

61.149.221.131-HL45R说明书-A1

105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折5折再4折/490*225mm



Fenix
LIGHTING FOR EXTREMES

HL45R
MULTIPURPOSE FOCUSABLE
INDUCTION HEADLAMP

**1000 LUMENS MAX
OUTPUT**

**220 METERS MAX
BEAM DISTANCE**

⚠ WARNING

Do NOT place this lamp in the reach of children!
Do NOT shine the lamp directly into the eyes of anyone!
Do NOT place light head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become a fire hazard!
Do NOT use the lamp in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the headlamp or internal battery failed!
This lamp will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the lamp shell. Pay close attention to avoid burns.
Lock the lamp or remove the battery to prevent accidental activation when the lamp is played in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks.
The LEDs of this lamp are not replaceable; so the whole lamp should be replaced when any of the LEDs reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH)FENIX HL45R HEADLAMP

1000 lumens maximum output, 220 meters maximum beam distance, Utilizes one Luminus SFT25R cold white LED and one OSRAM GR Q5SPA1.23 red LED with a life span of 50,000 hours each.
Rotary switch and electronic switch combination for lockout function, mode switching, and output control.
Rotatable focus ring for switching between spotlight and floodlight.
Gesture-sensing function - the headlamp can be turned on or off with a wave of the hand.
Powered by a 1900mAh battery and compatible with three AAA batteries.
USB Type-C charging.
High-quality aluminum alloy constructed front case, rugged and reliable with great thermal performance.
IP66-rated protection and 1 meter impact resistance.
Headlamp(including mount): 3.08" x 1.97" x 1.757/8.2" x 40.5 x 44.5 mm.
Weight: 4.89 oz/133 g (including battery and headband).

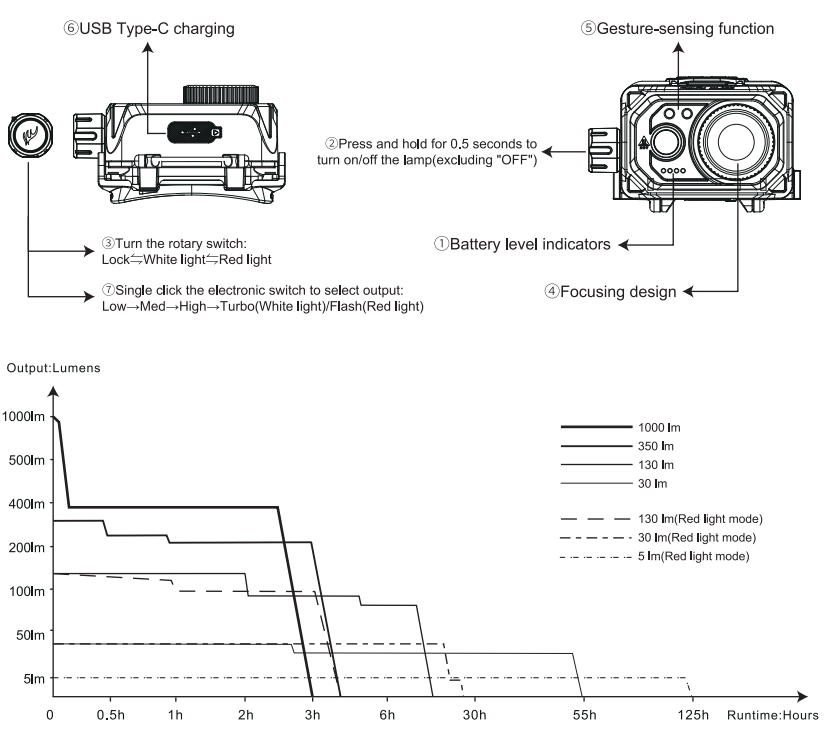
OPERATING INSTRUCTIONS

On/off
On: With the lamp locked, turn the rotary switch clockwise from "OFF" to any designated mode to unlock and turn on the lamp.
With the lamp unlocked, press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn on the lamp.
Off: With the lamp turned on, flip the rotary switch counterclockwise to "OFF" to turn the lamp off. Alternatively, you can press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.

Mode Switching
With the lamp turned off, turn the rotary switch clockwise to cycle through the modes: White light mode→Red light mode.

