



- 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.

Features

- Utilizes 8 dual-color MCT (Multiple Color Temperatures) UHE LEDs to deliver a max output of 2000 lumens
- Equipped with primary lights offering three color temperatures: 6,500K cool white light (CRI 73), 4,500K neutral white light (CRI 85), 3,000K warm light (CRI 98)
- Utilizes an optical matrix lens system with various facets
- 5 brightness levels, 3 special modes, and 2 brightness options for red light
- Includes a NITECORE NL1840HP rechargeable Li-ion battery (4,000mAh), providing a max runtime of 154 hours
- Built-in intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port, supporting 18W QC fast charging
- Designed with two buttons different in shape and touch, offering easy one-handed operation
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Designed with 4 power indicators to indicate the remaining battery power
- Constructed from magnesium alloy with abrasion-resistant hard-anodized finish
- Comes with a NVG mount (HC65M MCT)
- Comes with a detachable bracket (HC65 MCT)
- Impact resistant to 2 meters
- Dustproof and waterproof rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)

Specifications

HC65 MCT:
Dimensions:
91mm x 44mm x 44mm / 3.58" x 1.73" x 1.73" (Bracket Included)
Weight:
96g (3.39 oz) (Bracket and Headband Included)
146g (5.15 oz) (Battery, Bracket and Headband Included)

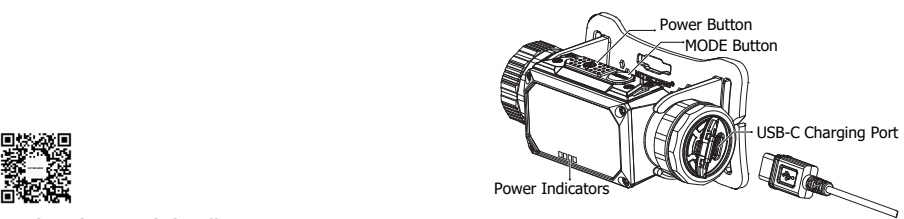
HC65M MCT:
Dimensions:
91mm x 52mm x 46mm / 3.58" x 2.05" x 1.81" (NVG Mount Included)
Weight:
88g (3.10 oz) (NVG Mount Included)
138g (4.87 oz) (Battery and NVG Mount Included)

Accessories

HC65 MCT:
NITECORE 18650 NL1840HP Rechargeable Li-ion Battery (4,000mAh), USB-C to USB-C Charging Cable, Bracket, Headband, Top Strap, Storage Case, Spare O-Ring

HC65M MCT:
NITECORE 18650 NL1840HP Rechargeable Li-ion Battery (4,000mAh), USB-C to USB-C Charging Cable, Storage Case, Spare O-Ring

Charging Function



Scan for Updates & Exclusive Offers

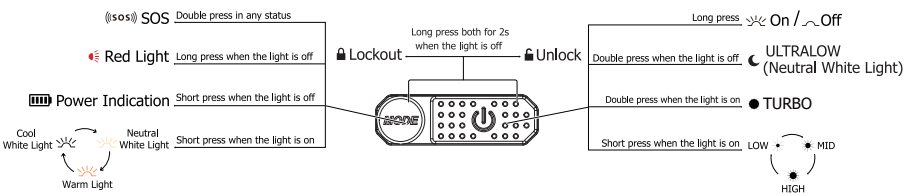


SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83862723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No. 1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China

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

Quick Guide

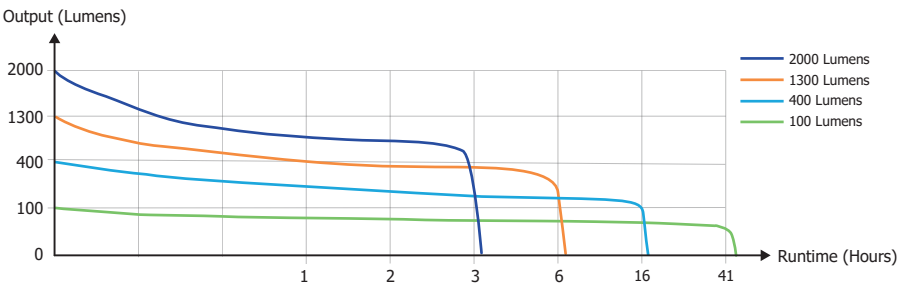


Technical Data

FLI STANDARD	Primary Light (Neutral White Light / Warm Light / Cool White Light)				Auxiliary Red Light				Primary Light (Neutral White Light)	
	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	HIGH	LOW	SLOW FLASHING	SOS	BEACON
☀️	2,000 Lumens	1,300 Lumens	400 Lumens	100 Lumens	8 Lumens	15 Lumens	5 Lumens	15 Lumens	2,000 Lumens	2,000 Lumens
🕒	3h	6h	16h	40h 30min	154h	36h	98h	—	—	—
📏	258m	203m	111m	57m	16m	8m	5m	—	—	—
🔋	16,709cd	10,274cd	3,080cd	800cd	68cd	15cd	6cd	—	—	—
🔧	2m (Impact Resistance)									
🌊	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)									

Note: The stated data is measured by using 1 x NITECORE NL1840HP battery (4,000mAh), 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.

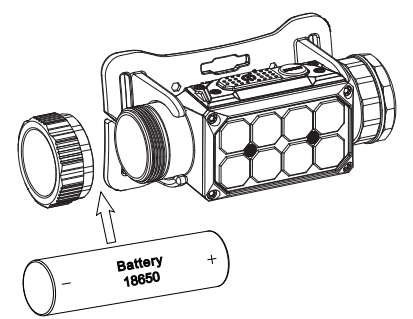
Runtime Figure



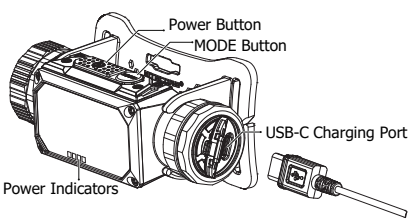
Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL1840HP (4,000mAh)	18650	3.6V	Y (Recommended)
Button Top 18650 Li-ion Battery (Discharge Current Over 8A)	18650	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Button Top 18650 Li-ion Battery (Discharge Current Below 8A)	18650	3.6V/3.7V	Y (Not Recommended)
Flat Top 18650 Battery	18650	—	N (Incompatible)

Battery Installation / Removal



Charging Function



Warranty Service

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

The warranty will be nullified if

- the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
- the product(s) is/are damaged due to improper use;
- 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

2. The TURBO level will step down to prevent overheating and prolong battery life when it runs for a prolonged period.

Auxiliary Red Light

On: When the light is off, long press the MODE Button for 1 second to access Red LOW.

