FENIX

LD12

Max 125 Lumens

User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix LD12 Flashlight

Fenix LD12 is a widely used multifunctional flashlight. Offering 4 brightness levels and 2 different flashing functions, it can operate simply via the side mode switch. It makes a perfect combination between different needs in brightness and runtime in various conditions. Featuring the universal AA battery, compact and exquisite design, advanced constant brightness technology and waterproof to IPX-8 standard, LD12 must be your good partner to meet the needs in various outdoor conditions and in emergencies.

Technical Parameters

ANSI/NEMA FL 1	General Mode				Strobe	SOS
	Turbo	High	Mid	Low		
OUTPUT	125 Lumens	65 Lumens	30 Lumens	3 Lumens	125 Lumens	65 Lumens
RUNTIME	2h 20min	4h 45min	10h 15min	100h		
DISTANCE	87m (Max)					
INTENSITY	1925cd (Max)					
IMPACT RESISTANT	1m					
WATERPROOF	IPX-8, underwater 2m					
ACCESSORIES	Holster, Body clip, Lanyard and Spare O-ring					

○ Cree XP-G2 (R5) LED with a lifespan of 50,000 hours
○ Uses one AA (Ni-MH, Alkaline) battery
○ 105mm (Length) x 21.5mm (Diameter)
○ 54 gram weight (excluding battery)
○ Digitally regulated output - maintains constant brightness
○ Reverse polarity protection, to protect from improper battery installation
○ Anti-roll, slip-resistant body design
○ Tactical tail cap switch with momentary-on function
○ Side mode switch in the front
○ Made of durable aircraft-grade aluminum
○ Premium Type III hard-anodized anti-abrasive finish
○ Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

Notice: The above-mentioned parameters (tested by 2500mAh Ni-MH battery in lab) are approximate and may vary between flashlights, batteries and environments.

Operation Instruction

The tail cap switch is the power switch and the side button in the front is the mode switch.
Press the tail cap switch lightly to activate the flashlight momentarily (without any press, it will be off). Press the tail cap switch completely to turn on the flashlight and lock it. Another press can turn it off.
When the flashlight is on, a single press on the side mode switch can select the brightness levels in the order of
Turbo->Low->Mid->High->Cycle.
Press and hold the side mode switch for about one second to enter into the Strobe. It will flash between 6Hz and 15Hz every two seconds.
Press and hold the side mode switch for about 3 seconds to enter into the SOS.
Under the condition of Strobe or SOS, a single press on the side mode switch can return to the general mode.
The flashlight will remember the last used general mode (it will not remember any flashing modes). So next time you turn on the flashlight, it will light up at the last used general mode.

Battery Specifications

Type	Dimension	Nominal Voltage	Usability
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Recommend
Alkaline Battery	AA	1.5V	Usable
Rechargeable battery (Li-ion)	AA	3.6V	Usable
Rechargeable battery (Li-ion)	14500	3.7V	Banned

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 distributors and refer to the warranty policy.

Product Warranty

We will replace products afflicted with manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 24 months of purchase if problems develop with normal use. If repair is required after 24 months 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' ll receive an extra six months of warranty coverage once you have successfully registered. By participating in an optional customer survey, you are entered in a drawing for free Fenix products.

Warning

LD12 is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage. Avoid shining the light directly into the eyes.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631116\83\93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,33rd District,BaiGan, Shenzhen 518133,China

