61.133.291.098-HL55中英德法意俄六国语言说明书
105克 铜 版 纸 /单 黑 双 面 印 刷 /风 琴 折 6折 /A0
尺寸338mm*294mm

61.133.291.098-A0-102116

Illuminate Your Adventure

HL55
Max **900** Lumens

User Manual

Fenix HL55 Headlamp

The Fenix HL55 headlamp offers four brightness levels plus 900-lumen burst mode and 150-hour runtime from one 18650 battery or two CR123A batteries. Neutral white light means superior definition and penetration in high-humidity environments. A 116-meter carry distance reaches farther while the side switch on the head is all you need for ON/OFF, output selection and burst. With all-metal housing and ANSI rated, the HL55 matches all-season backcountry and cave exploration.

- Utilizes Cree XM-L2 U2 neutral white LED with a lifespan of 50,000 hours
- Uses one 18650 or two CR123A batteries
- 84mm (Length) × 46mm (Width) × 48mm (Height)
- 115 ~gram weight (excluding batteries)
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Reverse polarity protection guards against improper battery installation
- All-function switch in the head for easy and fast operation
- High output Burst mode
- Made from durable aluminum alloy
- Premium Type III hard-anodized anti-abrasive finish
- Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

Technical Parameters

ANSI/PLATO FL 1	General Mode				Burst
	High	Mid	Low	Eco	
OUTPUT	420 Lumens	165 Lumens	55 Lumens	10 Lumens	900 Lumens*
RUNTIME	3h 45min	10h	30h	150h	/
DISTANCE	79m	50m	29m	12m	116m
INTENSITY	1577cd	620cd	207cd	38cd	3380cd
IMPACT RESISTANCE	1m				
WATERPROOF	IPX-8 underwater 2m				
ACCESSORIES	Headband,top headband,top headband mount and O-ring				

Notice: The above-mentioned parameters (lab tested by Fenix using one ARB-L18-3400 18650 rechargeable Li-ion battery) are approximate and may vary between lights, batteries and environments.
*When powered by two quality 3V CR123A batteries, the maximum output will be up to 945 lumens.

Operation

On/Off Operation

Press the side switch button on the head to activate the HL55;

Press and hold the button on the head for 0.5 seconds to turn off the light.

Brightness Selection

With the headlamp on, press the button on the head to change brightness levels in the order of High → Eco → Low → Mid.

Burst Mode

Press and hold the button for over one second to activate the Burst mode. After 30 seconds, the HL55 returns to the previous condition.

Intelligent Memory Circuit

The headlamp memorizes the last used brightness level. The next time you turn on the headlamp, it will light up at the last used brightness level.

Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L2 Series	18650	3.7V	Recommended	✓
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.7V	Recommended	✓
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3V	Usable	✓
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.7V	Barred	×
Rechargeable Battery (Li-ion)	18650	3.7V	Cautious*	!
Rechargeable Battery (LiFePO4)	16340	3.2V	Usable	✓
Rechargeable Battery (LiFePO4)	18650	3.2V	Barred	×

Note:
* 18650 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Quality batteries with circuit protection will reduce the potential risk for combustion or explosion but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes. We recommend using Fenix ARB-L2(L18 series) 18650 batteries.

Battery Replacement

Unscrew the nut (opposite to the side switch) and insert the battery follow the polar indicators. Replace the side cap and securely fasten the nut.

Assemble the Headlamp

Slide the buckle to adjust the length of the headband to fit your head size.

Attach the top headband mount to the headband and then attach the top headband to the headlamp holder and the top headband mount for additional stability.

Usage & Maintenance

- Please don't disassemble the sealed head, as doing so can cause damage to the light and will void the warranty.
- The O-ring may be worn out after using for a long time. If it happens, please replace the O-ring with a new one to keep the light properly sealed against water.
- Please clean the contacts of your light from time to time, especially if the light flickers or doesn't light up. There may be several reasons for a flickering or inoperative light:

Reason A: The battery needs replacing.

Solution: Replace the battery with positive (+) and negative (-) terminals properly aligned.

