NITECORE®

KEEP INNOVATING

HU2000 User Manual

⚠ IMPORTANT

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

⚠ Warning

1. This product is intended for use by adults aged 18 and over. Please keep this product out of the reach of children.
2. CAUTION! Possible dangerous radiation! DO NOT stare directly into the light beam or shine the light directly into the eyes of anyone!
3. The product will generate massive heat during prolonged operation. Please exercise caution during use. It is recommended not to use high brightness levels for extended periods to prevent burns and product damage.
4. DO NOT cover the product or put it close to other objects, as this may cause damage to the product or accidents due to high temperatures.
5. DO NOT use the product to illuminate flammable or explosive materials, as the high heat may lead to combustion or explosion.
6. Please use the product in a standard manner to avoid accidents in the event of product failure.
7. DO NOT submerge the product into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreparable damage to the product due to the difference of air pressure inside and outside.
8. When the product is placed in an enclosed or flammable environment such as a pocket or backpack, or when it is left unused for an extended period, please disconnect the power source to avoid accidental activation and dangers caused by excessive heat.
9. DO NOT expose the product to temperatures above 60°C (140°F) for prolonged time, as this poses a risk of battery explosion or combustion.
10. DO NOT disassemble or modify this product as doing so will cause damage to it and render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.

⚠ Battery Safety

Improper use of devices with built-in Li-ion batteries may result in severe battery damage or safety hazards such as combustion or explosion. DO NOT use the device if it is damaged. DO NOT disassemble, puncture, cut, crush, or incinerate the device. If any leakage or abnormal odor is noticed, stop using the device immediately. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Warranty Details

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 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 nullified if

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

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.

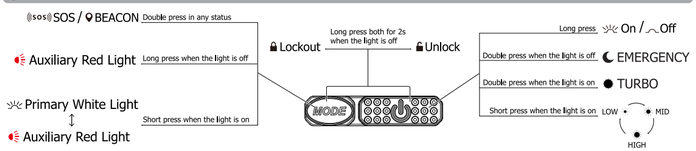
SYSMAX Innovations Co., Ltd.

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

Made in China
HC09072K24

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

Quick Guide



Technical Data

Using a power bank with output power ≥ 20W that supports PD protocol:

	Primary White Light					Auxiliary Red Light			Primary White Light	
	*TURBO	HIGH	MID	LOW	EMERGENCY	HIGH	LOW	SLOW FLASHING	SOS	BEACON
Brightness	2,000 Lumens	1,000 Lumens	400 Lumens	180 Lumens	20 Lumens	15 Lumens	5 Lumens	15 Lumens	1,000 Lumens	1,000 Lumens
Runtime	9h	11h	17h	31.5h	66h	52h	78h	—	—	—
Beam Distance	160m	120m	75m	50m	25m	7m	5m	—	—	—
Peak Beam Intensity	6,400cd	3,600cd	1,420cd	650cd	153cd	12cd	7cd	—	—	—
Impact Resistance	1m									
IP Rating	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)									

Note: The stated data is measured using NITECORE NB10000 Gen3 power bank (3.85V 10,000mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

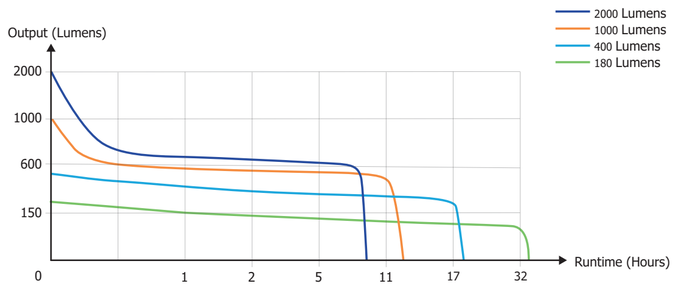
***TURBO Availability:** The TURBO Level is only accessible when using a power bank with output power ≥20W that supports PD protocol.

Using a power bank with output power < 20W that does not support PD protocol:

	Primary White Light				Auxiliary Red Light			Primary White Light	
	HIGH	MID	LOW	EMERGENCY	HIGH	LOW	SLOW FLASHING	SOS	BEACON
Brightness	1,000 Lumens	400 Lumens	180 Lumens	20 Lumens	15 Lumens	5 Lumens	15 Lumens	1,000 Lumens	1,000 Lumens
Runtime	6h	10h	20h	42h	32h	51h	—	—	—
Beam Distance	120m	75m	50m	25m	7m	5m	—	—	—
Peak Beam Intensity	3,600cd	1,420cd	650cd	153cd	12cd	7cd	—	—	—
Impact Resistance	1m								
IP Rating	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)								

Note: The stated data is measured using NITECORE Carbon Battery™ 6K (3.6V 6,000mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

Runtime Figure for Primary White Light



Note: The stated data is measured using NITECORE NB10000 Gen3 power bank (3.85V 10,000mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

Features

- Max output of 2,000 lumens
- Utilizes ultra high efficiency UHE LED
- Equipped with a primary white light (Color Temperature: 6,000K) and an auxiliary red light
- Utilizes a unibody optical lens system with various facets for reflecting a uniform and soft light
- Powered by an external power source and supports PD protocol
- Features a built-in battery (3.6V 40mAh) and will automatically switch to EMERGENCY mode if the power supply is disconnected
- Designed with two buttons different in shape and touch, offering easy one-handed operation
- 7 brightness levels, 2 light sources, and 3 special modes available
- Made from durable PC material
- Die-casting aluminum alloy heat sink for efficient heat dissipation
- Impact resistant to 1 meter
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)

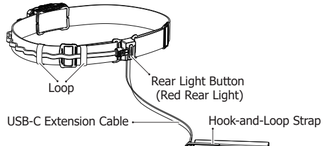
Specifications

Dimensions: 80.0mm x 41.9mm x 26.1mm (3.15" x 1.65" x 1.03") (Bracket Included)
Weight: 114g (4.02 oz) (Bracket, Headband and USB-C Extension Cable Included)

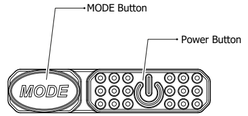
Accessories

Headband, USB-C Extension Cable, Clip, USB-C Connector Protector, Hook-and-Loop Strap, Spare Loop x 2

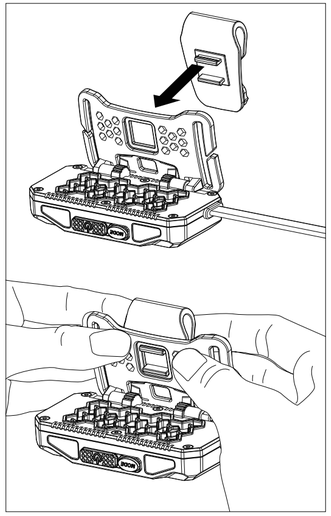
Power Source



Power Button / MODE Button



Clip Installation



(English)

Power Source

Power Connection: Connect the USB-C extension cable to a power bank, a USB-C adapter, or other power sources.

Low Battery: When the connected power bank is low on power, the headlamp in the on state will automatically switch to using its built-in battery. At this point, the power source should be replaced as soon as possible.

- If the white light was previously activated, the headlamp will automatically switch to EMERGENCY, which lasts for approx. 30 minutes.
- If the red light was previously activated, the headlamp will automatically switch to Red LOW.
  Note: The EMERGENCY / Red LOW cannot be reactivated if it is turned off when the headlamp is powered by the built-in battery.

Power Source Switching: After replacing with a sufficient power source, the HU2000 in the on state will automatically switch to using the external power supply. Short press the Power Button to switch from EMERGENCY to White LOW, allowing normal use of the lighting function.

Note:

1. When connecting to a power source, use the USB-C connector protector as needed based on the port compatibility.
2. When activating the headlamp, the external power source will automatically charge the built-in battery.

Power Button / MODE Button

- The Power Button is used for turning on / off the light and adjusting brightness levels.
- The MODE Button is designed for switching light sources.