CE FC

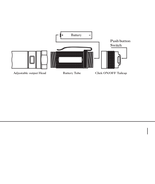
FENIX

LD12

Макс 125 Lumens

Руководство по эксплуатации

Illuminate Your Adventure



Фонарь Fenix LD12

Fenix LD12 - это фонарь для повседневного ношения (EDC - every day carrying) и многоцелевого использования. Освещен удобной кнопкой управления режимами. Он сочетает в себе высокую яркость и длительное время работы, имеет 4 уровня постоянной яркости и 2 скрытых режима - стробоскоп и SOS сигнал. Компактный размер, полная водонепроницаемость и умная система управления питанием совместо с памятью последнего режима делают LD12 незаменимым инструментом для ежедневных нужд и экстремых случаев.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL 1	Основные режимы				Строб	SOS
	Турбо	Макс	Средний	Мин		
ЯРКОСТЬ	125ЛЮМЕН	65ЛЮМЕН	30ЛЮМЕН	3ЛЮМЕН	125 ЛЮМЕН	65ЛЮМЕН
ВРЕМЯ РАБОТЫ	2ч 20мин	4ч 45мин	10ч 15мин	100ч		
ДИСТАНЦИЯ	87м(Макс)					
ИНТЕНСИВНОСТЬ	1925кД(Макс)					
УДАРО-УСТОЙЧИВОСТЬ	1 м					
ВОДОНЕ-ПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 м					
АКСЕССУАРЫ	Чехол, ремешок на руку, клипса, запасные уплотнительные кольца					

○ Светодиод CREE XP-G2 (R5), ресурс 50.000 часов
○ Элементы питания: 1 x AA(Alkaline, Ni-MH)
○ Размеры: 105 мм (длина) и 21.5 мм (диаметр)
○ Вес: 54 гр. (без элементов питания)
○ Цифровая стабилизация тока - поддержание постоянной яркости
○ Тактическая кнопка моментального включения
○ Автоматическое запоминание последнего режима
○ Материал: авиационный алюминий
○ Покрытие: анодирование высшей степени (III)
○ Полностью водонепроницаем (IPX-8)
○ Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением
○ Защита от непреднамеренной установки элементов питания

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы с 2500 мАч Ni-MH батарейками в лабораторных условиях) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различных условиях окружающей среды.

Замена элементов питания

Открутите крышку фонаря и вставьте элементы питания анодом (+) к болту, катодом (-) к пружине крышки. Закрутите крышку до упора, нажмите на кнопку, чтобы проверить фонарь.

Применение и уход

○ Не разбирайте головную часть фонаря-это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
○ Для более длительного времени работы мы рекомендуем использовать качественные перезаряжаемые элементы питания с высоким разрядным током типа Ni-MH. Использование алкалиновых батарей уменьшает время работы фонаря в максимальном режиме.
○ 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.
○ В фонаре установлена тактическая кнопка моментального включения, фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время нахождения в кармане. Рассмотрите приотсутствии головную часть на несколько оборотов.
○ Самодельно заменять резиновые кольца, если они повреждены.Регулярно смазывайте их, а также резьбовые части фонаря-это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.
○ Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла.Особенно когда есть нормальные нарушения света или когда фонарь не включается. Возможные причины и способы устранения:
Причина А: Необходимо зачистка батареи.
Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность, анодом (+) к головной части.
Причина Б: Резьба, контакты в головной части, торец корпуса или другие контакты загрязнены.
Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.
Если описанные способы не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 24 месяца. Детали с производственным дефектом подлежат замене в течение 15 дней со дня покупки. Гарантия не распространяется при использовании фонаря не по прямому назначению. При необходимости ремонта спустя 24 месяца со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

Регистрация продукта

Мы предлагаем зарегистрировать ваш продукт на официальном сайте Fenixlight Limited(www.fenixlight.com).и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания. Регистрация также позволит участвовать в лотереях при анкетировании покупателей.