Reason B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

Solution: Clean the contact points with an alcohol soaked cotton swab.

If the above methods don't work, please contact the distributor and refer to the warranty policy.

Product Warranty

We will replace products with manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 5 years of purchase if problems develop with normal use; if repair is required after 5 years from the date of purchase, we will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

Product Registration

We kindly suggest that you register your product on the official website of Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). You can get an extra six-month warranty period once you have successfully registered. By participating in an optional customer survey, you are entered in a drawing for free Fenix products.

Warning

HL55 is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage. Avoid shining the light directly into the eyes.
The light will accumulate heat after working in the burst mode for an extended period of time. In order to avoid injury, do not touch the metal part of the light head.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Baoan, Shenzhen 518133,China

FC CE RoHS

点亮激情户外

Illuminate Your Adventure

HL55
最高亮度 900 流明

说 明 书

Fenix HL55 头灯

Fenix HL55是一款耐低温的高性能18650配电一体式头灯，采用中白光光源，显色性极佳；900流明最高亮度，116米最大射程，100小时最长续航；3个亮度档位加上极亮模式，通过头部侧按开关一键控制，方便快捷；很好地兼顾了需要不同亮度和续航时间的应用场合；坚固的全金属筒身，一体式设计，净重仅115克，再加上先进的恒定亮度技术，IPX-8级防水，相信HL55是您进行高海拔攀登等户外活动的上佳选择。

- 使用Cree XM-L2 U2 中白光 LED，寿命50000小时
- 使用1节18650或2节CR123A电池
- 84毫米（长）×46毫米（宽）×48毫米（高）
- 净重115克 (不含电池)
- 恒流电路，亮度恒定
- 防反接设计，防止电池装反时电路造成危害
- 头部开关，一键操控，方便简单
- 极亮模式，满足短时间高亮度需求
- 由优质铝合金制造
- 铝合金表面进行了军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
- 使用双面增透玻璃钢化玻璃镜片

技术参数

ANSI/PLATO FL 1	照明模式				极亮模式
	高 亮 档	中 亮 档	低 亮 档	节 能 档	
亮 度	420流明	165流明	55流明	10流明	900流明*
续 航 时 间	3小时45分钟	10小时	30小时	150小时	/
射 程	79米	50米	29米	12米	116米
光 强	1577坎德拉	620坎德拉	207坎德拉	38坎德拉	3380坎德拉
防跌落高度	1米				
防 水 等 级	IPX-8(水下2米)				
配 件	头灯指带，头灯顶带，头灯底座，防水圈各1pcs				

备注:上述参数是在实验室测得，对Fenix ARB-L18-3400 18650电池在实验室采用中间挡测得，可能会随着灯具、电池和使用环境而发生变化。
*在使用两节优质3V CR123A电池时，可以达到945流明

操作说明

单击头灯后侧的电源开关可以打开头灯，长按0.5秒可关闭。

头灯打开时，单击开关可以按照高亮→节能→低亮→中亮→循环的顺序调节亮度。

任何状态下，长按开关超过1秒，头灯将会进入极亮模式，30秒会自动返回之前状态。

本产品会自动记忆照明模式的亮度档位，每次打开时都会以记忆的档位开始工作。

电池更换

旋开锁紧螺母，将电池按照标识方向装入，推入电池盒，旋紧锁紧螺母即可工作。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
Fenix ARB-L2系列	18650	3.7V	推荐使用	✓
Fenix ARB-L18系列	18650	3.7V	推荐使用	✓
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	3.7V	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)电池属于大容电芯，并需要安全保护的高性能电池。非电池品质不良或使用不当（短路、高温等等）时可能发生爆炸、燃烧并造成人身和财产安全。谨使用此电池即表示用户将风险并自愿承担相应的责任。使用高质量带有要保护电路的锂离子电池会是一个较理想上佳的选项。推荐使用Fenix ARB-L2/L18系列18650电池。

