

NITECORE®
KEEP INNOVATING

MH15

2-in-1 High Performance Compact Flashlight

- **2000 Lumens Max Output**
- **Built-in 5000mAh Li-ion Battery**
- **18W Input & Output**



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 24 months from the date of purchase. Beyond 24 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 fulfilled if

- the product(s) *is/are* broken down, reconstructed and/or modified by unathorized 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

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

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

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



MH15091523

Please find us on facebook : **NITECORE Flashlight**

Thanks for purchasing NITECORE!

Features

- Utilizes a Luminus SST40 LED with a max output of 2,000 lumens
- Max peak beam intensity of 15,850cd and max throw of 250 meters
- Utilizes an optical lens system with various facets
- Built-in 5,000mAh 21700 high capacity Li-ion battery provides a runtime up to 200 hours
- The tail switch controls 4 brightness levels and 2 special modes
- 4 power indicators on the tail indicate the remaining battery power
- Intelligent Li-ion battery charging and discharging circuit, available to be used as a power supply with a max output of 18W
- Dual-way USB-C port with QC fast charge
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Constructed from PC material and aero grade aluminum alloy
- Equipped with a clip
- Tail stand capability
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter

Specifications

Length:	117.0mm (4.61")
Head Diameter:	30.0mm (1.18")
Tube Diameter:	30.0mm (1.18")
Tail Diameter:	27.4mm (1.08")
Weight:	140g (4.94 oz)

Accessories

USB-C to USB-C Charging Cable, Lanyard

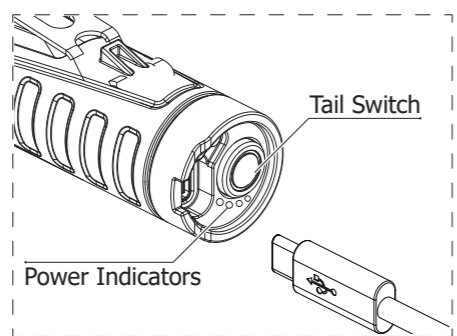
Technical Data

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	BEACON	SOS
	2,000 Lumens	350 Lumens	50 Lumens	5 Lumens	2,000 Lumens	2,000 Lumens
	*45min	6h 30min	24h	200h	—	—
	250m	110m	55m	13m	—	—
	15,850cd	3,170cd	780cd	47cd	—	—
	1m (Impact Resistance)					
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)					

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

* The runtime of TURBO is tested without the temperature regulation.

Charging Function



(English)

Charging Function

- The MH15 is equipped with an intelligent charging system. As illustrated, 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. (Input: 5V–2.4A / 9V–2A)
- During the charging process, the four indicators will gradually transition from flashing to a steady light to display the battery level.
 - When the battery is fully charged, the MH15 will cease the charging process and the power indicators will become steadily turned on to inform the user.
 - During the charging process, the lighting function is available (TURBO excluded).
 - The charging time in QC Mode is approx. 1 hour 30 minutes.
 - The charging time in Standard Charging Mode is approx. 2 hours. (Charged via the 5V/2A adapter)
 - When fully charged, the standby time is approx. 12 months.

Operating Instructions

- On:** When the light is off, long press the Tail Switch to turn it on.
- Switching:** When the light is on, short press the Tail Switch to cycle throgh the following brightness levels: LOW – MID – HIGH – TURBO.
- Off:** When the light is on, long press the Tail Switch to turn it off.
- Lockout:** When the light is on, long press the Tail Switch until the light flashes 2 times to indicate access to the Lockout Mode. In Lockout Mode, the lighting function is unavailable.
- Unlock:** In the Lockout Mode, short press and then long press the Tail Switch until the light flashes 5 times and access the memorized brightness level to indicate the unlock status.

Note:

- The MH15 has a memory function. The flashlight will directly access the previously memorized brightness level when reactivated.
- The MH15 will be automatically unlocked when charging in the Lockout Mode.

Special Modes (SOS / BEACON)

- When the light is on, triple press the Tail Switch to access SOS.
- When either special mode is on, short press the Tail Switch to switch between SOS and BEACON.
- When either special mode is on, long press the Tail Switch to turn off the flashlight.

Power Indication

- When the light is off, short press the Tail Switch, the corresponding power indicators will be on to indicate the remaining battery power.
- Please stop using the product and charge it as soon as possible when the power is low to avoid damage to the battery.

Status of Indicators	Power Level
4 Constant-on	75% – 100%
3 Constant-on	50% – 75%
2 Constant-on	25% – 50%
1 Constant-on	0% – 25% (Please charge the product as soon as possible)

Used as a Power Bank

The MH15 is equipped with USB-C output to charge an external device as a power bank.

