61.133.291.062-A0-091115

FENIX™

*Illuminate Your Adventure*

# RC20

Max *1000* Lumens

User Manual

## Fenix RC20 Flashlight

With tailored rechargeable Li-ion battery and standard USB charging cradle, Fenix RC20 simplifies the way of charging. Whether the charging cradle is fixed in the wall or placed in the car, you only need to plug into the flashlight. Moreover, the indicator light on the neck of the flashlight will present battery power level well.

RC20 lights up long-distance view of 290 meters with its 1000 maximum lumen output. One-handed operation by dual tail switch features remarkable tactical ability and easily activates 4 brightness levels plus Strobe, momentary-on function and mode shifting. Dual operation mode makes it better to satisfy the demand for law enforcement, driving lighting, searching and rescuing, etc.

- Uses Cree XM-L2 (U2) LED with a lifespan of 50,000 hours
- Tailored 2600mAh 3.7V rechargeable Li-ion battery
- 161mm (length) x 25.4 mm (diameter) x 40mm (head)
- 205 grams (including battery)
- USB charging cradle
- Battery level indicator
- Dual tail switch with momentary-on function and instant strobe
- General Mode (four brightness levels) and Simplified Mode (two brightness levels)
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Over-heat protection to avoid high-temperature of the surface
- Intelligent memory circuit automatically enters the previously used brightness level when turned on again
- Low-voltage reminder indicates when battery replacement is needed
- Anti- roll, slip-resistant design of the light head
- Made of durable aircraft-grade aluminum
- Premium type Ⅲ hard-anodized anti-abrasive finish
- Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

## Technical Parameters

| ANSI/NEMA FL 1 | Turbo | High | Mid | Low | Strobe |
|---|---|---|---|---|---|
| OUTPUT | 1000 lumens | 425 lumens | 150 lumens | 10 lumens | 1000 lumens |
| GENERAL MODE | √ | √ | √ | √ | √ |
| SIMPLIFIED MODE | √ | | √ | | √ |
| RUNTIME** | 1h 10min* | 2h 55min | 9h 50min | 120h | / |
| DISTANCE | 290m (Max) | | | | |
| INTENSITY | 21100cd (Max) | | | | |
| IMPACT RESISTANCE | 1m | | | | |
| WATERPROOF | IPX-8, underwater 2m | | | | |
| ACCESSORIES | USB charging cradle, USB adaptor, holster, lanyard, spare O-ring | | | | |

Notice: The above-mentioned parameters (lab tested by using Fenix ARB-L1-2600 /2600 mAh rechargeable Li-ion battery) are approximate and may vary between flashlights, batteries and environments.
*Due to over-heat protection, the runtime of the Turbo brightness level is the accumulated time.
**The flashlight will perform better if uses Fenix ARB-L1-3400 /3400 mAh battery with larger capacity.

## Charging

Put the flashlight head into the charger cradle and rotate it until it clicks into the position, match the polarity port of the flashlight and the cradle's.

When power connects, the indicator light of the charging cradle will turn green without flashlight, the indicator light will turn red with flashlight plugged in, then turns green when charging completely done. The normal charging time is about 3 hours.

1. Please charge the RC20 when the light is off to permit full and fast recharging.
2. If emergency lighting is needed, the flashlight is available at Mid output level when it is charging.

Note: Please recharge a stored RC20 every four months to maintain optimum performance of the battery.

## Battery Replacement

Unscrew the tail cap to insert Fenix ARB-L1 series rechargeable Li-ion battery, no need to identify the polarity mark, and then screw the tail cap back on.

## Instruction

The round one is tactical switch and the semi-round one is mode switch.

**ON/OFF**

Tap the tactical switch to turn on the light temporarily, release it the light will go out.

Fully press the tactical tail switch to turn ON/OFF the light.

**Mode Switching**

With the light on, press the mode switch over 3 seconds, the LED will flash twice then constant-on. The light will shift between General mode and Simplified mode.

**Output Selection**

With the light on, single-click the mode switch to adjust the brightness level.

General Mode: To cycle through Low→Mid→High→Turbo.

Simplified Mode: To cycle through Mid→Turbo.

**Instant Strobe**

With the light off, long press the mode switch to enter momentary-on strobe, release it the light will go out.

With the light on, long press the mode switch for 0.5 seconds to enter strobe mode, single-click again to turn back to previous status.

**Battery Level Indicator**

With the light off, single-click the mode switch, the indicator light (in the middle of the charging contact) in the neck of the flashlight will be on for 3 seconds.

Green light constant-on: sufficient power level

Red light constant-on: low power level

Red light flashes: critical power level

Low-voltage Warning Function

1. When the working battery voltage is detected lower than 3.3V, the indicator light will shine automatically to remind charging needed.

2. When the working battery voltage continues to drop lower, the flashlight will downshift to a lower brightness level. When it happens in low output mode, the flashlight will blink three times every five minutes to remind you to recharge the flashlight. To ensure normal use, the flashlight will not turn off automatically until Over-discharge Protection stops the battery from working.

**Over-discharge Protection**

When the battery voltage is extremely low, the flashlight will turn off automatically to protect the battery from over-discharging.

**Over-heat Protection**

The flashlight will accumulate a lot of heat when it is working at Turbo output. When the light is overheated up to 65 ℃ or above, the flashlight will automatically downshift the output to prevent the light from overheating. Please reset the Turbo output if needed when temperature drops.

**Intelligent Memory Circuit**

The flashlight memorizes the last used brightness level except strobe function. The next time you turn it on, it will recall the previously used brightness level in General Mode and Simplified Mode.

## Usage and Maintenance

- Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
- Fenix recommends using excellent quality battery. If the flashlight will not be used for an extended period, remove the battery, or the flashlight could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.
- Unscrew the tail cap one-half turn or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transport.
- Continuous working at Turbo brightness level, the light may activate over-heat protection or light beam trembling, to maintain normal status, please lower the brightness level to cool down the flashlight.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the flashlight's performance as dirty contacts may cause the flashlight to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
  Reason A: The batteries need replacing.
  Solution: Replace batteries (Please confirm the correct installation of anode and cathode).
  Reason 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 refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

Notice: The routine cleaning video can be watched and downloaded through Fenix official website, please log onto the service channel-> "maintenance for light".

## Product Warranty

Fenix will replace products with documented 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, Fenix will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

## Product Registration

Fenix suggests you register your product on the official website for 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.