头灯带安装及使用说明：

移动头灯带卡扣可调节头灯带尺寸。

望上头灯顶带可以更好的固定头灯，请先将头灯后座固定在头灯侧带上，再把头灯顶带的一端固定在头灯支架上，另一端固定在头灯后座上。

使用与维护

- 请勿拆卸灯具头部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
- 长期使用后，灯具的O圈可能受损老化，如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持灯具的防水性能。
- 请经常清洁灯具的导电接触面以保证灯具的正常工作，特别是当灯具出现异常的闪烁或完全无法点亮的时候，以下是几个可能导致灯具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/接触点或弹簧脏了。

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。

保修条款

一、15天包换期：Fenix产品自售出之日起15天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，客户可选择更换新品或维修服务,要求更换时，所换产品视为返修产品同型号同规格的新品；如同型号同规格的产品停止生产时，则调换不低于原产品性能的同品牌产品。
二、5年免费保修期：Fenix产品自售出之日起5年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受免费维修服务。
三、终身有限保修：在超过5年免费保修时间外，Fenixlight Limited 公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用。
四、质费承保单时间Fenixlight Limited《质量保证卡》，购物发票或收据或网上购物时候售后服务的与经销商联系，由经销商对消费者提供服务，我公司将对经销商提供服务支持。
五 、Fenixlight Limited 公司建议消费者到Fenix官网(www.fenixlight.com)进行产品注册，注册成功后即可再得到6个月的免费保修期，即共有5年+6个月的免费保修期。

警示

本产品亮度很高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。
本产品长时间以极亮档工作时间后，会在灯头积累大量热量，请注意不要接触灯头金属部分以免烫伤。

深圳市朝恒电子有限公司
电话:+86-755-29631163/83/93 传真:+86-755-29631181
网址:www.fenixlight.com 邮箱:info@fenixlight.com
地址:中国深圳市宝安区33区东方明工业城18栋8楼
邮编:518133

FC CE RoHS

Illuminate Your Adventure

HL55
Max **900** Lumen

User Manual

Fenix HL55 Stirnlampe

Die Fenix HL55 LED Stirnlampe liefert mit ihren 4 Helligkeitsstufen bis zu 900 Lumen Helligkeit und maximale 150 Stunden Brenndauer. Dabei wird sie mit den hocheffizienten 18650 Lion-Akkus oder 2 CR123A Batterien betrieben.
Die neutralweiße LED sorgt für eine möglichst gute Farbwiedergabe, einen angenehmen Lichtkegel und weite Sicht auch bei nebeligen Umgebung. Dabei liegt die maximale Reichtweite bei 116 Metern.

- Nutzt eine Cree XM-L2 U2 neutral white LED mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Für 1x 18650 Lilon-Akku oder 2 x 3 Volt CR123A
- 84mm (Länge) × 46mm (Höhe) × 48mm (Tiefe)
- 115 Gramm Gewicht ohne Batterien
- Digitale Helligkeitsregelung für gleich bleibende Helligkeit
- Schutz gegen falsch herum eingelegte Batterien
- Einfache Bedienung über nur 1 Schalter
- Burst-Modus für maximale Helligkeit
- Aus langlebigem Aluminium-Legierung
- Premium Type III hart-anodisierte Oberfläche
- Gehärtete ultra-klare Linse mit Anti-Reflex-Beschichtung

Technische Daten

ANSI/PLATO FL 1	Genereller Modus				Burst
	Hell	Mittel	Dunkel	Eco	
HELLIGKEIT	420 Lumen	165 Lumen	55 Lumen	10 Lumen	900 Lumen*
BRENNDAUER	3h 45min	10h	30h	150h	/
REICHWEITE	79m	50m	29m	12m	116m
INTENSITÄT	1557cd	620cd	207cd	38cd	3380cd
STOßSFESTIGKEIT	1m				
WASSERDICHTIGKEIT	IPX-8, 2 Meter für 30 Minuten				
ZUBEHÖR	Stirnband, Oberkopfband, Halterung, O-Ring				

Hinweis:Die zuvor genannten Parameter wurden im Labor mit einem Fenix ARB-L18-3400 18650 Akku (bzw. einer Akkuli-Batterie wie beigelegt) gemessen und können je nach Batterie, Umgebungstemperatur, Nutzung und Taschenlampe variieren.
*Die Brenndauer bei der Nutzung von 2 CR123A Batterien ist abweichend. Lumen betragen.

