

# NITECORE®

KEEP INNOVATING

## EX7 User Manual



### ⚠ IMPORTANT

- Thanks for purchasing NITECORE! Please read this manual carefully before using the product and follow the instructions.
- This manual contains important safety information and operating instructions. Please keep it for future reference.
- In case of updates, please refer to the latest version available on the official website.

### Specifications

Length: 130mm / 5.12"  
 Head Diameter: 35mm / 1.38"  
 Tube Diameter: 28mm / 1.10" (Clip Not Included)  
 34mm / 1.34" (Clip Included)  
 Tail Diameter: 28mm / 1.10"  
 Weight: 140g / 4.94 oz  
 (Battery and Accessories Not Included)

### Accessories

USB-C Charging Cable, Spare O-ring, Lanyard

### Technical Data

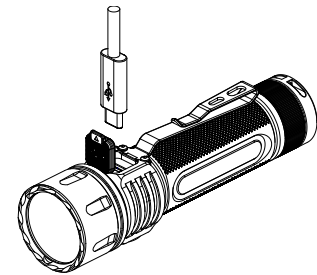
FL1 STANDARD	Mixed Light					Spotlight					Floodlight					ULTRALOW	STROBE
	LUMIN SHIELD®	TURBO	HIGH	MID	LOW	SEARCH	TURBO	HIGH	MID	LOW	TURBO	HIGH	MID	LOW			
	*6,000 Lumens	1,500 Lumens	600 Lumens	180 Lumens	30 Lumens	*3,000 Lumens	1,500 Lumens	600 Lumens	180 Lumens	30 Lumens	1,500 Lumens	600 Lumens	180 Lumens	30 Lumens	1 Lumen	*3,500 Lumens	
	*2h	2h 30min	5h 30min	15h	80h	*2h 15min	2h 30min	5h 30min	15h	80h	2h 30min	5h 30min	15h	80h	570h	-	
	400m	280m	170m	100m	38m	500m	350m	230m	130m	50m	200m	115m	60m	22m	5m	—	
	40,300cd	20,270cd	7,580cd	2,510cd	370cd	63,470cd	30,746cd	13,288cd	4,570cd	636cd	10,200cd	3,240cd	950cd	130cd	6cd	—	
	2m (Impact Resistance)																
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)																

Note: The stated data is measured by using 1 x 21700 rechargeable Li-ion battery (5,500mAh), in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, at an ambient temperature of 26°C (79°F) from the NITECORE Lab. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.  
 \* The LUMIN SHIELD®, SEARCH and STROBE are only accessible when using a 21700 rechargeable Li-ion battery with a discharge current of at least 20A.  
 \* The data is tested without the temperature regulation.

### Features

- Utilizes 4 x 5-core M515S LEDs, providing a max output of 6,000 lumens
- Peak beam intensity of 63,470cd and max throw of 500 meters
- A side button for easy one-handed operation
- Max runtime up to 570 hours
- Customizable beam pattern function enables users to set different beam patterns to meet various lighting needs
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- Level indicators and power indicators available for indicating the current brightness level and remaining battery power
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Stainless steel two-way clip included
- Optical lens with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Features a magnetic tail with tail stand capability
- Rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- 2 meters impact resistance

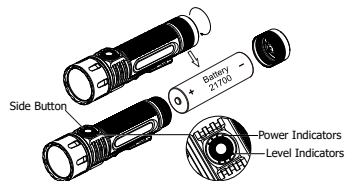
### Charging Function



### Warranty Details

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

### Battery Installation / Removal



### Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL2155HP Rechargeable Li-ion Battery (5,500mAh)	21700	3.6V	Y (Recommended)
21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current ≥ 20A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current < 20A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Not Recommended)
Primary Lithium Battery	CR123	3.6V	N (Incompatible)
Rechargeable Li-ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

### (English)

#### Battery Installation / Removal

As illustrated, after unscrewing the battery cap, insert or remove the battery and screw to tighten the battery cap. Once the battery is installed, all indicators will turn on in sequence to indicate successful installation.

**Warning:** Ensure the battery is inserted with the positive end facing towards the head. The product will not work if the battery is incorrectly inserted.

#### Charging Function

The product is equipped with an intelligent charging system. As illustrated, use the charging cable to connect a USB charging device (e.g. an adapter or a power bank) to the USB-C charging port to begin the charging process.  
 • During charging, the green power indicators will gradually transition from flashing to a steady light to display the battery level.  
 • When the battery is fully charged, the product will automatically cease the charging process and the green power indicators will become steadily turned on to inform the user.  
 • The lighting function is available during charging, except for SEARCH, LUMIN SHIELD® and STROBE.  
 • The charging time for a 21700 Li-ion battery (5,500mAh) is approx. 2 hours and 50 minutes (charged via a 5V/2A adapter).

#### On / Off

- When the light is off, short press the Side Button to access LOW. The corresponding blue level indicator will turn on and automatically turn off after 5 seconds.
- When the light is off, long press the Side Button to access ULTRALOW.

**Switching:** After turning on the light, short press the Side Button within 3 seconds to cycle through the following sequence: LOW – MID – HIGH – TURBO – Off.

**Off:** After turning on the light, if there is no operation in 3 seconds, short press the Side Button to turn it off.

#### Customizable Beam Pattern

The product features a customizable beam pattern function, allowing users to set the beam pattern for LOW/MID/HIGH/TURBO. The factory default beam pattern is Spotlight.

- When the LOW/MID/HIGH/TURBO is on, press and hold the Side Button to cycle through the following sequence: Spotlight – Mixed Light – Floodlight. Release the button to select and memorize the beam pattern. The selected beam pattern will automatically apply to other brightness levels. When reactivated, the product will automatically access the previous memorized beam pattern.
- Customizable beam pattern function is unavailable in ULTRALOW, SEARCH, LUMIN SHIELD® and STROBE.

