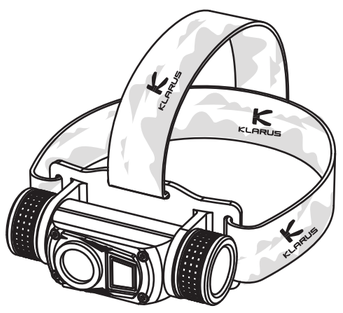
项　目	HL1头灯说明书-03.07.10.110		
图纸名称	HL1头灯说明书	版　本	A0
尺　寸	80mm×125mm(L×W)	颜　色	黑色K100 ■
装订方式	风琴折（正反两面，先左右四折在上下对折）	材　质	80g双铜纸

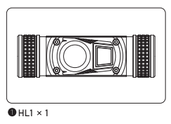
KLARUS



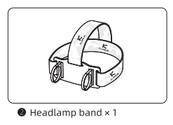
HL1
User Manual ▶

Package List

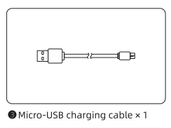
Before using this product, please check whether the contents of the package are complete.



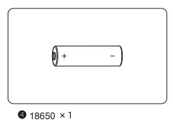
❶ HL1 × 1



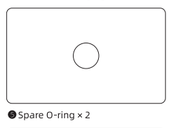
❷ Headlamp band × 1



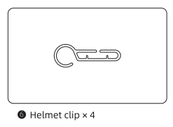
❸ Micro-USB charging cable × 1



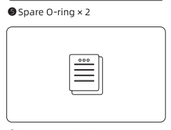
❹ 18650 × 1



❺ Spare O-ring × 2

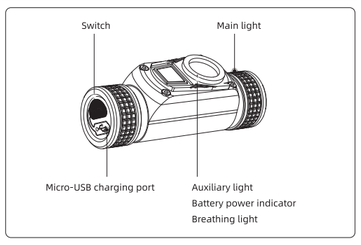


❻ Helmet clip × 4



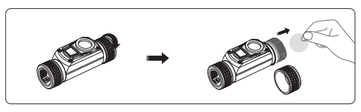
❼ User manual × 1

About Product

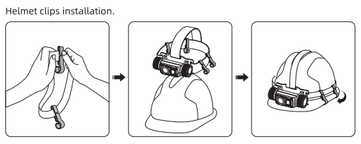


Installation

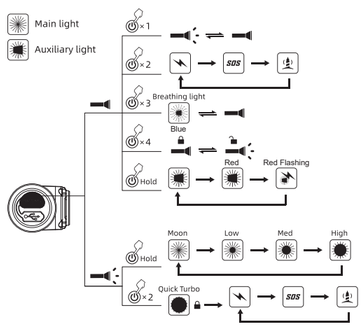
Please remove the insulation plate before using it.



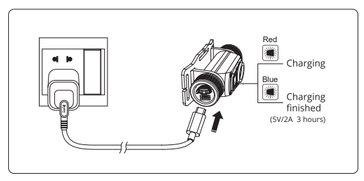
Helmet clips installation.



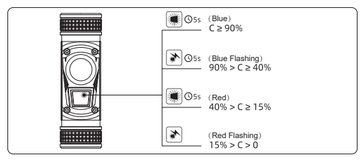
Operation



Charging



Battery Capacity (C) Status Indication



Parameters

	Main light					Auxiliary light	
Specification	High	Med	Low	Moon	Strobe	White light	Red light
ANSI lumens(LM)	1200-500	400	80	1	1200	10	10
Runtime(h)	1M+2H	2.5	15	100	/	25	30
Beam intensity(cd)	3900	1300	260	3	/		
Flashing gear	SOS（250LM）		Beacon（100LM）		Red flash（10LM）		
Beam distance(m)	125	72	32	4			
Impact resistance(m)	1M						
Waterproof	IPX6						
Dimensions（mm）	84.5 * 27.6 * 37.6						
Weight(g)	54(Without battery)						
Charging Current	Max 2A						
Battery	1*18650 lithium battery(2600maH/3.0-4.2V) or 2*CR123A Dry cell (6.5V)						
Warranty	1years						

Note: Data are based on Klarus lab tests. Actual results may differ based on usage and conditions.