Connect to an external device: Connect the MH15 to an external device via the charging cable through the USB-C port to begin charging. (Output: 5V–3A / 12V–1.5A)

Note: If the battery voltage is too low during discharging, the MH15 will automatically turn off the output to prolong battery life.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the MH15 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Warnings

- 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.
- Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

(Español)

Función de carga

- La MH15 está equipada con un Sistema de carga inteligente. Como se muestra en la imagen, utilice el cable USB para conectar a una fuente de alimentación externa (Por ejemplo, un adaptador USB u otros dispositivos de carga USB) al puerto de carga para iniciar el proceso de carga. (Entrada: 5V–2.4A / 9V–2A)
- Durante el proceso de carga, los cuatro indicadores verdes luminosos gradualmente pasarán de estar parpadeando a permanecer encendidos para mostrar el nivel de batería.
 - Cuando la batería está completamente cargada, la MH15 detendrá el proceso de carga y los indicadores de carga permanecerán encendidos para informar al usuario.
 - Durante el proceso de carga, la función de iluminación está disponible (TURBO excluido).
 - El tiempo de carga en modo QC es de aprox. 1 hora 30 minutos.
 - El tiempo de carga en modo de carga Estándar es de aprox. 2 horas. (Cargando mediante un adaptador de 5V/2A)
 - Cuando está completamente cargada, el tiempo de espera es de aprox. 12 meses.

Instrucciones de operación

- Encendido:** Cuando la luz está apagada, mantenga presionado el botón trasero para encender.
- Cambio de intensidad:** Cando la luz está encendida, presione ligeramente el botón trasero para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: BAJO – MEDIO – ALTO – TURBO.
- Apagado:** Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón trasero para apagar.
- Bloqueo:** Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón trasero hasta que la luz parpadee 2 veces para indicar el acceso al modo de bloqueo. En modo de bloqueo, la función de iluminación no está disponible.
- Desbloqueo:** En modo de bloqueo, presione brevemente y luego mantenga presionado el botón trasero hasta que la luz parpadee 5 veces para indicar el estado de desbloqueo y acceda al nivel de intensidad memorizado.

Nota:

- La MH15 tiene función de memoria. La linterna accederá directamente al nivel de intensidad previamente memorizado al ser reactivada.
- La MH15 se desbloqueará automáticamente cuando se cargue en Modo de Bloqueo.

Modos especiales (SOS / BALIZA)

- Cuando la linterna está encendida, presione 3 veces el botón trasero para acceder a SOS.
- Cuando cualquiera de los modos especiales está encendido, presione ligeramente el botón trasero para cambiar entre SOS y BALIZA.
- Por favor deje de utilizar el producto y cárguelo lo antes posible cuando el nivel de carga sea bajo para evitar dañar la batería.

Indicador de batería

- Cuando la linterna está apagada, presione ligeramente el botón trasero, los indicadores de batería correspondientes se encenderán para mostrar el nivel de batería restante.
- Por favor deje de utilizar el producto y cárguelo lo antes posible cuando el nivel de carga sea bajo para evitar dañar la batería.

Estado de los indicadores	Nivel de carga
4 Encendido constante	75% – 100%
3 Encendido constante	50% – 75%
2 Encendido constante	25% – 50%
1 Encendido constante	0% – 25% (Por favor cargue el producto lo antes posible)

Utilizar como Banco de Energía

La MH15 está equipada con una salida USB-C para cargar un dispositivo externo como Banco de Energía.

Conectar a un dispositivo externo: Conecte la MH15 a un dispositivo externo mediante el cable de carga a través del puerto USB-C para iniciar la carga. (Salida: 5V–3A / 12V–1.5A)

Nota: Si el voltaje de la batería es muy bajo durante la descarga, la MH15 automáticamente detendrá la descarga para prolongar la vida de la batería.

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

La tecnología ATR integrada regula la intensidad de la MH15 de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

Advertencias

- ¡PRECAUCIÓN! Posible radiación peligrosa, NO mire directo a la luz, puede ser peligroso para sus ojos.
- NO cubra o coloque objetos cerca de la cabeza del producto para evitar accidentes.
- El producto generará gran cantidad de calor durante una operación prolongada. Por favor tenga cuidado cuando lo utilice para evitar posibles quemaduras.
- Elimine el dispositivo/baterías de acuerdo con las leyes y normativas locales aplicables.

(Deutsch)

Ladefunktion

- Die MH15 ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Schließen Sie ein externes Netzteil (z. B. einen USB-Adapter, einen Computer oder andere USB-Ladegeräte) über das USB-Kabel am USB-C-Anschluss - wie abgebildet - an, um den Ladevorgang zu beginnen. (5V–2,4A / 9V–2A)
- Während des Ladevorgangs gehen die vier Anzeige-LEDs allmählich von Blinken zu Dauerlicht über, um den Akkuladestand anzuzeigen.
 - Wenn der Akku vollständig geladen ist, beendet die MH15 den Ladevorgang und die Anzeige-LEDs leuchten dauerhaft.
 - Während des Ladevorgangs ist die Beleuchtungsfunktion verfügbar („TURBO“ ausgeschlossen).
 - Die Ladezeit im QC-Modo beträgt ca. 1 Stunde 30 Minuten. Die Ladezeit im Standard-Lademodus beträgt ca. 2 Stunden. (Aufgeladen über den 5V/2A-Adapter).
 - Bei voller Ladung beträgt die Standby-Zeit ca. 12 Monate.