#### SEARCH / LUMIN SHIELD®

- When the ULTRALOW/LOW/MID/HIGH/TURBO is on, double press the Side Button to access the SEARCH or LUMIN SHIELD® (Default Setting). Double press the Side Button again to return to the previous brightness level.
- When the light is off, double press the Side Button to access the SEARCH or LUMIN SHIELD® (Default Setting). Double press the Side Button again to access LOW.

**Setting:** When the SEARCH / LUMIN SHIELD® is on, press and hold the Side Button to switch between SEARCH and LUMIN SHIELD®. Release the button to

select and memorize the setting.  
**Off:** When the SEARCH / LUMIN SHIELD® is on, short press the Side Button to turn off the light.

#### STROBE

- On:**
- When the light is on, quickly short press the Side Button 3 times to access STROBE. At this point, double press the Side Button to return to the previous brightness level.
  - When the light is off, quickly short press the Side Button 3 times to access STROBE. At this point, double press the Side Button to access LOW.

**Off:** When the STROBE is on, short press the Side Button to turn off the light.

#### Lockout / Unlock

**Lockout (Default Setting):** When the light is off, press and hold the Side Button even after accessing ULTRALOW, until the flashlight and all indicators flash 3 times to indicate that Lockout Mode is activated. Then release the button. In Lockout Mode, a short press of the Side Button will trigger all indicators to flash three times, indicating the lockout status.

**Note:** When the product is left unused for an extended period, it is recommended to loosen the battery cap to prevent accidental activation.

**Unlock:** In Lockout Mode, short press and then long press the Side Button until all indicators light up in turn and the ULTRALOW is activated. The light is now unlocked.

**Note:** The product will be automatically unlocked when charging or replacing the battery in Lockout Mode.

#### Power Indication

After the light is on, the green power indicators will display the remaining battery power and automatically go off after 5 seconds.

**Low Power Indication:** When the battery power is below 5%, a power indicator will flash red, while the output may dim or the flashlight may become unresponsive. Please recharge or replace the battery as soon as possible.

Status of Indicators	Power Level
4 Green Constant-on	75% – 100%
3 Green Constant-on	50% – 75%
2 Green Constant-on	25% – 50%
1 Green Constant-on	5% – 25%
1 Red Flashing	<5% (Please recharge or replace the battery as soon as possible)

#### ATR (Advanced Temperature Regulation)

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

#### Maintenance

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

### (Deutsch)

#### Einsetzen / Entnehmen der Batterie/ des Akkus

Schrauben Sie – wie abgebildet - zunächst die Heckkappe ab, legen Sie den Akku ein oder entfernen Sie ihn und schrauben Sie die Heckkappe wieder fest. Sobald der Akku eingesetzt ist, leuchten alle Anzeigen nacheinander auf um die Funktion anzuzeigen.

**Warnung:** Achten Sie darauf, dass der Akku mit dem Pluspol zum Lampenkopf hin, eingesetzt wird. Das Produkt funktioniert nicht, wenn der Akku falsch eingesetzt ist.

#### Ladefunktion

Das Produkt ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Wie abgebildet, schließen Sie das Ladekabel an ein USB-Ladegerät (z. B. einen Adapter oder eine Powerbank) an den USB-C-Ladeanschluss an, um den Ladevorgang zu starten.

- Während des Ladevorgangs wechseln die grünen LED-Anzeigen allmählich von blinkend zu dauerhaft leuchtend, um den Ladezustand anzuzeigen.
- Wenn der Akku vollständig geladen ist, wird der Ladevorgang automatisch beendet und die LED-Anzeige leuchtet dauerhaft grün.
- Die Beleuchtungsfunktion ist während des Ladevorgangs verfügbar, mit Ausnahme von SEARCH, LUMIN SHIELD® und STROBE.
- Die Ladezeit für einen 21700 Li-Ionen-Akku (5500mAh) beträgt ca. 2 Stunden und 50 Minuten (aufgeladen über einen 5V/2A-Adapter).

**Lockout:** In Lockout Mode, short press and then long press the Side Button until all indicators light up in turn and the ULTRALOW is activated. The light is now unlocked.

**Note:** The product will be automatically unlocked when charging or replacing the battery in Lockout Mode.

#### EIN/AUS

- EIN:**
- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Seitentaste, um den LOW-Mode aufzurufen. Die entsprechende blaue LED-Anzeige leuchtet auf und schaltet sich nach 5 Sekunden automatisch aus.
  - Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Seitentaste, um den ULTRALOW- Mode aufzurufen.

**Umschalten:** Nach dem Einschalten der Lampe drücken Sie innerhalb von 3 Sek. kurz auf die Seitentaste, um die folgende Reihenfolge durchzulaufen: LOW – MID – HIGH – TURBO – AUS

**AUS:** Wenn nach dem Einschalten der Lampe innerhalb von 3 Sekunden keine Bedienung erfolgt, drücken Sie kurz auf die Seitentaste, um sie auszuschalten.

#### BEAM vorkonfigurieren

Das Produkt verfügt über eine Funktion zur Anpassung des BEAMS, mit dem der Benutzer das Lichtbild für LOW/MID/HIGH/TURBO voreinstellen kann.

- Während der LOW/MID/HIGH/TURBO ist eingeschaltet, halten Sie die Seitentaste gedrückt, um die folgende Reihenfolge durchzulaufen: Spotlight – MIX – Flutlicht. Lassen Sie die Taste los, um das Lichtbild auszuwählen und zu speichern. Der ausgewählte BEAM wird automatisch auf andere Helligkeitsstufen angewendet. Bei erneuter Aktivierung greift das Produkt automatisch auf das zuvor gespeicherte Lichtbild zu. Die anpassbare BEAM-Funktion ist in den Modi ULTRALOW, SEARCH, LUMIN SHIELD® und STROBE nicht verfügbar.

