

61.149.221.074- HM60R说明书-A2
八国语言说明书/105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折5折再4折490*225mm



LIGHTING FOR EXTREMES



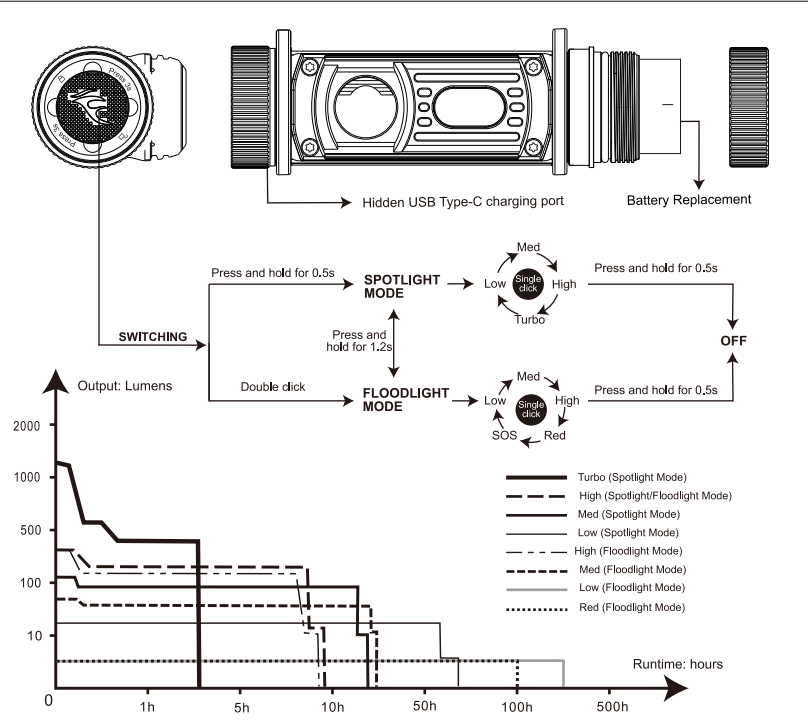
HM60R
INTELLIGENT FREQUENCY-SENSING
OUTDOOR HEADLAMP



1300 LUMENS MAXIMUM OUTPUT



300 HOURS MAXIMUM RUNTIME





FACEBOOK



WECHAT

"Follow" us for more information about Fenix.

FENIXLIGHT LIMITED

Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181

E-mail: info@fenixlight.com Web: www.fenixlight.com

Address: 2F/3F, West of Building A, Xinghong Technology Park, 111 Shuiku Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China



61.149.221.074-A2-20231218

SAFE USE WARNINGS

- Do place this light out of the reach of children!
- Do NOT shine the light directly into the eyes of anyone!
- Do NOT shine flammable objects at close range, to avoid burning objects or causing danger due to high temperature!
- Do NOT use the light in inappropriate ways such as blinding in the mouth, to avoid personal injury or life threats when the light or internal battery fails!
- This light will accumulate a lot of heat while working, resulting in a high temperature of the flashlight shell. Pay attention to safe use to avoid scalding.
- Turn off and lock the light or remove the battery from the light to prevent accidental activation when the light is placed in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks!
- The LED of this flashlight is not replaceable; so the whole light should be replaced when the LED reaches the end of its life.

(ENGLISH) FENIX HM60R HEADLAMP

- 1300 lumens maximum output, 120 meters maximum beam distance.
- ominus SST40 white light LED, XP-G2 neutral white light LED, with a lifespan of 50,000 hours.
- Included a Fenix ARB-L18-3400 18650 rechargeable Li-ion battery and compatible with two CR123A Lithium Batteries.
- Spotlight, floodlight and red light combined.
- Frequency sensing: the brightness changes along with the speed.
- Hidden inner waterproof USB Type-C charging interface.
- A large all-in-one side switch.
- Mode of quality PC and aluminum, lightweight and wear-resistant.
- Size: 3.35" x 1.77" x 1.77" / 85 x 45 x 45 mm.
- Weight: 5.54 oz / 157 grams (including battery and headband).

