

**NITECORE®**  
**KEEP INNOVATING**

## MH40GTR Ultra Long Range Dual-Fuel Hunting Flashlight

- 4 Brightness Levels and 2 Special Modes**
- 2 Easily Accessible Output Modes**
- Built-in Charging Module**



## Features

- Utilizes a CREE XP-L HI V3 LED
- Maximum output up to 1,200 lumens
- High efficiency regulation circuit for a maximum runtime up to 140 hours
- Optimized ultra-precise reflector offers a beam distance up to 1,004 meters
- Intelligent charging circuit with voltage detection charges safely and rapidly
- Built-in charging module enabling battery recharging through the charging port
- Charging port sleeve provides outstanding water, dust and impact resistance.
- 2 easily accessible output modes by tightening and loosening the flashlight head
- User-defined Mode allows for quick access to the memorized brightness level or special mode
- Intelligent memory function for preferred mode settings
- Anti-rolling design
- Reverse polarity protection
- Broad voltage circuit accepts both rechargeable and non-rechargeable Lithium batteries
- Stainless steel titanium-plated clip
- Toughened ultra-clear mineral glass with anti-scratch coating
- Constructed from aerospace-grade aluminum alloy
- HA-III military grade hard-anodized
- Waterproof in accordance with IPX8 (submersible to 2 meters)

## Specifications

Length: 257mm (10.12")
Head Diameter: 70mm (2.76")
Tail Diameter: 25.4mm (1")
Weight: 374g (13.19oz)

2xNITECORE 18650 Li-ion batteries (NI1826), Clip, Tactical Ring, Lan-yard, Wall Charger, Holster, Spare Tail Switch Cover, Spare O-ring

## Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
18650 Rechargeable Li-ion Battery	18650	3.7V	Y (Compatible and Rechargeable)
Primary Lithium Battery*	CR123	3V	Y (Compatible but Not Rechargeable)
Rechargeable Li-Ion Battery*	RCR123	3.7V	Y (Compatible but Not Rechargeable)

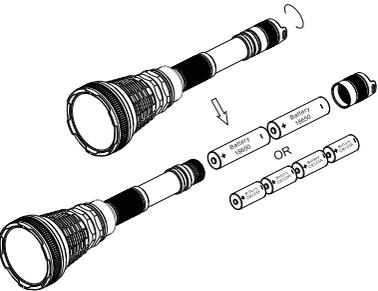
\*Warning: Charge 18650 rechargeable Li-ion batteries only. DO NOT attempt to charge non-rechargeable batteries, CR123 or RCR123 batteries.

## Technical Data

FLI STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	STROBE	SOS
	1200 Lumens	380 Lumens	100 Lumens	15 Lumens	1200 Lumens	1200 Lumens
	2h	6h 15min	27h	140h	—	—
	1004m	533m	280m	107m	—	—
	252000cd	71160cd	19640cd	2880cd	—	—
	1m (Impact Resistance)					
	IPX8, 2m (Waterproof and Submersible)					

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standard ANSI/NEMA FL1, using 2 x 18650 Li-ion battery (3.7V 3,500mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

※ 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.



## (English) MH40GTR

### Operating Instructions

#### Battery Installation

Insert the batteries as illustrated and screw to tighten the tail cap.

**Note:**

- Ensure the batteries are inserted with the positive end towards the head. The product will not work if the batteries are incorrectly inserted.
- DO NOT direct the beam to the naked eyes.
- DO NOT mix rechargeable and non-rechargeable batteries.
- DO NOT mix batteries of different types/brands.
- DO NOT mix batteries of different power levels.
- 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.

### Charging Function

MH40GTR is capable of charging two protected 18650 Li-ion batteries. As illustrated, loosen the metal sleeve (counter-clockwise) and connect the charging port to a power socket via the included charging cable. Switch the product on to begin charging. The average charging time for 2 x 18650 rechargeable Li-ion batteries is 5 hours.

- Under normal charging conditions, the red indicator light near the charging port will flash twice every second.
- If a problem is detected during the charging process, MH40GTR will stop charging and the red indicator will flash rapidly. This is usually caused by damaged or incorrectly inserted batteries, or the flashlight is not turned on. When charging is complete, the red indicator will illuminate steadily.

**Cautions:**

- MH40GTR needs to be turned on in order to begin the charging process.
- DO NOT charge batteries of different types or different brands together.

### Switching ON/OFF

To switch ON: Press the tail switch until a "click" is heard. To switch OFF: Press the tail switch again until a "click" is heard.

### Mode Switching

MH40GTR has 2 output modes: TURBO and User-defined Mode. Both modes are interchangeable by tightening and loosening the flashlight head. TURBO provides the maximum output while User-defined Mode contains 3 selectable brightness levels and 2 special modes.

### TURBO Mode

TURBO mode is accessed by tightening the flashlight head. In this mode, half press the tail switch to momentarily turn on MH40GTR, and release to turn it off. Momentary illumination can be applied for signaling and tactical purposes. **Note:** In TURBO mode, the fast generated heat can increase flashlight temperature and consequently affect user experience or even flashlight life. Therefore, MH40GTR will automatically lower its brightness level after 5 minutes in TURBO mode to control temperature and prolong battery life. You can switch back to TURBO mode if necessary, but using TURBO for extended period is not recommended.

