1V). Par exemple, lorsque la tension de la batterie est à 4,2 V, l'indicateur d'alimentation clignote 4 fois, suivi d'une pause de 1,5 seconde et de 2 clignotements supplémentaires. Différentes tensions représentent les niveaux de puissance de batterie restants correspondants:



Note: Lorsque vous utilisez deux CR123 / RCR123 en série, l'indicateur affichera la tension moyenne entre les deux batteries.

- Lorsque la lampe est éteinte, appuyez brièvement sur le l'interrupteur et le voyant clignote pour indiquer la puissance restante:
  Il clignote 3 fois si le niveau de batterie est supérieur à 50% ; 2 fois s'il est inférieur à 50% et une fois si la batterie est faible.

ATR (Régulation de température)

Le système avancé de régulation de la température, permet à la lampe d'ajuster de façon dynamique son niveau d'éclairage en fonction de sa température interne pour maintenir des performances optimales.

Remplacement des batteries

Si la lampe devient faible ou ne répond plus aux réglages, cela signifie également que les batteries/piles doivent être remplacées ou rechargées.

Maintenance

Tous les six mois, le filetage doit être essuyé avec un chiffon propre et recouvert d'un lubrifiant à base de silicone.

（日本語）E4K

操作方法
電池の入れ方
図のように電池を入れて、テールキャップを締めてください。
ノート：電池を入れるとサイドスイッチ下のパワーインジケーターが点滅して電圧を通知します。詳しくは「パワーインジケーター」の項目をご参照ください。
注意：
1. バッテリーのプラス側がライトのヘッド側に来るように入れてください。逆向きに入れると動きません。
2. CR123 を使うときは、電池のがたつきを防ぎ安定した接触を保つために、バッテリーマガジンをご使用ください。
3. 光源を直接見ないでください。
4. 電池残量が少なくなったら、電池へのダメージを防ぐため使用を停止してなるべく早く充電してください。
5. カバンなどに入れて持ち歩いたり長期間使用しない時は、誤点灯や液もれを防ぐために電池を抜いてください。
6. ライトが熱を持っているときは液体に浸さないでください。 チューブ内外の気圧の差により修復不能な損傷を引き起こす可能性があります。

オン・オフ
オン：ライトが消えているとき、サイドボタンを約 1 秒押すと点灯します。
オフ：ライトがとき、サイドボタンを短く押すと消灯します。

明るさの調整
ライトがオフのとき、サイドボタンをライトの点灯後も押し続けると明るさが ウルトラロー – ロー – ミドル - ハイ – ターボ の順に切り替わりますので、使いたい明るさでボタンをはなしてください（この選択方法で選んだ明るさはメモリーされ、次回点灯時は前回最後に選んだ明るさで点灯します）。

ウルトラローを直接点灯するには
ライトがオフのとき、サイドスイッチをダブルクリックするとウルトラローで点灯します。

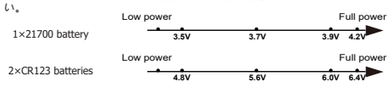
ターボを一時点灯させるには
ライトがオンのとき、サイドスイッチを長押しすると押しているあいだターボで点灯します。はなすと元の明るさに戻ります。

スペシャルモード（ストロボ / SOS / ビーコン）
- ライトがオンのとき、サイドスイッチをトリプルクリックするとストロボモードになります。
- ストロボモードのときサイドスイッチを長押しすると、押すたびにスペシャルモードが SOS – ビーコン – ストロボ の順に切り替わります。
- スペシャルモード中にサイドスイッチを短く押すと、スペシャルモードを抜けて消灯します。

ユーザーモード
E4K にはデイリーモードとタクティカルモードの 2 つのユーザーモードが搭載されています。ご利用のシチュエーションに合わせて設定してください。
- デイリーモード（初期設定）: ライトがオフのとき、トリプルクリックをするとターボモードで点灯します。
- タクティカルモード : ライトがオフのとき、トリプルクリックするとストロボモードで点灯します。