KLARUS

Product Warranty I 製品保証カード I产品保修凭证

Name / お名前 / 客户姓名 _____

Telephone / 電話番号 / 联系电话 _____

Address / ご住所 / 联系地址 _____

_____

Model number / 製品型番 / 产品型号 **HL1**

Product series number / 製品コード / 产品编码 _____

Name of store / 販売店 / 购买商店 _____

Date of purchase / 購入日付 / 购买日期 _____

Maintenance

- The O-Ring may be damaged for a long time use, please replace the O-Ring in time to ensure the waterproofness of the product.
- Please use KLARUS battery or KLARUS recommended batteries.
- When the product indicates low power, please charge or replace the battery in time to avoid affecting the durability of the battery.
- Please use alcohol and rag to clean the conductive parts of the product in time.
- When not in use for a long time, please remove the battery to prevent the battery from leaking or exploding, store the product in a dry and ventilated place.

FAQs

Problems	Causes	Solutions
Abnormal flash or failure to turn on	Check if the product is locked	Unlock the product
	Check if the switch is turned on correctly	Turn on the switch
	Check if it is assembled in place	Tighten the assembly parts
	Check if the battery is no power	Try the battery on other products
	Check if the battery is reversed	Remove the battery and reassemble it correctly
	Check if the conductive position is dirty	Clean the surface with alcohol
Abnormal noise	Check if foreign matter falls in the tube	Pour out possible foreign matter
	Part damage	Contact your seller

If your problems still not solved yet, please contact KLARUS Headquarters for after-sales service.

Usage and Maintenance

- **KLARUS** guarantees the flashlight against defects in material and workmanship. Flashlight products that are found to be defective under normal use within 2 years of the purchase date will be repaired or replaced without charge.
- Klarus offers 1 year warranty for all rechargeable batteries.

Limited Lifetime Warranty

If problems develop after 2 years from the date of purchase, KLARUS will charge for parts and repairs. The total repair fee will be assessed according to the cost of the replacement materials. If damage to the light is substantial, KLARUS will contact the customer via the dealer with a quote.

Warranty Procedure

- If this flashlight does not perform as specified, the product will be repaired or replaced as described above.
- Please contact your original KLARUS dealer for replacement and repairs.
- If the warranty issue cannot be resolved by the dealer, please contact KLARUS at service@klaruslight.com forasssistance. Please provide the following information to expedite the process:
  1) List the serial number on the light.
  2) Include a detailed description identifying the issue, accompanied by pictures or a short video demonstration if necessary.
  3) Provide the name and store of the dealer you made the purchase from; and a copy of the proof of purchase.

Note

- Product specifications of this printing is accurate, any updates will be reflected in the physical product. There may be slight difference between photographic and actual product.
- KLARUS reserve the right to make the final determination of terms and conditions in this manual.
- Scan the QR code and receive the latest update from KLARUS media account or KLARUS official website.

KLARUS LIGHTING TECHNOLOGY CO. , LIMITED

Address : 8/F , E Building, Longjing Industrial Science Park , 335 Bulong Rd.,Bantian St., Longgang District, Shenzhen China, 518000.
Email: service@klaruslight.com
Phone: +86-755-27700110
Website: www.klaruslight.com

Website　Facebook

(EN) English

Operation

Main Light Operation:

❶ **ON/OFF:** Single click on the switch to turn on the main light, click again to turn it off. The main light has memory function, will memorize default output selections, but not flash modes.
❷ **Default Output Selections:** When the main light is on, long press the switch to cycle through Moon-Low-Med-High. **It** will lockout the brightness once releasing the switch at any modes.
❸ **Quick Turbo:** When the main light is on and not Turbo mode, double click the switch to activate Turbo, single click to turn off the main light.
❹ **Flash Modes:** When the main light is off, or the auxiliary light is on, or at High mode, double click the switch to activate Strobe, double click again to cycle through Strobe-SOS-Beacon. Single click to exit flash modes.

