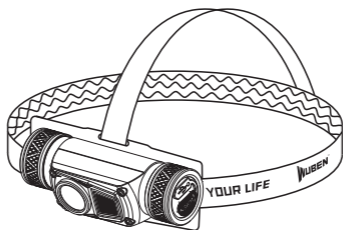


WUBEN[®]
LIGHT UP YOUR LIFE



H1
User Manual V1.0

CONTENTS

(EN) English	03
(DE) Deutsch	09
(CN) 中文	15
(JP) 日本語	21
(KR) 한국어	27

WARNINGS

- Please read user manual carefully before using the light.
- Product will generate heat while working, please be cautious with that to avoid any possible harm.
- Please don't shine into eyes directly to avoid harm to eyes.
- Please keep the light away from children.
- Please use WUBEN or WUBEN recommended batteries.
- Please don't disassemble the light or it will not be covered by WUBEN warranty policy.
- Please don't throw the product into fire.
- This is not a diving product, please don't use it underwater for a long time.

Package List

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



① H1 × 1



② ABE2600C × 1



③ Headlamp band × 1



④ Micro-USB charging cable × 1



⑤ Spare O-ring × 2

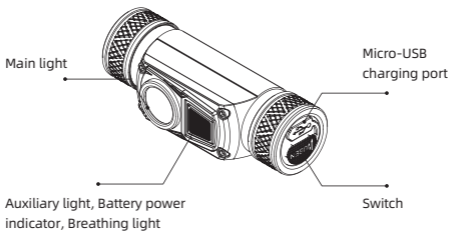


⑥ User manual, warranty card, quality certificate × 1

Product operation

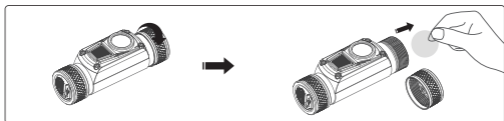
1. About product

H1 is an aluminum alloy headlamp with multiple light sources. Utilized 1 piece OSRAM P9 LED, powered by 1 piece 18650 rechargeable Li-ion battery of 2600mAh, the main light emits 1200 lumens max output. There are red light source and high CRI neutral white light source as auxiliary lights. All functions operated with one switch, you could choose high beam or low beam as you wish.



2. Installation

Please remove the insulation plate before using.



3. Operation

Main Light Operation:

- ① **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.
- ② **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.
- ③ **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.

- ④ **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:

- ① **ON:** When the light is off, long press the switch to turn on the auxiliary light.
- ② **Default Output Selections:** Long press to cycle through: White light-Red light-Red flashes. It will lockout 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.

4. 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.

5. Lockout/Unlock

When the headlamp is off, 4 times click the switch, the main light will blink 3 times to indicate the lockout 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.

6. Charging

When the light is off, open the rubber cover, connect the headlamp to any 5V/2A charging device with Micro-USB charging cable to charge it. It takes about 3 hours to be fully charged, please remove the charging cable in time after charging finished.











7. Charging Status Indication

Charging	Red light constant on
Charging finished	Blue light constant on

8. Battery Capacity (C) Status Indication

$C \geq 90\%$	Blue light constant on (off after 5 seconds)
$90\% > C \geq 40\%$	Blue light flashes (off after 5 seconds)
$40\% > C \geq 15\%$	Red light constant on (off after 5 seconds)
$15\% > C > 0$	Red light flashes

Parameters

Main light							
FL1 Standard	High	Med	Low	Moon	Strobe	SOS	Beacon
	1200~500 Lumens	400 Lumens	80 Lumens	1 Lumen	1200 Lumens	200 Lumens	100 Lumens
	1 min+ 2 Hours	2.6 Hours	14 Hours	500 Hours	/	/	/
Auxiliary light							
FL1 Standard	White light		Red light		Red flashes		
	10 Lumens		10 Lumens		10 Lumens		
	25 Hours		30 Hours		/		
	125 Meters			1 Meter			
	3900 Candela			IP68 (2 meters underwater for 1 hour)			
	54g/1.90oz (without battery) 102g/3.60oz (with battery)						
	85mm × 26mm × 33mm 3.35in × 1.02in × 1.30in (L × W × H)						

△ All data from experiments of WUBEN lab according to ANSI/NEMA FL1 standard may vary because of different experiment equipment, experiment environment, or other factors. Experiments are based on a WUBEN 2600mAh 18650 rechargeable Li-ion battery.