ユーザーモードの切り替え方法
1. ライトをオフにする。
2. テールキャップをゆるめる。
3. サイドスイッチを押しながらテールキャップをしめるとユーザーモードが切り替わる。
4. テールキャップを締めたとき、LED が 1 回点滅したらデイリーモード、2 回点滅したらタクティカルモードです。

パワーインジケーター
- 電池を入れるとサイドスイッチ下のパワーインジケーターが点滅して電圧を通知します（±0.1V）。例えば電池の残量が 4.2V だった場合、パワーインジケーターが 4 回点滅し、1.5 秒後に 2 回点滅します。 点滅は実際の電圧ではなく、最大容量を 4.2V と仮定して行われますので、電池の最大容量が違うときは下図のように読みかえてください。



ノート：CR123 / RCR123 を使っているときは、2 本の平均電圧が表示されます。

- ライトがオフのとき、サイドスイッチを短く押すとパワーインジケーターが点滅して電池の残量をお知らせします。
  1. 残量が 50% 以上のときは 3 回点滅します。
  2. 残量が 50% 以下のときは 2 回点滅します。
  3. 残量が 10% 以下のときは 1 回点滅します。

高性能温度調節機能 (ATR)
本器は高性能温度調節機能 (ATR) を搭載しており、最適な性能が発揮できるよう状況に応じて出力レベルを調節します。

電池の交換
光源が暗くなったりライトが反応しなくなったら電池を交換してください。

メンテナンス
6 ヶ月ごとに、ねじ山をきれいな布で拭いてからシリコンベースの潤滑剤を薄く塗ってください。

(한국어) E4K

사용 설명
배터리 설치
그림과 같이 배터리를 삽입하고 나사를 조여 테일 캡을 조입니다 .
참고 : 배터리를 삽입하면 스위치 아래의 전원 표시등이 깜박여 배터리 전압을 나타냅니다 . 자세한 내용은 이 설명서의 " 전원 표시 " 섹션을 참조하십시오 .
경고 :
1. 배터리의 양극이 머리 쪽을 향하도록 삽입되어 있는지 확인하십시오 . 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다 .
2. 2 x CR123 배터리를 사용할 때는 배터리 덜컥거림을 피하고 안정적인 접촉을 보장하기 위해 배터리 매거진을 사용하십시오 .
3. 빔을 육안으로 향하지 마십시오 .
4. 전원 수준이 낮으면 제품 사용을 중단하고 가능한 빨리 배터리를 충전하여 배터리 손상을 방지하십시오 .
5. 제품을 배낭에 넣거나 장시간 사용하지 않은 경우 실수로 활성화되거나 배터리가 누출되지 않도록 모든 배터리를 제거하십시오 .
6. 제품이 뜨거울 때 액체에 담그지 마십시오 . 튜브 내부와 외부의 기압 차이로 인해 제품에 돌이킬 수 없는 손상이 발생할 수 있습니다 .

On / Off
On: 전원이 꺼져 있을 때 , 전원 버튼을 약 1 초 동안 누릅니다 .
Off: 전원이 켜져 있을 때 , 전원 버튼을 짧게 눌러 끕니다 .

밝기 레벨
전원이 꺼져 있을 때 , 손전등을 켠 후 전원 버튼을 계속 누르고 있으면 다음과 같은 밝기 레벨이 순환됩니다 . ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO. 원하는 밝기 레벨을 선택하려면 놓습니다 . (이 액세스에는 모드 메모리가 있습니다 . 다시 활성화하면 손전등이 이전에 기억 된 밝기 레벨에 자동으로 액세스합니다 .)

ULTRALOW 빠른 액세스
전원이 꺼져 있을 때 , 전원 버튼를 두 번 눌러 ULTRALOW 에 바로 액세스하십시오 .

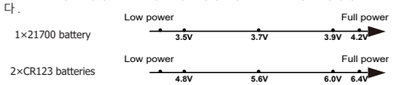
TURBO 임시 활성화
전원이 켜져 있을 때 , 전원 버튼을 길게 눌러 TURBO 에 일시적으로 액세스하십시오 . 이전 밝기 레벨로 돌아가려면 놓습니다 .

