

**NITECORE®**  
*KEEP INNOVATING*

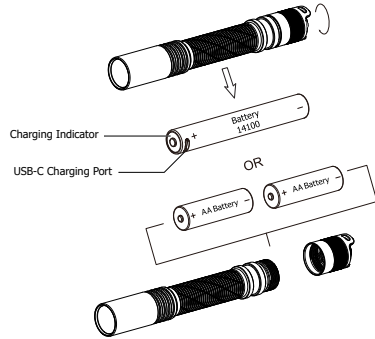
## MT2A Pro

### High Performance Rechargeable AA Flashlight

- Utilizes UHi 20 LED
- 1,000 Lumens Max Output
- Dual Power Sources



### Battery Installation / Removal



### 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

- the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
- the product(s) is/are damaged due to improper use. (e.g. reversed polarity installation)
- 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](mailto: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](http://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.

### Features

- Utilizes a UHi 20 LED with a max output of 1,000 lumens
- Max peak beam intensity of 16,500cd and max throw of 255 meters
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- A single tail switch controls 3 brightness levels
- Powered by a 14100 Li-ion battery while compatible with AA batteries, to provide a runtime up to 20 hours
- Includes a NITECORE 14100 Li-ion battery (NL1416R 1,600mAh) with a built-in USB-C charging port
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- 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
- Tail stand capability
- Two-way clip included
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter

### Dimensions

Length:	142.8mm (5.62")
Head Diameter:	19.7mm (0.78")
Tube Diameter:	17.2mm (0.68")
Tail Diameter:	19.5mm (0.77")
Weight:	40g (1.41 oz) (Battery Not Included)

### Accessories

NITECORE 14100 Rechargeable Li-ion Battery (NL1416R 1,600mAh), USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard, Spare O-ring

### Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
Primary AA Lithium Battery	AA	1.5V	Y (Recommended)
Primary AA Alkaline Battery	AA	1.5V	Y (Recommended)
Rechargeable AA Battery	AA	1.2V	Y (Recommended)
Rechargeable Li-ion Battery	14500	3.7V	N (Incompatible)

### Technical Data

Using the NITECORE NL1416R Li-ion Battery:

FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW
	1,000 Lumens	300 Lumens	50 Lumens
	1h 30min	2h 45min	20h
	255m	148m	58m
	16,500cd	5,500cd	846cd
	1m		
	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 14100 Li-ion battery (1,600mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

Using 2 x AA Batteries:

FL1 STANDARD	MID	LOW
	500 Lumens	60 Lumens
	2h	11h
	188m	68m
	8,890cd	1,170cd
	1m	
	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 2 x AA alkaline batteries under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

\* The HIGH Level cannot be activated when using AA batteries.

### (English)

#### Charging the Battery

The included NL1416R rechargeable Li-ion battery is equipped with a USB-C charging port. Please charge the battery before use.

**Power Connection:** Use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter or other USB charging devices) to the charging port to begin the charging process. The charging time is approx. 4 hours. (Charged via the 5V/1A adapter)

**Charging Indication:** During the charging process, the red charging indicator will turn on steadily. When the battery is fully charged, the charging indicator will turn green steadily.

#### Battery Installation / Removal

As illustrated, after unscrewing the battery cap, insert / remove the battery(s) and screw to tighten the battery cap.

**Warnings:**

- Make sure the battery(s) are inserted with the positive end facing towards the head. The product will not work if the battery(s) are incorrectly inserted.
- When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge the battery to prevent damage.
- If the product is stored in a backpack or left unused for an extended period of time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.

#### On / Off

**On:** When the light is off, full press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it on

**Off:** When the light is on, full press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it off.

#### Brightness Levels

When the light is on, half press the Tail Switch to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH. The MT2A Pro has a memory function. When reactivated, it will automatically access the previous memorized brightness level.

