61.149.221.174-BC45R说明书-A2
105G铜版纸/单黑双面印刷/225*490mm/风琴折后56*98mm/*

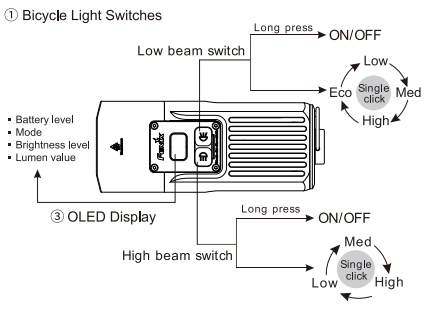
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

BC45R

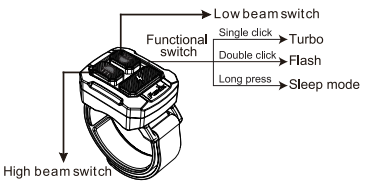
HIGH-PERFORMANCE MOUNTAIN BICYCLE LIGHT

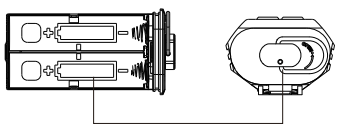
- 3300 LUMENS MAX OUTPUT
- 286 METERS MAX BEAM DISTANCE

① Bicycle Light Switches

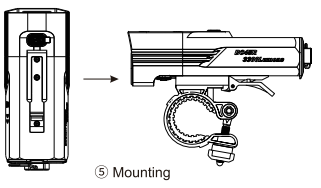


② Wireless Remote Switches

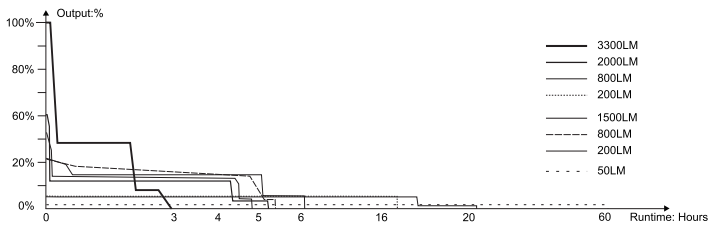




④ Battery Replacement



⑤ Mounting



LIGHTING 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: 3F, Building A, 111 Shuiku Road, Bao'an District, Shenzhen 518102, China

FCC-ID：2BVGH-BC45R （Bicycle light）
FCC-ID：2BVGH-BC45RWR （Wireless remote）

61.149.221.174-A2-20260402

⚠WARNING

○Do NOT place this bicycle light in the reach of children!
○Do NOT shine this bicycle light directly into the eyes of anyone!
○Do NOT place light head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/ignite!
○Do NOT use this bicycle light in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if this bicycle light or internal batteries fail!
○This bicycle light will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the light shell. Pay close attention to avoid burns!
○Turn off and lock the bicycle light or remove the batteries to prevent accidental activation when the bicycle light is placed in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks!
○The light sources of this bicycle light are not replaceable; so the whole light will need to be replaced when any one of the light sources reaches the end of its lifespan!

(ENGLISH)FENIX BC45R BICYCLE LIGHT

○3300 lumens maximum output, 286 meters maximum beam distance.
○Utilizes one SFT-40 cold white LED and four SST12 cold white LEDs; with a lifespan of 50,000 hours each.
○Powered by two included 18650-3400mAh batteries, batteries can be replaced.
○High beam and low beam can be controlled independently or in combination via switches on the wireless remote and bicycle light.
○OLED display clearly indicates the battery level, charging status, brightness level, mode, and other information.
○Inner waterproof USB Type-C charging port.
○IP66-rated protection and 1.5 meters impact resistance.
○Made of durable A6061-T6 aluminum alloy.
○Quick-release mount, easy to assemble and disassemble.
○Size: 4.92" x 1.97" x 1.46"/125 × 50 × 37 mm.
○Weight: 10.58 oz/300 g (including batteries).

OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE BICYCLE LIGHT

Switches
Ⓔ High beam switch Ⓡ Low beam switch
The high beam switch controls the High beam mode. The low beam switch controls the Low beam mode.
On/Off
Press and hold the high beam switch for over 0.5 seconds to turn on/off the High beam mode. Press and hold the low beam switch for over 0.5 seconds to turn on/off the Low beam mode.
Output Selection
1.In High beam mode, single click the high beam switch to cycle through Low→Med→High.
2.In Low beam mode, single click the low beam switch to cycle through Eco→Low→Med→High.
Lockout Function
1.Lock: With the light turned off and unlocked, double click either switch on the bicycle light within 0.5 seconds, the light will blink twice in Eco output of Low beam mode to indicate locked status.
2.Unlock: With the light locked, double click either switch on the bicycle light within 0.5 seconds, the light will enter the selected mode at its lowest output level to indicate that the light is unlocked.

OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE WIRELESS REMOTE

Switches
Ⓔ High beam switch Ⓡ Low beam switch Ⓕ Functional switch
The high beam switch controls the High beam mode.
The low beam switch controls the Low beam mode.
The functional switch controls the Special mode.
Connecting with BC45R
1.Press and hold either switch on the bicycle light for 5 seconds, and the OLED display will show "Connecting".
2.Single click any switch on the wireless remote, and the OLED display will show "Pair?".
3.Single click either switch on the bicycle light, and the OLED display will show "Connected!" to indicate that pairing is complete. Once paired, the wireless remote will automatically memorize the paired status. No re-pairing is required.

TECHNICAL PARAMETERS

	HIGH BEAM MODE			LOW BEAM MODE				SPECIAL MODE	
	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	ECO	TURBO	FLASH
OUTPUT	2000 lumens	800 lumens	200 lumens	1500 lumens	800 lumens	200 lumens	50 lumens	3300 lumens	800-100 lumens
RUNTIME	5 hours 15 minutes	6 hours 15 minutes	16 hours 45 minutes	5 hours 30 minutes	6 hours 15 minutes	20 hours 15 minutes	59 hours 9 minutes	3 hours*	/
DISTANCE	269 meters	174 meters	85 meters	142 meters	102 meters	50 meters	25 meters	286 meters	/
INTENSITY	18211 candela	7651 candela	1820 candela	5049 candela	2617 candela	629 candela	157 candela	20486 candela	/
IMPACT RESISTANCE	1.5 meters								
WATERPROOF	IP66								

Note: The above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using two Fenix ARB-L18-3400 batteries under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true 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.

*The initial pairing process must be completed within 60 seconds, or it will cancel automatically.
Output Selection
1.With the light turned on, single click the high beam switch to cycle through Low→Med→High.
2.With the light turned on, single click the low beam switch to cycle through Eco→Low→Med→High.
3.With the light turned on, single click the functional switch to enter Turbo; double click the functional switch to enter Flash. Single click any switch except for the functional switch to exit Special mode and return to the previously used output level.
*If the battery is low while Turbo is on, it will light up with the highest brightness supported by the current battery level.
Sleep Mode
1.Enter: With the light turned on, press and hold the functional switch for over 1.5 seconds; the bicycle light will go out, enter Sleep mode, and show "SLEEP" on the OLED display. Single click any switch on the wireless remote or the bicycle light to wake up the bicycle light and enter the selected mode.
2.Exit: Turn off the bicycle light with either switch on the bicycle light to exit Sleep mode.
*The bicycle light will automatically exit Sleep mode if no operation is detected for two hours.
OLED Display
1.Turn on the bicycle light to activate the OLED display, which will remain constantly on to show the current brightness level, mode, and battery level.
2.If only one battery is inserted, the OLED display will show 🔋+⊠.
*If the battery level is lower than 10%, the battery icon on the OLED display will blink to remind users to replace or recharge the batteries in a timely manner. Meanwhile, all brightness levels of the High beam mode are limited to 200 lumens, while those of the Low beam mode are limited to 50 lumens.
Intelligent Memory Circuit
The bicycle light automatically memorizes the previously used output excluding Flash and Turbo. When turned on again, the previously selected output will be recalled.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6 V	Recommended	√ √
Rechargeable Battery (Li-ion)	18650	3.6 V/3.7 V	Caution*	!
Rechargeable Battery ($LiFePO_4$)	18650	3.2 V	Banned	×

*1.Do not mix batteries of different types or ages. Doing so may cause damage to the bicycle light or the batteries being used.
2.18650 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Using low-quality batteries or mishandling batteries (such as short-circuiting or overheating) could lead to combustion and jeopardize the safety of users and property. Any adverse effects resulting from the use of low-quality batteries are not covered by any Fenix warranty or liability. Using quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion.

BATTERY REPLACEMENT

Bicycle Light
1.Rotate the tail cap button according to the direction of the "OPEN" logo, and pull out of the battery case.
2.Insert the batteries according to the polarity marks of the battery case.
3.Insert the battery case into the light body, and after the battery case is flush with the light body, rotate the tail cap button in the opposite direction of the "OPEN" logo.
Wireless Remote
Insert the coin into the back of the wireless remote, rotate the coin counterclockwise to open the battery cover. Insert the battery, and tighten the back cover clockwise.
*Replace the CR1632 button battery every 3 months to maintain the optimum performance.