Output Selection
White light mode: With the lamp turned on, single click the electronic switch to cycle through Low→Med→High→Turbo.
Red light mode: In Red light mode, single click the electronic switch to cycle through Low→Med→High→Flash.

Gesture-sensing Function
On: With the lamp turned off, press and hold the electronic switch for 6 seconds, and the lamp will flash twice at the Low output of Red light mode, indicating that the function is enabled.
Off: With the lamp turned off, press and hold the electronic switch for 6 seconds, and the lamp will flash eight times at the Low output of Red light mode, indicating that the function is disabled.



TECHNICAL PARAMETERS									
WHITE LIGHT MODE					RED LIGHT MODE				
ANSI/PLATO FL1	TURBO	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	FLASH	
OUTPUT	1000 lumens	350 lumens	130 lumens	30 lumens	130 lumens	30 lumens	5 lumens	5 lumens	
RUNTIME	3 hours*	12 hours	40 minutes	54 hours	20 minutes	30 minutes	124 hours	240 hours	
DISTANCE	220 meters	135 meters	82 meters	39 meters	27 meters	9 meters	4 meters	/	
INTENSITY	12067 candela	4533 candela	1660 candela	375 candela	180 candela	22 candela	4 candela	/	
IMPACT RESISTANCE	1 meter								
WATERPROOF	IP66								

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results of testing at 21±3°C and humidity of 50%~80%. The lamp performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.

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

Gesture-sensing lamp on/off
With the lamp turned on and the gesture-sensing function enabled, wave your hand within the sensing range in front of the lamp to temporarily turn off the lamp, and wave your hand again to turn on the lamp and recall the last selected output.

With the lamp turned on and the gesture-sensing function disabled, it will not respond to any motion operation.

When the lamp is turned on and the gesture-sensing function is enabled, press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn off the lamp. After this action, it will not respond to any motion operation.

Note:
1. The sensing range is within about 3.94in/10cm in front of the lamp, and may vary slightly depending on the material and color of the sensing object, the ambient light, the brightness of the selected output, and the waving speed.
2. The gesture-sensing function is infrared sensing. If any other objects besides your hand pass in front of the lamp within the sensing range, the lamp will also be turned on or off.
3. The gesture-sensing function can only turn the light on and off within the current lighting mode, and can neither change the mode nor the output.
4. When the gesture-sensing function is enabled, waving a hand will only turn off the lamp temporarily. At this time, the lamp is in a standby state, and power will be consumed as the lamp actively awaits commands. If the lamp will not be used for an extended period turn the rotary switch to "OFF" to save battery power.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
Fenix ARB-LP1900	Dedicated battery	3.8 V	Recommended ✓
Alkaline Battery	AAA	1.5 V	Usable ✓
Ni-MH Battery	AAA	1.2 V	Usable ✓
Rechargeable Battery (Li-Ion)	10440	3.7 V	Banned ✗

*Do not mix batteries of different brands, sizes, capacities or types. Doing so may cause damage to the lamp or to the batteries being used.
Only use the recommended or usable batteries mentioned in this user manual. Using low-quality batteries or mismatching batteries (such as short-circuiting or overcharging) could lead to combustion and jeopardize the safety of users and property. Any adverse effects resulting from the use of low-quality batteries will not be covered by any Fenix warranty or liability. Using quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion. It is recommended to use a Fenix ARB-LP1900 battery.

BATTERY REPLACEMENT
Open the back battery cap to insert the battery in accordance with the polarity marks, then close the back battery cap.

CHARGING
1. Uncover the anti-dust cap and plug the USB Type-C side of the charging cable into the charging port of the lamp.
2. When charging, the indicators will flash from left to right to display the charging status. The four indicators will be constant-on after charging is completed.