### User-defined Mode

User-defined Mode is accessed by slightly loosening the flashlight head. In this mode, lightly and rapidly pressing the switch within 1 second will cycle through the brightness levels and special modes in the following order: "HIGH-MID-LOW-SOS-STROBE". MH40GTR will access the previous memorized settings when reactivated.

**Useful Tips:** Making it the best suitable Multitask Hybrid flashlight for you! You can simply regard MH40GTR as a flashlight with a head switch with a quick access to 2 different status. Please preset your preference for a brightness level or a special mode in the User-defined Mode. For example, if it is for your everyday use, preset LOW level in the User-defined Mode for a quick access by loosening the flashlight head; if it is for the tactical use or law enforcement, preset STROBE mode in the User-defined Mode for a quick access.

### Maintenance

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

## (Deutsch) MH40GTR

### Bedienungsanleitung

#### Einsetzen des Akkus

Legen Sie den Akku/die Akkus ein - wie dargestellt - und drehen Sie die Heckkappe fest.

**HINWEIS:**

Vor dem Einlegen der Batterien bitte den Silikat-Beutel entnehmen! Nach dem Einsetzen zeigt die Betriebsanzeige die verbleibende Akkuleistung an. Lesen Sie dazu den Abschnitt "Leistungsanzeige".

**WARNUNG:**

- Legen Sie die Batterien mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Mit falsch eingesetzten Batterien/Akkus wird die MH40GTR nicht funktionieren!
- Blicken Sie NIEMALS direkt in den Lichtstrahl!
- Mischen Sie Batterien NICHT mit wiederaufladbaren Akkus.
- Mischen Sie KEINE Akkus unterschiedlicher Typen / Kapazitäten.
- Mischen Sie KEINE Akkus mit unterschiedlichen Ladeständen.
- Wenn Sie die Taschenlampe in einem Rucksack aufbewahren oder für längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie bitte alle Akkus, um eine versehentliche Aktivierung der Lampe oder ein Auslaufen der Akkus zu vermeiden.

### Ladefunktion

Die MH40GTR kann zwei geschützte 18650 Li-Ionen-Akkus laden. Lösen Sie die Metallhülse wie abgebildet (gegen den Uhrzeigersinn) und verbinden Sie den Ladenschluss über das mitgelieferte Ladekabel mit einer Stromquelle. Schalten Sie die MH40GTR ein, um mit dem Laden zu beginnen. Die durchschnittliche Ladezeit für 2 x 18650 Lithium-Ionen-Akkus beträgt 5 Stunden.

- Wenn der Ladezustand normal ist, blinkt die rote Ladeanzeige zwei Mal alle zwei Sekunden.
- Wenn der Ladezustand unnormal ist (z. B. wenn der Akku defekt oder falsch eingelegt ist), beendet die MH40GTR den Ladevorgang und die Ladeanzeige blinkt schnell. Dies hat häufig geflegte Akkus zur Ursache oder die Taschenlampe ist nicht eingeschaltet.
- Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die rote Ladeanzeige stetig.

**Warnung:**

- Die MH40GTR muss eingeschaltet sein, um den Ladevorgang zu starten.
- Laden Sie KEINE Akkus verschiedener Typen oder Marken zusammen auf.

### Ein- / Ausschalten

Einschalten: Drücken Sie den Heckschalter, bis ein "Klick" zu hören ist. Ausschalten: Drücken Sie den Heckschalter erneut, bis ein "Klick" zu hören ist.

### Umschalten der Modi

Die MH40GTR hat 2 Ausgabe-Modi: TURBO-Mode und benutzerdefinierter Mode. Die Modi sind durch Anziehen oder Lösen des Taschenlampenkopfes aktivierbar. Der TURBO-Mode liefert die maximale Leistung, während der benutzerdefinierter Modus 3 wählbare Helligkeitsstufen und 2 spezielle Modi enthalten kann.

### Turbo-Mode

Der TURBO-Mode wird durch Anziehen des Taschenlampenkopfes geschaltet. Drücken Sie in diesem Mode den Heckschalter nur halb, um die MH40GTR kurz einzuschalten und lassen Sie ihn los, um sie wieder auszuschalten. Das Momententlicht kann für Signal- und taktische Zwecke angewendet werden.

**HINWEIS:**

Im TURBO-Mode erhöht die erzeugte Hitze schnell die Temperatur der Taschenlampe und kann damit das Benutzererlebnis oder sogar die Lebensdauer der Taschenlampe beeinträchtigen. Daher senkt die MH40GTR nach 5 Minuten Leuchtzeit im TURBO-Mode automatisch die Helligkeit, um die Temperatur zu regulieren und die Lebensdauer des Akkus zu verlängern. Sie können bei Bedarf in den TURBO-Mode zurückschalten. Die längere Verwendung des TURBO-Mode wird jedoch nicht empfohlen.

### Benutzerdefinierter Modus

Der benutzerdefinierte Modus wird durch leichtes Lösen des Lampenkopfes angeschaltet. Drücken Sie in diesem Mode den Heckschalter wiederholt schnell nur halb durch, um nacheinander fortlaufend durch die Modi "HIGH" - "MID" - "LOW" - "SOS" - "STROBE" zu schalten. Die Speicherfunktion der MH40GTR speichert den zuletzt eingestellten Mode, um beim nächsten Einschalten damit zu starten.