Bedienungsanleitung

- EIN:** Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf den Heckschalter, um es einzuschalten.
- Umschalten:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie wiederholt kurz auf den Heckschalter, um zwischen die folgenden Helligkeitsstufen zu durchlaufen: „LOW“ – „MID“ – „HIGH“ – „TURBO“.
- AUS:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf den Heckschalter, um es auszuschalten.
- Sperr-Mode:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf den Heckschalter, bis die Lampe 2 Mal blinkt, um den Zugriff auf den Sperr-Mode anzuzeigen. Im Sperr-Mode ist die Beleuchtungsfunktion nicht verfügbar.
- Entsperren:** Drücken Sie im Sperr-Mode erst kurz und dann lange auf den Heckschalter, bis die Lampe fünfmal blinkt. Es wird die gespeicherte Helligkeitsstufe aufgerufen, um den Entsperrungsstatus anzuzeigen.

Hinweis:

- Die MH15 verfügt über eine Speicherfunktion. Die Taschenlampe greift bei erneuter Aktivierung direkt auf die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe zu.
- Die MH15 wird automatisch entriegelt, wenn sie im Sperr-Mode geladen wird.

Spezial-Modi (SOS/ BEACON)

- Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie dreimal den Heckschalter, um „SOS“ aufzurufen.
- Wenn einer der beiden Sonder-Modi eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Heckschalter, um zwischen SOS und BEACON zu wechseln.
- Wenn einer der beiden Sonder-Modi eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf den Heckschalter, um die Taschenlampe auszuschalten.

Anzeige der Restenergie

- Cuando la linterna está encendida, presione 3 veces el botón trasero para acceder a SOS.
- Cuando cualquiera de los modos especiales está encendido, presione ligeramente el botón trasero para cambiar entre SOS y BALIZA.
- Por favor deje de utilizar el producto y cárguelo lo antes posible cuando el nivel de carga sea bajo para evitar dañar la batería.

Anzeige-LEDs	Restenergie
4 Konstant an	75% – 100%
3 Konstant an	50% – 75%
2 Konstant an	25% – 50%
1 Konstant an	0% – 25% (Bitte laden Sie die Lampe so schnell wie möglich auf)

Verwendung als Power-Bank

Die MH15 ist mit einem USB-C-Ausgang ausgestattet, um ein externes Gerät als Power-Bank aufzuladen.

Anschluss an ein externes Gerät: Verbinden Sie die MH15 über das Ladekabel mit einem externen Gerät an einen USB-C-Anschluss, um den Ladevorgang zu starten. (Ausgang: 5V–3A / 12V–1.5A)

Hinweis: Wenn die Batteriespannung während des Entladens zu niedrig ist, schaltet die MH15 den Ausgang automatisch ab, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.

ATR (Erweiterte Temperaturregulierung)

Die integrierte ATR-Technologie regelt die Leistung der MH15 entsprechend den Arbeits- und Umgebungsbedingungen, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

WARNING:

- ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken! Dies kann für die Augen gefährlich sein!
- Decken Sie den Kopf der Lampe NICHT ab und platzieren Sie keine Gegenstände in der Nähe, um Unfälle zu vermeiden.
- Die Lampe erzeugt bei längerem Betrieb große Hitze. Bitte seien Sie vorsichtig Sie bei der Verwendung, um mögliche Verbrennungen zu vermeiden.
- Entsorgen Sie das Gerät/den Akku in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

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)

Fonction de charge

- Le MH15 est équipé d'un système de charge intelligent. Comme illustré, utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe (par exemple, un adaptateur USB ou d'autres périphériques de chargement USB) au port de charge pour commencer le processus de charge. (Entrée: 5V – 2.4A / 9V – 2A)
- Pendant le processus de charge, les quatre indicateurs passeront progressivement du clignotement à un voyant fixe pour afficher le niveau de la batterie.
 - Lorsque la batterie est complètement chargée, le MH15 arrête le processus de charge et les indicateurs d'alimentation s'allument régulièrement pour informer l'utilisateur.
 - Pendant le processus de charge, la fonction d'éclairage est disponible (TURBO exclu).
 - Le temps de charge en mode QC est d'environ 1 heure 30 minutes.
 - Le temps de charge en mode de charge standard est d'environ 2 heures. (Chargé via l'adaptateur 5V/2A)
 - Lorsqu'il est complètement chargé, le temps de veille est d'environ 12 mois.

Mode d'emploi

- Activé :** Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur l'interrupteur arrière pour l'allumer.
- Interrupteur arrière :** Lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur l'interrupteur arrière pour parcourir les niveaux de luminosité suivants : LOW – MID – HIGH – TURBO.
- Éteint :** Lorsque la lumière est allumée, appuyez longuement sur l'interrupteur arrière pour l'éteindre.
- Verrouiller :** Lorsque le voyant est allumé, appuyez longuement sur l'interrupteur arrière jusqu'à ce que le voyant clignote 2 fois pour indiquer l'accès au mode de verrouillage. En mode de verrouillage, la fonction d'éclairage n'est pas disponible.
- Déverrouiller :** En mode de verrouillage, appuyez brièvement puis longuement sur le bouton arrière jusqu'à ce que le voyant clignote 5 fois et accédez au niveau de luminosité mémorisé pour indiquer l'état de déverrouillage.

