

NITECORE®

KEEP INNOVATING

HU60 USB Powered Elite Headlamp

- Spotlight/Floodlight Adjustable
- Wireless Control Available
- Penta LED Design



Caution: When the product is left unused for a prolonged time, please disconnect it from the power source to save power.

Warranty Service

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

The warranty will be nullified if

- the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
- the product(s) is/are damaged due to improper use; (e.g. reversed polarity installation)
- the product(s) is/are damaged due to using an unofficially recommended power source.

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.

Technical Data

FL1	100% Spotlight					100% Floodlight				
	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW
	*1,600 Lumens	*480 Lumens	200 Lumens	50 Lumens	5 Lumens	*1,200 Lumens	*480 Lumens	200 Lumens	50 Lumens	5 Lumens
	1h 30min	5h	9h 30min	23h	45h	1h	4h 30min	7h 30min	21h	45h
	162m	88m	56m	28m	9m	37m	24m	15m	7m	2m
	6,570cd	1,940cd	790cd	200cd	22cd	348cd	149cd	60cd	15cd	1cd
	1m (Impact Resistance)									
	IP67									

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using a 5,000mAh power bank under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

* It is recommended to use a power source available with 18W or above QC output. Otherwise the TURBO Level is not accessible.

Features

- Spotlight/Floodlight Adjustable Dual Output USB Powered Headlamp
- The spotlight utilizes 4 x CREE XP-G3 S3 LEDs with a max output of 1,600 lumens, a max peak beam intensity of 6,570cd and a max throw of 162 meters
- The floodlight utilizes a CREE XHP35 HD E2 LED with a wide range optic system of 170° illumination angle
- 5 brightness levels available with adjustable spotlight/floodlight output ratio (Patent No. ZL201820778007.X; US Patent No.: 161377,534 US10,677,434 B2)
- Wristband remote included for wireless control (Patent No. ZL201520717872.X)
- 100° tilt angle for different illumination needs
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Convenient USB-A plug compatible with universal USB power sources
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Lightweight and breathable headband included
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Rating in accordance with IP67
- Impact resistant to 1 meter

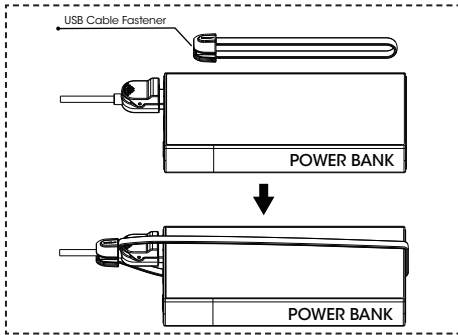
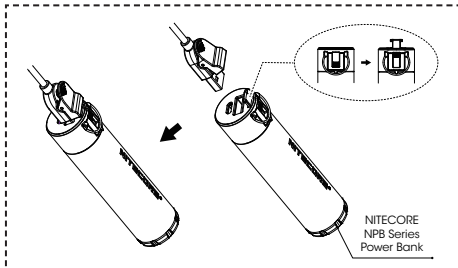
Specifications

Dimensions: 47.6mm×43.2mm×42.1mm (1.87"×1.7"×1.66")
Head Diameter: ø40mm (ø1.57")
Weight: 117.5g (4.14oz) (Bracket Included, Headband and Power Source Not Included)
142.5g (5.03oz) (Bracket and Headband Included, Power Source Not Included)

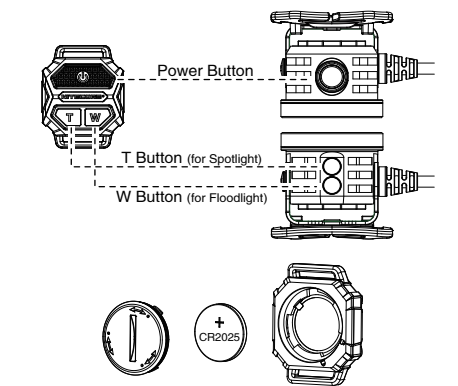
Accessories

2 x USB Cable Clips, Headband, USB Cable Fastener
Wristband Remote (Remote Control + Hook-and-loop Wristband)

Connecting a Power Source



Remote Control



(English) HU60

Power Source Options

	Compatibility
NITECORE NPB Series Power Bank	Y (Recommended)
USB Power Source (18W or Above QC Output Available)	Y (Recommended)
USB Power Source (5V/2A or Above Output Available)	Y (Compatible)

Note:

- The NITECORE NPB Series Power Bank is recommended as it is available with QC2.0/3.0 output and has a cable lock on the output ports specially designed for the USB cable of the HU60 to prevent accidental disconnection from the power source.
- The TURBO Level is not accessible if the output of the USB power source is below 18W.
- Please use a USB power source made by professional manufacturers or sold by authorized dealers to avoid the risk of accidents.

Operating Instructions

Connecting a Power Source

Use the USB cable of the HU60 to connect an external power source, and the indicator beneath the Power Button on the headlamp will fade in/out constantly for notification. The NITECORE NPB Series Power Bank is recommended as it has a cable lock on the output ports specially designed for the USB cable of the HU60 as illustrated to prevent accidental disconnection from the power source.

Warnings:

- CAUTION!** Possible dangerous radiation! DON't look into the light! Maybe dangerous for your eyes.
- When the product is kept in a backpack, please disconnect it from the power source to prevent accidental activation.
- When the product is left unused for a prolonged time, please disconnect it from the power source to save power.

Remote Control

The HU60 is designed with a wristband remote for wireless control. After pairing, the buttons on the remote control have the same functions as those on the headlamp as illustrated. The pairing is already factory preset before packaging.

- The remote control is powered by a 3V CR2025 Button Cell Battery which enables approx. 10,000 presses. The standby time is approx. 12 months if the battery is inserted with full power.
- The effective remote distance is approx. 2m (5.66ft) if there are no obstructions between the headlamp and the remote control.
- When the battery of the remote control needs to be replaced, please use a screwdriver or a coin to unscrew the cover counterclockwise until one of the dots on the cover is aligned with the unlock symbol, insert the battery with the positive end outwards, and then screw the cover clockwise until one of the dots is aligned with the lock symbol.

Please follow the steps below for re-pairing if either the remote control or the headlamp is replaced:

- After the headlamp is connected to the power source, press and hold both the Power Button and the T Button on the headlamp for over 3 seconds until the indicator beneath the Power Button flashes quickly to indicate that the headlamp is in the pairing status. (This status will last for approx. 30 seconds)
- When the headlamp is in the pairing status, press and hold both the Power Button and the T Button on the remote control until the headlamp is turned on to indicate that the pairing is complete.