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 WUBEN battery or WUBEN recommended batteries.
- When the flashlight 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 flashlight in time.
- When not in use for a long time, please remove the battery to prevent the battery from leaking or exploding, store the flashlight in a dry and ventilated place.

FAQs

Problems	Causes	Solutions
Abnormal flash or failure to turn on	Check if the flashlight is locked out	Unlock the flashlight
	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 WUBEN Headquarters for after-sales service.

Warranty policy

1. Warranty coverage

- **15 days replacement:** Within 15 days from the date of purchase, if the product has quality problems, customers can request free replacement.
- **1 year warranty:** Within 1 year from the date of purchase, if the product has quality problems, WUBEN will offer free repair.
- **5 years warranty:** Within 5 years from the date of purchase, if the product (accessories excluded) has quality problems, WUBEN will offer free repair for WUBEN registered customers.
- **Battery warranty:** WUBEN offers a 1-year warranty for the rechargeable batteries but other included accessories are not covered by the warranty.
- **Lifetime maintenance:** From the date of purchase, if the product has problem after 5 years, WUBEN will offer paid repair for WUBEN registered customers.
- If proof of purchase cannot be provided, it will be counted on the date of manufacture.
- If there is any dispute, the two parties will coordinate to solve.

2. Beyond warranty

- Man-made damage.
- Damage caused by not following the instructions.
- Damage caused by improper use of the battery.
- Abnormal wear and tear.
- Damage caused by irresistible factors.
- Gifts.

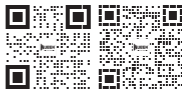
The final interpretation right is reserved by WUBEN.

SHENZHEN SHENGQI LIGHTING TECHNOLOGY CO., LTD.

E-mail: support@wubenlight.com

Web: www.wubenlight.com

Add: 202#, Building A, Jihe E-Business Park,
No. 33 Yangmei Road, Bantian Street,
Longgang District, Shenzhen, China



WUBEN website

Facebook

Warnhinweise

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Licht verwenden.
- Das Produkt erzeugt während der Arbeit Wärme, bitte seien Sie vorsichtig, um mögliche Schäden zu vermeiden.
- Scheinen Sie bitte nicht direkt in die Augen, um Augenschäden zu vermeiden.
- Bitte halten Sie das Licht von Kindern fern.
- Bitte verwenden Sie WUBEN oder WUBEN empfohlene Batterien.
- Bitte zerlegen Sie das Licht nicht, da dies nicht durch die WUBEN Garantiebestimmungen abgedeckt ist.
- Bitte werfen Sie das Produkt nicht ins Feuer.
- Dies ist kein Tauchprodukt, bitte verwenden Sie es längere Zeit nicht unter Wasser.

Paketliste

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, überprüfen Sie bitte, ob der Inhalt der Verpackung vollständig ist.



① H1 x 1



② ABE2600C Li-ion
Batterie x 1



③ Stirnlampe band x 1



④ Micro-USB-Ladekabel
x 1



⑤ Ersatz O-Ring x 2

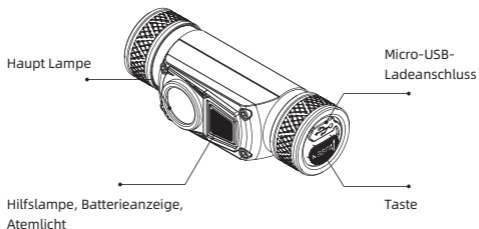


⑥ Bedienungsanleitung,
Garantiekarte,
Qualitätszertifikat x 1

Produktbedienung

1. Über produkt

H1 ist ein Aluminium Stirnlampe mit multilichtquellen. Die Haupt Lampe ist mit einer OSRAM P9 LED. Die maximale Helligkeit erreicht 1200 Lumen. Die Hilfslampe ist mit rotes und weißes Licht. Diese Stirnlampe wird von einen wiederaufladbaren 2600mAh 18650 Li-ion Batterie gespeist. Mit einer Taste bedient allen Funktionen. Sie können je nach Wunsch Fern-Abblendlicht wählen.