CHARGING

1.Turn off the bicycle light and open the anti-dust cover. Plug the USB Type-C end of the charging cable into the charging port of the bicycle light.
2.The OLED display will show 0%⚡ while charging and then show 100% once charging is completed and the charging cable is unplugged.
3.Once charging is completed, be sure to unplug the charging cable and close the anti-dust cover.
Note:
1.The Eco, Low, and Med outputs of Low beam mode and the Low and Med outputs of High beam mode can be activated while charging, but the charging time will be prolonged.
2.Recharge a stored bicycle light every four months to maintain the optimum performance of the batteries.
3.With the light turned off, the normal charging time of the included Fenix ARB-L18-3400 batteries is approximately 3.5 hours from depleted to fully charged with a 9 V/2 A charging adapter.
4.The wireless remote cannot be operated while charging due to charging circuit protection.
5.Power specifications:
○Charging voltage: 9 V
○Charging power: 18 W (9 V/2 A)

○This bicycle light supports fast charging.
○Only use a certified USB charging adapter that complies with the government safety standards of the country or region where this product is sold.
6.Do not remove or install the batteries in reverse during charging.

MOUNTING INSTRUCTIONS FOR THE BICYCLE LIGHT AND THE WIRELESS REMOTE

1.Loosen the screw of the bicycle mount. Fix the bicycle mount in the desired position on the bike handlebar and fasten the screw.
2.Hold the light and slide it into the mount until a distinct "click" is heard.
3.Fasten the strap of the wireless remote to the desired position on the bike handlebar.
Note:
1.Adjust the direction of the light before testing the power and functions of the bicycle light.
2.Use the shims provided according to the diameter of the bicycle's handlebars:
a.Thick only: diameter 22-28 mm;
b.Thin only: diameter 28-32 mm;
c.No shim required: diameter 32-35 mm.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The bicycle light will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. When the bicycle light reaches a temperature of 55°C/131°F or above, it will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 50°C/122°F, the bicycle light will gradually recall the preset output level.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the bicycle light is programmed to downshift to a lower brightness level until Eco output is reached. When this happens in Eco output, the battery icon on the OLED display will blink to remind users to replace or recharge the batteries in a timely manner. To ensure normal use, the bicycle light will not turn off automatically, and the battery icon on the OLED display will keep blinking till the battery runs out.
*This only works with a Fenix ARB-L18 Series battery.

USAGE AND MAINTENANCE

○Disassembling the sealed head can cause damage to the bicycle light and will void the warranty.
○Replace or recharge the batteries in time to ensure normal use for next time.
○Fenix recommends using excellent quality batteries.
○If the bicycle light will not be used for an extended period, remove the batteries, or the bicycle light could be damaged by electrolyte leakage.
○Recharge a stored bicycle light every three months to maintain the optimum performance of the batteries.
○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 bicycle light and battery contacts improves the bicycle light's performance as dirty contacts may cause the bicycle light to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: Poor battery level.
Solution: Recharge or replace the batteries.
B: The contact or contact point of the batteries or bicycle light is 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 BC45R bicycle light, Bicycle mount, Bicycle mounting shim (thin/thick), Wireless remote, CR1632 battery, 2 × ARB-L18-3400 batteries, USB Type-C charging cable, Spare O-ring, User manual, Warranty card

⚠警示

◎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，以免温度过高烧坏物体引发危险！
◎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，造成人身伤害或危及生命！
◎本灯具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，以免烫伤！
◎本灯具放置在口袋、背包等密闭、易燃环境时，请关机并锁定或将灯具内的电池取下，以防止误触点亮灯具引发危险！
◎本灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿终时，应替换整个灯具！

(中文) FENIX BC45R 自行车灯

◎最高亮度3300流明，最远射程286米
◎采用1颗SFT-40 冷白光LED +4颗SST12冷白光LED，寿命50000小时
◎标配2节18650-3400mAh电池，电池可更换，关键时刻绝不掉线
◎无线遥控器与车灯按键，远光灯与近光灯既可独立操控，也可组合使用，照明更自由
◎OLED显示屏，实时显示电量、充电进度、档位、模式等信息
◎USB Type-C充电接口，充电方便快捷
◎IP66级防尘、防水，采用内防水设计，轻松应对极端天气与环境
◎A6061-T6铝合金打造机身，历经1.5米跌落测试，依旧完好如初
◎快拆支架设计，“一按一推”即可快速完成拆装工作
◎尺寸：125*50*37毫米
◎重量：300克（含电池）

主机按键操作说明

按键定义
Ⓔ 远光灯键 Ⓡ 近光灯键
远光灯键控制远光灯模式；近光灯键控制近光灯模式。
开机/关机
长按远光灯键0.5秒以上，即可开启或关闭远光灯；
长按近光灯键0.5秒以上，即可开启或关闭近光灯。
档位切换
1.单击远光灯键切换远光档位，按低亮档-中亮档-高亮档的顺序循环调节亮度；
2.单击近光灯键切换近光档位，按节能档-低亮档-中亮档-高亮档的顺序循环调节亮度。
锁定与解锁
1.锁定操作：关机非锁定状态下，在0.5秒内连续双击车灯远光灯或近光灯键，近光灯以最低亮度档闪烁2次后熄灭，代表进入锁定状态；
2.解锁操作：锁定状态下，在0.5秒内连续双击车灯远光灯或近光灯键，自行车灯解锁，并以所操作按键对应的最低亮度档位点亮，代表已经解锁开机。

无线遥控器操作说明

按键定义
Ⓔ 远光灯键 Ⓡ 近光灯键 Ⓕ 多功能键
远光灯键控制远光灯模式，近光灯键控制近光灯模式，多功能键控制特殊模式。
配对BC45R主机
1.长按车灯上任意按键5秒，OLED显示屏出现“Connecting”字符；
2.单击无线遥控器任意按键，OLED显示屏出现“Pair? ”字符；
3.单击车灯任意按键后OLED显示屏出现“Connected! ”字符，则配对成功。后续车灯开机后，无线遥控器自动连接车灯，无需再次匹配。
*遥控器和车灯首次配对时间为“60秒”，无任何操作将退出配对。

技术参数

	远光灯模式			近光灯模式				特殊模式	
	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	极亮档	闪烁档
亮度	2000流明（20瓦）	800流明（8瓦）	200流明（2瓦）	1500流明（15瓦）	800流明（8瓦）	200流明（2瓦）	50流明（0.5瓦）	3300流明（33瓦）	800-100 流明（8-1瓦）
续航时间	5小时15分钟	6小时15分钟	16小时45分钟	5小时30分	6小时15分	20小时15 分钟	59小时9分钟	3小时*	/
射程	269米	174米	85米	142米	102米	50米	25米	286米	/
光强	18211坎德拉	7651坎德拉	1820坎德拉	5049坎德拉	2617坎德拉	629坎德拉	157坎德拉	20486坎德拉	/
防跌落高度	1.5米								
防水等级	IP66								

注：上述参数使用2节Fenix ARB-L18-3400mAh电池，在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下，于Fenix实验室环境中测试得出。实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*极亮档续航为保留智能保护测试的累计续航。

档位切换
1.开机状态下，单击远光灯键切换远光档位，按低亮档 - 中亮档- 高亮档的顺序循环调节亮度；
2.开机状态下，单击近光灯键切换近光档位，按节能档 - 低亮档 - 中亮档 - 高亮档的顺序循环调节亮度；
3.开机状态下，单击多功能键，车灯切换至极亮档；双击多功能键，车灯进入闪烁档。单击任意键（除多功能键外）即可退出特殊模式，并自动以上次的照明档位开始工作。
*进入极亮档时，如当前电量不足，则以当前电量所支持的最高亮度点亮手电。
待机操作
1.开启待机：开机状态下，长按无线遥控器多功能键1.5秒以上，关闭所有灯进入待机状态，显示屏出现“SLEEP”字符。此时单击车灯或无线遥控器任意键均可唤醒车灯并进行相应的模式切换。
2.退出待机：通过车灯按键关闭车灯，则会退出待机状态。
*进入待机后2小时内无任何操作，车灯将自动退出待机状态。
OLED 显示屏
1.车灯使用时，OLED显示屏幕自动亮起，会自动显示电量、模式和档位信息，并保持常亮；
2.只装载一节电池时，屏幕显示🔋+⊠。
*当电量低于10%时，OLED显示屏电池图标闪烁，以提示电量低，需要即时充电或更换电池，同时远光灯模式档位亮度限制为200 流明，近光灯模式档位亮度限制为50流明。
智能记忆
车灯会自动记忆亮度档位：每次重新打开车灯进入照明模式时，都会自动以上次的照明档位开始工作，但不会记忆特殊模式的档位。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
Fenix ARB-L18系列	18650	3.6 V	推荐	√ √
可充锂离子电池	18650	3.6 V/3.7 V	谨慎使用*	!
可充磷酸铁锂电池	18650	3.2V	禁止	×