Switching: When the red light is on, short press the Power Button to switch between Red LOW and Red HIGH.

Off: When the red light is on, long press the Power Button or MODE Button for 1 second to turn the light off.

Special Modes (SOS / BEACON / SLOW FLASHING)

- When the headlamp is in any status, double press the MODE Button to access SOS.
- When either special mode is on, short press the Power Button to cycle through the following sequence: SOS – BEACON – SLOW FLASHING. Double press the MODE Button to return to the previous status.

Lockout / Unlock

- When the headlamp is off, long press both buttons for 2 seconds until the headlamp flashes 3 times to indicate access to the Lockout Mode. In Lockout Mode, the headlamp cannot be activated, and it will flash once to indicate this status when pressing either button.
- When in the Lockout Mode, long press both buttons for 2 seconds again until ULTRALOW is activated. The light is now unlocked.

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

Power Indication

When the light is off, short press the MODE Button, and the corresponding power indicators will be on in turn and go off after 2 seconds.

Note: Please replace the battery or recharge the headlamp when the output appears to be dim or the headlamp becomes unresponsive due to low power.

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 recharge or replace the battery as soon as possible)

Thermal Protection

The thermal protection mechanism will regulate the output of the product according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Maintenance

- For routine cleaning, wipe the headlamp surface with a damp cloth. The headband can be washed with clean water or a mild detergent, then air-dried in a cool, well-ventilated area. DO NOT soak the product in water.
- If the product is exposed to seawater by accident, remove batteries immediately and rinse the product with running water. Reinstall batteries and try to turn it on after the product is fully dried.
- For more headlamp maintenance guide, please scan the QR code.



(Español)

Instalación / Extracción de la batería

Como se ilustra, después de desenroscar la tapa de la batería, inserte / retire la batería y vuelva a enroscar para apretar la tapa trasera.

Retire la película aislante antes del primer uso.

Advertencias:

- Asegúrese de que la batería esté insertada con el extremo negativo orientado hacia la tapa de la batería. El producto no funcionará si la batería está insertada incorrectamente.
- Cuando el nivel de energía sea bajo, deje de utilizar el producto y recárguelo lo antes posible para evitar daños.

Función de carga

El producto está equipado con un sistema de carga inteligente. Retire la película aislante y cargue el producto antes del primer uso.

Conexión de alimentación: Como se muestra en la ilustración, desape el puerto de carga y utilice el cable USB para conectar una fuente de alimentación externa (p. ej., un adaptador u otros dispositivos de carga) al puerto de carga para iniciar el proceso de carga. El tiempo de carga es de aprox. 1 hora y 20 minutos (cargado mediante un adaptador QC de 9V/2A).

Indicación de carga: Durante el proceso de carga, los indicadores de energía pasarán gradualmente de parpadear a permanencia encendidos, uno por uno, mostrando el nivel de la batería. Cuando la batería esté completamente cargada, los 4 indicadores de energía permanecerán encendidos de forma continua. Cuando está completamente cargado, el tiempo en espera es de aprox. 12 meses.

Luz principal

Encendido / Apagado

- Cuando la luz está apagada, mantenga pulsado el botón de encendido durante 1 segundo para acceder a LOW de blanco neutro.
- Cuando la luz está apagada, pulse dos veces el botón de encendido para acceder a ULTRALOW de blanco neutro.
- Apagado:** Cuando la luz está encendida, mantenga pulsado el botón de encendido o el botón MODE durante 1 segundo para apagarla.

Cambio de temperatura de color

- Cuando la luz principal esté encendida, pulse brevemente el botón MODE para recorrer la siguiente secuencia: Luz blanca neutra – Luz cálida – Luz blanca fría.
- Después de cambiar de luz blanca neutra a luz cálida, si no se realiza ninguna operación durante más de 1 minuto, una pulsación breve del botón MODE cambiará directamente de nuevo a la luz blanca neutra (omitiedo la luz blanca fría en este ciclo).

Ajuste del nivel de brillo

Cuando cualquier temperatura de color de la luz blanca principal esté encendida, pulse brevemente el botón de encendido para recorrer cíclicamente los siguientes niveles de brillo: BAJO – MEDIO – ALTO.

Activación de TURBO

Cuando cualquier temperatura de color de la luz blanca principal esté encendida, pulse dos veces el botón de encendido para activar TURBO de la temperatura de color actual. Pulse brevemente el botón de encendido para volver al nivel de brillo anterior.

Nota:

- El nivel TURBO de 2000 lúmenes solo está disponible cuando se utiliza una batería 18650 con una corriente de descarga superior a 8A.
- El nivel TURBO reducirá la potencia para evitar el sobrecalentamiento y prolongar la vida útil de la batería cuando funcione durante un período prolongado.

Luz Roja Auxiliar

Encendido: Cuando la luz está apagada, mantenga pulsado el botón MODE durante 1 segundo para acceder a Red LOW.

Cambio: Cuando la luz roja está encendida, pulse brevemente el botón de encendido para alternar entre Red LOW y Red HIGH.

Apagado: Cuando la luz roja está encendida, mantenga pulsado el botón de encendido o el botón MODE durante 1 segundo para apagar la luz.

Modos especiales (SOS / BEACON / PARPADEO LENTO)

- Cuando la linterna frontal se encuentre en cualquier estado, pulse dos veces el botón MODE para acceder a SOS.
- Cuando cualquiera de los modos especiales esté activado, pulse brevemente el botón de encendido para recorrer la siguiente secuencia: SOS – BEACON – PARPADEO LENTO. Pulse dos veces el botón MODE para volver al estado anterior.

