

NITECORE®

KEEP INNOVATING

MH12 Pro

Superior Performance

USB-C Rechargeable Compact Flashlight

- Utilizes UHI 40 LED
- 3,300 Lumens Max Output
- 505 Meters Max Throw



Features

- Utilizes a UHI 40 LED with a max output of 3,300 lumens
- Max peak beam intensity of 63,500cd and max throw of 505 meters
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Powered by a 21700 high capacity Li-Ion battery while compatible with 18650 and CR123 batteries, to provide a runtime up to 650 hours
- Tactical Mode and Daily Mode available
- The tactical tail switch and the mode button control 5 brightness levels and 3 special modes
- STROBE Mode uses randomly changing frequencies for stronger dizzying effects
- Power indicators beside the mode button indicate the remaining battery power
- Level indicators beside the mode button indicate the current brightness level
- Intelligent Li-Ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- NITECORE 21700 Li-Ion battery included (NL2153HP 5,300mAh)
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Electronic reverse polarity protection
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter

Specifications

Length:	138.5mm (5.45")
Head Diameter:	26.8mm (1.06")
Tube Diameter:	26.0mm (1.02")
Tail Diameter:	27.0mm (1.06")
Weight:	81.5g (2.87 oz) (Battery Not Included)

Accessories

NITECORE 21700 Rechargeable Li-Ion Battery (NL2153HP 5,300mAh), USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard, Spare O-ring, Holster

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
21700 Rechargeable Li-Ion Battery (Discharge Current Over 15A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Recommended)
18650 Rechargeable Li-Ion Battery (Discharge Current Over 15A)	18650	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Primary Lithium Battery*	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-Ion Battery*	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
21700 Rechargeable Li-Ion Battery (Discharge Current Below 15A)	21700	3.6V/3.7V	N (Incompatible)
18650 Rechargeable Li-Ion Battery (Discharge Current Below 15A)	18650	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

Note: DO NOT attempt to use the MH12 Pro to charge CR123/RCR123 batteries.

Technical Data

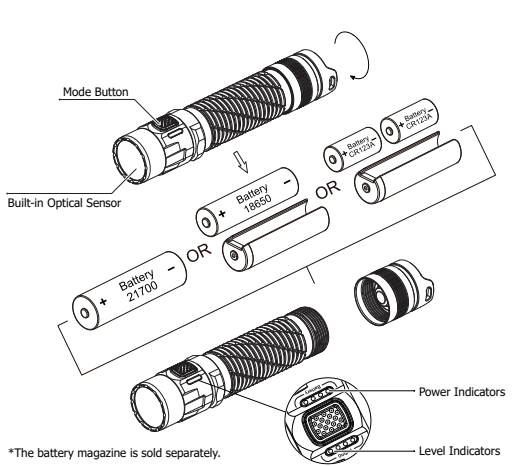
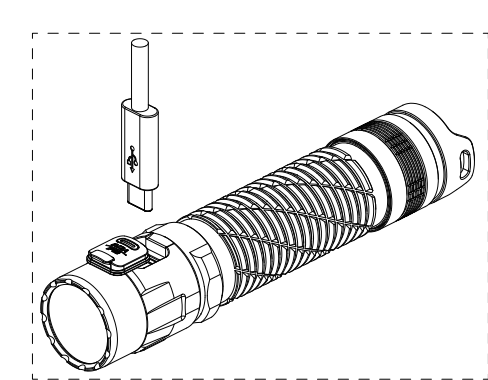
FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	BEACON	SOS
	3,300 Lumens	1,200 Lumens	300 Lumens	50 Lumens	1 Lumen	3,300 Lumens	3,300 Lumens	3,300 Lumens
	*30min	4h 30min	8h 30min	50h	650h	—	—	—
	505m	323m	170m	73m	8m	—	—	—
	63,500cd	26,100cd	7,280cd	1,340cd	16cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)							
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)							

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using 1 x 21700 Li-Ion battery (5,300mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

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

* TURBO Availability: The TURBO Level is only accessible when using a 21700/18650 rechargeable Li-Ion battery with a discharge current over 15A. It is inaccessible when using CR123/RCR123 batteries.

Charging Function



*The battery magazine is sold separately.

(English) MH12 Pro

Charging Function

The MH12 Pro is equipped with an intelligent charging system. As illustrated, after inserting the battery and tightening the tail cap, use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter or other USB charging devices) to the charging port to begin the charging process.

- During the charging process, the four green indicator lights will gradually transition from flashing to a steady light to display the battery level.
- When the battery is fully charged, the MH12 Pro will cease the charging process and the power indicators will become steadily turned on to inform the user.
- When the light is on, connecting to a power source will automatically turn the light off. The flashlight will automatically access LOW when it is disconnected from the power source.
- The charging time for a 21700 Li-Ion battery (5,300mAh) is approx. 3 hours 30 minutes. (Charged via the 5V/2A adapter)

Operating Instructions

Battery Installation / Removal

As illustrated, after unscrewing the battery cap, insert / remove the battery(s) and screw to tighten the tail cap.

Warnings:

- Make sure the battery(s) are inserted with the positive end facing towards the head. The product will not work if the battery(s) are incorrectly inserted.
- Please use the battery magazine when using 1 x 18650 / 2 x CR123 batteries to avoid battery rattling and ensure a stable contact.
- When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge the battery to prevent damage.
- If the product is stored in a backpack or left unused for an extended period of time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.

Tactical Momentary Illumination

Half press and hold the Tail Switch to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

On / Off

On: When the light is off, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it on.
Off: When the light is on, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it off.

User Mode Selection

The MH12 Pro provides 2 user modes for different users and situations.

- Daily Mode (Default Setting):** In this user mode, there are 5 brightness levels and 3 special modes (STROBE, BEACON and SOS) available. The MH12 Pro will memorize and re-access 4 brightness levels or STROBE Mode (ULTRALOW, BEACON, and SOS excluded) when reactivated, unless it has been switched to the other user mode.
- Tactical Mode:** In this user mode, there are only 5 brightness levels and STROBE Mode available. The MH12 Pro will only memorize and re-access the TURBO Level or STROBE Mode when reactivated, unless it has been switched to the other user mode.