#### Battery Charging / Replacement

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

#### ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the MT2A Pro according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

#### Warnings:

- On HIGH Level (1,000 lumens), the head of the flashlight will generate massive amount of heat. To avoid burns, it is not recommended to run the flashlight on HIGH Level for an extended period.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
- DO NOT cover or place objects near the head of the product to prevent accidents.
- The product will generate massive heat during prolonged operation. Please exercise caution when using it to avoid potential burns.
- DO NOT use 14500 batteries to avoid damage to the flashlight.
- Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

#### Maintenance

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

### (Deutsch)

#### Bedienungsanleitung

##### Laden des Akkus

Der im Lieferumfang enthaltene Li-Ionen-Akku NL1416R ist mit einem USB-C-Ladeanschluss ausgestattet. Bitte laden Sie den Akku vor dem Gebrauch auf.

##### Stromanschluss

Verwenden Sie das USB-Kabel, um ein externes Netzteil (z.B. einen USB-Adapter oder andere USB-Ladegeräte) an den Ladeanschluss anzuschließen und den Ladevorgang zu starten. Die Ladezeit beträgt ca. 4 Stunden. (Aufgeladen über einen 5V/1A-Adapter)

##### Anzeige des Ladevorgangs

Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Ladeanzeige konstant. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Ladeanzeige konstant grün.

#### Einsetzen / Entnehmen des Akkus

Installieren Sie / Entfernen Sie den Akku/die Akkus - wie dargestellt - und drehen Sie die Heckkappe fest.

##### HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass die Batterien korrekt eingesetzt sind. Der positive Pol muss zum Kopfeinde zeigen. Die MT2A Pro wird andernfalls nicht funktionieren.
- Wenn der Energiepegel niedrig ist, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und tauschen Sie den Akku aus oder laden Sie ihn auf, um Schäden zu vermeiden.
- Wenn die Taschenlampe im Rucksack transportiert oder über längere Zeit gelagert wird, entnehmen Sie bitte den Akku/ Batterie, um eine versehentliche Aktivierung oder Leckagen zu vermeiden.

#### Ein-/Ausschalten

**Einschalten:** Wenn das Licht aus ist, drücken Sie den Heckschalter, bis ein "Klick" zu hören ist.

**Ausschalten:** Wenn das Licht an ist, drücken Sie den Heckschalter erneut, bis ein "Klick" zu hören ist.

#### Helligkeitseinstellungen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie halb auf den Heckschalter, um zwischen den folgenden Helligkeitsstufen zu wechseln: „LOW“ – „MID“ – „HIGH“. Die MT2A Pro verfügt über eine Speicherfunktion. Bei erneuter Aktivierung wird automatisch die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe auferufen.

#### Wechsel der Akkus/Batterien

Der Akku sollte aufgeladen oder die Batterie ersetzt werden, wenn der Lichtschein dunkel erscheint oder die Taschenlampe nicht mehr reagiert.

#### ATR (erweiterte Temperaturregulierung)

Mit dem "Advanced Temperature Regulation"-Modul (ATR) regelt die MT2A Pro ihre Leistung entsprechend der Umgebungstemperatur, um so die optimale Leistung zu erhalten.

#### Warnungen

- Auf Stufe „HIGH“ (1000 Lumen) erzeugt der Kopf der Taschenlampe eine enorme Hitze. Es wird empfohlen, die Taschenlampe NICHT über einen längeren Zeitraum auf Stufe „HIGH“ zu betreiben, um Verbrennungen zu vermeiden!
- VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Schauen Sie nicht in das Licht! Dies kann gefährlich für Ihre Augen sein!
- Decken Sie den Kopf des Geräts NICHT ab und platzieren Sie keine Gegenstände in der Nähe, um Unfälle zu vermeiden.
- Das Gerät erzeugt bei längerem Betrieb große Hitze. Bitte seien Sie bei der Verwendung vorsichtig, um mögliche Verbrennungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie KEINE Typ 14500 Batterien, um Schäden an der Taschenlampe zu vermeiden.
- Entsorgen Sie das Gerät/die Batterien in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

#### Wartung

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

#### Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

### (Français)

#### Charger la batterie

La batterie rechargeable Li-ion NL1416R incluse est équipée d'un port de charge USB-C. Veuillez charger la batterie avant de l'utiliser.