Предостережение

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

FENIX

LD12

最高亮度125流明

说 明 书

点亮微精户外

手电筒 LD12

Fenix LD12是一款应用范围广泛的手电筒产品，4种亮度档位和2种闪烁模式，可以通过头部按钮开关一键控制，方便快捷，结合对最低了亮度不同亮度和续航时间的应用场合。LD12使用易于获得的AA电池，再加上精致小巧的紧凑设计，先进的恒流亮度技术，IPX-8防水，相信LD12是你应对多种户外用途和紧急呈现的无忧的工具伙伴。

○ 使用Cree XP-G2 (R5) LED，寿命50000小时
○ 使用1节AA (镍氢、碱性) 电池
○ 105毫米 (长) x 21.5毫米 (直径)
○ 净重54克 (不含电池)
○ 恒流电路，亮度恒定
○ 防反接保护，可防止因反向对电路造成损害
○ 防滚动、防滑的筒身设计
○ 尾部战术开关，一键点亮
○ 头部侧按开关，一键灵活换档
○ 采用航空级铝材质
○ 表面进行了军规三层硬质阳极氧化的抗磨处理
○ 使用钢化玻璃透射较高增透

注：上述参数只是一个近似值，以实际装置2500mAh的镍氢电池在实验室环境中测试所得。可能会随着手电、电池和使用环境而发生变化。

操作说明

尾部开关为电源开关，头部侧面按钮为调光按钮。
轻触电源开关可以暂时点亮手电（放开即会熄灭）；
完全按下电源开关可以将电源点亮并专用锁定，再次按下即可解锁关闭手电。

手电点亮时，单击调光按钮，即可按照高—低高—中高高—高的顺序循环更改亮度。
长按调光按钮1秒，可以进入爆闪模式，以6Hz或15Hz的频率进行闪烁，并且每2秒切换一次闪烁频率。
长按调光按钮3秒，可以进入SOS模式，以国际通用的求救信号进行闪烁。
在爆闪或SOS模式下，单击调光按钮可以返回到常用模式。
手电会自动记忆所有模式的亮度档位，但不会记忆爆闪。每次打开时都会以常用模式开始工作。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用
镍氢电池	AA	1.2V	推荐
碱性电池	AA	1.5V	可用
一次性锂电池	AA	1.7V	可用
可充锂离子电池	14500	3.7V	禁止

电池更换

旋开尾盖装入标有电池，注意两电池的正极方向对准灯头。直至将盖拧紧三市。

使用与维护

○ 请勿拆卸灯具头部进行操作，否则将会导致镀锌失效并可能导灯具。
○ 凡功率灯具需要电池具备较低的大电流放电能力，我们强烈推荐使用较低电阻尺寸充电镍氢电池作为灯具电源，使用碱性电池将会让灯具亮度出现明显的下降或者灯闪现象。
○ 请使用优质电池，并且当电量不足灯具时将电池从灯具中取出，否则会因电池漏液或者爆炸，造成灯具损坏。
○ 由于采用了一触即亮的技术方案，手电在出货时可能因为停运而点亮，如果希望避免此问题，您可以在将手电放入包中前再直接松开保险丝。
○ 在储藏灯具，灯具和电池可能受到损坏，如果发现了这种情况，请您更换电池或停灯直到您出车前。
○ 请勿将直连手电的充电器插座或者电池盒手电的正常工作，特别是当手电出现异常时闪烁或者无法点亮的时候，下列情况可能导致手电的异常：电池电量不足，电池正负极接反，电池电量不足，或者充电。
解决方案：更换电池，放入新电池时请注意正负极方向；
解决二：螺纹或者闪动触发电路板接触面或者导线接触面被腐蚀损坏新灯。
解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或者接触点
如果上述方法无效，请联系当地具有保修服务条款维修。

保修条款

一、15天包换期：FENIX手电产品自售出之日起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者维修服务，更换新品时，将产品方面客户品质问题可能导致的新品，如现有同类型的产品停止生产时，更换新品将不高产品性能的同品牌产品。

二、2年免费保修期：FENIX手电产品自售出之日起2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2年免费保修时对外，Fenixlight Limited 公司将提供有限保修，费用以实际更换材料费用为准，不含任何人工费用；

四、消费者保修时对Fenixlight Limited（质量保证卡），需物流直接或者间接上物时费用需提供的书面与加盖原发票，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Fenixlight Limited网站www.fenixlight.com进行产品注册，这将消费者可以再得到6个月的免费保修期，即共有2年6个月的免费保修期。