ULTRALOW Activation

When the light is off, press and hold the Mode Button, then click the Tail Switch to access ULTRALOW.

To select a desired user mode:

- When the light is off, press and hold the Mode Button, then click the Tail Switch to access ULTRALOW.
- Keep holding the Mode Button for approximately 5 seconds. The flashlight will indicate the selected user mode by flashing once for Daily Mode and flashing twice for Tactical Mode.

Brightness Levels

- Daily Mode:** When the light is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: LOW - MID - HIGH - TURBO.
- Tactical Mode:** When the light is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: TURBO - HIGH - MID - LOW.

Special Modes (STROBE / BEACON / SOS)

- Daily Mode:** When the light is on, keep holding the Mode Button to cycle through the following special modes: STROBE – BEACON - SOS. Release to select the desired special mode.
- Tactical Mode:** When the light is on, long press the Mode Button to access the STROBE Mode.
- When one of the special modes is on, short/long press the Mode Button to exit special modes and return to the previous brightness level; or click the Tail Switch to turn off the light.**

Power Indication

When the light is on, the green power indicators will become steadily turned on to indicate the remaining battery power.

Note: The battery should be replaced or recharged when the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive due to low power.

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

Sensor Protection Function

When the built-in optical sensor detects an obstruction ahead, the flashlight brightness will automatically decrease to prevent overheating and prolong the lifespan of the flashlight. The sensitivity of the sensor may differ due to variations in the color and material of obstructions.

- When the flashlight is in HIGH or TURBO, if the built-in optical sensor detects an obstruction ahead, the brightness will automatically decrease to 300 lumens. Once the obstruction is removed, the flashlight will return to the previous brightness level.
- When the flashlight is in STROBE Mode, if the built-in optical sensor detects an obstruction ahead, the brightness will automatically decrease to 1,200 lumens. To restore the previous brightness, simply reactivate the STROBE function.

Note:

- This feature is only available when the flashlight is in HIGH, TURBO, and STROBE Mode.
- It is important to keep the front lens clean to ensure that the built-in sensor functions properly to its optimal sensor performance.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the MH12 Pro according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Warnings:

- When using TURBO Mode (3,300 lumens), the head of the flashlight will generate massive amount of heat. It is not recommended for users to use TURBO Mode for an extended period to avoid burns.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
- DO NOT cover or place objects near the head of the product to prevent accidents.
- The product will generate massive heat during prolonged operation. Please exercise caution when using it to avoid potential burns.
- Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Maintenance

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

(Español) MH12 Pro

Función de carga

- La MH12 Pro está equipada con un Sistema de carga inteligente. Como se muestra en la imagen, después de insertar la batería y enroscar la tapa trasera, utilice el cable USB para conectar a una fuente de alimentación externa (Por ejemplo, un adaptador USB u otros dispositivos de carga USB) al puerto de carga para iniciar el proceso de carga.
- Durante el proceso de carga, los cuatro indicadores verdes luminosos gradualmente pasarán de estar parpadinando a permanecer encendidos para mostrar el nivel de batería.
- Cuando la batería está completamente cargada, la MH12 Pro detendrá el proceso de carga y los indicadores de carga permanecerán encendidos para informar al usuario.
- Cuando la luz está encendida, al conectar la linterna a una fuente de alimentación automáticamente apagará la luz. La linterna automáticamente accederá al modo BAJO cuando se desconecte de la fuente de alimentación.
- El tiempo de carga para una batería Li-Ion 21700 (5,300mAh) es de aprox. 3 horas 30 minutos. (Cargando mediante un adaptador de 5V/2A)

Instrucciones de operación

Instalación/extracción de las baterías

Como se muestra en la imagen, después de desenroscar la tapa de la(s) batería(s), inserte/retire la(s) batería(s) y enrosque para apretar la tapa trasera.

Advertencias:

- Asegúrese que la(s) batería(s) está(n) insertada(s) con el polo positivo hacia la cabeza de la linterna. El producto no funcionará si la(s) batería(s) está(n) incorrectamente insertada(s).
- Por favor utilice el adaptador de baterías cuando utilice una batería 18650 o dos CR123 para evitar vibración de las mismas y asegurar un contacto estable.
- Cuando la carga esté baja, por favor deje de utilizar el producto y reemplace o recargue la batería para evitar daños.
- Cuando deje el producto en una mochila o se deje de usar por períodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir activación accidental o fugas en las baterías.

Iluminación táctica momentánea

Mantenga presionado el botón trasero hasta la mitad para encender la luz momentáneamente. Suelte lo para apagar.

Encendido / Apagado

Encendido: Cuando la luz está apagada, presione el botón trasero hasta escuchar un click para encender.

Apagado: Cuando la luz está encendida, presione el botón trasero hasta escuchar un click para apagar.

Selección del modo de usuario

- La MH12 Pro provee 2 modos de usuario para diferentes usuarios y situaciones.
- Modo diario (Configuración predeterminada):** En este modo de usuario, hay 5 niveles de intensidad y 3 modos especiales disponibles (ESTROBO, BALIZA y SOS). La MH12 Pro memorizará y re accederá a 4 niveles de intensidad o modo ESTROBO (ULTRABAJO, BALIZA y SOS excluidos) cuando es reactivada, a menos que haya sido cambiada a otro modo de usuarios.
- Modo táctico:** En este modo de usuario, hay sólo 5 niveles de intensidad y modo ESTROBO disponibles. La MH12 Pro sólo memorizará y re accederá al nivel TURBO o modo ESTROBO cuando sea reactivada, a menos que haya sido cambiada a otro modo de usuario.

Activación de ULTRABAJO

Cuando la luz está apagada, presione y mantenga presionado el botón Mode, a continuación, presione el botón trasero para acceder a ULTRABAJO.

Selección del modo de usuario deseado:

- Cuando la luz está apagada, presione y mantenga presionado el botón Mode, a continuación, presione el botón trasero para acceder a ULTRABAJO.
- Mantenga presionado el botón Mode por aproximadamente 5 segundos. La linterna indicará el modo de usuario seleccionado parpadinando una vez para el modo Diario y dos veces para el modo Táctico.