**Connexion électrique :** Utilisez le câble USB pour connecter une source d'alimentation externe (par exemple, un adaptateur USB ou d'autres dispositifs de charge USB) au port de charge pour commencer le processus de charge. Le temps de charge est d'environ 4 heures. (Chargement via l'adaptateur 5V/1A)

**Indication de charge :** Pendant le processus de charge, l'indicateur de charge rouge s'allume en continu. Lorsque la batterie est entièrement chargée, le témoin de charge devient vert en continu.

#### Installation et retrait de la batterie

Comme illustré, après avoir dévissé le couvercle de la batterie, insérez / retirez la/les batterie(s) et vissez pour serrer le couvercle de la batterie.

##### Avertissements :

- Assurez-vous que la ou les batteries sont insérées avec l'extrémité positive orientée vers la tête. Le produit ne fonctionnera pas si la ou les batteries ne sont pas correctement insérées.
- Lorsque le niveau de puissance est faible, arrêtez d'utiliser le produit et remplacez ou rechargez la batterie afin d'éviter tout dommage.
- Si le produit est rangé dans un sac à dos ou inutilisé pendant une période prolongée, veuillez retirer toutes les batteries afin d'éviter une activation accidentelle ou une fuite de la batterie.

#### On / Off

**On:** Lorsque la lumière est éteinte, pressez complètement l'interrupteur de queue jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre pour l'allumer.

**Off:** Lorsque la lumière est allumée, pressez complètement l'interrupteur de queue jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre pour l'éteindre.

#### Niveaux de luminosité

Lorsque la lumière est allumée, appuyez à moitié sur l'interrupteur de queue pour faire défiler les niveaux de luminosité suivants : BAS - MOYEN - HAUT. La MT2A Pro dispose d'une fonction de mémorisation. Lorsqu'elle est réactivée, elle accède automatiquement au niveau de luminosité précédemment mémorisé.

#### Chargement / Remplacement de la batterie

La batterie doit être rechargée ou remplacée lorsque la sortie semble être faible ou que la lampe de poche ne répond plus en raison d'une faible puissance.

#### ATR (Régulation avancée de la température)

La technologie ATR intégrée régule la puissance de la MT2A Pro en fonction des conditions de travail et de l'environnement ambiant afin de maintenir des performances optimales.

#### Avertissements :

- Au niveau HAUT (1 000 lumens), la tête de la lampe de poche génère une énorme quantité de chaleur. Pour éviter les brûlures, il n'est pas recommandé de faire fonctionner la lampe de poche sur le niveau HAUT pendant une période prolongée.
- ATTENTION ! Risque de rayonnement dangereux ! Ne regardez pas la lumière ! Peut être dangereux pour les yeux.
- NE PAS couvrir ou placer d'objets près de la tête du produit afin d'éviter les accidents.
- Le produit génère une chaleur importante en cas de fonctionnement prolongé. Veuillez faire preuve de prudence lorsque vous l'utilisez afin d'éviter les brûlures potentielles.
- N'utilisez PAS de batteries 14500 pour éviter d'endommager la lampe de poche.
- Jetez l'appareil/les batteries conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.

#### Maintenance

Tous les six mois, les fils doivent être nettoyés avec un chiffon propre, puis enduits d'une fine couche de lubrifiant à base de silicone.

### (Italiano)

#### Carica della batteria

La batteria ricaricabile agli ioni di litio NL1416R in dotazione è dotata di una porta di ricarica USB-C. Si prega di caricare la batteria prima dell'uso.

**Collegamento all'alimentazione:** Utilizzare il cavo USB per collegare un alimentatore esterno (ad esempio un adattatore USB o altri dispositivi di ricarica USB) alla porta di ricarica per avviare il processo di ricarica. Il tempo di ricarica è di circa 4 ore. (Ricarica tramite adattatore 5V/1A)

**Indicazione di carica:** Durante il processo di carica, l'indicatore di carica rosso si accende costantemente. Quando la batteria è completamente carica, l'indicatore di carica diventa verde fisso.

#### Installazione/rimozione della batteria

Come illustrato, dopo aver svitato il tappo della batteria, inserire/rimuovere la batteria (o le batterie) e avvitare per stringere il tappo della batteria.