OPERATING INSTRUCTION

On
Press and hold the switch for 0.5 seconds to enter spotlight mode, double click the switch to enter Floodlight Mode.

Off
Press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.

Mode Switching
With the lamp switched on, press and hold the switch for 1.2 seconds to switch to another mode.

Output Selection
In Spotlight mode, with the lamp switched on, single click the switch to cycle through Low→Med→High→Turbo.
In Floodlight mode, with the lamp switched on, single click the switch to cycle through Low→Med→High→Red→SOS.

Lock/Unlock
Lock: when the lamp is switched off, press and hold the switch for 3 seconds, the lamp will blink red 4 times to indicate locked status.
Unlock: when the lamp is locked, press and hold the switch for 3 seconds, the lamp will be activated with 4 one-second red blinks and activated on Red Light mode. In locked status, clicking the switch will activate 4 one-second red blinks to indicate locked status.

Intelligent Memory Circuit
The headlamp memorizes the last selected output on spotlight mode and floodlight mode. When turned on again, the previously used mode will be recalled.
If the headlamp is turned on at Turbo level of Spotlight mode, when turned on again, it will be activated on High output of Spotlight mode.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	SPOTLIGHT MODE				FLOODLIGHT MODE				
	TURBO	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	RED	SOS
OUTPUT	1300 lumens	350 lumens	130 lumens	30 lumens	350 lumens	70 lumens	5 lumens	5 lumens	5 lumens
RUNTIME	2 hours *	8 hours	18 hours	54 hours	8 hours	24 hours	300 hours	100 hours	200 hours
DISTANCE	120 meters	60 meters	36 meters	18 meter	33 meters	15 meters	6 meters	5 meters	5 meters
INTENSITY	3596 candela	913 candela	330 candela	78 candela	268 candela	55 candela	9 candela	7 candela	7 candela
IMPACT RESISTANCE					2 meters				
SUBMERSIBLE					IP68				

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using one Fenix ARB-L18-3400 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 battery used.

*The Turbo output is measured in a total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

BATTERY SPECIFICATIONS

TYPE	DIMENSIONS	NOMINAL VOLTAGE	USABILITY
Fenix ARB-L18 Series	CR123A	3.6V	Recommended ✓✓
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3V	Usable ✓
Rechargeable Battery (LiFePO4)	16340	3.2V	Usable ✓
Rechargeable Battery (Li-ion)	18650*	3.6V	Caution !
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.6V	Banned ✗
Rechargeable Battery (LiFePO4)	18650	3.2V	Banned ✗

Warning: *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

Unscrew the cap to insert the battery in accordance with the polarity marks, then screw the cap back on.

FREQUENCY SENSING

There is frequency sensing on Med and High output levels in spotlight mode.

- Set frequency of step 150 times/minute as the standard. From 150 times/minute to 220 times/minute, the brightness increases proportionally with the frequency of step. When the frequency of step reaches 220 times/minute, the brightness will increase to 150% of normal brightness; when the frequency of step exceeds 220 times/minute, the brightness will remain at 150% of normal brightness.
- When the frequency of step is lower than 150 times/minute, from 150 times/minute to 80 times/minute, the brightness decreases proportionally with the frequency of step. When the frequency of step reaches 80 times/minute, the brightness is reduced to 70% of the normal brightness; when the frequency of step is lower than 80 times/minute, it will maintain 70% of the normal brightness. When the frequency is detected to decrease, the brightness starts to decrease gradually after 10 seconds of delay.

DUAL DISTANCE BEAM OF SPOTLIGHT

The spotlight features Dual Distance Beam that provides long-range illumination while maintaining up-close visibility.

LAMP HOLDER ANGLE ADJUSTMENT

The lamp adjustment range of the lamp holder is 90° up and down.

CHARGING

- Uncover the cap and plug the USB Type-C side of the charging cable into the charging port of the lamp.
- The indicator will display red while charging, and will turn to green when fully charged.
- The normal charging time of the included Fenix ARB-L18-3400 18650 rechargeable Li-ion battery is about 3 hours with a 5V/2A adapter.
- When charging is complete, replace the anti-dust cap to ensure waterproof and dustproof ability.
- Recharge a stored headlamp every four months to maintain optimal Li-ion battery performance.
- When charging, the Low output level can be used, but charging time will be prolonged.