Niveles de intensidad

- Modo diario:** Cuando la luz está encendida, presione brevemente el botón Mode para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: BAJO - MEDIO - ALTO - TURBO.
- Modo táctico:** Cuando la luz está encendida, presione brevemente el botón Mode para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: TURBO - ALTO - MEDIO - BAJO.

Modos especiales (ESTROBO / BALIZA / SOS)

- Modo diario:** Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón Mode para cambiar entre los siguientes modos especiales: ESTROBO – BALIZA - SOS. Suelte para seleccionar el modo especial deseado.
- Modo táctico:** Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón Mode para acceder al modo ESTROBO.
- Cuando alguno de los modos especiales está encendido, presione brevemente/ mantenga presionado el botón Mode para salir de los modos especiales y regresar al nivel de intensidad anterior; o presione el botón trasero para apagar la luz.

Indicador de batería

Cuando la luz está encendida, los indicadores verdes permanecerán encendidos para indicar el nivel de batería restante.

Nota: La batería debe ser reemplazada o recargada cuando la intensidad parece débil o la linterna no responde debido a la batería baja.

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

Función de sensor de protección

Cuando el sensor óptico integrado detecta una obstrucción adelante, la intensidad de la linterna automáticamente disminuye para prevenir sobrecalentamiento y prolongar la vida útil de la linterna. La sensibilidad del sensor puede variar según el color y material de los obstáculos.

- Cuando la linterna está en ALTO o TURBO, si el sensor óptico integrado detecta un obstáculo adelante, la intensidad disminuirá automáticamente a 300 lúmenes. Una vez que el obstáculo sea removido, la linterna regresará al nivel de intensidad previo.
- Cuando la linterna está en modo ESTROBO, si el sensor óptico integrado detecta un obstáculo adelante, la intensidad disminuirá automáticamente a 1,200 lúmenes. Para regresar al nivel de intensidad anterior, simplemente reactive la función ESTROBO.

Note:

- Esta función sólo está disonible cuando la linterna está en modos ALTO, TURBO y ESTROBO.
- Es importante mantener limpio el lente frontal para asegurar que el sensor integrado funcione adecuadamente en su rendimiento óptimo.

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

La tecnología ATR integrada regula la intensidad de la MH12 Pro de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

Advertencias:

- Cuando se utiliza el modo TURBO (3,300 lúmenes), la cabeza de la linterna generará gran cantidad de calor. No se recomienda a los usuarios utilizar el modo TURBO por períodos prolongados de tiempo para evitar quemaduras.
- PRECAUCIÓN! Posible radiación peligrosa. NO mire directo a la luz, puede ser peligroso para sus ojos.
- NO cobre o coloque objetos cerca de la cabeza del producto para evitar accidentes.
- El producto generará gran cantidad de calor durante una operación prolongada. Por favor tenga cuidado cuando lo utilice para evitar posibles quemaduras.
- Elimine el dispositivo/baterías de acuerdo con las leyes y normativas locales aplicables.

Mantenimiento

Cada 6 meses se deberán limpiar las juntas con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicón.

(Deutsch) MH12 Pro

Ladefunktion

- Die MH12 Pro ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Schrauben Sie die Endkappe nach dem Einlegen der Akkus fest und schließen Sie dann - wie abgebildet - ein externes Netzteil (z. B. einen USB-Adapter, einen Computer oder andere USB-Ladegeräte) über das USB-Kabel am USB-C-Anschluss an, um den Ladevorgang zu beginnen.
- Während des Ladevorgangs gehen die vier grünen Anzeig-LEDs allmählich von Blinken zu Dauerlicht über, um den Akkustand anzuzeigen.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, beendet die MH12 Pro den Ladevorgang und die LED-Anzeigen leuchten dauerhaft.
- Wenn das Licht eingeschaltet ist, schaltet sich die Lampe automatisch aus, wenn sie an eine Stromquelle angeschlossen wird. Die Taschenlampe geht automatisch auf „LOW“, wenn sie von der Stromquelle getrennt wird.
- Die Ladezeit für einen 21700 Li-Ion-Akku (5300mAh) beträgt ca. 3 Stunden 30 Minuten (Aufladung über den 5V/2A-Adapter)

Bedienungsanleitung

Einsetzen / Entnehmen der Akkus

Installieren Sie / Entfernen Sie die Akkus, wie dargestellt - und drehen Sie die Heckkappe fest.

HINWEIS:

Vor dem Einlegen der Batterien bitte den Silikat-Beutel entnehmen!

WARNUNG:

- Legen Sie die Batterien mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Mit falsch eingesetzten Batterien/Akkus wird die MH12 Pro nicht funktionieren!
- Verwenden Sie das Batterie-Magazin wenn Sie 1 x 18650 oder 2 x CR123 Batterien/Akkus verwenden wollen. Dies verhindert ein Klappern im Gehäuse und gewährleistet eine stabile Energieversorgung.
- Wenn der Ladestand niedrig ist, verwenden Sie bitte die Taschenlampe nicht mehr und entfernen Sie den Akku, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.
- Wenn Sie die Taschenlampe in einem Rucksack aufbewahren oder für längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie bitte alle Akkus, um eine versehentliche Aktivierung der Lampe oder ein Auslaufen der Akkus zu vermeiden.

Momentlicht

Drücken Sie den Schalter der Heckkappe halb durch, um das Licht einzuschalten. Zum Ausschalten die Taste einfach loslassen.

Ein-/Ausschalten

Einschalten: Drücken Sie den Heckschalter ganz durch, bis Sie ein "Click" hören.
Ausschalten: Drücken Sie den Heckschalter erneut ganz durch, bis Sie den "Click" hören.