Auxiliary Light Operation:

❶ **ON:** When the light is off, long press the switch to turn on the auxiliary light.
❷ **Default Output Selections:** Long press to cycle through: White light-Red light -Red flashes. **It** will lock the light mode once releasing the switch at any modes, single click to turn off the auxiliary light. The auxiliary light has mode memory function.

Breathing Light

When the headlamp is off, triple click the switch to turn on/off the blue breathing light. The standby time of the breathing light is up to 100 days if the headlamp is off.

Lock/Unlock

When the headlamp is off, 4 times click the switch, the main light will blink 3 times to indicate the locking of the headlamp. Any operation on the switch will be invalid unless another 4 times click on the switch, which will activate Moon mode, to indicate unlocking of the headlamp.

(DE) Deutsch

Bedienung

Haupt Lampe Benutzung:

❶ **Ein/Aus:** Klicken Sie auf die Taste einmal, um die Haupt Lampe einzuschalten. klicken Sie sie wieder, um die Haupt Lampe auszuschalten. Die Haupt Lampe hat die Memory Funktion (Für Beleuchtung Helligkeit aber nicht für Flackernmodi).
❷ **Helligkeit einstellen:** Wenn die Haupt Lampe an ist, drücken Sie lange die Taste, um die Helligkeit zu wechseln (Mond-Niedrig-Mittel-Hoch). Die Helligkeit wird gesperrt, sobald Sie die Taste in einem Modus loslassen.
❸ **Schnell Turbo:** Wenn die Haupt Lampe an ist aber nicht Turbo-Modus. Doppelklicken Sie auf die Taste, um das Turbo-Modus zu aktivieren. Klicken Sie die Taste einmal, um die Haupt Lampe auszuschalten.
❹ **Flackernmodi:** Wenn die Haupt Lampe aus ist, die Hilfslampe an ist, oder sich im Hoch-Modus befindet. Sie doppelklicken auf die Taste, um Strobe - Modus zu aktivieren. Sie doppelklicken sie wieder, das Licht wird zwischen Strobe-SOS-Beacon wechseln. Klicken Sie die Taste einmal, um die Flackernmodi zu verlassen.

Hilfslampe Benutzung:

❶ **Ein:** Wenn die Lampe aus ist, drücken Sie lange auf die Taste, um die Hilfslampe einzuschalten.
❷ **Helligkeit einstellen:** Wenn Sie die Taste lange drücken, wird das Licht zwischen Weißes Licht-Rotes Licht-Rotes-licht-Flackern wechseln. Wenn Sie die Taste in einem Modus loslassen, wird der Lichtmodus gesperrt. Klicken Sie die Taste noch einmal und die Hilfslampe wird ausgeschaltet. Die Hilfslampe hat die funktion, das Modus zu speichern.

Atemlicht

Wenn die Stirnlampe aus ist, klicken Sie auf die Taste dreimal, um das blaue Atemlicht ein- und auszuschalten. Wenn die Stirnlampe aus ist, beträgt die Standby-Zeit des Atemlichts bis zu 100 Tage.

Sperren / Entsperren

Wenn die Stirnlampe aus ist, klicken Sie auf die Taste viermal. Die Haupt Lampe blinkt dreimal. Dies bedeutet, dass die Stirnlampe gesperrt wird. Alle Operationen auf die Taste sind für die Stirnlampe ungültig. Sie klicken erneut viermal auf die Taste, der den Mondmodus aktiviert. Dies bedeutet, dass die Stirnlampe entsperrt wird.

(FR) Français

Opération

Fonctionnement de l'éclairage principal:

❶ **ON/OFF:** Cliquez une fois sur l'interrupteur pour allumer la lumière principale, cliquez à nouveau pour l'éteindre. La lumière principale a une fonction de mémoire, mémorisera les sélections de sortie par défaut, mais pas les modes de flash.
❷ **Sélections de sortie par défaut:** lorsque la lumière principale est allumée, appuyez longuement sur l'interrupteur pour faire défiler Moon-Low-Med-High. **Il** verrouille la luminosité une fois que vous relâchez le commutateur dans tous les modes.
❸ **Turbo rapide:** Lorsque la lumière principale est allumée et non le mode Turbo, double-cliquez sur l'interrupteur pour activer Turbo, un seul clic pour éteindre la lumière principale.
❹ **Modes de flash:** lorsque la lumière principale est éteinte, ou la lumière auxiliaire est allumée, ou en mode élevé, double-cliquez sur l'interrupteur pour activer le stroboscope, double-cliquez à nouveau pour faire défiler Strobe-SOS-Beacon. Un seul clic pour quitter les modes flash.