## Available Accessories

| Type | Model |
|---|---|
| Filter Adapter | AOF-L |
| Diffuser Tip | AOD-M |
| Traffic Wand | AOT-L |
| Bike Mount | ALB-10 |
| Rail Mount | ALG-01 |

## Warning

The flashlight is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the light directly into anyone's eyes.


**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


FENIX™

*点亮激情户外*

# RC20

最高亮度*1000*流明

说 明 书

## Fenix RC20 手电

标配USB充电卡座和专用锂离子充电电池，Fenix RC20有效简化了传统手电充电时的繁琐步骤。无论是在将充电卡座固定在墙壁上、还是放置在汽车里，只需轻轻挂入手电即可充电。同时，RC20的颈部内置了电量指示灯，以提示电池电量水平。

采用Cree XM-L2 U2 LED, RC20最高亮度1000流明，最远射程290米。配合尾部双开关设计，RC20具备出色的战术能力，单手即可轻松完成瞬间点亮、常亮、档位切换及一键爆闪等操作，另设简化照明模式，更好满足军警执法、搜索、自驾等多种照明需求。

- 使用Cree XM-L2 (U2) LED. 亮度高达1000流明，寿命50000小时
- 内置专用2600mAh /3.7V可充电锂离子电池
- 161毫米 (长) x 25.4毫米(直径) x 40毫米（筒头）
- 净重205克(含电池)
- USB充电卡座
- 电量指示功能
- 尾部双开关，支持瞬间点亮、一键爆闪
- 常规照明模式（4档亮度）、简化照明模式（2档亮度）
- 恒流电路，亮度恒定
- 过热保护，防止外壳温度过高影响使用舒适度
- 智能记忆电路，开机时默认关闭前的亮度档位
- 低压警示，在充电电池剩余电量太低时提醒用户及时更换
- 防滚的筒头设计
- 采用航空铝材制造
- 表面进行了军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
- 使用双面增透膜钢化玻璃镜片

## 技术参数

| ANSI/NEMA FL 1 | 极亮档 | 高亮档 | 中亮档 | 低亮档 | 爆闪模式 |
|---|---|---|---|---|---|
| 亮　　度 | 1000流明 | 425流明 | 150流明 | 10流明 | 1000流明 |
| 常规模式 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 简化模式 | √ | | √ | | √ |
| 续航时间** | 1小时10分* | 2小时55分 | 9小时50分 | 120小时 | / |
| 最大射程 | 290米 | | | | |
| 最大光强 | 21100坎德拉 | | | | |
| 防跌落高度 | 1米 | | | | |
| 防水等级 | IPX-8, 水下2米 | | | | |
| 附　　件 | 适配器、USB充电卡座、布套、手绳、备用O圈 | | | | |

注：上述参数只是一个近似值，以Fenix ARB-L1-2600mAh可充锂离子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。
*由于本手电具有过热保护功能，此极亮档续航时间为不降档累加时间。
**使用Fenix ARB-L1-3400mAh电池，则续航时间更长。

## 充电功能

将手电筒装入充电卡座，并旋转至听到“咔”的一声，表示手电充电端口的正、负端分别与充电卡座的正、负端对接。

接入电源后，充电卡座上的指示灯为绿灯；装入手电后，指示灯转换为红灯；待指示灯再次转换为绿灯时，表示充电结束。标配的专用电池充电时间约为3小时。

1）建议在关机状态下充电, 以保证充电的效率。

2）如需应急照明，充电状态下手电可开启，但仅支持中亮档。

注意：由于电池会缓慢的自放电，所以我们建议用户长时间不使用手电时，仍然每四个月进行一次充电操作。

## 电池更换

拧开筒尾，装入Fenix ARB-L1系列锂离子电池，无需识别电池正负极，旋紧筒尾即可工作。

## 操作说明

圆形按键为战术开关，半圆形按键为功能开关。

**开关机**

轻触尾部战术开关可以暂时点亮手电，放开即会熄灭；

按下尾部战术开关，可打开或关闭手电。

**模式切换**

RC20拥有常规模式*（4档亮度加爆闪）和简化模式（2档亮度加爆闪），且出厂默认设置为常规模式。

开机状态下，长按功能开关3秒以上，至手电LED闪烁2次，然后长亮，代表模式切换成功。

**档位调节**

开机状态下，单击功能开关，常规照明模式按低亮→中亮→高亮→极亮→循环的顺序调节档位，简化照明模式按中亮→极亮→循环的顺序调节档位。

**爆闪功能**

关机状态下，长按功能开关即可进入一键爆闪，放开即会熄灭。

开机状态下，长按功能开关0.5秒，开启爆闪功能；再次单击功能开关则返回之前的状态。

**电量指示**

关机状态下，单击功能开关，手电颈部（充电触点中间）指示灯将亮起3秒，以提示电量：

绿灯常亮代表电量充足

红灯常亮代表电量不足

红灯闪烁代表电量严重不足

**低压警示**

1、开机状态下，如果手电检测到电池电压低于3.3V时，颈部电量指示灯会红光闪烁，以提示用户尽快为手电充电。

2、电压更低时，手电会逐步自动降低当前工作档位，直到降低到最低的亮度档位为止；如果在最低的档位时，仍然检测到电池电压较低，则会每5分钟闪烁3次，以提示您应该及时进行充电操作。为了保证用户的正常使用，手电不会主动关闭，将会以这样提示方式一直持续工作至电池保护功能启动为止。

**过放保护**

当电池电量极低时，手电会自动停止电池的放电工作，以保护电池不会因为过度放电而损坏。

**过热保护**

由于本产品在极亮档长时间工作时，会积累大量热量，当温度过热达到65℃或以上时，手电会启动过热保护功能，自动降低亮度档位，若需要继续工作在极亮档，请在温度降低后手动重新切换。

**智能记忆电路**

手电会自动记忆常规模式和简化模式的照明档位，但不会记忆爆闪模式。每次开启时，手电默认为关闭前的照明档位。

## 使用与维护

- 请勿拆卸手电头部及尾部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏手电。
- 当长期不用灯具时请将电池从灯具中取出，否则可能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战术开关，手电放在包里时可能因为挤压而误点亮。如果希望避免此问题，您可以在把手电装入包中前，将筒头旋松数圈或将电池取出。
- 在炎热且散热不佳的环境中连续长时间使用极亮档，手电可能出现过热保护，光源抖动，此时请暂时降低亮度档位，冷却后即可恢复正常。
- 长期使用后，手电的O圈可能受损。如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持手电的防水性能。