Bedienung

Drücken Sie den Schalter, um die Stirnlampe einzuschalten. Drücken und halten Sie den Schalter für 0.5 Sekunden um die Stirnlampe auszuschalten.

Wahl der Helligkeit

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand den Schalter kurz, um endlos zwischen den Helligkeitsstufen Eco => Dunkel => Mittel => Hell zu wechseln.

Burst Modus

Drücken und halten Sie den Schalter für eine Sekunde, um den Burst-Modus zu aktivieren. Nach 30 Sekunden wechselt die Stirnlampe automatisch in die zuvor gewählte Helligkeit zurück.

Memory-Funktion

Die Fenix HL55 Stirnlampe merkt sich beim Ausschalten die zuletzt genutzte Helligkeitsstufe, so dass sie in der gleichen Helligkeitsstufe wieder eingeschaltet wird.

Batteriewechsel

Schrauben Sie den runden Deckel der Stirnlampe ab. Entfernen Sie die eingelegte Batterien (Akkus). Stecken Sie eine neue Batterie mit dem Minuspol (-) zuerst in das Batterieinnere ein. Drehen Sie danach wieder den Deckel zu.

Erlaubte Batterien und Akkus

Typ	Größe	Nominelle Spannung	Nutzbarkeit	
Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Empfohlen	✓
Fenix ARB-L18	18650	3.7V	Empfohlen	✓
Lithium-Batterien	CR123A	3V	Nutzbar	✓
Lilon-Akku	18650	3.7V	Achtung*	!
Lilon-Akku	16340	3.7V	Verboten	X
LiFePO4-Akku	16340	3.2V	Nutzbar	✓
LiFePO4-Akku	18650	3.2V	Verboten	X

Achtung:
*18650 Li-ion Akkus starke zellen welche für den kommerziellen gebrauch gemacht wurden und diese müssen mit sorgfalt behandelt werden, geschützte markenakkus reduzieren das risiko einer verbrennung oder explosion. Kaputte Akkus oder Kurzschlüsse sind Risiken welche beim Betrieb auftreten können.

Montage des Stirnband

Verschieben Sie die seitlichen Kunststoffösen, um die Länge des Stirnbandes einzustellen.

Bringen Sie die Lampenhalter am Stirnband an und zusätzlich das Über-Kopf-Band, um die Stabilität zu erhöhen.

Nutzung und Wartung

- Öffnen Sie mit Ausnahme des runden Deckels (zum Batteriewechsel) nicht das Gehäuse der Stirnlampe.
- Falls der O-Ring nach längerer Zeit der Nutzung verschlissen ist, tauschen Sie dieses aus.
- Reinigen Sie periodisch die frei zugänglichen Kontakte der Taschenlampe, z. B. mit Alkohol.
- Verwenden Sie nur hochwertige Batterien und Akkus
  Fehler und ihre Ursachen
  Beim Einschalten scheint die LED nicht oder nur mit geringer Helligkeit:
  - Wechseln Sie die Batterie gegen eine volle Batterie aus
  - Die Kontakte des Akkus,Batterie oder der Stirnlampe sind dreckig:
  - Reinigen Sie die Kontakte z. b. mit Alkohol. Beispiel-Videos finden Sie dazu auf der Website www.fenixlight.com von Fenix.

Sollten die Stirnlampe dann immer noch nicht einwandfrei funktionieren kontaktieren Sie bitte den Verkäufer oder Importeur.

Produkt Garantie

Fenix tauscht innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf eine Lampe mit einem Herstellungsdefekt aus. Innerhalb von 5 Jahren repariert Fenix eine Lampe mit Herstellungsdefekt kostenlos. Nach 5 Jahren fallen für eine Reparatur die Teilekosten an.