*1. 请不要将不同种类、新旧的电池混合使用，以免损坏电池或车灯。
2.18650锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并非有安全保障的民用电池，当电池品质不良或者使用不当（短路、高温等等）时可能发生燃烧、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池种类应明白其中的风险并自愿承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

电池更换

车灯电池更换
1.往电池盒“OPEN”标识方向旋转旋钮，拉出电池盒；
2.按电池盒正负极指示装入标称电池；
3.将电池盒插入灯具，电池盒与灯具平齐后，往电池盒“OPEN”标识反方向旋紧旋钮即可。
无线遥控器电池更换
将硬币插入无线遥控器开关背部，逆时针旋转硬币，打开电池盖，装入标称电池，顺时针旋紧后盖即可正常使用。
*为保证最佳性能，建议每三个月更换一次CR1632纽扣电池。电量不足将导致遥控距离缩短或失灵。

充电说明

充电时，应按如下步骤进行：
1.关闭车灯，打开USB防尘帽，将充电线的USB Type-C端口插入车灯的充电插口；
2.车灯接收到充电信号后，OLED屏显示 0%⚡，表示正在充电；当充电完成并拔下充电线后OLED屏显示 100% ；
3.停止充电后，应拔下充电线，将USB防尘帽盖回按紧，即可正常使用灯具。
注：
1.充电过程中，车灯支持点亮，但仅可以点亮近光灯的节能档、低亮档和中亮档，以及远光灯的低亮档和中亮档，但会因此延长充电时长。
2.由于电池会缓慢地自放电，建议长时间不使用车灯时，仍然每四个月充电一次，以免电池受损。
3.关机状态下，对于Fenix ARB-L18-3400电池，使用9V/2A的适配器充电，从电量基本耗尽到完全充满的时间约为3.5小时。
4.受充电电路保护，充电时遥控器不能使用，断开充电后可正常使用。
5.充电电源要求：
○充电电压：9V
○充电功率：18W (9V/2A)
○支持快速充电：是
○使用的USB电源适配器必须经过认证，符合销售设备的国家和地区的政府安全标准
6.禁止充电时取出电池或反装充电。

车灯与无线控制开关安装

1.旋开车夹螺杆，在车把上选择合适的位置，装上车夹，旋紧螺杆；
2.一只手拿车灯，将车灯尾部滑槽对准车夹滑槽插入，听到“咔哒”声后表示组装完成；
3.在车把上选择合适的位置，将无线控制开关绑带绕过车把固定即可。
注：
1.可以根据使用情况调整车灯的角度；
2.可根据自行车把的大小选择合适的胶垫：22-28毫米车把适合厚胶垫，28-32毫米车把适合薄胶垫，32-35毫米车把适合不装胶垫。

智能温控

灯具长时间以高亮度档位工作会积累大量热量，为避免外壳温度过高影响使用舒适度，当电路检测到温度超过55°C时，灯具会自动逐渐降低亮度，直到降至节能档为止；当温度下降到50°C以下时，灯具会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

低压警示

车灯检测到电池电压过低时，会自动逐步降低当前工作档位，直到降至节能档为止，同时OLED屏电池符号会呈现持续闪烁的状态，提示尽快充电；为了保证用户的正常使用，车灯不会主动关机，而是会以这一提示方式持续工作至电池电量彻底耗尽为止。
*仅对Fenix ARB-L18系列电池有效。

使用与维护

◎请勿拆卸灯具内部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
◎如果电池电量过低，请及时充满电，保证下次能正常使用。
◎请使用优质电池，并且当长期不用时将电池从灯具中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液，造成灯具损坏。
◎灯具长期闲置时，建议每三个月进行一次充电，以保护电池性能并延长其使用寿命。
◎长期使用后，灯具的防水圈可能受损。如果发现了这种情况，请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
◎请经常清洁灯具的导电接触面以保证灯具的正常工作，特别是当灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：
原因一：电池电量不足
解决方案:充电或更换电池
原因二：灯具或电池接触点存在污渍。
解决方案：使用酒精棉签清洁导电接触点。
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。

包装清单

BC45R自行车灯、自行车夹、车夹厚薄胶垫、无线遥控器、CR1632纽扣电池、2节ARB-L18-3400电池、Type-C充电线、备用防水圈、说明书、保修卡

⚠WARNUNG

○ Bewahren Sie diese Fahrradleuchte NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
○ Richten Sie diese Fahrradleuchte NICHT direkt in die Augen von Personen!
○ Bewahren Sie den Lampenkopf NICHT in unmittelbarer Nähe von brennbaren Gegenständen auf. Hohe Temperaturen können dazu führen, dass Gegenstände überhitzen und brennen bzw. sich entzünden!
○ Verwenden Sie diese Fahrradleuchte NICHT auf unangemessene Weise, wie z. B. indem Sie sie in den Mund nehmen. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, wenn diese Fahrradleuchte oder die internen Akkus ausfallen!
○ Diese Fahrradleuchte entwickelt während des Betriebs beträchtliche Hitze, was zu einer hohen Temperatur des Lampengehäuses führt. Seien Sie sehr vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden!
○ Schalten Sie die Fahrradleuchte aus und verriegeln Sie sie oder nehmen Sie die Akkus heraus, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, wenn sich die Fahrradleuchte in einer geschlossenen und entflammbaren Umgebung wie einer Tasche oder einem Rucksack befindet!
○ Die Lichtquellen dieser Fahrradleuchte sind nicht austauschbar. Daher muss die gesamte Lampe ersetzt werden, wenn die Lichtquellen das Ende ihrer Betriebslebensdauer erreichen.

(DEUTSCH) FAHRRADLAMPE FENIX BC45R

○ 3.300 Lumen maximale Helligkeitsstufe, 286 Meter maximale Reichweite.
○ Nutzt eine kaltweiße LED SFT-40 und vier kaltweiße LEDs SST12; mit einer Lebensdauer von jeweils 50.000 Stunden.
○ Stromversorgung über zwei mitgelieferte 18650-3400-mAh-Akkus, Akkus sind austauschbar.
○ Heller Strahl und dunkler Strahl können über die Schalter an der kabellosen Fernbedienung und an der Fahrradleuchte unabhängig oder in Kombination gesteuert werden.
○ Das OLED-Display zeigt Akkustand, Ladestatus, Helligkeitsstufe, Modus und andere Informationen deutlich an.
○ Interner wasserdichter USB-C-Ladeanschluss.
○ IP66-bewerteter Schutz und Stoßfestigkeit aus 1,5 Meter Höhe.
○ Gefertigt aus einer langlebigen A6061-T6 Aluminiumlegierung.
○ Schnellfreigabehalterung, einfache Montage und Demontage.
○ Abmessungen: 125 × 50 × 37 mm.
○ Gewicht: 300 g (einschließlich Akkus).

BEDIENUNGSANWEISUNGEN FÜR DIE FAHRRADLEUCHTE

Tasten
Ⓔ Heller-Strahl-Schalter Ⓡ Dunkler-Strahl-Schalter
Der Heller-Strahl-Schalter steuert den hellen Strahlmodus. Der Dunkler-Strahl-Schalter steuert den dunklen Strahlmodus.
Ein- und ausschalten
Halten Sie den Heller-Strahl-Schalter länger als 0,5 Sekunden gedrückt, um den hellen Strahlmodus ein-/auszuschalten.
Halten Sie den Dunkler-Strahl-Schalter länger als 0,5 Sekunden gedrückt, um den dunklen Strahlmodus ein-/auszuschalten.
Auswahl der Helligkeitsstufe
1.Drücken Sie im hellen Strahlmodus wiederholt den Heller-Strahl-Schalter, um zwischen Dunkel → Mittel → Hell umzuschalten.
2.Drücken Sie im dunklen Strahlmodus wiederholt den Dunkler-Strahl-Schalter, um zwischen Eco → Dunkel → Mittel → Hell umzuschalten.
Sperrfunktion
1.Sperren: Doppeltippen Sie bei ausgeschalteter und gesperrter Leuchte einen der Schalter an der Fahrradleuchte innerhalb von 0,5 Sekunden und die Leuchte blinkt zweimal in der Eco-Helligkeitsstufe des dunklen Strahlmodus, um den gesperrten Status anzuzeigen.
2.Entsperren: Drücken Sie bei gesperrter Fahrradleuchte zweimal einen der Schalter an der Fahrradleuchte innerhalb von 0,5 Sekunden und die Leuchte ruft den ausgewählten Modus bei der dunkelsten Helligkeitsstufe auf, um anzuzeigen, dass sie entsperrt ist.