On / Off

- When the light is off, long press the Power Button for 1 second to access White LOW.
- When the light is on, long press the Power Button or MODE Button for 1 second to turn it off.

Primary White Light

- When the light is off, long press the Power Button for 1 second to access LOW.
- When the light is off, double press the Power Button to access EMERGENCY.
- When the primary white light is on, short press the Power Button to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH.
- When the light is on, double press the Power Button to access TURBO. Short press the Power Button to return to the previous status.

Note: The TURBO Level is only accessible when using a power bank with an output power ≥20W that supports PD protocol. The TURBO Level will step down to prevent overheating and prolong battery life when it runs for a prolonged period.

Auxiliary Red Light

- When the light is off, long press the MODE Button for 1 second to turn on the auxiliary red light.
- When the auxiliary red light is on, short press the Power Button to cycle through the following sequence: Red LOW – Red HIGH – SLOW FLASHING.

Light Sources Switching

When the light is on, short press the MODE Button to switch between primary white light and auxiliary red light.

Special Modes (SOS / BEACON)

- 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 switch between SOS and BEACON. Double press the MODE Button again to return to the previous status.

Red Rear Light

The USB-C extension cable features a red rear light.

- **On:** When the headlamp is on, short press the Rear Light Button to turn on Rear Light Flashing.
- **Switching:** When the rear light is on, short press the Rear Light Button to cycle through the following sequence: Flashing – Constant-on – Off.
- **Off:** When the rear light is on, long press the Rear Light Button for 1 second to turn it off.

Note: The rear red light cannot be turned on when the headlamp is off. Once the headlamp is off, the red rear light will automatically turn off.

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, any brightness levels or special modes are unavailable, and the headlamp 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 EMERGENCY is activated to indicate the unlock status.

Clip Installation

1. Remove the headband.
2. As illustrated, align the protruding part of the clip with the rectangular frame on the bracket. Press the clip firmly into place until a "click" sound is heard to indicate successful installation.

Storage

When storing this product for long periods, please use it once every 6 months, connecting it to a power source and turning it on for at least one hour each time to refresh its built-in battery.

(Deutsch)

⚠ Warnung

1. Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch Erwachsene ab 18 Jahren bestimmt. Bitte bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Blicken Sie NICHT direkt in den Lichtstrahl und leuchten Sie niemandem direkt in die Augen!
3. Das Produkt erzeugt bei längerem Betrieb große Hitze. Bitte lassen Sie bei der Verwendung Vorsicht walten. Es wird empfohlen, hohe Helligkeitsstufen nicht über längere Zeiträume zu verwenden, um Verbrennungen und Produktschäden zu vermeiden.
4. Decken Sie das Produkt NICHT ab und stellen Sie es NICHT in die Nähe anderer Gegenstände, da dies zu Schäden am Produkt oder Unfällen aufgrund hoher Temperaturen führen kann.
5. Verwenden Sie das Produkt NICHT zur Beleuchtung von brennbaren oder explosiven Materialien, da die hohe Hitze zu Verbrennungen oder Explosionen führen kann.
6. Bitte verwenden Sie das Produkt auf normale Weise, um Unfälle im Falle eines Produktausfalls zu vermeiden.
7. Tauchen Sie das Produkt NICHT in Flüssigkeiten ein, wenn es heiß ist. Dies kann zu irreparablen Schäden an der Lampe führen, da der Luftdruck innerhalb und außerhalb des Gehäuses unterschiedlich ist.
8. Wenn das Produkt in einer geschlossenen oder entflammbaren Umgebung, wie z. B. einer Tasche oder einem Rucksack, aufbewahrt wird oder wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, trennen Sie das Produkt bitte von der Stromquelle, um eine versehentliche Aktivierung und Gefahren durch übermäßige Hitze zu vermeiden.
9. Setzen Sie das Produkt NICHT über einen längeren Zeitraum Temperaturen über +60°C aus, da sonst die Gefahr einer Explosion oder Verbrennung des Akkus besteht.
10. Nehmen Sie dieses Produkt NICHT auseinander und modifizieren Sie es nicht, da es dadurch beschädigt wird und die Produktgarantie erlischt. Vollständige Informationen zur Garantie finden Sie im Abschnitt "Garantiebedingungen" in dieser Bedienungsanleitung.

⚠ Sicherheit des Akkus

Die unsachgemäße Verwendung des Akkus kann zu schweren Akkuschäden oder Sicherheitsrisiken wie Verbrennung oder Explosion führen. Verwenden Sie den Akku NICHT, wenn seine Verpackung beschädigt ist. Zerlegen, durchstechen, zerschneiden, zerquetschen, verbrennen Sie den Akku NICHT! Wenn Sie ein Auslaufen, einen ungewöhnlichen Geruch oder eine Verformung feststellen, stellen Sie die Verwendung des Akkus sofort ein und entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß. Entsorgen Sie das Gerät/den Akku in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Stromquelle

Stromanschluss: Verbinden Sie das USB-C-Verlängerungskabel mit einer Powerbank, einem USB-C-Adapter oder einer anderen Stromquelle.

Niedriger Batteriestand: Wenn die angeschlossene Powerbank nur noch wenig Strom hat, schaltet die Stirnlampe im eingeschalteten Zustand automatisch auf die Verwendung des integrierten Akkus um. Zu diesem Zeitpunkt sollte die Stromquelle so schnell wie möglich ausgetauscht werden.

- Wurde zuvor das weiße Licht aktiviert, schaltet die Stirnlampe automatisch in den Notbetrieb, der ca. 30 Minuten anhält.
- Wurde zuvor das rote Licht aktiviert, schaltet die Stirnlampe automatisch auf „Rot LOW".
  Hinweis: Das „EMERGENCY" / „Rot LOW" kann nicht wieder aktiviert werden, wenn es ausgeschaltet wird, während die Stirnlampe von der eingebauten Batterie gespeist wird.

Umschalten der Stromquelle: Nach dem Ersetzen durch eine ausreichende Stromquelle schaltet die HU2000 im eingeschalteten Zustand automatisch auf die Verwendung der externen Stromversorgung um. Drücken Sie kurz auf die Einschalttaste, um von „EMERGENCY" auf „Weiß LOW" umzuschalten und die normale Nutzung der Lichtfunktion zu ermöglichen.

Hinweis:

1. Wenn Sie das Gerät an eine Stromquelle anschließen, verwenden Sie je nach Kompatibilität des Anschlusses den USB-C-Steckerschutz.
2. Wenn die Stirnlampe aktiviert wird, lädt die externe Stromquelle automatisch den eingebauten Akku auf.

EIN-/AUS-Taste / MODE-Taste

- Die EIN-/AUS-Taste dient zum Ein- und Ausschalten des Lichts und zum Einstellen der Helligkeit.
- Die MODE-Taste ist für das Umschalten der Lichtquelle vorgesehen.

Ein / Aus

- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie die EIN-/AUS-Taste 1 Sekunde lang, um auf „Weißlicht LOW" zuzugreifen.
- Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die EIN-/AUS-Taste oder die MODE-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um es auszuschalten.

Primäres weißes Licht

- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie die EIN-/AUS-Taste 1 Sekunde lang, um auf „LOW" zuzugreifen.
- Wenn das Licht aus ist, drücken Sie EIN-/AUS-Taste doppelt, um auf „EMERGENCY" aufzurufen.
- Wenn das primäre weiße Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die EIN-/AUS-Taste, um zwischen den folgenden Helligkeitsstufen zu wechseln: „LOW" – „MID" – „HIGH".
- Wenn das primäre weiße Licht eingeschaltet ist, drücken Sie zweimal auf die EIN-/AUS-Taste, um zu „TURBO" zu gelangen. Drücken Sie kurz auf die EIN-/AUS-Taste, um zum vorherigen Status zurückzukehren.

Hinweis:

Der TURBO-Mode ist nur zugänglich, wenn Sie eine Powerbank mit einer Ausgangsleistung ≥ 20 W verwenden, die das PD-Protokoll unterstützt. Wenn der TURBO-Mode über einen längeren Zeitraum läuft, wird er heruntergefahren, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.