⚠ 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，以免造成火灾或引发危险！
请勿采用口含等非正常方式使用本灯具，以免灯具或内部电池发生故障时，造成人员伤害或危及生命！
本灯具在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，避免烫伤！
本灯具放置在口袋、背包等密闭、易燃环境时，请将旋扭旋至锁定状态或将灯具内的电池取出，以防止该触点灯具引起火灾危险！
本灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿命时，应替换整个灯具！

(中文) FENIX HL45R头灯

最高亮度1000流明，最远射程220米
德国原厂Luminus SFT25R 冷白光 LED，1颗OSRAM GR Q5SPA1.23红光LED，寿命50000小时
旋钮+按钮组合式开关设计，可锁定及快速切换模式和档位亮度
旋转调焦环可切换聚、泛光，满足不同场景的照明需求
具有手势感应功能，挥手即可开灯或关灯，无接触式操控
双重供电方式，标配一节1900mAh聚合物锂电池，兼容3节AAA电池
支持Type-C直充
铝合金材质前壳，坚固耐用，散热能力强
具备IP66级防尘及一米防水等级
尺寸: 灯头(含支架): 78.2毫米 (长) × 44.5毫米 (宽) × 50毫米 (高)
重量: 133克 (含电池、灯头带)

操作说明

开/关机:
锁定状态下，从“OFF”档位顺时针旋转旋钮至任意模式解锁开机；
非锁定状态下，长按侧面解锁5秒开机。
关机:
非锁定状态下，从任意模式逆时针旋转旋钮至“OFF” 档位锁定关机或长按侧面解锁5秒关机。

模式切换
关机状态下，顺时针旋转旋钮，灯头按照锁止与白光+红光顺序切换模式。

档位切换
白光模式: 开机状态下，单击侧面按键，按照低亮→中亮→高亮→极亮的顺序循环调节档位。
红光模式: 红光状态下，单击侧面按键，按照低亮→中亮→高亮→闪烁的顺序循环调节档位。

手势感应功能
开启: 关机状态下，长按侧面电子按键5秒，灯头以红光模式5m内闪烁1秒 (2次)，表示感应功能开启。
关闭: 关机状态下，长按侧面电子按键5秒，灯头以红光模式5m内闪烁2秒 (8次)，表示感应功能关闭。

手势感应开/关机:

技术参数									
白光模式					红光模式				
ANSI/PLATO FL1	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	中亮档	低亮档	闪烁档	
亮度	1000流明(10瓦)	350流明(3.5瓦)	130流明(1.3瓦)	30流明(0.3瓦)	130流明(1.3瓦)	30流明(0.3瓦)	5流明(0.1瓦)	5流明(0.1瓦)	
续航时间	3h/1*	4h/120分	12h/40分	54h/4	4h/20分	25h/30分	124h/1	240h/1	
射程	220米	135米	82米	39米	27米	9米	4米	/	
光强	12067坎德拉	4533坎德拉	1660坎德拉	375坎德拉	180坎德拉	22坎德拉	4坎德拉	/	
防护等级	IP66								

注:上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准,使用1节Fenix ARB-LP1900电池,在温度21±3℃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及使用环境的变化而不同。

*极亮续航时间仅保留最低保护测试的累计续航。

开机状态下,当手势感应功能开启时,在灯头前方感应范围内挥手即可临时关闭灯头灯,再次挥手即可开启关机前的档位;当手势感应功能关闭时,则不响应手势操作。

关机状态下,当手势感应功能开启时,若长按按钮5秒关机,则不响应手势感应操作。

注意:
1. 手势感应范围为灯头正前方约10cm以内区域,且根据感应物体材质和颜色的不同,环境光、档位的亮度以及挥手速率的不同,感应范围会有差异。
2. 感应功能为红外感应,若灯头正前方有其他物体位于感应范围内,也会导致灯头出现误响应的情况。
3. 感应功能仅能控制开关机前档位下的开机和关机,不可切换档位和模式。
4. 感应功能开启时临时关闭灯头,此时灯头处于待机状态,长时间会耗电电量。如长时间不使用灯头,请将旋扭旋至“OFF”锁定档位,以节省电量。

智能记忆
1. 长按侧面解锁开关时,头灯会自动记忆各模式的亮度档位,开机后会以当前最后一次关机前的档位开启工作。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用
Fenix ARB-LP1900	专用电池	3.8V	推荐 ✓
碱性电池	AAA	1.5V	可用 ✓
镍氢电池	AAA	1.2V	可用 ✓
可充电锂电池	10440	3.7V	禁止使用 ✗