BEDIENUNGSANWEISUNGEN FÜR DIE KABELLOSE FERNBEDIENUNG

Schalter
Ⓔ Heller-Strahl-Schalter Ⓡ Dunkler-Strahl-Schalter Ⓕ Funktionsschalter
Der Heller-Strahl-Schalter steuert den hellen Strahlmodus.
Der Dunkler-Strahl-Schalter steuert den dunklen Strahlmodus.
Der Funktionsschalter steuert den Spezialmodus.
Mit BC45R verbinden
1.Halten Sie einen der Schalter an der Fahrradleuchte 5 Sekunden lang gedrückt und das OLED-Display zeigt „Connecting".
2.Tippen Sie einmal auf einen Schalter an der kabellosen Fernbedienung und das OLED-Display zeigt „Pair?".
3.Drücken Sie einen der Schalter an der Fahrradleuchte und das OLED-Display zeigt „Connected!", um zu bestätigen, dass die Kopplung abgeschlossen ist. Bei der Kopplung speichert die kabellose Fernbedienung automatisch den gekoppelten Status. Es ist keine erneute Kopplung erforderlich.
*Die anfängliche Kopplung muss innerhalb von 60 Sekunden abgeschlossen werden. Andernfalls wird sie automatisch abgebrochen.
Auswahl der Helligkeitsstufe
1.Wenn das Licht eingeschaltet ist, tippen Sie den Heller-Strahl-Schalter an, um zwischen Dunkel → Mittel → Hell umzuschalten.
2.Wenn das Licht eingeschaltet ist, tippen Sie den Dunkler-Strahl-Schalter an, um zwischen Eco → Dunkel → Mittel → Hell umzuschalten.
3.Tippen Sie bei eingeschaltetem Licht einmal auf den Funktionsschalter, um den Turbo-Modus aufzurufen; doppeltippen Sie auf den Funktionsschalter, um den Blinklichtmodus aufzurufen. Tippen Sie einmal auf einen Schalter mit Ausnahme des Funktionsschalters, um den Spezialmodus zu verlassen und zur zuvor verwendeten Helligkeitsstufe zurückzukehren.
*Wenn die Akkukapazität im Turbo-Modus schwach ist, leuchtet das Produkt mit der maximal vom aktuellen Akkustand unterstützten Helligkeit auf.
Schlafmodus
1.Aufrufen: Halten Sie bei eingeschaltetem Licht den Funktionsschalter länger als 1,5 Sekunden gedrückt, die Fahrradleuchte schaltet sich aus, ruft den Schlafmodus auf und zeigt „SLEEP" am OLED-Display. Tippen Sie einmal auf einen Schalter am kabellosen Fernbedienungsschalter oder an der Fahrradleuchte, um die Fahrradleuchte aufzuwecken und den ausgewählten Modus aufzurufen.
2.Verlassen: Schalten Sie die Fahrradleuchte über einen der Schalter an der Fahrradleuchte ab, um den Schlafmodus aufzurufen.
*Die Fahrradleuchte verlässt den Schlafmodus automatisch, wenn zwei Stunden lang keine Bedienung erfolgt.
OLED-Display
1.Schalten Sie die Fahrradleuchte ein, um das OLED-Display zu aktivieren. Es bleibt zur Anzeige der aktuellen Helligkeitsstufe, des aktuellen Modus und der aktuellen Akkukapazität eingeschaltet.
2.Wenn nur ein Akku eingelegt ist, zeigt das OLED-Display 🔋+⊠ symbol an.
*Wenn der Akkustand weniger als 10 % beträgt, blinkt das Akkusymbol am OLED-Display, um Sie daran zu erinnern, die Akkus rechtzeitig zu ersetzen oder aufzuladen.Unterdessen sind alle Helligkeitsstufen des Heller Strahlmodus auf 200 Lumen begrenzt, während die des Dunklen Strahlmodus auf 50 Lumen begrenzt sind.
Intelligenter Speicherschaltkreis
Die Fahrradleuchte speichert automatisch die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe, Blinklicht und Turbo ausgenommen. Bei erneutem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Helligkeitsstufe abgerufen.

TECHNISCHE DATEN DER AKKUS

Typ	Abmessungen	Nennspannung	Verwendbarkeit	
Fenix ARB-L18 Serie	18650	3,6 V	Empfohlen	√ √
Akku(Lithium-Ionen)	18650	3,6 V/3,7 V	Vorsicht*	!
Akku ($LiFePO_4$)	18650	3,2 V	Verboten	×

*1.Mischen Sie nicht Batterien/Akkus unterschiedlichen Typs oder Alters. Andernfalls können die Fahrradleuchte oder die verwendeten Batterien/Akkus beschädigt werden.
2.18650-Lithium-Ionen-Akkus sind leistungsstarke Zellen, die für kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden und vorsichtig behandelt werden müssen. Die Verwendung von minderwertigen Batterien/Akkus oder die falsche Handhabung von Batterien/Akkus (z. B. durch Kurzschluss oder Überhitzung) kann zu Verbrennungen führen und Ihre Sicherheit und die Ihres Eigentums gefährden. Alle nachteiligen Auswirkungen, die sich aus der Verwendung von minderwertigen Batterien/Akkus ergeben, werden von Fenix nicht durch eine Garantie oder Haftung abgedeckt. Die Verwendung von Qualitätsbatterien/Akkus mit Schaltkreisschutz reduziert das Risiko von Brand oder Explosion.

BATTERIE-/AKKUWECHSEL

Fahrradleuchte
1.Drehen Sie den Knopf der Abschlusskappe entsprechend der Richtung des „OPEN"-Logos und ziehen Sie das Akkufach heraus.
2.Setzen Sie die Akkus entsprechend den Markierungen am Akkufach ein.
3.Setzen Sie das Akkufach in das Leuchtengehäuse ein. Wenn das Akkufach bündig im Leuchtengehäuse sitzt, drehen Sie den Knopf der Abschlusskappe in die dem „OPEN"-Logo entgegengesetzte Richtung.
Kabellose Fernbedienung
Stecken Sie eine Münze in die Rückseite der Fernbedienung, drehen Sie die Münze zum Öffnen des Batteriefachs gegen den Uhrzeigersinn. Legen Sie die Batterie ein und drehen Sie die rückseitige Abdeckung dann im Uhrzeigersinn wieder fest.
*Ersetzen Sie die CR1632-Knopfzelle alle 3 Monate, um die optimale Leistung zu wahren.

LADEN

1.Schalten Sie die Fahrradleuchte aus und öffnen Sie die Staubschutzabdeckung. Schließen Sie das USB-C-Ende des Ladekabel an den Ladeanschluss der Fahrradleuchte an.
2.Das OLED-Display zeigt während der Aufladung 0%⚡ und bei Abschluss der Aufladung sowie bei Trennung des Ladekabels 100% .
3.Sobald der Ladezyklus abgeschlossen ist, ziehen Sie das Ladekabel ab und schließen Sie die Staubschutzabdeckung.
Hinweis:
1.Die Helligkeitsstufen Eco, Dunkel und Mittel im dunklen Strahlmodus und die Helligkeitsstufe Dunkel und Mittel im hellen Strahlmodus können während der Aufladung aktiviert werden. Dadurch verlängert sich jedoch die Ladezeit.
2.Laden Sie eine eingelagerte Fahrradleuchte alle vier Monate auf, um die optimale Leistung der Akkus zu erhalten.
3.Bei ausgeschalteter Lampe beträgt die Ladezeit der mitgelieferten Fenix ARB-L18-3400-Akkus mit einem Ladegerät mit 9 V/2 A circa 3,5 Stunden von leer bis vollständig geladen.
4.Die kabellose Fernbedienung kann während der Aufladung aufgrund des Ladeschaltkreisschutzes nicht bedient werden.
5.Betriebsspezifikationen:
○ Ladespannung: 9 V
○ Ladeleistung: 18 W (9 V/2 A)
○ Diese Fahrradleuchte unterstützt Schnellaufladung.
○ Verwenden Sie nur ein zertifiziertes USB-Ladegerät, das mit den Sicherheitsstandards des Landes oder der Region, in dem/der dieses Produkt verkauft wird, konform ist.
6.Entfernen Sie die Batterien nicht und setzen Sie sie während des Ladevorgangs nicht verkehrt herum ein.

MONTAGEANWEISUNGEN FÜR DIE FAHRRADLEUCHTE UND DIE KABELLOSE FERNBEDIENUNG

1.Lösen Sie die Schraube der Fahrradhalterung. Befestigen Sie die Fahrradhalterung in der gewünschten Position am Lenker und ziehen Sie die Schraube fest.
2.Halten Sie die Lampe und schieben Sie sie in die Halterung, bis sie hörbar einrastet.
3.Befestigen Sie das Band der kabellosen Fernbedienung an der gewünschten Position am Lenker.
Hinweis:
1.Passen

⚠ AVERTISSEMENT

○Placez cette lampe hors de portée des enfants !
○Ne dirigez pas le faisceau lumineux directement dans les yeux de quiconque !
○Ne placez pas la tête de la lampe à proximité d'objets inflammables, car les températures élevées peuvent entraîner une surchauffe des objets et les rendre inflammables/enflammés !
○N'utilisez pas la lampe de manière inappropriée, par exemple en la portant à la bouche, car cela pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles, en cas de défaillance de la lampe ou de la batterie interne !
○Cette lampe accumule une grande quantité de chaleur durant son fonctionnement, ce qui entraîne une température élevée de son corps. Veillez à une utilisation sûre pour éviter les brûlures.
○Éteignez et verrouillez la lampe ou retirez les piles pour éviter toute activation accidentelle lorsque la lampe est placée dans un environnement fermé et inflammable, tel qu'une poche ou un sac à dos !
○Les sources lumineuses de cette lampe ne sont pas remplaçables ; il faudra donc remplacer l'ensemble de la lampe lorsque l'une des sources lumineuses arrivera en fin de vie !