2. Installation

Bitte entfernen Sie die Isolationsplatte vor der Verwendung.



3. Bedienung

Haupt Lampe Benutzung:

- 1 **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).
- 2 **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.
- 3 **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.

- ④ **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:

- ① **Ein:** Wenn die Lampe aus ist, drücken Sie lange auf die Taste, um die Hilfslampe einzuschalten.
- ② **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.

4.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.

5.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.

6.Aufladen

Wenn die Stirnlampe aus ist, ziehen Sie die Silikonstöpsel aus. Schließen Sie die Stirnlampe an das 5V / 2A-Ladegerät zum Laden an. Es dauert etwa drei Stunden, um die Stirnlampe voll aufzuladen. Bitte ziehen Sie das Ladekabel rechtzeitig ab, wenn es vollständig aufgeladen ist.











7.Aufladen Zustand

Aufladen	Rotes Licht an
Voll aufgeladen	Blaues Licht an

8. Rotes Licht an (nach 5 Sekunden aus)

$C \geq 90\%$	Blaues Licht an (nach 5 Sekunden aus)
$90\% > C \geq 40\%$	Blaues Licht flackert auf (nach 5 Sekunden aus)
$40\% > C \geq 15\%$	Rotes Licht an (nach 5 Sekunden aus)
$15\% > C > 0$	Rotes Licht flackert auf

Parameters

Haupt Lampe							
FL1 Standard	Hoch	Mittel	Niedrig	Mond	Strobe	SOS	Beacon
	1200~500 Lumens	400 Lumens	80 Lumens	1 Lumen	1200 Lumens	200 Lumens	100 Lumens
	1 min+ 2 Stunden	2.6 Stunden	14 Stunden	500 Stunden	/	/	/
Hilfslampe							
FL1 Standard	Weißes Licht		Rotes Licht		Rotes Licht flackert auf		
	10 Lumens		10 Lumens		10 Lumens		
	25 Stunden		30 Stunden		/		
	125 Meters			1 Meter			
	3900 Candela			IP68 (Unter Wasser 2 Meter tief für 1 Stunde)			
	54g/1.90oz (Ohne Batterie) 102g/3.60oz (Mit Batterie)						
	85mm x 26mm x 33mm 3.35in x 1.02in x 1.30in (L x W x H)						

⚠ Alle Daten sind nach ANSI / NEMA FL1-Standard aus Experimenten des WUBEN-Labors. Die experimentellen Daten können aufgrund unterschiedlicher Versuchsausrüstung, Versuchsumgebung oder anderer Faktoren unterschiedlich sein. Die Experimente basieren auf WUBEN 2600mAh 18650 wiederaufladbarer Li-ion Batterie.

Instandhaltung

- Der O-Ring kann für längere Zeit beschädigt werden. Ersetzen Sie den O-Ring rechtzeitig, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten des Produkts.
- Bitte verwenden Sie WUBEN-Batterien oder von WUBEN empfohlene Batterien.
- Wenn die Taschenlampe einen niedrigen Strom anzeigt, laden Sie den Akku bitte rechtzeitig auf, oder tauschen Sie ihn aus, um Auswirkungen auf den Akku zu vermeiden die Haltbarkeit der Batterie.
- Verwenden Sie bitte Alkohol und Lappen, um die leitfähigen Teile zu reinigen der Taschenlampe in der Zeit.
- Wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen, entfernen sie bitte die Batterie, um zu verhindern, dass die Batterie ausläuft oder explodiert, Bewahren Sie die Taschenlampe an einem trockenen und belüfteten Ort auf.