Bloqueo / Desbloqueo

- Cuando la linterna frontal está apagada, mantenga presionados ambos botones durante 2 segundos hasta que se active ULTRALOW. La luz ahora está desbloqueada.
- Cuando esté en el Modo de Bloqueo, mantenga presionados ambos botones nuevamente durante 2 segundos hasta que se active ULTRALOW. La luz ahora está desbloqueada.
- Cuando esté en el Modo de Bloqueo, mantenga presionados ambos botones durante 2 segundos hasta que se active ULTRALOW. La luz ahora está desbloqueada.

Nota: La linterna frontal se desbloqueará automáticamente al cargarse o al reemplazar la batería en el Modo de Bloqueo.

Indicación de energía

Cuando la luz está apagada, pulse brevemente el botón MODE, y los indicadores de energía correspondientes se encenderán sucesivamente y se apagarán después de 2 segundos.

Nota: Sustituya la batería o recargue la linterna frontal cuando la salida parezca tenue o la linterna frontal deje de responder debido a un nivel de energía bajo.

Estado de los indicadores	Nivel de potencia
4 niveles constantes	75 % – 100 %
3 encendidos fijos	50% – 75%
2 encendidos fijos	25% – 50%
1 Encendido constante	0% – 25% (Por favor, recargue o reemplace la batería lo antes posible)

Protección térmica

El mecanismo de protección térmica regulará la potencia de salida del producto de acuerdo con las condiciones de funcionamiento y el entorno ambiental para mantener un rendimiento óptimo.

Mantenimiento

- Para la limpieza diaria, utilice un paño húmedo para limpiar la superficie del foco. Lave la diadema con agua dulce o detergente neutro y séquela al aire en un lugar fresco y bien ventilado . NO sumerja el producto en agua.
- Si el producto entra en contacto accidentalmente con agua de mar, retire la caja de la batería y la batería inmediatamente y enjuague el producto con agua corriente. Vuelva a colocar la batería e intente encenderlo después de que el producto esté completamente seco.
- Para obtener más información sobre la guía de mantenimiento de faros, escanee el código QR.



(Deutsch)

Einsetzen / Entfernen des Akkus

Wie abgebildet, schrauben Sie die Batterieabdeckung ab, setzen Sie den Akku ein / entnehmen Sie ihn und schrauben Sie die Endkappe fest. Bitte entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch die Isolierfolie.

Warnhinweise:

- Vermeiden Sie, dass der Akku mit dem Minuspol in Richtung der Batterieabdeckung eingesetzt ist. Das Produkt funktioniert nicht, wenn der Akku falsch eingesetzt ist.
- Wenn der Ladezustand niedrig ist, stellen Sie die Verwendung des Produkts bitte ein und laden Sie es so schnell wie möglich wieder auf, um Schäden zu vermeiden.

Ladefunktion

Das Produkt ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Bitte entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch die Isolierfolie und laden Sie das Produkt auf.

Stromanschluss: Öffnen Sie wie abgebildet die Abdeckung des Ladeanschlusses und verwenden Sie das USB-Kabel, um eine externe Stromversorgung (z. B. ein Adapter oder andere Ladegeräte) mit dem Ladeanschluss zu verbinden, um den Ladevorgang zu starten. Die Ladezeit beträgt ca. 1 Stunde 20 Minuten (aufgeladen über ein 9V/2A-QC-Netzteil).

Ladeanzeige: Während des Ladevorgangs wechseln die Leistungsanzeigen nacheinander allmählich von blinkend zu dauerhaft leuchtend und zeigen so den Akkustand an. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchten die 4 Leistungsanzeigen dauerhaft. Im vollständig geladenen Zustand beträgt die Standby-Zeit ca. 12 Monate.

Primärlight

Ein / Aus

- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie die Einschalttaste 1 Sekunde lang gedrückt, um auf Neutralweiß LOW zuzugreifen.
- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie die Einschalttaste zweimal, um auf Neutralweiß ULTRALOW zuzugreifen.
- Ausschalten:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die Ein-/Aus-Taste oder die MODE-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um es auszuschalten.

Umschalten der Farbtemperatur

- Wenn das Hauptlicht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die MODE-Taste, um in der folgenden Reihenfolge zu wechseln: Neutralweißes Licht – Warmes Licht – Kaltweißes Licht.

- Nach dem Umschalten von neutralweißem Licht auf warmes Licht schaltet ein kurzes Drücken der MODE-Taste direkt zurück auf neutralweißes Licht, wenn länger als 1 Minute keine Bedienung erfolgt (das kaltweiße Licht wird in diesem Zyklus übersprungen).

Helligkeitsstufe einstellen

Wenn eine beliebige Farbtemperatur des Primärweißlichts eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Power-Taste, um die folgenden Helligkeitsstufen zyklisch zu durchlaufen: LOW – MID – HIGH.

Aktivierung von TURBO

Wenn eine beliebige Farbtemperatur des Primärweißlichts eingeschaltet ist, drücken Sie die Power-Taste zweimal, um TURBO der aktuellen Farbtemperatur zu aktivieren. Drücken Sie kurz die Power-Taste, um zur vorherigen Helligkeitsstufe zurückzukehren.

Hinweis:

- Die 2000-Lumen-Stufe TURBO ist nur bei Verwendung eines 18650-Akkus mit einem Entladestrom von über 8A verfügbar.
- Die Stufe TURBO wird bei längerem Betrieb heruntergeregelt, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.

Zusätzliches Rotlicht

Einschalten: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie die MODE-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um auf Rot LOW zuzugreifen.

Umschalten: Wenn das Rotlicht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Power-Taste, um zwischen Rot LOW und Rot HIGH zu wechseln.

Ausschalten: Wenn das Rotlicht eingeschaltet ist, halten Sie die Power-Taste oder die MODE-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um das Licht auszuschalten.