##### Avvertenze:

- Assicurarsi che le batterie siano inserite con l'estremità positiva rivolta verso la testa. Il prodotto non funziona se le batterie non sono inserite correttamente.
- Quando il livello di potenza è basso, interrompere l'uso del prodotto e sostituire o ricaricare la batteria per evitare danni.
- Se il prodotto viene riposto in uno zaino o lasciato inutilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere tutte le batterie per evitare un'attivazione accidentale o una perdita di batteria.

#### Accensione e Spegnimento

**Accensione:** Quando la luce è spenta, premere a fondo l'interruttore di coda fino a sentire un clic per accenderla.

**Spegnimento:** quando la luce è accesa, premere a fondo l'interruttore di coda finché non si sente un clic per spegnerla.

#### Livelli di luminosità

Quando la luce è accesa, premere a metà l'interruttore di coda per scorrere i seguenti livelli di luminosità: LOW – MID - HIGH. L'MT2A Pro è dotata di una funzione di memoria. Quando viene riattivata, accede automaticamente al precedente livello di luminosità memorizzata.

#### Ricarica e sostituzione della batteria

La batteria deve essere caricata o sostituita quando l'uscita appare debole o la torcia non risponde a causa della scarsa potenza.

#### ATR (regolazione avanzata della temperatura)

La tecnologia ATR integrata regola l'uscita dell'MT2A Pro in base alle condizioni di lavoro e all'ambiente circostante per mantenere le prestazioni ottimali.

#### Avvertenze:

- Al livello HIGH (1.000 lumen), la testa della torcia genera un'enorme quantità di calore. Per evitare ustioni, si consiglia di non far funzionare la torcia a livello HIGH per un periodo prolungato.
- ATTENZIONE! Possibili radiazioni pericolose! Non guardare la luce! Può essere pericoloso per gli occhi.
- Per evitare incidenti, NON coprire o collocare oggetti vicino alla testa del prodotto.
- Il prodotto genera un forte calore durante il funzionamento prolungato. Si prega di prestare attenzione durante l'uso per evitare potenziali ustioni.
- NON utilizzare assolutamente batterie di tipo 14500 per evitare di danneggiare la torcia.
- Smaltire il dispositivo/batterie in conformità alle leggi e alle normative locali vigenti.

#### Manutenzione

Ogni 6 mesi, le filettature devono essere pulite con un panno pulito e poi passate con un sottile strato di lubrificante a base di silicone.

## (Русский)

### Зарядка аккумулятора

Входящий в комплект литий-ионный аккумулятор NL1416R оснащен портом USB-C для зарядки. Перед эксплуатацией зарядите аккумулятор.

**Подключение к источнику питания:** чтобы начать зарядку, с помощью USB-кабеля подключите внешний источник питания (например, USB-адаптер или другие зарядные устройства USB) к зарядному порту. Время зарядки составляет приблизительно 4 часов (при зарядке посредством адаптера 5 В / 1 А).

**Сообщение статуса зарядки:** в процессе зарядки будет постоянно работать красный индикатор зарядки. Когда аккумулятор полностью зарядится, индикатор загорится зеленым цветом.

### Установка / извлечение элемента питания

Откройте крышку батарейного отсека, установите / извлеките элемент питания и закройте крышку батарейного отсека, как это показано на иллюстрации.

**Меры предосторожности:**

- Убедитесь, что элемент питания расположен положительным концом в сторону головной части. При неправильной установке устройство работать не будет.
- При низком уровне заряда прекратите использование устройства и замените или зарядите элемент питания во избежание повреждения.
- Если устройство хранится в рюкзаке или не используется в течение длительного периода времени, извлеките все элементы питания во избежание случайной активации или утечки элемента питания.

### Включение / Выключение

**Включение:** когда фонарь выключен, полностью до щелчка нажмите на переключатель, расположенный в нижней части, чтобы включить его.

**Выключение:** когда фонарь включен, полностью до щелчка нажмите на переключатель, расположенный в нижней части, чтобы выключить его.

### Уровни яркости

Когда фонарь включен, нажимайте наполовину на переключатель, расположенный в нижней части, для переключения между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ.

MT2A Pro обладает памятью. При повторной активации фонарь автоматически переходит к уровню яркости, который был установлен в последний раз.