Fonctionnement de l'éclairage auxiliaire:

Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur l'interrupteur pour allumer la lumière auxiliaire. Appuyez longuement pour faire défiler: la lumière blanche-la lumière rouge-rouge clignote. **Il** verrouille le mode d'éclairage une fois que vous relâchez l'interrupteur dans tous les modes, un seul clic pour éteindre l'éclairage auxiliaire. La lumière auxiliaire a une fonction de mémoire de mode.

Respirer la lumière

Lorsque la lampe frontale est éteinte, cliquez trois fois sur l'interrupteur pour allumer / éteindre le voyant respiratoire bleu. L'autonomie en veille de la lampe respiratoire est de 100 jours si la lampe frontale est éteinte.

Verrouillage / Déverrouillage

Lorsque le phare est éteint, cliquez 4 fois sur l'interrupteur, le voyant principal clignote 3 fois pour indiquer le verrouillage du phare. Toute opération sur le commutateur sera invalide à moins qu'un autre clic 4 fois sur l'interrupteur, qui activera le mode Lune, pour indiquer le déverrouillage de la lampe frontale.

(ES) Español

Operación

Operación de la luz principal:

❶ **ENCENDIDO / APAGADO:** haga clic en el interruptor para encender la luz principal, haga clic nuevamente para apagarlo. La luz principal tiene función de memoria, memorizará las selecciones de salida predeterminadas, pero no los modos de flash.
❷ **Selecciones de salida predeterminadas:** cuando la luz principal está encendida, mantenga presionado el interruptor para alternar entre Luna-Bajo-Medio-Alto. Bloqueará el brillo una vez que suelte el interruptor en cualquier modo.
❸ **Turbo rápido:** cuando la luz principal está encendida y no el modo Turbo, haga doble clic en el interruptor para activar Turbo, haga clic en un solo clic para apagar la luz principal.
❹ **Modos de flash:** cuando la luz principal está apagada, o la luz auxiliar está encendida, o en el modo alto, haga doble clic en el interruptor para activar la luz estroboscópica, haga doble clic nuevamente para alternar entre la luz estroboscópica-SOS-baliza. Un solo clic para salir de los modos de flash.

Operación de luz auxiliar:

Cuando la luz esté apagada, mantenga presionado el interruptor para encender la luz auxiliar. Mantenga presionado para recorrer: luz blanca-luz roja-destellos rojos. Bloqueará el modo de luz una vez que suelte el interruptor en cualquier modo, un solo clic para apagar la luz auxiliar. La luz auxiliar tiene función de memoria de modo.

Luz de respiración

Cuando el faro está apagado, haga clic tres veces en el interruptor para encender / apagar la luz de respiración azul. El tiempo de espera de la luz de respiración es de hasta 100 días si el faro está apagado.

Bloqueo / Desbloqueo

Cuando el faro está apagado, haga clic 4 veces en el interruptor, la luz principal parpadeará 3 veces para indicar el bloqueo del faro. Cualquier operación en el interruptor será inválida a menos que se haga clic 4 veces más en el interruptor, que activará el modo Luna, para indicar el desbloqueo del faro.