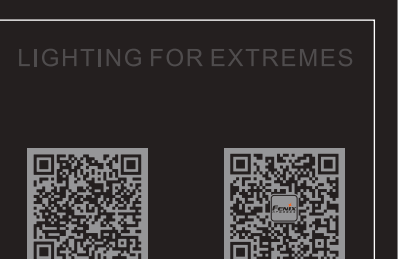
*请不要将不同品牌、新旧电池混合使用,以免损坏电池或灯具。
*请使用本说明书推荐或可使用的高质量电池,当电池品质不良或者使用不当(短路、高温等)时可能导致火灾、爆炸并危及人身和财产安全,若使用此电池时应由具备适当的风险评估和管控责任的合格、专业人员进行并持有防护措施的锂离子电池应在一定程度上降低风险。推荐使用Fenix ARB-LP1900电池。

电池更换
打开灯头电池后盖,注意按照正负极标识正确地装入电池,扣紧后盖即可进入待机状态。

充电说明
1. 拆开灯头充电口防尘帽,将充电线的C端插入灯头充电口。
2. 充电过程中,电量指示灯开始从左右以递增的方式循环点亮,当前四颗灯头灯亮起,表示充电完成。
3. 关机状态下,对于Fenix ARB-LP1900电池,电量耗尽后,最快充满时间约3小时(适配器需支持5V/1A及以上)。
注意:
1. 充电过程中,灯头仅能开启低亮度档位使用;
2. 由于电池会慢慢自放电,建议长时间不使用本产品时,每四个月进行一次充电操作,以免电池受损。

电量显示
关机状态下单击按键,电量指示灯亮起,显示剩余电量情况,3秒后自动熄灭并关闭灯头。若连续单击按键三次,电量指示灯自动亮起,3秒后熄灭并关闭灯头。灯头灯亮状态对应剩余电量如下:
4颗灯头常亮代表电量范围: 100%-80%

FENIXLIGHT FOR EXTREMES



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



61.149.221.131-A1-20241025

3. With the lamp turned off, the normal charging time of using a Fenix ARB-LP1900 battery is about 3 hours from turned on to fully charged with a 5 V/1 A or above charging adapter.

1. Only Low outputs can be operated while charging.
2. Recharge a stored lamp every four months to maintain the optimum performance of the battery.

BATTERY LEVEL INDICATION
With the lamp turned off, single click the electronic switch to check the battery level. The light will flash once again and the indicator(s) will go out, or without any operation the indicator(s) will last for 3 seconds. The time the light is turned on, the indicator(s) will show the current battery level and will last for 3 seconds.
Four lights on: 100% - 80%
Three lights on: 80% - 60%
Two lights on: 60% - 40%
One light on: 40% - 20%
One light flashes: 20% - 1%
*Note: This feature only works with a Fenix ARB-LP1900 battery.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION
The lamp will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. When the lamp reaches a temperature of 55°C or higher, or above, it will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 55°C/131°F, the lamp will gradually recall the preset output level.

LOW-VOLTAGE WARNING
When the voltage level drops below the preset level, the headlamp is programmed to downshift to a lower brightness level and low output is reached. When this happens in Low output, one of the battery level indicators blinks to remind you to recharge or replace the battery.

HEADBAND ASSEMBLY
Notice: The headband is factory assembled and ready to use right out of the package.
Adjust the headband by sliding the buckle to the required length.

USAGE AND MAINTENANCE
1. Disassembling the sealed head can cause damage to the lamp and will void the warranty.
2. Fenix recommends using an excellent quality battery.
3. If the lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
4. Take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
5. Regular 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 turn on.
A. Poor battery failure.
Solution: Recharge or replace the battery.
B. The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
If the above methods don't work, please contact the distributor.