Auswahl eines Benutzer-Mode

- Die MH12 Pro bietet 2 Benutzer-Modi.
- Daily-Mode (Standardeinstellung):** In diesem Benutzer-Mode stehen 5 Helligkeitsstufen und 3 Spezial-Modi (STROBE, BEACON und SOS) zur Verfügung. Die MH12 Pro speichert 4 Helligkeitsstufen oder den „STROBE“-Mode (ausgenommen: „ULTRALOW“, „BEALIZA“ und „SOS“-Mode) und greift wieder darauf zu, wenn sie erneut aktiviert wird, es sei denn, sie wurde in den anderen Benutzer-Mode geschaltet.
- Taktik-Mode:** In diesem Benutzer-Mode stehen nur 5 Helligkeitsstufen und der „STROBE“-Mode zur Verfügung. Die MH12 Pro speichert nur den „TURBO“- oder den „STROBE“-Mode und greift wieder darauf zu, wenn sie reaktiviert wird, es sei denn, sie wurde in den anderen Benutzer-Mode geschaltet.

Zugriff auf ULTRALOW

Wenn das Licht aus ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt und klicken Sie dann auf den Heckschalter, um auf ULTRALOW zuzugreifen.

Auswahl eines gewünschten Benutzer-Mode

- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt und klicken Sie dann auf den Heckschalter, um auf ULTRALOW zuzugreifen.
- Halten Sie die Mode-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Die Taschenlampe zeigt den ausgewählten Benutzermodus durch einmaliges Blinken für den Daily-Mode und zweimaliges Blinken für den Taktik-Mode an.

Helligkeitsstufen

- Daily-Mode:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Mode-Taste, um fortlaufend durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: „LOW“ - „MID“ - „HIGH“ - „TURBO“.
- Taktik Mode:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Mode-Taste, um fortlaufend durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: „TURBO“ - „HIGH“ - „MID“ - „LOW“.

Spezial-Modi (STROBE / BEACON / SOS)

- Daily-Mode:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt, um fortlaufend durch die folgenden Spezial-Modi zu schalten: „STROBE“ - „BEACON“ - „SOS“. Lassen Sie los, um den gewünschten Spezial-Mode auszuwählen.
- Taktik-Mode:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie die Mode-Taste lang, um den STROBE-Mode aufzurufen.
- Wenn einer der Spezial-Modi eingeschaltet ist, drücken Sie die Mode-Taste kurz/lang, um die Spezial-Modi zu verlassen und Zur vorherigen Helligkeitsstufe zurückzukehren oder klicken Sie auf den Heckschalter, um das Licht auszuschalten.

Restenergie-Anzeige

Wenn die Lampe eingeschaltet ist, leuchten die grünen LED-Anzeigen kontinuierlich auf die verbleibende Akkuleistung anzuzeigen.

Hinweis: Die Batterien sollten ausgetauscht oder die Akkus aufgeladen werden, wenn die Leistung nachlässt oder die Taschenlampe aufgrund der geringen Leistung nicht mehr reagiert.

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

Sensor-Schutzfunktion

- Wenn der eingebaute optische Sensor ein Hindernis erkennt, wird die Helligkeit der Taschenlampe automatisch verringert, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Lebensdauer der Taschenlampe zu verlängern. Die Empfindlichkeit des Sensors kann aufgrund von Farb- und Materialunterschieden bei Hindernissen variieren.
- Wenn die Taschenlampe auf „HIGH“ oder „TURBO“ steht und der eingebaute optische Sensor ein Hindernis vor sich erkennt, wird die Helligkeit automatisch auf 300 Lumens reduziert. Sobald das Hindernis beseitigt ist, kehrt die Taschenlampe auf die vorherige Helligkeitsstufe zurück.
- Wenn sich die Taschenlampe im „STROBE“-Mode befindet und der eingebaute optische Sensor ein Hindernis erkennt, wird die Helligkeit automatisch auf 1200 Lumens verringert. Um die vorherige Helligkeit wiederherzustellen, aktivieren Sie einfach wieder den „STROBE“-Mode.

Hinweis:

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn sich die Taschenlampe im „HIGH“- , „TURBO“- oder „STROBE“-Mode befindet.
- Es ist wichtig, die Frontlinse sauber zu halten, um sicherzustellen, dass der eingebaute Sensor ordnungsgemäß funktioniert und seine optimale Sensorleistung erreicht.

ATR

Die automatische Temperaturregulierung (ATR) steuert die Ausgangsleistung der MH12 Pro entsprechend den Bedingungen der Umgebung, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Warnungen

- Wenn Sie den „TURBO“-Mode (3300 Lumens) verwenden, erzeugt der Kopf der Taschenlampe eine große Menge an Wärme. Es wird empfohlen, den „TURBO“-Mode NICHT über einen längeren Zeitraum zu verwenden, um Verbrennungen zu vermeiden.
- VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Schauen Sie nicht in das Licht! Dies kann gefährlich für Ihre Augen sein.
- Decken Sie den Lampenkopf NICHT ab und platzieren Sie keine Gegenstände in der Nähe, um Unfälle zu vermeiden.
- Die Lampe erzeugt bei längerem Betrieb große Hitze. Bitte seien Sie bei der Verwendung vorsichtig, um mögliche Verbrennungen zu vermeiden.
- Entsorgen Sie das Gerät/die Batterien in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Wartung

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

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülletrone 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.

(Franais) MH12 Pro

Fonction de charge

Per selezionare la modalità utente desiderata:

- Quando la luce è spenta, tenere premuto il pulsante **MODE**, quindi fare clic sull'interruttore di coda per accedere a ULTRALOW.
- Tenere premuto il pulsante della modalità per circa 5 secondi. La torcia indica la modalità utente selezionata lampeggiando una volta per la modalità giornaliera e due volte per la modalità tattica.

Livelli di luminosità

- Modalità giornaliera:** Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante **MODE** per scorrere i seguenti livelli di luminosità: LOW - MID - HIGH - TURBO.
- Modalità tattica:** Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante della modalità per scorrere i seguenti livelli di luminosità: TURBO - HIGH - MID - LOW.

Modalità speciali (STROBE / BEACON / SOS)

- Modalità giornaliera:** Quando la luce è accesa, tenere premuto il pulsante **MODE** per scorrere le seguenti modalità speciali: STROBO - BEACON - SOS. Rilasciare per selezionare la modalità speciale desiderata.
- Modalità tattica:** Quando la luce è accesa, premere a lungo il pulsante della modalità per accedere alla modalità STROBO.
- Quando una delle modalità speciali è attiva, premere brevemente/lungamente il pulsante **MODE** per uscire dalle modalità speciali e tornare al livello di luminosità precedente; oppure fare clic sull'interruttore di coda per spegnere la luce.