- 请经常清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致手电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/接触点被弄脏了。
  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

1、15天保换期：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修理服务,要求更换时，所换产品应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；

2、5年免费保修期：Fenix手电产品自售出之日起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；

3、终身有限保修：在超过5年或2年免费保修时间外（包括追加保修期），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；

4、消费者保修时凭Fenixlight Limited《质量保证卡》、购物发票或收据或网上购物时零售商提供的号码与经销商联系，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；

5、Fenixlight Limited公司建议消费者到Fenixlight Limited网站注册网络版的《质量保证卡》，这样消费者可以再得到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:+86-755-29631163/83/93 传真:+86-755-29631181
网址:www.fenixlight.com 邮箱:info@fenixlight.com
地址:中国深圳市宝安33区东方明工业城2栋8楼
邮编:518133


FENIX™

*Illuminate Your Adventure*

# RC20

Max *1000* Lumen

User Manual

## Fenix RC20 Taschenlampe

Mit einem Lilon Akku und einer Lade-Wandhalterung ist die Fenix RC20 eine clevere aufladbare Taschenlampe. Egal ob im Büro, PKW oder Haus montiert, Laden ist mit der RC20 denkbar einfach. Stecken Sie die Taschenlampe in die Halterung und die Status LED der Taschenlampe zeigt den Zustand an.

Die RC20 hat eine Reichweite von bis zu 290 Metern und liefert maximal 1.000 Lumen Helligkeit. Die einhändige Bedienung erfolgt unkompliziert über die beiden Endschalter zur Ansteuerung von 4 Helligkeitsstufen und Strobe.

- Nutzt eine Cree XM-L2 (U2) LED mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- 2600mAh 3.7V Lilon Akku
- 161mm (Länge) x 25.4 mm (Durchmesser Körper) x 40mm (Durchmesser Kopf)
- 205 Gramm inkl. Akku
- USB Ladestation
- Kapazitätsanzeige
- 2 Schalter Konzept inkl. Momentlicht und Instant Strobe.
- Genereller Modus (4 Helligkeitsstufen) und Vereinfachter Modus (2 Helligkeitsstufen)
- Digitale Regelung für gleichbleibende Helligkeit
- Überhitzungsschutz
- Intelligente Memory Funktion, die beim Wiedereinschalten die zuletzt genutzte Helligkeit aufruft.
- Warnung bei niedrigem Akkustand
- Griffiges Anti-Roll Design
- Aus hochwertigem Aluminium hergestellt
- Premium Type III hart-anodisierte Oberfläche
- Gehärtete, hoch lichtdurchlässige Glaslinse mit Anti-Reflexbeschichtung

## Erhältliches Zubehör

| Typ | Modell |
|---|---|
| Filter | AOF-L |
| Diffuser | AOD-M |
| Warnstab | AOT-L |
| Fahrradhalterung | ALB-10 |
| Montage | ALG-01 |

## Technische Daten

| ANSI/NEMA FL 1 | Turbo | Hell | Mittel | Dunkel | Strobe |
|---|---|---|---|---|---|
| HELLIGKEIT | 1000 lumen | 425 lumen | 150 lumen | 10 lumen | 1000 lumen |
| GENERELLER MODUS | √ | √ | √ | √ | √ |
| VEREINFACHTER MODUS | √ | | √ | | √ |
| BRENNDAUER** | 1h 10min* | 2h 55min | 9h 50min | 120h | / |
| REICHWEITE | 290m (Max) | | | | |
| INTENSITÄT | 21100cd (Max) | | | | |
| STOßFESTIGKEIT | 1m | | | | |
| WASSERDICHTIGKEIT | IPX-8, 2 Meter | | | | |
| LEUCHTWINKEL | 63° | | | | |
| ZUBEHÖR | USB Ladeschale, USB Adapter, Holster, Lanyard, Ersatz-O-Ring | | | | |

Hinweis: Die Werte wurden im Fenix Labor mit einem Fenix ARB-L1-2600 2.600 LIion Akku ermittelt und können je nach Taschenlampe, Akku und Umgebung geringfügig variieren.N
* Aufgrund des Überhitzungsschutz ist dies ein akkumulierter Wert.
** Beider Nutzung des 3.400 mAh ARB-L1-3400 Akkus verlängert sich die Brenndauer um ca. 30%.

## Laden

Stecken Sie die Taschenlampe in die Wandhalterung. Achten Sie darauf, dass die Kontakte der Taschenlampe an den Kontakten der Wandhalterung aufliegen.
Wenn die Wandhalterung an den Strom angeschlossen ist leuchtet die LED der Wandhalterung grün. Während eine Taschenlampe aufgeladen wird wechselt die LED zu rot. Nach Abschluss des Ladevorgangs (ca. 3 Stunden) leuchtet sie dann wieder grün.
1. Bitte laden Sie die RC20 nur in ausgeschaltetem Zustand, um ein volles und schnelles Laden zu garantieren. recharging.
2.Im Notfall können Sie beim Laden die Taschenlampe einschalten, sie leuchtet dann mit mittlerer Helligkeit.
3.Bitte laden Sie die RC20 mindestens alle 4 Monate auf, um eine gute Akkulebensdauer zu erreichen.
4.Lagern Sie keinen leeren Akku / laden Sie leere Akkus umgehend auf.

## Batteriewechsel

Drehen Sie den Endschalter der Taschenlampe ab und entnehmen Sie den enthaltenen Akku. Stecken Sie einen neuen Akku - es ist egal wie herum - in die Taschenlampe und drehen Sie die Endkappe wieder auf.

## Bedienung

Der runde Schalter ist der taktische Schalter und der halbrunde Schalter der Modus-Schalter.

**Ein / Ausschalten**

Drücken Sie den taktischen Schalter leicht für Momentlicht.

Drücken Sie ihn ganz durch, um die Taschenlampe ein- und auszuschalten.

**Wahl des Modus**

Drücken Sie bei eingeschalteter Taschenlampe den Modus-Schalter für 3 Sekunden, die LED wird 2 mal blitzen und den Modus wechseln.

**Wahl der Helligkeit**

Drücken Sie bei eingeschalteter Taschenlampe kurz den Modus-Schalter, um die endlos die Helligkeit zu wählen:

Genereller Modus: Dunkel => Mittel => Hell => Turbo

Einfacher Modus: Mittel => Turbo

**Instant Strobe**

Bei ausgeschalteter Taschenlampe wird der Strobe aktiviert, so lange Sie den Modus-Schalter drücken.

