61.122.391.063 HM61R说明书 - A4-20191119

七国语言说明书 /105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折4折再4折/225*392mm

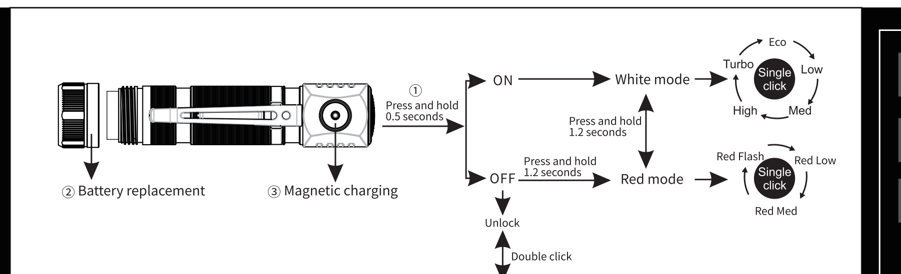
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

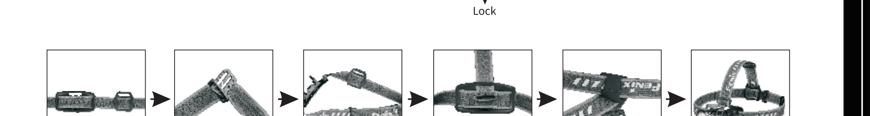
HM61R

MULTIFUNCTIONAL RECHARGEABLE HEADLAMP

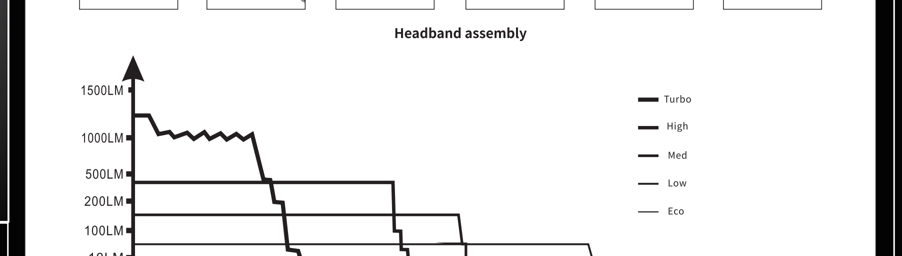
1200 lumens maximum output

145 meters maximum beam distance





Headband assembly



LIGHTING FOR EXTREMES

"Follow" us for more information about Fenix.

FACEBOOK

WECHAT
扫码并关注
获取更多Fenix相关信息

FENIXLIGHT LIMITED
Tel: +86-755-29631163/83/93
Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com
Address: 8/Floor, Spring Valley, (Wonderful Life Wisdom Valley) Meisheng Huigu Technology Industrial Park, 83 Dabao Road, Bao'an District, Shenzhen 518133,China
www.fenixlight.com

FC CE

61.122.391.063-A4-20191119

(English) Fenix HM61R Flashlight

- Luminus SST40 white and red LEDs, with a lifespan of 50,000 hours
- Powered by a 18650 or 2 CR123A batteries.
- Simple operation with large side switch.
- Magnetic charging for easy and fast operation.
- Battery level and charging indication.
- Magnetic tail, right-angled lighting.
- Made of quality aluminum and PC.
- Digitally regulated circuit for maintaining a stable output.
- Reverse polarity protection, to protect from improper battery insertion.
- Intelligent memory circuit recalls the last used brightness level.
- Size: 3.98'' x 1.81'' x 1.42'' / 101 x 46 x 36 mm.
- Weight: 3.51 oz / 99.5 grams (excluding battery).

Operating Instruction①

On/off
With the lamp switched off, press and hold the side switch for 0.5 seconds, the lamp will light up on the previously used output level of white light mode.
With the lamp switched off, press and hold the side switch for 1.2 seconds, the lamp will light up on Low output level of red light mode.
With the lamp switched on, press and hold the side switch for 0.5 seconds again to turn off the lamp .
Output Selection
In white light mode, single click the side switch to cycle through Eco→Low→Med→High→Turbo.
In red light mode, single click the side switch to cycle through Red Low→Red Med→Red Flash.
Mode Switching
With the lamp switched on, press and hold the side switch for 1.2 seconds to select white or red mode.
Lockout Function
Lock: With the lamp switched off, double click the side switch, the lamp will blink 3 times/2Hz on Eco of white light mode to indicate locked status.
Unlock: With the lamp is locked, double click the side switch, the lamp will be activated with 3 2Hz blinks on Eco of white light mode and activates on Low of white light mode.

Intelligent Memory Circuit

The lamp memorizes the last selected output excluding red light mode. When turned on again the previously used output of white light mode will be recalled.

Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6V	Recommended	√√
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3V	Usable	√
Rechargeable Battery(Li-ion)	16340	3.7V	Banned	×
Rechargeable Battery(Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	Caution*	!
Rechargeable Battery (LiFePO4)	16340	3.2V	Usable	√
Rechargeable Battery (LiFePO4)	18650	3.2V	Banned	×

Warning: Use quality Li-ion battery with protective circuits. Fenix ARB-L18 Series battery is recommended.
*18650 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only use quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion; but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes.

Battery Replacement ②

Unscrew the battery cover to insert the battery with the anode side (+) towards the inner side, then screw the battery cover back on.

Magnetic Absorption Charging ③

Connect the USB port of the charging cable to the power source, then hold the magnetic end of the charging cable close to the charging port of the headlamp. The charging cable will attach to the charging port automatically and charging will begin.
Note:
1. The headlamp can be used while the it is being charged, but charging time will be prolonged.
2. The normal charging time of the Fenix ARB-L18-3500 battery is 4 hours from depletion to full charging.
3. Recharge a stored headlamp every four months to maintain optimal battery performance.
4. In charging process, the indicators besides the charging port of the cable will display different charging status. Red light constant on: not fully charged; green light constant on: fully charged.

Battery Level Indication

With the lamp switched off, single click the side switch, the battery level indicator in the middle of the switch will automatically display the battery status for 3 seconds.
Green constant on: 100% - 85%, saturated
Green flashes: 85% - 50%, sufficient

Technical Parameters

ANSI/PLATO FL1	White Light					Red Light		
	Turbo	High	Med	Low	Eco	Low	Med	Flash
Output	1200lumens	400 lumens	150 lumens	50 lumens	5 lumens	1 lumen	5 lumens	5 lumens
Runtime	2 Hours*	4 hours	12 hours	38 hours	300 hours	400 hours	80 hours	160 hours
Distance	145 meters	80 meters	50 meters	28meters	8 meters	/	/	/
Intensity	5287candela	1609candela	635candela	195candela	14candela	/	/	/
Impact Resistance	2 meter							
Waterproof	IP68, 2 meters underwater							

Note: The above specifications are the test results given by Fenix through its laboratory testing using the Fenix ARB-L18-3500 18650 rechargeable Li-ion battery under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual batteries used.
*The Turbo output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

Red constant on: 50% - 25%, poor
Red flashes: 25% - 1%, critical
Note: 1. This only works with 18650 rechargeable Li-ion battery.
2. The lamp can be switched on during this process.