(IT) Italia

Operazione

Funzionamento della luce principale:

❶ **ON/OFF:** clic singolo sull'interruttore per accendere la luce principale, fare nuovamente clic per spegnerla. La luce principale ha la funzione di memoria, memorizzerà le selezioni di uscita predefinite, ma non le modalità flash.
❷ **Selezioni di output predefinite:** quando la luce principale è accesa, premere a lungo l'interruttore per scorrere Moon-Low-Med-High. Bloccherà la luminosità una volta rilasciato l'interruttore in qualsiasi modalità.
❸ **Turbo rapido:** quando la luce principale è accesa e non in modalità Turbo, fare doppio clic sull'interruttore per attivare Turbo, clic singolo per spegnere la luce principale.
❹ **Modalità flash:** quando la luce principale è spenta, o la luce ausiliaria è accesa, o in modalità alta, fare doppio clic sull'interruttore per attivare lo strobo, fare nuovamente doppio clic per scorrere Strobe-SOS-Beacon. Clic singolo per uscire dalle modalità flash.

Funzionamento della luce ausiliaria:

Quando la luce è spenta, premere a lungo l'interruttore per accendere la luce ausiliaria. Premere a lungo per scorrere: Luce bianca-Luce rossa-Luce rossa lampeggia. Bloccerà la modalità luce una volta rilasciato l'interruttore in qualsiasi modalità, un solo clic per spegnere la luce ausiliaria. La luce ausiliaria ha la funzione di memoria della modalità.

Luce che respira

Quando la lampada è spenta, fare triplo clic sull'interruttore per accendere / spegnere la luce blu del respiro. **Il** tempo di standby della luce di respirazione è fino a 100 giorni se la lampada frontale è spenta.

Blocco / sblocco

Quando il proiettore è spento, fare clic 4 volte sull'interruttore, la luce principale lampeggerà 3 volte per indicare il blocco del proiettore. Qualsiasi operazione sull'interruttore non sarà valida a meno che non si faccia clic per altre 4 volte sull'interruttore, che attiverà la modalità Moon, per indicare lo sblocco del proiettore.

(NL) Dutch

Operatie

Hoofdlichtverrichting:

❶ **AAN / UIT:** klik eenmaal op de schakelaar om het hoofdlicht in te schakelen, klik nogmaals om het uit te schakelen. Het hoofdlicht heeft een geheugenfunctie, onthoudt standaard uitvoerselecties, maar geen flitsmodi.
❷ **Standaard uitvoerselecties:** Wanneer het hoofdlicht aan is, drukt u lang op de schakelaar om door Moon-Low-Med-High te bladeren. Het zal de helderheid vergrendelen zodra de schakelaar in een willekeurige modus wordt losgelaten.
❸ **Quick Turbo:** Als het hoofdlicht aan is en niet in de turbomodus, dubbelklik dan op de schakelaar om Turbo te activeren, één klik om het hoofdlicht uit te schakelen.
❹ **Flitsermodi:** Als het hoofdlicht uit is, of het extra licht aan is, of in de hoge modus, dubbelklik dan op de schakelaar om Strobe te activeren, dubbelklik nogmaals om door Strobe-SOS-Beacon te bladeren. Enkele klik om de flitsmodi te verlaten.

Extra lichtbediening:

❶ **AAN:** Als het licht uit is, houdt u de schakelaar lang ingedrukt om het hulplampje in te schakelen.
❷ **Standaard uitvoerselecties:** lang indrukken om door te bladeren: wit licht-rood licht-rood knippert. Het vergrendelt de lichtmodus zodra de schakelaar in elke modus wordt losgelaten, een enkele klik om het hulplamp uit te schakelen. Het extra licht heeft een modusgeheugenfunctie.

Licht inademen

Als de koplamp uit is, klik je driemaal op de schakelaar om het blauwe ademhalingslicht in / uit te schakelen. De standby-tijd van het adem licht is maximaal 100 dagen als de hoofdlamp uit is.

Vergrendel ontgrendel

Wanneer de koplamp uit is, klikt u 4 keer op de schakelaar, het hoofdlicht knippert 3 keer om aan te geven dat de koplamp is vergrendeld. Elke handeling op de schakelaar is ongeldig, tenzij nogmaals 4 keer op de schakelaar wordt geklikt, waardoor de maanmodus wordt geactiveerd om aan te geven dat de koplamp ontgrendeld is.