Spezialmodi (SOS / BEACON / LANGSAMES BLINKEN)

- Wenn sich die Stirlampe in einem beliebigen Zustand befindet, drücken Sie die MODE-Taste zweimal, um SOS aufzurufen.
- Wenn einer der Spezialmodi aktiviert ist, drücken Sie kurz die Power-Taste, um in der folgenden Reihenfolge zu wechseln: SOS – BEACON – LANGSAMES BLINKEN. Drücken Sie die MODE-Taste zweimal, um zum vorherigen Status zurückzukehren.

Sperren / Entsperren

- Wenn die Stirlampe ausgeschaltet ist, halten Sie beide Schalter 2 Sekunden lang gedrückt, bis die Stirlampe 3-mal blinkt, um den Zugriff auf den Spermodus anzuzeigen. Im Spermodus kann die Stirlampe nicht eingeschaltet werden, und sie blinkt einmal, um diesen Status anzuzeigen, wenn einer der beiden Schalter gedrückt wird.
- Halten Sie im Spermodus beide Schalter erneut 2 Sekunden lang gedrückt, bis ULTRALOW aktiviert wird. Die Leuchte ist nun entspert.

Hinweis: Die Stirlampe wird beim Laden oder beim Austauschen des Akkus im Spermodus automatisch entspert.

Ladestandsanzeige

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die MODE-Taste, und die entsprechenden Ladestandsanzeigen leuchten der Reihe nach auf und erlöschen nach 2 Sekunden.

Hinweis: Bitte ersetzen Sie den Akku oder laden Sie die Stirlampe auf, wenn die Leuchtleistung ständig erschert oder die Stirlampe aufgrund eines niedrigen Ladestands nicht mehr reagiert.

Status der Anzeigen	Leistungsstufe
4 konstante Helligkeitsstufen	75 % – 100 %
3 dauerhaft leuchtend	50% – 75%
2 dauerhaft leuchtend	25% – 50%
1 Dauerlicht	0% – 25% (Bitte laden Sie den Akku so bald wie möglich auf oder ersetzen Sie ihn)

Wärmeschutz

Der Wärmeschutzmechanismus reguliert die Leistung des Produkts entsprechend dem Betriebszustand und der Umgebungsumgebung, um die optimale Leistung aufrechtzuerhalten.

Warnungen

- Wischen Sie die Oberfläche der Stirlampe zur täglichen Reinigung mit einem feuchten Tuch ab. Waschen Sie das Stirband mit klarem Wasser oder einem neutralen Reinigungsmittel und lassen Sie es an einem kühlen, gut belüfteten Ort an der Luft trocknen. Tauchen Sie das Produkt NICHT in Wasser ein.
- Sollte das Produkt versehentlich mit Meerwasser in Berührung kommen, entfernen Sie sofort die Batterien und spülen Sie das Produkt unter fließendem Wasser ab. Setzen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie, das Produkt einzuschalten, nachdem es vollständig getrocknet ist.
- Für weitere Informationen zur Pflege der Stirlampe scannen Sie bitte den QR-Code.



Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Bitte geben Sie dieses Gerät nach Gebrauch an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle ab. Alternativ können Sie das Algerät zur Entsorgung an uns zurücksenden.

(Українська)

Встановлення / виймання акумулятора

Як показано на ілюстрації, після відкручування кришки батарейного відсіку вставте / вийніть акумулятор і закріпіть торцеву кришку до повного затягування. Перед першим використанням зніміть ізоляційну плівку.

Попередження:

- Переконайтеся, що акумулятор встановлено негативним кінцем у бік кришки батарейного відсіку. Виріб не працюватиме, якщо акумулятор встановлено неправильно.
- Кколи рівень заряду низький, припиніть використання виробу та якнайшвидше зарядіть його, щоб запобігти пошкодженню.

Функція заряджання

Виріб оснащений інтелектуальною системою заряджання. Будь ласка, зніміть ізоляційну плівку та зарядіть виріб перед першим використанням.

Підключення живлення: Як показано на ілюстрації, відкрійте кришку порту заряджання та використовуйте USB-кабель, щоб підключити зовнішнє джерело живлення (наприклад, адаптер або іншй зарядйй пристрій) до порту заряджання для початку процесу заряджання.

заряджання. Час заряджання становить приблизно 1 годину 20 хвилин (під час заряджання через адаптер QC 9V/2A).

Індикація заряджання: Під час процесу заряджання індикатори живлення послідовно, один за одним, передаватимуть від білимання до постійного світіння, відображаючи рівень заряду акумулятора. Коли акумулятор повністю заряджений, 4 індикатори живлення світитимуться безперервно. У повністю зарядженому стані час очікування становить приблизно 12 місяців.

Основне світло

Увімкнення / Вимкнення

- Колн світло вимкнене, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 1 секунди, щоб перейти до режиму нейтрального білого світла LOW.
- Колн світло вимкнене, двічі натисніть кнопку живлення, щоб перейти до режиму нейтрального білого світла ULTRALOW.
- Вимкнення:** коли світло увімкнене, натисніть і утримуйте кнопку живлення або кнопку MODE протягом 1 секунди, щоб вимкнути його.

Перемикнення колірної температури

- Колн основне світло увімкнене, коротко натисніть кнопку MODE, щоб перемикатися в такій послідовності: нейтральне біле світло – тепле світло – холодне біле світло.
- Після перемикнення з нейтрального білого світла на тепле світло, якщо протягом більше ніж 1 хвилини не виконувати жодних дій, коротке натискання кнопки MODE безпосередньо перемиє світло назад на нейтральне біле світло (пропускаючи холодне біле світло в цьому циклі).

Регулювання рівня яскравості

Колн вимкнено будь-яку колірну температуру основного білого світла, коротко натисніть кнопку живлення, щоб циклічно перемикатися між такими рівнями яскравості: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ.

Активіація TURBO

Entretien

- Pour le nettoyage quotidien, utilisez un chiffon humide pour essuyer la surface de la lampe frontale. Lavez le bandeau à l'eau claire ou avec un détergent doux, puis laissez-le sécher à l'air libre dans un endroit frais et bien aéré. NE PLONGEZ PAS le produit dans l'eau.
- Si le produit est accidentellement exposé à l'eau de mer, retirez immédiatement les piles et rincez le produit à l'eau courante. Remettez les piles en place et essayez de l'allumer une fois que le produit est complètement sec.
- Pour plus d'informations sur l'entretien de la lampe frontale, veuillez scanner le code QR.