Indicazione di potenza

Quando la luce è accesa, gli indicatori verdi di alimentazione si accendono costantemente per indicare la carica residua della batteria.

Nota: la batteria deve essere sostituita o ricaricata quando l'emissione appare debole o la torcia non risponde a causa della scarsa potenza.

Stato degli indicatori	Livello di carica
4 fissi	75%-100%
3 fissi	50%-75%
2 fissi	25%-50%
1 fisso	0%-25% (si prega di caricare il prodotto il prima possibile)

Funzione di protezione del sensore

Quando il sensore ottico incorporato rileva un ostacolo davanti a sé, la luminosità della torcia diminuisce automaticamente per evitare il surriscaldamento e prolungare la durata della torcia. La sensibilità del sensore può variare a seconda del colore e del materiale degli ostacoli.

- Quando la torcia è in posizione HIGH o TURBO, se il sensore ottico incorporato rileva un ostacolo davanti a sé, la luminosità diminuisce automaticamente a 300 lumen. Una volta rimosso l'ostacolo, la torcia tornerà al livello di luminosità precedente.

- Quando la torcia è in modalità STROBE, se il sensore ottico incorporato rileva un ostacolo davanti a sé, la luminosità diminuisce automaticamente a 1.200 lumen. Per ripristinare la luminosità precedente, è sufficiente riattivare la funzione STROBO.

Nota:

- Questa funzione è disponibile solo quando la torcia è in modalità HIGH, TURBO e un'enorme quantità di calore. Si sconsiglia di utilizzare la modalità TURBO per un periodo prolungato per evitare ustioni.
- ATTENZIONE! Possibili radiazioni pericolose! Non guardare la luce! Può essere pericoloso per gli occhi.

ATR (regolazione avanzata della temperatura)

La tecnologia ATR integrata regola l'uscita dell'MH12 Pro in base alle condizioni di lavoro ed all'ambiente circostante per mantenere le prestazioni ottimali.

Avvertenze:

- Quando si utilizza la modalità TURBO (3.300 lumen), la testa della torcia genera un'enorme quantità di calore. Si sconsiglia di utilizzare la modalità TURBO per un periodo prolungato per evitare ustioni.
- ATTENZIONE! Possibili radiazioni pericolose! Non guardare la luce! Può essere pericoloso per gli occhi.
- Per evitare incidenti, NON coprire o collocare oggetti vicino alla testa del prodotto.
- Il prodotto genera un forte calore durante il funzionamento prolungato. Si prega di prestare attenzione durante l'uso per evitare potenziali ustioni.
- Smaltire il dispositivo/batterie in conformità alle leggi e alle normative locali vigenti.

Manutenzione

Ogni 6 mesi, le filatetre devono essere pulite con un panno pulito e poi passate con un sottile strato di lubrificante a base di silicone.

（日本語）MH12 Pro

充電方法

MH12 Pro は充電機能を搭載しています。電池を入れテールキャップを締めた後、図のように USB ケーブルを使って外部電源（USB アダプターや USB 充電装置など）に接続すると充電が始まります。

- 充電中は 4 つのインジケーターが充電レベルによって点滅から点灯に切りかわっていきます。
- 充電が終了すると自動的に充電を停止し、パワーインジケーターがすべて点灯状態に変わります。
- ライト点灯中に外部電源につなげると、ライトは自動的に消えます。外部電源から取り外すと明るくなるので再度点灯します。
- 21700 リチウムイオン充電電池 (5,300mAh) をフル充電するのにおよそ 3 時間 30 分かかります (5V/2A アダプター使用時)。

操作方法

電池の取り付け / 取り外し方法

図のようにテールキャップを外し電池を入れて / 取り出してテールキャップを締めてください。

注意事項：

- バッテリーのプラス側がライトのヘッド側に来るように入れてください。逆向きに入れると動きません。
- 18650 や CR123 を使うときは、電池のがたつきを防ぎ安定した接続を保つために、バッテリーマウントをご使用ください。
- 電池残量が少なくなったら、電池へのダメージを防ぐため使用を停止してなるべく早く充電してください。
- 力パンなどに入れて持ち歩いたり長期間使用しない時は、誤点灯や液もれを防ぐために電池を抜いてください。

ライトを一時的に点灯させるには

テールスイッチを半押しすると、押ししているあいだライトが点灯します。はなすと消灯します。

オン・オフ

ライトがオフのとき、テールスイッチをカチッと音がするまで押し込むと点灯します。

オフ：ライトがオンのとき、テールスイッチをカチッと音がするまで押し込むと消灯します。

ユーザーモード

MH12 Pro は 2 つのユーザーモードを搭載しており、シチュエーションによって使い分けができます。

- デイリーモード（初期設定）**：このモードでは 5 段階の明るさレベルと 3 つのスペシャルモード（ストロボ、ピーコン、SOS）が使用可能です。MH12SE はメモリー機能を搭載しており、次回使用時は前回最後に使用した 4 種類の明るさレベルまたはストロボで点灯します（ウルトラロー、ピーコンと SOS はメモリーされません）。ユーザーモードを切り替えるときメモリーはリセットされます。

- タクトイカルモード**：このモードでは、5 段階の明るさレベルとストロボモードが使用可能です。また、メモリー機能は明るさハイとストロボモードでのみ有効です。ユーザーモードを切り替えるときメモリーはリセットされます。

ウルトラローの点灯

ライトがオフの時、モードボタンを押しながらテールスイッチを押すと、ウルトラローで点灯します。

ユーザーモードの切替方法：

- ライトがオフの時、モードボタンを押しながらテールスイッチを押すと、ウルトラローで点灯します。
- モードボタンを約 5 秒間長押しするとライトが切替えてユーザーモードが切りかわります。ライトが 1 回点滅したらデイリーモード、2 回点滅したらタクトイカルモードです。