(SE) Swedish

Drift

Huvudljusdrift:

❶ **PÅ / AV:** Ett klick på strömbrytaren för att tända huvudlampan, klicka igen för att stänga av den. Huvudlampan har minnesfunktion, kommer att lagra standardutgångsval, men inte blixtlägen.
❷ **Standardval för utgång:** När huvudlampan lyser, tryck länge på knappen för att gå igenom Moon-Low-Med-High. Det låser ut ljusstyrkan när strömbrytaren släpps i alla lägen.
❸ **Quick Turbo:** När huvudlampan lyser och inte Turbo-läge, dubbelklickar du på reglaget för att aktivera Turbo, enkelklick för att stänga av huvudlampan.
❹ **Blixtlägen:** När huvudlampan är släckt eller hjälpljuset är på eller i högt läge, dubbelklickar du på strömbrytaren för att aktivera Strobe, dubbelklickar igen för att bläddra igenom Strobe-SOS-Beacon. Ett klick för att avsluta blixtlägen.

Extra ljusdrift:

❶ **PÅ:** När lampan är släckt, tryck länge på brytaren för att tända hjälplampan.
❷ **Standardval för utgång:** Lång tryckning för att bläddra igenom: Vitt ljus-Rött ljus-Rött blinkar. Det kommer att spärra ljusläget när du släpper strömbrytaren i alla lägen, enda klick för att stänga av hjälplljuset. Hjälplampan har lägesminnesfunktion.

Andningsljus

När strålkastaren är släckt, trippelklickar du på strömbrytarén för att slå på / av det blå andningsljuset. Andningsljusets ständbytid är upp till 100 dagar om strålkastaren är släckt.

Lås lås upp

När strålkastaren är släckt, klicka fyra gånger på strömbrytaren, huvudlampan blinkar tre gånger för att indikera att strålkastaren är låst. Alla funktioner på omkopplaren är ogiltiga om inte ytterligare 4 gånger klickar på omkopplaren, som aktiverar månläget, för att indikera att strålkastaren är upplåst.

(CZ) Čeština

Provoz

Provoz hlavního světla:

❶ **ON/ OFF:** Jediným kliknutím na spínač zapnete hlavní světlo, dalším kliknutím jej vypnete. Hlavní světlo má paměťovou funkci, zapamatuje si výchozí výběr výstupu, ale ne režim FLASH.
❷ **Výchozí výběr výstupu:** Když svítí hlavní světlo, dlouhým stisknutím spínače procházejte mezi MOON- Min- Med- Max. Po uvolnění spínače v jakémkoli režimu uzamknete jas.
❸ **Rychlé Turbo:** Když svítí hlavní světlo a ne režim Turbo, dvojitým kliknutím na spínač aktivujete Turbo, jedním kliknutím hlavní světlo vypnete.
❹ **Režim FLASH:** Když hlavní světlo nesvítí, nebo když svítí pomocné světlo ve vysokém režimu, dvojitým kliknutím na spínač aktivujete stroboskop, dalším dvojitým kliknutím procházíte Strobe (Stroboskop)- SOS- Beacon (Světelný signál). Jediným kliknutím ukončíte režim FLASH.

Provoz pomocného světla:

❶ **ON:** Když světlo nesvítí, zapněte pomocné světlo stisknutím spínače.
❷ **Výchozí výběr výstupu:** Dlouhým stisknutím procházíte: Bílé světlo - Červené světlo - Červené blikání. Po uvolnění spínače v jakémkoli režimu uzamkne světelný režim, pomocné světlo vypnete jediným kliknutím. Pomocné světlo má funkci paměťového režimu.

Modré světlo

Když je baterie vypnutá, trojitým kliknutím na spínač naladíte zapnutí / vypnutí modrého světla. Pokud je baterie vypnutá, pohotovostní doba modrého světla je až 100 dní.

Uzamknutí/ Odemknutí

Když je baterie vypnutá, čtyřikrát klikněte na spínač, hlavní světlo třikrát zabliká, což signalizuje uzamknutí baterie. Jakákoli operace na spínači bude neplatná, pokud na spínač 4krát neklíknete, čímž se aktivuje režim Moon, který indikuje odemknutí baterie.