FAQs

Probleme	Ursachen	Lösungen
Abnormaler Blitz oder Fehler beim Einschalten	Prüfen Sie, ob die Taschenlampe gesperrt ist	Entsperren Sie die Taschenlampe
	Prüfen Sie, ob der Schalter richtig eingeschaltet ist	Schalten Sie den Schalter ein
	Überprüfen Sie, ob es montiert ist	Die Montageteile festziehen
	Prüfen Sie, ob der Akku leer ist	Probieren Sie den Akku bei anderen Produkten aus
	Überprüfen Sie, ob die Batterie falsch eingelegt ist	Nehmen Sie den Akku heraus und bauen Sie ihn richtig zusammen
Ungewöhnliches Geräusch	Prüfen Sie, ob die leitfähige Position verschmutzt ist	Reinigen Sie die Oberfläche mit Alkohol
	Prüfen Sie, ob Fremdkörper in die Röhre fallen	Eventuelle Fremdstoffe ausschütten
	Teileschaden	Kontaktieren Sie Ihren Verkäufer

Wenn Ihre Probleme immer noch nicht gelöst sind, wenden Sie sich bitte an die WUBEN-Zentrale, um den Kundendienst in Anspruch zu nehmen.

Garantiebestimmungen

1. Garantiedeckung

- **15-tägiger Ersatz:** Wenn das Produkt innerhalb von 15 Tagen ab Kaufdatum Qualitätsprobleme aufweist, können Kunden einen kostenlosen Ersatz anfordern.
- **1 Jahr Garantie:** Innerhalb von 1 Jahr ab Kaufdatum bietet WUBEN bei Qualitätsproblemen eine kostenlose Reparatur an.
- **5 Jahre Garantie:** Innerhalb von 5 Jahren ab Kaufdatum, wenn das Produkt (ausgenommen Zubehör) Qualitätsprobleme aufweist, bietet WUBEN seinen registrierten Kunden eine kostenlose Reparatur an.
- **Garantie für Batterie:** WUBEN gewährt auf die wiederaufladbaren Batterien eine Garantie von 1 Jahr. Anderes mitgeliefertes Zubehör ist von der Garantie ausgeschlossen.
- **Lebenszeitwartung:** Ab dem Datum des Kaufs bietet WUBEN bei WUBEN-Kunden, die ein Problem nach 5 Jahren haben, bezahlte Reparatur an.
- Wenn ein Kaufnachweis nicht erbracht werden kann, wird er am Herstellungsdatum gezählt.
- Bei Streitfällen koordinieren die beiden Parteien die Lösung.

2. Über die Garantie hinaus

- Vom Menschen verursachter Schaden.
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen entstehen.
- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch des Akkus.
- Anormale Abnutzung.
- Schäden verursacht durch unwiderstehliche Faktoren.
- Geschenke.

Das endgültige Auswertungsrecht bleibt WUBEN vorbehalten.

SHENZHEN SHENGQI LIGHTING TECHNOLOGY CO., LTD.

E-mail: support@wubenlight.com

Web: www.wubenlight.com

Add: 202#, Building A, Jihe E-Business Park,
No. 33 Yangmei Road, Bantian Street,
Longgang District, Shenzhen, China



WUBEN website

Facebook

警示说明

- 使用前，请认真阅读说明书。
- 本品在使用过程中会产生热量，请注意保护，以免对人体造成伤害。
- 本品为高亮产品，请勿对人眼照射，以免造成伤害。
- 请将本品放到12岁以下儿童接触不到的地方。
- 请使用本厂的电池或务本推荐的电池。
- 请勿私自拆卸与维修手电筒，私自拆卸后将不予保修产品。
- 请勿将产品投入火中。
- 本品为非潜水类产品，请勿长时间在水下使用。