警示

本产品危险极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

深圳市朗恒电子有限公司
电话:+86-755-29631116\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93区东方明工业城2栋8楼
邮编:518133

CE FC

FENIX

LD12

Max 125 Lumen

User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix LD12

La lampe Fenix LD12 est une lampe multifonctionnelle très couramment utilisée. Elle offre quatre niveaux d'intensité et deux fonctions clignotant et peut être simplement activée par l'interrupteur mode latéral. Il répond parfaitement aux besoins en luminosité et en autonomie dans diverses conditions. Alimenté par une pile AA, cette lampe compacte dont la technologie avancée en matière de luminosité et d'étanchéité est conforme à la norme IPX-8 doit vous accompagner dans vos activités à l'extérieur ou dans les situations d'urgence.

Paramètres Techniques

ANSI/NEMA FL 1	Mode général				Strobe	SOS
	Turbo	Elevé	Intermédiaire	Bas		
PUISSANCE	125 Lumens	65 Lumens	30 Lumens	3 Lumens	125 Lumens	65 Lumens
AUTONOMIE	2h 20min	4h 45min	10h 15min	100h		
PORTÉE	87m (Max)					
INTENSITE	1925cd (Max)					
RESISTANCE AUX CHOCS	1m					
ETANCHEITE	IPX-8, 2m en immersion					
ACCESSOIRES	holster, clip de poche, longe et joint de rechange					

○ Cree XP-G2 (R5) avec une durée de vie de 50,000 heures
○ Utilise une batterie AA (Ni-MH, Alcaline)
○ 105mm (Longeur) x 21.5 mm (Diamètre)
○ 54 gr (sans les piles)
○ Régulée électroniquement, maintient un éclairage constant
○ Protection contre l'inversion de polarité, afin d'éviter Une mauvaise installation des batteries
○ Anti basculement, anti-dérapant
○ Commutateur arrière avec fonction « on » momentanée
○ Interrupteur mode latéral à l'avant
○ Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique
○ Anodisation couche dure de type III, résistante à l'abrasion
○ Lentille renforcée ultra claire avec traitement anti reflet

Note : les paramètres ci dessus (testés en laboratoire avec une batterie Ni-MH 2500mAh) sont estimatifs et peuvent varier suivant les lampes, les batteries et l'environnement.

Mode d emploi

L'interrupteur de la position arrière est l'interrupteur d'allumage et l'interrupteur latéral est l'interrupteur mode.

Exercer une légère pression sur l'interrupteur capuchon arrière pour activer momentanément la lampeOn n'exerce pas de pression, la lampe s'éteint) ; appuyer complètement sur l'interrupteur capuchon arrière pour allumer la lampe et le verrouiller. Une autre pression l'éteindra.

Lorsque la lampe est allumée, une seule pression sur l'interrupteur latéral mode permet de sélectionner les niveaux d'intensité : Turbo-Bas-Intermédiaire-Elevé-Cycle.

Maintenir enfoncé l'interrupteur latéral mode pendant une seconde pour activer le mode Strobe. Il éclaires en fréquence 6Hz/15Hz et maintiendra la fréquence toutes les 2 secondes.

Maintenir enfoncé l'interrupteur mode pendant 3 secondes pour obtenir le mode SOS.

En mode Strobe ou SOS, une seule pression sur l'interrupteur latéral mode permet de revenir au mode général.

La lampe peut mémoriser les niveaux de luminosité en mode général sauf en mode. Une fois allumée, elle démarre en mode général.