INCLUDED
Fenix HL45R headlamp, Fenix ARB-LP1900 battery, USB Type-C charging cable, User manual, Warranty card

⚠ SICHERHEITSHINWEISE

● NICHT in der Reichweite von Kindern aufbewahren!
● NICHT in die Augen leuchten oder Personen direkt anstrahlen!
● NICHT in der Nähe von leicht entzündlichen Objekten einsetzen, die hohe Temperatur der Lampe könnten diese entzünden!
● NICHT anders verwenden wie vorgesehen (z.B. halten der Lampe mit dem Mund, da dies zu Verletzungen führen könnte).
● Während des Betriebs entwickeln die Lampe viel Wärme, was an der Temperatur des Gehäuses zu spüren ist. Vorsicht vor Verbrennungen.
● Die Stromlämpchen sperren oder die Batterien/Akkus entnehmen, um ein ernsthaftes elektrisches Verletzungsrisiko zu vermeiden. Sie sind in einer entflammenden Umgebung wie Tasche oder Rucksack befindet.
● Die LEDs der Stromlämpchen können nicht ausgetauscht werden; fällt eine LED aus, so muss die komplette Lampe ersetzt werden.

(DEUTSCH) STIRNLAMPE FENIX HL45R

1000 lm max. Ausgangsleistung, 220 m max. Reichweite.
Ausgestattet mit einer Luminus SFT25R kaltenweißen LED und einer OSRAM GR Q5SPA1.23 roten LED mit einer Leuchtdauer von jeweils 50.000 Stunden.
Drehregler mit Sperrfunktion/OFF und Moduswahl.
Drehbarer Fokussier für die Wahl zwischen Spot- und Flutlicht.
Gesteuerungs- - die Stirnlampe kann mit einer Handbewegung an- und ausgeschaltet werden.
● Betrieben mit einem 1900mAh-Akku und kompatibel mit drei AAA Batterien/NiMH-Akkus.
● Laden mittels USB-C.
● Gehäuse aus hochwertigem Aluminiumlegierung.
● Geschützt nach IP66 bis zu einer Fallhöhe von 1 m.
● Stirnlampe (inkl. Halterung): 78,2 x 50 x 44,5 mm.
● Gewicht: 133 g (inkl. Akku und Stirnband).

BEDIENUNGSANLEITUNG

An/aus
An: Bei ausgeschalteter Lampe, den Drehregler im Uhrzeigersinn von "OFF" auf den gewünschten Modus stellen um die Lampe zu entsperren und einzuschalten.
Aus: Bei ausgeschalteter Lampe, den Taster für 0,5 Sekunden gedrückt halten um die Lampe zu entsperren und einzuschalten.

Modus wählen
Bei eingeschalteter Lampe, den Drehregler im Uhrzeigersinn drehen um zwischen Niedrig→Mittel→Hoch→Turbo zu wählen.
Rotlicht-Modus: Im Rotlicht-Modus, den Taster kurz betätigen um zwischen Niedrig→Mittel→Hoch→Blinken zu wählen.

Gesteuerungs-Function
An: Bei ausgeschalteter Lampe, den Taster 6 Sekunden gedrückt halten bis

TECHNISCHE DATEN									
WEIßLICHT-MODUS					ROTTLICHT-MODUS				
ANSI/PLATO FL1	TURBO	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	BLINKEN	
AUSGANGSLEISTUNG	1000 lm	350 lm	130 lm	30 lm	130 lm	30 lm	5 lm	5 lm	
LAUFEITZ	3 Std.*	4 Std. 30 Min.	12 Std. 40 Min.	54 Std.	4 Std. 20 Min.	25 Std. 30 Min.	124 Std.	240 Std.	
REICHWEITE	220 m	135 m	82 m	39 m	27 m	9 m	4 m	/	
LEUCHTSTÄRKE	12067 cd	4533 cd	1660 cd	375 cd	180 cd	22 cd	4 cd	/	
FALLHÖHE	1 m								
WASSERDICHTIGKEIT	IP66								

Hinweis: Gemäß dem ANSI/PLATO FL1-Standard wurden die angegebenen Werte unter Verwendung eines ARB-LP1900-Fenix-Akkus bei einer Temperatur von 21°C ± 3°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% - 80% unter Laborbedingungen von Fenix ermittelt. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Arbeitsumgebung und verwendeten Batterien/Akkus variieren.
*Die Leistung in der Stufe Turbo wird als Gesamtlauzeit angegeben, einschließlich der reduzierten Leistung, die aufgrund der internen Temperaturerreichung ausgelöst wird.

die Lampe 2x rot blinkt und so die Aktivierung der Gesteuerungs- bestätigt.
Aus: Bei ausgeschalteter Lampe, den Taster 6 Sekunden gedrückt halten bis die Lampe 6x rot blinkt und so die Deaktivierung der Gesteuerungs- bestätigt.