明るさレベルの切替

- デイリーモード**：ライトがオンのとき、モードスイッチを押すたびに明るさがロー - ミドル - ハイ - ターボの順に切り替わります。
- タクトイカルモード**：ライトがオンのとき、モードスイッチを押すたびに明るさがターボ - ハイ - ミドル - ローの順に切り替わります。Brightness Levels

スペシャルモード（ストロボ / ピーコン / SOS）

- デイリーモード**：ライトがオンのときモードボタンを長押しするとスペシャルモードとなり、押し続けているあいだストロボ - ピーコン - SOS と切り替わっていきます。使いたスペシャルモードでボタンをはなしてください。
- タクトイカルモード**：ライトがオンのとき、モードボタンを長押しするとストロボモードになります。
- スペシャルモードのとき、モードボタンを短く / 長く押すと元の明るさレベルに戻ります。また、テールスイッチを押すとライトが消灯します。

パワーインジケーター

ライトがオンの時、緑色のパワーインジケーターが点灯して電池残量を表示します。ノート：出力が弱くなったりライトが反応しなくなったりしたら電池を交換するか充電してください。

インジケーター	充電レベル
4 つ点灯	75%-100%
3 つ点灯	50%-75%
2 つ点灯	25%-50%
1 つ点灯	0%-25%（なるべく早く充電してください）

センサー保護機能

内蔵センサーが前方の障害物を検出すると、自動的に明るさレベルが低下します。センサーの感度は障害物の色や素材によって変わります。

- 明るさが高いターボの時は、前方の障害物を検知すると自動的に明るさ 300 ルーメに下がります。障害物がなくなると元の明るさに戻ります。
- ライトがストロボモードの時は、前方の障害物を検知すると自動的に 1,200 ルーメに下がります。ストロボモードでももう一度起動すると元の明るさに戻ります。

ノート：

- この機能は明るさハイがターボ、またはストロボモードでのみ働きます。
- 内蔵センサーが正しく機能するように、ライトのレンズをきれいな状態に保ってください。

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。

注意：

- ターボ (3,300 ルーメン) の使用中は本体が熱くなります。やけどなどを避けるために、ターボで長時間使用することはやめてください。
- 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。
- 事故の原因となりますので、ヘッド部分をおおったりヘッド近くしものにものを置いたりしないでください。
- 長時間使用すると本体が熱を持ちます。やけどなどへのケガに十分ご注意ください。
- 本体や電池を破壊するときは、お住まいの自治体のルールに従ってください。

メンテナンス

6 ヶ月ごとに、なじ山をきれいな布で拭いてからシリコンベースの潤滑剤を薄く塗ってください。

（ 한국어 ）MH12 Pro

충전 기능

MH12 Pro 에는 기능형 충전 시스템이 장착되어 있습니다. 그림과 같이 배터리를 삽입하고 테일 캡을 조인 후 USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급 장치 (예: USB 어댑터 또는 기타 USB 충전 장치) 를 충전 포트에 연결하여 충전 프로세스를 시작합니다.
충전하는 동안 4 개의 녹색 표시등이 점멸에서 점등으로 점차 전환되어 배터리 잔량을 표시합니다.
배터리가 완전히 충전되면 MH12 Pro 는 충전 프로세스를 중단하고 전원 표시등이 계속 켜져 사용자에게 알립니다.
조명이 꺼져 있을 때 전원이 연결하면 자동으로 조명이 꺼집니다. 충전등은 전원에서 분리되면 자동으로 LOW 에 액세스합니다.
21700 리튬 이온 배터리 (5,300mAh) 의 충전 시간은 약 3 시간 30 분입니다. (5V/2A 어댑터를 통해 충전시)

사용 설명

배터리 설치 / 제거
그림과 같이 배터리 캡의 나사를 풀 후 배터리를 삽입 / 제거하고 나사로 테일 캡을 조입니다.

경고:

- 양극 (+) 이 헤드를 향하도록 배터리를 삽입했는지 확인하십시오. 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다.
- 1 x 18650 / 2 x CR123 배터리를 사용하는 경우 배터리의 열기/과열을 방지하고 안정적인 접촉을 보장하기 위해 배터리 매거진을 사용하십시오.
- 전원 레벨이 낮을 경우 제품 사용을 중지하고 배터리를 교체하거나 충전하여 성능을 향상하십시오.
- 제품을 배낭에 넣어 보관하거나 장기간 사용하지 않을 경우 우발적인 작동이나 배터리 누출을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하십시오.

전술 순간 조정

테일 스위치를 반쯤 누르고 있으면 조명이 잠시 켜집니다. 해제하려면 손을 뗍니다.

On / Off

On: 조명이 꺼진 상태에서 딸깍 소리가 날 때까지 테일 스위치를 누르면 켜집니다.
Off: 조명이 켜진 상태에서 딸깍 소리가 날 때까지 테일 스위치를 누르면 꺼집니다.

사용자 모드 선택

MH12 Pro 는 다양한 사용자와 상황에 따라 2 가지 사용자 모드를 제공합니다.

- 일일 모드 (기본 설정)**: 이 사용자 모드에서는 5 가지 밝기 수준과 3 가지 특수 모드 (STROBE, BEACON 및 SOS) 를 사용할 수 있습니다. MH12 Pro 는 다른 사용자 모드로 전환되지 않는 한 다시 활성화될 때 4 가지 밝기 수준 또는 STROBE 모드 (ULTRALOW, BEACON 및 SOS 제외) 를 기억하고 다시 액세스합니다.

- 전술 모드**: 이 사용자 모드에서는 5 가지 밝기 수준과 STROBE 모드만 사용할 수 있습니다. MH12 Pro 는 다른 사용자 모드로 전환되지 않는 한 제 활성화되었을 때만 TURBO 레벨 또는 STROBE 모드를 기억하고 다시 액세스합니다.

ULTRALOW 활성화

조명이 꺼져 있을 때, 모드 버튼을 길게 누른 다음 테일 스위치를 클릭하여 ULTRALOW 에 액세스합니다.

원하는 사용자 모드를 선택하기:

- 조명이 꺼진 상태에서 모드 버튼을 길게 누른 다음 테일 스위치를 클릭하여 ULTRALOW 에 액세스합니다.
- 모드 버튼을 약 5 초간 길게 누릅니다. 충전등은 일일 모드의 경우 한 번 깜빡이고 전술 모드의 경우 두 번 깜빡임으로써 선택된 사용자 모드를 나타냅니다.