Note:

- When the headlamp is in the pairing status but the pairing procedure is not complete in 30 seconds, the headlamp will automatically return to the standby status.
- When the headlamp is turned on in the pairing status, it will automatically exit the pairing status.
- During the pairing procedure, please ensure that the headlamp and the remote control are kept within 30cm (11.8").
- Please replace the battery of the remote control when its power is low. Battery replacement will not cause re-pairing of the devices.

On / Off

On: When the light is off, long press the Power Button to turn it on.

Off: When the light is on, long press the Power Button to turn it off. (The HU60 has memory function. When reactivated, it will automatically access the previous using status.)

Brightness Levels

When the light is on, short press the Power Button to cycle through the following brightness levels: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

Spotlight/Floodlight Adjustment

The HU60 has a spotlight/floodlight adjustment function. The output ratio of the spotlight and floodlight is stepped or stepless adjustable on a certain brightness level.

- Stepped Adjustment**
5 modes of the output ratio are preset in the Stepped Adjustment.

M1	100% Floodlight
M2	75% Floodlight + 25% Spotlight
M3	50% Floodlight + 50% Spotlight
M4	25% Floodlight + 75% Spotlight
M5	100% Spotlight

When the light is on, short press the W Button each time to increase the floodlight output and decrease the spotlight output until it reaches M1; or short press the T Button each time to increase the spotlight output and decrease the floodlight output until it reaches M5.

- Stepless Adjustment**
When the light is on, press and hold the W Button to increase the floodlight output and decrease the spotlight output until it reaches M1; or press and hold the T Button to increase the spotlight output and decrease the floodlight output until it reaches M5. Release to select the desired status.

Note: Only M1 and M5 are available on the ULTRALOW Level. When the output is on the ULTRALOW Level, short press the W Button to switch to M1; or short press the T Button to switch to M5.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the HU60 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

(Español) HU60

Opciones de alimentación

	Compatibilidad
Banco de poder NITECORE serie NPB	S (Recomendado)
Fuente de alimentación USB (18W disponible o mayor salida QC)	S (Recomendado)
Fuente de alimentación USB (5V/2A de salida disponible o mayor)	S (Compatible)

Note:

- Se recomienda el banco de poder NITECORE serie NPB, ya que tiene salida QC2.0/3.0 disponible y cuenta con bloqueo de cable en los puertos de salida especialmente diseñado para el cable USB de la HU60, esto para prevenir desconexión accidental de la fuente de alimentación.
- El nivel de intensidad TURBO no es accesible si la salida de la fuente de alimentación USB es menor a 18W.
- Por favor utilice una fuente de alimentación USB hecha por fabricantes profesionales o vendida por distribuidores autorizados para evitar accidentes.

Instrucciones de operación

Conectar a una fuente de alimentación

Utilice el cable USB de la HU60 para conectar a una fuente de alimentación externa, e indicador situado debajo del botón de encendido en la linterna encenderá/apagará constantemente para notificar. Se recomienda utilizar el banco de poder NITECORE serie NPB ya que cuenta con un bloqueador de cable especialmente diseñado para el cable de la HU60 en el puerto de salida tal como se muestra en la imagen, esto para prevenir desconexión accidental de la fuente de alimentación.

Advertencias:

- ¡PRECAUCIÓN!** ¡Posible radiación peligrosa! ¡No mire directamente a la luz! Puede ser peligroso para sus ojos.
- Cuando el producto se guarde en una mochila, por favor desconéctelo de la fuente de alimentación para prevenir activación accidental.
- Cuando el producto no se utilice por períodos prolongados de tiempo, por favor desconéctelo de la fuente de alimentación para ahorrar batería.

Control remoto

La HU60 está diseñada con un control remoto inalámbrico de muñeca. Después del emparejamiento, como se muestra en la imagen, los botones en el control remoto tendrán las mismas funciones que los botones en la linterna. El emparejamiento ya viene preestablecido de fábrica desde antes del embalaje.

- El control remoto es alimentado por una batería de botón 3V CR2025 que permite aproximadamente 10,000 pulsaciones. El tiempo de espera es de aproximadamente 12 meses si la batería es insertada con carga completa.
- La distancia efectiva del control remoto es de aproximadamente 2m (6.56 pies) si no hay obstáculos entre la linterna y el control remoto.
- Cuando la batería del control remoto necesita ser reemplazada, por favor utilice un desarmador o una moneda para desatornillar en sentido contrario a las manecillas del reloj la cubierta hasta que uno de los puntos de la tapa esté alineado con el símbolo de desbloqueo, inserte la batería con el polo positivo hacia afuera, y a continuación, atornille la tapa en sentido de las manecillas del reloj hasta que uno de los puntos esté alineado con el símbolo de bloqueo.

Por favor realice los siguientes pasos para volver a emparejar si se reemplazan el control remoto o la linterna:

- Después de conectar la linterna a una fuente de alimentación, presione y mantenga presionados los botones de encendido y el botón T en la linterna por más de 3 segundos hasta que el indicador debajo del botón de encendido parpadee rápidamente para indicar que la linterna está en estado de emparejamiento. (Este estado durará aproximadamente 30 segundos).
- Cuando la linterna está en modo de emparejamiento, presione y mantenga presionados los botones de encendido y el botón T en el control remoto hasta que la linterna se encienda para indicar que el emparejamiento se ha completado.

Note:

- Cuando la linterna se encuentra en estado de emparejamiento, pero el procedimiento no se completa en 30 segundos, la linterna automáticamente regresará al modo de espera.
- Cuando la linterna es encendida en el estado de emparejamiento, automáticamente saldrá al estado de emparejamiento.
- Durante el proceso de emparejamiento, por favor asegúrese que la linterna y el control remoto se mantengan dentro de un margen de 30 cm (11.8").
- Por favor reemplace la batería del control remoto cuando la carga sea baja. El cambio de batería no causará el re-emparejamiento de los dispositivos.

Encendido / Apagado

Encendido: Cuando la linterna está apagada, mantenga presionado el botón de encendido para encender.

Apagado: Cuando la linterna está encendida, mantenga presionado el botón de encendido para apagar. (La HU60 tiene función de memoria. Cuando es reactivada, automáticamente accederá al modo utilizado previamente).

Niveles de intensidad

Cuando la linterna está encendida, presione ligeramente el botón de encendido para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: ULTRABAJO – BAJO – MEDIO – ALTO – TURBO.

