



Fenix HP05 Headlamp

The Fenix HP05 Headlamp reshapes hands-free lighting to combine close-in and distance illumination. Four brightness levels, SOS mode and a vision-preserving red light are featured along with a quick-change battery system. An 80-degree beam angle and 60-degree tilt make the HP05 a worthy after-dark companion powered by common AA batteries.



- Uses Cree XP-G (R5) LED and Nichia red light LED, with a lifespan of 50,000 hours
- Uses three AA (Ni-MH, Alkaline) batteries
- Light size: 54.3mm (Length) x 48.9mm (Width) x 32.9mm (Height)
- Battery box size: 87.6mm (Length) x 58.5mm (Width) x 33.8mm (Height)
- 161-gram weight (excluding batteries)
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Fast, convenient dual-button switch
- Quick-change battery system
- 60 degree tilt mechanism
- Reverse polarity protection guards against improper battery installation
- Made from durable aluminum alloy and performance plastic
- Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

HP05 Max 350 Lumen User manual

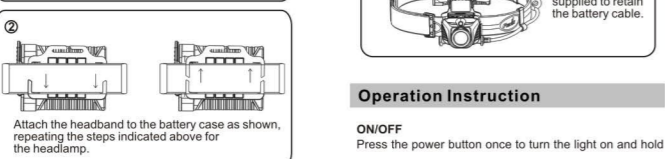
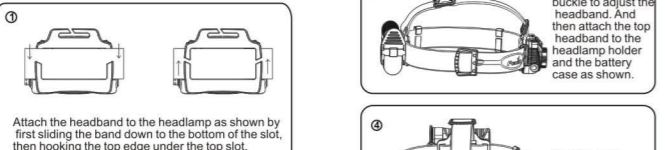
Illuminate Your Adventure

Technical Parameters

ANSI/NEMA FL1	General Mode				Red Light	SOS
	Turbo	High	Mid	Low		
OUTPUT	350 Lumens	150 Lumens	50 Lumens	4 Lumens	/	50 Lumens
RUNTIME	Ni-MH Battery 2h35min*	6h10min	17h20min	160h	/	/
	Alkaline Battery 2h15min**	9h	18h	170h	/	/
DISTANCE	122m(Max)					
INTENSITY	3756cd(Max)					
IMPACT RESISTANT	1m					
WATER RESISTANT	IPX-6					
ACCESSORIES	Spare O-ring, cable clips and AA batteries					

Notice: The above-mentioned parameters (as tested by Fenix using three 2500mAh Ni-MH batteries and the included alkaline batteries) are approximate and may vary between lights, batteries and environments.
*The headlamp will drop into the High output after working about 10 minutes in Turbo mode. Therefore, the runtime of Turbo output is an accumulated time.

Assemble the Headlamp



Usage and Maintenance

the power button for 0.5 seconds to turn the HP05 off.
Change Brightness Level
When the light is on, press the power button to cycle through four different brightness levels in the order of Turbo > Low > Mid > High.
Red Light
Press the button with a thunderbolt icon to turn the Red light on, press it again to turn it off.
SOS Mode
Press and hold the button with a thunderbolt icon for 3 seconds to activate the SOS mode, press it again to turn it off.
Intelligent Memory Circuit
HP05 memorizes the last brightness level used when turned off and back on, but it will not remember the SOS mode.
Over-heat Protection:
As a high-performance LED device, the HP05 will accumulate a lot of heat when it is working in Turbo mode to avoid overheating, the light will automatically drop down into the high brightness level after working in Turbo output for 10 minutes. If continuous Turbo output is needed, just reset it again.

Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Recommended
Alkaline Battery	AA	1.5V	Usable
Non-rechargeable Battery	AA	1.5V	Usable
Rechargeable Battery (Li-ion)	14500	3.7V	Banned

Warning: Do not mix batteries of different brands, size, capacity or type. Doing so may cause damage to the flashlight or the batteries being used.
Remove the batteries from the light for long-term storage to avoid electrolyte leakage.

Battery Replacement

Flip out the clamp to pull out the battery holder, replace the battery and insert the battery holder into the battery box.

Warning

HP05 is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage. Avoid shining the light directly into the eyes.