Drücken Sie den Modusschalter bei eingeschalteter Taschenlampe für 0,5 Sekunden, um in den Strobe Modus zu gelangen. Drücken Sie den Schalter erneut, um zur normalen Helligkeit zurück zu kehren.

**Kapazitätsanzeige**

Drücken Sie bei ausgeschalteter Taschenlampe kurz den Modus-Schalter, um die Kapazitätsanzeige für 3 Sekunden zu aktivieren.

Grünes Licht konstant: genügend Kapazität

Rotes Licht konstant: geringe Kapazität

Rotes Blitzlicht: kritische Kapazität

Warnung bei geringer Kapazität

1. Bei weniger als 3,3 Volt Spannung des Lilon Akkus leuchtet die Kapazitätsanzeige automatisch, um an das dringende Aufladen zu erinnern.

2. Bei für die jeweilige Helligkeit nicht mehr ausreichender Spannung wechselt die Taschenlampe automatisch in die nächst geringere Helligkeitsstufe. In der geringsten Helligkeitsstufe blitzt sie 3 mal alle 5 Minuten, um an das Aufladen zu erinnern.

**Schutz gegen zu geringe Spannung**

Bei extrem niedriger Kapazität kann der Akku beschädigt werden. In diesem Fall schaltet sich die Taschenlampe ab. Laden Sie den Akku in dem Fall sofort wieder auf.

**Überhitzungsschutz**

Die Taschenlampe produziert im Turbo Modus Hitze. Sollte die Temperatur 65 Grad oder mehr betragen, so wird die Taschenlampe die nächst geringer Helligkeitsstufe anwählen. Sie können bei wieder gefallener Temperatur den Turbo-Modus wieder anwählen.

**Intelligente Memory-Funktion**

Die Taschenlampe erinnert sich an die zuletzt genutzte Helligkeit, ausgenommen dem Strobe-Modus. Beim Wiedereinschalten startet sie in der zuletzt genutzten Helligkeit.

## Nutzung und Wartung

- Drehen Sie nur den Endschalter zum Akkuwechsel ab. Eine weitere Öffnung der Taschenlampe ist nicht vorgesehen.
- Fenix empfiehlt, nur hochwertige Akkus zu verwenden. Entfernen Sie den Akku, wenn Sie die Taschenlampe längere Zeit nicht nutzen.
- Drehen Sie die Endkappe eine halbe Umdrehung auf, um ein ungewolltes Einschalten bei Lagerung und Transport zu vermeiden.
- Die lange Nutzung im Turbomodus kann dazu führen, dass aufgrund der Temperatur die Taschenlampe sehr heiß – es kann passieren, dass das Licht dann flackert – Lassen Sie die

- Taschenlampe nach der Nutzung im Turbo-Modus bitte abkühlen, bzw. verwenden Sie sie dann in einer geringen Helligkeitsstufe.
- Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß der O-Ringe. Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, tauschen Sie diese bei Verschleiß gegen ein passendes Fenix Ersatzteil aus.
  Häufiges Reinigen der Batteriekontakte erhält die Zuverlässigkeit der Fenix Taschenlampe. Folgende Fehler können durch verschmutzte Kontakte verursacht werden: Flackern, plötzliches Versagen der Lampe.
  Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattestäbchen verwendet werden.
  Falls die Taschenlampe dann immer noch nicht leuchtet, so laden Sie sie auf. Falls auch dies nicht hilft, so kontaktieren Sie bitte den Verkäufer oder Importeur.

## Garantie

Fenix repariert diese Stirnlampe innerhalb der ersten 5 Jahre nach dem Kauf kostenfrei, wenn bei normaler Nutzung ein Herstellungsdefekt vorliegt. Fenix hat das Recht, alternativ die Taschenlampe gegen ein ähnliches Modell auszutauschen falls eine Reparatur nicht möglich ist.

Für eine Reparatur nach Ablauf der Garantiezeit werden die für die Reparatur benutzten Teile berechnet, wenn die Stirnlampe repariert werden kann.

Daneben steht Ihnen die gesetzliche Gewährleistung zur Verfügung.

Die gesetzliche Gewährleistung besteht unabhängig von der Garantie.

## Produktregistrierung

Fenix empfiehlt Ihnen, Ihre Taschenlampe auf der offiziellen Fenix Website (www.fenixlight.com) zu registrieren. Sie erhalten dadurch eine Garantieverlängerung von 6 Monaten. Bei der optionalen Teilnahme an einer Umfrage können Sie zudem noch Fenix Produkte gewinnen.

## Warnung

Dies ist eine Hochleistungstaschenlampe. Das direkte Leuchten ins Auge kann zu Augenschäden führen.


**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

Illuminate Your Adventure

# RC20

Max 1000 Lumen

User Manual

## Torcia Fenix RC20

Con la batteria ricaricabile Li-ion su misura e la ricarica con USB standard, la Fenix RC20 semplifica le modalità di ricarica. Sia che l'alloggiamento di ricarica sia fissato al muro o posizionato in macchina, si deve solo connettere il cavo alla torcia. Inoltre, l'indicatore luminoso sul collo della torcia indica in modo molto chiaro il livello di carica residua.

La RC20 illumina a grande distanza fino a 290 metri con un output che raggiunge i 1000 Lumen. L'utilizzo con una sola mano grazie al doppio interruttore posteriore rende l'utilizzo semplice e veloce e da la possibilità di attivare i quattro livelli di luminosità, l'accensione temporanea e il passaggio tra le varie modalità. La doppia modalità la rende adatta alle forze dell'ordine, per l'illuminazione di guida, ricerca e salvataggio, etc.

- Monta LED Cree XM-L2 (U2) con una durata di 50.000 ore;
- Batteria Li-ion ricaricabile 2600mAh 3.7V;
- 161mm (lunghezza) x 25,4 mm (diametro) x 40mm (testa);
- 205 grammi (esclusa batteria);
- Alloggiamento ricarica USB;
- Indicatore livello batteria;
- Doppio interruttore posteriore con funzione di accensione temporanea e Strobo istantanea;
- Modalità Generale (quattro livelli di luminosità) e Semplificata (due livelli di luminosità);
- Output regolato digitalmente – mantiene una luminosità costante;
- Protezione anti-surriscaldamento della superficie;
- Circuito Memoria Intelligente che memorizza l'ultimo livello di luminosità utilizzato;
- Avviso di basso voltaggio che indica quando è necessario cambiare le batterie;
- Design antiscivolo;
- Realizzata in alluminio aeronautico;
- Finitura antiabrasiva anodizzata Premium Tipo III;
- Lente ultra chiara con rivestimento antiriflesso.