Ajuste Luz focal/Luz de inundación

La HU60 tiene una función de ajuste de la luz focal/luz de inundación. La relación de salida de la luz focal y la luz de inundación es de forma escalonada o progresiva en un determinado nivel de intensidad.

- Ajuste escalonado**
5 modos de relación de salida están preestablecidos en el ajuste escalonado.

M1	100% Luz de inundación
M2	75% Luz de inundación + 25% Luz focal
M3	50% Luz de inundación + 50% Luz focal
M4	25% Luz de inundación + 75% Luz focal
M5	100% Luz focal

Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón W cada vez para incrementar la intensidad de la luz de inundación y disminuir la intensidad de la luz focal hasta llegar a M1; o presione ligeramente el botón T cada vez para incrementar la luz focal y disminuir la luz de inundación hasta llegar a M5.

- Ajuste progresivo**
Cuando la luz está encendida, presione y mantenga presionado el botón W para incrementar la luz de inundación y disminuir la luz focal hasta llegar a M1; o presione y mantenga presionado el botón T para incrementar la luz focal y disminuir la luz de inundación hasta llegar a M5. Suelte para seleccionar la intensidad deseada.

Note: Sólo M1 y M5 están disponibles en el nivel ULTRABAJO. Cuando la intensidad está en el modo ULTRABAJO, presione ligeramente el botón W para cambiar a M1; o presione ligeramente el botón T para cambiar a M5.

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

La tecnología ATR integrada regula la potencia de la HU60 de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

(Deutsch) HU60

Zugelassene Ladegeräte

	Kompatibilität
NITECORE Power Bank der NPB Serie	JA (empfohlen)
USB Stromquelle (18W oder mehr, QC Output verfügbar)	JA (empfohlen)
USB Stromquelle (5V/2A oder höhere Leistung)	JA (kompatibel)

Hinweise:

- Das Netzteil der NITECORE NPB-Serie wird empfohlen, da es mit QC2.0/3.0-Ausgang erhältlich ist und über eine Kabelverriegelung an den Ausgangsanschlüssen verfügt, die speziell für das USB-Kabel des HU60 entwickelt wurde, um ein versehentliches Trennen von der Stromquelle zu verhindern.
- Die TURBO-Stufe ist nicht zugänglich, wenn der Ausgang der USB-Stromquelle unter 18 W liegt.
- Bitte verwenden Sie eine USB-Stromquelle, die von professionellen Herstellern hergestellt oder von autorisierten Händlern verkauft wird, um Unfallrisiken zu vermeiden.

Bedienungsanleitung

Anschließen einer Stromquelle

Verwenden Sie das USB-Kabel der HU60, um eine externe Stromquelle anzuschließen. Als Indikator pulsiert die LED unter der Ein/Aus-Taste an der Kopflampe. Es wird das Netzteil der NITECORE NPB-Serie empfohlen, da es - wie in der Abbildung gezeigt - über eine Kabelverriegelung verfügt, die speziell für das USB-Kabel der HU60 entwickelt wurde. So wird ein versehentliches Trennen von der Stromquelle sicher verhindert.

WARNUNG:

- ATTENTION!** Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken. Dies kann für die Augen gefährlich sein!
- Wenn das Produkt in einem Rucksack aufbewahrt wird, trennen Sie es bitte von der Stromquelle, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern.

Fernsteuerung

Die HU60 ist mit einer Fernbedienung mit Armband zur drahtlosen Steuerung ausgestattet. Nach dem Kopplen haben die Tasten auf der Fernbedienung die gleichen Funktionen wie die auf der Kopflampe - wie in der Abbildung dargestellt.

Das Kopplungsritual ist bereits vorinstalliert voreingestellt.

- Die Fernbedienung wird mit einer 3V-Knopfzellenbatterie CR2025 betrieben, die ca. 10.000 Betätigungen ermöglicht. Die Standby-Zeit beträgt ca. 12 Monate, wenn die Batterie mit voller Leistung eingelegt wird.
- Die wirksame Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 2m, wenn sich keine Hindernisse zwischen Kopflampe und der Fernbedienung befinden.
- Die Distanz effektiva del control remoto es de aproximadamente 2m (6.56 pies) si no hay obstáculos entre la linterna y el control remoto.

Cuando la batería del control remoto necesita ser reemplazada, por favor utilice un desarmador o una moneda para desatornillar en sentido contrario a las manecillas del reloj la cubierta hasta que uno de los puntos de la tapa esté alineado con el símbolo de desbloqueo, inserte la batería con el polo positivo hacia afuera, y a continuación, atornille la tapa en sentido de las manecillas del reloj hasta que uno de los puntos esté alineado con el símbolo de bloqueo.

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte für die erneute Kopplung, wenn entweder die Fernbedienung oder die Kopflampe ausgetauscht wird:

- Nachdem die Kopflampe an die Stromquelle angeschlossen ist, drücken und halten Sie sowohl die Ein-/Aus-Taste als auch die T-Taste an der Kopflampe länger als 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige unter der Einschalttaste schnell blinkt. Dies zeigt an, dass sich die Kopflampe im Kopplungs-Mode befindet. (Dieser Status dauert ca. 30 Sekunden.)
- Wenn sich die Kopflampe im Kopplungs-Mode befindet, halten Sie sowohl die Ein-/Aus-Taste als auch die T-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die Kopflampe eingeschaltet wird. Dies zeigt an, dass die Koppelung erfolgreich abgeschlossen ist.

Hinweis:

Wenn sich die Kopflampe im Kopplungs-Mode befindet, der Kopplungsprozess jedoch nicht innerhalb von 30 Sekunden abgeschlossen ist, kehrt die Kopflampe automatisch in den Bereitschaftsstatus zurück.

- Wenn die Kopflampe während des Kopplungs-Modus eingeschaltet wird, verlässt Sie diesen automatisch.
- Bitte stellen Sie während des Kopplungsprozesses sicher, dass die Kopflampe und die Fernbedienung sich nicht weiter als 30 cm voneinander entfernen.
- Bitte tauschen Sie die Batterie der Fernbedienung aus, wenn ihre Leistung schwach ist. Ein Batteriewechsel führt nicht zu einem erneuten Koppelungsvorgang der Geräte.

Ein- / Ausschalten

Ein: Wenn das Licht aus ist, drücken Sie lange auf den Ein/Aus-Schalter, um es einzuschalten.

Aus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Ein/Aus-Taste, um es auszuschalten.