**Nützliche Tipps:**

Machen Sie die MH40GTR zur am besten für Sie geeigneten Multitask Hybrid Taschenlampe. Sie können die MH40GTR mit dem Kopfschalter für den schnellen Zugriff auf 2 verschiedene Modi konfigurieren. Wählen Sie eine Helligkeitsstufe oder einen Spezial-Modi für den benutzerdefinierten Mode aus. Speichern Sie zum Beispiel für den täglichen Gebrauch die Helligkeitsstufe "LOW" im benutzerdefinierten Mode, um diesen für einen schnellen Zugriff durch Lösen des Lampenkopfs einzuschalten. Für den taktischen Gebrauch speichern sie z.B. den STROBE-Mode im benutzerdefinierten Mode.

### Wartung

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

### Allgemeine Hinweise

Altzellen gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unser Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

## (Francais) MH40GTR

### Instructions

#### Installation des batteries

Installez les batteries comme indiqué sur le dessin et visser la capuchon de la lampe.

**Note :**

- Insérez les batteries avec le pôle positif pointant vers la tête de la lampe. Le produit ne fonctionnera pas si les batteries sont mal insérées.
- Ne pas diriger le faisceau vers les yeux
- Ne mélangez pas les batteries rechargeables et non rechargeables.
- Ne mélangez pas les batteries de différents types ou de différentes marques.
- Ne mélangez pas des batteries de puissances différentes.
- Si le produit est stocké dans un sac à dos ou inutilisé pendant une longue période, retirer les batteries pour éviter toute activation accidentelle ou fuite de liquide.

### Charge

La lampe MH40GTR est capable de charger deux batteries 18650 Li-Ion. Comme illustré, desserrez le cache en métal (dans le sens anti-horaire) et connectez le port à une source d'énergie via le câble de charge. Allumez la lampe pour démarrer la charge. La durée de charge moyenne pour deux batteries Li-Ion 18650 est de 5 heures.

Dans des conditions de marche normales, l'indicateur lumineux rouge près du port de charge s'allume deux fois par seconde.

Si un problème survient pendant la charge, le processus s'arrête et l'indicateur lumineux clignote rapidement. Ceci est en général dû à des batteries mal insérées ou endommagées ou la lampe n'est pas allumée.

**Attention :**

- La lampe MH40GTR doit être allumée pour entrer en mode charge.
- Ne rechargez pas des batteries de différents types ou de différentes marques en même temps.

### ON/OFF

Pour allumer : Pressez l'interrupteur du haut jusqu'à entendre un clic. Pour éteindre : Pressez une nouvelle fois l'interrupteur à fond pour éteindre la lampe.

### Sélection du mode

La lampe Nitecore MH40GTR possède deux modes : Turbo et Personnalisé. Pour passer d'un mode à l'autre il suffit de serrer ou desserrer la tête de la lampe. Le mode Turbo correspond à l'éclairage maximum et le mode Personnalisé contient trois niveaux d'éclairage et 2 modes spéciaux.

### Mode Turbo

Le mode Turbo (1200 Lumens) est activé en serrant la tête de la lampe. Dans ce mode, appuyez sur l'interrupteur à mi-course pour éclairer momentanément et relâchez pour éteindre. L'éclairage momentané peut servir pour se signaler ou pour des applications tactiques.

**Note :** en mode Turbo, la chaleur rapidement produite par la lampe peut faire augmenter la température de la lampe et ainsi affecter son utilisation et même sa durée de vie. C'est pourquoi la lampe MH40GTR diminue automatiquement son éclairage après 5 minutes en mode Turbo pour contrôler la température et prolonger l'autonomie de la lampe. Il est possible de revenir au mode Turbo si nécessaire mais il n'est pas recommandé d'utiliser le mode Turbo pendant de longues périodes.

### Mode personnalisé

Le mode Personnalisé est activé en desserrant légèrement la tête de la lampe. Dans ce mode, appuyez sur l'interrupteur légèrement et rapidement pour alterner entre les niveaux d'éclairage et autres fonctions dans l'ordre suivant : « Fort – Moyen – Bas – SOS – Stroboscope ». La lampe MH40GTR mémorise le dernier réglage utilisé avant l'extinction.

**Conseils utiles:** ce qui en fait la lampe de poche Multitask hybride la mieux adaptée à vos besoins.

Vous pouvez simplement considérer MH40GTR comme une lampe de poche avec un interrupteur principal avec un accès rapide à 2 états différents. Vous pouvez définir vos préférences pour un niveau de luminosité ou un mode spécial dans le mode personnalisé. Par exemple, si c'est pour votre usage quotidien, préreglez le niveau BAS dans le mode personnalisé pour un accès rapide en desserrant la tête de la lampe de poche; si c'est pour l'usage tactique, préreglez le mode STROBE dans le mode personnalisé pour un accès rapide.

### Maintenance

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

## (Русский) MH40GTR

### Инструкция по эксплуатации

#### Установка аккумуляторов

Вставьте аккумуляторы, как показано на рисунке, и закрутите торцевую крышку.