## Accessori Disponibili

| Tipo | Modello |
|---|---|
| Adattatore Filtro | AOF-L |
| Cono Diffusore | AOD-M |
| Traffic Wand | AOT-L |
| Montaggio Bicicletta | ALB-10 |
| Montaggio Sbarra | ALG-01 |

## Parametri Tecnici

| ANSI/NEMA FL 1 | Turbo | Alto | Medio | Basso | Strobo |
|---|---|---|---|---|---|
| OUTPUT | 1000 lumen | 425 lumen | 150 lumen | 10 lumen | 1000 lumens |
| MODALITA' GENERALE | √ | √ | √ | √ | √ |
| MODALITA' SEMPLIFICATA | √ | | √ | | √ |
| DURATA** | 1h 10min* | 2h 55min | 9h 50min | 120h | / |
| DISTANZA | 290m (Max) | | | | |
| INTENSITA' | 21100cd (Max) | | | | |
| RESISTENZA URTI | 1m | | | | |
| IMPERMEABILITA | IPX-8, sott'acqua 2m | | | | |
| ACCESSORI | Alloggiamento carica USB, Adattatore USB, laccetto, custodia, guarnizione | | | | |

*Nota:* I parametri sopra riportati (testati in laboratorio usando una batteria Li-ion ricaricabile Fenix ARB-L1-2600/2600 mAh) sono approssimativi e possono variare in base alle torce, alle batterie e agli ambienti di utilizzo.
*A causa della protezione anti-surriscaldamento, la durata del livello di luminosità Turbo è un tempo accumulato.
**La torcia funziona meglio se si utilizza una batteria Fenix ARB-L1-3400/3400 mAh con una capacità maggiore.

## Ricarica

Mettere la torcia nell'alloggiamento di ricarica e ruotarla finché non si sente click. Assicurarsi che la polarità della torcia e dell'alloggiamento coincidano.
Quando l'alimentazione è connessa, l'indicatore luminoso dell'alloggiamento di ricarica diventa verde se la torcia non è inserita, mentre diventa rossa quando la torcia è collegata ed è in ricarica.
Quando il processo di ricarica è terminato, la luce torna ad essere verde. La durata media del processo di ricarica è all'incirca di tre ore. Si consiglia di tenere spenta la RC20 per permettere una piena e veloce ricarica. Se dovesse essere necessaria una luce di emergenza, la torcia può essere accesa e utilizzata al livello di luminosità Medio.

*Nota:* In caso di prolungato inutilizzo della RC20, si consiglia di ricaricarla ogni quattro mesi per mantenere prestazioni ottimali della batteria.

## Sostituzione Batterie

Svitare il tappo posteriore per inserire la batteria ricaricabile Li-ion Fenix ARB-L1. Non è necessario identificare la polarità. Una volta inserita la batteria, riavvitare il tappo.

## Istruzioni

Il pulsante circolare è il pulsante tattico e il semicircolare è il selettore di modalità.
**ON/OFF**
Premere delicatamente il pulsante tattico per accendere la luce temporaneamente, rilasciarlo per spegnerla. Premere a fondo il tasto tattico per accendere e spegnere la luce.
**Cambio Modalità**
Quando la luce è accesa, premere il selettore di modalità per tre secondi. Il LED lampeggerà due volte e quindi rimarrà fisso. La torcia passerà dalla Modalità Generale alla Modalità Semplificata e viceversa.
**Selezione Output**
Con la luce spenta, premere a lungo il selettore di modalità per attivare momentaneamente la funzione Strobo. Rilasciarlo per spegnerla.
Con la luce accesa, premere il selettore di modalità per 0,5 secondi per entrare nella modalità Strobo, premerlo di nuovo per tornare alla modalità precedente.
**Livello Indicatore Batteria**
Con la luce spenta, premendo una volta il selettore di modalità, l'indicatore luminoso (al centro del contatto di ricarica) sul collo della torcia si accenderà per tre secondi.
Luce Verde Fissa: livello batteria sufficiente;
Luce Rossa Fissa: livello batteria basso;
Luce Rossa Lampeggiante: livello batteria critico.
**Avviso Basso Voltaggio**
Quando il voltaggio della batteria scende sotto i 3.3V, l'indicatore luminoso si accenderà automaticamente per ricordare che è necessaria la ricarica.
Se il voltaggio continua a scendere, la torcia passerà automaticamente ad un livello di luminosità inferiore. Se si è già nella modalità Basso, la torcia lampeggerà per tre volte ogni cinque minuti per ricordarvi di ricaricare. Per assicurare un normale utilizzo, la torcia non si spegnerà automaticamente finché la Protezione Anti Sovra-Scarico interrompe l'uso della batteria.
**Protezione Anti Sovra-Scarico**
Quando il voltaggio della batteria è estremamente basso, la torcia si spegnerà automaticamente per proteggere la batteria dal Sovra-Scarico. Questo perché l'utilizzo continuativo di una batteria eccessivamente scarica può causare danni alla stessa.
**Protezione Anti Surriscaldamento**
La torcia accumula molto calore quando lavora alla modalità Turbo. Quando la temperatura raggiunge o supera i 65°, la torcia passa automaticamente al livello di luminosità inferiore, per prevenire il surriscaldamento. Se è necessaria ancora la modalità Turbo, si consiglia di attendere che la temperatura scenda.
**Circuito Memoria Intelligente**
La torcia memorizza l'ultimo livello di luminosità utilizzato, tranne per la modalità Strobo. Alla successiva accensione, la torcia si posizionerà su quel livello di luminosità.