Product Warranty

We will replace products 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 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.

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, Bao'an, Shenzhen 518133, China

使用与维护

单灯开机, 进入照明模式, 再次单击开始闪烁, 按极亮→低亮→中亮→高亮→循环的顺序调节亮度, 出厂默认o。
主光源开关为长按主光源按钮os。
头灯会自动记忆照明模式的亮度档位, 但不会记忆模式。每次打开时都会以照明模式开始工作。
2、左键按钮 为红光及SOS的ON/OFF键;
1) 单击负责红光ON/OFF (与主光源按钮独立操作, 即红光与主光源可同时亮, 关闭要用各自对应按钮关闭)
2) 任何时候长按左键按钮3秒, 可以进入求救模式, 按照sos求救模式进行闪烁。
求救模式下: a. 单击左键按钮, 关闭sos;
b. 单击主光源按钮可以返回照明模式。
注: HP05长时间以高亮档工作时, 电池盒会累积大热量, 为避免电池盒外表面温度过高影响使用寿命, 在极亮档连续工作满10分钟后, 会自动切换至高亮档, 若需要继续工作在极亮档, 请手动重新切换。
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: 螺紋或者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: 用酒精棉签清除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。

电池更换

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	1.5V	可用
可充锂离子电池	14500	3.7V	禁用

警告: 1. 请不要使用本说明书禁止使用的电池, 以防电池过压爆炸;
2. 请使用优质电池, 不要将新旧电池或者不同型号电池混用;
3. 长时间不用灯具, 请将电池取出, 以防电池漏液爆炸, 造成灯具损坏。
5. 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2年半的免费保修期。



Fenix HP05 Stirnlampe

Die Fenix HP05 verfügt über einen ausgeglichenen Lichtkegel, der 122 Meter weit reicht. Der Lampenkopf kann dabei um 80 Grad geneigt werden, um sowohl den Nah-, als auch den Fernbereich auszuleuchten. Ihre Batteriebox mit Schnellverschluss lässt einen schnellen Batteriewechsel zu.
Mit 4 Helligkeitsstufen, zusätzlich die Nachtsichtfähigkeit erhaltender roter LED und einem SOS-Modus ist die Fenix HP05 der ideale Outdoor-Begleiter.



- Nutzt eine weiße Cree XP-G R5 LED und eine rote Nichia LED, mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Für 3 Stück AA / Mignon Ni-MH Akkus oder Alkali-Batterien
- Größe Kopf: 54,3mm (Länge) x 48,9mm (Breite) x 32,9mm (Höhe)
- Größe Batteriebox: 87,6mm (Länge) x 58,5mm (Breite) x 33,8mm (Höhe)
- 161 Gramm Gewicht (ohne Batterie)
- digitale Regelung für nahezu gleichbleibende Helligkeit
- Schnellverschluss-Batteriebox
- 60 Grad schwenkbar
- Batterie-Polaritätsschutz
- gefertigt aus hochwertigen Aluminium- und Kunststoffkomponenten
- Frontscheibe aus gehärtetem Glas mit Anti-Reflex-Beschichtung

HP05 Max 350 Lumen User manual

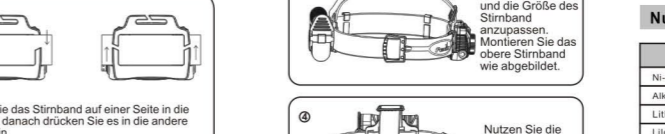
Illuminate Your Adventure

Technische Daten:

ANSI/NEMA FL1	Genereller Modus				Rotes Licht	SOS
	Turbo	Hell	Mittel	Dunkel		
Helligkeit	350Lumen	150Lumen	50Lumen	4Lumen	/	50Lumen
Brenndauer	Ni-MH Akku 2h35min*	6h10min	17h20min	160h	/	/
	Alkali-Batterie 2h15min**	9h	18h	170h	/	/
Reichweite	122m(Max)					
Intensität	3756cd(Max)					
Stoßfestigkeit	1m					
Wasserdichtigkeit	IPX-6					
Enthaltenes Zubehör	Ersatz-O-Ring, Kabelklammern und Batterien					

Hinweis: Die zuvor genannten Werte wurden im Labor unter der Verwendung von 2.500 mAh NiMH Akkus und den der Lieferung beiliegenden Alkaline-Batterien ermittelt und können je nach Stirnlampe, Batterien / Akkus und Umgebung abweichen.
* Die Stirnlampe wird nach 10 Minuten Nutzung im Turbo-Modus automatisch in den Hell-Modus wechseln. Daher ist die angegebene Laufzeit ein akkumulierter Wert.