Rotes Zusatzlicht

- Wenn das Licht aus ist, drücken Sie die MODE-Taste lange für 1 Sekunde, um zum roten Zusatzlicht zu gelangen.
- Wenn das rote Zusatzlicht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die EIN-/AUS-Taste, um zwischen „LOW" - „Rot HIGH" - „LANGSAMES BLINKEN" zu wechseln.

Wechsel der Lichtquellen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die MODE-Taste, um zwischen „Weißes Primärlicht" und „Rotes Zusatzlicht" zu wechseln.

Sondermodi (SOS / BEACON)

- Wenn sich die Stirnlampe in einem beliebigen Status befindet, drücken Sie zweimal die MODE-Taste, um den SOS-Mode aufzurufen.
- Wenn einer der Sonder-Modi eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die EIN-/AUS-Taste, um zwischen „SOS" und „BEACON" zu wechseln. Drücken Sie doppelt auf die MODE-Taste, um zum vorherigen Status zurückzukehren.

Rote Rückleuchte

Das USB-C-Verlängerungskabel verfügt über eine rote Rückleuchte.

- **AN:** Wenn die Stirnlampe eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Taste für das Rücklicht, um das Blinken des Rücklichts einzuschalten.
- **Umschalten:** Wenn das Rücklicht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Rücklichttaste, um die folgende Sequenz zu durchlaufen: Blinken - Dauerlicht - Aus.
- **AUS:** Wenn das Rücklicht eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste für das Rücklicht 1 Sekunde lang, um es auszuschalten.

Hinweis: Das rote Rücklicht kann nicht eingeschaltet werden, wenn die Stirnlampe ausgeschaltet ist. Sobald die Stirnlampe ausgeschaltet ist, schaltet sich das rote Rücklicht automatisch aus.

Sperren/Entsperren

- Wenn die Stirnlampe ausgeschaltet ist, drücken Sie beide Tasten 2 Sekunden lang, bis die Stirnlampe dreimal blinkt, um den Zugriff auf den Sperr-Mode anzuzeigen. Im Sperr-Mode sind keine Helligkeitsstufen oder Sonder-Modi verfügbar, und die Stirnlampe blinkt einmal, um diesen Status anzuzeigen, wenn eine der Tasten gedrückt wird.
- Wenn Sie sich im Sperr-Mode befinden, halten Sie beide Tasten erneut 2 Sekunden lang gedrückt, bis „EMERGENCY" aktiviert wird, um den Entsperr-Status anzuzeigen.

Einbau der Klammer

1. Nehmen Sie das Stirnband ab.
2. Richten Sie den vorstehenden Teil des Clips - wie abgebildet - auf den rechteckigen Rahmen an der Halterung aus. Drücken Sie den Clip fest in die Halterung, bis ein "Klick"-Geräusch zu hören ist.

Lagerung

Wenn Sie dieses Produkt über einen längeren Zeitraum aufbewahren, verwenden Sie es bitte einmal alle 6 Monate, indem Sie es an eine Stromquelle an und schalten Sie es jedes Mal für mindestens eine Stunde ein, um den eingebauten Akku aufzufrischen.

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.

(Francais)

⚠ Avertissements :

1. Ce produit est destiné à être utilisé par des adultes âgés de 18 ans et plus. Veuillez garder ce produit hors de portée des enfants.
2. ATTENTION ! Risque de radiation dangereuse ! Ne fixez pas directement le faisceau lumineux et ne projetez pas la lumière directement dans les yeux de quelqu'un !
3. Le produit génère une chaleur importante en cas de fonctionnement prolongé. Veuillez à faire preuve de prudence pendant l'utilisation. Il est recommandé de ne pas utiliser des niveaux de luminosité élevés pendant des périodes prolongées afin d'éviter les brûlures et les dommages au produit.
4. NE PAS couvrir le produit ou le placer à proximité d'autres objets, car cela pourrait endommager le produit ou provoquer des accidents dus à des températures élevées.
5. NE PAS utiliser le produit pour éclairer des matériaux inflammables ou explosifs, car la chaleur élevée peut entraîner une combustion ou une explosion.
6. Veuillez utiliser le produit de manière appropriée afin d'éviter tout accident en cas de défaillance du produit.
7. NE PAS immerger le produit dans un liquide lorsqu'il est chaud. Cela pourrait causer des dommages irréparables au produit en raison de la différence de pression d'air à l'intérieur et à l'extérieur.
8. Lorsque le produit est placé dans un environnement clos ou inflammable, tel qu'une poche ou un sac à dos, ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, veuillez débrancher la source d'alimentation afin d'éviter une activation accidentelle et les dangers causés par une chaleur excessive.
9. N'exposez PAS le produit à des températures supérieures à 60°C (140°F) pendant une période prolongée, car cela pose un risque d'explosion ou de combustion de la batterie.
10. NE PAS démonter ou modifier ce produit, car cela l'endommagerait et rendrait la garantie du produit invalide. Veuillez-vous référer à la section garantie du manuel pour des informations complètes sur la garantie.

⚠ Sécurité de la batterie

L'utilisation inappropriée d'appareils dotés de batteries Li-ion intégrées peut entraîner de graves dommages à la batterie ou des risques de sécurité tels que la combustion ou l'explosion. N'utilisez PAS l'appareil s'il est endommagé. NE PAS démonter, percer, couper, écraser ou incinérer l'appareil. En cas de fuite ou d'odeur anormale, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil. Éliminez l'appareil/les piles conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.

Source d'alimentation

Connexion à une source d'alimentation : Connectez le câble d'extension USB-C à une batterie externe, à un adaptateur USB-C ou à d'autres sources d'alimentation.

Batterie faible : Lorsque la batterie externe connectée est faible, la lampe frontale allumée se met automatiquement à utiliser sa batterie intégrée. A ce stade, la source d'alimentation doit être remplacée dès que possible.

- Si la lumière blanche a été activée auparavant, la lampe frontale passe automatiquement en mode URGENCE, pour une durée d'environ 30 minutes.
- Si la lumière rouge a été activée auparavant, la lampe frontale passe automatiquement en mode Rouge BAS (LOW).
  Remarque : Le bouton URGENCE / ROUGE BAS (LOW) ne peut pas être réactivé s'il est éteint lorsque la lampe frontale est alimentée par la batterie intégrée.

Changement de source d'alimentation : après avoir été remplacé par une source d'alimentation suffisante, le HU2000 en état de marche passe automatiquement à l'utilisation de la source d'alimentation externe. Une brève pression sur le bouton d'alimentation permet de passer de la fonction URGENCE à la fonction BLANCHE, ce qui permet une utilisation normale de l'éclairage.

Remarque :

1. Lors de la connexion à une source d'alimentation, utilisez le protecteur de connecteur USB-C selon les besoins en fonction de la compatibilité du port.
2. Lors de l'activation de la lampe frontale, la source d'alimentation externe chargera automatiquement la batterie intégrée.

Bouton d'alimentation / Bouton MODE

- Le bouton d'alimentation sert à allumer/éteindre la lumière et à régler les niveaux de luminosité.
- Le bouton MODE permet de changer de source lumineuse.

Allumé / éteint

- Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour accéder à la fonction White LOW.
- Lorsque la lumière est allumée, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation ou sur le bouton MODE pendant 1 seconde pour l'éteindre.

Lumière blanche primaire

- Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour accéder au niveau BAS (LOW).
- Lorsque la lumière est éteinte, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour accéder à la fonction URGENCE.
- Lorsque la lumière blanche primaire est allumée, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour faire défiler les niveaux de luminosité suivants : FAIBLE - MOYENNE - ÉLEVÉE.
- Lorsque la lumière est allumée, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour accéder à TURBO. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour revenir à l'état précédent.

Remarque : Le niveau TURBO n'est accessible que lors de l'utilisation d'une batterie externe d'une puissance de sortie ≥20W prenant en charge le protocole PD. Le niveau TURBO diminue pour éviter la surchauffe et prolonger la durée de vie de la batterie lorsqu'il fonctionne pendant une période prolongée.