## Uso e Manutenzione

- Disassemblare la testa saldata può causare danni alla torcia e invalidare la garanzia;
- Fenix consiglia l'uso di batterie di alta qualità. Se la torcia non viene usata per lungo tempo, rimuovere le batterie per evitare danni dovuti alla fuoriuscita di elettroliti o esplosione delle batterie;
- Svitare di mezzo giro il coperchio posteriore o rimuovere le batterie per evitare accensioni accidentali durante il trasporto o lo stoccaggio;
- Con l'uso continuativo al livello di luminosità Turbo, la torcia attiva la modalità anti-surriscaldamento. Potrebbe esserci uno sfarfallio nel fascio di luce. Per mantenere la luce costante, abbassare il livello di luminosità per permettere il raffreddamento.
- Dopo lungo tempo di utilizzo, la guarnizione può rovinarsi. Per mantenere la torcia propriamente impermeabilizzata, sostituire la guarnizione con l'apposito ricambio;
- Pulire periodicamente i contatti della torcia, specialmente se la luce sfarfalla o non si accende. Possono esserci svariate ragioni per questo tipo di problema:

  a)Le batterie sono scariche.

  Soluzione: sostituire le batterie, assicurandosi che la polarità positiva (+) e negativa (-) siano correttamente posizionate.

  b)I contatti dei cavi, del circuito stampato o altri contatti sono sporchi.

  Soluzione: pulire i contatti con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool.

  Se le soluzioni sopraciate non dovessero risolvere il problema, contattare il distributore locale e fare riferimento alla garanzia.

*Nota:* Il video con le istruzioni per la pulizia può essere visualizzato e scaricato sul sito ufficiale di Fenix, registrandosi sul canale di servizio.

## Garanzia

Fenix sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro quindici giorni dalla data di acquisto e li riparerà in garanzia entro sessanta mesi dalla data di acquisto, se i problemi sono dovuti ad un uso normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo sessanta mesi dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi delle parti di ricambio

## Registrazione del Prodotto

Consigliamo vivamente di registrare il prodotto sul sito ufficiale di Fenix (www.fenixlight.com). In questo modo, dopo aver concluso con successo la registrazione, si otterrà un'estensione di sei mesi della garanzia. Partecipando al sondaggio facoltativo, si parteciperà all'estrazione di un prodotto Fenix in omaggio.

## Attenzione

La torcia è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità che può causare danni alla vista. Evitare di puntare la luce direttamente negli occhi.


**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


Illuminate Your Adventure

# RC20

Max 1000 Lumens

User Manual

## Lampe Torche Fenix RC20

Avec une pile rechargeable Li-ion sur mesure et un socle de charge USB standard, la Fenix RC20 simplifie le mode de charge. Que le socle de charge soit fixé au mur ou est dans la voiture, vous avez seulement besoin d'y mettre la lampe. De plus, le témoin lumineux sur le col de la lampe torche vous donne le niveau de charge.

La RC20 vous offre une portée de 290m avec une puissance maximale de 1000 lumens.

Une manipulation à une seule main avec un double interrupteur arrière qui permet une activation aisée des 4 niveaux de luminosité plus stroboscope, fonction de mise en route momentanément et changement de mode. Ce double mode d'opération permet de mieux satisfaire la demande des forces de l'ordre, des spéologues et des sauveteurs... etc

- Utilise une LED Cree XM-L2 (U2) avec un durée de vie de 50,000 heures
- Pile rechargeable Li-ion sur mesure 2600mAh 3.7V
- 161mm (longueur) x 25.4 mm (diamètre) x 40mm (tête)
- Poids: 205g (avec l'accumulateur)
- Socle de charge USB
- Indicateur du niveau de charge de l'accumulateur
- Double interrupteur arrière avec une fonction de mise en marche momentanée et stroboscope instantané
- Mode Général (quatre niveaux de luminosité) et Mode Simplifié (deux niveaux de luminosité)
- Régulation digitale pour un éclairage constant
- Protection de surchauffe pour éviter une forte température en surface
- Circuit de mémoire intelligente se met automatiquement dans le dernier niveau de luminosité utilisé lorsque rallumée
- Témoin de basse tension nous indique quand les piles ont besoin d'être remplacées
- Design anti-roulement, anti-glisse de la tête
- Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique
- Finition anodisée et anti-abrasive type III
- Lentille très résistante en verre traité antireflet

## Accessoires Disponibles

| Type | Model |
|---|---|
| Filtrer | AOF-L |
| Cône Diffuseur | AOD-M |
| Cône Orange (Traffic Wand) | AOT-L |
| Support Vélo | ALB-10 |
| Rail Picatinny | ALG-01 |

## Paramètres Techniques

| ANSI/NEMA FL 1 | Turbo | Fort | Moyen | Faible | Stroboscope |
|---|---|---|---|---|---|
| PUISSANCE | 1000 lumens | 425 lumens | 150 lumens | 10 lumens | 1000 lumens |
| MODE GENERAL | √ | √ | √ | √ | √ |
| MODE SIMPLIFIE | √ | | √ | | √ |
| AUTONOMIE** | 1h 10min* | 2h 55min | 9h 50min | 120h | / |
| PORTEE | 290m (Max) | | | | |
| INTENSITE | 21100cd (Max) | | | | |
| RESISTANCE AUX CHOCS | 1m | | | | |
| ETANCHEITE | IPX-8, sous l'eau à 2m | | | | |
| ACCESSOIRES | Socle de charge USB , adapteur USB , étui, dragonne et joint torique de remplacement | | | | |

NB: Les paramètres cités ci-dessus (testés en laboratoire par Fenix en utilisant une pile rechargeable Li-ion ARB-L1-2600/2600mAh) sont approximatifs et peuvent varier entre les lampes de poche, les piles et l'environnement.
*En raison de la protection de surchauffe, l'autonomie de la puissance Turbo est un temps cumulé.
**La lampe torche a une meilleure performance lors de l'utilisation d'un accu ARB-L1-3400/3400mAh avec une plus grande capacité.

## Mise en Charge

Mettre la tête de la lampe torche sur le socle de charge et la faire tourner jusqu'à entendre un clic, faire correspndre les polarités de la lampe torche et du socle.

Lorsque l'alimentation est connectée, le témoin lumineux du socle de charge devient verte sans la lampe torche, le témoin lumineux devient rouge lorsque la lampe torche y est posée, puis devient vert lorsque le processus de charge est complété. Le temps de charge normal est d'à peu près 3 heures.

1. Mettre en charge la RC20 lorsque la lampe est éteinte pour lui permettre de se recharger complètement et rapidement.
2. Si un éclairage d'urgence est nécessaire, la lampe torche est disponible à la puissance lumineuse Moyenne lorsqu'elle est en charge.

NB: Merci de recharger une RC20 qui est stockée tous les quatre mois pour maintenir une performance optimale de l'accumulateur.