Utilizzo

L'interruttore d'accensione è quello posteriore mentre il tasto laterale serve per le modalità.
Premere leggermente l'interruttore posteriore per attivare momentaneamente la luce (disciolando il pulsante, la torcia sarà spenta). Premere a fondo l'interruttore per accendere la torcia. Premere nuovamente a fondo per spegnere.
Quando la torcia è accesa, una singola pressione sul tasto laterale consente di selezionare il livello di luminosità in quest'ordine: Turbo->Basso->Medio->Alto->Ciclo.
Premere e tenere premuto il tasto laterale per circa un secondo per accedere alla modalità strobo. La torcia lampeggerà alla frequenza di 6Hz/15Hz alternandole ogni 2 secondi.
Premere e tenere premuto il tasto laterale per circa 3 secondi per accedere alla modalità SOS.
Nella modalità Strobo o SOS, una singola pressione del tasto laterale farà tornare alla modalità generale.
La torcia memorizza il livello di luminosità nella modalità generale. L'accensione della torcia avverrà sempre nella modalità generale.

Bedienungsanleitung

Ein/Ausschalten
Den Schalter am Ende der Taschenlampe leicht drücken für Momentlicht; bis zum Anschlag drücke für Dauerlicht. Erneutes Drücken schaltet die Lampe aus.
Moduswahl
Ein einzelner Druck auf den seitlichen Modusschalter erlaub es, zwischen Turbo->Low->Mid->High durchzuschalten.
½sicken und Halten des Modusschalters (eine Sekunde) aktiviert den Strobokopp-Modus.
Drücken und Halten des Modusschalters (drei Sekunden) aktiviert den SOS-Modus.
Ein einzelner Druck auf den Modusschalter führt zurück in den normalen Taschenlampenmodus.
Die LD12 merkt sich den letzten Betriebszustand der 4 konstanten Helligkeitsstufen, und startet beim nächsten Einschalten automatisch in der zuletzt gewählten Helligkeitsstufe.

Specifiche per le batterie

Tipo	Dimensioni	Voltaggio nominale	Usabilità
Batteria Ni-MH	AA	1.2V	Raccomanda
Batteria Alcalina	AA	1.5V	Utilizzabile
Batteria Li-ion ricaricabile	AA	3.6V	Utilizzabile
Batteria Li-ion ricaricabile	14500	3.7V	Vietata

Regione B: le filettature, il circuito stampato o altri contatti sono sporchi.
Soluzione: pulire i punti di contatto con un panno di cotone imbevuto di alcool.
Se questo metodo non funziona, contattare il distributore locale e fare riferimento alla garanzia.

Garanzia

Fenix sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro 15 giorni dalla data di acquisto e ti riparerà in garanzia entro 24 mesi dalla data di acquisto se i problemi si sviluppano con utilizzo normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo 24 mesi dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi dei pezzi di ricambio.

Registrazione del prodotto

Si consiglia la registrazione online del prodotto tramite il sito ufficiale della Fenixlight Limited.www.fenixlight.com.) Otterrai 6 mesi di garanzia aggiuntivi dopo aver concluso con successo la registrazione. Inoltre, potrai partecipare ai sondaggi facoltativi ed essere inserito nell'elenco dei vincitori di premi.

Attenzione

La LD12 è uno strumento di illuminazione ad alta intensità e produce una luce molto intensa che potrebbe causare danni agli occhi; evitare di puntare il fascio luminoso direttamente negli occhi.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631116\83\93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,33rd District,BaiGan, Shenzhen 518133,China

CE FC

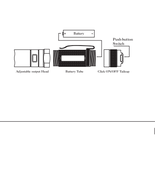
FENIX

LD12

Max 125 Lumen

User manual

Illuminate Your Adventure



Torcia Fenix LD12

La Fenix LD12 è una torcia multifunzionale molto versatile. Dispone di 4 livelli di luminosità ed 2 differenti funzioni lampeggianti e si utilizza con semplicità grazie al tasto laterale. La torcia è una perfetta combinazione di luminosità ed autonomia per le diverse esigenze e nelle varie situazioni. Caratterizzata da un design compatto e moderno, dall'avanzata tecnologia che permette di avere una luminosità costante e dall'impermeabilità secondo gli standard IPX-8, la LD12 utilizza una comune batteria AA e sarà una buona compagna all'aperto ed in caso di urgenza