#### SEARCH / LUMIN SHIELD®

**EIN:** Wenn ULTRALOW/LOW/MID/HIGH/TURBO eingeschaltet ist, drücken Sie zweimal die Seitentaste, um auf SEARCH oder LUMIN SHIELD® zuzugreifen (Standardeinstellung). Drücken Sie die Seitentaste erneut zweimal, um zur vorherigen Helligkeitsstufe zurückzukehren. Wenn das Licht ausgeschaltet ist,

drücken Sie zweimal die Seitentaste, um auf SEARCH oder LUMIN SHIELD® (Standardeinstellung) zuzugreifen. Drücken Sie die Seitentaste erneut zweimal, um auf LOW zuzugreifen.

**Einstellungen:** Wenn SEARCH / LUMIN SHIELD® eingeschaltet ist, halten Sie die Seitentaste gedrückt, um zwischen SEARCH und LUMIN SHIELD® zu wechseln. Lassen Sie die Taste los, um die Einstellung auszuwählen und zu speichern.

**AUS:** Wenn SEARCH / LUMIN SHIELD® eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Seitentaste, um die Lampe auszuschalten.

#### STROBE

- EIN:**
- Wenn die Lampe eingeschaltet ist, drücken Sie schnell dreimal kurz die Seitentaste, um STROBE aufzurufen. Drücken Sie nun zweimal die Seitentaste, um zur vorherigen Helligkeitsstufe zurückzukehren.
  - Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, drücken Sie dreimal kurz auf die Seitentaste, um STROBE aufzurufen. Drücken Sie nun zweimal auf die Seitentaste, um den LOW-Mode aufzurufen.

**AUS:** Wenn der STROBE-Mode aktiviert ist, drücken Sie kurz auf die Seitentaste, um die Lampe auszuschalten.

#### Sperren/Entsperren

**Sperren (Standardeinstellung):** Wenn das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie die Seitentaste auch nach dem Aufrufen von ULTRALOW gedrückt, bis die Taschenlampe und alle Anzeigen dreimal blinken, um anzuzeigen, dass der Sperr-Mode aktiviert ist. Lassen Sie die Taste los. Im Sperr-Mode führt ein kurzes Drücken der Seitentaste dazu, dass alle Anzeigen dreimal blinken, um den Sperrstatus anzuzeigen.

**Entsperren:** Im Sperr-Mode drücken Sie erst kurz die Seitentaste, um die Seitentaste, bis alle Anzeigen nacheinander aufleuchten und ULTRALOW aktiviert ist. Die Lampe ist nun entsperrt.

**Hinweis:** Das Produkt wird automatisch entsperrt, wenn es aufgeladen wird oder der Akku im Sperr-Mode ausgetauscht wird.

#### Restenergie-Anzeige

Nachdem das Licht eingeschaltet wurde, zeigen die grünen LEDs die verbleibende Energie an und erlöschen nach 5 Sekunden automatisch.

**Anzeige für niedrigen Ladestatus:** Wenn die Batterieleistung unter 5% liegt, blinkt eine Anzeige rot, während die Leistung möglicherweise nachlässt oder die Taschenlampe nicht mehr reagiert. Bitte laden Sie den Akku so schnell wie möglich auf oder ersetzen Sie ihn.

Status der Anzeige	Energie-Level
4 grün konstant an	75% – 100%
3 grün konstant an	50% – 75%
2 grün konstant an	25% – 50%
1 grün konstant an	5% – 25%
1 rot blinkend	<5% (Bitte laden Sie den Akku so schnell wie möglich auf oder ersetzen Sie ihn.)

#### ATR (Advanced Temperature Regulation)

Die integrierte ATR-Technologie reguliert die Leistung des Produkts entsprechend den Arbeitsbedingungen und der Umgebung, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

#### Wartung

Alle 6 Monate sollten die Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikon-Schmiermittel behandelt werden.

### Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtend 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.

### (Francais)

#### Installation/retrait de la batterie

Comme illustré, après avoir dévissé le capuchon de la batterie, insérez ou retirez la batterie et revissez le capuchon pour le serrer. Une fois la batterie installée, tous les indicateurs s'allument séquentiellement pour indiquer que l'installation a réussi.

**Attention:** assurez-vous que la batterie est insérée avec le pôle positif vers la tête. Le produit ne fonctionnera pas si la batterie est mal insérée.

#### Fonction de charge

Le produit est équipé d'un système de charge intelligent. Comme illustré, utilisez le câble de charge pour connecter un dispositif de charge USB (par exemple, un adaptateur ou une batterie externe) au port de charge USB-C afin de lancer le processus de charge.

- Pendant la charge, les voyants verts passeront progressivement d'un clignotement à une lumière fixe pour indiquer le niveau de la batterie.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, le produit arrête automatiquement le processus de charge et les voyants verts s'allument en continu pour informer l'utilisateur.

**La fonction d'éclairage est disponible pendant le chargement, à l'exception des modes SEARCH, LUMIN SHIELD® et STROBE.**

#### Marche / Arrêt

- Marche :**
- Lorsque la lampe est éteinte, appuyez brièvement sur le bouton latéral pour accéder au mode FAIBLE. L'indicateur de niveau bleu correspondant s'allume et s'éteint automatiquement après 5 secondes.
  - Lorsque la lampe est éteinte, appuyez longuement sur le bouton latéral pour accéder au mode TRÈS FAIBLE.

**Commutation :** après avoir allumé la lampe, appuyez brièvement sur le bouton latéral dans les 3 secondes pour passer par la séquence suivante : FAIBLE – MOYEN – FORT – TURBO – Éteint.

**Éteint :** après avoir allumé la lampe, si aucune opération n'est effectuée dans les 3 secondes, appuyez brièvement sur le bouton latéral pour l'éteindre.