Produkt Registrierung

Wir empfehlen Ihnen, dieses Produkt auf der Fenix Website (www.fenixlight.com)zu registrieren.. Als Belohnung für eine erfolgreiche Registrierung erhalten sie eine Garantieverlängerung von 6 Monaten. Sollten sie bei einer optionalen Kundenumfrage teilnehmen, können sie exklusive Fenix-Produkte gewinnen.

Warnung

Die Fenix HL55 ist eine sehr helle Stirnlampe. Leuchten Sie mit ihr nicht Personen oder Tieren direkt in die Augen.
Insbesondere bei längerer Nutzung im Burst-Modus wird die HL55 sehr heiß. Fassen Sie sie dann nicht an den Aluminium-Teilen an.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Baoan, Shenzhen 518133,China

FC CE RoHS

Illuminate Your Adventure

HL55
Max **900** Lumens

User Manual

Torcia Frontale HL55

La torcia frontale HL55 offre quattro livelli di luminosità più 900 lumen in modalità burst e 150 ore di durata con una batteria 18650 o due batterie CR123A. La luce bianca neutrale significa maggiore definizione e penetrazione in ambienti altamente umidi. Ha un fascio di 116 metri ed il tasto laterale è tutto ciò che serve per l' ON/OFF, selezione dell' output e burst. Con l' alloggiamento interamente in metallo e valutazione ANSI, la HL55 è perfetta per l' esplorazione in tutte le stagioni di zone isolate o caverne.

- LED Cree XM-L2 U2 con durata di 50,000 ore
- Usa una batteria ricaricabile Li-Ion 18650 o due batterie CR123A
- 84mm (Lunghezza) × 46mm (Larghezza) × 48mm (Altezza)
- 115g di peso (batterie escluse)
- Output regolato digitalmente – mantiene la luminosità costante
- Protezione polarità inversa per proteggere
- Dall' installazione errata delle batterie
- Tasto per tutte le funzioni sulla torcia per un utilizzo facile e veloce
- Modalità Burst con output elevato
- Torcia fatta di alluminio aeronautico
- Anodizzatura di tipo Ⅲ con finitura anti-abrasiva
- Lente in vetro temperato ultra-trasparente con trattamento antiriflesso

Parametri tecnici

ANSI/PLATO FL 1	Modalità Generale				Burst
	Alto	Medio	Basso	Eco	
OUTPUT	420 Lumen	165 Lumen	55 Lumen	10 Lumen	900 Lumen*
DURATA	3h 45min	10h	30h	150h	/
DISTANZA	79m	50m	29m	12m	116m
INTENSITA'	1577cd	620cd	207cd	38cd	3380cd
RESISTENZA IMPATTO	1m				
IMPERMEABILITA'	IPX-8, Impermeabile 2m				
ACCESSORIES	Fascia, mount per fascia e guarnizione				

Nota: I parametri menzionati (testati in laboratorio con una batteria Li-ion ARB-L18-3400 18650) sono approssimativi e possono variare a seconda della torcia, delle batterie e dell'ambiente circostante.
*Se alimentato da due batterie CR123A da 3V, l'output Massimo sarà di 945 lumen.

Utilizzo

On/Off

Premere il tasto laterale posto sulla torcia per accendere la HI55 ;

Premere e tenere premuto il tasto sulla torcia per 0.5 secondi per spegnerla.

Selezione luminosità

Con la torcia accesa, premere il tasto per cambiare il livello di luminosità nell' ordine Alto → Eco -> Basso -> Medio.

Modalità Burst

Premere e tenere premuto il tasto per un secondo per attivare la modalità Burst. Dopo 30 secondi, la HL55 tornerà alla modalità precedente.

Circuito di memoria intelligente

La torcia frontale memorizza l' ultimo livello di luminosità utilizzato. Alla prossima accensione, il livello di luminosità sarà quello utilizzato al volta precedente.