Montage des Stirnbandes



Bedienung:

Ein- und Ausschalten
Drücken Sie den Einschaltknopf einmalig um die HP05 einzuschalten.

Warnung

Die Fenix HP05 ist eine Hochleistungsstirnlampe. Das direkte Leuchten ins Auge kann zu Augenschäden führen.

Nutzung und Wartung

Bitte zerlegen Sie den versiegelten Lampenkopf nicht. Das Zerlegen des Lampenkopfes kann die Lampe beschädigen.
Um den höchsten Nutzen aus der Stirnlampe zu ziehen, empfiehlt Fenix hochwertige Batterien oder einen hochwertigen Akku zu verwenden. Bei der Verwendung von NiMH-Akkus ist von einer längeren Brenndauer im Vergleich zu Alkali-Batterien auszugehen.
Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß des O-Rings. Tauschen Sie diesen bei Verschleiß gegen ein passendes Fenix Ersatzteil aus.
Bitte reinigen Sie die Kontakte der HP05 von Zeit zu Zeit, insbesondere wenn die Stirnlampe nicht richtig funktioniert. Gründe für eine Fehlfunktion:
Grund A: Die Batterien / Akkus sind leer oder fast leer.
Behebung: Tauschen Sie die Batterien / Akkus aus.
Grund B: Die Kontakte sind verschmutzt.
Behebung: Reinigen Sie die Kontakte mit einer Alkohollösung.
Wenn das Problem nicht behoben werden konnte wenden Sie sich bitte an den Verkäufer der Stirnlampe.

Nutzbare Batterien und Akkus:

Type	Dimension	Nominelle Spannung	Nutzbare
Ni-MH Akkus	AA	1.2V	Empfohlen
Alkali Batterien	AA	1.5V	Nutzbare
Lithium Batterien	AA	1.5V	Nutzbare
Li-Ion Akkus (Li-Ion)	14500	3.7V	Verboten

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.

Wechsel der Batterien

Entfernen Sie nach Drehen der Klammer den Batteriehalter

Warnung

Die Fenix HP05 ist eine Hochleistungsstirnlampe. Das direkte Leuchten ins Auge kann zu Augenschäden führen.

Nutzung und Wartung

Bitte zerlegen Sie den versiegelten Lampenkopf nicht. Das Zerlegen des Lampenkopfes kann die Lampe beschädigen.
Um den höchsten Nutzen aus der Stirnlampe zu ziehen, empfiehlt Fenix hochwertige Batterien oder einen hochwertigen Akku zu verwenden. Bei der Verwendung von NiMH-Akkus ist von einer längeren Brenndauer im Vergleich zu Alkali-Batterien auszugehen.
Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß des O-Rings. Tauschen Sie diesen bei Verschleiß gegen ein passendes Fenix Ersatzteil aus.
Bitte reinigen Sie die Kontakte der HP05 von Zeit zu Zeit, insbesondere wenn die Stirnlampe nicht richtig funktioniert. Gründe für eine Fehlfunktion:
Grund A: Die Batterien / Akkus sind leer oder fast leer.
Behebung: Tauschen Sie die Batterien / Akkus aus.
Grund B: Die Kontakte sind verschmutzt.
Behebung: Reinigen Sie die Kontakte mit einer Alkohollösung.
Wenn das Problem nicht behoben werden konnte wenden Sie sich bitte an den Verkäufer der Stirnlampe.

Nutzbare Batterien und Akkus:

Type	Dimension	Nominelle Spannung	Nutzbare
Ni-MH Akkus	AA	1.2V	Empfohlen
Alkali Batterien	AA	1.5V	Nutzbare
Lithium Batterien	AA	1.5V	Nutzbare
Li-Ion Akkus (Li-Ion)	14500	3.7V	Verboten

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.