#### Faisceau personnalisable

Le produit dispose d'une fonction de faisceau personnalisable, permettant aux utilisateurs de régler le faisceau sur FAIBLE/MOYEN/ÉLEVÉ/TURBO. Le faisceau par défaut est le faisceau spot.

- Lorsque le mode FAIBLE/MOYEN/ÉLEVÉ/TURBO est activé, appuyez sur le bouton latéral et maintenez-le enfoncé pour passer par la séquence suivante : faisceau spot – lumière mixte – faisceau large. Relâchez le bouton pour sélectionner et mémoriser le faisceau. Le faisceau sélectionné s'appliquera automatiquement aux autres niveaux de luminosité. Lorsqu'il est réactivé, le produit accède automatiquement au faisceau mémorisé précédemment.

- La fonction de faisceau personnalisable n'est pas disponible en mode ULTRALOW, SEARCH, LUMIN SHIELD® et STROBE.

#### RECHERCHE / LUMIN SHIELD®

- Activé :**
- Lorsque les modes ULTRALOW/LOW/MID/HIGH/TURBO sont activés, appuyez deux fois sur le bouton latéral pour accéder à la fonction RECHERCHE ou LUMIN SHIELD® (réglage par défaut). Appuyez à nouveau deux fois sur le bouton latéral pour revenir au niveau de luminosité précédent.
  - Lorsque la lampe est éteinte, appuyez deux fois sur le bouton latéral pour accéder à la fonction RECHERCHE ou LUMIN SHIELD® (réglage par défaut). Appuyez à nouveau deux fois sur le bouton latéral pour accéder au mode FAIBLE.

**Réglage :** lorsque la fonction RECHERCHE / LUMIN SHIELD® est activée, maintenez le bouton latéral enfoncé pour basculer entre les modes RECHERCHE et LUMIN SHIELD®. Relâchez le bouton pour sélectionner et mémoriser le réglage.

**Éteint :** lorsque la fonction SEARCH / LUMIN SHIELD® est activée, appuyez brièvement sur le bouton latéral pour éteindre la lampe.

#### STROBE

- Allumé :**
- Lorsque la lampe est allumée, appuyez rapidement trois fois sur le bouton latéral pour accéder au mode STROBE. À ce stade, appuyez deux fois sur le bouton latéral pour revenir au niveau de luminosité précédent.
  - Lorsque la lampe est éteinte, appuyez rapidement trois fois sur le bouton latéral pour accéder au mode STROBE. À ce stade, appuyez deux fois sur le bouton latéral pour accéder au mode LOW.

**Éteint :** lorsque le mode STROBE est activé, appuyez brièvement sur le bouton latéral pour éteindre la lampe.

#### Verrouillage / Déverrouillage

**Verrouillage (réglage par défaut) :** lorsque la lampe est éteinte, maintenez le bouton latéral enfoncé même après avoir accès au mode ULTRALOW, jusqu'à ce que la lampe torche et tous les indicateurs clignotent trois fois pour indiquer que le mode de verrouillage est activé. Relâchez ensuite le bouton. En mode verrouillage, une brève pression sur le bouton latéral déclenche le clignotement de tous les indicateurs trois fois, indiquant l'état de verrouillage.

**Déverrouillage :** en mode verrouillage, appuyez brièvement puis longuement sur le bouton latéral jusqu'à ce que tous les indicateurs s'allument tour à tour et que le mode ULTRALOW soit activé. La lampe est désormais déverrouillée.

**Remarque :** le produit se déverrouille automatiquement lors du chargement ou du remplacement de la batterie en mode verrouillage.

#### Indicateur d'alimentation

Une fois la lampe allumée, les indicateurs d'alimentation verts affichent la charge restante de la batterie et s'éteignent automatiquement après 5 secondes.

**Indicateur de faible charge :** lorsque la charge de la batterie est inférieure à 5 %, un indicateur d'alimentation clignote en rouge, tandis que la puissance d'éclairage peut diminuer ou que la lampe torche peut ne plus répondre. Veuillez recharger ou remplacer la batterie dès que possible.

État des indicateurs	Niveau d'alimentation
4 verts allumés en permanence	75% – 100%
3 verts allumés en permanence	50% – 75%
2 verts allumés en permanence	25% – 50%
1 vert allumé en permanence	5% – 25%
1 rouge clignotant	<5% (veuillez recharger la batterie dès que possible)

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

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

#### Entretien

Tous les 6 mois, essayez les filetages à l'aide d'un chiffon propre, puis appliquez une fine couche de lubrifiant à base de silicone.

### (Русский)

#### Установка / Извлечение аккумулятора

Откройте крышку аккумулятора, после чего вставьте или извлеките аккумулятор, как это показано на иллюстрации, и затем закрутите заднюю крышку обратно. После установки все индикаторы по очереди загорятся, подтверждая успешно подключение.

**Меры предосторожности:** Убедитесь, что аккумулятор установлен положительным полюсом к головной части фонаря. Устройство не будет работать, если аккумулятор установлен неправильно.

мигнут 3 раза, устройство перейдет в режим блокировки. Отпустите кнопку. В режиме блокировки после кратковременного нажатия на боковую кнопку все индикаторы трижды мигнут, сообщая таким образом, что фонарь заблокирован.

**Разблокировка:** В режиме блокировки кратковременно нажмите на боковую кнопку, после чего зажмите и удерживайте её до тех пор, пока все индикаторы по очереди не загорятся и фонарь не перейдёт в режим СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости, что будет означать выход из режима блокировки.

**Примечание:** В режиме блокировки фонарь автоматически разблокируется при зарядке или замене аккумулятора.

## Сообщение уровня заряда

После включения фонаря зелёные индикаторы питания загораются, сообщая оставшийся заряд аккумулятора, а автоматически гаснут по прошествии 5 секунд.