**Примечание:**

- Убедитесь в том, что положительные терминалы аккумуляторов при установке направлены в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумуляторы вставлены неправильно.
- НЕ направляйте луч в глаза.
- Не используйте одновременно перезаряжаемые и неперезаряжаемые аккумуляторы.
- Не используйте одновременно батарее/аккумуляторы разных типов/марок.
- Не используйте одновременно батарее/аккумуляторы с различными уровнями мощности.
- Если устройство хранится в рюкзаке или не используется длительное время, необходимо извлечь из него все аккумуляторы в целях предотвращения случайного включения и утечки электролита.

### Зарядка

MH40GTR способен заряжать два защищенных литий-ионных аккумулятора 18650. Ослабьте металлический торец, как показано на рисунке (в направлении против часовой стрелки), и подключите порт зарядки к розетке с помощью зарядного кабеля, входящего в комплект. Включите устройство, чтобы начать зарядку. Среднее время зарядки для двух литий-ионных аккумуляторов 18650 составляет 5 часов.

- При нормальных условиях зарядки красная лампочка индикатора рядом с портом зарядки может мигать два раза в секунду.
- Если во время процесса зарядки обнаруживается проблема, MH40GTR прекратит зарядку, и красная лампочка индикатора начнет часто мигать. Обычно это происходит при повреждении или неправильной установке аккумуляторов, или в том случае, если фонарь не включен.

- По завершении зарядки красная лампочка индикатора будет светить постоянно.

**Предостережения:**

- Для того, чтобы начался процесс зарядки, фонарь MH40GTR необходимо включить.
- НЕ заряжайте одновременно батарееи разных типов или марок.

### Выключение/Включение

Для включения: Нажмите торцевой выключатель до щелчка. Для выключения: Повторно нажмите торцевой выключатель до щелчка.

### Переключатель режимов

В модели MH40GTR имеются 2 режима яркости: TURBO и режим, определяемый пользователем. Переход из одного режима в другой происходит путем закручивания или ослабления головной части фонаря. TURBO обеспечивает максимальную яркость, в то время как режим, определяемый пользователем, предусматривает использование 3 возможных уровней яркости и 2 специальных режима.

### Режим TURBO

Режим TURBO активируется путем закручивания головной части фонаря. В этом режиме при нажатии на торцевой переключатель наполовину мгновенно включается MH40GTR, а при отпускании выключается. Кратковременные включения света могут применяться для сигнализации и тактических целей.

**Примечание:** В режиме TURBO обильное выделение тепла может повысить температуру фонаря, и, следовательно, влияет на пользователя или даже на срок службы фонаря. Поэтому MH40GTR автоматически снижает уровень яркости после 5 минут работы в режиме TURBO для контроля температуры и продления срока службы аккумулятора. При необходимости, вы можете переключить фонарь обратно в режим TURBO, но при этом не рекомендуется использовать его в режиме TURBO длительное время.

### Режим, определяемый пользователем

Активация режима, определяемого пользователем, осуществляется путем легкого ослабления головной части фонаря. В этом режиме легкое и быстрое нажатие на переключатель в течение 1 секунды будет циклически переключать уровни яркости и специальные режимы в следующем порядке: "ВЫСОКИЙ-СРЕДНИЙ-НИЗКИЙ-SOS-STROBOSKOP". MH40GTR активирует последние сохраненные в блоке памяти настройки при повторном включении.

**Полезные советы:** Как сделать фонарь наиболее удобным для вас - многофункциональным и гибридным. Вы можете рассматривать MH40GTR как обычный фонарь с головным переключателем для быстрой активации 2 различных режимов. Для режима, определяемого пользователем, задавайте предпочтительный уровень яркости или специальный режим. Например, если вы планируете использовать фонарь ежедневно, задавайте НИЗКИЙ уровень яркости для быстрой активации в режиме, определяемом пользователем, путем ослабления головной части; если фонарь предназначен для тактического использования или для нужд правоохранительных органов, задавайте режим STROBOSKOP для быстрой активации в режиме, определяемом пользователем.

### Техническое обслуживание

Резьбовые соединения необходимо протирать чистой тканью раз в полгода и наносить на них смазку на силиконовой основе.

## （日本語）MH40GTR

**使用方法**

**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。  
ノートの1

- 電池のプラス極(ヘッド側)に合うように入れてください。逆向きに入れると作動しません。
- 光源を直接見ないでください。
- 充電池と乾電池を混ぜて使わないでください。
- 違う種類やブランドの電池を混ぜて使わないでください。
- 電圧が電池を混ぜて使わないでください。
- 意図せぬライトの点灯や電池の液漏れを防ぐため、長期保管したりバッグにいれて移動したりする場合は電池を抜いてください。

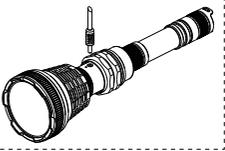
**充電機能**

MH40GTRは保護回路付きの18650 リチウムイオン充電池 2本を充電することができます。図のようにメタルスリブを緩め（時計と逆方向に回す）、付属の充電ケーブルを使って充電ポートと電源をつなげてください。ライトのスイッチを押すと充電が開始されます。2本の18650 リチウムイオン充電池を充電するにはおよそ5時間かかります。