Note :

- Le MH15 dispose d'une fonction mémoire. La lampe de poche accèdera directement au niveau de luminosité précédemment mémorisé lorsqu'elle sera réactivée.
- Le MH15 sera automatiquement déverrouillé lors de la charge en mode de verrouillage.

Modes spéciaux (SOS / BEACON)

- Lorsque le voyant est allumé, appuyez trois fois sur l'interrupteur arrière pour accéder à SOS.
- Lorsque l'un des modes spéciaux est activé, appuyez brièvement sur le bouton arrière pour basculer entre SOS et BEACON.
- Lorsque l'un des modes spéciaux est activé, appuyez longuement sur l'interrupteur arrière pour éteindre la lampe de poche.

Indication de puissance

- Lorsque la lumière est éteinte, appuyez brièvement sur le bouton arrière,, les indicateurs d'alimentation correspondants seront allumés pour indiquer la puissance restante de la batterie.
- Veuillez cesser d'utiliser le produit et le charger dès que possible lorsque l'alimentation est faible pour éviter d'endommager la batterie.

État des indicateurs	Niveau de puissance
4 Constant	75% – 100%
3 Constant	50% – 75%
2 Constant	25% – 50%
1 Constant	0% – 25% (S'il vous plaît facturer le produit dès que possible)

Utilisé comme banque d'alimentation

Le MH15 est équipé d'une sortie USB-C pour charger un appareil externe en tant que banque d'alimentation.

Connexion à un périphérique externe : Connectez le MH15 à un périphérique externe via le câble de charge via le port USB-C pour commencer la charge. (Sortie : 5V–3A / 12V–1.5A)

Remarque : Si la tension de la batterie est trop faible pendant la décharge, le MH15 éteindra automatiquement la sortie pour prolonger la durée de vie de la batterie.

ATR (régulation avancée de la température)

La technologie ATR intégrée régule la puissance du MH15 en fonction des conditions de travail et de l'environnement ambiant pour maintenir des performances optimales.

Avertissements

- PRUDENCE ! Radiations dangereuses possibles ! Ne regardez pas dans la lumière ! Peut être dangereux pour vos yeux.
- NE PAS couvrir ou placer des objets près de la tête du produit pour éviter les accidents.
- Le produit génèrera une chaleur massive pendant un fonctionnement prolongé. Veuillez faire preuve de prudence lorsque vous l'utilisez pour éviter les brûlures potentielles.
- Jetez l'appareil/les piles conformément aux lois et réglementations locales applicables.

(Русский)

Функция зарядки

MH15 про осначен умной системой зарядки. После установки аккумулятора и затгивания задней крышки для начала зарядки используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или любых других USB-устройств для зарядки) к зарядному порту так, как это показано на иллюстрации (вход: 5 В – 2.4 A / 9 В – 2 A).

- Во время зарядки четыре индикатора постепенно перейдут от мигания к беспрерывному горению, сообщая таким образом уровень заряда аккумулятора.
- Когда аккумулятор будет полностью заряжен, MH15 остановит зарядку, и индикаторы питания начнут гореть беспрерывно, информируя таким образом пользователя
- Во время зарядки можно использовать режимы освещения (кроме TURBO)
- Время зарядки в режиме быстрой зарядки (QC) составляет приблизительно 1 час 30 минут
- Время зарядки в стандартном режиме зарядки составляет приблизительно 2 часа (при зарядке посредством адаптера 5 В / 2 A)
- При полной зарядке работа фонаря в режиме ожидания составляет приблизительно 12 месяцев

Инструкция по эксплуатации

- Активация:** когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте переключатель в нижней части фонаря, чтобы включить его.
- Переключение: когда фонарь включен, кратковременно нажимайте на переключатель в нижней части фонаря, чтобы последовательно переключаться между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ – ТУРБО.
- Выключение:** когда фонарь включен, зажмите и удерживайте переключатель в нижней части фонаря, чтобы выключить его.
- Блокировка:** когда фонарь включен, зажмите и удерживайте переключатель в нижней части фонаря до тех пор, пока индикатор не мигнет 2 раза, что будет означать переход в режим блокировки. В режиме блокировки активация света недоступна.
- Разблокировка:** в режиме блокировки кратковременно нажмните, а затем удерживайте переключатель, расположенный в нижней части до тех пор, пока индикатор не мигнет 5 раз, и фонарь перейдет в последний установленный перед блокировкой режим, что будет означать выход из режима блокировки.

Примечание:

- MH15 обладает функцией сохранения. При повторной активации фонарь перейдет к ранее запрограммирован уровню яркости.
- MH15 будет автоматически разблокирован при подключении к источнику питания в режиме блокировки.

Специальные режимы (SOS / МАЯК)

- Когда фонарь активирован, трижды нажмите на переключатель в нижней части фонаря, чтобы перевести фонарь в режим SOS.
- Если включен какой-либо специальный режим, кратковременно нажимайте на переключатель в нижней части, чтобы переключаться между режимами SOS и МАЯК.
- Если включен какой-либо специальный режим, зажмите и удерживайте переключатель в нижней части фонаря, чтобы выключить устройство.