Low Voltage Warning

When the battery level is detected critical for currently used output, the battery level indicator will flash to remind. Replace the battery or recharge the lamp as soon as possible.

Overheat Protection

The lamp will accumulate a lot of heat when usedfor extended periods.When the light reaches a temperature of 65°C or above, the lamp will automatically step down a few lumens due to protection mechanism in the design. When the temperature is reduced, the output will gradually return.

Usage and Maintenance

- Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
- Fenix recommends using an excellent quality battery.
- If the light will not be used for an extended period, remove the battery, or the light could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.
- Unscrew the tail cap half a turn or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation. Recharge a stored battery every four months to maintain optimal battery performance.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the lamp's performance as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently, or even fail to illuminate for the following reasons:

A: The battery needs replacing.
Solution: Replace battery (ensure battery is inserted according to the manufacturer's specifications).
B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
If the above methods don't work, please contact your authorized distributor.

Included

HM61R headlamp, Fenix ARB-L18-3500 battery, Magnetic charging cable, Hallow headband, Hallow top headband, Headlamp mount, Spare O-ring, User manual, Warranty card

⚠Warning

The headlamp is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the lamp directly into anyone's eyes.

(Chinese) HM61R手电

- 使用Luminus SST40白光、红光LED，寿命50000小时
- 使用1节18650或2节CR123A电池
- 侧面大按键操控，方便简单
- 磁吸充电，快捷方便，具有电量指示、充电指示功能
- 尾部磁吸，直角照明
- 由优质铝合金、优质PC制造
- 恒流电路，亮度恒定，档位记忆
- 防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
- 101毫米（长）×46毫米（宽）×36毫米（高）
- 净重99.5克 (不含电池)

操作说明 ①

开机/关机
关机状态下，长按开关0.5秒，将以白光模式记忆档位开机；
关机状态下，长按开关1.2秒，将以红光模式低亮档开机；
开机状态下，再次长按开关0.5秒关机。
档位切换
白光模式下，单击开关，按节能→低亮→中亮→高亮→极亮→循环的顺序调节档位。
红光模式下，单击开关，按红光低亮→红光中亮→红光闪烁→循环的顺序调节档位。
模式切换
开机状态下，长按开关按1.2秒，红光、白光模式循环切换。
锁定与解锁
关机状态下，双击开关，白光节能档2Hz闪烁三次。锁定成功；
锁定状态下，双击开关，白光节能档2Hz闪烁三次，并打开低亮档，解锁成功。

智能记忆电路

本产品会自动记忆白光模式的亮度档位，但不会记忆红光模式。每次开机时，都会以关机前的白光模式工作档位开始工作。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
Fenix ARB-L18系列	18650	3.6V	推荐	√√
一次性锂电池	CR123A	3V	可用	√
可充锂离子电池	16340	3.7V	禁止	×
可充锂离子电池	18650	3.6V/3.7V	谨慎使用	!
可充磷酸铁锂电池	16340	3.2V	可用	√
可充磷酸铁锂电池	18650	3.2V	禁止	×

备注： 18650锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并非有安全保障的民用电池，当电池品质不良或者使用不当（短路、高温等等）时可能发生燃烧、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池种类应明白其中的风险并自愿承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。推荐使用Fenix ARB-L18系列电池。承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

电池更换 ②

旋开电池盖，电池正极朝内装入电池，旋紧电池盖即可。

充电说明 ③

将充电线的USB端口，连接插入电源；后将充电线的磁吸端口，接触头灯的磁吸端口，指示灯亮起，充电开始。
注：
1. 充电时，可以不用关闭头灯，所有档位都可以正常使用。
2. 从电量基本耗尽到完全充满，耗时约4小时。
3. 由于电池会缓慢的自放电，建议用户长时间不使用本产品时，每四个月进行一次充电操作，以免电池受损。
4. 充电过程中，磁吸端口电量指示灯显示不同充电状态。红灯常亮，电量未充满；绿灯常亮，电量充满。

电量显示

关机状态下，单击开关，电量指示灯显示3秒，不同指示灯状态对应电量如下：
绿灯常亮：电量大于85%；
绿灯闪烁：电量85%-50%；
红灯常亮：电量50%-25%；

技术参数

ANSI/PLATO FL1	白光模式					红光模式		
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	低亮档	中亮档	1Hz闪烁
亮度	1200流明	400流明	150流明	50流明	5流明	1流明	5流明	5流明
续航时间	2小时	4小时	12小时	38小时	300小时	400小时	80小时	160小时
最大射程	145米	80米	50米	28米	8米	/	/	/
光强	5287坎德拉	1609坎德拉	635坎德拉	195坎德拉	14坎德拉	/	/	/
防跌落高度	2米							
防水等级	Ip68 （水下2米）							

注：上述参数只是一个近似值，以一节Fenix 18650锂离子充电电池（3.6V/3500mAh）在实验室环境中测试所得，可能会随着头灯、电池和使用环境的改变而有所差异。
*由于本产品有温控保护功能，故表中极亮档标注的续航时间为累加时间。

红灯闪烁：电量小于25%；
注：1. 此功能仅对18650可充电锂离子电池有效。
2. 电量显示过程中，可以同时进行开机操作。

低压警示

在开机状态中，当产品电量不足时，电量指示红灯1Hz持续闪烁，以提示您电量耗尽，尽快更换电池。

温控保护

当电路检测到手电温度超过65℃时，手电会自动降低亮度；当手电温度低于65℃，手电会自动提升亮度；直至电池电量耗尽。

使用与维护

- 请勿拆卸灯具密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
- 大功率灯具需要电池具备极佳的大电流放电能力，我们强烈推荐使用性能优秀的FENIX品牌的18650电池作为灯具电源。
- 请使用优质电池，并且当长期不用灯具时将电池从灯具中取出，否则可能因电池漏液或者爆炸，造成灯具损坏。
- 长期使用后，手电的O圈可能受到损坏。如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持手电的防水性能。
- 请经常清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致手电出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：
- 请经常清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致手电出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：

原因一： 电池电量不足，需要更换。
解决方案： 更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）
原因二： 螺纹或者PCB板的导电接触面或其他接触面/接触点被弄脏了。
解决方案： 用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。
如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。
注： 对头灯进行日常清洁的操作录像，您可以在Fenix官方网站上的"客户服务"->"手电日常维护"栏目中查看或下载。