- 充電中は充電ポート近くの赤色インジケータが2秒に1回点滅します。
- 何か問題が発生した場合、MH40GTRは自動的に充電を停止し赤色インジケータが高速で点滅します。これは多くの場合、電池が破損しているか間違った向きに入れられているために発生します。
- 充電が終了すると赤色インジケータが点灯します。

**注意事項**：

- 充電を開始するにはテールスイッチを押してください。
- 違う種類やブランドの電池と一緒に充電しないでください。



**オン・オフ**

オン：テールスイッチをカチッと音がするまで押してください。
オフ：テールスイッチをもう一度カチッと音がするまで押してください。

**モードの切り替え**

MH40GTR はターボとユーザー設定の2種類のモードがあります。モードは、懐中電灯のヘッドを締めたり緩めたりすることで切り替えることができます。ターボは最大出力を発揮し、ユーザー設定モードは3つの明るさレベルと2つのスペシャルモードから1つを選んで設定しておけます。

**ターボモード**

ターボモードはヘッドを締めることでアクセス可能です。このモードでは、テールスイッチを半押しすると押ししているあい点灯させることもできます。一時的に点灯させることで、信号としたり警備時にも使えます。

**ノート**：ターボモードでは懐中電灯の温度が急速に上がり、使いにくくなったライトの寿命に影響を与えます。そのため、ライトの温度調整と電池保護のため5分後に明るさレベルを自動的に下げます。ターボモードにすぐ戻すこともできますが、ターボモードで長時間使用することはお控えください。

**ユーザー設定モード**

ユーザー設定モードはヘッドを少し緩めることでアクセス可能です。このモードでは、スイッチを連続して（1秒以内）半押しすることで明るさレベルとスペシャルモードがハイ・ミドル・ロー・SOS-ストロボの順に切り替わります。再度灯したときは、前回最後に使用した明るさレベルまたはスペシャルモードで点灯します。
**ヒント**：自分に合ったライトとして使うためにMH40GTRはヘッドスイッチで簡単に2つのモードを切り替えられるライトと見なすことができます。ユーザー設定モードでよく使う明るさレベルまたはスペシャルモードを事前に設定してください。たとえは、自動的に使ったためであれば、懐中電灯のヘッドを緩めて裏蓋をアクセスできるように、ユーザー設定モードでレベルをプリセットしてください。警備や警備目的であれば、素早くアクセスできるように、ユーザー定義モードでストロボモードをプリセットしてください。

**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ペースの潤滑剤を薄く塗ってください。

## （ 한국어 ）MH40GTR

**사용 설명서**

**배터리 설치**  
그림과 같이 배터리를 삽입하고 테일캡을 조입니다.  
주의:

- 배터리의 양 끝 (+)과 (-)쪽쪽으로 삽입되었는지 확인하십시오. 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다.
- 범을 육안으로 보지 마십시오.
- 충전식 과 비 충전식 배터리를 함께 사용하지 마십시오
- 충류 / 브랜드가 다른 배터리를 함께 사용하지 마십시오
- 서로 다른 전압 레벨 (volt) 의 배터리를 혼합하지 마십시오
- 제품을 배터리에 넣거나 장시간 사용하지 않을 경우 우발적 인 작동이나 배터리의 누출을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하십시오 .

**충전기능**

MH40GTR 은 2 개의 보호 18650 리튬 이온 배터리를 충전 할 수 있습니다 . 그림과 같이 금속 슬라이드 (시계 반대 방향) 를 느슨하게하고 충전 호를 돌려 돌릴 수 있는 케이블을 통해 전압 소켓에 연결하십시오 . 충전용 시 차하려면 제품을 꺼십시오 . 2 x 18650 충전식 리튬 이온 배터리의 평균 충전 시간은 5 시간입니다 .
● 정상적인 충전 상태에서는 충전 포트 근처의 빨간색 표시등이 매초 두 번 깜박입니다 .
● 충전 과정에서 문제가 발견되면 MH40GTR 의 충전이 중단되고 적색 표시등이 빠르게 깜박입니다 . 이는 일반적으로 손상되거나 잘못 삽입 된 배터리에 의해 발생하거나 제품이 커져서 방열이 기 때문입니다 .
● 충전이 완료되면 빨간색 표시등이 계속 점등됩니다 .

주의:

- MH40GTR 는 충전을 하기 위해서 제품의 전원을 을 켜야 합니다 .
- 충류 / 브랜드가 다른 배터리를 함께 충전하지 마십시오

**스위치 ON/OFF**

To switch ON: "딸깍" 소리가 들릴 때까지 테일 스위치를 누릅니다 .
To switch OFF: "딸깍" 소리가 들릴 때까지 테일 스위치를 다시 누르십시오

**모드 변경**

MH40GTR 에는 TURBO 및 사용자 정의 모드 의 두 가지 출력 모드가 있습니다 . 두 모드 모두 순전류 회로를 사용하여 용이로 교환 할 수 있습니다 . TURBO 는 최대 출력력을 제공하며 사용자 정의 모드는 3 가지 선택 가능한 밝기 레벨과 2 가지 특수 모드를 포함합니다

**터보 모드**

TURBO 모드는 순전류 회로를 조여서 액세스 할 수 있습니다 . 이 모드에서 테일 스위치를 반 터치하면 MH40GTR 이 잠시 커지고 해제되면 꺼집니다 . 순간 광량은 신호 및 충격 목적으로 적용할 수 있습니다 .
**Note**: 정교 : TURBO 모드에서는 빠른 열 생성이 순전류의 온도를 높여 사용자 사용 또는 순전류 수명에 영향을 줄 수 있습니다 . 따라서 MH40GTR 은 온도를 제어하고 배터리 수명을 연장하기 위해 TURBO 모드에서 5 분 후에 자동으로 밝기 레벨을 낮춥니다 . 필요한 경우 TURBO 모드도 다시 전환 할 수 있지만 TURBO 를 장시간 사용하는 것은 좋지 않습니다 .