Сообщение уровня заряда

- Когда фонарь выключен, кратковременно нажмните на переключатель в нижней части фонаря, после чего соответствующие индикаторы питания загорятся, сообщая таким образом оставшийся уровень заряда аккумулятора.
- Пожалуйста, в случае низкого уровня заряда прекратите использование устройства и подключите его к источнику питания как можно скорее во избежание повреждения аккумулятора.

Состояние индикаторов	Уровень заряда
4 беспрерывно горят	75% – 100%
3 беспрерывно горят	50% – 75%
2 беспрерывно горят	25% – 50%
1 беспрерывно горит	0% – 25% (подключите устройство к источнику питания как можно скорее)

Использование в качестве портативного блока питания

MH15 осначен выходом USB-C для зарядки внешнего устройства, то есть таким образом его можно использовать в качестве блока питания.

Подключение внешнего устройства. Для начала зарядки подключите MH15 к внешнему устройству с помощью зарядного кабеля через порт USB-C (выход: 5 В – 3 A / 12 В – 1.5 A).

Примечание. Если напряжение аккумулятора во время разрядки будет слишком низким, MH15 автоматически выключит выходную мощность, чтобы продлить срок службы аккумулятора.

ATR (усовершенствованный температурный контроль)

Встроенная технология ATR регулирует мощность MH15 в зависимости от условий работы и окружающей среды для поддержания его оптимальной производительности.

Меры предосторожности:

- ВНИМАНИЕ!** Возможно опасное излучение! Не направляйте свет в глаза! Поскольку это может быть для них опасно.
- НИЧЕМ НЕ накрывайте головную часть устройства и НЕ размещайте рядом с ней какие-либо предметы во избежание несчастных случаев.
- При длительной работе устройство сильно нагревается. Пожалуйста, соблюдайте осторожность при его эксплуатации, чтобы не получить ожогов.
- Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующими местным законодательством и принятыми правилами.

(日本語)

充電機能

MH15は充電機能を搭載しています。図のように、USBケーブルを外部電源（USBアダプタ、USB充電デバイスなど）に接続すると、自動的に充電が始まります（インプット：5V-2.4A / 9V-2A）

- 充電中は、パワーインジケーターが充電レベルによって点滅から点灯状態に変わります。
- フル充電されるとパワーインジケーターが4つとも点灯し、自動的に充電を停止します。
- 充電中でもライトを点灯可能です（ターボ以外）。
- QCモードでの充電時間は、約1時間30分です。通常の充電モードでは約2時間です。（5V/2Aアダプタ使用時）
- フル充電からのスタンバイ時間は約1ヶ月です。

仕様方法

- オン:** ライトがオフの時、テールスイッチを長押しすると点灯します。
- 切り替え:** ライトがオンの時、テールスイッチを短く押すと明るさレベルがロー – ミドル – ハイ – ターボの順に切りかわります。
- オフ:** ライトがオンの時、テールスイッチを長押しすると消灯します。
- ロックアウト:** ライトがオンの時、テールスイッチをライトが2回点滅するまで長押しすると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ライトを操作できません。
- アンロック:** ロックアウトモードで、テールスイッチを短く押したあとライトが5回点滅するまで長押しするとアンロックされ、前回最後に使用した明るさレベルで点灯します。

ノート:

- MH15はメモリー機能を搭載しています。再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。
- ロックアウトモードで充電すると、自動的にアンロックされます。

スペシャルモード (SOS / ビーコン)

- ライトがオンの時、テールスイッチをトリプルクリックすると SOS モードになります。
- スペシャルモードの時、テールスイッチを短く押すと SOS とビーコンが切りかわります。
- どちらのスペシャルモードでも、テールスイッチを長押しすると消灯します。

パワーインジケーター

- ライトがオフの時テールスイッチを短く押すと、パワーインジケーターが点灯して電池残量を表示します。
- 電池残量が少ないときは、電池へのダメージを避けるためなるべく早く充電してください。

パワーインジケーター	電池残量
4 つ点灯	75% – 100%
3 つ点灯	50% – 75%
2 つ点灯	25% – 50%
1 つ点灯	0% – 25%（なるべく早く充電してください）

モバイルバッテリーとして使用

MH15はUSB-Cアウトプット機能があり、モバイルバッテリーとして使用できます。

外部デバイスへの接続: MH15をUSB-Cポート経由で外部デバイスへ接続すると、自動的に外部デバイスの充電を開始します（アウトプット：5V-3A / 12V-1.5A）。

ノート: て他デバイスの充電中に電池残量が少なくなると、MH15は自動的にアウトプットを停止します。

ATR（高性能温度調節機能）

MH15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。

注意事項

- 注意！ ライトは強烈に光ります！ 目にダメージを与える可能性があるので、光源を直接見ないてください。
- 事故を防ぐため、ヘッド部をおおったりヘッド近くのものを置いたりしないでください。
- 製品使用中は本体が熱くなります。やけどなどに十分注意して使用してください。
- 本体や電池を廃棄するときは、お住まいの自治体のルールに従ってください。

(한국어)

충전 기능

MH15에는 지능형 충전 시스템이 장착되어 있습니다. 그리고 같이 USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급 장치 (예: USB 어댑터 또는 기타 USB 충전 장치)를 충전 포트에 연결하여 충전 프로세스를 시작합니다. (입력: 5V-2.4A / 9V-2A)

- 충전 중에는 4개의 표시등이 점멸에서 정등으로 서서히 전환되어 배터리 전량을 표시합니다.
- 배터리가 완전히 충전되면 MH15는 충전 과정을 중단하고 전원 표시등이 계속 켜져 사용자에게 알립니다.
- 충전 중에는 점등 기능을 사용할 수 있습니다 (TURBO 제외).
- QC 모드에서 충전 시간은 약 1시간 30 분입니다.
- 표준 충전 모드에서 충전 시간은 약 2 시간입니다. (5V/2A 어댑터를 통해 충전 시)
- 완충 시 대기 시간은 약 12 개월입니다.