**Сообщение низкого уровня заряда:** Когда заряд аккумулятора падает ниже 5%, индикатор питания начинает мигать красным. При этом световой поток может стать тусклым, а фонарь — перестать реагировать на команды. В этом случае рекомендуется как можно скорее подключить устройство к источнику питания или заменить аккумулятор.

<b>Состояние индикаторов</b>	<b>Уровень заряда</b>
4 зелёных постоянно горят	75% – 100%
3 зелёных постоянно горят	50% – 75%
2 зелёных постоянно горят	25% – 50%
1 зелёный постоянно горит	5% – 25%
1 красный мигает	<5% (Как можно скорее подключите устройство к источнику питания или замените аккумулятор)

## ATR (расширенный температурный контроль)

Встроенная технология ATR регулирует световой поток в соответствии с условиями работы, а также условиями окружающей среды для поддержания оптимальной производительности.

### Обслуживание

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

**Обслуживание**

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

### (日本語)

### 電池の入れ方 / 外し方

図のように、テールキャップを外して電池を入れ / 外します。その後テールキャップをしかりと締めて下さい。正しく電池を入れると、インジケータが順番に点灯します。

**注意：**電池はプラス極がヘッド側に来るよう正しく入れてください。逆向きに入れると作動しません。

### 充電機能

製品は充電機能を内蔵しています。図のように、充電ケーブルを使って USB-C ポートから外部電源（アダプターやモバイルバッテリーなど）に接続すると、自動的に充電が始まります。

- 充電中は緑色のパワーインジケータが充電容量に合わせて点滅から点灯へゆっくりと変わっていきます。

まま押し続けると、ライト本体とすべてのインジケータが3回点滅し、ロックアウトモードになります。ロックアウトモードでは、サイドボタンを短く押すとすべてのインジケータが3回点滅し、ロックアウト状態であることを知らせます。

**アンロック:** ロックアウトモード中に、サイドボタンを短く押した後、長押ししてください。ロックアウトが解除されると、すべてのインジケータが順番に点灯し、その後ウルトラローが点灯します。

**ノート:** ロックアウト中に充電またはバッテリー交換を行うと、ロックアウトモードは自動的に解除されます。

### パワーインジケータ

ライト点灯後、緑色のパワーインジケータが残りバッテリー残量を表示し、5秒後に自動で消灯します。

**ローパワーの通知:** バッテリー残量が5%未満になると、パワーインジケータが赤く点滅し、出力が低下したりライトが反応しなくなる場合があります。その場合はできるだけ早く充電またはバッテリー交換を行ってください。

**オフ:** ライト点灯後、3秒以上経った後でサイドボタンを短く押すとオフになります。

<b>インジケータ</b>	<b>電池残量</b>
緑色で4つ点灯	75% – 100%
緑色で3つ点灯	50% – 75%
緑色で2つ点灯	25% – 50%
緑色で1つ点灯	5% – 25%
赤色で点滅	<5% (なるべく早く充電するか電池を交換してください)

### 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状況に応じて出力レベルを調節します。

### 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ペースの潤滑剤を薄く塗ってください。

### サーチ / LUMIN SHIELD®

- ウルトラロー / ロー / ミドル / ハイ / ターボ 点灯中に、サイドボタンをダブルクリックすると サーチまたは LUMIN SHIELD® (初期設定) に切り替わります。再度ダブルクリックすると、直前の明るさレベルに戻ります。
- ライトがオフのときにサイドボタンをダブルクリックすると、サーチまたは LUMIN SHIELD® (初期設定) が点灯します。再度ダブルクリックするとローに切り替わります。

**設定:** サーチ / LUMIN SHIELD® 点灯中にサイドボタンを長押しすると、サーチと LUMIN SHIELD® が切り替わります。ボタンを離すと、その設定が選択・メモリーされます。**オフ:** サーチ / LUMIN SHIELD® 点灯中に、サイドボタンを短く押すとオフになります。

**設定:** サーチ / LUMIN SHIELD® 点灯中にサイドボタンを長押しすると、サーチと LUMIN SHIELD® が切り替わります。ボタンを離すと、その設定が選択・メモリーされます。**オフ:** サーチ / LUMIN SHIELD® 点灯中に、サイドボタンを短く押すとオフになります。

**ストロボ**

- ライト点灯中に、サイドボタンを素早く3回短押しするとストロボが点灯します。この状態でサイドボタンをダブルクリックすると直前の明るさレベルに戻ります。
- ライトがオフのときに、サイドボタンを素早く3回短押しするとストロボが点灯します。この状態でサイドボタンをダブルクリックすると明るさローに切り替わります。
- Durante la carica, gli indicatori verdi di alimentazione passano gradualmente da una luce lampeggiante a una luce fissa per visualizzare il livello della batteria.
- Quando la batteria è completamente carica, il prodotto interrompe automaticamente il processo di ricarica e gli indicatori di alimentazione verdi si accendono in modo fiso per informare l'utente.
- La funzione di illuminazione è disponibile durante la carica, ad eccezione di SEARCH, LUMIN SHIELD® e STROBE.

**オフ:** ストロボ点灯中に、サイドボタンを短く押すとオフになります。

### ロックアウト / アンロック

**ロックアウト (初期設定):** ライトがオフのとき、サイドボタンを長押しします。ウルトラローが点灯してもその

indicatori non lampeggiano 3 volte per indicare che la modalità Lockout è attivata. Quindi rilasciare il pulsante. In modalità Lockout, una breve pressione del pulsante laterale farà lampeggiare tutti gli indicatori per tre volte, indicando lo stato di blocco.

**Sblocco:** In modalità Lockout, premere brevemente e poi a lungo il pulsante laterale fino a quando tutti gli indicatori si accendono a turno e l'ULTRALOW si attiva. La luce è ora sbloccata.