**사용자 정의 모드**

순전류 회로는 약간 느슨하게 하면 사용자 정의 모드에 액세스 할 수 있습니다 . 이 모드에 1 초 1초에 스위치를 가볍게 빠르게 누르면 "HIGH-MID-LOW-SOS-STROBE" 순서로 밝기 레벨과 특수 모드 가 반복됩니다 . 재 활성화되면 MH40GTR 은 이전에 기억 된 설정에 액세스합니다 .

**유용한 팁** : 당신에게 가장 적합한 테일 탭 설정 하이브리드 순전류 만들기
MH40GTR 에 헤드 위치를 순전류 모드 인 주하면 3 가지 상태로 빠르게 액세스 할 수 있습니다 . 사용자 정의 모드에서 밝기 레벨 또는 특수 모드에 대한 기본 설정을 미리 지정하십시오 . 예를 들어 일상적으로 사용하는 경우 순전류 회로를 느슨하게 하여 빠른 액세스를 위해 사용자 정의 모드에서 LOW 레벨을 미리 설정하십시오 . 전술적 인 사용이나 법 집행을 위한 것이라면 빠른 접근을 위해 사용자 정의 모드에서 STROBE 모드를 미리 설정하십시오 .

**유지**

6 개월마다 나사를 깨끗한 천으로 뒤어 실리곤 기번 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다 .

## （Italiano）MH40GTR

**Istruzioni per l'uso**

**Inserimento delle batterie**  
Inserire le batterie come illustrato in immagine e comunque sempre con i poli positivi rivolti verso la testa della torcia; avvitare bene fusto e codolo.

- Nota:**
- Assicuratevi di aver inserito le batterie nel verso corretto. La torcia non funzionerà se le batterie inserite in modo errato.
  - NON puntare la torcia accessa direttamente negli occhi.
  - NON mischiare all'interno batterie ricaricabili e non ricaricabili.
  - NON mischiare batterie di differenti tipi e marche.
  - NON mischiare batterie con differenti voltaggi ed amperaggi.
  - Quando la torcia viene trasportata in uno zaino o si prevede di non utilizzarla per lunghi periodi, rimuovere le batterie per evitare fuoriuscite di liquido o accensioni involontarie.

**Funzione di ricarica delle batterie**

La MH40GTR può ricaricare internamente due batterie Li-ion con 18650 dotate di circuito di protezione e con poli positivi sporgenti. Come da illustrazione, svitate in senso antiorario l'apposita paratia posta sotto la testa della torcia e connettete l'alimentatore dato in dotazione. PREMETTE IL PULSANTE POSTERIORE IN GOMMA per iniziare il processo di carica. Il tempo di ricarica medio è di circa 5 ore.

- In normali condizioni di carica, l'indicatore rosso posto accanto la porta di carica lampeggerà due volte ogni secondo.
- Nel caso sorgano problematiche durante il processo di carica, la MH40GTR fermerà il processo e l'indicatore rosso lampeggerà rapidamente.

Soltanto ciò avviene nel caso siano inserite batterie danneggiate, con poli invertiti, se codolo e fusto non sono ben avvitati o se l'utente non ha premuto il pulsante posteriore in gomma per dare il via al processo di carica.

- A carica completa, l'indicatore rosso resterà acceso in modo costante.

**Attenzione:**

- La MH40GTR necessita di essere accesa per ricaricare le batterie interne, per questo va necessariamente premuto il pulsante posteriore in gomma dopo aver inserito il cavo di ricarica.
- NON ricaricare contemporaneamente differenti tipi o marche di batterie ed assicurarsi che abbiano medesimi voltaggi ed amperaggi.

**Accensione e spegnimento**

Per accendere la torcia: a torcia spenta, premere il pulsante posteriore in gomma fino ad udire un "click".
Per spegnere la torcia: a torcia accesa, premere il pulsante posteriore in gomma fino ad udire un "click".

**Selezione della modalità operativa**

La MH40GTR ha due modalità operative: la modalità TURBO e la Modalità Utente. Entrambe le modalità operative sono selezionabili avvitando e svitando la testa della torcia. La modalità TURBO permette di utilizzare unicamente la massima potenza operativa, la Modalità Utente ha invece 3 differenti output luminosi selezionabili e due modalità speciali.

**Modalità TURBO**

La modalità TURBO è accessibile avvitando del tutto la testa della torcia. In questa modalità, premendo a fondo il pulsante posteriore la torcia resterà accesa alla massima potenza; premendo a metà il pulsante posteriore in gomma, la MH40GTR rimarrà momentaneamente accesa e si spognerà appena l'utente rilascerà il dito dal pulsante. L'illuminazione momentanea può essere utilizzata per segnalazioni e per usi tattici o venatori.