사용 설명

- On:** 조명이 꺼진 상태에서 테일 스위치를 길게 누르면 켜집니다.
- 변경:** 조명이 켜져 있을 때 테일 스위치를 짧게 눌러 다음 밝기 수준을 순환합니다: LOW – MID – HIGH – TURBO.
- Off:** 조명이 켜져 있을 때 테일 스위치를 길게 누르면 꺼집니다.
- 잠금:** 조명이 켜져 있을 때 표시등이 2 번 깜박일 때까지 테일 스위치를 길게 눌러 잠금 모드에 대한 액세스를 표시합니다. 잠금 모드에서는 조명 기능을 사용할 수 없습니다.
- 잠금 해제:** 잠금 모드에서 테일 스위치를 짧게 누른 다음 표시등이 5 번 깜박일 때까지 테일 스위치를 길게 누르고 기억된 밝기 수준에 액세스하 어 잠금 해제 상태를 나타냅니다.

참고:

- MH15에는 메모리 기능이 있습니다. 손전등은 다시 활성화될 때 이전에 기억된 밝기 수준에 직접 액세스합니다.
- 잠금 모드에서 충전하면 MH15가 자동으로 잠금 해제됩니다.

특수 모드 (SOS / BEACON)

- 조명이 켜져 있을 때 테일 스위치를 세 번 누르면 SOS에 액세스할 수 있습니다.
- 특수 모드가 켜진 상태에서 테일 스위치를 짧게 누르면 SOS와 BEACON이 전환됩니다.
- 특수 모드가 켜져 있을 때 테일 스위치를 길게 누르면 손전등이 꺼집니다.

전원 표시

- 표시등이 꺼진 상태에서 테일 스위치를 짧게 누르면 해당 전원 표시등이 켜져 배터리 전량을 나타냅니다.
- 배터리 손상을 방지하기 위해 전력이 부족할 때는 제품 사용을 중지하고 가능한 한 빨리 충전하십시오.

Status of Indicators	Power Level
4 Constant-on	75% – 100%
3 Constant-on	50% – 75%
2 Constant-on	25% – 50%
1 Constant-on	0% – 25% (Please charge the product as soon as possible)

파워뱅크로 사용시

MH15에는 외부 장치를 보조 배터리로 충전할 수 있는 USB-C 출력이 장착 되어 있습니다.

외부 장치에 연결: 충전을 시작하려면 USB-C 포트를 통해 충전 케이블을 통해 MH15를 외부 장치에 연결합니다. (출력: 5V-3A / 12V-1.5A)

참고: 방전 중에 배터리 전압이 너무 낮으면 MH15는 배터리 수명을 연장하기 위해 출력을 자동으로 끕니다.

ATR(고급 온도 조절)

통합 ATR 기술은 최적의 성능을 유지하기 위해 작업 조건 및 주변 환경에 따라 MH15의 출력을 조절합니다.

경고

- 주의! 가능한 육안으로 빛을 들여다 보지 마십시오! 눈에 위험할 수 있습니다.
- 안전사고 예방을 위해 제품 헤드 부분을 가리거나 물건을 두지 마십시오. 사고 방지를 위해 제품 머리 부분을 가리거나 물건을 두지 마세요.
- 제품은 장시간 사용 시 엄청난 열이 발생합니다. 화상을 입지 않도록 사용 시 주의하십시오.
- 해당 지역 법률 및 규정에 따라 장치 / 배터리를 폐기하십시오.

(Italiano)

Charging Function

L'MH15 è dotato di un sistema di ricarica intelligente. Come illustrato, utilizza il cavo USB per collegare un'alimentazione esterna (ad es. un adattatore USB o altri dispositivi di ricarica USB) alla porta di ricarica per iniziare il processo di ricarica. (Input: 5V–2,4A / 9V–2A)

- Durante il processo di ricarica, i quattro indicatori passeranno gradualmente da lampeggianti a luce fissa per mostrare il livello della batteria.
- Quando la batteria è completamente carica, l'MH15 interromperà il processo di ricarica e gli indicatori di alimentazione rimarranno costantemente accesi per informare l'utente.
- Durante la ricarica, la funzione di illuminazione è disponibile (TURBO escluso).
- Il tempo di ricarica in Modalità QC è di circa 1 ora e 30 minuti.
- Il tempo di ricarica in Modalità di Ricarica Standard è di circa 2 ore. (Ricaricato tramite l'adattatore 5V/2A)
- Quando è completamente carico, il tempo di standby è di circa 12 mesi.