BATTERY LEVEL INDICATION

With the lamp switched off, single click the switch to check the battery status, the

Indicator will last for 3 seconds.
Green light on: saturated 100% - 85%
Green light flashes: sufficient 85% - 50%
Red light on: poor 50% - 25%
Red light flashes: critical 25% - 1%
Note: This only works with Fenix ARB-L18 Series battery.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The lamp will accumulate a lot of heat when used at Turbo output level for extended periods. When the lamp reaches a temperature of 55°C or above, the lamp will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 55°C, it will then allow the user for the reselection of Turbo mode.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the headlamp is programmed to downshift to a lower brightness level until Low output is reached. When this happens in Low output mode, the lamp blinks 3 times every 5 minutes to remind you to timely recharge or replace the battery.

Note: This only works with Fenix ARB-L18 Series battery.

HEADBAND ASSEMBLY

Note: The headband is factory assembled by default.
1. Adjust the headband by sliding the buckle to the required length.
2. Assemble top headband to better fix the headlamp. First fix the headband mount to the headband, then fix one side of the top headband to the headlamp holder, and the other end to the top headband mount.

USAGE AND MAINTENANCE

- Disassembling the sealed head can cause damage to the lamp and will void the warranty.
- Fenix recommends using an excellent quality Fenix battery.
- Off the lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
- Take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
- 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 the battery. (Ensure battery is inserted according to the manufacturer's specifications).
 - B: The contact point or contact of the battery or headlamp is dirty.
 - Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

If the above methods don't work, please contact the distributor.

INCLUDED

Fenix HM60R Headlamp, Fenix ARB-L18-3400 Li-ion battery, USB Type-C charging cable, Spare-O-ring, User manual, Warranty card

警告

- 请将本灯具放置在儿童接触不到的地方,避免儿童使用!
- 请勿将本灯具直接照射眼睛,以免对眼睛造成伤害!
- 请勿将本灯具近距离照射易燃物体,以免温度过高燃烧环境物体引发危险!
- 请勿用含腐蚀性液体或非正常工作电压对本灯具,以免灯具或内部电池发生故障,造成人身伤害或危及生命!
- 本灯具工作时会产生大量热量,造成外壳温度过高,使用时请注意安全,以免烫伤!
- 本灯具放置在口袋、背包等密闭、易燃环境中时,请关机并锁定或将灯具内的电池取下,以防止该现象导致灯具引发危险!
- 本灯具的光源是不可替换的,当光源到达其寿命时,应替换整个灯具!

(中文) Fenix HM60R头灯

- 最高亮度1300流明, 远射程120米
- 使用LUMINUS SST40白光、XP-G2中白光LED, 2835红光;寿命50000小时
- 标配1节Fenix ARB-L18-3400锂离子电池,兼容2节CR123A电池
- 高亮度聚光照明,红光照明,多场景适用
- 频率感应设计,亮度随运动频率的变化智能调节
- 隐藏式防水USB Type-C接口设计,充电更方便
- 侧面开关,一键控制,操作便捷
- 采用优质PC材料和铝合金,轻量耐用
- 尺寸:85毫米(长)×45毫米(宽)×45毫米(高)
- 重量:157克(含电池、头灯带)

操作说明

开机/关机
关机:长按开关0.5秒打开聚光照明;双击开关,打开泛光照明。
开机:长按开关0.5秒。

模式切换
机头状态:长按开关1.2秒切换模式。两种模式不能同时开启。
档位切换
聚光照明:机头状态下,单击开关,按低亮档→中亮档→高亮档→极亮档的循环顺序调节亮度。
泛光照明:机头状态下,单击开关,按低亮档→中亮档→高亮档→红光档→SOS的循环顺序调节亮度。
锁定/解锁
锁定:机头状态下,长按按键3秒后,红光闪烁4次表示已经锁定。
解锁:锁定状态下,长按按键3秒后,红光闪烁4次后解锁,并以红光档点亮。
智能记忆
智能记忆:每次开机时,聚光模式、泛光模式都会以关机前的档位开始工作。
*以聚光模式极亮档关机,开机时将以聚光模式高亮档开机工作。