包装清单

HM61R，FENIX ARB-L18-3500 电池，磁吸充电线，镂空头灯带，镂空头灯顶带，头灯后座，防水圈，用户说明书，保修卡

⚠警示

本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

(German) Fenix HM61R Taschenlampe

- Luminus SST40 LED Weißes und rotes mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Betrieb mit einem 18650 LiIon Akku oder 2 CR123A Batterien
- Einfache Bedienung über großen seitlichen Schalter
- Einfaches und schnelles Magnetladen
- Kapazitäts- und Ladeanzeige
- Magnetische Endkappe und Winkelleuchte
- Gefertigt aus hochwertigen Aluminium und Polycarbonat
- Digitale Regelung für weitgehend gleich bleibende Helligkeit
- Verpolungsschutz gegen falsch herum eingelegten Akku / Batterien
- Intelligente Memory-Funktion für Anwahl der zuletzt genutzten Helligkeitsstufe
- Größe: 101 x 46 x 36 mm
- Gewicht: 99.5 Gramm (ohne Akku)

Bedienung ①

Vor der ersten Nutzung:
Entfernen Sie die Kunststoff-Platte, die sich als Isolierung vor dem in die Stirnlampe eingelegten Akku befindet. Laden Sie den enthaltenen Akku über Magnet-Anschluss oder in einem für LiIon Akkus geeigneten Ladegerät auf.
Ein- / Ausschalten
Drücken und halten Sie den Schalter für 0,5 Sekunden, um die Stirnlampe in der zuletzt genutzten weißen Helligkeitsstufe einzuschalten.
Drücken Sie den Schalter alternativ für 1,2 Sekunden, um die Stirnlampe mit dem Rotlicht in der Stufe Dunkel einzuschalten.
Drücken und halten Sie den Schalter für 0,5 Sekunden, um die Stirnlampe auszuschalten.
Wahl der Helligkeitsstufe
Drücken Sie den Schalter kurz, um jeweils endlos zu wechseln:
Weißer Modus: Eco→Dunkel→Mittel→Hell→Turbo
Roter Modus: Dunkel→Mittel→Blinken
Wechsel des Modus
Drücken Sie bei eingeschalteter Leuchte den Schalter für 1,2 Sekunden, um zwischen dem weißen und roten Modus hin und her zu wechseln.
Bediensperre
Aktivieren: Drücken Sie bei ausgeschaltetem Licht den seitlichen Schalter zweimal schnell. Die Taschenlampe wird 3 mal mit 2Hz aufblinken, um die erfolgte Aktivierung zu bestätigen.
Deaktivieren: Drücken Sie zum Deaktivieren den Schalter bei aktivierter Bediensperre zweimal schnell. Das weiße Licht wird 3 mal mit 2Hz blinken und die Stirnlampe schaltet sich mit dem weißen ECO Licht ein.

Intelligente Memory-Funktion

Die Stirnlampe merkt sich die zuletzt genutzte weiße Helligkeitsstufe und schaltet in dieser wieder ein.

Erlaubte Akkus und Batterien

Typ	Größe	Nominelle Spannung	Nutzbarkeit	
Fenix ARB-L18 Serie	18650	3,6V/3,7V	Empfohlen	√√
Lithium Batterien	CR123A	3V	Nutzbar	√
LiIon Akkus	16340	3.2V	Verboten	×
LiIon Akkus	18650	3.6V/3.7V	Gefahr, NUR nutzen, wenn sie einen Schutz gegen Überspannung, Unterspannung & Kurzschluss haben	!
LiFePO4 Akkus	16340	3.2V	Nutzbar	√
LiFePO4 Akku	18650	3.2V	Verboten	×

Nutzen Sie für den bestmöglichen Komfort Fenix ARB-L18 Serie Akkus.
Warnung: Mischen Sie niemals Batterien unterschiedlichem Hersteller, Typ, Version, Alter & Ladezustand.
Achten Sie insbesondere bei LiIon Akkus, aber auch bei allen anderen Zellen, darauf, ausschließlich hochwertige Markenprodukte zu nutzen. Nutzen Sie LiIon Akkus nur, wenn sie einen Schutz gegen Überspannung, Unterspannung & Kurzschluss haben.

Akku- / Batteriewechsel ②

Schrauben Sie den Batteriefachdeckel ab, legen Sie gemäß der oben stehenden Liste und auf die Polarität (+) und (-) achtend neuen / neue Akku(s) oder 2 neue Batterien ein und schrauben Sie den Deckel wieder zu.

Laden über Magnet-Anschluss ③

Verbinden Sie das USB-Magnetkabel mit einer passenden USB Stromquelle, dann halten Sie den Magnetadapter vor die Gegenplatte der Stirnlampe. Der Magnet wird beide zusammen ziehen und miteinander verbinden & das Laden beginnt.
WARNUNG: Laden Sie ausschließlich Fenix ARB-L18 LiIon Akkus, bzw. mit Schutz gegen Überspannung, Unterspannung & Kurzschluss versehene 18650 LiIon Akkus auf. Vergewissern Sie sich vor jedem Ladevorgang, dass die richtigen Akkus eingelegt sind. Laden Sie NIEMALS andere Akkus oder Batterien auf.
Hinweise:
1. Die Stirnlampe kann beim Laden verwendet werden, aber die Ladedauer verlängert sich.
2. Die normale Ladedauer des Fenix ARB-L18-3500 Akku ist 4 Stunden von ganz leer bis voll
3. Laden Sie den Akku am besten schon auf wenn er noch ca. 30% - 50% der Kapazität hat. Entladen Sie ihn nach Möglichkeit nicht ganz. Sollte dies doch passieren, so laden Sie ihn umgehend wieder auf.
4. Laden Sie die Akkus mindestens alle 4 Monate auf.

Technische Daten

ANSI/PLATO FL1	Weißes Licht					Rote Licht		
	Turbo	Hell	Mittel	Dunkel	Eco	Dunkel	Mittel	Blinken
Helligkeit	1200 Lumen	400 Lumen	150 Lumen	50 Lumen	5 Lumen	1 Lumen	5 Lumen	5 Lumen
Brenndauer	2 Stunden*	4 Stunden	12 Stunden	38 Stunden	300 Stunden	400 Stunden	80 Stunden	160 Stunden
Reichweite	145 Meter	80 Meter	50 Meter	28 Meter	8 Meter	/	/	/
Intensität	5287 Candela	1609 Candela	635 Candela	195 Candela	14 Candela	/	/	/
Stoßfestigkeit	2 Meter							
Wasserdichtigkeit	IP68, 2 METER							

Testkonditionen: Fenix ARB-L18-3500 18650 LiIon Akku bei 21°C±3°C und 50%-80% Luftfeuchtigkeit. Das Ergebnis kann je nach verwendeter Taschenlampe, Batterien / Akku, Alter und Umgebung abweichen.
* Die Brenndauer in "Turbo" ist aufgrund des Überhitzungsschutz ein akkumulierter Wert.