**Nota:** in modalità TURBO il calore generato rapidamente dal LED può influire negativamente sull'esperienza d'uso e può accelerare il ciclo vitale della torcia. Per questo motivo, dopo 5 minuti di illuminazione costante, entrerà in funzione un circuito di controllo della temperatura che abbasserà la potenza luminosa per permettere al LED di raffreddarsi. Se necessario potete tornare immediatamente alla modalità TURBO, ma raccomandiamo di non stressare inutilmente la torcia.

**Modalità Utente**

La Modalità Utente è accessibile svitando leggermente la testa della torcia. In questo modo, accendendo e spegnendo rapidamente il pulsante posteriore in memo di 1 secondo, la torcia produrrà in modo ciclico le modalità nel seguente ordine: "HIGH-MID-LOW-SOS-STROBE". Nel caso spegnete la torcia, la MH40GTR è dotata di circuiti di memoria e riproporrà all'utente l'ultima tipologia luminosa utilizzata precedentemente allo spegnimento.

**Consigli Utilitari:**
Potete considerare la MH40GTR come una normale torcia dotata di uno switch sulla testa in modo possibile accedere immediatamente a due potenze luminose senza premere nessun pulsante. Ad esempio, potete impostare la luce su LOW nella modalità utente ed accedere immediatamente al TURBO avvitando al tatto. Svitandola, ritornete alla modalità LOW. Nel caso vogliate effettuare usi tattici potete preselzionare lo STROBE per averlo subito a portata di mano svitando la testa della torcia.

**Manutenzione**

Ogni 6 mesi, le filettature vanno pulite con un panno pulito, applicando poi un sottile strato di lubrificante a base siliconica.

## （Română）MH40GTR

**Instrucțiuni de operare**

Introduciți bateriile așa cum arată desenul alăturat și înșurubați pentru a strânge capacul din coadă.

**Nota:**

- Asigurați-vă că bateriile sunt introduse cu capătul pozitiv orientat spre cap. Produsul nu funcționează dacă bateriile sunt introduse invers.
- NU direcționați fasciculul spre ochi neprotejat.
- NU amestecați baterii cu acumulatori.
- NU amestecați diferite tipuri/ branduri de baterii.
- NU amestecați baterii cu nivele diferite de energie.

6. Dacă produsul este păstrat în rucac sau este lăsat nefolosit pentru o perioadă îndelungată, vă rugăm să scoateți bateriile pentru a preveni activarea accidentală sau scurgerile de la baterii.

**Funcția de încărcare**

MH40GTR încarcă doi acumulatori 18650 Li-ion cu protecție. Așa cum este ilustrat, săbiți manșeta metalică (în sens opus acelor de ceasornic) și conectați portul de încărcare a la priză folosind cablul de încărcare inclus. Activați lanterna pentru a începe încărcarea. Timpul mediu de încărcare pentru 2 acumulatori 18650 Li-ion este 5 ore.

- În condiții normale de încărcare, indicatorul roșu de lângă portul de încărcare clipește de două ori la fiecare secundă.
- Dacă este detectată o problemă în timpul procesului de încărcare, MH40GTR oprește încărcarea și indicatorul roșu clipește rapid. De obicei, această situație este cauzată de acumulatori deteriorați sau de intrarea încorectă a acumulatorilor, în lanternă nu este pornită.

- Când încărcarea este completă, indicatorul roșu luminează constant.

**Avertizări:**

- MH40GTR trebuie să fie pornită pentru a începe încărcarea.
- NU încărcați împreună acumulatori de tipuri sau branduri diferite.

**Pornire / oprire**

Pornire: Apăsăți switch-ul din coada lanternei până când auziți un "click".
Oprire: Apăsăți din nou switch-ul din coada lanternei până când auziți un "click".

**Schimbarea modurilor**

MH40GTR are două moduri: TURBO și modul User-defined. Ambele moduri se pot schimba prin stringerea/slăbirea capului lanternei. TURBO furnizează puterea maximă, în timp ce modul User-defined are trei trepte de luminozitate selectabile și două moduri speciale.

**Modul TURBO**

Modul TURBO se accesează prin stringerea capului lanternei. În acest mod, apăsați partial switch-ul din coada lanternei pentru pornirea momentană a MH40GTR și eliberați-l pentru a o opri. Iluminarea momentană poate fi folosită pentru semnalizare și în scopuri tactice.

**Nota:** Căldura generată rapid în modul TURBO poate crește temperatura lanternei și, în consecință, să afecteze experiența utilizatorului și chiar durata de viață a lanternei. De aceea, MH40GTR scade automat nivelul de luminozitate după o funcționare de cinc minute în modul TURBO pentru a controla temperatura și a prelungi viața bateriei. Puteți să vă reîntoarceți la modul Turbo dacă este necesar, dar utilizarea acestui mod perioade îndelungate nu este recomandată.

**Modul User-defined**

Modul User-defined este accesat prin slăbirea ușoară a capului lanternei. În acest mod, prin apăsaure ușoară și rapidă a switch-ului până la o secundă, lanterna trece prin treptele de luminozitate și modurile speciale în ordinea următoare: "HIGH-MID-LOW-SOS-STROBE". MH40GTR accesează setările memorate anterior când este repornită.