(Die HU60 verfügt über eine Speicherfunktion. Wenn sie reaktiviert wird, greift sie automatisch auf den vorherigen Verwendungsstatus zu.)

Helligkeitsstufen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Ein/Aus-Schalter, um die folgenden Helligkeitsstufen zu durchlaufen: „ULTRALOW“ – „LOW“ – „MID“ – „HIGH“ – „TURBO“.

Einstellung von Spotlight/Floodlight

Die HU60 verfügt über eine Spotlight/Floodlight-Einstellfunktion. Das Ausgangsverhältnis von Spotlight und Scheinwerfer ist stufenweise oder stufenlos auf ein bestimmtes Helligkeitsniveau einstellbar.

- Stufenweise Einstellung**

5 Modi der Leistungsverhältnisse sind voreingestellt.

M1	100% Floodlight
M2	75% Floodlight + 25% Spotlight
M3	50% Floodlight + 50% Spotlight
M4	25% Floodlight + 75% Spotlight
M5	100% Spotlight

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie den W-Knopf wiederholt kurz, um den Anteil Floodlight zu erhöhen und die Leistung des Spotlight zu verringern bis sie Stufe M1 erreichen. Drücken Sie den T-Knopf wiederholt kurz, um den Anteil Spotlight zu erhöhen und die Leistung des Floodlight zu verringern, bis sie Stufe M5 erreichen.

- Stufenlose Einstellung**
Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken und halten Sie den W-Knopf, um den Anteil Floodlight zu erhöhen und die Leistung des Spotlight zu verringern bis sie Stufe M1 erreichen. Drücken und halten Sie den T-Knopf, um den Anteil Spotlight zu erhöhen und die Leistung des Floodlight zu verringern, bis sie Stufe M5 erreichen.

Hinweis: M1 und M5 sind im „ULTRALOW“-Mode verfügbar. Wenn sich die Leistung auf „ULTRALOW“ befindet, drücken Sie kurz den W-Knopf, um auf M1 umzuschalten oder drücken Sie kurz den T-Knopf, um auf M5 umzuschalten.

ATR (erweiterte Temperaturregulierung)

Mit dem „Advanced Temperature Regulation“-Modul regelt die HU60 Ihre Leistung und passt sich der Umgebungs-temperatur an, um so die optimale Leistung zu erhalten.

(Français) HU60

Options Batterie

	Compatibilité
Batterie externe NITECORE NPB Series	oui (Recommandé)
USB Power Source (18W or Above QC Output Available)	oui (Recommandé)
USB Power Source (5V/2A or Above Output Available)	oui (Compatible)

- La batterie externe NPB de NITECORE est recommandée car elle est disponible avec une sortie QC2.0 / 3.0 et possède un verrouillage sur les ports de sortie spécialement conçu pour le câble USB du HU60 afin d'éviter une déconnexion accidentelle de la source d'alimentation.
- Le niveau TURBO n'est pas accessible si la sortie de la source d'alimentation USB est inférieure à 18 W.
- Veillez utiliser une source d'alimentation USB fabriquée par des fabricants professionnels ou vendue par des revendeurs agréés pour éviter les risques d'accidents.

Instructions

Connection à une source d'énergie

Utilisez le câble USB fourni pour connecter la HU60 à une source d'alimentation externe, et l'indicateur lumineux de l'interrupteur sur le projecteur s'allumera / s'éteindra constamment pour informer l'utilisateur. La batterie externe NPB de NITECORE est recommandée car elle possède un verrouillage sur les ports de sortie spécialement conçu pour le câble USB de la HU60 comme illustré pour éviter une déconnexion accidentelle de la source d'alimentation.

Avertissements:

- ATTENTION!** Lumière forte ! Ne regardez pas la lumière! Peut-être dangereux pour vos yeux.
- Lorsque le produit est conservé dans un sac à dos, veuillez le déconnecter de la source d'alimentation pour éviter toute activation accidentelle.
- Lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, veuillez le déconnecter de la source d'alimentation pour économiser de l'énergie.

Télécommande

La lampe HU60 est conçue avec une télécommande au poignet pour un contrôle sans fil. Après le couplage, les boutons de la télécommande ont les mêmes fonctions que ceux de la lampe comme illustré. La connexion est déjà pré-réglée en usine avant l'emballage.

- La télécommande est alimentée par une pile bouton 3V CR2025 qui permet env. 10 000 pressions. Le temps de veille est d'env. 12 mois si la batterie est insérée à pleine puissance.
- La distance effective est d'env. 2 m s'il n'y a pas d'obstacles entre la lampe et la télécommande.

Lorsque la pile de la télécommande doit être remplacée, veuillez utiliser un tournevis ou une pièce pour dévisser le couvercle dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'un des points sur le couvercle soit aligné avec le symbole de déverrouillage, insérez la pile avec l'extrémité positive vers l'extérieur, et puis vissez le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'un des points soit aligné avec le symbole de verrouillage.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour reconnector les appareils lorsque la télécommande ou la lampe frontale est remplacée:

- Une fois la lampe connectée à la source d'alimentation, maintenez enfoncés l'interrupteur et le bouton T de la lampe pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur sous l'interrupteur clignote rapidement pour indiquer que la lampe est en cours de connexion. (Cet état durera environ 30 secondes)
- Lorsque la lampe est en cours de connexion, maintenez enfoncés l'interrupteur et le bouton T de la télécommande jusqu'à ce que la lampe s'allume pour indiquer que la connexion est terminée.

Remarque:

- Lorsque la lampe est en cours de connexion mais que la procédure n'est pas terminée dans les 30 secondes, la lampe repasse automatiquement en état de veille.
- Lorsque la lampe est allumée pendant la connexion, elle quitte automatiquement cet état.
- Pendant la procédure de connexion, veuillez vous assurer que la lampe et la télécommande sont maintenues à moins de 30 cm .
- Veillez remplacer la pile de la télécommande lorsque son alimentation est faible. Le remplacement de la batterie n'entraînera pas de recoupage des appareils.

ONN/OFF

On: Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur l'interrupteur pour l'allumer. Éteint: lorsque le voyant est

(Русский) HU60

Варианты источника питания

	Совместимость
Внешний аккумулятор NITECORE серии NPВ	Да (рекомендовано)
Источник питания USB (18 Vt или выше, имеется выход QC)	Да (рекомендовано)
Источник питания USB (выход 5 В/2А или выше)	Да (совместимо)

Примечание:

1. Рекомендуется использовать внешний аккумулятор серии NPВ, так как он доступен с выходом QC2.0/3.0 и имеет кабельный замок на выходных портах, специально разработанный для кабеля USB HUB60, чтобы предотвратить случайное отключение от источника питания.