Gesteuerungs- Lampe ein- und ausschalten
Bei eingeschalteter Lampe und aktivierter Gesteuerungs- die Hand in der Reichweite vor der Lampe bewegen um sie in der zuvor genutzten Stufe einzuschalten.
Bei eingeschalteter Lampe und deaktivierter Gesteuerungs- reagiert sie auf keinerlei Bewegungen.
An: Bei eingeschalteter Lampe und Gesteuerungs- aktiviert ist, den Taster für 0,5 Sekunden drücken um Lampe sowie Gesteuerungs- auszuschalten, sie reagiert dann auf keine Bewegung mehr.

Hinweise:
1. Der Erfassungsbereich liegt etwa 10 cm vor der Lampe und kann je nach Material und Farbe des zu erfassenden Objekts, dem Umgebungslicht, der gewählten Helligkeitsstufe und der Bewegungsgeschwindigkeit variieren.
2. Die Gesteuerungs- ist eine Infrarotsteuerung. Innerhalb des Erfassungsbereichs kann die Lampe durch Winken mit der Hand ein- oder ausgeschaltet werden, wenn sich andere Objekte vor der Lampe innerhalb des Erfassungsbereichs befinden, wird die Lampe ebenfalls ein- oder ausgeschaltet.
3. Die Gesteuerungs- kann die Lampe nur in der aktuellen Helligkeitsstufe ein- und ausschalten und kann nicht den Modus und die Helligkeitsstufe ändern.
4. Wenn die Gesteuerungs- aktiviert ist, schaltet das Winken mit der Hand die Lampe nur temporär aus. Ab diesem Zeitpunkt befindet sich die Lampe in einem Standby und verbraucht weiterhin Energie. Den Drehregler auf "OFF" stellen um Strom zu sparen, wenn die Lampe lange nicht benutzt wird.

Intelligente Memory-Function
Die Lampe speichert die zuletzt genutzte Helligkeitsstufe in jedem Modus, wenn sie mit dem Taster ausgesetzt wird. Beim erneuten Einschalten startet sie in dieser zuletzt genutzten Helligkeitsstufe.

Hinweis:
1. Nur die niedrigen Stufen können während des Ladens genutzt werden.
2. Die Lampe alle 4 Monate nachladen, um eine optimale Leistung des Akkus zu gewährleisten.

AKKU-LADESTAND-KONTROLLE
Bei ausgeschalteter Lampe, den Taster betätigen, die Lade-Kontroll-LEDs zeigen den aktuellen Akkustand für 3 Sekunden an. Bei jedem Einschalten zeigen die Lade-Kontroll-LEDs den Akkustand für 3 Sekunden an.
Ein LED: 100% - 80%
Zwei LEDs: 80% - 60%
Drei LEDs: 60% - 40%
Vier LEDs: 40% - 20%
Eine blinkende LED: 20% - 1%
*Hinweis: Dies funktioniert nur mit dem ARB-LP1900-Fenix-Akku.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
Die Lampe entwickelt in den hohen Leuchtstufen viel Wärme, besonders bei längerem Gebrauch. Wenn eine Temperatur von 55°C oder höher erreicht wird, regelt die Lampe automatisch einige Lumen runter, um die Temperatur zu reduzieren. Wenn die Temperatur wieder unter 55°C fällt, schaltet die Lampe schrittweise in die zuvor genutzte Helligkeitsstufe.

WARNUNG BEI GERINGER SPANNUNG
Wenn die Spannung unter einen bestimmten Wert fällt, so wechselt die Lampe zu einer niedrigeren Stufe. Bis Niedrig erreicht ist, geschieht dies in der Stufe Niedrig, blinkt eine Ladekontroll-LED, um an das Laden oder Wechseln der Batterien/Akkus zu erinnern.

STIRNBAND EINSTELLEN
Die Schnalle verschieben, um das Stirnband auf die gewünschte Länge einzustellen.