**Nota:** Il prodotto si sblocca automaticamente quando si carica o si sostituisce la batteria in modalità Lockout.

### Indicazione di alimentazione

Dopo l'accensione della luce, gli indicatori verdi di alimentazione visualizzano la carica residua della batteria e si spengono automaticamente dopo 5 secondi.

**Indicazione di basso consumo:** Quando la carica della batteria è inferiore al 5%, un indicatore di alimentazione lampeggia in rosso, mentre l'uscita può diminuire o la torcia può diventare poco reattiva. Ricaricare o sostituire la batteria il prima possibile.

<b>Stato degli indicatori</b>	<b>Livello di potenza</b>
4 Verde Acceso costante	75% - 100%
3 Verde Acceso costante	50% - 75%
2 Verde costante	25% - 50%
1 Verde costante	5% - 25%
1 Rosso lampeggiante	<5% (ricaricare o sostituire la batteria il prima possibile)

## ATR (regolazione avanzata della temperatura)

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

### Manutenzione

Ogni 6 mesi, le filettature devono essere pulite con un panno pulito, seguito da un sottile strato di lubrificante a base di silicene.

## RICERCA / SCHERMO LUMINOSO®

- Quando ULTRALOW/LOW/MID/HIGH/TURBO sono accesi, premere due volte il pulsante laterale per accedere a SEARCH o LUMIN SHIELD® (impostazione predefinita). Premere di nuovo due volte il pulsante laterale per tornare al livello di luminosità precedente.
- Quando la luce è spenta, premere due volte il pulsante laterale per accedere a SEARCH o LUMIN SHIELD® (impostazione predefinita). Premere di nuovo due volte il pulsante laterale per accedere a BASSO.
- Impostazione:** Quando l'indicatore SEARCH / LUMIN SHIELD® è acceso, tenere premuto il pulsante laterale per passare da SEARCH a LUMIN SHIELD®. Rilasciare il pulsante per selezionare e memorizzare l'impostazione. Off: quando SEARCH / LUMIN SHIELD® è acceso, premere brevemente il pulsante laterale per spegnere la luce.

## STROBO

- Accesso:**
  - Quando la luce è accesa, premere rapidamente e brevemente il pulsante laterale 3 volte per accedere a STROBE. A questo punto, premere due volte il pulsante laterale per tornare al livello di luminosità precedente.
  - Quando la luce è spenta, premere rapidamente e brevemente il pulsante laterale 3 volte per accedere a STROBE. A questo punto, premere due volte il pulsante laterale per accedere a LOW.
- Quando la funzione STROBE è attiva, premere brevemente il pulsante laterale per spegnere la luce.

### Blocco/sblocco

**Blocco (impostazione predefinita):** Quando la luce è spenta, tenere premuto il pulsante laterale anche dopo l'accesso a ULTRALOW, finché la torcia e tutti gli

- Функция освітлення доступна під час зарядки, за винятком режимів SEARCH, LUMIN SHIELD® і STROBE.
- Час заряджання літій-іонного акумулятора 21700 (5 500 mAh) становить приблизно 2 години 50 хвилин (заряджається через адаптер 5 B/2 A).

### Увімкнення / Вимкнення

**Увімкнення:**

- Коли світло вимкнено, короткочасно натисніть бічну кнопку, щоб отримати доступ до режиму НІЗЬКИЙ. Відповідний синій індикатор рівня увимкнеться та автоматично вимкнеться через 5 секунд.
- Коли світло вимкнено, натисніть і утримуйте бічну кнопку, щоб отримати доступ до режиму МІНІМАЛЬНИЙ.

**Перемикня:** Після ввімкнення світла короткочасно натисніть бічну кнопку протягом 3 секунд, щоб виконати наступну послідовність: НІЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ – ТУРБО – ВИМКНЕНО.

**Вимкнення:** Після ввімкнення світла, якщо протягом 3 секунд не виконується операція, коротко натисніть бічну кнопку, щоб вимкнути його.

### Налаштування світлового променя

Функція налаштування світлового променя дозволяє користувачам вибрати режим променя для рівнів НІЗЬКИЙ/СЕРЕДНІЙ/ВИСОКИЙ/ТУРБО. Заводським налаштуванням за замовчуванням є режим Дальнього світла (спрямований промінь).

- Коли активовано рівень НІЗЬКИЙ/СЕРЕДНІЙ/ВИСОКИЙ/ТУРБО, натисніть і утримуйте бічну кнопку, щоб перемикатися між режимами в такій послідовності: Дальнє світло (спрямований промінь) – Змішане світло (змішане світло) – Ближнє світло (розсіяне світло). Відпустіть кнопку, щоб вибрати та зберегти режим променя. Обраний режим променя автоматично застосовуватиметься до інших рівнів яркості. При повторному увімкненні пристрій автоматично активує раніше збережений режим променя.

- Функція налаштування світлового променя недоступна для режимів МІНІМАЛЬНИЙ, SEARCH, LUMIN SHIELD® та STROBE.

Стан індикаторів	Рівень потужності
4 зелени постійно включені	75% – 100%
3 зелени постійно включені	50% – 75%
2 зелени постійно включені	25% – 50%
1 зелений постійно включені	5% – 25%
1 червоний миготіння	<5% (Будь ласка, зарядіть або замініть акумулятор якомога швидше)

## SEARCH / LUMIN SHIELD®

- Вимкнення:**
  - Коли МІНІМАЛЬНИЙ/НІЗЬКИЙ/СЕРЕДНІЙ/ВИСОКИЙ/ТУРБО увімкнено, двчі натисніть бічну кнопку, щоб отримати доступ до режиму SEARCH або LUMIN SHIELD® (налаштування за замовчуванням). Двічі натисніть бічну кнопку ще раз, щоб повернутися до попереднього рівня яркості.
  - Коли світло вимкнено, двчі натисніть бічну кнопку, щоб отримати доступ до SEARCH або LUMIN SHIELD® (налаштування за замовчуванням). Двічі натисніть бічну кнопку ще раз, щоб отримати доступ до режиму НІЗЬКИЙ.