(FRANÇAIS)LAMPE DE VÉLO FENIX BC45R

○Puissance maximale de 3300 lumens, portée maximale de 286 mètres.
○Utilise une LED SFT-40 blanc froid et quatre LED SST12 blanc froid, chacune ayant une durée de vie de 50 000 heures.
○Alimentée par deux batteries 18650-3400mAh incluses, les batteries peuvent être remplacées.
○Les feux de route et les feux de croisement peuvent être contrôlés indépendamment ou en combinaison via des interrupteurs situés sur la télécommande sans fil et la lampe pour vélo.
○L'écran OLED indique clairement le niveau de la batterie, l'état de charge, le niveau de luminosité, le mode et d'autres informations.
○Port de charge USB Type-C interne étanche.
○Protection IP66 et résistance aux chutes jusqu'à 1,5 mètre.
○Fabriqué en alliage d'aluminium A6061-T6 durable.
○Fixation à décrochage rapide, facile à monter et à démonter.
○Dimensions : 125 × 50 × 37 mm.
○Poids : 300 g (batterie incluse).

MODE D'EMPLOI DE LA LAMPE POUR VÉLO

Interrupteurs
Ⓔ Interrupteur des feux de route Ⓢ Interrupteur des feux de croisement
L'interrupteur des feux de route commande le mode feux de route.L'interrupteur des feux de croisement commande le mode feux de croisement.
Marche/arrêt
Appuyez sur l'interrupteur des feux de route et maintenez-le enfoncé pendant plus de 0,5 seconde pour activer/désactiver le mode feux de route.
Appuyez sur l'interrupteur des feux de croisement et maintenez-le enfoncé pendant plus de 0,5 seconde pour activer/désactiver le mode feux de croisement.
Sélection du niveau de sortie
1.En mode feux de route, cliquez une fois sur l'interrupteur des feux de route pour passer dans l'ordre du mode Faible→Moyen→Fort.
2.En mode feux de croisement, cliquez une fois sur l'interrupteur des feux de croisement pour passer dans l'ordre du mode Eco→Faible→Moyen→Fort.
Fonction de verrouillage
1.Verrouillage : lorsque la lampe pour vélo est éteinte et déverrouillée, double-cliquez sur l'un des deux interrupteurs de la lampe dans un délai de 0,5 seconde. La lampe clignotera deux fois en mode Eco (feux de croisement) pour indiquer qu'elle est verrouillée.
2.Déverrouillage :lorsque la lampe pour vélo est verrouillée, double-cliquez sur l'un des deux interrupteurs de la lampe dans un délai de 0,5 seconde. La lampe passera au mode sélectionné à son niveau de puissance le plus bas pour indiquer qu'elle est déverrouillée.

MODE D'EMPLOI DE LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

Interrupteurs
Ⓔ Interrupteur des feux de route Ⓢ Interrupteur des feux de croisement
Interrupteur fonctionnel Ⓕ
L'interrupteur des feux de route contrôle le mode feux de route.
L'interrupteur des feux de croisement contrôle le mode feux de croisement.
L'interrupteur fonctionnel contrôle le mode spécial.
Connexion avec BC45R
1. Appuyez sur l'un des interrupteurs de la lampe pour vélo et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. L'écran OLED affichera alors « Connecting ».
2. Appuyez une fois sur n'importe quel interrupteur de la télécommande sans fil. L'écran OLED affichera alors « Pair? ».

PARAMÈTRES TECHNIQUES

	MODE FEUX DE ROUTE			MODE FEUX DE CROISEMENT				MODE SPECIAL	
	FORT	MOYEN	FAIBLE	FORT	MOYEN	FAIBLE	ECO	TURBO	FLASH
PUISSANCE	2000 lumens	800 lumens	200 lumens	1500 lumens	800 lumens	200 lumens	50 lumens	3300 lumens	800-100 lumens
AUTONOMIE	5 heures 15 minutes	6 heures 15 minutes	16 heures 45 minutes	5 heures 30 minutes	6 heures 15 minutes	20 heures 15 minutes	59 heures 9 minutes	3 heures*	/
PORTÉE	269 mètres	174 mètres	85 mètres	142 mètres	102 mètres	50 mètres	25 mètres	286 mètres	/
INTENSITÉ	18211 candela	7651 candela	1820 candela	5049 candela	2617 candela	629 candela	157 candela	20486 candela	/
RÉSISTANCE AUX CHUTES	1,5 mètre								
ÉTANCHÉITÉ	IP66								

Remarque : les données ci-dessus ont été obtenues par le laboratoire de tests de Fenix en utilisant deux batteries Fenix ARB-L18-3400 à la température de 21 ±3 °C avec un taux d'humidité de 50 %-80 %. Les performances de la lampe peuvent varier en fonction de l'environnement dans lequel elle est utilisée ainsi que les batteries utilisées.
*L'autonomie en sortie Turbo incorpore les durées à puissance réduite dues à la température et au système de protection incorporé à la lampe.

3.Appuyez une fois sur l'un des boutons de la lampe pour vélo et l'écran OLED affichera « Connected!» pour indiquer que le couplage est terminé. Une fois couplée, la télécommande sans fil mémorisera automatiquement le statut de couplage. Aucun nouveau couplage n'est nécessaire.
*Le processus de couplage initial doit être terminé dans les 60 secondes, sinon il sera automatiquement annulé.
Sélection du niveau de sortie
1.Lorsque la lampe est allumée, cliquez une fois sur l'interrupteur des feux de route pour passer dans l'ordre du mode Faible→Moyen→Fort.
2.Lorsque la lampe est allumée, cliquez une fois sur l'interrupteur des feux de croisement pour passer dans l'ordre du mode Eco→Faible→Moyen→Fort.
3.Lorsque la lampe est allumée, cliquez une fois sur l'interrupteur fonctionnel pour passer en mode Turbo ; cliquez deux fois sur l'interrupteur fonctionnel pour passer en mode Flash. Cliquez une fois sur n'importe quel interrupteur,à l'exception de l'interrupteur fonctionnel, pour quitter le mode Special et revenir au niveau de puissance utilisé précédemment.
*Si la batterie est faible alors que le mode Turbo est activé, la lampe s'allumera avec la luminosité maximale prise en charge par le niveau de batterie actuel.
Mode veille
1.Activation: lorsque la lampe est allumée, appuyez sur l' interrupteur fonctionnel et maintenez-le enfoncé pendant plus de 1,5 seconde ; la lampes'éteindra, passera en mode veille et affichera " SLEEP " sur l'écran OLED. Appuyez une fois sur n'importe quel interrupteur de la télécommande sans fil ou pour réactiver la lampe et passer au mode sélectionné.
2.Sortie: éteignez la lampe à l'aide de l'un des interrupteurs de la lampe pour quitter le mode veille.
*La lampe sortira automatiquement du mode veille si aucune opération n'est détectée pendant deux heures.
Écran OLED
1.Allumez la lampe pour vélo afin d'activer l'écran OLED, qui restera allumé en permanence pour afficher le niveau de luminosité actuel, le mode et le niveau de batterie.
2.Si une seule batterie est insérée, l'écran OLED affichera ⚡.
*Si le niveau de batterie est inférieur à 10 %, l'icône de batterie sur l'écran OLED clignotera pour rappeler aux utilisateurs de remplacer ou de recharger les batteries en temps opportun. En attendant, tous les niveaux de luminosité du Mode feux de route sont limités à 200 lumens, tandis que ceux du Mode feux de croisement sont limités à 50 lumens.
Circuit de mémoire intelligent
La lampe pour vélo mémorise automatiquement la puissance précédemment utilisée, à l'exception des modes Flash et Turbo. Lorsqu'elle est rallumée, la dernière puissance sélectionnée est réactivée.

CARACTÉRISTIQUES DE LA BATTERIE

Type	Dimensions	Voltage	Emploi	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3,6 V	Recommandé	✓ ✓
Batterie Li-ion	18650	3,6 V/3,7 V	Prudence*	!
Batterie LiFePO₄	18650	3,2 V	Interdite	×

*1.Ne mélangez pas des batteries de types ou d'âges différents. Cela pourrait endommager la lampe pour vélo ou les batteries utilisées.
2.Les batteries Li-ion 18650 sont des cellules puissantes conçues pour des applications commerciales et doivent être manipulées avec précaution. L'utilisation de batteries de mauvaise qualité ou une mauvaise manipulation des batteries (comme un court-circuit ou une surchauffe) peut entraîner une combustion et compromettre la sécurité des utilisateurs et des biens. Les effets indésirables résultant de l'utilisation de batteries de mauvaise qualité ne sont couverts par aucune garantie ni responsabilité de Fenix. L'utilisation de batteries de qualité avec protection des circuits réduira le risque de combustion ou d'explosion.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lampe pour vélo
1.Tournez l'embout inférieur de la lampe dans le sens indiqué par le logo « OPEN » et retirez le compartiment à piles.
2.Insérez les piles en respectant les repères de polarité du compartiment.
3.Insérez le compartiment à piles dans le corps de la lampe, puis, une fois qu'il est bien en place, tournez l'embout inférieur de la lampe dans le sens opposé au logo « OPEN ».
Télécommande sans fil
Insérez une pièce de monnaie à l'arrière de la télécommande sans fil, tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir le couvercle du compartiment à piles, puis insérez la pile et refermez le couvercle en tournant la pièce dans le sens des aiguilles d'une montre.
*Remplacez la pile bouton CR1632 tous les 3 mois pour maintenir des performances optimales.