电池选用

技术参数

ANSI/PLATO FL1	聚光照明				泛光照明				
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	中亮档	低亮档	红光档	SOS
亮度	1300流明(1.3瓦)	350流明(3.5瓦)	130流明(1.3瓦)	30流明(0.3瓦)	350流明(3.5瓦)	70流明(0.7瓦)	5流明(0.1瓦)	5流明(0.1瓦)	5流明(0.05瓦)
续航时间	2小时*	8小时	18小时	54小时	8小时	24小时	300小时	100小时	200小时
射程	120米	60米	36米	18米	33米	15米	6米	5米	5米
光强	3596坎德拉	913坎德拉	330坎德拉	78坎德拉	268坎德拉	55坎德拉	9坎德拉	7坎德拉	7坎德拉
防跌落高度					2米				
防护等级					IP68				

注:上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准,使用1节Fenix ARB-L18-3400锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电压以及使用环境的变化而优化。

*极亮档续航为保证智能保护测试的累计续航,当使用更大容量的18650电池时,HM60R的续航时间会变长。

电池更换

旋开电池盖,将电池按照标识方向装入,正极朝内,旋紧电池盖即进入待机状态。

频率感应

聚光中高档和聚光高亮档具有频率感应设计。

- 以步频150次/分钟为基准,从步频150次/分钟到步频220次/分钟,亮度随步频逐步提高,当步频达到220次/分钟时,亮度将提升并达到正常亮度的150%;当步频超过220次/分钟,亮度将维持在正常亮度的150%。
- 当步频低于150次/分钟时,从步频150次/分钟到步频80次/分钟,亮度随步频逐步降低,当步频达到80次/分钟时,亮度将降低至正常亮度的70%;当步频低于80次/分钟,将维持在正常亮度的70%。当侦测到频率下降,亮度将延时10秒开始逐渐下降。

聚光双光斑设计

产品聚光照明具有双光斑设计,既可以照射前方,也可以给脚下的路照明。

支架角度调节

产品支架角度调节范围为向上、下各90度。

充电说明

充电时,请按如下步骤进行:

- 旋松充电口防尘盖,露出充电接口,将充电线的TYPE-C 端口插入头灯的充电接口。
- 若电池电量比较饱满,则肩部开关下的充电指示灯将会以绿色亮起,表示电量充足;否则,充电指示灯将以红色亮起,待充满后指示灯将变为绿色。
- 采用5V/2A的适配器,充满一节标称的3400mAh 18650可充电锂离子电池,大约需要3小时。
- 充电完成后,请将防尘盖旋紧,以免灰尘或杂物进入。
- 由于电池会缓慢的自放电,建议用户长时间不使用头灯时,仍然每四个月进行一次充电操作,以免电池受损。
- 充电过程中,头灯可点亮低亮档工作,但将会延长充电时间。

电量显示

关机状态下,单击开关,按键框里的电量指示灯会亮起,可简易查看电量,3秒内熄灭。

绿灯长亮(代表电量饱和);电量大约100%-85%
绿灯闪烁(代表电量充足);电量大约85%-50%
红灯长亮(代表电量不足);电量大约50%-25%
红灯闪烁(代表电量严重不足);电量大约25%-1%
注:仅Fenix ARB-L18系列18650可充电锂离子电池有效。

智能温控

灯具长时间以极亮档工作时会累积大量热量,为避免外壳温度过高影响使用寿命,当电路检测到温度到达55°C,会逐渐阶梯降低当前档位的亮度,以避免灯具快速过热,待温度降低后,会自动逐渐恢复亮度,直到恢复极亮档约初始亮度。

低压警示

灯具检测到电池电压过低时,会逐步的自动降低当前工作档位,并从高到低依次屏蔽掉可切换的档位,直到切换到最低档位为止;如果检测到电压在最低亮度档位时仍然电压过低,灯具会每5分钟闪烁3次,以提醒用户即时应更换电池。