(Русский)

Установка / извлечение аккумулятора

Как показано на иллюстрации, после отвинчивания крышки батарейного отсека вставьте / извлеките аккумулятор и завинтите торцевую крышку до полной затяжки.
Перед первым использованием снимите изоляционную плёнку и зарядите изделие.

- Предупреждения:**
- Убедитесь, что батарея вставлена отрицательным концом к крышке батарейного отсека. Изделие не будет работать, если батарея вставлена неправильно.
 - Когда уровень заряда низкий, прекратите использование изделия и как можно скорее зарядите его во избежание повреждений.

Функция зарядки

Изделие оснащено интеллектуальной системой зарядки. Перед первым использованием снимите изоляционную плёнку и зарядите изделие.

Подключение питания: Как показано на иллюстрации, откройте крышку зарядного порта и с помощью USB-кабеля подключите внешний источник питания (например, адаптер или другие зарядные устройства) к зарядному порту, чтобы начать процесс зарядки.
Время зарядки составляет приблизительно 1 час 20 минут (при зарядке через адаптер QC 9V/2A).

Индикация зарядки: Во время процесса зарядки индикаторы питания будут постепенно, один за другим, переходить от мигания к постоянному свечению, отображая уровень заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, 4 индикатора питания будут гореть непрерывно. В полностью заряженном состоянии время ожидания составляет приблизительно 12 месяцев.

Основной свет

Вкл. / Выкл.

- Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы перейти к режиму нейтрального белого света LOW.

- Когда свет выключен, дважды нажмите кнопку питания, чтобы перейти к режиму нейтрального белого света ULTRALOW.
- Выключение:** Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания или кнопку MODE в течение 1 секунды, чтобы выключить его.

Переключение цветовой температуры

• Когда основной свет выключен, кратко нажмите кнопку MODE, чтобы переключаться по следующей последовательности: нейтральный белый свет – тёплый свет – холодный белый свет.
• После переключения с нейтрального белого света на тёплый свет, если в течение более 1 минуты не выполняются никакие действия, краткое нажатие кнопки MODE направит переключит свет обратно на нейтральный белый свет (пропуска холодный белый свет в этом цикле).

Регулировка уровня яркости

Когда включена любаа цветовая температура основного белого света, коротко нажмите кнопку питания, чтобы циклически переключаться по следующим уровням яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ.

Активация TURBO

Когда включена любая цветовая температура основного белого света, дважды нажмите кнопку активации, чтобы активировать TURBO текущей цветовой температуры. Коротко нажмите кнопку питания, чтобы вернуться к предыдущему уровню яркости.

- Примечание:**
- Уровень TURBO 2000 люмен доступен только при использовании аккумулятора 18650 с током разряда свыше 8A.
 - Уровень TURBO будет автоматически понижаться во избежание перегрева и для продления срока службы аккумулятора при длительной работе.

Вспомогательный красный свет

Выключение: Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 1 секунды, чтобы перейти к режиму Red LOW.

Переключение: Когда красный свет включен, коротко нажмите кнопку питания, чтобы переключались между Red LOW и Red HIGH.

Выключение: Когда красный свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания или кнопку MODE в течение 1 секунды, чтобы выключить свет.

Специальные режимы (SOS / BEACON / МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ)

- Когда налобный фонарь находится в рабочем состоянии, дважды нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к режиму SOS.
- Когда включен любой из специальных режимов, кратковременно нажмите кнопку питания, чтобы переключаться по следующей последовательности: SOS – BEACON – МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ. Дважды нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться к предыдущему состоянию.

Блокировка / Разблокировка

- Когда налобный фонарь выключен, нажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока налобный фонарь не мигнет 3 раза, указывая на то, что в режиме блокировки. В режиме блокировки налобный фонарь не может быть выключен, и при нажатии любой из кнопок он один раз мигнет, указывая на этот статус.
- Находясь в режиме блокировки, снова нажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока не будет активирован ULTRALOW. Теперь фонарь разблокирован.

Примечание: Налобный фонарь будет автоматически разблокирован во время зарядки или замены аккумулятора в режиме блокировки.

Индикация питания

Когда свет выключен, кратковременно нажмите кнопку MODE, и соответствующие индикаторы питания будут поочередно загораться и гаснуть через 2 секунды.

Примечание: Показуялись, замените аккумулятор или перезарядите налобный фонарь, когда свет кажется тусклым или налобный фонарь перестаёт реагировать из-за низкого уровня заряда.

Состояние индикаторов	Уровень мощности
4 уровня постоянного света	75％ – 100％
3 постоянно включены	50％ – 75％
2 постоянно включены	25％ – 50％
1 Постоянное включение	0％ – 25％ (Пожалуйста, как можно скорее зарядите или замените аккумулятор)

Термозащита

Механизм термозащиты регулирует выходную мощность изделия в соответствии с условиями работы и окружающей средой для поддержания оптимальной производительности.

Обслуживание

- Для регулярной очистки протирайте поверхность налобного фонаря влажной тканью. Наголовный ремень можно промывать чистой водой или мягким моющим средством, затем высушить на воздухе в прохладном, хорошо проветриваемом месте. НЕ погружайте изделие в воду.
- Если изделие случайно подверглось воздействию морской воды, немедленно извлеките батареи и промойте изделие проточной водой. Установите батареи обратно и попробуйте включить изделие после его полного высыхания.
- Для получения более подробного руководства по техническому обслуживанию налобного фонаря отсканируйте QR-код.