RECHARGEMENT

1.Éteignez la lampe et ouvrez le cache anti-poussière. Branchez l'extrémité USB Type-C du câble de recharge dans le port de recharge de la lampe pour vélo.
2.L'écran OLED affiche ⚡pendant la recharge, puis une fois la recharge terminée et le câble de recharge débranché.
3.Une fois la recharge terminée, veillez à débrancher le câble de recharge et à refermer le cache anti-poussière.
Remarque :
1.Les modes Eco, Faible et Moyen du mode feux de croisement et les modes Faible et Moyen du mode feux de route peuvent être activés pendant le chargement, mais le temps de chargement sera prolongé.
2.Recharger la lampe stockée tous les quatre mois afin de maintenir les performances optimales des batteries.
3.Lorsque la lampe est éteinte, le temps de charge des batteries Fenix ARB-L18-3400 incluses est d'environ 3,5 heures, de l'état déchargé à l'état complètement chargé, avec un adaptateur de charge 9 V/2 A.
4.La télécommande sans fil ne peut pas être utilisée pendant la charge en raison de la protection du circuit de charge.
5.Spécifications d'alimentation :
○Tension de charge : 9 V
○Puissance de charge : 18 W (9 V/2 A)
○La lampe pourvélo prend en charge la charge rapide.
○Utilisez uniquement un adaptateur de charge USB certifié conforme aux normes de sécurité gouvernementales du pays ou de la région où ce produit est vendu.
6.Ne retirez pas les batteries et ne les installez pas à l'envers pendant la charge.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LA LAMPE ET LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

1.Desserrez la vis du support pour vélo. Fixez le support pour vélo à l'endroit souhaité sur le guidon du vélo et serrez la vis.
2.Tenez la lampe et glissez-la dans le support jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » distinct.
3.Fixez la sangle de la télécommande sans fil à l'endroit souhaité sur le guidon du vélo.
Remarque :
1.Réglez la direction de la lampe avant de tester l'alimentation et les fonctions de la lampe.
2.Utilisez les cales fournies en fonction du diamètre du guidon du vélo :
a.Épaisse uniquement : diamètre 22-28 mm,
b.Fine uniquement : diamètre 28–32 mm,
c.Aucune cale requise : diamètre 32-35 mm.

PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe pour vélo accumule beaucoup de chaleur lorsqu'elle est utilisée à des niveaux de puissance élevés pendant de longues périodes. Lorsque la lampe atteint une température de 55°C ou plus, elle réduit automatiquement sa puissance de quelques lumens afin de faire baisser la température. Lorsque la température descend en dessous de 50°C, la lampe rétablit progressivement le niveau de puissance prérégié.

INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque le niveau de tension descend en dessous du niveau prédéfini, la lampe pour vélo est programmée pour passer à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à atteindre le mode Eco. Lorsque cela se produit en mode Eco, l'icône de batterie sur l'écran OLED clignote pour rappeler aux utilisateurs de remplacer ou de recharger les batteries en temps opportun. Pour garantir une utilisation normale, la lampe ne s'éteint pas automatiquement et l'icône de batterie sur l'écran OLED continue de clignoter jusqu'à ce que le niveau de batterie soit épuisé.
*Cette fonction n'opère qu'avec les piles Fenix ARB-L18 Series.

UTILISATION ET ENTRETIEN

○Le démontage de la tête scellée peut endommager la lampe et annule la garantie.
○Rechargez la batterie à temps pour garantir une utilisation normale la prochaine fois.
○Fenix recommande d'utiliser une batterie d'excellente qualité.
○Si vous ne comptez pas utiliser votre lampe pendant une période prolongée, retirez les piles afin d'éviter le risque d'endommagement de la lampe dû à une fuite d'électrolyte.
○Rechargez une lampe stockée tous les trois mois pour maintenir les performances optimales de la batterie.
○Une utilisation prolongée peut entraîner l'usure du joint torique. Pour maintenir une bonne étanchéité, remplacez le joint par un joint de rechange approuvé.
○Le nettoyage périodique des contacts de la batterie améliore les performances de la lampe, car des contacts sales peuvent provoquer un scintillement de la lampe, une brillance intermittente ou même une absence d'éclairage pour les raisons suivantes :
A : Mauvais niveau de la batterie.
Solution : remplacez ou rechargez la batterie (assurez-vous que la batterie est insérée conformément aux spécifications du fabricant).
B : Les fils, les contacts de la carte de circuit imprimé ou d'autres contacts sont sales.
Solution : nettoyez les points de contact à l'aide d'un coton-tige imbibé d'alcool.
Si les méthodes ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter votre distributeur agréé.

CONTENU

Lampe pour vélo Fenix BC45R, support pour vélo, cale de montage pour vélo (fine/épaisse), télécommande sans fil, pile CR1632, 2 piles ARB-L18-3400, câble de recharge USB Type-C, joint torique de rechange, manuel d'utilisation, carte de garantie

⚠ ADVERTENCIA

○¡NO coloque esta linterna de bicicleta al alcance de los niños!
○¡NO dirija la luz de esta linterna de bicicleta directamente a los ojos de nadie!
○¡NO coloque el cabezal de la linterna cerca de objetos inflamables! Las altas temperaturas pueden sobrecalentar los objetos y volverse inflamables o encenderse.
○¡NO utilice esta linterna de bicicleta de forma inapropiada, como llevándosela a la boca, ya que podría causar lesiones personales graves o la muerte si la luz o las baterías internas fallan!
○Esta luz de bicicleta acumulará mucho calor durante su funcionamiento, lo que provocará un calentamiento elevado de la carcasa. ¡Preste mucha atención para evitar quemaduras!
○Apague y bloquee la luz de la bicicleta o retire las baterías para evitar que se active accidentalmente cuando la coloque en un entorno cerrado e inflamable, como bolsillos y mochilas.
○Las fuentes de iluminación de esta linterna de bicicleta no son reemplazables; por lo tanto, deberá reemplazar la linterna completa cuando alguna de ellas llegue al final de su vida útil.

(ESPAÑOL)LINTERNA DE BICICLETA FENIX BC45R

○3300 lúmenes de potencia máxima, alcance máximo del haz de 286 metros.
○Utiliza un LED blanco frío SFT-40 y cuatro LED blanco frío SST12; con una vida útil de 50.000 horas cada uno.
○Alimentado por dos baterías 18650-3400 mAh incluidas, las baterías se pueden reemplazar.
○Las luces largas y cortas se pueden controlar de forma independiente o en combinación mediante interruptores en el control remoto inalámbrico y la luz de la bicicleta.
○La pantalla OLED indica claramente el nivel de batería, el estado de carga, el nivel de brillo, el modo y otra información.
○Puerto de carga USB tipo C interno resistente al agua.
○Protección IP66 y resistencia a impactos de 1,5 metros.
○Fabricado en aleación de aluminio A6061-T6 resistente.
○Soporte de liberación rápida, fácil de montar y desmontar.
○Tamaño: 125 × 50 × 37 mm.
○Peso: 300 g (pilas incluidas).

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DE LA LINTERNA DE BICICLETA

Interruptores
Ⓔ Interruptor de luces altas Ⓢ Interruptor de luces bajas
El interruptor de luces altas controla el modo de luces altas. El interruptor de luces bajas controla el modo de luces bajas.
Encendido/Apagado
Mantenga pulsado el interruptor de luces altas durante más de 0,5 segundos para activar o desactivar el modo de luces altas.
Mantenga pulsado el interruptor de luces bajas durante más de 0,5 segundos para activar o desactivar el modo de luces bajas.
Selección de Potencias
1.En el modo de luz alta, haga clic una vez en el interruptor de luz alta para alternar entre Bajo →Medio→Alto.
2.En el modo de luz baja, haga clic una vez en el interruptor de luz baja para alternar entre Eco →Bajo→Medio→Alto.
Función de Bloqueo
1.Bloqueo: Con la luz apagada y desbloqueada, haga doble clic en cualquiera de los interruptores de la luz de la bicicleta dentro de 0,5 segundos; la luz parpadeará dos veces en el modo Eco de luz baja para indicar que está bloqueada.
2.Desbloqueo: Con la luz bloqueada, haga doble clic en cualquiera de los interruptores de la luz de la bicicleta dentro de 0,5 segundos; la luz entrará en el modo seleccionado con su nivel de salida más bajo para indicar que está desbloqueada.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DE CONTROL REMOTO SIN CABLES