Specifiche batterie

Tipo	Dimensione	Voltaggio nominale	Possibilità di utilizzo	
Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Raccomandato	✓
Fenix ARB-L18	18650	3.7V	Raccomandato	✓
Batteria non ricaricabile (Li-ion)	CR123A	3V	Utilizzabile	✓
Batteria ricaricabile (Li-ion)	16340	3.7V	Vietato	X
Batteria ricaricabile (Li-ion)	18650	3.7V	Con cautela*	!
Batteria ricaricabile (LiFePO4)	16340	3.2V	Utilizzabile	✓
Batteria ricaricabile (LiFePO4)	18650	3.2V	Vietato	X

Note:
*Le batterie 18650 Li-ion sono batterie studiate per applicazioni commerciali e devono essere fatte con cautela e maneggiate con cura. Batterie di qualità con circuito di protezione riducono il rischio di combustione o esplosione, ma il rischio di danni alle batterie o di corto circuito sono rischi potenziali che l'utilizzatore si assume. Raccomandiamo l'utilizzo di batterie 18650 Fenix ARB-L2(L18

Assemblaggio della torcia frontale

Far scivolare la fibbia per regolare la lunghezza della banda elastica rispetto alla vostra testa.

Attaccare la banda elastica al supporto ed al mount per una maggiore stabilità.

Utilizzo e manutenzione

- Non disassemblare la testa saldata: ciò potrebbe causare danni alla torcia e renderà nulla la garanzia.
- La guarnizione potrebbe rovinarsi dopo molti utilizzi. Se ciò accade, sostituirla per mantenere la torcia impermeabile all' acqua..
- Di tanto in tanto pulire l' contatti della torcia, specialmente se la luce noné fissa oppure non si accende.Ci possono essere varie ragioni per una luce non fissa o che non si accende:

Ragione A: E' necessaria la sostituzione delle batterie

Soluzione: Sostituire le batterie con le polarità positive (+) e negativa (-) correttamente posizionate.

Ragione B: I contatti dei cavi, del circuito stampato o altri contatti sono sporchi.

Soluzione: Pulire i contatti con del cotone imbevuto di alcol.
Se i metodi citati qui sopra non bastano, contattate il distributore locale e fate riferimento alla garanzia.

Garanzia

FENIX sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro 15 giorni dalla data di acquisto e li riparerà in garanzia entro 60 mesi dalla data di acquisto se i problemi si sviluppano con utilizzo normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo 60 mesi dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi dei pezzi di ricambio.

Registrazione del prodotto

Si suggerisce di registrare il prodotto sul sito ufficiale Fenixlight Limited. Ottenete 6 mesi di garanzia aggiuntivi dopo aver concluso con successo la registrazione.

Attenzione

La torcia frontale HL55 è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità che potrebbe causare danni agli occhi; evitare di puntare il fascio luminoso direttamente negli occhi.
La torcia frontale accumulerà molto calore in caso di utilizzo prolungato in modalità turbo. Per evitare scottature, non toccare la parte metallica della torcia.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Baoan, Shenzhen 518133,China

FC CE RoHS

Illuminate Your Adventure

HL55
Max **900** Lumens

User Manual

Lampe Frontale Fenix HL55

La lampe frontale Fenix HL55 offre quatre niveaux de luminosité plus un mode Burst de 900 lumens et une autonomie de 150 heures avec une pile 18650 ou deux piles CR123A. Une lumière blanche neutre signifie une définition supérieure et une pénétration dans des environnements humides. Une portée de 116m qui vous amène plus loin alors que l'interrupteur latéral est tout ce qu'il vous faut pour l'allumer ou l'éteindre, la sélection des puissances et du mode Burst. Avec un boîtier en métal et classée ANSI, la HL55 convient pour toutes les saisons et la spéléologie.