(日本語)

電池の取り付け / 取り外し

図のように、バッテリーキャップを緩めた後、電池を取り付け / 取り外し、タームキャップを締め(固定してください)。初回使用前に絶縁フィルムを除去外してください。

警告：

- バッテリーのマイナス極がバッテリーキャップの方向を向くように挿入されていることを確認してください。バッテリーが正しく挿入されていない場合は、製品は動作しません。
- 電力レベルが低い場合は、使用を中止し、損傷を防ぐためできるだけ早く製品を充電してください。

充電機能

本製品はインテリジェント充電システムを搭載しています。初回使用前に絶縁フィルムを取り外し、製品を充電してください。

充電接続: 図のとおり、充電ポートのカバーを開け、USB ケーブルを使用して外部電源（アダプターまたはその他の充電機器など）を充電ポートに接続し、充電を開始します。充電時間は約 1 時間 20 分です（9V/2A QC アダプターで充電した場合）。

充電インジケーター：充電中は、電源インジケーターが 1 つずつ点滅から点灯へと順次切り替わり、バッテリー残量を表示します。バッテリーが完全に充電されると、4 つの電源インジケーターが点灯したままになります。満充電時の待機時間は約 12 か月です。

メインライト

オン / オフ

- ライトがオフの状態では、パワーボタンを 1 秒間押しすると、Neutral White LOW にアクセスします。
- ライトがオフの状態では、パワーボタンをダブルクリックすると、Neutral White ULTRALOW にアクセスします。

- 消灯：**ライトが点灯している状態で、パワーボタンまたは MODE ボタンを 1 秒間押しすると消灯します。

色温度切替

- メインライトが点灯しているとき、MODE ボタンを短く押すと、ニュートラルホワイトライト〜オームライト〜クールホワイトライトの順に切り替わります。
- ニュートラルホワイトライトからオームライトに切り替えた後、1 分以上操作がない場合、MODE ボタンを短く押すとニュートラルホワイトライトに直接戻ります（このサイクルではクールホワイトライトをスキップします）。

明るさレベルの調節

メイン白色光のいずれかの色温度がオンのとき、パワーボタンを短く押すと、以下の明るさレベルを順番に切り替えます：LOW – MID – HIGH。

TURBO の起動

メイン白色光のいずれかの色温度がオンのとき、パワーボタンを 2 回押すと、現在の色温度の TURBO を起動します。パワーボタンを短く押すと、前の明るさレベルに戻ります。

注意：

- 2000 ルーメンの TURBO レベルは、放電電流が 8A を超える 18650 バッテリーを使用した場合のみ使用できます。
- TURBO レベルは、長時間動作すると過熱を防ぎ、バッテリー寿命を延ばすために自動的に出力を下げます。

補助赤色ライト

- ライトがオフの状態では、MODE ボタンを 1 秒間押しすると、Red LOW にアクセスします。

切り替え：赤色ライトがオンのとき、パワーボタンを短く押し、Red LOW と Red HIGH を切り替えます。

オフ：赤色ライトがオンのとき、パワーボタンまたは MODE ボタンを 1 秒間押しすると、ライトがオフになります。

スペシャルモード（SOS / BEACON / 低速点滅）

- ヘッドランプが点灯の状態にある場合でも、MODE ボタンを素早く 2 回押すと SOS に切り替えます、ヘッドランプが 3 回 깜빡이며 점멸 모드（点滅を意味） 때까지 두 번 켜는 2 초간 길게 누르십시오. 점멸 모드 이후에는 헤드램프를 켜지 않습니다. 이 때 두 번 버튼을 누르면 바 이 상 태를 알리기 위해 1 회 깜빡입니다.
- 점멸 모드에서 다시 두 번 버튼을 2 초간 길게 눌러 ULTRALOW 가 켜 질 때까지 유지하십시오. 이제 점멸이 해제됩니다.

操作用ロック / ロック解除

ヘッドランプがオフの状態では、ヘッドランプが 3 回点滅してロックアウトモードへの移行を示すまで、両方のボタンを 2 秒間押ししてください。操作用ロックモードではヘッドランプを点灯できず、いずれかのボタンを押すことの状態を示すために 1 回点滅します。

- 操作用ロックモードでは、ULTRALOW が点灯するまで再度両方のボタンを 2 秒間長押ししてください。これでロックが解除されます。

注意：操作用ロックモードでは、充電時またはバッテリー交換時にヘッドランプのロックは自動的に解除されます。

電量表示

ライトが消灯している状態で、MODE ボタンを短く押すと、対応する電源インジケータ―が順番に点灯し、2 秒後に消灯します。

注意：出力が弱く感じられる場合、または電力不足によりヘッドランプが反応しなくなったら場合は、電池を交換するかヘッドランプを充電してください。

インジケータ―の状態	出力レベル
4 段階点灯	75％ – 100％
3 つが常時点灯	50％ – 75％
2 つが常時点灯	25％ – 50％
1 点灯	0％ – 25％（できるだけ早く 電池を充電または交換してください）

温度保護機能

温度保護機能は、最適な性能を維持するため、動作状況および周囲環境に応じて製品の出力を調整します。

メンテナンス

- 日常のお手入れ：ヘッドランプ本体は、湿らした布で表面を拭いてください。ヘッドバンドに汗、真水または中性洗剤で洗い、風通しの良い日陰で自然乾燥させてください。
※ 本製品を水に浸さないでください。
- 海水に濡れた場合：海水にさらされた場合は、直ちにバッテリーを取り外し、流水で洗い流してください。完全に乾燥した後、電池を再検査し、動作を確認してください。
- ヘッドランプのメンテナンス方法の詳細については、QR コードを読み取ってご確認ください。



(한국어)

배터리 장착 / 분리

그림과 같이 배터리의 캡을 풀 후 배터리를 장착 / 분리하고 테일 캡을 돌려 닫아주세요. 처음 사용하기 전에 절연 필름을 제거해 주십시오.

경고：

- 배터리의 음극이 배터리 캡 방향을 향하도록 삽입되었는지 확인하십시오. 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다.
- 전력 수준이 낮을 때에는 제품 사용을 중지하고 손상을 방지하기 위해 가능한 한 빨리 제품을 재충전하십시오.

충전 기능

본 제품에는 지능형 충전 시스템이 탑재되어 있습니다. 처음 사용하기 전에 절연 필름을 제거하고 제품을 충전해 주십시오.

전원 연결：그림과 같이 충전 포트 캡을 열고 USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급장치（예：어댑터 또는 기타 충전 장치）를 충전 포트에 연결하면 충전이 시작됩니다. 충전 시간은 약 1 시간 20 분입니다（9V/2A QC 어댑터로 충전 시）.