物品清单

使用本产品前，请核对包装里的物品是否齐全。



① H1 × 1



② ABE2600C锂电池 × 1



③ 头灯带 × 1



④ Micro-USB充电线 × 1



⑤ 备用防水圈 × 2

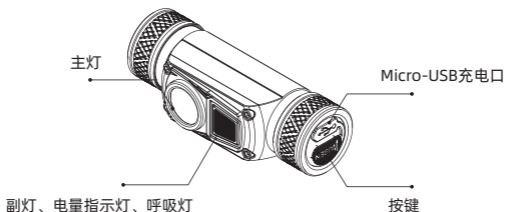


⑥ 说明书保修卡，合格证 × 1

产品操作

1. 认识产品

H1是一款多光源的铝合金头灯。主灯搭载一颗欧司朗P9灯珠，最高亮度输出1200流明；副灯上有红光、高显指的中白光。电源标配一颗2600mAh的18650动力电池。单按键设置，远光近光随心调节。



2. 安装方法

使用前请取出绝缘片。



3. 操作方法

主灯操作：

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 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：

- ① 开机：关机状态下，长按按键，可点亮副灯。
- ② 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。

4.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。

5.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。

6.充电

打开硅胶塞，插入Micro-USB充电线，使用5V/2A的设备进行充电，约3小时即可充满。











7.充电电量（C）显示

充电中	红灯亮
充满	蓝灯亮

8.低电量（C）警示

$C \geq 90\%$	蓝灯亮（5秒后关闭）
$90\% > C \geq 40\%$	蓝灯闪（5秒后关闭）
$40\% > C \geq 15\%$	红灯亮（5秒后关闭）
$15\% > C > 0$	红灯闪

功能参数

主 灯							
FL1 标准	高亮	中亮	低亮	月光	爆闪	SOS	信标
	1200~500 流明	400 流明	80 流明	1 流明	1200 流明	200 流明	100 流明
	1分钟+2 小时	2.6 小时	14 小时	500 小时	/	/	/
副 灯							
FL1 标准	白光		红光		红闪		
	10流明		10流明		10流明		
	25小时		30小时		/		
	125米			1米			
	3900坎德拉			IP68 (水下2米1小时)			
	54克/1.90盎司 (不含电池) 102克/3.60盎司 (含电池)						
	85毫米 × 26毫米 × 33毫米 3.35英寸 × 1.02英寸 × 1.30英寸 (长 × 宽 × 高)						

△ 本数据是由务本实验室根据ANSI/NEMA FL1标准，使用务本2600mAh的18650动力电池测试所得，因测试环境与电池的不同，数据可能会有所不同。

保养方法

- 防水圈长期使用可能会产生破损，请及时更换防水圈，以确保产品的防水性能。
- 请使用务本的电池或务本推荐的电池。
- 手电筒提示电量不足时，请及时充电或更换电池，以免影响产品的正常使用。
- 请用酒精与抹布及时清理手电筒的导电部位。
- 长期不使用此产品时，请取出电池，以防止电池漏液或其它因素影响产品的正常使用。
- 请将手电筒置于通风干燥处存放。

常见问题处理方法

问题描述	原因	解决方法
异闪或不亮	检查手电筒是否锁定	解锁手电筒
	检查开关是否正确打开	打开开关
	检查是否装配到位	旋紧装配部件
	检查电池是否有电	用其他产品试电池
	检查电池是否反装	取下电池重新正确装配
	导电位是否被弄脏	用酒精擦拭导电位
异响	检查是否有异物掉入	倒出异物
	零件损伤	请联系当地经销商

如上述方法还没有解决您的问题，请联系当地经销商进行售后服务。

保修规则

1. 保修范围

- **15天包换：**自购买之日起，15天内如产品出现质量问题，可选择更换同型号产品。
- **一年保修：**自购买之日起，一年内如产品出现质量问题，可免费维修产品。
- **五年保修：**自购买之日起，在务本官方网站注册登记产品的用户，五年内如出现质量问题，务本将提供免费维修服务。（配件除外）
- **充电保修：**充电电池保修期为1年，产品附加配件不在保修范围内。
- **终身维修：**自购买之日起，注册用户五年后如出现质量问题，务本将提供有偿维修服务。
- 如无法提供购买证明时，将以出厂日期为准。
- 如有争议，双方协商处理。