### Зарядка / замена аккумулятора

Аккумулятор следует перезаряжать или заменять, если свет становится тусклым или фонарь перестает реагировать на нажатие кнопки вследствие низкого уровня заряда.

### ATR (модуль эффективного температурного контроля)

Встроенная технология ATR регулирует мощность фонаря MT2A Pro в зависимости от условий работы и окружающей среды для поддержания его оптимальной производительности.

### Меры предосторожности:

- При работе на высоком уровне яркости (1 000 люмен) головная часть фонаря выделяет большое количество тепла. Во избежание ожогов не рекомендуется использовать фонарь на высоком уровне яркости в течение длительного времени.
- ВНИМАНИЕ!** Возможно опасное излучение! Не направляйте свет в глаза! Поскольку это может быть для них очень опасно.
- Во избежание несчастных случаев НЕ накрывайте ничем устройство и не ставьте предметы рядом с головной частью фонаря.
- При длительной работе устройство сильно нагревается. Просим соблюдать осторожность при эксплуатации во избежание ожогов.
- Во избежание повреждения фонаря НЕ используйте элементы питания 14500.
- Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с вашим действующим законодательством и принятыми правилами.

### Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбу следует протирать чистой тканью, а затем наносить тонкий слой силиконовой смазки.

## (日本語)

### 電池の充電

付属のNL1416RにはUSB-Cポートがついています。初めてご使用前になる前に、一度充電してください。

**電源に接続:** USBケーブルを外部電源（USBアダプタやUSB充電デバイスなど）につなげると、自動で充電が始まります。

**充電インジケータ:** 充電中は充電インジケータが赤色に点灯します。充電が終わると緑色の点灯に変わります。

### 電池の取り付け / 取り外し方

図のように、バッテリーキャップを外して電池を取り付け / 取り外してください。その後バッテリーキャップをしっかりと締めてください。

**注意:**

- 電池のプラス極がヘッド側に来よう入れてください。逆向きに入れると動きません。
- 電池残量が少なくなったら使用を停止し、電池を取りかえるか充電してください。
- 製品をバッグなどに入れて持ち運んだり、長期間使用しなかったりする場合は、予期せぬ点灯や電池の液もれを防ぐために、バッテリーを抜いてください。

### オン / オフ

**オン:** ライトがオフの時、テールスイッチをカチッと音がるまで押し込むと点灯します。

**オフ:** ライトがオンの時、テールスイッチをカチッと音がるまで押し込むと消灯します。

### 明るさレベル

ライトがオンの時、テールスイッチを半押しすると、ロー – ミドル – ハイの順番に明るさが切り替わります。MT2A Pro はメモリー機能を搭載しており、次回点灯時は前回最後に使用した明るさレベルで点灯します。

### 電池の充電 / 交換

ライトが暗くったり反応しなくなったりしたら、電池を交換するか充電してください。

### 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な状況に応じて出力レベルを調節します。

**注意:**

- 明るさハイ (1,000 ルーメン) では、ライト本体が高温になります。やけどなどのけを防ぐため、明るさハイで長時間使用しないでください。
- 注意! ライトは強烈に光ります。光源を直接見ないでください。
- 事故を防ぐため、ライトのヘッド部を覆ったり近くにモノを置かないでください。
- 製品を長時間使用すると本体が熱くなります。やけどには十分ご注意ください。
- 14500 タイプの電池には対応していません。使わないでください。
- 本体や電池を廃棄するときは、お住いの自治体のルールに従ってください。

### メンテナンス

6ヶ月ごとに、おじ山をきれいな布で拭いてからシリコンペースの潤滑剤を薄く塗ってください。

## ( 한국어 )

### 배터리 충전

포함된 NL1416R 충전식 리튬 이온 배터리에는 USB-C 충전 포트가 장착되어 있습니다. 사용하기 전에 배터리를 충전하십시오.