충전 표시：충전 중에는 전원 표시등이 하얀색 점멸에서 점등 상태로 점차 전환되며 배터리 잔량을 표시합니다. 배터리가 완전히 충전되면 4 개가 점등 표시등이 계속 켜진 상태가 됩니다. 완전히 충전된 상태에서 약 12 개월입니다.

메인 라이트

켜기 / 끄기

- 라이트가 꺼진 상태에서, 전원 버튼을 1 초간 길게 눌러 Neutral White LOW 에 진입합니다.
- 라이트가 켜진 상태에서, 전원 버튼을 두 번 눌러 Neutral White ULTRALOW 에 진입합니다.
- 끄기：라이트가 켜져 있을 때, 전원 버튼 또는 MODE 버튼을 1 초 동안 길게 눌러 끄집니다.

색온도 전환

- 주광이 켜져 있을 때, MODE 버튼을 짧게 눌러 다음 순서로 순환 전환합니다：중성 백색광 – 전구색광 – 냉백색광

- 중성 백색광에서 전구색광으로 전환한 후 1 분 이상 아무 조작이 없으면, MODE 버튼을 짧게 누를 때 중성 백색광으로 직접 돌아옵니다（이 순환에서는 냉백색광을 건너뛰니다）.

밝기 레벨 조절

주 백색광의 어느 색온도 모드가 켜져 있을 때, 전원 버튼을 짧게 눌러 다음 밝기 레벨을 순환 전환합니다：LOW – MID – HIGH.

TURBO 활성화

주 백색광의 어느 색온도 모드가 켜져 있을 때, 전원 버튼을 두 번 눌러 현재 색온도의 TURBO 를 활성화합니다. 전환 버튼을 짧게 누른 번기 레벨로 돌아옵니다.

참고：

- 2000 루멘 TURBO 레벨은 8A 이상의 방전 전류를 지원하는 18650 배터리를 사용할 때에만 사용할 수 있습니다.
- TURBO 레벨은 장시간 작동 시 과열을 방지하고 배터리 수명을 연장하기 위해 자동으로 출력이 낮아집니다.

보조 적색광

켜기：라이트가 꺼진 상태에서 MODE 버튼을 1 초간 길게 눌러 Red LOW 로 진입합니다.

전환：적색광이 켜진 상태에서 전원 버튼을 짧게 눌러 Red LOW and Red HIGH 사이를 전환합니다.

끄기：적색광이 켜진 상태에서 전원 버튼 또는 MODE 버튼을 1 초간 길게 눌러 라이트를 끄니다.

특수 모드 (SOS / BEACON / 지속 점멸)

- 헤드램프가 어떤 상태에서 있든 MODE 버튼을 두 번 눌러 SOS 에 진 입합니다.
- 특수 모드 중 하나가 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 눌러 다음 순서로 순환합니다：SOS – BEACON – 지속 점멸. MODE 버튼을 두 번 눌러 이전 상태로 돌아옵니다.

점멸 / 잠금 해제

- 헤드램프가 켜진 상태에서, 헤드램프가 3 회 깜빡이며 잠금 모드（점멸을 의미）까지 두 번 버튼을 2 초간 길게 누르십시오. 잠금 모드 이후에는 헤드램프를 켜지 않습니다. 이 때 두 번 버튼을 누르면 바 이 상 태를 알리기 위해 1 회 깜빡입니다.

- 잠금 모드에서 다시 두 번 버튼을 2 초간 길게 눌러 ULTRALOW 가 켜 질 때까지 유지하십시오. 이제 잠금이 해제됩니다.

참고：잠금 모드에서는 충전하거나 배터리를 교체할 때 헤드램프의 잠금이 자동으로 해제됩니다.

전원 표시

라이트가 꺼진 상태에서 MODE 버튼을 짧게 누르면 해당 전원 표시등이 차례대로 켜지고 2 초 후 꺼집니다.

참고：출력이 어둡게 느껴지거나 전력 부족으로 인해 헤드램프가 반 호하지 않을 경우 배터리를 교체하거나 헤드램프를 재충전하십시오.

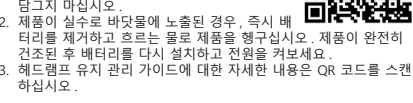
표시등 상태	출력 레벨
4 단계 고정 점등	75％ – 100％
3 개 지속 점등	50％ – 75％
2 개 지속 점등	25％ – 50％
1 상시 켜짐	0％ – 25％（가능한 한 빨리 배터리를 재충전하거나 교체하십시오）

온도 보호

온도 보호 메커니즘은 최적의 성능을 유지하기 위해 작동 상태와 주변 환경에 따라 제품의 출력을 조정합니다.

유지 관리

- 일상적인 청소를 위해 헤드램프 표면을 젖은 천으로 닦아주세요. 헤드램프는 깨끗한 물이나 중 성 세제와 세척한 후 시원하고 통풍이 잘 되는 곳에서 자연 건조할 수 있습니다. 제품을 물에 담그지 마십시오.
- 제품이 실수로 바닷물에 노출된 경우, 즉시 배터리를 제거하고 흐르는 물로 제품을 헹구십시오. 제품이 완전히 건조된 후 배터리를 다시 설치하고 전원을 켜보십시오.
- 헤드램프 유지 관리 가이드에 대한 자세한 내용은 QR 코드를 스캔하십시오.



(Italiano)

Installazione / Rimozione della batteria

Come illustrato, dopo aver svitato il tappo della batteria, inserire / rimuovere la batteria e svinare per serrare il tappo posteriore. Rimuovere la piccola isolante prima del primo utilizzo.

Avvertenze:

- Assicurarsi che la batteria sia inserita con l'estremità negativa verso il tappo della batteria. Il prodotto non funzionerà se la batteria è inserita in modo errato.
- Quando il livello di carica è basso, interrompere l'uso del prodotto e ricaricarlo il prima possibile per evitare danni.

Funzione di ricarica

Il prodotto è dotato di un sistema di ricarica intelligente. Rimuovere la pellicola isolante e caricare il prodotto prima del primo utilizzo.