2. Режим TURBO недоступен, если мощность выходного сигнала источника питания USB ниже 18 Вт.

3. Просьба использовать USB-источник питания, изготовленный профессиональными производителями или реализуемый уполномоченными дилерами, во избежание риска несчастных случаев.

Подключение источника питания

Используйте USB-кабель HUB60 для подключения ко внешнему источнику питания, при этом лампочка индикатора под кнопкой питания фонаря будет постоянно мигать для уведомления. Рекомендуется использовать внешний аккумулятор NITECORE серии NPВ, так как он имеет кабельный замок на выходных портах, специально разработанный для кабеля USB HUB60, как показано на иллюстрации, чтобы предотвратить случайное отключение от источника питания.

Предупреждения:

1. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не смотрите на световой луч! Это может быть опасно для зрения.

2. Если изделие хранится в упаковке, отключите его от источника питания, чтобы предотвратить случайную активацию.

3. Если изделие не используется в течение длительного времени, просьба отключить его от источника питания для экономии энергии.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
HUB0 разработан с экраном дистанционного управления для беспрепятского доступа. При сопряжении кнопки на пульте дистанционного управления имеют те же функции, что и лампа-фары, как показано на рисунке. Сопряжение уже предварительно отрегулировано на заводе-изготовителе перед упаковкой.

- Пульт дистанционного управления питается от элемента питания CR2025 в 3В, который обеспечивает возможность примерно 10 000 нажатий. Время работы в режиме ожидания составляет около 12 месяцев, если элемент питания вставлен в полной мощностю.
- Эффективное расстояние для дистанционного управления составляет около 2 м (6,56 футов) при отсутствии препятствия между фонарём и пультом дистанционного управления.
- Если элемент питания пульта дистанционного управления необходимо заменить, просьба использовать отвертку или монету, чтобы открутить крышку против часовой стрелки, пока одна из точек на крышке не будет на одной линии с символом открытия, вставить элемент питания положительным контактом наружу, а затем закрутить крышку по часовой стрелке, пока одна из точек не будет на одной линии с символом закрытия.

Для повторного сопряжения при замене пульта дистанционного управления или фонаря выполняйте следующие действия:

- После подсоединения фонаря к источнику питания нажмите и удерживайте кнопку питания и кнопку T фонаря более 3 секунды до тех пор, пока индикатор под кнопкой питания не замигает семь, указывая тем самым, что фонарь находится в состоянии сопряжения. (Эта процедура проводится около 30 секунд)
- Когда фонарь находится в состоянии сопряжения, нажмите и удерживайте кнопку питания и кнопку T на пульте дистанционного управления до тех пор, пока фонарь не отключится, и это подтвердит, что сопряжение завершено.

Примечание:

- Если фонарь находится в состоянии сопряжения, но процедура сопряжения при этом не завершается в течение 30 секунд, фонарь автоматически возвращается в режим ожидания.
- Когда фонарь включается в состоянии сопряжения, она автоматически выходит из состояния сопряжения.
- Во время процедуры сопряжения убедитесь в том, что лампа-фары и пульт дистанционного управления размещены в пределах 30 м (118,8 дюйма) друг от друга.
- Просьба заменить элемент питания пульта дистанционного управления, если уровень заряда элемента низкий. Замена элемента питания не приведет к повторному сопряжению изделий.

Включение/Выключение

Включение: При выключенном свете нажмите кнопку питания, чтобы включить фонарь.
Выключение: При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить фонарь.

(HUB0 имеет функцию памяти. При повторной активации он автоматически перейдет в предыдущий статус использования.)

Уровни яркости

При включенном индикаторе кратким нажатием кнопки питания переключайте уровни яркости в следующем порядке: СВЕРХНИЗКИЙ– НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ – TURBO

Регулировка точечной/прожекторной лампы-фары

HUB0 имеет функцию регулировки точечной/прожекторной лампы-фары. Коэффициент деления на выходе точечной/прожекторной лампы регулируется ступенчато или плавно при определенном уровне яркости.

- Ступенчатая регулировка**
5 режимов коэффициента деления на выходе предустановлены для ступенчатой регулировки.

M1	100% прожектор
M2	75% Прожектор + 25% точечный прожектор
M3	50% Прожектор + 50% точечный прожектор
M4	25% Прожектор + 75% точечный прожектор
M5	100% точечный прожектор

При включенном свете нажимайте кнопку W каждый раз, чтобы увеличивать выход прожектора и уменьшать выход точечного прожектора до тех пор, пока он не достигнет M1; или осуществляйте короткое нажатие кнопки T каждый раз, чтобы увеличивать выход прожектора и уменьшать выход точечного прожектора до тех пор, пока он не достигнет M5.

- Бесступенчатая регулировка**
При включенном индикаторе нажмите и удерживайте кнопку W, чтобы увеличивать выход прожектора и уменьшать мощность точечного прожектора до тех пор, пока он не достигнет M1; или нажимайте и удерживайте кнопку T, чтобы увеличивать выход прожектора и уменьшать выход прожектора до тех пор, пока он не достигнет M5. Отпустите кнопку, чтобы выбрать нужный статус.

Примечание: При уровне СВЕРХНИЗКИЙ доступны только M1 и M5. Когда выход осуществляется на уровне СВЕРХНИЗКИЙ, коротким нажатием кнопки W осуществляется переключение на M1 или коротким нажатием кнопки T – переключение на M5.

ATR (Усовершенствованный модуль регулирования температуры)

Технология встроенного ATR регулирует выходной сигнал HUB0 в соответствии с условиями работы и условиями окружающей среды, что обеспечивает оптимальную производительность изделия.