Istruzioni per l'uso

- Accensione:** Quando la luce è spenta, premi a lungo l'interruttore di Coda per accenderla.
- Cambio:** Quando la luce è accesa, premi brevemente l'interruttore di Coda per scorrere i seguenti livelli di luminosità: BASSO - MEDIO - ALTO - TURBO.
- Spegnimento:** Quando la luce è accesa, premi a lungo l'interruttore di Coda per spegnerla.
- Blocco:** Quando la luce è accesa, premi a lungo l'interruttore di Coda finché la luce lampeggia 2 volte per indicare l'accesso alla Modalità Blocco. In Modalità Blocco, la funzione di illuminazione non è disponibile.
- Sblocco:** In Modalità Blocco, premi brevemente e poi premi a lungo l'interruttore di Coda finché la luce lampeggia 5 volte e accedi al livello di luminosità memorizzato per indicare lo stato di sblocco.

Nota:

- L'MH15 ha una funzione di memoria. La torcia accederà direttamente al livello di luminosità precedentemente memorizzato quando viene riattivata.
- L'MH15 verrà sbloccato automaticamente durante la ricarica in Modalità Blocco.

Modalità Speciali (SOS / BEACON)

- Quando la luce è accesa, premi tre volte l'interruttore di Coda per accedere a SOS.
- Quando una delle modalità speciali è attiva, premi brevemente l'interruttore di Coda per passare tra SOS e BEACON.
- Quando una delle modalità speciali è attiva, premi a lungo l'interruttore di Coda per spegnere la torcia.

Indicazione della Potenza

Quando la luce è spenta, premi brevemente l'interruttore di Coda, gli indicatori di potenza corrispondenti saranno accesi per indicare la potenza residua della batteria.

Si prega di smettere di utilizzare il prodotto e di caricarlo il prima possibile quando la potenza è bassa per evitare danni alla batteria.

Stato degli Indicatori	Livello di Carica
4 Acceso costantemente	75% – 100%
3 Acceso costantemente	50% – 75%
2 Acceso costantemente	25% – 50%
1 Acceso costantemente	0% – 25% (Si prega di caricare il prodotto il prima possibile)

Utilizzato come Power Bank

L'MH15 è dotato di uscita USB-C per caricare un dispositivo esterno come un power bank.

Collegamento a un dispositivo esterno: Collega l'MH15 a un dispositivo esterno tramite il cavo di ricarica attraverso la porta USB-C per iniziare la ricarica. (Output: 5V–3A / 12V–1,5A)

Nota: Se la tensione della batteria è troppo bassa durante lo scaricamento, l'MH15 spegnerà automaticamente l'uscita per prolungare la durata della batteria.

ATR (Regolazione Avanzata della Temperatura)

La tecnologia ATR integrata regola l'uscita dell'MH15 in base alle condizioni di lavoro e all'ambiente circostante per mantenere le prestazioni ottimali.

Avvertenze

- ATTENZIONE! Possibile radiazione pericolosa! Non guardare la luce! Potrebbe essere pericoloso per i tuoi occhi.
- NON coprire o posizionare oggetti vicino alla testa del prodotto per prevenire incidenti.
- Il prodotto genererà molto calore durante un funzionamento prolungato. Si prega di prestare attenzione quando lo si utilizza per evitare potenziali ustioni.
- Smaltire il dispositivo/le batterie in conformità con le leggi e i regolamenti locali applicabili.

(Українська)

Функція зарядки

MH15 оснащений інтелектуальною системою зарядки. Як показано на малюнку, за допомогою USB-кабелю під'єднайте зовнішнє джерело живлення (наприклад, USB-адаптер або інші USB-пристрої для заряджання) до зарядного порту, щоб розпочати процес заряджання. (Вхід: 5V–2.4A 9V–2A)

- Під час заряджання чотири індикатори поступово переходитимуть від блімання до постійного світла, щоб відобразити рівень заряду акумулялятора.
- Коли акумулятор буде повністю заряджено, MH15 припинить процес заряджання, а індикатори живлення почнуть постійно світитися, щоб проінформувати користувача.
- У процесі зарядки доступна функція підсвічування (за винятком режиму TURBO).
- Час заряджання в режимі QC становить прибл. 1 година 30 хвилин.
- Час заряджання в стандартному режимі заряджання становить прибл. 2 години. (Заряджається через адаптер 5V/2A)
- Після повної зарядки час роботи в режимі очікування становить прибл. 12 місяців.

Інструкція з експлуатації

- Увімкнення:** коли світло вимкнено, утримуйте торцевий перемикач, щоб увімкнути світло.
- Перемикнення:** коли світло увімкнено, натисніть торцевий перемикач, щоб перемикач між наступними рівнями яскравості: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ – ТУРБО.
- Вимкнення:** коли світло увімкнено, утримуйте торцевий перемикач, щоб вимкнути світло.
- Блокування:** коли світло увімкнено, утримуйте торцевий перемикач, доки індикатор не блимне 2 рази, щоб вказати доступ до режиму блокування. У режимі блокування функція освітлення недоступна.
- Розблокування:** у режимі блокування натисніть, а потім утримуйте торцевий перемикач, доки індикатор не блимне 5 разів, і перейде до збереженого рівня яскравості, щоб вказати стан розблокування.