Lumière rouge auxiliaire

- Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur le bouton MODE pendant 1 seconde pour allumer la lumière rouge auxiliaire.
- Lorsque le voyant rouge auxiliaire est allumé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour faire défiler la séquence suivante : Rouge BAS - Rouge HAUT - Clignotement LENT.

Changement de source lumineuse

Lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur le bouton MODE pour passer de la lumière blanche primaire à la lumière rouge auxiliaire.

Modes spéciaux (SOS / BEACON)

- Lorsque la lampe frontale est dans n'importe quel état, appuyez deux fois sur le bouton MODE pour accéder au mode SOS.
- Lorsque l'un des modes spéciaux est activé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour basculer entre SOS et BALISE. Appuyez à nouveau deux fois sur le bouton MODE pour revenir à l'état précédent.

Lumière arrière rouge

Le câble d'extension USB-C est doté d'un voyant arrière rouge.

- **Allumé :** Lorsque la lampe frontale est allumée, appuyez brièvement sur le bouton du voyant arrière pour activer le clignotement du voyant rouge arrière.
- **Changement :** lorsque le voyant arrière rouge est allumé, appuyez brièvement sur le bouton du voyant arrière pour passer de l'un à l'autre dans la séquence suivante : Clignotant - Allumé en permanence - Éteint.
- **Éteindre :** lorsque le voyant arrière rouge est allumé, appuyez longuement sur le bouton du voyant arrière pendant 1 seconde pour l'éteindre.

Remarque : le voyant arrière rouge ne peut pas être allumé lorsque la lampe frontale est éteinte. Une fois la lampe frontale éteinte, le feu arrière rouge s'éteint automatiquement.

Verrouillage / Déverrouillage

- Lorsque la lampe frontale est éteinte, appuyez longuement sur les deux boutons pendant 2 secondes jusqu'à ce que la lampe frontale clignote 3 fois pour indiquer l'accès au mode verrouillage. En mode verrouillage, tous les niveaux de luminosité ou modes spéciaux sont indisponibles, et la lampe frontale clignote une fois pour indiquer cet état lorsque vous appuyez sur l'un des boutons.
- En mode verrouillage, appuyez longuement sur les deux boutons pendant 2 secondes jusqu'à ce que le signal EMERGENCY soit activé pour indiquer l'état de déverrouillage.

Installation du clip

1. Retirez le bandeau.
2. Comme illustré, alignez la partie qui dépasse du clip avec le cadre rectangulaire du support. Appuyez fermement sur le clip jusqu'à ce qu'un "clic" se fasse entendre pour indiquer que l'installation est réussie.

Stockage

Lorsque ce produit est stocké pendant de longues périodes, veuillez l'utiliser une fois tous les 6 mois, en le connectant à une source d'alimentation et en l'allumant pendant au moins une heure à chaque fois pour recharger sa batterie intégrée.

(Русский)

⚠ Меры предосторожности

1. Данный продукт предназначен для использования взрослыми от 18 лет. Пожалуйста, сохраните устройство в недоступном для детей месте.
2. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! НЕ смотрите непосредственно в луч фонаря и не направляйте луч кому-либо в глаза!
3. При длительной работе устройство сильно нагревается. Пожалуйста, соблюдайте осторожность во время эксплуатации. Рекомендуется не использовать высокие уровни яркости в течение длительного времени во избежание получения ожогов и повреждения фонаря.
4. НЕ накрывайте чем-либо устройство, а также не размещайте рядом с ним каких-либо предметы, так как это может привести к его повреждению или несчастным случаям из-за воздействия высоких температур.
5. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ устройство для освещения легковоспламеняющихся или горючих материалов, так как воздействие высоких температур может привести к возгоранию и даже взрыву.
6. Пожалуйста, используйте устройство стандартным образом во избежание несчастных случаев при его неисправности.
7. НЕ погружайте фонарь в жидкость, когда он нагрет. Это может привести к его необратимому повреждению вследствие разницы между давлением воздуха внутри и снаружи корпуса.
8. Если устройство помещено в закрытую или легковоспламеняющуюся среду, например, в карман или рюкзак, или если оно не используется в течение длительного периода времени, извлеките его от источника питания во избежание случайной активации и, как следствие, несчастных случаев в результате перегрева.
9. НЕ подвергайте устройство воздействию температур свыше 60°C (140°F) в течение длительного времени, так как это может стать причиной взрыва, а также возгорания аккумулятора.
10. НЕ разбирайте устройство и НЕ вносите какие-либо изменения в его конструкцию, так как это приведет к его повреждению и аннулирует гарантию на продукт. Получ# информацию о гарантии можно найти в разделе «Гарантийного обслуживания» текущего руководства.

⚠ Безопасность аккумулятора

Неправильное использование устройств со встроенными литий-ионными аккумуляторами может привести к серьезному повреждению элемента питания и угрозе безопасности, например возгоранию и даже взрыву. НЕ используйте устройство, если аккумулятор поврежден. НЕ разбирайте, НЕ прокалывайте, НЕ разрезайте, НЕ разбивайте и НЕ поджигайте устройство. При обнаружении каких-либо утечек или необычного запаха незамедлительно прекратите использование аккумулятора. Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующим законодательством и принятыми в вашем регионе правилами.

Источник питания

Подключение питания. Подключите удлинительный кабель USB-C к внешнему аккумулятору, адаптеру USB-C или источнику питания иного типа.

Низкий заряд аккумулятора. Когда подключенный внешний аккумулятор разряжается, наловбный фонарь во включенном состоянии автоматически переключается на питание от встроенного аккумулятора. Однако пользователю следует отыскать новый источник питания как можно скоро.

- Если ранее был активирован белый свет, фонарь автоматически переключится в АВАРІЙНИЙ режим, в котором фонарь сможет проработать еще приблизительно 30 минут.
- Если ранее был активирован красный свет, фонарь автоматически переключится на НИЗКИЙ уровень яркости красного света.

Примечание. АВАРІЙНИЙ режим / НИЗКИЙ уровень яркости красного света невозможно активировать повторно после выключения, если фонарь работает от встроенного аккумулятора.

Переключение между источниками питания. После подключения фонаря к источнику питания подходящего типа HU2000, будучи во включенном состоянии, автоматически переключится на работу от него. Кратковременно нажмите на кнопку питания, чтобы переключиться с АВАРІЙНОГО режима на режим НИЗКОГО уровня яркости белого света, что позволит полноценно использовать функционал фонаря.

Примечание.

1. При подключении к источнику питания используйте защиту разъема USB-C по мере необходимости в зависимости от совместимости порта.
2. При активации фонаря внешний источник питания автоматически начинает зарядку встроенного аккумулятора.

Кнопка питания / Кнопка режима (MODE)

- Кнопка питания используется для включения / выключения фонаря и регулирования уровня яркости.
- Кнопка режима (MODE) предназначена для переключения между источниками света.

Включение / Выключение

- Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы активировать его в режиме НИЗКОГО уровня яркости белого света.
- Когда фонарь включен, зажмите и удерживайте кнопку питания или кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды, чтобы его выключить.

Основной белый свет

- Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы активировать его в режиме НИЗКОГО уровня яркости.
- Когда фонарь выключен, дважды нажмите на кнопку питания, чтобы активировать его в АВАРІЙНОМ режиме.
- Когда активирован основной белый свет, кратковременно нажмите на кнопку питания, чтобы переключиться между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНІЙ – ВЫСОКИЙ.
- Когда фонарь активирован, дважды нажмите на кнопку питания, чтобы перевести его в режим ТУРБО. Кратковременно нажмите на кнопку питания, чтобы вернуть устройство в режимы режим работы.

Примечание. Уровень яркости ТУРБО доступен только при использовании внешнего аккумулятора с выходной мощностью ≥20 Вт с поддержкой протокола PD (быстрой зарядки). Уровень яркости в режиме ТУРБО понижается при длительной работе в этом режиме во избежание перегрева и в целях продления срока службы аккумулятора.