5. Während dem Ladevorgang wird die LED des Magnetkabel den Ladezustand anzeigen: Rot: lädt, Grün: voll.

Kapazitätsanzeige

Drücken Sie den Schalter bei ausgeschalteter Leuchte kurz, um für 3 Sekunden den Ladezustand anzuzeigen:
Grün konstant: 100% - 85%
Grün blinkend: 85% - 50%
Rot konstant: 50% - 25%
Rot blinkend: 25% - 1%
Hinweis:
1. Dies funktioniert sicher nur bei der Nutzung der 18650 Li-ion Akku.
2. Während der aktiven Kapazitätsanzeige kann die Stirnlampe eingeschaltet werden.

Warnung bei geringer Spannung

Wenn die Spannung für die aktuelle Helligkeitsstufe kritisch ist, wird die Indikator-LED rot blinken, um an das dringende Aufladen des / der Akkus, bzw. den Batteriewechsel zu erinnern.

Überhitzungsschutz

Die Lampe speichert viel Wärme, wenn sie längere Zeit verwendet wird. Wenn das Licht eine Temperatur von 65 °C oder mehr erreicht, wird die Lampe aufgrund des Schutzmechanismus im Design automatisch um einige Lumen abgesenkt. Wenn die Temperatur gesenkt wird, kehrt der Ausgang allmählich zurück.

Nutzung und Wartung

- Öffnen Sie nicht den versiegelten Kopf, da dies zu einer Beschädigung führt und die Garantie erlöscht.
- Fenix empfiehlt die Nutzung der Fenix 18650 LiIon Akkus.
- Wenn die Stirnlampe für eine längere Zeit nicht genutzt wird, entnehmen Sie die Batterien, da ansonsten die Batterien ggf. auslaufen könnten.
- Falls der O-Ring nach längerer Zeit der Nutzung verschlissen ist, tauschen Sie diesen aus.
- Reinigen Sie periodisch die frei zugänglichen Kontakte der Taschenlampe, z. B. mit Alkohol.
- Sollten die Taschenlampe nicht einwandfrei funktionieren kontaktieren Sie bitte den Verkäufer oder Importeur.

Enthalten

HM61R Stirnlampe, Fenix ARB-L18-3500 Akku, Magnetladekabel, Kopfband mit Überkopfband, Ersatz-O-Ring, Bedienungsanleitung

⚠Warnung

Dies ist eine Hochleistungsstirnlampe, die beim Anstrahlen Augen & die Sehfähigkeit zerstören kann. Leuchten Sie daher niemals Personen oder Tieren in die Augen!

(French) Lampe frontale Fenix HM61R

- LEDs Luminus SST40 blanche et rougeavec une durée de vie de 50 000 heures.
- Alimenté par une batterie Li-ion 18650 ou 2 piles CR123A.
- Manipulation simple grâce à un large interrupteur latéral.
- Système de rechargement magnétique pour opération simple et rapide.
- Indication du niveau batterie et rechargement.
- Base magnétique pour un éclairage à 90°.
- Fabriqué en aluminium et en polymère de qualité.
- Sortie régulée numériquement pour maintenir une luminosité constante.
- Protection contre l'inversion de polarité, préserve de l'insertion incorrecte de la batterie.
- Circuit intelligent de mémoire qui réactive le dernier niveau de puissance utilisé.
- Dimensions: 101 x 46 x 36 mm /.3.98'' x 1.81'' x 1.42''.
- Poids: 99.5 g / 3.40 oz (sans la batterie).

Mode d'emploi ①

On/off
Lampe éteinte, pressez l'interrupteur latéral durant 0.5 seconde pour activer celle-ci. Elle s'allumera dans le dernier niveau de puissance utilisé en mode lumière blanche.
Lampe éteinte, pressez l'interrupteur latéral durant 1.2 seconde, elle s'allumera au niveau puissance Faible en mode lumière rouge.
Lampe allumée, pressez l'interrupteur latéral durant 0.5 seconde pour l'éteindre.
Sélection du niveau de puissance
En mode lumière blanche, un simple clic sur l'interrupteur latéral fait défiler les niveaux de puissance dans l'ordre Eco→Faible→Moyen→Fort→Turbo.
En mode lumière rouge, un simple clic sur l'interrupteur latéral fait défiler les niveaux de puissance dans l'ordre Rouge Faible→Rouge Moyen→Rouge Flash.
Changement de mode
Lampe allumée, pressez l'interrupteur latéral durant 1.2 seconde pour sélectionner le mode lumière blanche ou rouge.
Fonction de verrouillage
Verrouiller: Lampe éteinte, double cliquez sur l'interrupteur latéral, la lampe clignotera 3 fois en puissance Eco du mode lumière blanche pour indiquer son verrouillage
Déverrouiller: Lorsque la lampe est verrouillée, double cliquez sur l'interrupteur latéral, la lampe sera déverrouillée après 3 clignotements en puissance Eco du mode lumière blanche. Elle s'activera en puissance Faible du mode lumière blanche.

Circuit intelligent de mémoire

La lampe mémorise le dernier niveau de puissance utilisé, excepté ceux en mode lumière rouge. Lorsqu'on l'éteint. Lorsqu'on la rallume, le dernier niveau de puissance utilisé en mode lumière blanche est réactivé.

Caractéristiques des batteries

Type	Dimensions	Voltage	Emploi	
Fenix ARB-L18	18650	3.6V	Recommandé	√√
Pile Lithium	CR123A	3V	Utilisable	√
Batterie Li-ion	16340	3.7V	Interdit	×
Batterie Li-ion	18650	3.7V/3.6V	Prudence *	!
Batterie LiFePO4	16340	3.2V	Utilisable	√
Batterie LiFePO4	18650	3.2V	Interdit	×

Avertissement: Utilisez des batteries Li-Ion de qualité ayant un circuit de protection intégré. La batterie Fenix ARB-L18 est recommandée.
* Les batteries 18650 Li-ion, conçu pour un usage commercial, sont puissantes et doivent être manipulées avec soin.Utilisez uniquement des batteries de qualité ayant un circuit de protection intégré pour réduire les risques de combustion ou d'explosion, mais les risques de courts-circuits et/ou autres dommages potentiels relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

Remplacement de la batterie ②

Dévissez le couvercle du logement de la batterie puis insérez la batterie avec le plus (+) vers l'avant et revissez le couvercle

Rechargement magnétique ③

Connectez le câble USB à une source électrique, puis placez son extrémité magnétique à proximité du port de rechargement de la lampe frontale. Celle-ci se fixera automatiquement au port et le rechargement débutera.
Remarques:
1.La lampe peut-être utilisée durant le rechargement, mais celui-ci prendra plus de temps.
2.Le temps normal de rechargement complet de la batterie Fenix ARB-L18-3500 est d'environ 4 heures lorsque celle-ci est vide.
3.Rechargez une lampe stockée tous les 4 mois pour maintenir les performances optimales de la batterie.
4.Durant le processus de rechargement, les indicateurs situés sur le côté port de rechargement du câble donneront l'avancement du processus. Diode rouge constante = pas entièrement chargé, diode vert constante = charge complète.