**Налаштування:** Коли SEARCH / LUMIN SHIELD® увімкнено, натисніть і утримуйте бічну кнопку, щоб перемикатися між SEARCH і LUMIN SHIELD®. Відпустіть кнопку, щоб вибрати та запам'ятати налаштування.

**Вимкнення:** Коли SEARCH / LUMIN SHIELD® увімкнено, короткочасно натисніть бічну кнопку, щоб вимкнути світло.

### STROBE

- Коли світло ввімкнено, швидко коротко натисніть бічну кнопку 3 рази, щоб отримати доступ до режиму STROBE. На цьому етапі двчі натисніть бічну кнопку, щоб повернутися до попереднього рівня яркості.
- Коли світло вимкнено, швидко коротко натисніть бічну кнопку 3 рази, щоб отримати доступ до СТРОБОСКОПА. На цьому етапі двчі натисніть бічну кнопку, щоб отримати доступ до режиму НІЗЬКИЙ.

**Вимкнення:** Коли режим STROBE увімкнено, коротко натисніть бічну кнопку, щоб вимкнути світло.

### Блокування / Розблокування

**Блокування (налаштування за замовчуванням):** Коли світло вимкнено, натисніть і утримуйте бічну кнопку навіть після доступу до режиму МІНІМАЛЬНИЙ, доки ліктар і всі індикатори не блимнуть 3 рази, щоб вказати, що активовано режим блокування. Потім відпустіть кнопку. У режимі блокування короточасне натискання бічної кнопки призведе до того, що всі індикатори блимнуть три рази, вказуючи на стан блокування.

### (Polski)

### Instalacja / Wymowanie baterii

Odkręć zakrętkę baterii, wóź lub wyjmij akumulator zgodnie z ilustracją, dokładnie zakręć zakrętkę. Po prawidłowej instalacji wszystkie wskaźniki zaświecą się kolejno, sygnalizując gotowość urządzenia.

**Ostrzeżenie:** Uprzejmi się, że biegun dodatni akumulatora jest skierowany w stronę góry. Przy odwrotnym włożeniu latarka nie zadziała.

### Proces ładowania

Produkt wyposażony jest w funkcję inteligentnego ładowania. Zgodnie z ilustracją, podłącz kabel USB-C do portu ładowania i źródła zasilania (np. adapter, powerbank), aby rozpocząć proces ładowania.

- Podczas ładowania zielone wskaźniki zasilania stopniowo przechodzą z migania w światło stałe.
- Po pełnym naładowaniu proces zostaje automatycznie przerwany, a wskaźniki świecą ciąglym światłem.
- Funkcje latarki są dostępne podczas ładowania, z wyjątkiem trybów SEARCH, LUMIN SHIELD® i STROBE.
- Czas ładowania akumulatora Li-ion 21700 (5 500 mAh) wynosi około 2 godziny 50 minut (ładowarka 5V/2A).

### Індикація живлення

Після того, як світло вимкнеться, зелені індикатори живлення відобразять залишок заряду акумулятора та автоматично згаснуть через 5 секунд.

**Індикація низького заряду:** коли заряд батареї нижче 5%, індикатор живлення буде блимати червоним, тоді як вихід може потьмяніти або ліхтар може перестати реагувати. Будь ласка, зарядіть або замініть акумулятор якомога швидше

Стан індикаторів	Рівень потужності
4 зелени постійно включені	75% – 100%
3 зелени постійно включені	50% – 75%
2 зелени постійно включені	25% – 50%
1 зелений постійно включені	5% – 25%
1 червоний миготіння	<5% (Будь ласка, зарядіть або замініть акумулятор якомога швидше)

### Regulowany wzór wiązki

Latarka umożliwia dostosowanie wzoru wiązki w trybach LOW / MID / HIGH / TURBO. Domyślnie ustawiony jest Spotlight (wiązka skupiona).

- Podczas pracy w jednym z powyższych trybów, przytrzymaj boczny przycisk, aby przełączać się między wzorami:

- Spotlight → Mixed Light → Floodlight. Zwolnij przycisk, aby zatwierdzić i zapamiętać wybrany wzór wiązki. Zapamiętane ustawienie zostaje zastosowane do wszystkich poziomów jasności. Po ponownym uruchomieniu latarka włączy się w ostatnio zapamiętanym wzorze.
- Funkcja ta nie jest dostępna w trybach ULTRALOW, SEARCH, LUMIN SHIELD® i STROBE.

### Tryby SEARCH / LUMIN SHIELD®

- Włączenie:**
  - Gdy latarka pracuje w trybie ULTRALOW / LOW / MID / HIGH / TURBO, dwukrotne naciśnięcie boczego przycisku uruchamia tryb SEARCH lub LUMIN SHIELD® (domyślne ustawienie). Dwukrotne naciśnięcie ponownie przywraca poprzedni tryb.
  - Gdy latarka jest wyłączona, dwukrotne naciśnięcie przycisku uruchamia tryb SEARCH lub LUMIN SHIELD® (domyślnie). Dwukrotne naciśnięcie ponownie uruchamia tryb.

**Zmiana ustawienia:** Podczas działania w trybie SEARCH / LUMIN SHIELD®, przytrzymaj boczny przycisk, aby przełączać się między tymi trybami.Zwolnij przycisk, aby zatwierdzić i zapamiętać wybór.

**Wyłączenie:** Krótkie naciśnięcie bocznego przycisku wyłącza latarkę.

### Tryb STROBE

- Włączenie:**
  - Gdy latarka jest włączona, trzykrotne szybkie naciśnięcie bocznego przycisku uruchamia tryb STROBE. Następnie dwukrotne naciśnięcie przycisku powraca do poprzedniego trybu.
  - Gdy latarka jest wyłączona, trzykrotne szybkie naciśnięcie przycisku również uruchamia STROBE. W tym przypadku dwukrotne naciśnięcie przycisku przełącza w tryb LOW.