Вспомогательный красный свет

- Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды, чтобы активировать вспомогательный красный свет.
- Когда активирован вспомогательный красный свет, кратковременно нажимайте на кнопку питания для переключения между следующими уровнями яркости и режимом работы красного света: НИЗКИЙ – ВЫСОКИЙ – МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ.

Переключение между источниками света

Когда фонарь активирован, кратковременно нажимайте на кнопку режима (MODE) для переключения между основным белым светом и вспомогательным красным светом.

Специальные режимы (SOS/МАЯК)

- Когда фонарь включен / выключен, дважды нажмите на кнопку режима (MODE) для активации режима SOS.
- Когда активирован один из специальных режимов, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между режимами SOS и МАЯК. Снова дважды нажмите на кнопку режима (MODE), чтобы вернуть фонарь в прежнее состояние.

Красный задний свет

Удлинительный кабель USB-C располагает красным задним светом.

- **Включение:** когда фонарь активирован, кратковременно нажмите на кнопку заднего света, чтобы активировать задний свет в режиме Мигания.
- **Переключение:** когда задний свет активирован, кратковременно нажимайте на кнопку заднего света для переключения между следующими режимами его работы: Мигание – Постоянное горение – Выключение.
- **Выключение** когда задний свет активирован, зажмите и удерживайте кнопку заднего света в течение 1 секунды, чтобы его выключить.

Примечание. Задний красный свет не может быть активирован, если фонарь выключен. После выключения фонаря красный задний свет автоматически перестанет гореть.

Блокировка / Разблокировка

- Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока фонарь не начнет мигать 3 раза, что будет означать переход в режим блокировки. В режиме блокировки активация фонаря на любых уровнях яркости или в специальных режимах становится недоступна, и при нажатии на любую из кнопок фонарь будет однократно мигать, сообщая таким образом о нахождении в данном режиме.
- При нахождении фонаря в режиме блокировки снова зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока фонарь не активируется в АВАРІЙНОМ режиме, указывая таким образом на выход из режима блокировки.

Установка клипсы

1. Открепите наглобное крепление.
2. Совместите выступающую часть клипсы с прямоугольной рамкой на кронштейне так, как это показано на иллюстрации. Надавите на клипсу до щелчка. Установка завершена.

Хранение

При хранении данного устройства в течение длительного времени, пожалуйста, активируйте его раз в 6 месяцев, подключая к источнику питания и давая ему поработать не менее одного часа, таким образом позволяя встроенному аккумулятору фонаря подзарядиться.

(日本語)

⚠ 注意事項

1. 本製品の対象年齢は 18 歳以上です。子供の手の届かないところに保管してください。
2. 注意！ライトは強烈に光ります。光源を直接見ないでください。また、光源を人に向けないでください。
3. 長時間使用すると本体が熱くなりますのでご注意ください。また、やけどや製品の破損につながりますので、高照度での長時間使用はお控えください。
4. 製品の破損や事故の原因となりますので、製品の使用中はヘッドランプをおおったり近くにものを置いたりしないでください。
5. 可燃性のものや爆発物に向けてライトを当てないでください。
6. 事故を防ぐために、懐中電灯を扱う場合におけるご一般的・標準的な使い方をしてください。
7. 製品が熱を持っている間は液体に沈めないでください。製品内部の気圧変化により故障する場合があります。
8. 製品をポケットやリュックサックなど密閉・発火の恐れがある場所に保管する場合や長期間使用しない場合は、意図しない点灯や過熱による故障を防ぐため外部電源を外してください。
9. 電池が破裂、燃焼する恐れがありますので、60℃以上の場所に長時間おかないでください。
10. 故障の原因となるため、製品を分解・改造しないでください。これら場合は保証が適用されません。詳しくはマニュアルの保証サービス部分をお読みください。

⚠ 電池を安全に使用するために

電池を不適切に扱うと、破損や燃焼、破裂の原因となります。包装に破損がある電池や、電池が使用製品に適合しない電池は使用しないでください。また、電池を分解する、穴を開ける、切断する、潰す、ショートさせる等の行為は絶対にしないでください。使用する際は異なるブランドやタイプの電池を一緒に使わないでください。液もれや異臭、変形などに気づいた場合は、直ちに電池の使用を中止し適切に破棄してください。製品や電池を廃棄する場合はお住まいの自治体のルールに従ってください。

電源

電源への接続： USB-C ケーブルをモバイルバッテリーや USB-C アダプタなどの外部電源に接続します。

残量不足： 接続した外部電源の残量が不足した場合、本機は自動的に内蔵バッテリーに切りかわります。その場合はなるべく早く外部電源を交換してください。

- 白色ライトが点灯している場合は、自動的にエマージェンシーに切り替わります。エマージェンシーで点灯できる時間は約 30 分です。
- 赤色補助ライトが点灯している場合は、自動的に明るさロードに切り替わります。

ノート： 内蔵バッテリーでエマージェンシーモード / 赤色ロード内部電源で点灯している場合、一度消灯すると再度点灯することはできません。

電源の変更： 残量不足の電池を交換した場合、電源は内蔵バッテリーから自動的に外部電源へ切り替わります。バッテリーを短く押してエマージェンシーモードから白色ロードへ切り替えてください。その後は通常通りライトを使用できます。

ノート：

1. 外部電源に接続するとは、ポートの互換性に応じて必要であれば USB-C コネクタ プロテクターを使用してください。
2. ヘッドライトを使用中に、内蔵バッテリーは自動的に外部電源から充電されます。

パワーボタン / モードボタン

- パワーボタンはライトのオン / オフと明るさレベルの切り替えに使います。
- モードボタンは光源の切り替えに使います。

オン / オフ

- ライトがオフの時、パワーボタンを 1 秒長押しすると白色ライトのロードします。
- ライトがオンの時、パワーボタンかモードボタンを 1 秒長押しすると消灯します。

白色ライト

- ライトがオフの時、パワーボタンを 1 秒長押しすと明るさロードで点灯します。
- ライトがオンの時、パワーボタンをダブルクリックするとエマージェンシーで点灯します。
- 白色ライトが付いているとき、パワーボタンを短く押すと明るさレベルが以下の順に切りかわります：ロー – ミドル – ハイ。
- 白色ライトが付いているとき、パワーボタンをダブルクリックするとターボで点灯します。パワーボタンを短く押すと元の明るさに戻ります。

ノート： ターボは出力 20W 以上で PD がサポートされている電源で使う事ができます。ターボを長時間使用すると、過熱や電池の劣化を防ぐために自動的に出力が下がります。

赤色補助ライト

- ライトがオフの時、モードボタンを 1 秒長押しすると赤色補助ライトのロードで点灯します。
- 赤色補助ライトが付いているとき、パワーボタンを短く押すと以下の順番でモードが切り替わります：赤色ロー – 赤色ハイ – ゆっくり点滅

光源の切り替え

ライトがオンの時、モードボタンを押すと光源が白色ライトと赤色補助ライトの間で切りかわります。

スペシャルモード (SOS / ビーコン)

- ライトがどの状態でも、モードボタンをダブルクリックすると SOS モードになります。
- スペシャルモードの時パワーボタンを短く押すと、モードが SOS とビーコンの間で切り替わります。もう一度モードボタンをダブルクリックすると前の状態に戻ります。

赤色リアライト

USB-C 延長ケーブルには赤色リアライトが付いています。

- **オン：** ライトがオンの時、リアライトボタンを押すとリアライトが点滅します。
- **切替：** リアライトがオンの時、リアライトボタンを押すと以下の順に切り替わります：点滅 - 点灯 - オフ
- **オフ：** リアライトがオンの時、リアライトボタンを 1 秒以上長押しするとオフになります。

ノート： ライトがオフの時にリアライトだけ点灯させることはできません。ライトをオフにすると、リアライトも自動的にオフになります。

ロックアウト / アンロック

- ヘッドランプがオフの時、両方のボタンを 2 秒長押しするとヘッドライトが 3 回点滅し、ロックアウトモードになります。ロックアウトモードではどの明るさレベル・スペシャルモードも使用できません。ボタンを押すとヘッドライトが 1 回点滅してロックアウト状態であることをお知らせします。
- ロックアウトモードの時、両方のボタンを 2 秒長押しするとアンロックされエマージェンシーで点灯します。