Indicateur du niveau de la batterie

Lampe allumée, cliquez sur l'interrupteur latéral, l'indicateur du niveau de la batterie placé au centre de l'interrupteur spécifiera le niveau de celle-ci durant 3 secondes.
Vert permanent: 100% - 85%, satisfaisant
Vert clignotant: 85% - 50%, suffisant
Rouge permanent: 50% - 25%, faible
Rouge clignotant: 25% - 1%, critique
Remarque:

Caractéristiques

ANSI/PLATO FL1	Lumière blanche					Lumière rouge		
	Turbo	Fort	Moyen	Faible	Eco	Faible	Moyen	Flash
Puissance	1200 lumens	400 lumens	150 lumens	50 lumens	5 lumens	1 lumen	5 lumens	5 lumens
Autonomie	2 heures*	4 heures	12 heures	38 heures	300 heures	400 heures	80 heures	160 heures
Porté	145 mètres	80 mètres	50 mètres	28 mètres	8 mètres	/	/	/
Intensité	5287 candela	1609 candela	635 candela	195 candela	14 candela	/	/	/
Résistance aux chûtes	2 mètres							
Etanchéité	IP68, PROFONDEUR 2 MÈTRES							

Remarque: Les données ci-dessus ont été obtenues par le laboratoire de tests de Fenix en utilisant la batterie rechargeable Li-ion Fenix ARB-L18-3500 18650 à la température de 21±3°C avec un taux d'humidité de 50%-80%. Les performances de la lampe peuvent varier en fonction de l'environnement dans lequel elle est utilisée ainsi qu'en fonction des batteries utilisées.
*La puissance du niveau turbo est mesurée sur la durée totale de l'autonomie et cela inclut les périodes à puissance réduite dues à la température ou au dispositif de protection incorporé au design.

1. Cela fonctionne uniquement avec la batterie rechargeable Li-ion 18650.
2. La lampe peut être allumée durant cette période.

Indication de basse tension

Lorsque le niveau de la batterie est détecté comme critique pour la puissance sélectionnée, l'indicateur de niveau de batterie va flasher pour rappeler qu'il faut changer la batterie ou la recharger le plus tôt possible

Protection contre la surchauffe

La lampe accumulera beaucoup de chaleur si elle est utilisée pendant une période prolongée. Lorsque la lumière atteint une température de 65°C ou plus, la lampe diminuera automatiquement de quelques lumens grâce au mécanisme de protection de la conception. Lorsque la température est réduite, la sortie revient progressivement.

Utilisation et Entretien

- Démonter la tête, qui est scellée, de la lampe risque de l'endommager et cela annule donc la garantie.
- Fenix recommande d'utiliser une batterie Fenix 18650.
- Si la lampe n'est pas utilisée durant une longue période, retirez la batterie, car la lampe pourra être endommagée par une fuite d'électrolyte.
- Sur le long terme, le joint torique peut se détériorer. Pour maintenir une étanchéité parfaite, il faudra le remplacer avec un modèle approuvé.
- Le nettoyage régulier des contacts améliore les performances de la lampe, car des contacts sales peuvent amener celle-ci à vaciller, à s'allumer par intermittence voir à ne pas s'allumer pour les raisons suivantes:
- A: La batterie doit être changée.
- Solution: Remplacer la batterie (vérifier que la batterie a été insérée conformément aux instructions du fabricant.
- B: les fils, les contacts de la carte du circuit imprimé et les autres contacts sont sales.
- Solution: les nettoyer avec un coton-tige légèrement imbibé d'alcool.
- Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de contacter votre distributeur agréé.

Contenu

Lampe frontale HM615R batterie Fenix ARB-L18-3500, câble magnétique de rechargement bandeau avec trous pour diffusion de la chaleur, sangle de suspension pour bandeau, support de fixation, joints toriques de remplacement, , manuel d'utilisation, carte de garantie

⚠Avertissement

Cette lampe est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux. Eviter de diriger la lumière dans les yeux de quelqu'un.

(Russian) Налобный фонарь FenixHM61R

- Светодиод LUMINUS SST40 белый и красный, ресурс 50 000 часов, США.
- Элементы питания: 1 x 18650 Li-ion аккумулятор или 2 x CR123Aлитиевые батарейки.
- Простое управление большой боковой кнопкой.
- Магнитная зарядка, просто и быстро.
- Индикация уровня заряда батарей.
- Магнит в хвосте фонаря.
- Материал: качественный алюминий и пластик.
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости.
- Защита от неправильной установки (переполюсовки) элементов питания.
- Автоматическое запоминание последнего выбранного режима.
- Размеры: 101 x 46 x 36мм.
- Вес: 99.5 г (без элементов питания).

Управление фонарем ①

Включение/Выключение
Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте боковую кнопку 0.5 секунд, фонарь включится в последнем, использованном перед выключением режиме белого света.
Когда фонарь включен, снова нажмите и удерживайте боковую кнопку 0.5 секунд, чтобы выключить фонарь.
Выбор режима
В режиме белого света однократно нажмите на боковую кнопку, чтобы выбрать режим: Эко → Минимальный → Средний → Максимальный → Турбо.
В режиме красного света однократно нажмите на боковую кнопку, чтобы выбрать режим:Красный Минимальный → Красный Средний → Красные Вспышки.
Переключение режимов
Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте боковую кнопку 1.2 секунды, чтобы выбрать режим белого или красного света.
Функция блокировки
Заблокировать:когда фонарь выключен, дважды нажмите на боковую кнопку, фонарь мигнет 3 раза с частотой 2 Гц в Эко режиме белого света, показывая, что он заблокирован.
Разблокировать:
Когда фонарь заблокирован, дважды нажмите на боковую кнопку, фонарь активируется и мигнет 3 раза с частотой 2 Гц в Минимальном режиме белого света.

Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости за исключением режимов красного света. В следующий раз он включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L18	18650	3.6V	Рекомендуется	√√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	×
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.7V/3.6V	С осторожностью	!
Аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	Штатно	√
Аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	Запрещено	×

Предупреждение: используйте качественные Li-ion аккумуляторы со схемой защиты. Рекомендуются аккумуляторы Fenix серии ARB-L18.
*18650 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты от переразряда, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткое замыкание.

Замена элементов питания ②

Открутите крышку батарейного отсека и вставьте батареи анодом (+) внутрь фонаря. Закрутите крышку и протестируйте фонарь.