头灯带安装及使用说明

头灯带出厂默认与支架预装好,用户不需自己装配即可使用。

- 移动头灯带卡扣可调节头灯带尺寸。
- 装上头灯带帽可以更好地固定头灯。请先将头灯后座固定在头灯带束上,再将头灯带一端固定到头灯支架上,另一端固定到头灯后座上。

使用与维护

- 请勿拆卸灯具密封部件,否则将导致设备失效并可能损坏灯具。
- 请使用优质电池,并且当长期不用时将锂电池从灯具中取出,否则可能因部分品质不良的电池漏液造成灯具损坏。
- 由于采用了侧面开关长按0.5秒开机设计,灯具放在包里时可能会因为挤压损坏产品。如果希望避免此问题,您可以在把灯具装入包中前,请将电池取出。
- 长期使用后,灯具的防水圈可能受损,如果发现了这种情况,请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
- 请经常清洁灯具或电池的导电接触面以保証灯具的正常工作,特别是当异常原因的闪亮或受潮湿的导电接触面接触点。
- 如果上述方法无效,请联系经销商并按售后服务条款保修。

包装清单

HM60R头灯, Fenix ARB-L18-3400锂离子电池, USB TYPE-C充电线,备用防水圈、说明书、保修卡

AVVERTENZE SULL'USO SICURO

- Posizionare questa luce fuori dalla portata dei bambini!
- NON puntare la luce direttamente negli occhi!
- NON illuminare oggetti infiammabili a distanza ravvicinata, per evitare di bruciare oggetti o causare pericolo a causa dell'alta temperatura!
- NON utilizzare la luce in modo inappropriato per evitare lesioni personali o rischi di vita quando la luce o la batteria interna si guastano!
- Questa luce accumulerà molto calore durante il lavoro, provocando un'elevata temperatura del guscio della torcia. Prestare attenzione all'uso sicuro per evitare ustioni.
- Spegnere e bloccare la luce o rimuovere la batteria dalla luce per evitare l'attivazione accidentale quando la luce è collocata in un ambiente chiuso e infiammabile come tasche e zaini!
- Il LED di questa torcia non è sostituibile; quindi l'intera luce dovrebbe essere sostituita quando il LED raggiunge la fine della sua vita.

(ITALIAN) FENIX HM60R

- Potenza massima di 1300 lumen, uscita massima del fascio di 120 metri.
- LED a luce bianca LUMINUS SST40, LED a luce bianca XP-G2, con una durata di vita di 50.000 ore.
- Inclusa una batteria ricaricabile agli ioni di litio Fenix ARB-L18-3400 18650 e compatibile con due batterie al litio CR123A.
- Faretto, proiettore e luce rossa combinati.
- Rilevamento della frequenza: la luminosità cambia insieme alla velocità.
- Interfaccia di ricarica USB Type-C impermeabile interna nascosta.
- Un grande interruttore laterale all-in-one.
- Realizzato in PC di qualità e alluminio, leggero e resistente all'usura.
- Dimensioni: 3,35" x 1,77" x 1,77" / 85 x 45 x 45 mm.
- Peso: 5,54 once / 157 grammi (inclusa la batteria e l'archetto).

ISTRUZIONI OPERATIVE

On
Tenere premuto l'interruttore per 0,5 secondi per accedere alla modalità Spotlight, fare doppio clic sull'interruttore per accedere alla Modalità Proiettore.

Off
Tenere premuto l'interruttore per 0,5 secondi per spegnere la lampada.

Cambio di modalità
Con la lampada accesa, premere e tenere premuto l'interruttore per 1,2 secondi per passare a un'altra modalità.

Selezione della luce
In modalità Spotlight, con la lampada accesa, fare clic sull'interruttore per scorrere tra Basso→Medio→Alto→Turbo.
In Modalità Proiettore, con la lampada accesa, fare clic sull'interruttore per scorrere Basso→Medio→Alto→Rosso Med→SOS.

Funzione di blocco
Blocco: quando la lampada è spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 3 secondi, la lampada si lampeggerà in rosso 4 volte per indicare lo stato di blocco.
Sblocco: quando la lampada è bloccata, premere l'interruttore per 3 secondi, la lampada si attiverà con 4 lampeggi rossi da un secondo e si accenderà con luce rossa.
In stato di blocco, facendo clic o premendo gli interruttori si attiveranno 4 lampeggi rossi di un secondo per indicare lo stato di blocco.