**전원 연결:** USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급 장치 (예: USB 어댑터 또는 기타 USB 충전 장치) 를 충전 포트에 연결하여 충전 프로세스를 시작합니다. 충전 시간은 약 1 시간 30 분입니다. 4 시간 (5V/1A 어댑터를 통해 충전)

**충전 표시:** 충전 과정 중에 빨간색 표시기가 꾸준히 켜집니다. 배터리가 완전히 충전되면 충전 표시등이 녹색으로 계속 켜져 있습니다.

### 배터리 설치 / 제거

그림과 같이 배터리 캡의 나사를 풀 후 배터리를 삽입 / 제거하고 나사를 조여 배터리 캡을 조이세요.

**경고:**

- 배터리의 양극 (+) 끝이 헤드를 향하도록 삽입되었는지 확인 하세요. 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다.
- 전원이 부족할 경우 제품 사용을 중지하고 배터리를 교체하거나 충전하여 손상을 방지하십시오.
- 제품을 백팩에 넣어 보관하거나 장기간 사용하지 않은 채로 방치할 경우, 우발적인 작동이나 배터리 누출을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하시기 바랍니다.

### On / Off

**On:** 조명이 꺼진 상태에서 테일 스위치를 딸깍 소리가 들릴 때 까지 완전히 누르면 켜집니다.

**Off:** 조명이 켜진 상태에서 딸깍 소리가 들릴 때까지 테일 스위치를 완전히 누르면 조명이 꺼집니다.

### 밝기 레벨

조명이 켜져 있을 때 테일 스위치를 반쯤 누르면 다음 밝기 수준이 순환됩니다: LOW – MID – HIGH. MT2A Pro에는 메모리 기능이 있습니다. 다시 활성화되면 이전 에 기억된 밝기 수준에 자동으로 액세스됩니다.

### 배터리 충전 / 교체

충력이 희미해지거나 전력 부족으로 인해 손전등이 반응하지 않는 경우 배터리를 충전하거나 교체해야 합니다.

### ATR (고급 온도 조절 )

통합 ATR 기술은 작업 조건 및 주변 환경에 따라 MT2A Pro의 출력을 조절하여 최적의 성능을 유지합니다.

### 경고:

- HIGH 레벨 (1,000 루멘)에서는 손전등 헤드에서 엄청난 양의 열이 발생합니다. 화상을 방지하려면 손전등을 HIGH 레벨로 장시간 작동하지 않는 것이 좋습니다.
- 주의! 육안으로 빛을 들여다보지 마세요! 눈에 위험할 수 있습니다.
- 사고 예방을 위해 제품 헤드 부분을 덮거나 그 위에 물건을 올려 놓지 마세요.
- 제품은 장시간 사용 시 엄청난 열이 발생합니다. 화상을 입을 수 있으니 사용 시 주의하시기 바랍니다.
- 손전등의 손상을 방지하려면 14500 배터리를 사용하지 마십시오.
- 해당 지역 법률 및 규정에 따라 장치 / 배터리를 폐기하십시오.

### 유지보수

6개월마다 실을 깨끗한 천으로 닦은 후 실리콘 기반 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다.

## (Українська)

### Зарядка батареї

Перезаряджуваний літій-іонний акумулятор NL1416R, що входить у комплект, оснащений зарядним портом USB-C. Перед використанням зарядіть акумулятор.

**Підключення живлення:** використуйте USB-кабель, щоб підключити зовнішнє джерело живлення (наприклад, USB-адаптер або інші USB-пристрої для заряджання) до зарядного порту, щоб розпочати процес заряджання. Час заряджання становить приблиз. 1 години. (Заряджається через адаптер 5V/1A)

**Індикація заряджання:** під час процесу заряджання червоий індикатор заряджання буде постійно світитися. Коли акумулятор буде повністю заряджено, індикатор заряджання буде світитися зеленим світлом.

### Встановлення/Виймання акумулятора

Як показано на малюнку, відкрутівши кришку акумулятора, вставте/виймагіть акумулятор(и) і закрутіть кришку акумулятора.

**Попередження:**

- Переконайтеся, що акумулятор встановлено правильно полосом до голови. Виріб не працюватиме, якщо акумулятор(и) встановлено неправильно.
- Коли рівень заряду низький, будь ласка, припиніть використання пристрою та замініть або зарядіть акумулятор, щоб запобігти пошкодженню.
- Якщо пристрій зберігається в рюкзаку або не використовується протягом тривалого періоду часу, вийміть усі батареї, щоб запобігти випадковій активації або витoku електриліту.