(日本語) HU60

使用可能な電源

	互換性
NITECORE NPВ シリズポータブルバッテリー	Y (推奨)
USB 電源 (18W または QC 出力が可能なこと)	Y (推奨)
USB Power Source (5V/2A 以上)	Y (互換あり)

ノート:

- NITECORE NPВ シリズポータブルバッテリーは QC2.0/3.0 出力に対応し、HUB0 付属 USB ケーブルのロック機能にも対応しているため、使用をお勧めします。
- USB 電源の出力が 18W 未満の場合は、ターボモードが使えません。
- 低品質な USB ケーブルは事故の原因となるので、正規代理店の製品かメジャーなメーカーのものを使ってください。

使用方法

電源につなぐ
HUB0 付属の USB ケーブルを使って電源につなぐと、パワーボタン下のインジケーターが点滅します。NITECORE NPВ シリズのポータブルバッテリーは、図のように HUB0 USB ケーブルのロック機能に対応しているため、使用をお勧めします。

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りますので、光源を直接見ないでください。
- 製品を箱などに入れる場合は、意図しない点灯を防ぐため電源から取り外してください。
- 製品を長期間使用しない時は電源から取り外してください。

リモートコントローラー

HUB0 はリモートコントローラーで操作できます。ペアリングされたリモコンで、図のように本体と同じ操作が行えるようになります。またペアリングは出荷時に設定されているので、新たな操作は必要ありません。

- リモコンは 3V の CR2025 ボタン電池を使用し、約 10,000 回操作できます。
- リモコンの操作範囲は、障害物のない状態で約 2m です。
- ボタン電池を交換するときは、まずリモコンのカバーをコインなどで反時計回りに回します。カバーのドットマークが取り外しマークの位置になるとカバーが外れるので、ボタン電池をプラス極が上向きになるよう入れてください。その後、ドットマークがロックマークにくるようカバーを時計回りにしてみてください。

新しいリモコンや本体を使うときなど、リモコンの再ペアリングが必要な場合は下記の手順で行ってください。

- ライトを電源につなぐ。パワーボタンと T ボタンを同時に 3 秒以上長押ししてください。パワーボタン下のインジケーターが高速で点滅してペアリングモードとなります (このモードは約 30 秒続きます)。
- ペアリングモードになったら、リモコンのパワーボタンと T ボタンを、ヘッドライトが点灯するまで長押ししてください。ヘッドライトが点灯したらペアリング完了です。

ノート:

- ヘッドライトがペアリングモードになったら 30 秒以内にペアリングされない と、ライトは自動的にスタンバイモードに戻ります。
- ペアリングモード中にライトを点灯させると、自動的にペアリングモードから抜けれます。
- ペアリング中はヘッドライトとリモコンの距離を 30cm 以内に保ってください。
- リモコンの出力が強まったときは、電池を交換してください。電池交換による再ペアリングは不要です。

オン・オフ

オン: ライトがオフのとき、パワーボタンを長押しすると点灯します。
オフ: ライトが点灯するとき、パワーボタンを長押しすると消灯します。
(HUB0 にはメモリー機能が搭載しており、再点灯時は前回最後に使用した状態で点灯します。)

明るさレベル

ライトがオンのとき、W ボタンを短く押すと明るさが ウルトラロー – ロー – ミドル – ハイ – ターボの順に切り替わります。

照射範囲の調整

HUB0 はライトの照射範囲を調整できます。調整は段階的、または無段階で可能です。

- 段階的な調整**

下の 5 段階で照射範囲を調節できます。

M1	100% ワイド
M2	75% ワイド + 25% スポット
M3	50% ワイド + 50% スポット
M4	25% ワイド + 75% スポット
M5	100% スポット

ライトがオンのとき、W ボタンを押すと 1 段階ずつ M1 までワイドになり、T ボタンを押すと 1 段階ずつ M5 までスポットになります。

- 無段階調整**
ライトがオンのとき、W ボタンを長押しすると M1 になるまで徐々にワイドになっていき、T ボタンを長押しすると M5 になるまで徐々にスポットになっていきます。ボタンを長押しするときの照射範囲となります。
ノート: ウルトラロー – ワイド M1 または M5 のみ使用できます。
ウルトラローで W ボタンを押すと M1 となり、T ボタンを押すと M5 に切り替わります。

高性能温度調節機能 (ATR)

本器は高性能温度調節機能 (ATR) を搭載しており、最適な性能が発揮できるような状況に応じて出力レベルを調節します。

(한국어) HU60

전력원 옵션

	호환여부
NITECORE NPВ 시리즈 파워뱅크	Y (추천)
USB Power Source (18W 혹은 그 이상 QC 출력 사용가능)	Y (추천)
USB Power Source (5V/2A 혹은 그 이상의 출력 사용가능)	Y (호환가능)

주의

- NITECORE NPВ 시리즈 파워뱅크는 QC2.0 / 3.0 출력과 함께 사용할 수 있으며 HUB0 의 USB 케이블 용으로 특별히 설계된 출력 포트에 케이블 잠금 장치가 있어 전원이 실수로 분리되는 것을 방지합니다.
- USB 전원의 출력이 18W 미만인 경우 TURBO 레벨에 액세스 할 수 없습니다.
- 사고 위험을 피하기 위해 전문 제조업체가 제조하거나 승인 대리점에서 판매한 USB 전원을 사용하십시오 .

사용 설명

전력원 연결

HUB0 의 USB 케이블을 사용하여 외부 전원을 연결하면 헤드 램프의 전원 버튼 아래 표시등이 지속적으로 켜지 인 / 아웃되어 알림을 표시합니다. NITECORE NPВ 시리즈 파워뱅크는 전원에서 실수로 분리되는 것을 방지하기 위해 헤드 램프와 같이 HUB0 의 USB 케이블 용으로 특별히 설계된 출력 포트에 케이블 잠금 장치가 있으므로 권 장합니다.

경고:

- 주요1 가능한 빛을 육안으로 보지 마십시오! 눈에 위험 할 수 있습니다.
- 제품을 가방에 넣은 경우 실수로 활성화된 빛도 출력을 표시하지 않습니다.
- 제품을 오랫동안 사용하지 않은 상태로 둘 경우, 전원을 절약하기 위해 위에 전원 버튼을 분리하십시오 .

무선 조정

HUB0 은 무선 제어용 손목 밴드 리모컨으로 설계되었습니다. 페어링 후 리모컨의 버튼은 그림과 같이 헤드 램프의 버튼과 동일한 기능을 수행합니다. 페어링은 이미 조장하기 전에 공중에서 사전 설정되어 있습니다.

• 리모컨은 약 3V CR2025 버튼 셀 배터리로 전원을 공급받습니다 . 배터리를 완전히 충전 한 경우 대기시간은 약 12 개월입니다.

- 헤드 램프와 리모컨 사이에 장애물이 없는 경우, 원격조정의 유효 거리는 약 2m(6.56ft)입니다.
- 리모컨의 배터리를 교체해야하는 경우, 덮개의 잠금 하나를 정렬 해제 기호와 정렬 될 때까지 슬라이더나 동전을 사용하여 덮개를 시계 방향으로 돌리십시오 (+) 이 바깥 쪽을 향하게하여 배터리를 놓습니다 . 그런 다음 점 중 하나가 잠금 기호로 될 때까지 덮개를 시계 방향으로 돌립니다 .