Зарядка через магнитный порт ③

Соедините USB порт зарядного кабеля с источником питания, затем поднесите магнитный конец зарядного кабеля близко к зарядному порту фонаря. Кабель примагнитится к зарядному порту автоматически и зарядка начнется.
Примечание:
1. Фонарь может работать во время зарядки, при этом время зарядки увеличится.
2. Нормальное время полной зарядки аккумулятораFenixARB-L18-3500 составляет 4 часа.
3. Во время хранения перезаряжайте фонарь каждые 4 месяца для поддержания оптимальной работы аккумулятора.
4. В процессе зарядки индикатор в зарядном порту кабеля помимо индикатора в кнопке будет отображать статус заряда. Красный: не полностью заряжен; зеленый: полностью заряжен.

Индикация уровня заряда батарей

Когда фонарь выключен, однократно нажмите на боковую кнопку, индикатор уровня заряда в центре кнопки автоматически загорится, отображая статус батарей в течение 3 секунд.
Зеленый: 100% - 85%, полный заряд

Технические характеристики

ANSI/ PLATO FL1	Белый свет					Красный свет		
	Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко	Мин	Средний	Вспышки
Яркость	1200люмен	400 люмен	150 люмен	50 люмен	5 люмен	1 люмен	5 люмен	5 люмен
Время работы	2 Часа*	4 часа	12 часов	38 часов	300 часов	400 часов	80 часов	160 часов
Дистанция	145 метров	80 метров	50 метров	28 метров	8 метров	/	/	/
Интенсивность	5287 кандел	1609 кандел	635 кандел	195 кандел	14 кандел	/	/	/
Ударопрочность	2 метра							
Водонепроницаемость	IP68, ПОГРУЖЕНИЕ ДО 2 МЕТРОВ							

Примечание: параметры спецификации получены в результате лабораторного тестирования Fenix с использованием аккумулятора ARB-L18-3500 18650 Li-ion при температуре 21±3°Си влажности50% - 80%. Действительные параметры фонаря могут варьироваться в зависимости от используемых элементов питания и условий окружающей среды.
*Время работы в Турбо режиме указано суммарно, учитывая понижение режима при срабатывании защиты от перегрева.

Зеленые вспышки: 85% - 50%, достаточный заряд
Красный: 50% - 25%, низкий заряд
Красные вспышки: 25% - 1%, критичный уровень заряда
Примечание:
1. данная функция работает только с аккумулятор 18650 Li-ion.
2. фонарь может быть включен во время процесса зарядки.

Предупреждение о низком заряде

При обнаружении критичного заряда батарей для текущего используемого режима индикатор замигает, напоминая вам об этом. Замените батареи либо зарядите фонарь, как только это будет возможным.

Защита от перегрева

Лампа будет накапливать много тепла при длительном использовании. Когда свет достигает температуры 65 °C или выше, лампа автоматически понижается на несколько люмен из-за механизма защиты в конструкции. Когда температура снижается,

Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря – это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Рекомендуется использовать в фонаре только аккумуляторы высокого качества Fenix 18650.
- Не храните длительное время фонарь вместе с элементами питания. А также извлекайте их, если истек срок хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
- Своевременно заменяйте резиновые кольца, они могут быть повреждены после длительного использования. Это обеспечит водонепроницаемость фонаря.
- Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.
- Возможные причины некорректной работы:
- Причина А: Необходима замена батареек
- Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность
- Причина Б: Резьба, контакты платы либо другие контакты загрязнены.
- Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.
- Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

Комплектация

Налобный фонарь HM61R, аккумулятор FenixARB-L18-3500, магнитный кабель для зарядки, пористая резинка – налобное крепление, резинка – верхняя перемычка,

⚠Предостережение

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.

(Spanish) Linterna Frontal Fenix HM61R

- LED Luminus SST40 blanco y rojocon vida útil de 50.000 horas.
- Alimentado por una batería 18650 o 2 CR123A.
- Operación simple con interruptor lateral grande.
- Carga magnética para una operación fácil y rápida.
- Nivel de batería e indicación de carga.
- Cola magnética, iluminación en ángulo recto.
- Fabricado en aluminio de calidad y PC.
- Circuito regulado digitalmente para mantener una salida estable.
- Protección de polaridad inversa, para proteger contra la inserción incorrecta de la batería.
- El circuito de memoria inteligente recupera el último nivel de brillo utilizado.
- Tamaño: 3.98 '' x 1.81 '' x 1.42 '' / 101 x 46 x 36 mm.
- Peso: 3.40 oz / 99.5 gramos (sin batería).

Instrucciones de Operacion ①

Encendido/Apagado
Con la lámpara apagada, presione y mantenga presionado el interruptor lateral durante 0,5 segundos, la lámpara se encenderá en el nivel de salida del modo de luz blanca utilizado anteriormente.
Con la lámpara apagada, presione y mantenga presionado el interruptor lateral durante 1.2 segundos, la lámpara se encenderá en el nivel de salida bajo del modo de luz roja.
Con la lámpara encendida, presione y mantenga presionado el interruptor lateral durante 0,5 segundos nuevamente para apagar la lámpara.
Selección de Potencias
En el modo de luz blanca, haga clic en el interruptor lateral para recorrer Eco → Bajo → Med → Alto → Turbo.
En el modo de luz roja, haga clic en el interruptor lateral para desplazarse por Rojo bajo → Med rojo → Flash rojo.
Cambio de Modos
Con la lámpara encendida, mantenga presionado el interruptor lateral durante 1.2 segundos para seleccionar el modo blanco o rojo.
Función de bloqueo
Bloqueo: con la lámpara apagada, haga doble clic en el interruptor lateral, la lámpara parpadeará 3 veces / 2Hz en modo Eco de luz blanca para indicar el estado bloqueado.
Desbloqueo: con la lámpara bloqueada, haga doble clic en el interruptor lateral, la lámpara se activará con 3 parpadeos de 2Hz en el modo Eco de luz blanca y se activará en el modo de luz baja.

Circuito Inteligente de Memoria

La lámpara memoriza la última salida seleccionada, excluyendo el modo de luz roja. Cuando se vuelve a encender, se recuperará la salida del modo de luz blanca utilizada anteriormente.

Especificaciones de Baterías

Tipo	Dimensión	Voltaje Nominal	Usabilidad	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6V	Recomendada	√√
Batería No-Recargable (Litio)	CR123A	3V	Usable	√
Batería Recargable (Li-ion)	16340	3.7V	Prohibida	×
Batería Recargable (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	Precaución*	!
Batería Recargable (LiFePO4)	16340	3.2V	Usable	√
Batería Recargable (LiFePO4)	18650	3.2V	Prohibida	×

Advertencia: Use una batería de iones de litio de calidad con circuitos de protección. Se recomienda la batería de la serie Fenix ARB-L18.
* Las baterías de iones de litio 18650 son celdas potentes diseñadas para aplicaciones comerciales y deben tratarse con precaución y manejarse con cuidado. Solo use baterías de calidad con protección de circuito para reducir el potencial de combustión o explosión; pero el daño celular o el cortocircuito son riesgos potenciales que asume el usuario.