Funzione di memoria intelligente
Il proiettore memorizza l'ultima potenza selezionata. Alla riaccensione verrà richiamata l'uscita precedentemente utilizzata.
*Se il proiettore è spento al livello Turbo della modalità Spotlight, quando viene riacceso, verrà attivato in modalità Spotlight ad alta potenza.

PARAMETRI TECNICI

ANSI/PLATO FL1	MODALITÀ RIFLETTORE				MODALITÀ PROIETTORE				
	TURBO	ALTA	MEDIA	BASSA	ALTA	MEDIA	BASSA	ROSSA	SOS
LUCE	1300 lumen	350 lumen	130 lumen	30 lumen	350 lumen	70 lumen	5 lumen	5 lumen	5 lumen
TEMPO	2 ore *	8 ore	18 ore	54 ore	8 ore	24 ore	300 ore	100 ore	200 ore
DISTANZA	120 metri	60 metri	36 metri	18 metri	33 metri	15 metri	6 metri	5 metri	5 metri
INTENSITÀ	3596 candele	913 candele	330 candele	78 candele	268 candele	55 candele	9 candele	7 candele	7 candele
RESISTENZA IMPATTI					2 metri				
SOTT'ACQUA					IP68				

Note: secondo lo standard ANSI / PLATO FL1, le specifiche sopra riportate derivano dai risultati ARB-L18-3400 18650 indici a di circa 3 ore con un adattatore 5V / 2A.

*L'uscita Turbo è misurata in un totale di tempo di esecuzione, inclusa l'uscita a livelli ridotti a causa della temperatura e del meccanismo di protezione nel progetto.

SPECIFICHE BATTERIA

TIPO	DIMENSIONI	VOLTAGGIO NOMINALE	USABILITÀ
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6V	Recomandata ✓✓
Batteria non Ricaricabile (Lito)	CR123A	3V	Usabile ✓
Batteria Ricaricabile (LiFePO4)	16340	3.2V	Usabile ✓
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	18650*	3.6V	Con Attenzione !
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	16340	3.6V	Vietata ✗
Batteria Ricaricabile (LiFePO4)	18650	3.2V	Vietata ✗

Avvertenza: * Le batterie agli ioni di litio 18650 sono celle potenti progettate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con cautela e manipolate con cura. Utilizzare solo batterie di qualità con protezione del circuito ridurrà il potenziale di combustione o esplosione, ma il danneggiamento delle celle o il cortocircuito sono potenziali rischi che l'utente si assume.

SOSTITUZIONE BATTERIA

Svitare il tappo per inserire la batteria rispettando i segni di polarità, quindi riavvitare il tappo.

RILEVAMENTO DELLA FREQUENZA

È presente il rilevamento della frequenza sui livelli di uscita Med e High.

- Impostare la frequenza di passo di 150 volte / minuto come standard. Da 150 volte / minuto a 220 volte / minuto, la luminosità aumenta proporzionalmente alla frequenza del passo. Quando la frequenza del passo raggiunge 220 volte / minuto, la luminosità aumenterà al 150% della luminosità normale; quando la

FASCIO DI LUCE A DOPPIA DISTANZA

Il faretto è dotato di Dual Distance Beam che fornisce un'illuminazione a lungo raggio mantenendo la visibilità ravvicinata.

REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DEL PORTALAMPADA

Il campo di regolazione dell'angolo del portalampada è di 90° in alto e in basso.

RICARICA

- Scoprire il cappuccio e collegare il lato USB Type-C del cavo di ricarica alla porta di ricarica della lampada.
- L'indicatore diventerà rosso durante la carica e diventerà verde quando sarà completamente carico.
- Il normale tempo di ricarica della batteria ricaricabile agli ioni di litio Fenix ARB-L18-3400 18650 indici a di circa 3 ore con un adattatore 5V / 2A.
- Quando la carica è completa, sostituire il cappuccio antipolvere per garantire la capacità di impermeabilità e polvere.
- Ricaricare una lampada frontale immagazzinata ogni quattro mesi per mantenere le prestazioni ottimali della batteria agli ioni di litio.
- Durante la ricarica, è possibile utilizzare il livello di uscita basso, ma il tempo di ricarica sarà prolungato.