2. 不予保修范围

- 人为破坏造成产品损坏的。
- 不按说明书操作使用造成损坏的。
- 电池使用不当、电池漏液造成损坏的。
- 非正常磨损的。
- 不可抗力因素造成损坏的。
- 赠品。

最终解释权归务本品牌所有。

深圳市盛祺照明科技有限公司

网址：www.wubenlight.com

邮箱：support@wubenlight.com

地址：中国广东省深圳市龙岗区坂田街道杨美路33号几何电商园A栋202



务本官方网站

订阅号

⚠ 安全上の注意

- 本製品は使用中に熱が発生し、本体及び各ライトが高温になる場合がございます。使用上問題はありますが、本体及び各ライトにできるだけ接触しない様注意してください。
- 本製品は連続点灯すると熱を持つ場合がございますが、発火や爆発の危険はありませんので安心してご使用ください。
- 光を直接目に当てないでください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 推奨電池以外は使用しないでください。
- 本製品を修理、改造しないでください。自分で修理、改造した製品は修理保証に適用しません。
- 火に入れるなどしないでください。
- 本製品はダイバー仕様になっておりませんので、長時間水中で使用しないでください。

内容物の名称

本体及び付属品一式が同梱されているか確認してください。



① 本体 H1 × 1



② ABE2600C
(18650 li-ion) × 1



③ ヘッドバンド × 1



④ Micro-USB
充電ケーブル × 1



⑤ 防水パッキン(スペア)
× 2

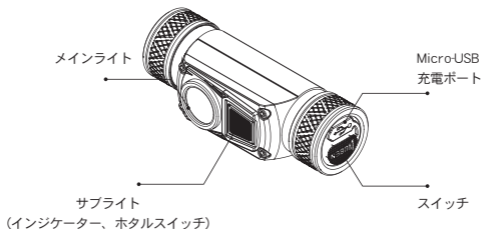


⑥ 取扱説明書/保証書 × 1

ご使用方法と仕様について

1. 主な仕様と各部名称

- 最大照射距離・・・125メートル
- 全光束・・・・・・1200ルーメン
- 電源・・・・・・18650リチウムイオン充電電池×1
- 充電性能・・・・・・約3時間充電
- 連続使用時間・・・約500時間(Low)～約1分+2時間(Turbo)
- 充電・・・・・・Micro-USB



2. ご使用前に

後部キャップ内の絶縁シートを取り出してください



3. ご利用方法

① 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→ピ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。

② 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→赤色光点減と切り替わります。指を離すとモードが固定されます。モード記憶機能搭載。

③ 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。

④ 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。

4. 充電方法

- 1.消灯状態でMicro-USB充電ケーブルを本体の充電ポートに接続し、もう片方の一端をUSB充電機器に差し込みます。
2. 5V/2Aで充電した場合、約3時間でフル充電になります。
3. 充電完了後、Micro-USB充電ケーブルを外してご利用ください。











5. 充電時のバッテリーインジケータの表示について

充電中	赤色点灯
充電完了	青色点灯

6. バッテリー残量の確認方法について

電池残量が100%～90%	青色点灯(5秒間表示)
電池残量が89%～40%	青色点滅(5秒間表示)
電池残量が39%～15%	赤色点灯(5秒間表示)
電池残量が14%以下	赤色点滅

仕様

メインライト							
FL1 Standard	Turbo	High	Med	Low	ストロボ	SOS	ビーコン
	1200~500 ルーメン	400 ルーメン	80 ルーメン	1 ルーメン	1200 ルーメン	200 ルーメン	100 ルーメン
	1分+2時間 (約)	2.6時間 (約)	14時間 (約)	500時間 (約)	/	/	/
サブライト							
FL1 Standard	白色光		赤色光		赤色点滅		
	10 ルーメン		10 ルーメン		10 ルーメン		
	25 時間(約)		30 時間(約)		/		
	125 m			1 m			
	3900 cd			IP68 (水深2メートル1時間)			
	54g (電池含まず) 102g (電池含む)						
	85mm × 26mm × 33mm (L × W × H)						