Parametri Tecnici

ANSI/NEMA FL 1	Modalità Generale				Strobo	SOS
	Turbo	Alto	Medio	Basso		
OUTPUT	125 Lumen	65 Lumen	30 Lumen	3 Lumen	125 Lumen	65 Lumen
DURATA	2h 20min	4h 45min	10h 15min	100h		
DISTANZA	87M (Max)					
INTENSITA'	1925cd (Max)					
IMPATTO RESISTENZA	1m					
IMPERMEABILITÀ	IP X-8, immersione 2m					
ACCESSORI	Lacciello, fondina, O-ring e clip					

○ Led Cree XP-G2 (R5) con durata di 50,000 ore
○ Usa una batteria AA (Ni-MH, Alcalina)
○ 105mm (Lunghezza) x 21.5mm (Diametro)
○ 54g di peso (batteria esclusa)
○ Output regolato digitalmente mantiene la luminosità costante
○ Funzione di protezione contro l'inversione delle batterie
○ Design anti-rotolamento ed antiscivolo
○ Interruttore posteriore tattico con funzione di accensione momentanea
○ Tasto laterale
○ Fatta di resistente alluminio aeronautico
○ Anodizzatura di tipo III con finitura anti abrasiva
○ Lente in vetro temperato ultra-trasparente con trattamento antiriflesso

Note: i parametri menzionati (testati in laboratorio con batteria Ni-MH da 2500mAh) sono approssimativi e possono variare a seconda della torcia, della batteria e dell'ambiente circostante.

Utilizzo

Interruttore d'accensione a quello posteriore mentre il tasto laterale serve per le modalità.
Premere leggermente l'interruttore posteriore per attivare momentaneamente la luce (disciolando il pulsante, la torcia sarà spenta). Premere a fondo l'interruttore per accendere la torcia. Premere nuovamente a fondo per spegnere.
Quando la torcia è accesa, una singola pressione sul tasto laterale consente di selezionare il livello di luminosità in quest'ordine: Turbo->Basso->Medio->Alto->Ciclo.
Premere e tenere premuto il tasto laterale per circa un secondo per accedere alla modalità strobo. La torcia lampeggerà alla frequenza di 6Hz/15Hz alternandole ogni 2 secondi.
Premere e tenere premuto il tasto laterale per circa 3 secondi per accedere alla modalità SOS.
Nella modalità Strobo o SOS, una singola pressione del tasto laterale farà tornare alla modalità generale.
La torcia memorizza il livello di luminosità nella modalità generale. L'accensione della torcia avverrà sempre nella modalità generale.

Istruzioni per l'uso

Accensione e spegnimento
Premere leggermente l'interruttore posteriore per attivare momentaneamente la luce (disciolando il pulsante, la torcia sarà spenta). Premere a fondo l'interruttore per accendere la torcia. Premere nuovamente a fondo per spegnere.
Selezione della modalità
Premendo il pulsante laterale una volta si passa alla modalità successiva in questo ordine: Turbo->Alto->Medio->Basso->Ciclo.
Premendo e tenendo premuto il pulsante laterale per circa un secondo si accede alla modalità Strobo. La torcia lampeggerà alla frequenza di 6Hz/15Hz alternandole ogni 2 secondi.
Premendo e tenendo premuto il pulsante laterale per circa 3 secondi si accede alla modalità SOS.
Premendo una volta il pulsante laterale in modalità Strobo o SOS si ritorna alla modalità principale.
La torcia memorizza il livello di luminosità della modalità principale. Quando la torcia viene accesa, si avvia sempre in modalità principale.