스페셜 모드 (STROBE / SOS / BEACON)
- 전원이 켜져 있을 때 , 전원 버튼을 세 번 눌러 STROBE 모드에 액세스하십시오 .
- STROBE 모드가 켜져 있을 때 , 전원 버튼을 길게 눌러 다음 특수 모드를 순환하십시오 . SOS – BEACON – STROBE.
- 특수 모드 중 하나가 켜져 있을 때 , 전원 버튼을 짧게 눌러 특수 모드를 종료하고 전원을 끕니다 .

사용자 모드 선택
E4K 는 사용자 및 상황에 따라 일일 모드 및 전술 모드를 포함한 2 가지 사용자 모드를 제공합니다 .
- 일일 모드 (기본 설정) : 전원이 꺼져 있을 때 , 전원 버튼을 세 번 눌러 TURBO 에 빠르게 액세스합니다 .
- 전술 모드 : 전원이 꺼져 있을 때 , 전원 버튼을 세 번 누르면 STROBE 에 빠르게 액세스합니다 .

원하는 사용자 모드 선택하기
1. 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오 .
2. 테일 캡을 풉니다 .
3. 테일 캡을 조이면서 동시에 전원 버튼을 계속 누르고 있습니다 .
4. 테일 캡을 조이면 LED 는 매일 모드에서는 한 번 깜박이고 전술 모드에서는 두 번 깜박이며 선택한 사용자 모드를 나타냅니다 .

전원 표시
- 배터리를 삽입하면 스위치 아래의 전원 표시등이 깜박여 배터리 전압 (± 0.1V) 을 표시합니다 . 예를 들어 , 배터리 전압이 4.2V 인 경우 전원 표시등이 4 번 깜박 인 다음 1.5 초 동안 일시 중지되고 2 번 더 깜박입니다 . 다른 전압은 해당 배터리 잔량을 나타냅니다 .



참고 : 2 개의 CR123 / RCR123 을 직렬로 사용하는 경우 표시기에 2 개의 배터리 간 평균 전압이 표시됩니다 .

- 전원이 꺼져 있을 때 , 전원 버튼을 짧게 누르면 전원 표시등이 깜박여 남은 전력을 나타냅니다 .
  1. 세 번 깜박이면 전원이 50 % 이상임을 나타냅니다 .
  2. 두 번 깜박이면 전원이 50 % 미만임을 나타냅니다 .
  3. 한 번 깜박이면 전원이 10 % 미만임을 나타냅니다 .

ATR (고급 온도 조절)
통합 ATR 기술은 최적의 성능을 유지하기 위해 작업 조건 및 주변 환경에 따라 E4K 의 출력을 조절합니다 .

배터리 교체
출력이 희미하거나 전력이 부족하여 손전등이 응답하지 않으면 배터리를 교체해야합니다 .

유지보수
6 개월마다 실을 깨끗한 천으로 닦은 다음 실리콘 기반 윤활제를 얇게 코팅해야합니다 .

(Українська) E4K

Інструкція з експлуатації
Встановлення акумуляторів
Вставте акумулятор (батарейки), як показано на малюнку, загвинтіть кришку.
Примітка: Після встановлення елементів живлення індикатор живлення буде блимати, щоб вказати їх напругу. Детальніше інформацію див. у розділі "Індикація живлення" цього посібника.
Увага:
- Переконайтесь, що акумулятор (батарейки) вставлені позитивним кінцем до голови. Виріб не працюватиме, якщо акумулятор (батарейки) вставлені неправильно.
- Будь ласка, при установці елементів живлення 2 x CR123 використовуйте їх з перехідником, щоб уникнути дребезг батарей та забезпечити стабільний контакт.
- Не спрямовуйте промінь світла в очі.
- Коли рівень заряду низький, будь ласка, перестаньте використовувати ліхтар та замініть або зарядіть акумулятор, щоб уникнути пошкодження акумулятора.
- Якщо виріб тривалий час зберігається в рюкзаку або залишається невикористаним, вийміть усі елементи живлення, щоб запобігти випадковій активації або витоку акумулятора.
- Не занурюйте ліхтар в жодну рідину, коли він гарячий. Це може призвести до непоправної шкоди ліхтарю через різницю тиску повітря всередині і зовні корпусу.