- Utilise une LED Cree XM-L2 U2 blanche neutre avec une durée de vie de 50,000 heures
- Fonctionne avec une pile 18650 ou deux piles CR123A
- 84mm (Longueur) × 46mm (Largeur) × 48mm (Hauteur)
- Poids: 115g (sans les piles)
- Régulation digitale pour un éclairage constant
- Circuit de protection de polarité pour protéger contre une mauvaise insertion des piles
- Interrupteur toutes fonctions sur la tête pour un fonctionnement rapide et pratique
- Mode Burst puissance forte
- Fabriqué en aluminium de qualité
- Finition anodisée et anti-abrasive type Ⅲ
- Lentille en verre ultra clair avec traitement antireflet

Paramètres Techniques

ANSI/PLATO FL 1	Mode Général				Burst
	Fort	Moyen	Faible	Eco	
PUISSANCE	420 Lumens	165 Lumens	55 Lumens	10 Lumens	900 Lumens*
AUTONOMIE	3h 45min	10h	30h	150h	/
PORTEE	79m	50m	29m	12m	116m
INTENSITE	1577cd	620cd	207cd	38cd	3380cd
RESISTANCE AUX CHOCS	1m				
ETANCHEITE	IPX-8,sous l'eau à 2m				
ACCESSORIES	Bandeau, dessus de bandeau+ attache et joints toriques				

NB:Les paramètres ci-dessus (testés en laboratoire by Fenix en utilisant une pile rechargeable ARB-L18-3400 Li-ion 18650) sont approximatifs et peuvent varier en fonction des lampes, des piles et l'environnement.
*Lorsqu'alimenté avec deux piles de qualité 3V CR123A, la puissance maximale est de 945 lumens

Mode d'emploi

Mise en marche

Appuyer sur l'interrupteur latéral de la tête pour allumer la HL55;
Appuyer et maintenir l'interrupteur de la tête pendant 0.5 seconde pour éteindre la lampe.

Sélection des niveaux de luminosité

Lorsque la lampe frontale est allumée, appuyer sur l'interrupteur de la tête pour changer les niveaux de luminosité dans l'ordre suivant Fort - Eco – Faible – Moyen

Mode Burst

Appuyer et maintenir l'interrupteur pendant une seconde pour activer le mode Burst. Après 30 secondes, la HL55 se remet dans son mode précédent.

Circuit de mémoire intelligente

La lampe frontale mémorise le dernier niveau de luminosité. La prochaine fois que vous allumerez la lampe frontale, elle se remet dans le dernier mode lumineux utilisé.

Remplacement de piles

Dévisser le capuchon (à l'opposé de l'interrupteur latéral) et insérer les piles en tenant compte des polarités. Remettre le capuchon latéral et bien serrer l'écrou.

Caractéristiques des piles

Type	Dimensions	Tension Nominale	Utilisation	
Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Recommandé	✓
Fenix ARB-L18	18650	3.7V	Recommandé	✓
Pile Non-rechargeable (Li-ion)	CR123A	3V	Utilisable	✓
Pile Rechargeable (Li-ion)	16340	3.7V	Interdite	X
Pile Rechargeable (Li-ion)	18650	3.7V	Prudence*	!
Pile Rechargeable (LiFePO4)	16340	3.2V	Utilisable	✓
Pile Rechargeable (LiFePO4)	18650	3.2V	Interdite	X

NB:
* Les accus 18650 Li-ion sont des accus puissants qui doivent être traités avec précaution et manipulés avec soin. Des accumulateurs de qualité munis de circuit de protection de polarité réduisent le risque de combustion ou d'explosion mais les dommages des accus ou de court-circuit restent à l'entière responsabilité de l'utilisateur. Nous vous recommandons l'utilisation des piles Fenix ARB-L2(L18 18650.

Assembler la lampe frontale

Faites glisser la boucle pour ajuster la longueur du bandeau au diamètre de votre tête.

Attacher le bandeau au support de la lampe frontale, et puis attacher le haut du bandeau à la lampe frontale pour plus de stabilité

Usage et Maintenance

- Ne pas démasserbler la partie scellée de la tête afin de ne pas endommager la lampe et d'annuler la garantie.
- Le joint torique peut être usagé après une utilisation prolongée. Si cela arrive, merci de le remplacer avec un neuf afin de maintenir la lampe bien hermétique à l'eau.
- Nettoyer les contacts de votre lampe de temps en temps, surtout si votre lampe vacille ou ne s'allume pas. Voici quelques raisons possibles à une lampe qui vacille ou qui ne s'allume pas:

Raison A: Les piles doivent être changées.