## Remplacement des Piles

Dévisser le capuchon arrière afin d'insérer la pile rechargeable Li-ion Fenix de la série ARB-L1, il n'y a pas besoin d 'identifier le plus et le moins et puis revisser le capuchon arrière.

## Mode d'emploi

L'interrupteur rond est l'interrupteur tactique et le semi-rond est l'interrupteur mode.
**ON/OFF**
Appuyer légèrement sur l'interrupteur arrière pour allumer la lampe temporairement, le relâcher la lampe s'éteint.
Appuyer complétement l'interrupteur arrière pour allumer/éteindre la lampe.
**Changement de Mode**
Avec la lumière allumée, appuyer sur l'interrupteur mode pendant 3 secondes la LED va clignoter deux fois puis reste allumée en continu. La lampe oscille entre le mode Général et le mode Simplifié.
**Sélection des Puissances**
Lorsque la lampe est allumée, une seule pression sur l'interrupteur mode permet de sélectionner les niveaux de luminosité:
Mode Général: Faire défiler dans l'ordre suivant Faible→Moyen→Fort→Turbo.
Mode Simplifié: Faire délifer dans l'ordre suivant Moyen→Turbo.
**Stroboscope Instantané**
Avec la lampe éteinte, appuyer longuement sur l'interrupteur mode pour activer momentanément le stroboscope, le relâcher la lampe s'éteint.
Avec la lampe allumée, appuyer pendant 0,5 seconde pour activer le mode stroboscope, une nouvelle pression permet de retourner dans son précédent statut.
**Indicateur du niveau de charge**
Lorsque la lampe est éteinte, une seule pression sur l'interrupteur mode, le témoin lumineux (au milieu du contact de charge) sur le col de la lampe torche s'allume pendant 3 secondes.
Lumière Verte en continu: niveau de charge suffisant
Lumière Rouge en continu: niveau de charge faible
Lumière Rouge clignotante: niveau de charge critique
Fonction d'avertissement de basse tension
1. Lorsque le niveau de charge détecté est en-dessous de 3,3V, le témoin lumineux s'allume automatiquement pour vous rappeler qu'il faut recharger.
2. Lorsque le niveau de charge continue à diminuer, la lampe torche rétrograde à un niveau lumineux plus faible. Lorsque ceci se passe en puissance faible, la lampe torche clignote trois fois toutes les cinq minutes afin de vous rappeler de recharger la lampe torche. Pour assurer une utilisation normale, la lampe torche ne s'éteint pas automatiquement mais continue à fonctionner jusqu'à ce que la Protection de Décharge arrête l'accumulateur de fonctionner.
**Protection de Décharge**
Lorsque le niveau de charge est extrêmement bas, la lampe torche s'éteint automatiquement pour éviter à l'accumulateur de se décharger de manière excessive.
**Protection de surchauffe**
La lampe torche accumule beaucoup de chaleur lorsqu'elle fonctionne en puissance Turbo. Lorsque la lampe atteint 65°C et plus, la lampe torche rétrograde automatiquement en puissance pour éviter à la lampe de surchauffer. Re-sélectionner la puissance Turbo si nécessaire lorsque la température est redescendue.
**Circuit de Mémoire Intelligente**
La lampe torche mémorise la dernière intensité lumineuse sauf pour la fonction stroboscope. La prochaine fois que vous allumez la lampe, elle se met dans le dernier niveau lumineux utilisé en Mode Général et en Mode Simplifié.

## Usage et Maintenance

- Merci de ne pas désassembler la partie scellée de la tête sous peine de l'endommager ou d'annuler la garantie.
- Fenix recommande l'utilisation de piles de haute qualité. Si la lampe torche n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirer les piles ou la lampe torche pourrait être endommager par une fuite d'électrolyte ou une explosion des piles.
- Dévisser le capuchon arrière d'un demi tour ou retirer la pile afin d'éviter une activation inopinée pendant le stockage ou le transport.
- En continu sur la puissance lumineuse Turbo, la lampe peut activer la protection de surchauffe ou le faisceau lumineux peut trembl, pour permettre une utilisation normale, prière de repasser à un niveau lumineux moins élevé pour permettre à la lampe de refroidir.
- Le joint torique peut être usagé après une utilisation prolongée. Si cela arrive, merci de le remplacer avec un neuf afin d'assurer l'étanchéité de la lampe.
- Nettoyer les contacts de votre lampe périodiquement améliorent les performances de la lampe torche car des contacts sales peuvent amener la lampe à vaciller, à s'allumer par intermittence ou même ne pas s'allumer du tout pour les raisons suivantes :

  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 avant de contacter votre revendeur agrée.

NB: La vidéo de nettoyage de routine peut être regardée et téléchargée depuis le site internet officiel Fenix, veuillez-vous connecter à "service channel", puis "maintenance for light".

## 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 5 ans suivant l'achat. Si une réparation s'avère nécessaire au-delà des 5 ans 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. En participant à une enquête de satisfaction, vous pourrez participer au tirage au sort vous permettant de gagner des produits Fenix.

## Avertissement

La lampe torche 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.


**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


Illuminate Your Adventure

# RC20

Max 1000 Lumens

User Manual

## Фонарь Fenix RC20

В комплектацию с фонарем Fenix RC20 входит оригинальный Li-ion аккумулятор и USB зарядное устройство. Где бы ни находилось зарядное устройство – на столе или в автомобиле, вам требуется просто вставить в него фонарь, чтобы зарядить его. Индикатор на корпусе фонаря показывает оставшийся уровень заряда аккумулятора.
Fenix RC20 решает дистанции до 290 метров, максимальная яркость 1000 люмен. Управление фонарем легкое и простое – 2 кнопками (одна из которых тактическая) с помощью одной руки. В функционале фонаря имеются 4 режима яркости и Стробоскоп, моментальное включение и переключение группы режимов. 2 группы режимов удовлетворяют нужды силовых структур, автомобилистов, поисковиков и спасателей.