GEBRAUCH UND PFLEGE
1. Öffnen des versiegelten Lampenkopfes kann zu Schäden an der Lampe führen und die Garantie erlischt.
2. Fenix empfiehlt die Verwendung von hochwertigen Batterien/Akkus.
3. Wenn die Lampe längere Zeit nicht benutzt wird, die Batterie/Akku entnehmen, um um Schäden aufgrund Auslaufens zu verhindern.
4. Die Lampe sperren oder die Batterie/Akku entnehmen, um ein versehentliches Einschalten während der Lagerung oder des Transports zu vermeiden.
5. Regelmäßiges Reinigen der Kontakte der Batterie/Akkus sichert eine zuverlässige Leistung der Lampe. Verschmutzte Kontakte können zum Durchbrennen von Schweißpunkten der Helikopter oder Fehlverhalten führen – folgendes ist zu prüfen:
Lösung: A: Geringer Batterie/Akku-Ladestand.
B: Verschmutzte Kontakte.
C: Die Batterie/Akku austauschen oder den Akku laden.
D: Die Kontaktpunkte der Lampe oder des Akkus sind verschmutzt.
Lösung: Die Kontaktpunkte mit einem in Reinigungsalkohol getränkten Wattestäbchen säubern.
Wenn die oben genannten Methoden nicht funktionieren, den Fachhändler kontaktieren.

INHALT
Stirnlampe Fenix HL45R, Akku Fenix ARB-LP1900, USB-C-Ladekabel, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

⚠ AVVERTENZE

● Tenere lontano dalla portata dei bambini!
● NON puntare la lampada direttamente negli occhi di nessuno!
● NON posizionare la testa della lampada vicino a oggetti infiammabili, le alte temperature possono causare il surriscaldamento degli oggetti e renderli infiammabili o causare incendi!
● NON utilizzare la lampada in modi inappropriati, ad esempio tenendola vicino al corpo, poiché questo potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali in caso di guasto della lampada frontale o della batteria interna!
● Questa lampada accumulerà una notevole quantità di calore durante il funzionamento. Prestare molta attenzione per evitare ustioni.
● Bloccare la lampada o rimuovere la batteria per evitare l'attivazione accidentale quando la lampada è collocata in un ambiente chiuso e infiammabile come tasche e zaini!
● L'ED di questa lampada frontale non sono sostituibili; quindi è necessario sostituire l'intero proiettore quando uno qualsiasi dei LED raggiunge la fine della sua durata di vita.

(ITALIANO) TORCIA FRONTALE FENIX HL45R

● Potenza massima 1000 lumen, distanza massima del fascio 220 metri.
● Utilizza un LED bianco freddo Luminus SFT25R e un LED rosso OSRAM GR Q5SPA1.23 con una durata di 50.000 ore ciascuna.
● Combinazione di interruttore rotante e interruttore elettronico per la funzione di blocco, il cambio di modalità e la selezione dell'uscita.
● Anello di messa a fuoco rotabile per passare da faretto a proiettore.
● Funzione di rilevamento dei gesti: la lampada frontale può essere accesa o spenta con un gesto della mano.
● Alimentata da una batteria da 1900 mAh e compatibile con tre batterie AAA.
● Carica USB di tipo C.
● La custodia anteriore è realizzata in lega di alluminio di alta qualità, che offre grande robustezza, resistenza all'usura e prestazioni termiche.
● Protezione IP66 e resistenza agli urti di 1 metro.
● Faro (incluso supporto): 78,2 x 50 x 44,5 mm.
● Peso: 133 g (compresa batteria e fascia).

ISTRUZIONI OPERATIVE

On/off
On: Con la lampada bloccata, ruotare l'interruttore rotante in senso orario da "OFF" a qualsiasi modalità designata per sbloccare e accendere la lampada.
Con la lampada sbloccata, premuto l'interruttore elettronico per 0,5 secondi per accendere la lampada.
Off: la lampada accesa, ruotare l'interruttore rotante in senso antiorario su "OFF" per bloccare e spegnere la lampada oppure tenere premuto l'interruttore elettronico per 0,5 secondi per spegnere la lampada.

Cambio Modalità
Con la lampada spenta, ruotare il selettore in senso orario per scorrere tra la modalità Blocco→Modalità luce bianca→Modalità luce rossa.