밝기 수준

- 일일 모드**: 조명이 꺼져 있을 때 모드 버튼을 짧게 눌러 다음 밝기 수준을 순환합니다: LOW - MID - HIGH - TURBO.
- 전술 모드**: 조명이 꺼져 있을 때 모드 버튼을 짧게 누르면 TURBO - HIGH - MID - LOW 의 밝기 수준이 순환됩니다.

특수 모드 (STROBE/BEACON/SOS)

- 일일 모드**: 표시등이 켜져 있을 때 모드 버튼을 계속 누르고 있으면 STROBE - BEACON - SOS 와 같은 특수 모드가 순환됩니다. 원하는 특수 모드를 선택하려면 손을 뗍니다.
- 전술 모드**: 표시등이 켜져 있을 때 모드 버튼을 길게 눌러 STROBE 모드에 액세스합니다.
- 특수 모드 중 하나가 켜져 있을 때 모드 버튼을 짧게 / 길게 눌러 특수 모드를 종료하고 이전 밝기 수준으로 돌아옵니다. 또는 테일 스위치를 클릭하여 조정을 합니다.

전력 표시

조명이 켜지면 녹색 전원 표시등이 계속 켜져 배터리 잔량을 나타냅니다.

참고: 출력이 순환하고 배터리가 저전력으로 인해 순환없이 동작하지 않는 경우 배터리를 교체하거나 제품 교환이 합니다.

지표 현황	배터리 잔량
4 개 지속 켜짐	75%-100%
3 개 지속 켜짐	50%-75%
2 개 지속 켜짐	25%-50%
1 개 지속 켜짐	0%-25% (가능한 한 빨리 제품을 충전하십시오.)

센서 보호 기능

내장된 광학 센서가 장애물을 감지하면 순전등 밝기가 자동으로 감소하고 과열을 방지하고 순전등의 수명을 연장합니다. 센서의 감도는 장애물의 색상과 재질의 변화로 인해 다를 수 있습니다.

- 순전등이 HIGH 또는 TURBO 에 있을 때 내장된 광학 센서가 전열에 장애물을 감지하면 밝기가 자동으로 300 루메んに 감소합니다. 장애물이 제거되면 순전등이 이전 밝기 수준으로 돌아옵니다.
- 순전등이 STROBE 모드일 때 내장된 광학 센서가 전열에 장애물을 감지하면 밝기가 자동으로 1,200 루메んに 감소합니다. 이전 밝기를 복원하려면 STROBE 기능을 다시 활성화하거나 하면 됩니다.

참고:

- 이 기능은 순전등이 HIGH, TURBO 및 STROBE 모드일 때만 사용할 수 있습니다.
- 내장 센서가 직접 센서 성능을 발휘할 수 있도록 전면 렌즈를 깨끗하게 유지하는 것이 중요합니다.

ATR (금급 온도 조절)

통합 ATR 기술은 최적의 성능을 유지하기 위해 작동 조건과 주변 환경에 따라 MH12 Pro 의 출력을 조절합니다.

경고:

- TURBO 모드 (3,300 루멘) 를 사용하면 순전등 헤드에서 엄청난 열이 발생됩니다. 사용자의 화상을 피하기 위해 장기간 TURBO 모드를 사용하는 것은 권장하지 않습니다.
- 주의! 가능한 경우 온도로 빛을 들어보지 마십시오! 눈에 위험할 수 있습니다.
- 안전사고 예방을 위해 제품 헤드 부분을 가리거나 물건을 두지 마세요.
- 본 제품은 장시간 사용 시 엄청난 열이 발생됩니다. 화상을 입지 않도록 사용 시 주의하십시오.
- 여경 지기 방법을 및 규정에 따라 장치 / 배터리를 폐기하십시오.

유지보수

6 개월마다 실을 깨끗한 천으로 닦은 다음 실리콘 기반 윤활제를 얇게 도포해야 합니다.

（ Українська ）MH12 Pro

Функція зарядки

MH12 Pro оснащений інтелектуальною системою зарядки. Як показано на малюнку, встановив акумулятор та затягнувши задню кришку, за допомогою USB-кабелю під'єднайте зовнішнє джерело живлення (наприклад, USB-адаптер або інші USB-пристрої для заряджання) до зарядного порту, щоб розпочати процес заряджання.

- Під час заряджання чотири зелені індикатори поступово переходять від блимання до постійного, щоб відобразити рівень заряду акумулятора.
- Коли акумулятор буде повністю заряджено, MH12 Pro приймить процес заряджання, а індикатори живлення почнуть постійно світитися, щоб проінформувати користувача.
- Коли світло увімкнено, підключення до джерела живлення автоматично вимкне світло. Коли ліхтар буде від'єднано від джерела живлення, він автоматично отримає доступ до НІВНИЙНОГО рівня яскравості.
- Нас зарядки літій-іонного акумулятора 21700 (5300 mAh) становить прибл. 3 години 30 хвилин. (Заряджається через адаптер 5V/2A)

Інструкція з експлуатації

Знакомлення/Вимкнення акумулятора

Як показано на малюнку, відкрутіть кришку акумулятора, вставте/вийнятіть акумулятор(и) і дотримуйтеся торцеву кришку.

Попередження:

- Переконайтеся, що акумулятор(и) встановлено плісownie полюсом до голови. Виріб не працюватиме, якщо акумулятор(и) встановлено неправильно.
- Будьте ласка, використовуйте адаптер-перехідник, коли використовувете 1 x 18650 / 2 x CR123 батареї, щоб уникнути деренняня елемету живлення та забезпечити стабільний контакт.
- Коли рівень заряду низький, будь ласка, прийняти використання продукту та замінь або зарядьте елемент живлення, щоб запобігти пошкодженню.
- Якщо виріб зберігається в розуку або не використовується протягом тривалого періоду часу, вийніть ці елементи живлення, щоб запобігти випадковій активації або витоку електричтї.

Тактичне миттєве освітлення

Наповнивши натисніть і утримуйте торцевий перемикач, щоб на мить увімкнути світло. Відлутить, щоб вимкнути.