(SK) Slovenčina

Územeltetés

Fő fényforrás működtetése:

❶ **BE/KI:** A lámpa bekapcsolásához kattintson egyszer a bekapcsológombra, majd kattintson újra a lekapcsoláshoz. A fő fényforrás rendelkezik memória funkcióval, megjegyzi az alapértelmezett kimeneti beállításokat, de a villogó módokat nem.
❷ **Alapértelmezett kimeneti választási lehetőség:** Ha a fő fényforrás be van kapcsolva, nyomja meg hosszan a bekapcsológombot, hogy ciklikusan válthasson holdalacsony-közepes-magas között. A fényerőt zárolja, ha a kapcsolót bármilyen módban elengedi.
❸ **Gyors turbó:** Ha a fő fényforrás világít, és nem turbó módban van, kattintson duplán a bekapcsológombra a Gyors turbó aktiválásához, majd lekapcsolásához kattintson egyszer.
❹ **Villogó mód:** Ha a fő fényforrás kikapcsolt állapotban van, vagy a kiegészítő fényforrás be van kapcsolva vagy magas módban van, kattintson duplán a kapcsolóra a stroboszkóp aktiválásához, kattintson duplán a stroboszkóp és az SOS jelzőfény közötti váltáshoz. Egyetlen kattintással kiléphet a villogó módokból.

Kiegészítő fény működés:

❶ **BE:** Ha a lámpa nem világít, nyomja meg hosszan a kapcsolót a kiegészítő fényforrás bekapcsolásához.
❷ **Alapértelmezett kimeneti beállítások:** Hosszan nyomja meg a váltáshoz: fehér fény folyamatos-vörös fény folyamatos-vörös fény villog. A fényerőt zárolja, ha a kapcsolót bármilyen módban elengedi, egyetlen kattintással kikapcsolhatja a kiegészítő fényforrást. A kiegészítő fényforrás memória funkcióval rendelkezik.

Irányfény

Amikor a fejlámpa kikapcsolt állapotban van, háromszor kattintson a kapcsolóra a kék irányfény be/ki kapcsolásához. Az irányfény készenléti ideje legfeljebb 100 nap, amennyiben a fejlámpa ki van kapcsolva.

Zárolás/Kioldás

Ha fejlámpa kikapcsolt állapotban van, négyszer kattintson a bekapcsolóra,a fő fényforrás háromszor villog, jelezve a fejlámpa fényének zárolását. A kapcsolón végzett bármely művelet érvénytelen lesz, kivéve, ha újabb négyszer kattint a kapcsolóra, amely aktiválja a hold módot, jelezve a fejlámpa kioldását.

(CN) 中文

操作方法

主灯操作：

❶ **开机/关机：** 单击按键，可点亮主灯，再次单击关闭主灯。主灯有照明亮度记忆功能，不会记忆闪烁档位。
❷ **档位调节：** 开机状态下，长按按键可以循环切换主灯的亮度：月光-低-中-高循环。在任何档位下松开按键，即可锁定亮度。
❸ **快速极亮：** 开机非极亮状态下，双击按键进入极亮，单击关闭主灯。
❹ **闪烁模式：** 关机、副灯或极亮状态下，双击按键进入变频爆闪，再次双击可循环切换闪烁模式：爆闪-SOS-信标循环，单击退出闪烁模式。

副灯操作：

❶ **开机：** 关机状态下，长按按键，可点亮副灯。
❷ **档位调节：** 长按按键可以循环切换：白光-红光常亮-红光闪循环，在任何档位下松开按键，即可锁定模式，单击关闭副灯。副灯有模式记忆功能。

呼吸灯

关机状态下，三击按键，可以打开或关闭蓝色呼吸灯，在照明关闭情况下可待机100天。

锁定/解锁

关机状态下，四击按键，主灯闪三下，表示主灯、副灯锁定，单击、双击和长按处于无效状态。再次四击按键，月光档点亮，表示开关锁定解除。

(JP) 日本語

ご利用方法

❶ メインライト
- **点灯・消灯**：スイッチを押すとON→OFF→ONと切り替わります。モード記憶機能搭載。
  フラッシュモードは記憶されません。
- **モード切替**：点灯時、スイッチを長押しするとLow→Med→High→Turboと切り替わります。指を離すとモードが固定されます
- **クイックターボモード**：Turboモード以外で点灯時、スイッチを連続2回押し→Turboモードで点灯。再度、スイッチを押すと消灯します。
- **フラッシュモード**：消灯時、またはサブライト点灯時やTurboモード点灯時、スイッチを連続2回押しするとストロボ→SOS→ビーコンと切り替わります。再度、スイッチを押すと消灯します。