Interruptores
Ⓔ Interruptor de luz alta Ⓢ Interruptor de luz baja Ⓕ Interruptor de función
El interruptor de luces altas controla el modo de luces altas.
El interruptor de luces bajas controla el modo de luces bajas.
El interruptor de función controla el modo especial.
Conectando con BC45R
Mantén pulsado cualquiera de los interruptores de la luz de la bicicleta durante 5 segundos y la pantalla OLED mostrará "Connecting".
1.Haz clic en cualquier interruptor del control remoto inalámbrico y la pantalla OLED mostrará "Pair?".
2.Haz clic en cualquiera de los interruptores de la luz de la bicicleta y la pantalla OLED mostrará

PARÁMETROS TÉCNICOS

	MODO LUZ ALTA			MODO LUZ BAJA				MODO ESPECIAL	
	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	ECO	TURBO	FLASH
POTENCIA	2000 lúmenes	800 lúmenes	200 lúmenes	1500 lúmenes	800 lúmenes	200 lúmenes	50 lúmenes	3300 lúmenes	800-100 lúmenes
AUTONOMÍA	5 horas 15 minutos	6 horas 15 minutos	16 horas 45 minutos	5 horas 30 minutos	6 horas 15 minutos	20 horas 15 minutos	59 horas 9 minutos	3 horas*	/
DISTANCIA	269 metros	174 metros	85 metros	142 metros	102 metros	50 metros	25 metros	286 metros	/
INTENSIDAD	18211 candelas	7651 candelas	1820 candelas	5049 candelas	2617 candelas	629 candelas	157 candelas	20486 candelas	/
RESISTENCIA A IMPACTOS	1,5 metros								
IMPERMEABILIDAD	IP66								

Nota: Las especificaciones anteriores se basan en los resultados obtenidos por Fenix mediante pruebas de laboratorio con dos baterías Fenix ARB-L18-3400 a una temperatura de 21 ± 3 °C y una humedad del 50 % al 80 %. El rendimiento real de este producto puede variar según los diferentes entornos de trabajo y la batería utilizada.
*La potencia turbo se mide en tiempo de funcionamiento total, incluyendo la baja de potencia a niveles reducidos debido a la temperatura o al diseño del mecanismo de protección.

"Connected!" para indicar que el emparejamiento se ha completado. Una vez emparejado, el control remoto inalámbrico memorizará automáticamente el estado. No es necesario volver a emparejarlo.
*El proceso de emparejamiento inicial debe completarse en 60 segundos o se cancelará automáticamente.
Selección de Potencias
1.Con la luz encendida, presione el interruptor de luz alta para alternar entre Bajo→Medio→Alto.
2.Con la luz encendida, presione el interruptor de luz baja para alternar entre Eco→Bajo→Medio→Alto.
3.Con la luz encendida, presione el interruptor de función para activar el modo Turbo; presione dos veces para activar el modo Flash. Presione cualquier interruptor, excepto el de función, para salir del modo Especial y volver al nivel de potencia utilizado anteriormente.
*Si la batería está baja mientras el modo Turbo está activado, se iluminará con la intensidad máxima permitida por el nivel de batería.
Modo Dormido
1.Entrada: Con la luz encendida, mantenga presionado el interruptor de función durante más de 1,5 segundos; la luz se apagará, entrará en modo de suspensión y mostrará "SLEEP" en la pantalla OLED. Haga clic en cualquier interruptor del control remoto inalámbrico o en la luz para activarla y acceder al modo seleccionado.
2.Salida: Apague la luz con cualquiera de los interruptores para salir del modo de suspensión.
*La luz saldrá automáticamente del modo de suspensión si no se detecta ninguna acción durante dos horas.
Pantalla OLED
1.Encienda la luz de la bicicleta para activar la pantalla OLED, que permanecerá encendida para mostrar el nivel de brillo, el modo y el nivel de batería.
2.Si solo se inserta una batería, la pantalla OLED mostrará ⚡.
*Si el nivel de batería es inferior al 10 %, el icono de batería en la pantalla OLED parpadeará para recordar a los usuarios que deben reemplazar o recargar las baterías a tiempo. Mientras tanto, todos los niveles de brillo del Modo Luz Alta están limitados a 200 lúmenes, mientras que los del Modo Luz Baja están limitados a 50 lúmenes.
Circuito de Memoria Inteligente
La luz de la bicicleta memoriza automáticamente la salida utilizada anteriormente, excepto Flash y Turbo. Al volver a encenderla, se recuperará la última salida seleccionada.

ESPECIFICACIONES DE BATERÍA

Tipo	Dimensiones	Voltaje Nominal	Usabilidad	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3,6 V	Recomendada	✓ ✓
Batería Recargable (Li-Ion)	18650	3,6 V/3,7 V	Precaución*	!
Batería Recargable (LiFePO₄)	18650	3,2 V	Prohibida	×

*1.No mezcle baterías de diferentes tipos o antigüedades. Hacerlo podría dañar la luz de la bicicleta o las baterías utilizadas.
2.Las baterías de iones de litio 18650 son celdas potentes diseñadas para aplicaciones comerciales y deben manipularse con precaución. El uso de baterías de baja calidad o su manipulación incorrecta (como cortocircuitos o sobrecalentamiento) podría provocar combustión y poner en peligro la seguridad de los usuarios y la propiedad. Los efectos adversos derivados del uso de baterías de baja calidad no están cubiertos por la garantía ni la responsabilidad de Fenix. El uso de baterías de calidad con protección de circuitos reducirá el riesgo de combustión o explosión.

REEMPLAZO DE BATERÍA

Linterna de Bicicleta
1.Gire el botón de la tapa trasera en la dirección del logotipo "OPEN" y extraiga el compartimento de las pilas.
2.nserte las pilas según las marcas de polaridad del compartimento.
3.Inserte el compartimento de las pilas en la linterna y, una vez que esté alineada con ella, gire el botón de la tapa trasera en la dirección opuesta al logotipo "OPEN".
Control Remoto sin cables
Inserte la moneda en la parte posterior del control remoto inalámbrico, gírela en sentido antihorario para abrir la tapa de la batería; luego, inserte la batería y apriete la tapa en sentido horario.
*Reemplace la batería de botón CR1632 cada 3 meses para mantener un rendimiento óptimo.

CARGA

1.Apague la luz de la bicicleta y abra la cubierta antipolvo. Conecte el extremo USB tipo C del cable de carga al puerto de carga de la luz.
2.La pantalla OLED mostrará ⚡durante la carga y luego mostrará una vez completada la carga y desenchufado el cable de carga.
3.Una vez completada la carga, asegúrese de desenchufar el cable de carga y cerrar la cubierta antipolvo.
Nota:
1.Las potencias Eco, Baja y Media del modo de luz baja y las potencias Baja y Media del modo de luz alta se pueden activar durante la carga, pero el tiempo de carga se prolongará.
2.Recargue la luz de la bicicleta guardada cada cuatro meses para mantener el rendimiento óptimo de las baterías.
3.Con la luz apagada, el tiempo de carga de las baterías Fenix ARB-L18-3400 incluidas es de aproximadamente 3,5 horas desde agotadas hasta completamente cargadas con un adaptador de carga de 9 V/2 A.
4.El control remoto inalámbrico no se puede utilizar durante la carga debido a la protección del circuito de carga.
5.Especificaciones de alimentación:
○Voltaje de carga: 9 V
○Potencia de carga: 18 W (9 V/2 A)
○Esta luz para bicicleta admite carga rápida.
○Utilice únicamente un adaptador de carga USB certificado que cumpla con las normas de seguridad gubernamentales del país o región donde se vende este producto.
6.No retire las baterías ni las instale al revés durante la carga.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE LINTERNA DE BICICLETA Y CONTROL REMOTO

1.Afloje el tornillo del soporte para bicicleta. Fije el soporte en la posición deseada en el manillar y apriete el tornillo.
2.Sujete la luz y deslícela en el soporte hasta que oiga un clic.
3.Fije la correa del control remoto inalámbrico en la posición deseada en el manillar.
Nota:
1.Ajuste la dirección de luz antes de probar su potencia y funcionamiento.
2.Utilice las cuñas proporcionadas según el diámetro del manillar de la bicicleta:
a.Solo grueso: diámetro 22-28 mm;
b.Solo fino: diámetro 28–32 mm;
c.No requiere cuña: diámetro 32-35 mm.

PROTECCIÓN INTELIGENTE DE SOBRE CALENTAMIENTO

La luz de la bicicleta acumula mucho calor si se usa a alta potencia durante períodos prolongados. Cuando alcanza una temperatura de 55°C o superior, reduce automáticamente la potencia unos pocos lúmenes para reducir la temperatura. Cuando la temperatura baja de 50°C, la luz recupera gradualmente la potencia preestablecida.