### Увімкнення/Вимкнення

**Увімкнення:** коли світло вимкнено, повністю натисніть торцевий перемикач, доки не почуєте клацання, щоб увімкнути.

**Вимкнення:** коли світло увімкнене, повністю натисніть торцевий перемикач, доки не почуєте клацання, щоб вимкнути.

### Рівні яскравості

Коли світло увімкнене, наполовину натисніть торцевий перемикач, щоб переклочитися між такими рівнями яскравості: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНИЙ – ВИСОКИЙ. MT2A Pro має функцію пам'яті. Після повторної активації він автоматично отримає доступ до попереднього рівня яскравості, збереженого в пам'яті.

### Зарядка/заміна батареї

Акумулятор слід зарядити або замінити, коли світло стає тьмяним або ліхтар перестє реагувати на натискання перемикача через низьку потужність.

### ATR (розширене регулювання температури)

Інтегрована технологія ATR регулює потужність MT2A Pro відповідно до умов роботи та навколишнього середовища для підтримки оптимальної продуктивності.

### Попередження:

- На ВИСОКОМУ рівні яскравості (1000 люменів) голова ліхтаря виділяє величезну кількість тепла. Щоб уникнути опіків, не рекомендується використовувати ліхтар на ВИСОКОМУ рівні яскравості протягом тривалого часу.
- УВАГА! Яскраве світло! Не дивись на світло! Може бути небезпечним для ваших очей.
- НЕ накривайте та не ставте предмети біля голови пристрою, щоб запобігти нещасним випадкам.
- Під час тривалої роботи пристрій буде сильно нагріватися. Будьте обережні під час використання, щоб уникнути можливих опіків.
- НЕ використовуйте батареї 14500, щоб уникнути пошкодження ліхтаря.
- Утилізуйте пристрій/батареї відповідно до чинних місцевих законів і правил.

### Технічне обслуговування

Кожні 6 місяців рязьблення слід протирати чистою тканиною, а потім наносити тонкий шар мастила на основі кремнію.

## (Polski)

### Ładowanie akumulatora

Dołączony akumulator litowo-jonowy NL1416R jest wyposażony w port ładowania USB-C. Przed użyciem należy naładować akumulator.

**Połączenie zasilania:** Za pomocą kabla USB podłącz zewnętrzne źródło zasilania (np. adapter USB lub inne urządzenie ładujące USB) do portu ładowania, aby rozpocząć proces ładowania. Czas ładowania wynosi około 4 godzin. (Ładowanie za pomocą adaptera 5V/1A)

**Wskaźnik ładowania:** Podczas procesu ładowania czerwony wskaźnik ładowania będzie świecił światłem ciągłym. Gdy akumulator zostanie w pełni naładowany, wskaźnik ładowania zmieni kolor na zielony.

### Instalacja / demontaż akumulatora

Jak pokazano na ilustracji, po odkręceniu pokrywy akumulatora należy włożyć/wyjąć akumulator(y) i dokręcić pokrywę akumulatora.

**Ostrzeżenia:**

- Należy upewnić się, że akumulator(y) jest włożony dodatnim końcem skierowanym w stronę głowicy. Produkt nie będzie działał, jeśli akumulator(y) zostanie(a) włożony(e) nieprawidłowo.
- Gdy poziom naładowania akumulatora jest niski, należy zaprzestać korzystania z produktu i wymienić lub naładować akumulator, aby zapobiec jego uszkodzeniu.
- Jeśli produkt jest przechowywany w plecaku lub nieużywany przez dłuższy czas, należy wyjąć wszystkie akumulatory, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu lub wyciekowi z akumulatora.

### Włączanie / wyłączenie zasilania

**Włączenie:** Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij do końca przelącznik tylny, aż usłyszysz kliknięcie, aby ją włączyć.

**Wyłączenie:** Gdy latarka jest włączona, naciśnij do końca przelącznik tylny, aż usłyszysz kliknięcie, aby ją wyłączyć.