Примітка:

- MH15 має функцію пам'яті. Після повторної активації ліхтар отримає прямий доступ до попереднього збереженого рівня яскравості.
- MH15 буде автоматично розблоковано під час заряджання в режимі блокування.

Спеціальні режими (SOS / BEACON)

- Коли світло горить, тричі натисніть торцевий перемикач, щоб отримати доступ до SOS.
- Коли будь-який спеціальний режим увімкнено, натисніть торцевий перемикач, щоб переключитися між SOS та МАЯК.
- Коли будь-який спеціальний режим увімкнено, утримуйте торцевий перемикач, щоб вимкнути ліхтар.

Індикація потужності

- Коли світло вимкнено, коротко натисніть торцевий перемикач, відповідні індикатори живлення засвітяться, щоб вказати залишок заряду акумулятору.
- Будь ласка, применіть використання виробу та зарядят його якомога швидше, коли заряд буде низьким, щоб уникнути пошкодження акумулятору.

Статус індикаторів	Рівень заряду
4 постійних	75% – 100%
3 постійних	50% – 75%
2 постійних	25% – 50%
1 постійний	0% – 25% (Будь ласка, зарядіть виріб якомога швидше)

Використовується як Power Bank

MH15 оснащений виходом USB-C для заряджання зовнішнього пристрою як зарядного пристрою.

Підключення до зовнішнього пристрою: підключіть MH15 до зовнішнього пристрою за допомогою кабелю для заряджання через порт USB-C, щоб почати заряджання. (Вхід: 5V–3A / 12V–1.5A)

Примітка. Якщо напруга акумулятору занадто низька під час розрядки, MH15 автоматично вимкне вихід, щоб продовжити термін служби акумулятору.

ATR (розширене регулювання температури)

Вбудована технологія ATR регулює потужність MH15 відповідно до робочих умов і навколишнього середовища для підтримки оптимальної продуктивності.

Попередження

- УВАГА! Можливе яскраве світло! Не дивись на світло! Може бути небезпечним для ваших очей.
- НЕ накривайте та не ставте предмети біля голови виробу, щоб запобігти нещасним випадкам.
- Під час тривалої роботи виріб буде сильно нагріватися. Будьте обережні під час використання, щоб уникнути можливих опіків.
- Утилізуйте пристрій/батареї відповідно до чинних місцевих законів і правил.

(简体中文)

充电

本产品自带智能充电功能。如图所示，把 USB 充电线一端连接至充电接口，另一端接上 USB 充电设备(USB适配器或其他 USB 充电器设备)即可进行充电。(输入：5V–2.4A 9V–2A)

- 当处于正常充电状态时，尾部开关旁的蓝色电量指示灯会闪烁提示用户。
- 当充满电时，手电将自动停止充电，且电量指示灯变亮提示用户。
- 充电时可正常使用照明功能（极亮档除外）。
- QC 快速充电时间约为 1 小时 30 分钟，普通充电时间约为 2 小时（5V/2A 适配器）。
- 满电时，待机时间约为 1 年。

使用手电

- 开启:** 关闭状态下，长按尾部开关，手电开启。
- 亮度调节:** 在开启状态下，短按尾部开关，手电亮度将按照“低亮档 - 中亮档 - 高亮档 - 极亮档”顺序循环切换。
- 关闭:** 开启状态下，长按尾部开关，手电关闭。
- 锁定:** 在开启状态下，长按尾部开关，直到手电闪烁 2 次，提示手电进入锁定状态。锁定后无法开启照明。
- 解锁:** 在锁定状态下，短按后长按尾部开关，直到手电闪烁 5 次后，开启记忆的照明档位，提示手电解锁成功。

注:

- 本品设有档位记忆功能，再次开启手电，将自动进入记忆的照明档位。
- 锁定后充电状态下会自动解锁。

使用特殊功能（信标/SOS）

- 在开启状态下，快速短按 3 下尾部开关，手电将进入特殊功能。默认开启 SOS 功能。
- 开启特殊功能后，短按尾部开关，手电将按照“SOS- 信标”顺序循环切换。
- 开启特殊功能后，长按尾部开关，手电关闭。

电量提示

- 在手电关闭状态下，短按尾部开关，位于尾部开关旁的电量指示灯亮起提示手电当前剩余电量。
- 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。

指示灯	剩余电量
4 颗亮起	75%-100%
3 颗亮起	50%-75%
2 颗亮起	25%-50%
1 颗亮起	0%-25%，请及时进行充电

给其他设备充电

本品具有输出功能，可作为移动电源为外部充电设备供电。

连接外部设备: 把充电线一端连至本品 USB-C 接口，另一端接上充电设备，即可对设备进行充电。（输出：5V–3A 12V–1.5A）

注：放电过程中，若电池电压过低会自动关闭输出以保护电池。

ATR 温控模块

MH15 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

- 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镜头，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！
- 请根据适用的当地法律和法规设置设备 / 电池。

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 24 个月内享受免费保固服务。在超过 24 个月内免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如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（如反装电池等）。
 - 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 400869828@nitecore.cn

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