- Светодиод CREE XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов, США
- Фирменный аккумулятор Li-ion емкостью 2600 мАч 3,7V
- Размеры: 161 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр корпуса) x 40 мм (диаметр головной части)
- Вес: 205 г (включая аккумулятор)
- USB зарядное устройство
- Индикация уровня заряда
- 2 кнопки с функцией моментального включения режима яркости и Строба
- Основные группа режимов (4 уровня яркости) и Упрощенная группа режимов (2 уровня яркости)
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Автоматическое запоминание режима – фонарь включится в том режиме, в котором был выключен
- Предупреждение о низком уровне заряда – напоминает о замене батарей
- Нескатывающийся и нескользящий дизайн фонаря
- Материал корпуса: авиационный алюминий
- Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

## Совместимые аксессуары

| Тип | Модель |
|---|---|
| Фильтр | AOF-L |
| Диффузионный фильтр | AOD-M |
| Сигнальный жезл | AOT-L |
| Велосипедное крепление | ALB-10 |
| Тактическое подствольное крепление | ALG-01 |

## Технические характеристики

| ANSI/NEMA FL 1 | Турбо | Макс | Сред | Мин | Строб |
|---|---|---|---|---|---|
| ЯРКОСТЬ | 1000 люмен | 425 люмен | 150 люмен | 10 люмен | 1000 люмен |
| ОСНОВНАЯ ГРУППА РЕЖИМОВ | √ | √ | √ | √ | √ |
| УПРОЩЕННАЯ ГРУППА РЕЖИМОВ | √ | | √ | | √ |
| ВРЕМЯ РАБОТЫ** | 1ч 10мин* | 2ч 55мин | 9ч 50мин | 120ч | / |
| ДИСТАНЦИЯ | 290м (Макс) | | | | |
| ИНТЕНСИВНОСТЬ | 21100кд (Макс) | | | | |
| УДАРОПРОЧНОСТЬ | 1м | | | | |
| ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ | IPX-8, погружение до 2 метров | | | | |
| АКСЕССУАРЫ | USB зарядное устройство, USB адаптер, чехол, ремешок на руку, уплотнительное кольцо, АКБ Fenix ARB-L1 2600 мАч | | | | |

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами Fenix ARB-L1 2600 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.
*Из-за наличия защиты от перегрева время работы в Турбо режиме указано суммарно.
**Фонарь будет работать лучше при использовании батарей более высокой емкости Fenix ARB-L1 3400 мАч.

## Зарядка

Поместите фонарь в зарядное устройство, соблюдая полярность фонаря и зарядки, и вращайте, пока он не зафиксируется в нужном положении.

Когда зарядка подсоединена к источнику питания, индикатор зарядки загорается зеленым светом без мигания. Индикатор загорается красным светом и мигает, когда фонарь подсоединен к зарядке. Затем индикатор загорается зеленым светом, когда зарядка закончена. Нормальное время зарядки составляет около 3 часов.

1.Заряжайте RC20, когда он выключен. Это позволит быстро полностью зарядить аккумулятор.
2.Если требуется экстренное освещение, возможно использование фонаря в Среднем режиме во время зарядки.

Примечание: для поддержания оптимальной работы аккумуляторов перезаряжайте их каждые 4 месяца, если вы не используете фонарь.

## Замена элементов питания

Открутите крышку и вставьте аккумулятор. Не требуется соблюдать полярность. Закрутите крышку. Протестируйте фонарь.

## Инструкция

Круглая кнопка – тактическая, полукруглая – кнопка выбора режимов.
**ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**
Слегка нажмите (без щелчка) на тактическую кнопку, чтобы временно включить фонарь, отпустите кнопку и фонарь выключится.
Полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ фонарь.
**Переключение групп режимов**
Когда фонарь включен, нажмите на кнопку переключения режимов и удерживайте ее более 3 секунд, светодиод дважды мигнет и затем постоянно загорится. Фонарь переключится между Основной и Упрощенной группами режимов.
**Выбор режима**
Когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку переключения режимов, чтобы выбрать режим в следующей последовательности:
Основная группа: Минимальный→ Средний→ Максимальный→ Турбо.
Упрощенная группа: Средний→Турбо.
**Мгновенный Строб**
Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов, чтобы мгновенно войти в режим Строб. Отпустите кнопку и фонарь выключится.
Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов 0.5 секунд, чтобы войти в режим Строб, снова однократно нажмите на кнопку, чтобы вернуться в предыдущий режим.
**Индикация уровня заряда батарей**
Когда фонарь выключен, однократно нажмите на кнопку переключения режимов, индикатор на корпусе фонаря загорится (в середине контакта зарядки) на 3 секунды.
Постоянный зеленый свет: достаточный уровень заряда
Постоянный красный свет: низкий уровень заряда
Мигающий красный свет: критический уровень заряда
Функция предупреждения о низком заряде батарей
1. Когда напряжение на батарее упадет ниже 3.3 В, автоматически загорится индикатор, напоминая о зарядке аккумулятора.
2. Когда рабочее напряжение на аккумуляторе продолжить падать, фонарь переключится в менее яркий режим. Если это случится в Минимальном режиме, фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая о зарядке фонаря. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически, пока Функция защиты от переразряда не выключит фонарь.
**Защита от переразряда**
Когда напряжение на аккумуляторе достигнет критически низкого уровня, фонарь автоматически выключится, чтобы защитить аккумулятор от переразряда.
**Защита от перегрева**
Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Когда температура фонаря превысит 65 градусов по Цельсию, фонарь автоматически понизит яркость во избежание перегрева. Вы можете снова выбрать Турбо режим после того, как температура фонаря понизится.
**Автоматическое запоминание режима**
Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости, кроме режима Строб. В следующий раз он включится в последнем, выбранном перед выключением режиме в Основной либо Упрощенной группе.

## Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Используйте только рекомендованные качественные элементы питания с высоким током разряда. 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.
- Фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется приоткручивать головную часть на несколько оборотов.
- При продолжительной работе в Турбо режиме в фонаре может активироваться защита от перегрева либо произойти мерцание пучка. Для поддержания нормальной работы понизьте уровень яркости, чтобы охладить фонарь.
- Своевременно замените 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 нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.

  Возможные причины некорректной работы:

  Причина А: Недостаточный заряд аккумулятора

  Решение: Перезарядите фонарь.

  Причина Б: Резьба, контакты платы либо другие контакты загрязнены.

  Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.

  Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

Примечание: Вы можете просмотреть и загрузить видео-пособие по очистке фонаря на официальном сайте Fenix www.fenixlight.com -> 'SERVICE' -> 'MAINTENANCE FOR LIGHT'

## Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 5 лет. 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 5 лет со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

## Регистрация продукта

Вы можете зарегистрировать гарантийный талон на официальном сайте производителя Fenixlight Limited и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания. Регистрация также позволяет участвовать в лотереях при анкетировании покупателей.

## Предостережение

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


**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