Collegamento dell'alimentazione: Come illustrato, aprire il coperchio di ricarica e utilizzare il cavo USB per collegare un'alimentazione esterna (ad es. un adattatore o altri dispositivi di ricarica) alla porta di ricarica per avviare il processo di ricarica. Il tempo di ricarica è di circa 1 ora e 20 minuti (ricarica tramite adattatore QC 9V/2A).

Indicazione di ricarica: Durante il processo di ricarica, gli indicatori di alimentazione passeranno gradualmente dal lampeggiamento alla luce fissa, uno dopo l'altro, visualizzando il livello della batteria. Quando la batteria è completamente carica, i 4 indicatori di alimentazione rimarranno accesi fissi. Quando è completamente carico, il tempo di standby è di circa 12 mesi.

Luce principale

Accensione / Spegnimento

- Quando la luce è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione per 1 secondo per accedere a Neutral White LOW.
- Quando la luce è spenta, premere due volte il pulsante di accensione per accedere a Neutral White ULTRALOW.
- Spegnimento:** Quando la luce è accesa, tenere premuto il pulsante di accensione o il pulsante MODE per 1 secondo per spegnere.

Commutazione della temperatura di colore

- Quando la luce primaria è accesa, premere brevemente il pulsante MODE per scorrere nella seguente sequenza: Luce bianca neutra – Luce calda – Luce bianca fredda.
- Dopo il passaggio dalla luce bianca neutra alla luce calda, se non viene eseguita alcuna operazione per più di 1 minuto, una breve pressione del pulsante MODE riporterà direttamente alla luce bianca neutra (saltando la luce bianca fredda per questo ciclo).

• Dopo il passaggio dalla luce bianca neutra alla luce calda, se non viene eseguita alcuna operazione per più di 1 minuto, una breve pressione del pulsante MODE riporterà direttamente alla luce bianca neutra (saltando la luce bianca fredda per questo ciclo).

Regolazione del livello di luminosità

Quando è accesa qualsiasi temperatura di colore della luce bianca primaria, premere brevemente il pulsante di alimentazione per scorrere ciclicamente i seguenti livelli di luminosità: BASSO – MEDIO – ALTO.

Attivazione di TURBO

Quando è accesa qualsiasi temperatura di colore della luce bianca primaria, premere due volte il pulsante di alimentazione per attivare TURBO della temperatura di colore corrente. Premere brevemente il pulsante di alimentazione per tornare al livello di luminosità precedente.

Nota:

- Il livello TURBO da 2000 lumen è accessibile solo quando si utilizza una batteria 18650 con una corrente di scarica superiore a 8A.
- Il livello TURBO ridurrà automaticamente la potenza per evitare il surriscaldamento e prolungare la durata della batteria in caso di funzionamento prolungato.

Luce Rossa Ausiliaria

Accensione: Quando la luce è spenta, tenere premuto il pulsante MODE per 1 secondo per accedere a Red LOW.

Commutazione: Quando la luce rossa è accesa, premere brevemente il pulsante di accensione per passare da Red LOW a Red HIGH.

Spegnimento: Quando la luce rossa è accesa, tenere premuto il pulsante di accensione o il pulsante MODE per 1 secondo per spegnere la luce.

Modalità speciali (SOS / BEACON / LAMPEGGIAMENTO LENTO)

- Quando la lampada frontale si trova in qualsiasi stato, premere due volte il pulsante MODE per accedere a SOS.
- Quando una qualsiasi delle modalità speciali è attiva, premere brevemente il pulsante di accensione per scorrere nella seguente sequenza: SOS – BEACON – LAMPEGGIAMENTO LENTO. Premere due volte il pulsante MODE per tornare allo stato precedente.

Blocco / Sblocco

- Quando la lampada frontale è spenta, tenere premuti entrambi i pulsanti per 2 secondi finché la lampada frontale non lampeggia 3 volte per indicare l'accesso alla modalità Blocco. In modalità Blocco, la lampada frontale non può essere attivata e lampeggerà una volta per indicare questo stato quando viene premuto uno dei due pulsanti.

Quando si è in modalità Blocco, tenere nuovamente premuti entrambi i pulsanti per 2 secondi fino all'attivazione di ULTRALOW. La luce è ora sbloccata.

Nota: La lampada frontale verrà automaticamente sbloccata durante la ricarica o la sostituzione della batteria in modalità Blocco.

Indicazione di alimentazione

Quando la luce è spenta, premere brevemente il pulsante MODE; i corrispondenti indicatori di alimentazione si accenderanno in sequenza e si spegneranno dopo 2 secondi.

Nota: Sostituire la batteria o ricaricare la lampada frontale quando l'emissione luminosa appare debole o la lampada frontale non risponde più a causa della batteria scarica.

Stato degli indicatori	Livello di potenza
4 livelli a luce fissa	75％ – 100％
3 accessi fissi	50％ – 75％
2 accessi fissi	25％ – 50％
1 Accensione costante	0％ – 25％ (Si prega di ricaricare o sostituire la batteria il prima possibile)

Protezione termica

Il meccanismo di protezione termica regola la potenza in uscita del prodotto in base alle condizioni di funzionamento e all'ambiente circostante per mantenere prestazioni ottimali.

Manutenzione

- Per la pulizia quotidiana, utilizzare un panno umido per pulire la superficie della lampada frontale. Lavare la fascia con acqua dolce o un detergente neutro e lasciarla asciugare all'aria in un luogo fresco e ben ventilato. NON immergere il prodotto in acqua.
- Se il prodotto viene accidentalmente esposto all'acqua, rimuovere immediatamente le batterie e sciogliere il prodotto con acqua corrente. Reinserire le batterie e provare ad accenderlo dopo che il prodotto si è completamente asciugato.
- Per ulteriori informazioni sulla manutenzione della lampada Per ulteriori informazioni sulla manutenzione della lampada frontale, scansiona il codice QR.



(Ελληνικά)

Τοποθέτηση / Αφαίρεση Μπαταρίας

Όπως φαίνεται στο σχήμα, αφαιρέστε