리모컨이나 헤드 램프를 교체 한 경우 아래 단계에 따라 다시 페어링하십시오 .

- 헤드 램프가 전원이 연결된 후, 전원 버튼 아래 표시등이 빠르게 깜박이면 헤드 램프 프가 비활성 상태에 있음을 나타낼 때까지 전원 버튼과 T 버튼을 3 초 이상 길게 누릅니다 . (이 상태는 약 30 초 동안 지속됩니다.)
- 헤드 램프가 페어링 상태에 있을 때, 리모컨의 전원 버튼과 T 버튼을 누르고 있으면 헤드 램프가 켜져 페어링이 완료되었음을 나타냅니다 .

주의:

- 헤드 램프가 페어링 상태이지만 30 초 안에 페어링 절차가 완료되지 않으면 헤드 램프가 자동으로 대기 상태로 돌아갑니다.
1. Dopo che la torcia è stata connessa ad una fonte di alimentazione, premete e mantenete premuti entrambi i pulsanti Power e T per almeno 3 secondi, fino a quando l'indicatore luminoso posto sotto il pulsante Power lampeggia in modo rapido per indicare che si trova nello status di accoppiamento (che durerà circa 30 secondi).
- Con la torcia in modalità accoppiamento, premere e mantenere premuti entrambi i pulsanti Power e T sul comando remoto fino a quando la torcia non si accende. Questo completerà la procedura di accoppiamento.

On / Off

On: 전원이 꺼져 있을 때, 전원 버튼을 짧게 눌러 켜십시오 .

Off: 전원이 켜져 있을 때, 전원 버튼을 길게 눌러 끕니다 .
(HUB0 에는 메모리 기능이 있습니다. 다시 활성화하면 이전 상태로 자동으로 액세스 스럽합니다.)

밝기 레벨

전원이 꺼져 있을 때, 전원 버튼을 짧게 눌러 다음 밝기 수준을 순환합니다 :

ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

집중 / 확산 조정

HUB0 에는 스포트라이트 (집중 / 플러드라이트) 확산 조정 기능이 있습니다. 스포트라이트 및 플러드 라이트의 출력 비율은 특정 밝기 수준에서 단계적으로 조정되거나 단 단계 없이 조절 가능합니다 .

- 단계별 조정**

출력 비율의 5 가지 모든 단계적 조정에서 사전 설정됩니다 .

M1	100% 확산
M2	75% 확산 + 25% 집중
M3	50% 확산 + 50% 집중
M4	25% 확산 + 75% 집중
M5	100% 집중

전원이 켜져 있을 때, W 버튼을 짧게 누를 때 마다 플러드라이트 출력이 증가하고 스포트라이트 출력이 M1 에 도달 할 때까지 감소합니다 . 또는 때면 T 버튼을 짧게 누르면 스포트라이트 출력이 증가하고 플러드라이트 출력이 M5 에 도달 할 때까지 감소합니다 .

- 무단개 조정**

전원이 켜져 있을 때, W 버튼을 길게 눌러 플러드라이트 출력을 높이고 M1 에 도달 할 때까지 스포트라이트 출력을 줄입니다 . 또는 T 버튼을 누르고 있으면 스포트라이트 출력이 증가하고 플러드 라이트 출력이 M5 에 도달 할 때까지 감소합니다 . 원하는 상태를 선택하려면 놓습니다 .

참고: ULTRALOW 레벨에서는 M1 및 M5 만 사용할 수 있습니다 . 출력이 ULTRALOW 레벨에 있을 때 W 버튼을 짧게 누르면 M1 으로 전환됩니다 . 또는 T 버튼을 짧게 눌러 M5 로 전환하십시오 .

ATR (고급 온도 조절)

통합된 ATR 기술은 최적의 성능을 유지하기 위해 작업 조건 및 주변 환경에 따라 HUB0 의 출력을 조절합니다 .

(Italiano) HU60

Opzioni di alimentazione

	Compatibilità
Power Bank NITECORE serie NPВ	SI (Raccomandato)
Fonte USB (con output a 18W o superiore e QC disponibile)	SI (Raccomandato)
Fonte USB (con output 5V/2A o superiore)	SI (Compatibile)

Nota:

- Raccomandiamo di utilizzarlo con i Power Bank NITECORE serie NPВ disponendo di output con QC 2.0/3.0 e di un sistema di aggancio porte USB disegnato espressamente per prevenire disconnessioni accidentali usandolo in accoppiata alla HUB0.
- Il livello di luminosità TURBO non sarà accessibile con fonti USB con potenze inferiori ai 18W.
- Raccomandiamo di utilizzare unicamente fonti USB di produttori attendibili e verificati per ridurre ed evitare rischi in caso di uso.

ISTRUZIONI PER L'USO

Connessione ad una Fonte di Alimentazione

Utilizzate il cavo USB della HUB0 per connettarla ad una fonte esterna di alimentazione. L'indicatore luminoso posto sotto il pulsante Power si accenderà e spegnerà costantemente per informare l'utente della connessione avvenuta.

Raccomandiamo di utilizzare i Power Bank NITECORE della serie NPВ dal momento che offrono un sistema di aggancio porte USB disegnato espressamente per prevenire disconnessioni accidentali usandolo in accoppiata alla HUB0 come illustrato nelle immagini qui accanto.

Attenzioni:

- PRUDENZA! Possibili danni da radiazioni! Non puntate la torcia direttamente negli occhi! Potrebbe risultare pericoloso.
- Quando il prodotto viene conservato o trasportato in uno zaino, sconnetterlo dalla fonte di alimentazione per evitare accensioni accidentali.
- Questo si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo, sconnetterlo dalla fonte di alimentazione.

Controllo Remoto da Polso

La HUB0 è concepita per poter essere comandata anche tramite un controllo remoto wireless da portare al polso. Dopo averlo accoppiato con la torcia, i pulsanti del controllo remoto avranno le stesse funzioni di quelli presenti sulla torcia, come illustrato nelle immagini. L'accoppiamento è già realizzato di fabbrica, prima di impacchettare la torcia.