ADVERTENCIA DE BAJO VOLTAJE

Cuando el nivel de voltaje desciende por debajo del nivel preestablecido, la luz de la bicicleta se programa para reducir el brillo hasta alcanzar potencia Eco. Cuando esto ocurre en modo Eco, el icono de la batería en la pantalla OLED parpadea para recordar a los usuarios que deben reemplazar o recargar las baterías a tiempo para garantizar un uso normal. Para garantizar un uso normal de la bicicleta no se apagará automáticamente, y el icono de la batería en la pantalla OLED seguirá parpadeando hasta que se agote el nivel de batería.
*Esto solo funciona con baterías de la serie Fenix ARB-L18.

USO Y MANTENIMIENTO

○Desmontar el cabezal sellado puede dañar la luz de la bicicleta y anulará la garantía.
○Reemplace o recargue las baterías a tiempo para garantizar un uso normal la próxima vez.
○Fenix recomienda usar baterías de excelente calidad.
○Si no va a usar la luz de la bicicleta durante un período prolongado, retire las baterías; de lo contrario, podría dañarse por una fuga de electrolito.
○Recargue una luz de bicicleta guardada cada tres meses para mantener el rendimiento óptimo de las baterías.
○El uso prolongado puede provocar el desgaste de la junta tórica. Para mantener un sellado hermético adecuado, reemplace la junta por una de repuesto homologada.
○La limpieza periódica de los contactos de la batería mejora el rendimiento de la luz, ya que los contactos sucios pueden hacer que la luz parpadee, brille de forma intermitente o incluso que no se ilumine por las siguientes razones:
A: Nivel de batería incorrecto.
Solución: Recargue o reemplace las baterías. B: El contacto o la punta de contacto de las pilas o la luz de la bicicleta está sucio.
Solución: Limpie las puntas de contacto con un hisopo de algodón empapado en alcohol isopropílico.
Si los métodos anteriores no funcionan, contacte con el distribuidor.

INCLUYE

Luz para bicicleta Fenix BC45R, soporte para bicicleta, calza de montaje para bicicleta (fina/gruesa), control remoto inalámbrico, batería CR1632, 2 baterías ARB-L18-3400, cable de carga USB tipo C, junta tórica de repuesto, manual del usuario, tarjeta de garantía

⚠ ВНИМАНИЕ

○Держите велофонарик вне досягаемости детей!
○Не светите кому-либо в глаза!
○Не помещайте велофонарик рядом с возгораемыми объектами, высокая температура может перегреть или поджечь их!
○Не используйте велофонарик ненадлежащим образом, например не держите его во рту, чтобы избежать травм или смерти в случае повреждения велофонарика или аккумулятора!
○Велофонарик выделяет много тепла при использовании в течение длительного времени, что приводит к высокой температуре корпуса. Используйте велофонарик с должной осмотрительностью, чтобы избежать ожогов!
○Выключите и заблокируйте велофонарик или извлеките аккумулятор, чтобы избежать случайного включения велофонарика во время транспортировки или хранения в потенциально пожароопасных местах, типа кармана или рюкзака!
○Источники света этого велофонарика не подлежат замене; поэтому по окончании срока любого из них необходимо заменить весь велофонарик!

(РУССКИЙ) ВЕЛОФАРА FENIX BC45R

○Максимальная яркость 3300 люмен, максимальная дальнобойность 286м.
○Используются один светодиод холодного белого света SFT-40 и четыре светодиода холодного белого света SST12; срок службы каждого — 50 000 часов.
○Питание от двух входящих в комплект 18650 аккумуляторов ёмкостью по 3400мАч, аккумуляторы можно заменять.
○Дальний и ближний свет можно регулировать независимо или в комбинации с помощью переключателей на беспроводном пульте дистанционного управления и велосипедном фонарике.
○OLED-дисплей четко отображает уровень заряда аккумуляторов, состояние процесса зарядки, уровень яркости, режим света и другую информацию.
○Внутренний водонепроницаемый зарядный порт USB Type-C.
○Защита класса IP66 и ударопрочность до 1,5 м.
○Изготовлен из прочного алюминиевого сплава A6061-T6.
○Быстросъемное крепление, легко собирается и разбирается.
○Размеры: 125 × 50 × 37 мм.
○Вес: 300 г (включая аккумуляторы).

РУКОВОДСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ ВЕЛОФОНАРИКОМ

Переключатели
Ⓔ Дальний и Ⓢ ближний свет.
Переключатель дальнего света управляет дальним светом, переключатель ближнего света управляет ближним светом соответственно.
ВКЛ/ВЫКЛ
Нажмите и удерживайте переключатель дальнего света более 0,5 секунды, чтобы включить/выключить режим дальнего света.
Нажмите и удерживайте переключатель ближнего света более 0,5 секунды, чтобы включить/выключить режим ближнего света.
Выбор уровня яркости
1.В режиме дальнего света однократное нажатие переключателя дальнего света переключает яркость в порядке Низкий→Средний→Высокий.
2.В режиме ближнего света однократное нажатие переключателя ближнего света меняет яркость в порядке Эко→Низкий→Средний→Высокий.
Блокировка
1.Блокировка: Когда велофонарик выключен и разблокирован, дважды щелкните любой из кнопок на велофонарике в течение 0,5 секунды. Велофонарик мигает дважды на уровне яркости Эко ближнего света, указывая на блокировку.
2.Когда фонарик заблокирован дважды щелкните любой из кнопок на велофонарике в течение 0,5 секунд, и велофонарик перейдет в выбранный режим с минимальным уровнем яркости, указывая на то, что велофонарик разблокирован.

РУКОВОДСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Переключатели
Ⓔ Дальний свет Ⓢ Ближний свет Ⓕ Функциональный переключатель
Переключатель дальнего света управляет дальним светом.
Переключатель ближнего света управляет ближним светом.
Функциональный переключатель управляет специальным режимом.
Соединение с BC45R
1.Нажмите и удерживайте любой из переключателей на велофонарике в течение 5 секунд, и на OLED-дисплее отобразится «Connecting» («Подключение»).
2.Нажмите один раз любой переключатель на беспроводном пульте дистанционного управления, и на OLED-дисплее отобразится «Pair?» («Установить сопряжение?»).
3.Нажмите один раз любой из переключателей на велофонарике, и на OLED-дисплее отобразится «Connected!» (« «Подключено!»), что означает завершение сопряжения. После сопряжения беспроводной пульт дистанционного управления автоматически запомнит статус сопряжения. Повторное сопряжение не требуется.
*Первоначальный процесс сопряжения должен быть завершен в течение 60 секунд, иначе он будет автоматически отменен.
Выбор уровня яркости
1.Когда фонарик включен, одно нажатии на переключатель дальнего света изменит яркость в порядке Низкий→Средний→Высокий.
2.Когда фонарик включен, одно нажатии на переключатель ближнего света изменит яркость в порядке Эко→Низкий→Средний→Высокий.
3.Когда фонарик включен, однократное нажатие функционального переключателя активирует режим Турбо; двойное нажатие функционального переключателя активирует режим Вспышки. Однократное нажатие любого переключателя, кроме функционального, выведет из режима Специальный и возвращает свет к ранее использованному уровню яркости.
*Если заряд аккумуляторов низкий во время работы режима Турбо, фонарик будет светиться с максимальной яркостью, поддерживаемой текущим уровнем заряда аккумуляторов.
Спящий режим
1.Вход: когда велофонарик включен, нажмите и удерживайте функциональный переключатель более 1,5 секунд; велофонарик выключится и перейдет в режим сна, показывая иконку "SLEEP" на OLED дисплее. Одно нажатие на любую кнопку на пульте управления или велофонарике выведет его из режима сна и включит выбранный уровень яркости.
2.Выход: Выключите велофонарик с помощью любого из переключателей на велофонарике, тот выйдет из режима сна.
*Велофонарик автоматически перейдет в режим сна, если в течение двух часов не было каких-либо действий.
OLED экран
1.Включите велофонарик, чтобы активировать OLED-дисплей, который будет постоянно гореть, отображая текущий уровень яркости, режим работы и уровень заряда аккумулятора.
2.Если вставлен только один аккумулятор, то OLED-дисплей покажет ⚡.
*Если уровень заряда аккумуляторов ниже 10%, значок аккумулятора на OLED-дисплее будет мигать, напоминая пользователям о необходимости своевременной замены или подзарядки аккумуляторов. При этом все уровни яркости в режиме «Дальний свет» ограничены 200 люменами, а все уровни яркости в режиме «Ближний свет» ограничены 50 люменами.
Умная память режимов
Велофонарик автоматически запоминает ранее использованный уровень яркости, за исключением режимов «Вспышка» и «Турбо». При повторном включении будет восстановлен последний выбранный уровень яркости.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ ПИТАНИЯ

	ДАЛЬНИЙ СВЕТ			БЛИЖНИЙ СВЕТ				СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕЖИМ	
	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ЭКО	ТУРБО	ВСПЫШКА
ЯРКОСТЬ	2000 люм	800 люм	200 люм	1500 люм	800 люм	200 люм	50 люм	3300 люм	800-100 люм
ВРЕМЯ РАБОТЫ	5 ч 15 мин	6 ч 15 мин	16 ч 45 мин	5 ч 30 мин	6 ч 15 мин	20 ч 15 мин	59 ч 9 мин	3 ч*	/
ДАЛЬНОБОЙНОС