Wechsel der Batterien

Entfernen Sie nach Drehen der Klammer den Batteriehalter



Fenix HP05

Fenix HP05 ist eine durchgehende Technologie, lange Lebensdauer, professionelle Bewegungshandlung, drei Beleuchtungsmodi, vier verschiedene Leistungsstufen, verschiedene Umgebungsanforderungen. HP05 verfügt über 122m Reichweite, höchste Helligkeit 3500lm, längste Laufzeit bis zu 170 Stunden, wasserdicht bis IPX-6, macht es zu einer leistungsstarken Speziallampe.
HP05 verwendet drei AA-Batterien. Es verwendet eine Batteriebox, die die Batteriebox leicht zu wechseln ist. Die Batteriebox ist leicht zu wechseln. Die Batteriebox ist leicht zu wechseln. Die Batteriebox ist leicht zu wechseln.



- Verwendet Cree XP-G R5 LED, Nichia 5mm Rot-LED, Lebensdauer 50.000 Stunden
- Verwendet 3 AA (Nickel, Alkali) Batterien
- Leuchte: 54,3mm (L) x 48,9mm (B) x 32,9mm (H)
- Batteriebox: 87,6mm (L) x 58,5mm (B) x 33,8mm (H)
- Nettogewicht: 161g (ohne Batterie)
- Stromkreis: Licht stabil
- Dual-Button-Steuerung, Bedienung ist einfach
- Ein-Button-Schnellverschluss-Batteriebox-Design
- 60-Grad-Verstellbare Leuchte
- Antistatische Schutzschicht, verhindert statische Aufladung
- Verwendet hochwertiges Aluminium- und Aluminium-Verbundmaterial, gute Wärmeableitung, hohe Sicherheit
- Verwendet doppelseitiges gehärtetes Glas

HP05 Max 350 Lumen 说明书

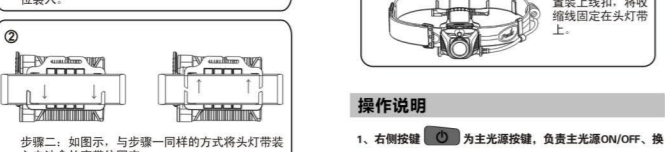
点亮激情户外

技术参数

ANSI/NEMA FL1	照明模式				红光模式	求救模式
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档		
亮度	350流明	150流明	50流明	4流明	/	50流明
续航时间	镍氢电池 2小时35分钟*	6小时10分钟	17小时20分钟	160小时	/	/
	碱性电池 2小时15分钟*	9小时	18小时	170小时	/	/
最大射程	122米					
最大光强	3756坎德拉					
防护等级	IPX-6 (喷头对准被测设备各个角度喷射3分钟)					
附件	电池盒防水膜1PCS, 带扣2PCS, 电池3PCS					

注: 上述参数只是一个近似值, 以3节实测容量2500mAh的镍氢AA电池在实验室环境中测试所得, 可能会随着灯具、电池和使用环境而发生变化。
*由于本产品极亮档有过热保护安全设计, 连续工作10分钟后会自动切换至高亮档, 极亮档续航时间为累积时间。

头灯带组装



操作说明

1、右侧按钮 为主光源按钮, 负责主光源ON/OFF、换挡;

电池规格

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Recommended
Alkaline Battery	AA	1.5V	Usable
Non-rechargeable Battery	AA	1.5V	Usable
Rechargeable Battery (Li-ion)	14500	3.7V	Banned

警告: 请勿混合不同品牌、规格、容量或类型的电池, 这可能会导致手电筒或电池损坏。
请勿将新旧电池或不同型号的电池混用。
长时间不使用灯具, 请将电池取出, 以防电池漏液爆炸, 造成灯具损坏。

电池更换

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	1.5V	可用
可充锂离子电池	14500	3.7V	禁用

警告: 1. 请不要使用本说明书禁止使用的电池, 以防电池过压爆炸;
2. 请使用优质电池, 不要将新旧电池或者不同型号电池混用;
3. 长时间不用灯具, 请将电池取出, 以防电池漏液爆炸, 造成灯具损坏。
5. 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2年半的免费保修期。