INDICAZIONI LIVELLO BATTERIA

Con la lampada spenta, fare clic sull'interruttore per controllare lo stato della

batteria. L'indicatore durerà per 3 secondi.
Luce verde accesa: saturazione 100% - 85%
Luce verde lampeggiante: sufficiente 85% - 50%
Luce rossa accesa: scarico 50% - 25%
Luce rossa lampeggiante: critico 25% - 1%
Note: funziona solo con la batteria della serie Fenix ARB-L18.

PROTEZIONE INTELLIGENTE DAL SURRISCALDAMENTO

La lampada accumulerà molto calore se utilizzata a livello di potenza Turbo per periodi prolungati. Quando la lampada raggiunge una temperatura di 55°C o superiore, la lampada diminuirà automaticamente di alcuni lumen per ridurre la temperatura. Quando la temperatura scende al di sotto di 55 ° C, consentirà quindi all'utente la ri-selezione della modalità Turbo.

AVVISO DI BASSA TENSIONE

Quando il livello di tensione scende al di sotto del livello preimpostato, il proiettore è programmato per passare a un livello di luminosità inferiore fino a quando non venga raggiunta una potenza bassa. Quando ciò accade in modalità Bassa potenza, la spia lampeggia 3 volte ogni 5 minuti per ricordare di ricaricare o sostituire la batteria tempestivamente.

Nota: funziona solo con la batteria della serie Fenix ARB-L18.

ASSEMBLAGGIO DELL'ARCHETTO

Note: l'archetto viene assemblato in fabbrica per impostazione predefinita, bis che la Stirnlampe automatici su nischia per geringere Helligkeitsstufe, bis die Stirnlampe automatisch die hochwertige Fenix Akkus oder hochwertige Batterien.

Per montare l'archetto superiore per fissare meglio la lampada frontale.
2. Prima cosa, fissa il supporto per archetto all'archetto, quindi fissa un lato dell'archetto superiore al supporto del faro e l'altra estremità al supporto per archetto superiore.

USO E MANUTENZIONE

- Lo smontaggio della testa sigillata può causare danni alla lampada e invalidare la garanzia.
- Fenix consiglia di utilizzare una batteria Fenix di alta qualità.
- Se la lampada non verrà utilizzata per un lungo periodo, rimuovere la batteria, altrimenti la lampada potrebbe essere danneggiata dalla perdita di elettrolito.
- Estrarre la batteria per evitare l'attivazione accidentale durante lo stoccaggio o il trasporto.
- Usare a lungo termine può provocare l'usura dell'O-ring. Per mantenere una corretta tenuta all'acqua, sostituire l'anello con un ricambio originale.
- La pulizia periodica dei contatti della batteria migliora le prestazioni della lampada poiché i contatti sporchi possono causare lo sfarfallio della lampada, brillare a intermittenza o addirittura non illuminarsi per i seguenti motivi:
 - A: la batteria deve essere sostituita.
 - Soluzione: sostituire la batteria (assicurarsi che la batteria sia inserita secondo le specifiche del produttore).
 - B: il punto di contatto o il contatto della batteria o del proiettore è sporco.
 - Soluzione: pulire i punti di contatto con un batuffolo di cotone imbevuto di alcol denaturato.
 - Se i metodi di cui sopra non funzionano, contattare il distributore.