**Wyłączenie:** Krótkie naciśnięcie bocznego przycisku wyłącza latarkę.

### Blokada / Odblokowanie

**Blokada (ustawienie domyślne):** Gdy latarka jest wyłączona, przytrzymaj boczny przycisk nawet po wejściu w tryb ULTRALOW, aż latarka i wskaźniki mrugną trzykrotnie. To oznacza, że aktywowany został tryb blokady. W tym trybie każde krótkie naciśnięcie przycisku powoduje jedynie trzykrotne mrugnięcie wskaźników – bez uruchomienia światła.

**Odblokowywanie:** W trybie blokady wykonaj krótkie, a następnie długie naciśnięcie bocznego przycisku, aż wszystkie wskaźniki kolejno się zapalą i uruchomi się tryb ULTRALOW. Latarka jest odblokowana.

**Uwaga:** Latarka automatycznie odblokuje się podczas ładowania lub wymiany baterii.

### Wskaźnik zasilania

Po włączeniu latarki zielone wskaźniki pokazują stan baterii i gasną po 5 sekundach.

**Niski poziom energii:** Gdy poziom energii spadnie poniżej 5%, czerwony wskaźnik zacznie migać, a jasność latarki może się zmniejszyć lub urządzenie przestanie reagować. W takim przypadku należy jak najszybciej naładować lub wymienić akumulator.

**Wyłączenie:** Po włączeniu latarki, jeśli przez 3 sekundy nie wykonasz żadnej czynności, krótkie naciśnięcie bocznego przycisku wyłącza światło.

Status wskaźników	Poziom energii
4 zielone świecące	75% – 100%
3 zielone świecące	50% – 75%
2 zielone świecące	25% – 50%
1 zielony świecący	5% – 25%
1 czerwony migający	<5% (naładuj lub wymień akumulator)

### Успользование

Каждые 6 месяцев резьбу следует протирати чистой ганчириою з подальшим нанесенням тонкого шару мастила на основі кремнію.

**Обслуживание**

Каждые 6 месяцев резьбу следует протирати чистой ганчириою з подальшим нанесенням тонкого шару мастила на основі кремнію.

**Стробоскоп**

- Акceso:**
  - Когда свет включен, быстро коротко нажать боковую кнопку 3 раза, чтобы получить доступ к режиму STROBE. В этот момент дважды нажать боковую кнопку, чтобы вернуться к предыдущему уровню яркости.
  - Когда свет выключен, быстро коротко нажать боковую кнопку 3 раза, чтобы получить доступ к СТРОБОСКОПу. В этот момент дважды нажать боковую кнопку, чтобы получить доступ к режиму НИЗКИЙ.

### STROBE

- Активирование:**
  - Когда свет включен, быстро коротко нажать боковую кнопку 3 раза, чтобы получить доступ к режиму STROBE. На этом этапе дважды нажать боковую кнопку, чтобы вернуться к предыдущему уровню яркости.
  - Когда свет выключен, быстро коротко нажать боковую кнопку 3 раза, чтобы получить доступ к СТРОБОСКОПу. На этом этапе дважды нажать боковую кнопку, чтобы получить доступ к режиму НИЗКИЙ.

### (简体中文)

### 装入 / 拆卸电池

如图所示，打开尾盖后，装入 / 拆卸电池并拧紧尾盖，装入电池后所有指示灯依次亮起提示已完成安装。

**警告：**请将电池按照正负极灯头方向放入，反装电池手电将不能工作。

**低电量提示：**当手电电量 < 5% 时，手电将会出现亮度变暗或无法调光的情况，电量指示灯将会单颗红光闪烁提示。此时，应尽快对手电进行充电或更换电池。

<b>指示灯</b>	<b>剩余电量</b>
4 颗绿光亮起	75%-100%
3 颗绿光亮起	50%-75%
2 颗绿光亮起	25%-50%
1 颗绿光亮起	5%-25%
1 颗红光闪烁	< 5%，请及时进行充电 / 更换电池

### ATR 温控模块

EX7 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。

### 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：

- 人为破坏，拆解，改装本产品。
  - 错误操作导致产品损坏。
- 如果您对任何产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@nitecore.cn

### 自定义光形

本品设有自定义光形功能，用户可对低亮档 / 中亮档 / 高亮档 / 极亮档进行光形设置，出厂默认光形为“聚光”。

- 低亮档 / 中亮档 / 高亮档 / 极亮档开启状态下，长按侧按键不松手，手电将在“聚光—混合光—泛光”之间循环切换，松手即选定并记忆该光形，其余亮度档位将同步切换该光形。再次开启手电，将开启记忆的光形设置。
- 节能档、搜索档、流明档®、爆闪不能进行自定义光形调节。

### 使用搜索档 / 流明档®

- 开启节能档 / 低亮档 / 中亮档 / 高亮档 / 极亮档后，快速双击侧按键，进入搜索档或流明档® (出厂默认设置)；
- 再次双击侧按键可返回此前使用亮度档位。

关闭状态下，快速双击侧按键，进入搜索档或流明档® (出厂默认设置)；再次双击侧按键可进入低亮档。

**设置搜索档 / 流明档®：**开启搜索档 / 流明档® 时，长按侧按键不松手，手电将在“搜索档-流明档®”之间循环，松手即选定并记忆。

**关闭：**开启搜索档/流明档®时,短按侧按键,即可关闭手电。

### 使用爆闪功能

- 开启状态下，快速短按侧按键 3 下，开启爆闪。此时，双击侧按键可返回此前使用亮度档位。

- 关闭状态下，快速短按侧按键 3