Увімкнення/Вимкнення

- Увімкнення:** коли світло вимкнено, натисніть торцевий перемикач, доки не почуєте клацання, щоб увімкнути його.
- Вимкнення:** коли світло увімкнено, натисніть торцевий перемикач, доки не почуєте клацання, щоб вимкнути його.

Вибір режиму користування

MH12 Pro забезпечує 2 режими користування для різних ситуацій.

- Щоденний режим (надаштовування за замовчуванням):** у цьому режимі користування доступу є 5 рівнів яскравості та 3 спеціальні режими (STROB, МАЯК / СОС). MH12 Pro запам'ятає та отримає повторний доступ до 4 рівнів яскравості або режиму СТРОБ (за винятком МІН., МАЯК / СОС), якщо його повторно активувати або якщо його не було переключено в інший користувацький режим.
- Тактичний режим:** у цьому режимі користування доступно лише 5 рівнів яскравості та режим СТРОБ. MH12 Pro запам'ятає та повторно отримає доступ до режиму ТУРБО або СТРОБ після повторної активації, якщо він не переключений в інший користувацький режим.

Активация МІНІМАЛЬНОГО рівня яскравості

Коли світло вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку режиму, а потім натисніть торцевий перемикач, щоб отримати доступ до МІНІМАЛЬНОГО рівня яскравості.

Щоб вибрати потрібний користувацький режим:

- Коли світло вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку режиму, а потім натисніть торцевий перемикач, щоб отримати доступ до МІНІМАЛЬНОГО рівня яскравості.
- Утримуйте кнопку режиму приблизно 5 секунд. Ліхтар позначатиме вибраний користувацький режим, блимаючи один раз для щоденного режиму та двічі блимаючи для тактичного режиму.

Рівні яскравості

- Щоденний режим:** коли світло увімкнено, натисніть кнопку режиму, щоб перемикався між наступними рівнями яскравості: НІЗЬКИЙ - СЕРЕДНІЙ - ВИСОКИЙ - ТУРБО.
- Тактичний режим:** коли світло увімкнено, натисніть кнопку режиму, щоб перемикався між наступними рівнями яскравості: ТУРБО - ВИСОКИЙ - СЕРЕДНІЙ - НІЗЬКИЙ.

Спеціальні режими (СТРОБ / МАЯК / СОС)

- Щоденний режим:** коли світло увімкнено, продовжуйте утримувати кнопку режиму, щоб переключатися між такими спеціальними режимами: СТРОБ – МАЯК – СОС. Відлутить, щоб вибрати потрібний спеціальний режим.
- Тактичний режим:** коли світло увімкнено, утримуйте кнопку режиму, щоб увійти до режиму СТРОБ.

- Коли один із спеціальних режимів увімкнений, коротко/довго натисніть кнопку режиму, щоб вийти із спеціальних режимів і повернутися до попереднього рівня яскравості; або натисніть торцевий перемикач, щоб вимкнути світло.

Індикація потужності

Коли світло увімкнено, зелені індикатори живлення почнуть постійно світитися, вказуючи на залишок заряду акумулятору.

Примітка. Акумулятор слід зарядити або зарядити, якщо вихідний сигнал стає темнішим або ліхтар перестає реагувати через низьку потужність.

Статус індикаторів	Рівень потужності
4 Постійно включені	75%-100%
3 Постійно включені	50%-75%
2 Постійно включені	25%-50%
1 Постійно включений	0%-25% (будь ласка, зарядить вибір якомога швидше)

Функція захисту ліхтаря

- Коли вбудований оптичний датчик виявляє перешкоду попереду, яскравість ліхтаря автоматично зменшується, щоб запобігти перериву та подовжити термін його служби. Чутливість датчика може відрізнятися через різний колір і матеріал перешкод.
- Коли ліхтар знаходиться в режимі ВИСОКИЙ або ТУРБО, якщо вбудований оптичний датчик виявляє перешкоду попереду, яскравість автоматично зменшується до 300 люмен. Після усунення перешкоди ліхтар повернеться до попереднього рівня яскравості.
- Коли ліхтар перебуває в режимі СТРОБ, якщо вбудований оптичний датчик виявляє перешкоду попереду, яскравість автоматично зменшується до 1200 люмен. Щоб відновити попередню яскравість, просто повторно активуйте функцію СТРОБ.

Примітка:

- Ця функція доступна, лише коли ліхтар перебуває в режимах ВИСОКИЙ, ТУРБО та СТРОБ.
- Важливо підтримувати передню лінію в чистоті, щоб переконатися, що вбудований датчик функціонує належним чином і має оптимальну продуктивність.

ATR (розширене регулювання температури)

Вбудована технологія ATR регулює потужність MH12 Pro відповідно до робочих умов і навколишнього середовища для підтримки оптимальної продуктивності.

Попередження:

- У режимі ТУРБО (3300 люмен) голова ліхтаря виділяє величезну кількість тепла. Користувачем не рекомендується використовувати режим ТУРБО протягом тривалого часу, щоб уникнути опіків.
- УВАГА! Яскраве світло! Не дивись на світло! Може бути небезпечним для ваших очей.
- НЕ накривайте та не ставте предмети біля голови виробу, щоб запобігти нещасним випадкам.
- Під час тривалої роботи виріб буде сильно нагріватися. Будьте обережні під час використання, щоб уникнути можливих опіків.
- Утилізуйте пристрій/батареї відповідно до чинних місцевих законів і правил.

Технічне обслуговування

Кожні 6 місяців ризьблення слід протирати чистою тканиною, а потім наносити тонкий шар мастила на основі кремнію.

（Polski）MH12 Pro

Funkcja ładowania

MH12 Pro jest wyposażony w inteligentny system ładowania. Jak pokazano na ilustracji, po włożeniu akumulatora i dokręceniu pokrywki tylnej, użyj kabla USB do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania (np. adaptera USB lub innych urządzeń ładujących USB) do portu ładowania, aby rozpocząć proces ładowania.

Podczas procesu ładowania cztery zielone diody wskaźnika będą stopniowo przechodzić od migan