### Poziomy zasięności

Gdy latarka jest włączona, naciśnij do połowy przelącznik tylny, aby przełączyć między następującymi poziomami jasności: LOW (NISKI) - MID (ŚREDNI) - HIGH (WYSOKI). MT2A Pro posiada funkcję pamięci. Po ponownym włączeniu automatycznie uzyska dostęp do poprzedniego zapamiętanego poziomu jasności.

### Ładowanie / wymiana akumulatora

Akumulator powinien zostać naładowany lub wymieniony, gdy sygnał wyjściowy wydaje się być przyćmiewiony lub latarka przestaje reagować z powodu niskiego poziomu naładowania.

### ATR (zaawansowana regulacja temperatury)

Zintegrowana technologia ATR reguluje moc wyjściową MT2A Pro w zależności od warunków pracy i otoczenia, aby utrzymać optymalną wydajność.

### Ostrzeżenia:

- Na poziomie HIGH (1000 lumenów) głowica latarki będzie generować ogromne ilości ciepła. Aby uniknąć poparzeń, nie należy używać latarki na poziomie HIGH przez dłuższy czas.
- UWAGA! Możliwe niebezpieczne promieniowanie! Nie patrz w światło! Może być niebezpieczne dla oczu.
- NIE zakrywaj ani nie umieszczaj przedmiotów w pobliżu głowicy produktu, aby zapobiec wypadkom.
- Produkt będzie generował ogromne ciepło podczas długotrwałej pracy. Należy zachować ostrożność podczas korzystania z niego, aby uniknąć potencjalnych oparzeń.
- NIE używaj akumulatorów 14500, aby uniknąć uszkodzenia latarki.
- Urządzenie/akumulatory należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

### Konserwacja

Co 6 miesięcy gwinty należy wytrzeć czystą szmatką, a następnie pokryć cienką warstwą smaru na bazie silikonu.

## ( 简体中文 )

### 给电池充电

标配的 NL1416R 可充电锂电池，设有 USB-C 充电接口，使用前请先对电池进行充电。

**连接电源：**将 USB 充电线一端连接至电池的充电接口，另一端接上电源（适配器或其他充电设备）即可进行充电。充电时间约 4 小时。（5V/1A 适配器）

**充电提示：**当电池处于正常充电状态下，充电指示灯红光长亮；当指示灯绿光长亮，表示充电完成。

### 装入 / 拆卸电池

如图所示，拧开电池盖后，装入 / 拆卸电池并拧紧电池盖。

**警告：**

- 请将电池按照正负极朝灯头方向放入，反装电池手电将不能工作。
- 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。
- 若把手电放置在背包内或需长时间储存时，请把手电内的电池取下以防止误触开启或电池漏液。

### 开启 / 关闭

**开启：**关闭状态下，重按尾部开关，直到有“喀”的一声后松手，手电开启。

**关闭：**开启状态下，重按尾部开关，直到有“喀”的一声后松手，手电关闭。

### 亮度调节

在开启状态下，每次轻按尾部开关，手电亮度将按照“低亮挡 - 中亮挡 - 高亮挡”顺序循环切换。MT2A Pro 设有档位记忆功能，再次开启手电时，将自动进入记忆的照明档位。

### 充电 / 更换电池

当电池电量不足，手电会出现亮度变暗或者无法调光的情况。此时，应尽快对手电电池进行充电或更换电池。

### ATR 温控模块

MT2A Pro 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。

### 注意事项

- 在开启高亮挡（1000 流明）时，筒头部分会产生高热，不建议用户长时间使用高亮挡以免烫伤。
- 请勿直视光源，以免对眼睛造成伤害。
- 当开启手电时，请勿将物品覆盖或靠近筒头，以免发生意外。
- 本品长时间开启会产生高热，使用时请注意安全，以免烫伤！
- 请勿使用 14500 电池，否则将可能损坏手电。
- 请根据适用的当地法律和法规处置设备 / 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。广州希派创新科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权 and 修改权。

## SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL:	+86-20-83862000	  
FAX:	+86-20-83882723	
E-mail:	info@nitecore.com	
Web:	www.nitecore.com	
Address:	Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653 Guangdong, China	
		Made in China MT1102APro23

 Please find us on facebook : **NITECORE Flashlight**  
**Thanks for purchasing NITECORE!**