FENIX

LD12

最高亮度125流明

说 明 书

点亮微精户外

手电筒 LD12

Fenix LD12是一款应用范围广泛的手电筒产品，4种亮度档位和2种闪烁模式，可以通过头部按钮开关一键控制，方便快捷，结合对最低了亮度不同亮度和续航时间的应用场合。LD12使用易于获得的AA电池，再加上精致小巧的紧凑设计，先进的恒流亮度技术，IPX-8防水，相信LD12是你应对多种户外用途和紧急呈现的无忧的工具伙伴。

○ 使用Cree XP-G2 (R5) LED，寿命50000小时
○ 使用1节AA (镍氢、碱性) 电池
○ 105毫米 (长) x 21.5毫米 (直径)
○ 净重54克 (不含电池)
○ 恒流电路，亮度恒定
○ 防反接保护，可防止因反向对电路造成损害
○ 防滚动、防滑的筒身设计
○ 尾部战术开关，一键点亮
○ 头部侧按开关，一键灵活换档
○ 采用航空级铝材质
○ 表面进行了军规三层硬质阳极氧化的抗磨处理
○ 使用钢化玻璃透射较高增透

注：上述参数只是一个近似值，以实际装置2500mAh的镍氢电池在实验室环境中测试所得。可能会随着手电、电池和使用环境而发生变化。

操作说明

尾部开关为电源开关，头部侧面按钮为调光按钮。
轻触电源开关可以暂时点亮手电（放开即会熄灭）；
完全按下电源开关可以将电源点亮并专用锁定，再次按下即可解锁关闭手电。

手电点亮时，单击调光按钮，即可按照高—低高—中高高—高的顺序循环更改亮度。
长按调光按钮1秒，可以进入爆闪模式，以6Hz或15Hz的频率进行闪烁，并且每2秒切换一次闪烁频率。
长按调光按钮3秒，可以进入SOS模式，以国际通用的求救信号进行闪烁。
在爆闪或SOS模式下，单击调光按钮可以返回到常用模式。
手电会自动记忆所有模式的亮度档位，但不会记忆爆闪。每次打开时都会以常用模式开始工作。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用
镍氢电池	AA	1.2V	推荐
碱性电池	AA	1.5V	可用
一次性锂电池	AA	1.7V	可用
可充锂离子电池	14500	3.7V	禁止

电池更换

旋开尾盖装入标有电池，注意两电池的正极方向对准灯头。直至将盖拧紧三市。

使用与维护

○ 请勿拆卸灯具头部进行操作，否则将会导致镀锌失效并可能导灯具。
○ 凡功率灯具需要电池具备较低的大电流放电能力，我们强烈推荐使用较低电阻尺寸充电镍氢电池作为灯具电源，使用碱性电池将会让灯具亮度出现明显的下降或者灯闪现象。
○ 请使用优质电池，并且当电量不足灯具时将电池从灯具中取出，否则会因电池漏液或者爆炸，造成灯具损坏。
○ 由于采用了一触即亮的技术方案，手电在出货时可能因为停运而点亮，如果希望避免此问题，您可以在将手电放入包中前再直接松开保险丝。
○ 在储藏灯具，灯具和电池可能受到损坏，如果发现了这种情况，请您更换电池或停灯直到您出车前。
○ 请勿将直连手电的充电器插座或者电池盒手电的正常工作，特别是当手电出现异常时闪烁或者无法点亮的时候，下列情况可能导致手电的异常：电池电量不足，电池正负极接反，电池电量不足，或者充电。
解决方案：更换电池，放入新电池时请注意正负极方向；
解决二：螺纹或者闪动触发电路板接触面或者导线接触面被腐蚀损坏新灯。
解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或者接触点
如果上述方法无效，请联系当地具有保修服务条款维修。

保修条款

一、15天包换期：FENIX手电产品自售出之日起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者维修服务，更换新品时，将产品方面客户品质问题可能导致的新品，如现有同类型的产品停止生产时，更换新品将不高产品性能的同品牌产品。