△ WUBEN試験室でテストされたこのデータは、ABE2600C (WUBEN製18650リチウムイオン充電電池) を使用した場合のデータになります。ANSI FL1 STANDARDに準拠しており、異なる試験器具やその他の要因の為に変化する可能性があります。

メンテナンス方法

- 防水パッキンは長期間使用すると破損することがありますので、一定期間ご使用後、付属の防水パッキンを交換して本製品の防水性を確保してください。
- WUBENまたはWUBEN推奨バッテリーを使用してください。
- 本製品の残量不足の表示がでた場合、バッテリーを交換してください。
- アルコールと布で本製品の電気伝導部分をきれいに拭いてください。
- 長期間使用しない場合は、電池の液漏れや爆発を防ぐため、バッテリーを取り外してください。本製品は換気の良い乾燥した場所にて保管してください。

故障かなと思ったら

現象	原因	対処方法
フラッシュ または点灯 しない	本体がロックされているかどうか確認してください	本体のロックを解除してください
	スイッチが正しく押されているかを確認してください	スイッチの確認
	キャップが緩んでいないか確認してください	キャップを最後まで締めてください
	バッテリーが正しく取り付けられているかどうかを確認します	バッテリーを取り外して正しく挿入してください
	バッテリー接点の汚れを確認してください	アルコールで表面を洗ってください
異常音	異物の混入を確認してください	異物を取り除く
	部品の損傷	販売店にご連絡ください

上記の方法で問題が解決されない場合アフターサービスについては、お近くの販売店にお問い合わせください。

国内保証規定

- お買い上げから15日以内で、商品に不具合がある場合、お買い上げ店にて無料交換を申請することができます。
- 購入した日から1年以内に商品に不具合が発生した場合、無償修理、または同一品、同等品と無償交換いたします。
- 取り扱い説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、保証期間内に限り規定に基づき無料で修理交換いたします。
- 保証期間内でも次の場合は有償修理もしくは保証対象外となります。
 - 誤用・乱用及び取扱い不注意による故障。
 - 火災・地震・水害などの災害による故障。
 - 分解や不当な修理、改造及び異常電圧に起因する故障。
 - 使用中に生じたキズ、汚れなどの外観上の変化。
 - 経年変化による変色や素材の劣化。
 - 登録いただいたシリアル番号と製品本体のシリアル番号が一致しない場合。
 - WUBENからの贈り物(対象外)。※最終的な解釈する権利はWUBENにあります。
- 修理期間中の代替機のご用意はございません。
- 保証期間中に何らかの理由により修理及び交換ができない場合は、同等品との交換により対応させていただく場合がございます。

- 本保証の適用範囲は本製品のみに関り、本製品の使用または使用不能から生じた直接的または間接的損害に対し、弊社は一切の責任を負わないものとします。
- 本保証は日本国内においてのみ有効です。

製造元：DONGGUAN CITY SHENGQI LIGHTINGTECHNOLOGY CO.,LTD

販売元：WUBEN 株式会社

住所：広島県福山市春日町 1 丁目 7-39タイムズスクエア D 号

TEL：084-999-4700

FAX：084-999-4701

Mail：info@wuben.co.jp

URL：<http://www.wuben.co.jp>

⚠ 주의사항

- 제품을 사용하기 전, 매뉴얼을 꼼꼼히 참고하여주세요.
- 본 제품은 강한 출력으로 인하여 사용하는 동안 미세한 발열을 일으킵니다. 이 점 주의하여 사용하시길 바랍니다.
- 어린아이의 손에 닿거나 사람 눈에 직접 쓰면 위험합니다.
- 제품을 임의로 조립, 분해 등의 조작을 한 뒤에는 그로 인한 결함에 대하여 제품 보증이 되지 않습니다.

제품 리스트

제품을 사용하기 전에, 모든 구성품이 완전하게 포함되어있는지 확인하여 주시길 바랍니다.