クリップの取り付け方

1. ヘッドバンドを取り外します。
2. 図のように、クリップの突起部分をブラケットの四角い枠に合わせて、カチッと音がするまでしっかりと押し込んでください。

保管方法

長期間保管する場合は、内蔵電池を充電するために 6 ヶ月に 1 度外部電源を使用してライトを 1 時間以上点灯させてください。

(한국어)

⚠ 경고

1. 본 제품은 18 세 이상 성인이 사용하도록 제작되었습니다. 본 제품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
2. 주의！육안으로 광선을 직접 쳐다보거나 다른 사람의 눈에 직접 빛을 비추지 마십시오！
3. 제품은 장시간 사용 시 열정도 열이 발생합니다. 사용 중에는 주의하시기 바랍니다. 화상 및 제품 손상을 방지하려면 높은 밝기를 장시간 사용하지 않는 것이 좋습니다.
4. 제품을 덮거나 다른 물건과 가까이 두지 마세요. 제품 손상이나 고온으로 인한 사고의 원인이 될 수 있습니다
5. 가연성 또는 폭발성 물질을 비추는 데 제품을 사용하지 마십시오. 고열로 인해 연소 또는 폭발이 발생할 수 있습니다.
6. 제품 고장 시 사고를 방지하기 위해 규정에 맞게 제품을 사용해 주십시오.
7. 제품이 뜨거울 때 안전 액체에도 담그지 마십시오. 내부와 외부의 기압 차이로 인해 제품에 회복 불가능한 손상이 발생할 수 있습니다.
8. 제품을 주머니나 배낭 등 밀폐된 환경이나 인화성 환경에 놓거나 장기간 사용하지 않을 경우, 우발적인 작동 및 과도한 열로 인한 위험을 피하기 위해 전원을 분리하십시오.
9. 제품을 60° C(140° F) 이상의 온도에 장기간 노출시키지 마십시오. 배터리 폭발이나 연소의 위험이 있습니다.
10. 본 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 본 제품이 손상될 수 있으며 제품 보증이 무효화될 수 있습니다. 전체 보증 정보는 설명서의 보증 섹션을 참조하세요.

⚠ 배터리 안전

리튬 이온 배터리가 내장된 장치를 부적절하게 사용하면 배터리가 심각하게 손상되거나 연소 또는 폭발과 같은 안전 위험이 발생할 수 있습니다. 장치가 손상된 경우 장치를 사용하지 마십시오. 장치를 분해하거나, 구멍을 뚫거나, 자르거나, 부수거나, 소각하지 마십시오. 누출이나 이상한 냄새가 발견되면 즉시 장치 사용을 중지하십시오. 해당 지역 법률 및 규정에 따라 장치 / 배터리를 폐기하십시오.

전원

전원 연결： USB-C 확장 케이블을 보조 배터리, USB-C 어댑터 또는 기타 전원에 연결합니다.

배터리 부족： 연결된 보조 배터리의 전력이 부족하면 켜진 상태의 헤드램프는 자동으로 내장 배터리를 사용하도록 전환됩니다. 이 시점에서는 가능한 한 빨리 전원을 교체해야 합니다.

- 이전에 백색 조명이 활성화된 경우 헤드램프가 자동으로 비상 모드로 전환되며 이는 30 분 동안 지속됩니다.
- 이전에 적색 표시등이 활성화된 경우 헤드램프가 자동으로 빨간색 LOW 로 전환됩니다.

참고： 비상 / 적색 LOW 는 내장 배터리로 헤드램프에 전원을 공급할 때 꺼지면 다시 활성화할 수 없습니다 .

전원 전환： 충분한 전원으로 교체한 후, 켜진 상태의 HU2000 은 자동으로 외부 전원 공급장치를 사용하도록 전환됩니다. 전원 버튼을 짧게 누르면 비상 상태에서 백색 LOW 로 전환되어 조명 기능을 정상적으로 사용할 수 있습니다 .

주의：

1. 전원에 연결할 때 포트 호환성에 따라 필요에 따라 USB-C 커넥터 보호기를 사용하십시오 .
2. 헤드램프를 활성화하면 외부 전원이 자동으로 내장 배터리를 충전합니다 .

전원 버튼 / 모드 버튼

- 전원 버튼은 조명을 켜거나 끄고 밝기 수준을 변경하는 데 사용됩니다.
- MODE 버튼은 광원 전환용으로 설계되었습니다.

On / Off

- 조명이 꺼진 상태에서 전원 버튼을 1 초 동안 길게 누르면 White LOW 에 접근할 수 있습니다.
- 조명이 켜진 상태에서 전원 버튼이나 모드 버튼을 1 초간 길게 누르면 조명이 꺼집니다.

기본 백색광

- 조명이 꺼진 상태에서 전원 버튼을 1 초간 길게 누르면 LOW 로 전입합니다.
- 조명이 꺼진 상태에서 전원 버튼을 두 번 누르면 옵금 상황에 액세스할 수 있습니다.
- 기본 백색 조명이 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 누르면 다음 밝기 수준이 순환됩니다 : LOW – MID – HIGH.
- 조명이 켜진 상태에서 전원 버튼을 두 번 누르면 TURBO 상태에 액세스할 수 있습니다. 전원 버튼을 짧게 누르면 이전 상태로 돌아갑니다.

참고 : TURBO 레벨은 PD 프로토콜을 지원하는 출력 전력이 ≥ 20W 인 보조 배터리를 사용할 때만 액세스할 수 있습니다. 장시간 작동 시 과열을 방지하고 배터리 수명을 연장하기 위해 TURBO 수준이 낮아집니다 .

보조 적색광

- 조명이 꺼진 상태에서 MODE 버튼을 1 초 동안 길게 누르면 보조 적색 조명이 켜집니다.
- 보조 적색 조명이 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 누르면 빨간색 LOW – 빨간색 HIGH – 느리게 깜박임 순서가 순환됩니다.

광원 전환

조명이 켜져 있을 때 모드 버튼을 짧게 누르면 기본 백색광과 보조 적색광 사이를 전환할 수 있습니다 .

특수 모드 (SOS/BEACON)

- 헤드램프가 어떤 상태에 있을 던지 MODE 버튼을 두 번 누르면 SOS 에 액세스할 수 있습니다.
- 특수 모드가 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 누르면 SOS 와 BEACON 사이를 전환할 수 있습니다 . 다시 MODE 버튼을 두 번 누르면 이전 상태로 돌아갑니다 .

빨간색 후방 조명

USB-C 연장 케이블에는 빨간색 후방 조명이 있습니다 .

- **On:** 헤드램프가 켜져 있을 때 후방 조명 버튼을 짧게 누르면 후방 조명 깜박임이 켜집니다 .
- **전환 :** 후미등이 켜져 있을 때 후미등 버튼을 짧게 누르면 다음 순서가 순환됩니다 : 깜박임 - 계속 켜져 있음 - 꺼짐 .
- **Off:** 후미등이 켜진 상태에서 후미등 버튼을 1 초 동안 길게 누르면 후미등이 꺼집니다.

참고 : 헤드램프가 꺼지면 후면 빨간색 표시등을 켤 수 없습니다 . 전조등이 꺼지면 빨간색 후방 조명이 자동으로 꺼집니다 .

잠금 / 잠금 해제

- 헤드램프가 꺼진 상태에서 헤드램프가 3 번 깜박여 잠금 모드에 액세스했음을 나타낼 때까지 두 버튼을 2 초 동안 길게 누릅니다. 잠금 모드에서는 켜기 수준이나 특수 모드를 사용할 수 없으며, 두 버튼 중 하나를 누르면 헤드램프가 한 번 깜박여 이 상태를 나타냅니다.
- 잠금 모드에 있을 때 비상 상태가 활성화되어 잠금 해제 상태를 나타낼 때까지 두 버튼을 다시 2 초 동안 길게 누르십시오.