Reemplazo de Batería ②

Desenrosque la tapa de la batería para insertar la batería con el lado del ánodo (+) hacia el lado interno, luego vuelva a atornillar la tapa de la

Carga de absorción magnética ③

Conecte el puerto USB del cable de carga a la fuente de alimentación, luego sostenga el extremo magnético del cable de carga cerca del puerto de carga del faro. El cable de carga se conectará al puerto de carga automáticamente y comenzará la carga.
Nota:
1. El faro se puede usar mientras se está cargando, pero el tiempo de carga se prolongará.
2. El tiempo de carga normal de la batería FenixARB-L18-3500 es de 4 horas desde el agotamiento hasta la carga completa.
3. Recargue un faro almacenado cada cuatro meses para mantener el rendimiento óptimo de la batería.
4. En el proceso de carga, los indicadores además del puerto de carga del cable mostrarán diferentes estados de carga. Luz roja constante encendida: no completamente cargada; luz verde constante encendidas: completamente cargadas.

Indicador de Nivel de Batería

Con la lámpara apagada, haga un solo clic en el interruptor lateral, el indicador de nivel de batería en el medio del interruptor mostrará automáticamente el estado de la batería durante 3 segundos.
Verde constante encendido: 100% - 85%, saturado

Parámetros Técnicos

ANSI/PLATO FL1	Luz Blanca					Luz Roja		
	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Eco	Bajo	Medio	Flash
Potencia	1200 lúmenes	400 lúmenes	150 lúmenes	50 lúmenes	5 lúmenes	1 lúmene	5 lúmenes	5 lúmenes
Autonomía	2 Horas*	4 horas	12 horas	38 horas	300 horas	400 horas	80 horas	160 horas
Distancia	145 metros	80 metros	50 metros	28metros	8metros	/	/	/
Intensidad	5287 candelas	1609 candelas	635 candelas	195 candelas	14 candelas	/	/	/
Resistencia a Impactos	2 metros							
Resistencia al agua	IP68, 2 metros bajo el agua							

Nota: Las especificaciones anteriores son los resultados de las pruebas dadas por Fenix a través de sus pruebas de laboratorio utilizando la batería recargable de iones de litio Fenix ARB-L18-3500 18650 a una temperatura de 21 ± 3 ° C y una humedad del 50% - 80%. El rendimiento real de este producto puede variar según los diferentes entornos de trabajo y las baterías reales utilizadas.
* La salida del Turbo se mide en total de tiempo de ejecución, incluida la salida a niveles reducidos debido a la temperatura o al mecanismo de protección en el diseño.

Destellos verdes: 85% - 50%, suficiente
Constante roja encendida: 50% - 25%, pobre
Destellos rojos: 25% - 1%, crítico
Nota:
1. Esto solo funciona con la batería recargable de iones de litio 18650.
2. La lámpara se puede encender durante este proceso.

Advertencia de Bajo Voltaje

Cuando se detecta que el nivel de batería es crítico para la salida utilizada actualmente, el indicador de nivel de batería parpadeará para recordarlo. Reemplace la batería o recargue la lámpara lo antes posible.

Protección de sobre calentamiento

La lámpara acumulará mucho calor cuando se use por períodos prolongados. Cuando la luz alcanza una temperatura de 65°C o superior, la lámpara bajará automáticamente algunos lúmenes debido al mecanismo de protección en el diseño. Cuando se reduce la temperatura, la salida volverá gradualmente.

Uso y Mantenimiento

- Desmontar el cabezal sellado puede dañar la lámpara y anulará la garantía.
- Fenix recomienda usar una batería Fenix 18650 de excelente calidad.
- Si la lámpara no se utilizará durante un período prolongado, retire la batería o la lámpara podría dañarse por una fuga de electrolito.
- El uso a largo plazo puede provocar el desgaste de las juntas tóricas. Para mantener un sello de agua adecuado, reemplace el anillo con un repuesto aprobado.
- La limpieza periódica de los contactos de la batería mejora el rendimiento de la lámpara, ya que los contactos sucios pueden hacer que la lámpara parpadee, brille de forma intermitente o incluso no se ilumine por los siguientes motivos:
- A: La batería necesita ser reemplazada.
- Solución: reemplace la batería (asegúrese de que la batería esté insertada de acuerdo con las especificaciones del fabricante).
- B: Los hilos, el contacto de la placa PCB u otros contactos están sucios.
- Solución: limpie los puntos de contacto con un bastoncillo de algodón empapado en alcohol isopropílico.
- Si los métodos anteriores no funcionan, comuníquese con el distribuidor.

Incluye

Linterna frontal HM61R, batería Fenix ARB-L18-3500, cable de carga magnética, banda para la cabeza, banda para la cabeza superior, soporte para la linterna, junta tórica de repuesto, manual del usuario, tarjeta de garantía

⚠Advertencia

El faro es un dispositivo de iluminación de alta intensidad capaz de causar daños oculares al usuario u otras personas. Evite dirigir la lámpara directamente a los ojos de cualquier persona.

(Italian) Fenix HM61R Headlamp

- LED bianchi e rossi Luminus SST40, con una durata di 50.000 ore.
- Alimentato da un 18650 o 2 batterie CR123A.
- Funzionamento semplice con interruttore laterale di grandi dimensioni.
- Carica magnetica per un funzionamento facile e veloce.
- Livello della batteria e indicazione di carica.
- Coda magnetica, illuminazione ad angolo retto.
- Realizzato in alluminio e PC di qualità.
- Circuito regolato digitalmente per mantenere un'uscita stabile.
- Protezione da inversione di polarità, per proteggere da un inserimento errato della batteria.
- Il circuito di memoria intelligente richiama l'ultimo livello di luminosità utilizzato.
- Dimensioni: 3,98 '' x 1,81 '' x 1,42 '' / 101 x 46 x 36 mm.
- Peso: 3,51 once / 99,5 grammi (batteria esclusa).