Solution: Remplacer les piles (Bien insérer les piles en tenant compte des polarités)

Raison B: Les contacts sont sales.

Solution: Nettoyer les points de contact avec un coton tige imbibé d'alcool.
Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de prendre connaissance des conditions de garantie et de contacter votre revendeur agréé.

Garantie du produit

En cas de problème lors d'une utilisation normale, les produits défectueux seront remplacés sous 15 jours suivant l'achat et réparés sans frais dans les 60 mois suivant l'achat. Si une réparation s'avère nécessaire au-delà des 60 mois qui suivent la date d'achat, nous facturerons les pièces défectueuses. Le montant total de la réparation sera en fonction du coût des pièces à remplacer.

Enregistrement du produit

Nous vous suggérons d'enregistrer votre produit sur le site officiel de Fenixlight Limited (www.fenixlight.com) Vous pourrez ainsi bénéficier d'une extension de garantie de six mois une fois votre enregistrement validé. De plus en participant à une enquête de satisfaction, vous pourrez participer au tirage au sort vous permettant de gagner des produits Fenix.

Avertissement

La HL55 est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux. Eviter de diriger directement la lumière dans les yeux de quelqu'un.
La lampe va accumuler beaucoup de chaleur après avoir fonctionner dans le mode burst pendant une période prolongée. Afin d'éviter de se blesser, ne pas toucher la partie métallique de la lampe.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Baoan, Shenzhen 518133,China

FC CE RoHS

Illuminate Your Adventure

HL55
Max **900** Lumens

User Manual

Fenix HL55 Strinlampe

Die Fenix HL55 LED Stirnlampe liefert mit ihren 4 Helligkeitsstufen bis zu 900 Lumen Helligkeit und maximale 150 Stunden Brenndauer. Dabei wird sie mit den hocheffizienten 18650 Lion-Akkus oder 2 CR123A Batterien betrieben.
Die neutralweiße LED sorgt für eine möglichst gute Farbwiedergabe, einen angenehmen Lichtkegel und weite Sicht auch bei nebeligen Umgebung. Dabei liegt die maximale Reichtweite bei 116 Metern.

- Nutzt eine Cree XM-L2 U2 neutral white LED mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Für 1x 18650 Lilon-Akku oder 2 x 3 Volt CR123A
- 84mm (Länge) × 46mm (Höhe) × 48mm (Tiefe)
- 115 Gramm Gewicht ohne Batterien
- Digitale Helligkeitsregelung für gleich bleibende Helligkeit
- Schutz gegen falsch herum eingelegte Batterien
- Einfache Bedienung über nur 1 Schalter
- Burst-Modus für maximale Helligkeit
- Aus langlebigem Aluminium-Legierung
- Premium Type III hart-anodisierte Oberfläche
- Gehärtete ultra-klare Linse mit Anti-Reflex-Beschichtung

Technische Daten

ANSI/PLATO FL 1	Genereller Modus				Burst
	Hell	Mittel	Dunkel	Eco	
HELLIGKEIT	420 Lumen	165 Lumen	55 Lumen	10 Lumen	900 Lumen*
BRENNDAUER	3h 45min	10h	30h	150h	/
REICHWEITE	79m	50m	29m	12m	116m
INTENSITÄT	1557cd	620cd	207cd	38cd	3380cd
STOßSFESTIGKEIT	1m				
WASSERDICHTIGKEIT	IPX-8, 2 Meter für 30 Minuten				
ZUBEHÖR	Stirnband, Oberkopfband, Halterung, O-Ring				

Hinweis:Die zuvor genannten Parameter wurden im Labor mit einem Fenix ARB-L18-3400 18650 Akku (bzw. einer Akkuli-Batterie wie beigelegt) gemessen und können je nach Batterie, Umgebungstemperatur, Nutzung und Taschenlampe variieren.
*Die Brenndauer bei der Nutzung von 2 CR123A Batterien ist abweichend. Lumen betragen.

Bedienung

Drücken Sie den Schalter, um die Stirnlampe einzuschalten. Drücken und halten Sie den Schalter für