Включення/Вимкнення
Включення: Коли світло вимкнене, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 1 секунди, щоб увімкнути його.
Вимкнення: Коли світло увімкнене, натисніть кнопку живлення до клацання, щоб увімкнути його

Рівні яскравості
Після увімкнення ліхтаря, продовжуйте утримувати кнопку живлення, щоб перемикатися між режимами яскравості в такій послідовності: МІНІМАЛЬНИЙ – НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ – ТУРБО. Відпустіть кнопку для встановлення потрібного режиму. (Ліхтар має пам'ять режимів. Після повторної активації, ліхтар відновить роботу останнього використовуваного режиму яскравості),

Доступ до МІНІМАЛЬНОГО режиму яскравості
Коли світло вимкнене, двічі натисніть кнопку живлення, щоб отримати доступ до МІНІМАЛЬНОГО режиму яскравості

Швидкий доступ до режиму ТУРБО
Коли світло увімкнене, натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб миттєво отримати доступ до ТУРБО. Відпустіть, щоб повернутись до попереднього рівня яскравості.

Спеціальні режими (СТРОБ / SOS / МАЯК)
- Коли світло увімкнене, потрійне натискання кнопки живлення відкриває доступ до режиму STROBE.
- Коли режим STROBE увімкнений, натискайте одноразово кнопку живлення, щоб перемикатися між спеціальними режимами: SOS - BEACON - STROBE.
- Коли увімкнений один із спеціальних режимів, одноразово натисніть кнопку живлення, щоб вийти із управління спеціальними режимами та вимкнути світло.

Вибір режиму для користувача
E4K підтримує роботу двох режимів для користувача:
- Щоденний режим (налаштування за замовчуванням): Коли світло вимкнене, потрійне натискання кнопки живлення відкриває прямий доступ до режиму ТУРБО.
- Тактичний режим: Коли світло вимкнене, потрійне натискання кнопки живлення відкриває прямий доступ до режиму СТРОБ.

Вибір потрібного режиму для користувача
- Переконайтесь, що світло вимкнене.
- Ослабте торцеву кришку.
- Продовжуйте утримувати кнопку живлення, одночасно затягуючи торцеву кришку.
- Після затягування торцевої кришки світлодіоди миготінням будуть вказувати обраний режим:

Індикатор живлення
- Коли акумулятор вставлений, індикатор живлення під кнопкою буде миготіти, показуючи напругу акумулятора (±0,1В). Наприклад, коли напруга акумулятора становить 4,2 В, індикатор живлення зробить 4 миготіння з паузою в 1,5 секунди і потім ще 2 миготіння. Різні напруги представляють відповідні рівні потужності акумулятора:
  При використанні двох CR123/RCR123 послідовно, індикатор покаже середню напругу між двома батарейками.

- Коли світло вимкнене, натисніть кнопку живлення та індикатор живлення буде миготіти, вказуючи залишок заряду акумулятору:
  1. Потрійне миготіння означає, що потужність вище 50%;
  2. Подвійне миготіння означає, що потужність нижче 50%;
  3. Одноразове миготіння означає, що потужність нижче 10%.

ATR (Поліпшене регулювання температури)
Інтегрована технологія ATR регулює потужність E4K відповідно до робочого стану та навколишнього середовища для підтримки оптимальної працездатності.

Заміна елементів живлення
Елемент живлення слід замінити, коли світло стало тьмяним або ліхтар не реагує на натискання кнопки живлення.

Технічне обслуговування
Кожні 6 місяців слід протирати чистою ганчіркою з подальшим нанесенням на різьбові з'єднання тонкого слою мастила на основі силікону.