Istruzioni per l'uso ①

Acceso spento
Con la lampada spenta, tenere premuto l'interruttore per 0,5 secondi, la lampada si accenderà al livello di uscita della modalità luce bianca precedentemente utilizzato.
Con la lampada spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 1,2 secondi, la lampada si accenderà al livello di uscita Basso della modalità luce rossa.
Con la lampada accesa, tenere premuto nuovamente l'interruttore per 0,5 secondi per spegnere la lampada.
Selezione dell'uscita
In modalità luce bianca, fai clic sull'interruttore laterale per scorrere tra Eco → Basso → Medio → Alto → Turbo.
In modalità luce rossa, fare clic sull'interruttore laterale per scorrere tra Rosso basso → Rosso med → Rosso lampeggiante.
Cambio di modalità
Con la lampada accesa, tenere premuto l'interruttore per 1,2 secondi per selezionare la modalità bianca o rossa.
Funzione di blocco
Blocco: con la lampada spenta, fare doppio clic sull'interruttore laterale, la lampada lampeggerà 3 volte / 2Hz in modalità Eco della luce bianca per indicare lo stato di blocco.
Sblocca: con la lampada bloccata, fai doppio clic sull'interruttore laterale, la lampada verrà attivata con 3 lampeggi da 2Hz in modalità Eco della luce bianca e si attiva in modalità Luce bassa bianca.
Circuito di memoria intelligente
La lampada memorizza l'ultima uscita selezionata esclusa la modalità luce rossa.Alla riaccensione verrà richiamata l'uscita della modalità luce bianca precedentemente utilizzata.

Sostituzione della batteria

Svitare il coperchio della batteria per inserire la batteria con il lato dell'anodo (+) verso il lato interno, quindi riavvitare il coperchio della batteria.

Specifiche Batterie

Tipo	Dimensioni	Voltaggio Nominale	Usabilità	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6V	Raccomandata	√√
Batteria non Ricaricabile (Lithium)	CR123A	3V	Utilizzabile	√
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	16340	3.7V	Vietata	×
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	18650	3.7V/3.6V	Attenzione*	!
Batteria Ricaricabile (LiFePO4)	16340	3.2V	Utilizzabile	√
Batteria Ricaricabile (LiFePO4)	18650	3.2V	Vietata	×

Avvertenza: utilizzare batterie agli ioni di litio di qualità con circuiti di protezione. Si consiglia la batteria Fenix serie ARB-L18.
* Le batterie 18650 agli ioni di litio sono potenti celle progettate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con cautela e maneggiate con cura. Usare solo batterie di qualità con protezione del circuito ridurrà il potenziale di combustione o esplosione; ma danni alle celle o cortocircuiti sono potenziali rischi che l'utente si assume.

Reemplazo de Batería ②

Desenrosque la tapa de la batería para insertar la batería con el lado del ánodo (+) hacia el lado interno, luego vuelva a atornillar la tapa de la

Carica ad assorbimento magnetico③

Collegare la porta USB del cavo di ricarica alla fonte di alimentazione, quindi tenere l'estremità magnetica del cavo di ricarica vicino alla porta di ricarica del proiettore. Il cavo di ricarica si collegherà automaticamente alla porta di ricarica e inizierà la ricarica.
Nota:
1. Il proiettore può essere utilizzato mentre è in carica, ma il tempo di ricarica sarà prolungato.
2. Il tempo di ricarica normale della batteria Fenix ARB-L18-3500 è di 4 ore (con batteria completamente scarica)
3. Ricaricare una lampada frontale ogni quattro mesi per mantenere le prestazioni ottimali della batteria.
4. Nel processo di ricarica, gli indicatori oltre alla porta di ricarica del cavo visualizzeranno diversi stati di carica.Costante della luce rossa accesa: non completamente carica;Costante della luce verde accese: completamente carica.

Indicazione del livello della batteria

Con la lampada spenta, fare clic sull'interruttore laterale con un solo clic, l'indicatore del livello della batteria al centro dell'interruttore visualizzerà automaticamente lo stato della batteria per 3 secondi.
Costante verde attivata: 100% - 85%, saturo

Parámetros Técnicos

ANSI/PLATO FL1	Luce Bianca					Luce Rossa		
	Turbo	Alta	Media	Bassa	Eco	Bassa	Media	Flash
Luce	1200lumen	400 lumen	150 lumen	50 lumen	5 lumen	1 lumen	5 lumen	5 lumen
Tempo	2 Ore*	4 Ore	12 Ore	38 Ore	300 Ore	400 Ore	80 Ore	160 Ore
Distanza	145 metri	80 metri	50 metri	28metri	8 metri	/	/	/
Intensità	5287 candele	1609 candele	635 candele	195 candele	14 candele	/	/	/
Resistenza impatti	2 metros							
Impermeabilità	IP68, 2 metros bajo el agua							

Note: Fenix ARB-L18-3500 18650 Le prestazioni effettive di questo prodotto possono variare in base agli ambienti e alle batterie effettivamente utilizzate.
* L'uscita Turbo viene misurata nel tempo di esecuzione totale, compresa l'uscita a livelli ridotti.

Lampeggi verdi: 85% - 50%, sufficienti
Costante rossa accesa: 50% - 25%, scarsa
Lampeggia in rosso: 25% - 1%, critico
Nota:
1. Nota: funziona solo con la batteria ricaricabile agli ioni di litio 18650.
2. La lampada può essere accesa durante questo processo.

Avviso di bassa tensione

Quando il livello della batteria viene rilevato come critico per l'output attualmente utilizzato, l'indicatore del livello della batteria lampeggerà per ricordare. Sostituire la batteria o ricaricare la lampada il più presto possibile.

Protezione intelligente

La lampada accumulerà molto calore se utilizzata per periodi prolungati. Quando la luce raggiunge una temperatura di 65 ° C o superiore, la lampada scenderà automaticamente di alcuni lumen a causa del meccanismo di protezione nel design. Quando la temperatura viene ridotta, l'uscita ritornerà gradualmente.

Uso e manutenzione

- Lo smontaggio della testa sigillata può causare danni alla lampada e invalidare la garanzia.
- Fenix consiglia di utilizzare una batteria Fenix 18650 di eccellente qualità.
- Se la lampada non verrà utilizzata per un lungo periodo, rimuovere la batteria o la lampada potrebbe essere danneggiata da una perdita di elettrolita.
- ●L'uso a lungo termine può provocare l'usura dell'O-ring. Per mantenere un'adeguata tenuta all'acqua, sostituire l'Oring con un ricambio approvato.
- ●La pulizia periodica dei contatti della batteria migliora le prestazioni della lampada poiché i contatti sporchi possono far tremolare la lampada, brillare in modo intermittente o addirittura non illuminarsi per i seguenti motivi:

A: La batteria deve essere sostituita.
Soluzione: sostituire la batteria (assicurarsi che la batteria sia inserita in base alle specifiche del produttore).
B: I fili, il contatto della scheda PCB o altri contatti sono sporchi.
Soluzione: pulire i punti di contatto con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool.
Se i metodi sopra indicati non funzionano, contattare il distributore.

Incluso nella confezione

Lampada frontale HM61R, batteria Fenix ARB-L18-3500, cavo di ricarica magnetico, fascia Hallow, fascia superiore Hallow, montaggio faro, O-ring di ricambio, manuale utente, scheda di garanzia

⚠Avvertimento

Il proiettore è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità in grado di causare danni agli occhi dell'utente o di altri. Evita di far brillare la lampada direttamente negli occhi di chiunque.