❷ サブライト
- **点灯・消灯**：スイッチを長押し→点灯。
  スイッチを1回押し→消灯。
  モード記憶機能搭載。
- **モード切替**：消灯時、スイッチを長押しすると白色光→赤色光→赤色光点滅と切り替わります。指を離すとモードが固定されます。モード記憶機能搭載。

❸ **ホタルスイッチ**：ホタルスイッチを点灯させると暗闇でも本体が置いてある場所がわかります。
- 消灯時、スイッチを連続3回押し→ホタルスイッチ点灯。
- 再度、スイッチを連続3回押し→消灯。
- 約100日間点灯します。

❹ **スイッチロック機能**：スイッチをロックすることによって誤点灯を防ぎます。
- 消灯時、スイッチを連続4回押し→ロック。
- ライトが3回点滅します。
- 再度、スイッチを連続4回押し→ロック解除。
- Lowモードで点灯します。

(KR) 한국어

제품작동

메인라이트 작동：

❶ **ON/OFF:** 스위치를 한 번씩 클릭하여 제품의 전원을 조작할 수 있습니다. 메인라이트는 메모리 기능을 가지고 있으며 재사용시 마지막으로 사용한 밝기모드로 재출력됩니다.
❷ **밝기모드 조절：** 제품의 전원이 켜져있는 상태에서 스위치를 길게 눌러 Moon-Low-Med-High순으로 밝기모드를 순환시킬 수 있습니다. 사용하고 싶은 밝기에서 스위치를 떼면 해당 밝기로 고정됩니다.
❸ **터보모드：** 제품의 전원이 켜져있는 상태이거나 터보모드가 아닌 상태에서 스위치를 두번 빠르게 클릭하면 터보모드로 한번에 이동이 가능합니다.
❹ **플래시모드：** 제품의 전원이 꺼져있는 상태거나 보조등 모드 혹은 하이모드에 있을 때 스위치를 두 번 빠르게 클릭하면 스트로브 모드가 활성화되며 스트로브 모드에서 다시 스위치를 두 번 빠르게 클릭하면 SOS모드가 활성화됩니다. 플래시 모드를 종료하려면 스위치를 한 번 클릭하면 됩니다.

보조라이트 작동：

❶ **ON:** 제품의 전원이 꺼져있는 상태에서 스위치를 길게 누르면 보조라이트가 활성화됩니다.
❷ **밝기모드 조절：** 활성화 상태에서 스위치를 다시 길게 누르면 다음 과정을 순할 할 수 있습니다：흰색 조명 – 적색 조명 – 적색 점멸. 보조라이트는 메모리 기능을 가지고 있으며 스위치를 한 번 다시 클릭하면 꺼집니다.

호흡등

전원 꺼져있는 상태에서 파란색 호흡 표시등을 켜거나 끄려면 스위치를 세 번 클릭하십시오. 만약 불이 꺼진 상태에서 호흡등의 대기시간은 약 100일입니다.

잠금기능

제품의 전원이 꺼진 상태에서 스위치를 4번 빠르게 클릭하면 불빛이 3번 깜빡이며, 인디케이터가 잠금기능이 활성화됨을 표시합니다. 잠금 기능이 활성화되면 다른 버튼을 눌러도 아무런 작동이 하지않으며, 스위치를 다시 4번 빠르게 클릭하면 잠금기능이 해제됩니다.

충전

제품의 전원이 꺼진 상태에서 고무커버를 열고 마이크로 USB충전케이블과 5V/2A충전 아답터를 함께 연결하세요. 완충까지는 약 3시간정도 소요되며 충전이 완료되면 충전케이블을 제거하여주세요.