（简体中文）E4K

使用电筒
装入电池
请按示意图装入电池，并拧紧尾盖：（如图）
注：每次装入电池后，位于开关按键处的电量指示灯将以闪烁的方式报出电池电压。详情请参考“电量提示”一章。
警告：
1. 请将电池按照正极朝灯头方向放入，反装电池电筒将不能工作。
2. 使用两节 CR123 电池时，请装上电池管套，以防止电池在筒身内因松动发生碰撞而造成异响。
3. 请勿将光线直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害。
4. 当电池电量较低时，请及时停止使用并尽快进行充电，以免对电池造成损害。
5. 若把电筒放置在背包内或需长时间储存时，请把电筒内的电池取下以防止误触开启或电池漏液。
6. 在手电筒处于高温状态下时，请勿将手电筒置入冷水（或任何液体）中降温。由于内外气压的差异，将产生约等于 10 米水深的水压，将可能导致手电筒进水而损坏。

开启 / 关闭
开启：在关闭状态下，长按开关按键约 1 秒后松手，手电筒即开启。
关闭：在开启状态下，短按一下开关按键，手电筒即关闭。

亮度调节
在关闭状态下，长按开关按键不松手，手电筒开启后，亮度将按照“节能档 - 低亮档 - 中亮档 - 高亮档 - 极亮档”顺序循环切换，松手即可选定。(此模式设有记忆功能，再次开启手电筒时，将自动进入此前使用的档位。)

直接开启节能档
在关闭状态下，快速短按两下开关按键，手电筒开启节能档。

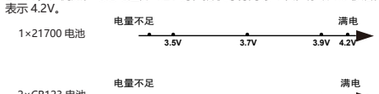
瞬时开启极亮档
在开启状态下，长按开关按键不松手，手电筒开启极亮档，松手返回记忆档位。

使用特殊功能（暴闪 /SOS/ 信标）
在开启状态下，快速短按三下开关按键，手电筒开启暴闪功能。开启暴闪后，每次长按开关按键，手电筒将按照“SOS- 信标 - 暴闪”顺序循环切换。短按开关按键即可退出特殊功能并关闭手电筒。

可选模式
E4K 设有日常模式和战术模式可选，用户可根据使用习惯选择适合的使用模式。
- 日常模式（出厂默认模式）：在关闭状态下，连续快速短按三下开关按键，手电筒即开启极亮档并持续照明。
- 战术模式：在关闭状态下，连续快速短按三下开关按键，手电筒即开启暴闪功能。

模式切换
在手电筒关闭状态下，拧松尾盖半圈。长按开关按键不松手，同时拧紧尾盖。手电筒 LED 将以闪烁的方式提示用户当前模式：闪烁一次代表已进入“日常模式”，闪烁两次代表已进入“战术模式”。

电量提示
- 每次装入电池后，位于开关按键处的电量指示灯将以闪烁的方式报出电池电压（精确到 ±0.1V）。例如，电池电压为 4.2V 时，指示灯将闪烁 4 次，停顿 1.5 秒后再闪烁 2 次来表示 4.2V。



注：当使用两节 CR123/RCR123 电池串联时，手电筒只报单节电池电压（两节电池电压平均值）。

- 在关闭状态下短按一下开关按键，电量指示灯会以闪烁的方式提示电池剩余电量：
  1. 指示灯闪 3 次，代表电量大于 50%；
  2. 指示灯闪 2 次，代表电量少于 50%；
  3. 指示灯闪 1 次，代表电量少于 10%。

ATR 温控模块
E4K 内置温控模块，根据工作状态和外界温度自动调节亮度输出以达到最佳工作状态。

更换电池
当电池电量不足，电筒会出现亮度变暗或者无法调光的情况。此时，应更换电池。

保养电筒
请每半年使用软布清洁电筒的螺牙，并使用硅润滑油润滑螺牙。

保固
NITECORE® 产品拥有售后保固服务。在购买本产品的 15 天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 5 年内享受免费保固服务。在超过 5 年免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本保固规则不适用于以下情况：
1. 人为破坏，拆解，改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏（如反装电池等）。
3. 电池漏液导致产品损坏。

如对奈特科尔产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@nitecore.cn

※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 www.nitecore.cn 实际信息为准。广州希脉创新科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权和修改权。

Thanks for purchasing NITECORE!