二、2年免费保修期：FENIX手电产品自售出之日起2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2年免费保修时对外，Fenixlight Limited 公司将提供有限保修，费用以实际更换材料费用为准，不含任何人工费用；

四、消费者保修时对Fenixlight Limited（质量保证卡），需物流直接或者间接上物时费用需提供的书面与加盖原发票，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Fenixlight Limited网站www.fenixlight.com进行产品注册，这将消费者可以再得到6个月的免费保修期，即共有2年6个月的免费保修期。

警示

本产品危险极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

深圳市朗恒电子有限公司
电话:+86-755-29631116\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93区东方明工业城2栋8楼
邮编:518133

CE FC

FENIX

LD12

Max 125 Lumen

User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix LD12

Das Fenix Modell LD12 bietet praktische Leuchtkraft für eine Vielzahl von Anwendungen. Sie verfügt über vier Helligkeitsstufen und zwei Blinkmodi. Ein Seitenschalter ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen den Leuchtstufen. Die Stromversorgung erfolgt durch nahezu überall verfügbare AA-Batterien. Die kompakte LD12 verfügt über das Stabilitäts und Zuverlässigkeit, für die Fenix weltweit bekannt ist.

Technische Parameter

ANSI/NEMA FL 1	Normaler Modus				Strobe	SOS
	Turbo	High	Mid	Low		
OUTPUT	125 Lumen	65 Lumen	30 Lumen	3 Lumen	125 Lumen	65 Lumen
LAUFZEIT	2h 20min	4h 45min	10h 15min	100h		
LEUCHTWEITE	87m (Max)					
INTENSITÄT	1925cd (Max)					
STURZFESTIGKEIT	1m					
WASSERDICHTIGKEIT	IPX-8, Unterwasser 2m					
ZUBEHÖR	Holster, Clip, Lanyard und Ersatz-O-Ring					

○ Cree XP-G2 (R5) LED mit einer Lebensdauer von 50000 Stunden
○ Nutzt eine AA (Ni-MH, Alkaline) Batterien
○ 105mm (Länge) x 21.5mm (Durchmesser)
○ 54 Gramm Gewicht (ohne Batterien)
○ Digitale Steuerung für gleichbleibende Helligkeit
○ Verpolungsschutz
○ Rliegsicherheit und Rutschfester Lampenkörper
○ Druckschalter mit Momentlicht-Funktion
○ Nützlicher Seitenschalter zum Umschalten der Modi
○ Aus halbtemm Flugzeugaluminium hergestellt
○ Premium Type III hart-eloxiert
○ Gehärtete, hoch lichtdurchlässige Frontscheibe

Achtung: Die oben genannten Fakten wurden mit einer 2500mAh Ni-MH batterie getestet und können von Lampe zu Lampe durch Umwelteinflüsse und Batteriewahl geringfügig variieren.

Batterie-Spezifikationen

Type	Format	Spannung	Nutzbar	
Ni-MH Batterie	AA	1.2V	Empfohlen	✓
Alkaline Batterie	AA	1.5V	Ja	✓
Lithium-Batterie	AA	1.5V	Ja	✓
Akku(Li-Ion)	14500	3.7V	Nainein	✗

Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattestäbchen verwendet werden.
Funktioniert die Lampe dennoch nicht, ersetzen sie die Batterien.
Sollte keine der Genannten Methoden zum Erfolg führen, schicken sie die Lampe unter Berufung auf die Garantie zu ihrem autorisierten Händler.

Produkt Garantie

Fenix tauscht innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf eine Lampe mit einem Herstellungsfehlerl aus. Innerhalb von 2 Jahren repariert Fenix eine Lampe mit Herstellungsfehlerl kostenlos. Nach 2 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 exclusive Fenix-Produkte gewinnen.

Warnung

Die LD12 ist eine Hochleistungslampe. Das direkte Leuchten ins Auge kann zu Augenschäden führen.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631116\83\93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,33rd District,BaiGan, Shenzhen 518133,China

CE FC