**Stat util:**

Comu devine lanterna Multitask Hybrid cea mai potrivită pentru dumneavoastră! Puteți considera MH40GTR o lanternă cu cap - switch cu accesare rapidă a două staturasi diferite. Vă recomandăm să setați treapta de luminozitate preferată sau un mod special în User-defined Mode. De exemplu, dacă este pentru uz zilnic, prestați treapta LOW în modul User-defined pentru un acces rapid prin slăbirea capului lanternei; dacă este pentru uz tactic sau forte de ordine, prestați modul stroboscop (STROBE) în User-defined Mode pentru un acces rapid.

**Întreținere**

Din șase în șase luni, circuitele trebuie testate cu o pănăz curată, după care se aplică un strat subțiu de lubrifianț pe baza de silicon.

## （简体中文）MH40GTR

**使用指南**

**装入电池**

请按照示意图装入电池，并拧紧盖盖：（如图）

**警告：**

- 请将电池按照正负极灯头方向放入，反装电池电筒将不能工作；
- 请勿将光线直接照射眼睛，以免对人眼造成伤害；
- 请勿混合使用充电电池和一次性电池；
- 请勿混合使用不同型号或品牌的电池；
- 请勿混合使用不同充电程度的锂充电电池；
- 若把电筒放置在背包内或长时间储存时，请把电筒内的电池取下以防止误开启或电池漏液。

**充电**

本产品自带充电功能，如图所示，将筒身上的金属插盖保护盖逆时针拧下，把充电适配器—盖连接至筒身圆孔充电接口，另一端插入室内取电插座，并打开位于电筒尾部的开关，即可进行充电。当对两节18650 锂充电电池进行充电时，充电时间约为5小时。

当MH40GTR检测到充电不正常时（先开启电筒，电池损坏、错误连接、MH40GTR将自动停止充电，并快速闪烁位于充电孔旁的红色电量指示灯提示用户；当MH40GTR处于正常充电状态时，红色电量指示灯将每0.5秒闪烁1次提示用户；当充满电时，红色电量指示灯将长亮提示用户。

- 充电时必须打开位于电筒尾部的开关方能进行充电；
- 请勿对不同型号或品牌的电池进行充电。

**长时间开启 / 关闭电筒**

开启：按下尾部开关，直到有“嗒”的一声后松手，电筒开启。
关闭：再次按下尾部开关，直到有“嗒”的一声后松手，电筒关闭。

**模式切换**

MH40GTR 拥有极亮和自定义两种模式，通过扭紧 / 扭松灯头，电筒可以快速地在这两种模式内切换，灵活适用于各种使用环境。当扭紧灯头时，手电筒为极亮模式；当扭松灯头时，电筒进入自定义模式。在自定义模式下，用户可以自行设定亮度和功能。

**极亮模式**

扭紧电筒灯头时，MH40GTR 将进入极亮模式。此时电筒将输出最高亮度。在此模式下，MH40GTR可以实现点亮功能—轻按尾部开关，电筒会开启 / 松手电筒立即熄灭。使用点亮功能，可以实现发送闪光信号或者进行战术应用等。
**注：**在极亮状态下，LED 会在短时间内大量发热。为避免高温导致高损伤手电，影响使用舒适度，手电会在开启极亮档5分钟内自动降低亮度，防止过热并延长电池的使用寿命。如需要连续使用极亮档，可重新手动切换。但长时间连续使用该档位，可能会导致手电使用寿命缩短甚至永久损坏。

**自定义模式**

稍微扭松电筒灯头，MH40GTR 将进入自定义模式。自定义模式中，用户可以通过多次快速开手电筒进行选择亮度及功能。在手电筒开启的状态下，在一秒内关闭并重新开启手电筒，手电筒将按照“高亮 + 中亮 - 低亮 - SOS 求救信号 - 暴闪”进行循环切换。MH40GTR 将能自动记忆已选定的档位，下一次开启手电筒时会自动进入已选定的档位。

**使用小提示：**

把 MH40GTR 变成您最适合您自己的 Multitask Hybrid 手电。您可以简单地吧 MH40GTR 视为一款具有 2 档亮度（功能），并可通过扭紧 / 扭松灯头进行快速切换的手电筒。您可以把您经常使用的亮度或者功能设置并保存在自定义模式中，让 MH40GTR 变成一把最适合您自己使用习惯的手电筒。例如，如果您是居家用，您可以把自定义档位设置为最低亮，当您需要较低的亮度时，只需要轻轻扭动灯头，它就会马上转换成高亮档。如果您是警 一位执法人员，您可以把自定义档位设置为暴闪。这样当您以后需要使用时，只需要轻轻扭动灯头，MH40GTR 将马上开启暴闪。

**保养电筒**

请每半年使用软布清洁电筒的螺母，并使用硅润滑油润滑螺母。

**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退换。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时需收取成本费用。

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（如反装电池等）。
- 电池漏液导致产品损坏。

如对奈特科产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 400889328@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 实际情况为准。广州奈特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!

**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 Xianhuo Road, Tieshu District, Guangzhou,510623, Guangdong, China



Made in China

     Please find us on facebook : NITECORE Flashlight