❶ H1 × 1



❷ ABE2600C × 1



❸ 헤드밴드 × 1



❹ 마이크로 USB충전케이블 × 1



❺ 스페어 O링 × 2

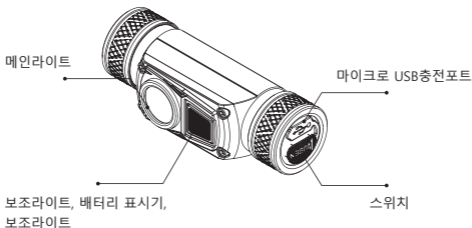


❻ 제품사용설명서, 품질보증서 × 1

제품 작동

1. 제품에 대하여

H1제품은 다양한 광원을 가지고있는 알루미늄을 사용하여 제작된 합금 헤드랜턴입니다. 렌즈에 OSRAM P9 LED가 1개 탑재되어있으며 최대 1200루멘의 강력한 밝기를 출력합니다. H1은 18650배터리 1개로 작동이 되며 보조 조명등으로 적색 광원과 CRI 중립 흰색 광원을 출력할 수 있습니다. 모든 기능은 스위치 하나로 간편하게 조작이 가능하며 하이빔, 로우빔을 선택하여 사용할 수 있습니다.



2. 제품작동

메인라이트 작동 :

- 1 **ON/OFF** : 스위치를 한 번씩 클릭하여 제품의 전원을 조작할 수 있습니다. 메인라이트는 메모리 기능을 가지고 있으며 재사용시 마지막으로 사용한 밝기모드로 재 출력됩니다.
- 2 **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.
- 3 **터보모드** : 제품의 전원이 켜져있는 상태이거나 터보모드가 아닌 상태에서 스위치를 두번 빠르게 클릭하면 터보모드로 한번에 이동이 가능합니다.
- 4 **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. 플래시모드를 종료하려면 스위치를 한 번 클릭하면 됩니다.

보조라이트 작동 :

- 1 **ON** : 제품의 전원이 꺼져있는 상태에서 스위치를 길게 누르면 보조라이트가 활성화됩니다.

- **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.

3.호흡등

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

4.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.

5.충전

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











6.충전상태 알림

충전중	적색불 고정
충전완료	파란불 고정

7.배터리 잔량 알림

$C \geq 90\%$	파란불 고정 (5초 뒤 꺼짐)
$90\% > C \geq 40\%$	파란불 고정 (5초 뒤 꺼짐)
$40\% > C \geq 15\%$	적색불 고정 (5초 뒤 꺼짐)
$15\% > C > 0$	적색불 점멸

Parameters

Main light							
FL1 Standard	High	Med	Low	Moon	Strobe	SOS	Beacon
	1200~500 Lumens	400 Lumens	80 Lumens	1 Lumen	1200 Lumens	200 Lumens	100 Lumens
	1 min+ 2 Hours	2.6 Hours	14 Hours	500 Hours	/	/	/
Auxiliary light							
FL1 Standard	White light		Red light		Red flashes		
	10 Lumens		10 Lumens		10 Lumens		
	25 Hours		30 Hours		/		
	125 Meters			1 Meter			
	3900 Candela			IP68 (2 meters underwater for 1 hour)			
	54g/1.90oz (without battery) 102g/3.60oz (with battery)						
	85mm × 26mm × 33mm 3.35in × 1.02in × 1.30in (L × W × H)						

△ 위 데이터는 우벤라이트 측의 시험실에서 직접 측정된 것으로, 테스트 기기가 다르거나 외부 요인 등에 의하여 데이터 결과가 바뀔 수 있음을 알립니다.

기타

- O링이 스페어로 동봉되어 있습니다. 방수 기능의 탁월성을 위하여 기존에 O링이 탑재되어있으며 제품을 장기간 사용 후 교체하여 사용하시면 됩니다.
- 부식 방지와 내구성을 위하여 물 속에서 사용한 뒤에는 제품과 부속품 등을 잘 건조시켜주십시오.

주식회사 우벤라이트 코리아

이메일 : wuben_kr@naver.com

홈페이지 : www.wubenkorea.com

주소 : 서울시 용산구 청파로91 제신빌딩 202호

고객센터 : 070-7918-5434



Product Warranty
製品保証カード
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 **H1** _____

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 _____