Selezione dell'output
Modalità luce bianca: con la lampada accesa, fare clic una volta sull'interruttore elettronico per scorrere tra Basso→Medio→Alto→Flash.
Modalità luce rossa: in modalità luce rossa, fare clic una volta sull'interruttore elettronico per scorrere tra Basso→Medio→Alto→Flash.

Funzione di rilevamento dei gesti
Con la lampada accesa, tenere premuto l'interruttore elettronico per 6 secondi e la lampada lampeggerà due volte all'uscita bassa della modalità per accendere, indicando che la funzione di rilevamento dei gesti è abilitata.
Off: con la lampada spenta, tenere premuto l'interruttore elettronico per 6 secondi e la lampada lampeggerà otto volte all'uscita bassa della modalità e

PARAMETRI TECNICI									
MODALITÀ LUCE BIANCA					MODALITÀ LUCE ROSSA				
ANSI/PLATO FL1	TURBO	ALTO	MEDIO	BASSO	ALTO	MEDIO	BASSO	FLASH	
OUTPUT	1000 lumen	350 lumen	130 lumen	30 lumen	130 lumen	30 lumen	5 lumen	5 lumen	
DURATA	3 ore*	4 ore 20 minuti	12 ore 40 minuti	54 ore	4 ore 20 minuti	25 ore 30 minuti	124 ore	240 ore	
DISTANZA	220 metri	135 metri	82 metri	39 metri	27 metri	9 metri	4 metri	/	
INTENSITÀ	12067 candele	4533 candele	1660 candele	375 candele	180 candele	22 candele	4 candele	/	
RESISTENZA IMPATTO	1 metro								
WATERPROOF	IP66								

Note: In accordo con lo standard ANSI/PLATO FL1, le specifiche di cui sopra derivano dai risultati prodotti da Fenix attraverso i test di laboratorio utilizzando una batteria Fenix ARB-LP1900 alla temperatura di 21±3°C e umidità del 50% - 80%. Le prestazioni reali di questo prodotto possono variare in base ai diversi ambienti di lavoro e alla batteria effettivamente utilizzata.
*L'output Turbo è misurato nel totale del tempo di funzionamento, incluso l'output a livelli ridotti a causa della temperatura o del meccanismo di protezione previsto dal design.

rossa, indicando che la funzione è disabilitata.

Rilevamento dei gesti: on/off
Con la lampada accesa e la funzione di rilevamento dei gesti attivata, agitare la mano all'interno del raggio di rilevamento davanti alla lampada per accendere la lampada, ma se ci sono altri oggetti davanti alla lampada all'interno del campo di rilevamento, anche la lampada verrà accesa o spenta.
Con la lampada accesa e la funzione di rilevamento dei gesti disabilitata, non risponderà ad alcuna operazione di movimento.
Quando la lampada è accesa e la funzione di rilevamento dei gesti è abilitata, tenere premuto l'interruttore elettronico per 0,5 secondi per spegnere la lampada. Dopo questa azione, non risponderà ad alcuna operazione di movimento.

Note:
1. Il campo di rilevamento è di circa 10 cm davanti alla lampada e può variare leggermente a seconda del materiale e del colore dell'oggetto rilevato, della luce ambientale, della luminosità dell'uscita selezionata e della velocità di movimento.
2. La funzione di rilevamento dei gesti funziona tramite infrarossi. All'interno del campo di rilevamento, accendere o spegnere la lampada agitando una mano, ma se ci sono altri oggetti davanti alla lampada all'interno del campo di rilevamento, anche la lampada verrà accesa o spenta.
3. La funzione di rilevamento dei gesti può controllare l'accensione e lo spegnimento della luce solo nella modalità di illuminazione corrente e non cambierà la modalità e l'uscita.
4. Quando la funzione di rilevamento dei gesti è abilitata, agitare la mano spegnerà la lampada solo temporaneamente. In questo momento, la lampada è in modalità standby e l'energia verrà consumata per un lungo periodo. Ruotare l'interruttore rotante su "OFF" per risparmiare energia se la lampada non verrà utilizzata per un lungo periodo.

Circuito di memorizzazione

<