클립 설치

1. 헤드밴드를 제거하세요.
2. 그림과 같이 클립의 돌출된 부분을 브래킷의 직사각형 프레임에 맞춥니다. 성공적인 설치를 나타내는 "딸칵" 소리가 들릴 때까지 클립을 제자리에 단단히 누르십시오.

보관

본 제품을 장기간 보관하실 경우에는 6 개월에 한 번씩 전원을 연결한 후 1 시간 이상 켜서 내장 배터리를 재충전하여 사용하시기 바랍니다.

(Italiano)

⚠ Avvertenza

1. Questo prodotto è destinato all'uso da parte di adulti di età pari o superiore ai 18 anni. Si prega di tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
2. ATTENZIONE! Possibili radiazioni pericolose! NON fissare direttamente il fascio di luce e non puntare la luce direttamente negli occhi di nessuno!
3. Il prodotto genera un forte calore durante il funzionamento prolungato. Si consiglia di prestare attenzione durante l'uso. Si raccomanda di non utilizzare livelli di luminosità elevati per periodi prolungati, per evitare ustioni e danni al prodotto.
4. NON coprire il prodotto o metterlo vicino ad altri oggetti, poiché ciò potrebbe causare danni al prodotto o incidenti dovuti alle alte temperature.
5. NON utilizzare il prodotto per illuminare materiali infiammabili o esplosivi, poiché l'elevato calore può provocare combustione o esplosione.
6. Si prega di utilizzare il prodotto in modo standard per evitare incidenti in caso di guasto del prodotto.
7. NON immergere il prodotto in alcun liquido quando è caldo. Ciò potrebbe causare danni irreparabili al prodotto a causa della differenza di pressione dell'aria all'interno e all'esterno.
8. Quando il prodotto viene collocato in un ambiente chiuso o infiammabile, come una tasca o uno zaino, o quando viene lasciato inutilizzato per un periodo prolungato, scollegare la fonte di alimentazione per evitare l'attivazione accidentale e i pericoli causati dal calore eccessivo.
9. NON esporre il prodotto a temperature superiori a 60°C (140°F) per un tempo prolungato, poiché ciò comporta il rischio di esplosione o combustione della batteria.
10. NON smontare o modificare il prodotto per evitare di danneggiarlo e di invalidare la garanzia. Per informazioni complete sulla garanzia, consultare la sezione del manuale dedicata alla garanzia.

⚠ Sicurezza della batteria

L'uso improprio dei dispositivi con batterie agli ioni di litio integrate può causare gravi danni alla batterie o rischi per la sicurezza, come combustione o esplosione. NON utilizzare il dispositivo se è danneggiato. NON smontare, forare, tagliare, schiacciare o incenerire il dispositivo. Se si notano perdite o odori anomali, interrompere immediatamente l'uso del dispositivo. Smaltire il dispositivo/batterie in conformità alle leggi e alle normative locali vigenti.

Fonte di alimentazione

Collegamento all'alimentazione: Collegare il cavo di prolunga USB-C ad un power bank, ad un adattatore USB-C o ad altre fonti di alimentazione.

Batteria scarica: Quando il power bank collegato è a corto di energia, la lampada frontale in stato di accensione passa automaticamente all'utilizzo della batteria integrata. A questo punto, la fonte di alimentazione deve essere sostituita il prima possibile.

- Se la luce bianca è stata attivata in precedenza, il proiettore passa automaticamente alla modalità EMERGENZA, che dura circa 30 minuti.
- Se la luce rossa è stata precedentemente attivata, il proiettore passa automaticamente a Rosso LOW.

Nota: l'indicazione EMERGENZA / Rosso LOW non può essere riattivata se è spenta quando la lampada frontale è alimentata dalla **batteria incorporata.**

Commutazione della fonte di alimentazione: dopo la sostituzione con una fonte di alimentazione sufficiente, l'HU2000 in stato di accensione passa automaticamente all'utilizzo dell'alimentazione esterna. Premendo brevemente il pulsante Power si passa da EMERGENZA a LOW BIANCO, consentendo il normale utilizzo della funzione di illuminazione.

Nota:

1. Quando si collega a una fonte di alimentazione, utilizzare la protezione del connettore USB-C in base alla compatibilità della porta.
2. Quando si attiva la lampada frontale, la fonte di alimentazione esterna carica automaticamente la batteria integrata.

Pulsante Power / Pulsante MODE

- Il pulsante Power serve ad accendere/spegnere la luce e a regolare i livelli di luminosità.
- Il pulsante MODE è progettato per la commutazione delle sorgenti luminose.

On / Off

- Quando la luce è spenta, premere a lungo il pulsante Power per 1 secondo per accedere a Bianco LOW.
- Quando la luce è accesa, premere a lungo il pulsante Power o il pulsante MODE per 1 secondo per spegnerla.

Luce bianca primaria

- Quando la luce è spenta, premere a lungo il pulsante Power per 1 secondo per accedere a LOW.
- Quando la luce è spenta, premere due volte il pulsante Power per accedere a EMERGENZA.
- Quando la luce bianca primaria è accesa, premere brevemente il pulsante Power per scorrere i seguenti livelli di luminosità: LOW - MID - HIGH.
- Quando la spia è accesa, premere due volte il pulsante Power per accedere a TURBO. Premere brevemente il pulsante Power per tornare allo stato precedente.

Nota: il livello TURBO è accessibile solo se si utilizza un power bank con una potenza di uscita ≥20W che supporta il protocollo PD. Il livello TURBO si abbassa per evitare il surriscaldamento e prolungare la durata della batteria in caso di funzionamento prolungato.

Luce rossa ausiliaria

- Quando la luce è spenta, premere a lungo il pulsante MODE per 1 secondo per accendere la luce rossa ausiliaria.
- Quando la luce rossa ausiliaria è accesa, premere brevemente il pulsante Power per scorrere la sequenze sequenza: Rosso LOW - Rosso HIGH - Lampeggiamento lento.

Commutazione delle sorgenti luminose

Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante MODE per passare dalla luce bianca primaria alla luce rossa ausiliaria.

Modalità speciali (SOS / BEACON)

- Quando la lampada frontale è in qualsiasi stato, premere due volte il pulsante MODE per accedere a SOS.
- Quando una delle due modalità speciali è attiva, premere brevemente il pulsante Power per passare da SOS a BEACON. Premere nuovamente due volte il pulsante MODE per tornare allo stato precedente.

Luce posteriore rossa

Il cavo di prolunga USB-C è dotato di una luce posteriore rossa.

- **On:** Quando il proiettore è acceso, premere brevemente il pulsante della luce posteriore per accendere la luce posteriore lampeggiante.
- **Commutazione:** quando la luce posteriore è accesa, premere brevemente il pulsante della luce posteriore per scorrere la sequenze sequenza: Lampeggiante - Acceso fisso - Spento.
- **Off:** quando la luce posteriore è accesa, premere a lungo il pulsante della luce posteriore per 1 secondo per spegnerla.

Nota: la luce rossa posteriore non può essere accesa quando il proiettore è spento. Una volta spento il proiettore, la luce rossa posteriore si spegne automaticamente.

Blocco/Sblocco

- Quando il proiettore è spento, premere a lungo entrambi i pulsanti per 2 secondi finché il proiettore non lampeggia 3 volte per indicare l'accesso alla modalità Lockout. In modalità Lockout, tutti i livelli di luminosità o le modalità speciali non sono disponibili e il proiettore lampeggia una volta per indicare questo stato quando si preme uno dei due pulsanti.
- In modalità di Blocco, premere a lungo entrambi i pulsanti per 2 secondi finché non si attiva EMERGENZA per indicare lo stato di sblocco.

Installazione della clip

1. Rimuovere l'archetto.
2. Come illustrato, allineare la parte sporgente della clip con la cornice rettangolare della staffa. Premere saldamente la clip in posizione fino a quando non si sente un "clic" che indica l'avvenuta installazione.