- Il controllo remoto è alimentato da 1 batteria CR2025 da 3V che ha una durata di circa 10.000 pressioni di pulsanti. La durata in standby è di circa 12 mesi nel caso la batteria inserita sia a piena carica.
- Il controllo remoto è efficace entro un raggio di circa 2m (6.56ft) dalla torcia, nel caso non ci siano ostruzioni o impedimenti tra torcia e controllo remoto.
- Quando la batteria del controllo remoto necessita di essere sostituita, inserite una moneta o un cacciavite per svitare in senso antiorario il vano batterie; utilizzate la nuova batteria con il polo positivo verso l'esterno e riavvitate il tutto in senso orario fino a che un simbolo a punto coincide con quello a lucchetto chiuso.

Seguire il seguente procedimento per accoppiare nuovamente comando remoto e torcia:

- Dopo che la torcia è stata connessa ad una fonte di alimentazione, premete e mantenete premuti entrambi i pulsanti Power e T per almeno 3 secondi, fino a quando l'indicatore luminoso posto sotto il pulsante Power lampeggia in modo rapido per indicare che si trova nello status di accoppiamento (che durerà circa 30 secondi).
- Con la torcia in modalità accoppiamento, premere e mantenere premuti entrambi i pulsanti Power e T sul comando remoto fino a quando la torcia non si accende. Questo completerà la procedura di accoppiamento.

Nota:

- Quando la torcia è in modalità accoppiamento e questo non viene completato, la torcia tornerà in automatico in modalità standby.
- Quando la torcia si accenderà durante l'accoppiamento, spegnerà in automatico la ricerca di nuovi dispositivi da accoppiare.
- Durante l'accoppiamento, mantenete torcia e comando remoto entro i 30cm (11.8") l'uno dall'altra.
- Sostituire la batteria del controllo remoto quando si sta per esaurire. La sostituzione della batteria non richiede di accoppiare nuovamente i prodotti tra loro.

Accensione e Spegnimento

Accensione: A torcia spenta, premere a lungo il pulsante Power fino ad accensione.
Spegnimento: A torcia accesa, premere a lungo il pulsante Power fino a spegnimento.
(La HUB0 offre una funzione di memoria. Quando riattivata, proporrà all'utente la potenza luminosa utilizzata precedentemente allo spegnimento.)

Selezione dei livelli luminosi

A torcia accesa, premere brevemente il pulsante Power per passare in rassegna in modo ciclico i seguenti livelli luminosi: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

Selezione del rapporto tra luce Spot/Flood

La HUB0 permette all'utente di selezionare se preferisce avere la luce che vada in profondità (Spot) o che abbia un largo fascio (Flood). La percentuale del rapporto può essere sia libera, che sequenziata durante l'accoppiamento.

- Step impostati di fabbrica**

5 modalità preimpostate come da seguente tabella:

M1	100% Floodlight
M2	75% Floodlight + 25% Spotlight
M3	50% Floodlight + 50% Spotlight
M4	25% Floodlight + 75% Spotlight
M5	100% Spotlight

A torcia accesa, premere rapidamente il pulsante W per andare ad incrementare la luce Flood e decrementare la luce Spot fino al raggiungimento del preset M1. Viceversa, premete rapidamente il pulsante T per aumentare la luce Spot e decrementare la luce Flood fino al raggiungimento del preset M5.

- Selezione libera**

A torcia accesa, premere e mantenere premuto il pulsante W per incrementare la luce Flood e decrementare la luce Spot; viceversa, premere e tenere premuto il pulsante T per incrementare la luce Spot e decrementare la luce Flood. Rilasciare il pulsante per selezionare la luce proposta.

Nota: Selezionando il livello luminoso ULTRALOW, solo le modalità M1 ed M5 sono disponibili. Premere rapidamente il pulsante W per avere una luce unicamente Flood e premere il pulsante T per avere una luce unicamente Spot.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

Con il modulo Advanced Temperature Regulation, la HUB0 regola la propria potenza d'uscita adattandosi all'ambiente circostante, mantenendo prestazioni ottimali.

(Українська) HU60

Сумісність

	Сумісність
Power Bank серії NITECORE NPВ	Так (Рекомендовано)
Джерело живлення USB (18 Vt або вище)	Так (Рекомендовано)
Джерело живлення USB (5В/2А або вище)	Так (Підтримується)

Примітка:

- Power Bank серії NITECORE NPВ рекомендується, оскільки вони підтримують функцію QC2.0/3.0 і мають кабельний замок на вихідних портах, спеціально розроблений для кабелю USB HUB60 для запобігання випадковому відключення від джерела живлення.
- Режим TURBO недоступний, якщо вихідний струм джерела живлення USB нижче 18 Вт.
- Будь-ласка, використовуйте USB-джерело живлення, виготовлене професійними виробниками або продане офіційними дилерами, щоб уникнути ризику нещасних випадків.

Інструкція з експлуатації

Підключення джерела живлення

Використовуйте кабель USB HUB60 для підключення зовнішнього джерела живлення. Індикатор під кнопки живлення на ліхтарі буде постійно блимати для оповіщення. Рекомендується використовуватися Power Bank серії NITECORE NPВ, оскільки він має кабельний замок на вихідних портах, спеціально розроблений для USB-кабелю HUB60, як показано на малюнку, щоб запобігти випадковому відключенню від джерела живлення.

- ОБЕРЕЖНО!** Яркове світло! Забудьте прямому попадання світла в очі людини! Потrebbe risultare pericoloso.
- Quando il prodotto viene conservato o trasportato in uno zaino, sconnetterlo dalla fonte di alimentazione per evitare accensioni accidentali.
- Questo si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo, sconnetterlo dalla fonte di alimentazione.

Дистанційне керування

HUB0 розроблений з пультом для бездротового управління. Після під'єднання кнопки на пульт дистанційного керування мають ті самі функції, що і на ліхтарі, як показано на малюнку. Сполучення вже встановлено на заводі.

- Пульт дистанційного керування працює від дискової батарейки CR2025 3В, яка дозволяє приблизно 10 000 натискань. Час роботи в режимі очікування - приблизно 12 місяців, якщо аккумулятор вставлений повністю зарядженим.
- Ефективне відстанне роботи - приблизно 2 метри, якщо між ліхтарем та пультом немає перешкод.
- Коли батарейки пульта дистанційного керування потрібно замінити, будь-ласка, використовуйте викрутку або монету, щоб відкрутити кришку проти годинникової стрілки, поки одна з крапок на кришці не вириняться із символу розблокування. Вставити аккумулятор із позитивним кінець названої, а потім накрутити кришку за годинникову стрілку, поки одна з крапок не вириняться із символом блокування.

Виконайте наведені нижче дії для повторного з'єднання, якщо замінено або пульт дистанційного керування, або