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Lampada frontale Fenix HM60R, batteria agli ioni di litio Fenix ARB-L18-3400, cavo di ricarica USB Type-C, O-ring di ricambio, manuale utente, scheda di garanzia

WARNUNGEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG

- Bewahren Sie dieses Licht außerhalb der Reichweite von Kindern auf!
- Richten Sie das Licht NICHT direkt in die Augen von irgendjemandem!
- Leuchten Sie NICHT brennbare Gegenstände aus nächster Nähe an, um zu vermeiden, dass Gegenstände verbrannt werden oder Gefahren aufgrund hoher Temperaturen verursacht werden!
- Verwenden Sie das Licht NICHT auf unangemessene Weise, um Personenschäden oder Lebensgefahr zu vermeiden, wenn das Licht oder die interne Batterie ausfällt!
- Dieses Licht sammelt viel Wärme bei der Arbeit an, was zu einer hohen Temperatur der Taschenlampe führt. Achten Sie auf eine sichere Verwendung, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Schalten Sie das Licht aus und aktivieren Sie die Tastensperre oder entfernen Sie die Batterie aus dem Licht, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern, wenn das Licht in einer geschlossenen und trennbaren Umgebung wie Taschen und Rucksäcken platziert wird.
- Die LED dieser Taschenlampe ist nicht austauschbar; Daher sollte das gesamte Licht ausgetauscht werden, wenn die LED das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.

(GERMAN) FENIX HM60R LED STIRNLAMPE

- 1300 Lumen maximale Helligkeit, 120 Meter maximale Reichweite
- Weiße Luminus SST40 LED, neutralweiße XP-G2 LED, mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Inklusive Fenix ARB-L18-3400 18650 Li-Ion Akku, 2 CR123A Batterien können auch verwendet werden (ohne Aufladen)
- Spotlight und kombiniertes weißes + rotes Flutlicht
- Frequenzsensor zur Anpassung der Helligkeit an den Laufgeschwindigkeit
- Versteckter wasserdichter USB Typ-C Ladeanschluss
- Großer seitlicher Schalter
- Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff und Aluminium, Leicht und robust.
- Größe: 85 x 45 x 45 mm
- Gewicht: 157 Gramm (ohne Akku)

BEDIENUNG

Einschalten
Drücken und halten Sie den Schalter für 0,5 Sekunden um das Spotlight zu aktivieren, drücken Sie ihn doppelt für das Flutlicht (weiß und rot).

Ausschalten
Drücken und halten Sie den Schalter für 0,5 Sekunden.

Wechsel zwischen Spot und Flutlicht
Drücken Sie bei eingeschaltetem Licht den Schalter für 1,2 Sekunden, um zu wechseln.

Die Helligkeitsstufe
Drücken Sie den Schalter kurz, um jeweils einen der folgenden zu wechseln zwischen: Spotlight: Dunkel→Mittel→Hell→Turbo
Flutlicht: Dunkel→Mittel→Hell→Rot→SOS

Bediensperre
Sperren: Drücken und halten Sie den Schalter bei ausgeschaltetem Licht für 3 Sekunden, um die Taschenlampe zu aktivieren. Die Lampe wird 4 mal rot blinken.

Entsperrung: Drücken und halten Sie den Schalter für 3 Sekunden, es erfolgt ein 4-maliges Blinken zur Bestätigung und die Stirnlampe wird mit dem roten Licht aktiviert.

Intelligente Memoryfunktion
Die Stirnlampe erinnert sich beim erneuten Einschalten an die zuletzt genutzte Helligkeitsstufe.

Die Stirnlampe auf Turbo des Spotlight-Status ausgeschaltet ist, wird beim erneuten Einschalten die High Stufe des Spotlight-Modus aktiviert.

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	SPOTLIGHT				FLUTLICHT				
	TURBO	HELL	MITTEL	DUNKEL	HELL	MITTEL	DUNKEL	ROT	SOS
HELLIGKEIT	1.300 Lumen	350 Lumen	130 Lumen	30 Lumen	350 Lumen	70 Lumen	5 Lumen	5 Lumen	5 Lumen
BRENNDAUER	2 Stunden *	8 Stunden	18 Stunden	54 Stunden	8 Stunden	24 Stunden	300 Stunden	100 Stunden	200 Stunden
REICHWEITE	120 Meter	60 Meter	36 Meter	18 Meter	33 Meter	15 Meter	6 Meter	5 Meter	5 Meter
INTENSITÄT	3.596 Candela	913 Candela	330 Candela	78 Candela	268 Candela	55 Candela	9 Candela	7 Candela	7 Candela
STOßFESTIGKEIT					2 Meter				
UNTERTAUCHBARKEIT									