Immagazzinamento

Quando si conserva il prodotto per lunghi periodi, si consiglia di utilizzarlo una volta ogni 6 mesi, collegandolo a una fonte di alimentazione e accendendolo ogni volta per almeno un'ora per ricaricare la batteria integrata.

(Українська)

⚠ Попередження

1. Цей виріб призначений для використання дорослими віком від 18 років. Зберігайте цей продукт у недоступному для дітей місці.
2. УВАГА! Можливе шкідливе світло! НЕ дивіться прямо на світловий промінь і не направляйте світло комусь прямо в очі !
3. Під час тривалої роботи виріб буде виділяти сильне тепло. Будь ласка, будьте обережні під час використання. Рекомендуємо не використовувати високі рівні яскравості протягом тривалого часу, щоб запобігти опікам і пошкодженню виробу.
4. НЕ накривайте виріб і не ставте його близько до інших предметів, оскільки це може призвести до пошкодження виробу або нещасних випадків через високі температури.
5. НЕ використовуйте виріб для освітлення легкозаймистих або вибухонебезпечних матеріалів, оскільки висока температура може призвести до займання або вибуху.
6. Будь ласка, використовуйте продукт стандартним чином, щоб уникнути нещасних випадків у разі несправності продукту.
7. НЕ занурюйте виріб у гарячу рідину. Це може призвести до непоправної шкоди виробу через різницю тиску повітря всередині та зовні.
8. Якщо виріб розміщено в замкнутому або легкозаймистому середовищі, наприклад у кишені чи рюкзаку, або якщо він не використовується протягом тривалого часу, будь ласка, від'єднайте джерело живлення, щоб уникнути випадкового ввімкнення та небезпек, спричинених надмірним нагріванням.
9. НЕ піддавайте виріб дії температур вище 60°C (140°F) протягом тривалого часу, оскільки це викликає вибуху або займання батареї.
10. НЕ розбирайте та не змінюйте цей виріб, оскільки це призведе до його пошкодження та втрати гарантії на виріб. Будь ласка, звертіться до розділу гарантії в посібнику, щоб отримати повну інформацію про гарантію.

⚠ Безпека батареї

Неправильне використання пристроїв з вбудованими літій-іонними батареями може призвести до серйозного пошкодження батареї або загрози безпеці, наприклад займання чи вибуху. НЕ використовуйте, якщо він пошкоджений. НЕ розбирайте, не прокалюйте, не розрізайте, не розчавлюйте та не спалюйте пристрій. Якщо помічено будь-який витік або незвичний запах, негайно припиніть використання пристрою. Утилізуйте пристрій/батареї відповідно до чинних місцевих законів і правил.

Джерело живлення

Підключення живлення: підключіть подовжувач USB-C до блоку живлення, адаптера USB-C або інших джерел живлення.

Низький заряд батареї: коли заряд підключеного блоку живлення низький, налобний ліхтар у включеному стані автоматично перемикається на використання вбудованого акумулятора. На цьому етапі джерело живлення слід замінити якнайшвидше.

- Якщо раніше було активовано біле світло, ліхтар автоматично перемикається в АВАРІЙНИЙ РЕЖИМ, який може працювати ще приблизно 30 хвилин.
- Якщо раніше було активовано червоне світло, ліхтар автоматично переключиться на червоний НИЗЬКИЙ.

Примітка: режим АВАРІЙНИЙ / Червоний НИЗЬКИЙ неможливо повторно активувати, якщо він вимкнений, коли ліхтар живиться від вбудованої батареї.

Перемикання джерела живлення: Після заміни на джерело живлення достатнього рівня заряду HU2000 у включеному стані автоматично переключиться на використання зовнішнього джерела живлення. Коротко натисніть кнопку живлення, щоб перемкнутися з АВАРІЙНОГО режиму на білий НИЗЬКИЙ, що дозволяє нормально використовувати функцію освітлення.

Примітки:

1. Підключаючись до джерела живлення, використовуйте захист роз'єму USB-C залежно від сумісності порту.
2. При активації ліхтаря зовнішнє джерело живлення автоматично заряджатиме вбудований акумулятор.

Кнопка живлення / кнопка MODE

- Кнопка живлення використовується для вмикання/вимкнення світла та регулювання яскравості.
- Кнопка MODE призначена для перемикання джерел світла.

Увімкнення/вимкнення

- Коли світло вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 1 секунди, щоб отримати доступ до режиму білий НИЗЬКИЙ.
- Коли світло увімкнено, натисніть і утримуйте кнопку живлення або кнопку MODE протягом 1 секунди, щоб вимкнути його.

Основне біле світло

- Коли світло вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 1 секунди, щоб перейти до режиму НИЗЬКИЙ.
- Коли світло вимкнено, двічі натисніть кнопку живлення, щоб отримати доступ до режиму АВАРІЙНИЙ.
- Коли біле світло увімкнено, натисніть кнопку живлення, щоб перемикатися між режимами у послідовності: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ.
- Коли світло увімкнено, двічі натисніть кнопку живлення, щоб увійти в режим ТУРБО. Коротко натисніть кнопку живлення, щоб повернутися до попереднього режиму.

Примітка: Рівень ТУРБО доступний лише при використанні зарядного пристрою з вихідною потужністю ≥20 Вт, який підтримує протокол PD. Рівень ТУРБО знижується, щоб запобігти перегріву та подовжити термін служби акумулятора, коли він працює протягом тривалого часу.

Допоміжне червоне світло

- Коли світло вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку MODE протягом 1 секунди, щоб увімкнути допоміжне червоне світло.
- Коли горить допоміжне червоне світло, коротко натисніть кнопку живлення, щоб перемикатися між режимами у такій послідовності: червоний НИЗЬКИЙ – червоний ВИСОКИЙ – ПОВІЛЬНЕ БЛИМАННЯ.

Перемикання джерел світла

Коли світло увімкнено, коротко натисніть кнопку MODE, щоб переключитися між основним білим світлом і допоміжним червоним світлом.

Спеціальні режими (SOS / МАЯК)

- Коли ліхтар увімкнено / вимкнено, двічі натисніть кнопку MODE, щоб отримати доступ до SOS.
- Коли один з спеціальних режимів увімкнено, коротко натисніть кнопку живлення, щоб переключитися між SOS та МАЯК. Двічі натисніть кнопку MODE ще раз, щоб повернутися до попереднього стану.

Червоний задній ліхтар

Подовжувач USB-C має червоний задній ліхтар.

- **Увімкнення:** коли ліхтар увімкнений, натисніть кнопку заднього ліхтаря, щоб увімкнути блимання заднього ліхтаря.
- **Перемикання:** коли задній ліхтар увімкнений, натисніть кнопку заднього ліхтаря, щоб перемикатися між режимами в такій послідовності: блимає – постійно горить – вимкнено.
- **Вимкнення:** коли задній ліхтар увімкнено, натисніть і утримуйте кнопку заднього ліхтаря протягом 1 секунди, щоб вимкнути.

Примітка: задній червоний ліхтар не можна вімкнути, коли ліхтар вимкнений. Після вимкнення ліхтаря автоматично вимкнеться червоний задній ліхтар.

Блокування / Розблокування

- Коли ліхтар вимкнений, натисніть і утримуйте обидві кнопки протягом 2 секунд, доки ліхтар не блиснув 3 рази, щоб вказати доступ до режиму блокування. У режимі блокування будь-які рівні яскравості протягом тривалого часу, щоб запобігти опікам і пошкодженню виробу. НЕ накривайте виріб і не ставте його близько до інших предметів, оскільки це може призвести до пошкодження виробу або нещасних випадків через високі температури.
- НЕ використовуйте виріб для освітлення легкозаймистих або вибухонебезпечних матеріалів, оскільки висока температура може призвести до займання або вибуху.
- Будь ласка, використовуйте продукт стандартним чином, щоб уникнути нещасних випадків у разі несправності продукту.
- НЕ занурюйте виріб у гарячу рідину. Це може призвести до непоправної шкоди виробу через різницю тиску повітря всередині та зовні.

Зберігання

Якщо ви зберігаєте цей виріб протягом тривалого