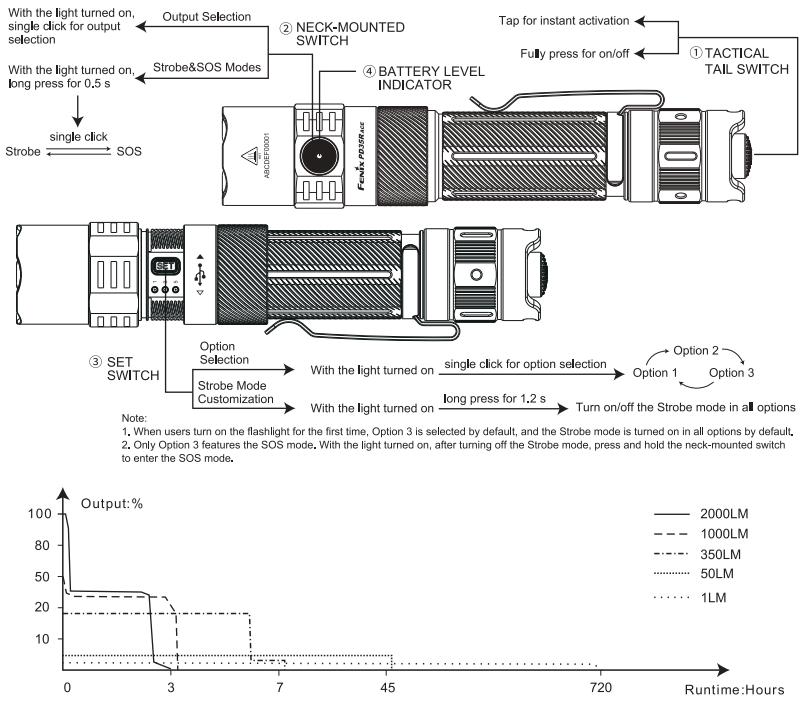
61.149.221.145 PD35R ACE说明书
105G铜版纸/单黑双面印刷/490*225mm/风琴折后98*56mm/A1

FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

PD35R ACE

MULTI-MODE TACTICAL FLASHLIGHT

	2000 LUMENS MAX OUTPUT
	380 METERS MAX BEAM DISTANCE



Note:
1. When users turn on the flashlight for the first time, Option 3 is selected by default, and the Strobe mode is turned on in all options by default.
2. Only Option 3 features the SOS mode. With the light turned on, after turning off the Strobe mode, press and hold the neck-mounted switch to enter the SOS mode.

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: 2F/3F, West of Building A, Xinghong Technology Park, 111 Shuiku Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

61.149.221.145-A1-20250507

⚠ WARNING

○Do NOT place this light in the reach of children!
○Do NOT shine the 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 the light in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the flashlight or internal battery fails!
○This light will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the flashlight shell. Pay close attention to avoid burns.
○Unscrew the light tail a few turns or remove the battery to prevent accidental activation when the light is placed in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks!
○The LED of this light is not replaceable; so the whole light will need to be replaced when the LED reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH) FENIX PD35R ACE FLASHLIGHT

○Innovative SET mode and customizable Strobe design match lighting needs on different occasions.
○2000 lumens maximum output and 380 meters maximum beam distance.
○Utilizes one Luminus SFT40 LED with a lifespan of 50,000 hours.
○Powered by a Fenix ARB-L18-4000 battery and compatible with two CR123A batteries.
○Hidden USB Type-C charging port in the light neck for convenient charging.
○Anti-roll and anti-slip body design.
○Included body clip for versatile attachment.
○Digitally regulated circuit for maintaining a stable output.
○Reverse polarity protection, to protect from improper battery insertion.
○Toughened ultra-clear glass lens with an anti-reflective coating.
○Size: 5.53" × 1.04" x 0.93"/140.5 × 26.5 × 23.6 mm.
○Weight: 5.11 oz/145 g (including battery).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/off
Tap the tactical switch to turn on the light momentarily, release it and the light will go out. Fully press the tactical switch to constantly turn on the light, fully press it again to turn off the light.

Output Selection
With the light turned on, single click the neck-mounted switch to cycle through Eco →Low→Med→High→Turbo.

SET mode adjustment
The SET mode is built-in with three lighting options, which can be selected based on different lighting demands.
1.Loosen the light neck to reveal the hidden SET switch.
2.With the light turned on, single click the SET switch to cycle through Option 1(1 output)→Option 2(3 outputs)→Option 3(5 outputs). When users turn on the flashlight for the first time, Option 3 will be selected by default.
3.When a lighting option is selected, its corresponding indicator will display green for 3 seconds to confirm the selection. The corresponding numbers indicate the currently available output amounts for each option.
4.After the option selection is completed, single click the neck-mounted switch to select the needed output. The output settings of all three options are listed below:

Mode	Eco	Low	Med	High	Turbo	Strobe		SOS
Output	1 lm	50 lm	350 lm	1000 lm	2000 lm	2000 lm		50 lm
Option 1					●			
Option 2		●	●		●	On	Off	
Option 3	●	●	●	●	●			●

Note:1.When utilizing two CR123A batteries, the flashlight's Turbo mode provides a brightness level of 1000 lumens, and the flashlight's Strobe mode also provides a brightness level of 1000 lumens.
2.The customizable Strobe mode can be turned on or off independently by users. It is turned on in all options by default.
3. The output amounts for each lighting option do not include Strobe and SOS modes.

SOS & Strobe Modes
1.With the light turned on, press and hold the neck-mounted switch for 0.5 seconds to enter the Strobe mode, single click it once again to switch to the SOS mode. Press and hold the neck-mounted switch again for 0.5 seconds to recall the previously used lighting option and brightness level.
2.With the light turned on, press and hold the SET switch for 1.2 seconds to turn on/off the Strobe mode in all options. The flashlight will blink twice to confirm the selection.
Note:Only Option 3 features the SOS mode. After turning off the Strobe mode, press and hold the neck-mounted switch for 0.5 seconds to enter the SOS mode.

Intelligent Memory Circuit
The light automatically memorizes the last selected lighting option and brightness level excluding Strobe and SOS modes.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal voltage	Usability	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6 V	Recommended	√√

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	TURBO	HIGH	MED	LOW	ECO	STROBE	SOS
OUTPUT	2000 lumens	1000 lumens	350 lumens	50 lumens	1 lumen	2000 lumens	50 lumens
RUNTIME	2 hours 50 minutes*	3 hours 20 minutes	7 hours 16 minutes	45 hours 24 minutes	720 hours	/	/
DISTANCE	380 meters	252 meters	147 meters	57 meters	8 meters	/	/
INTENSITY	33872 candela	15964 candela	5456 candela	829 candela	18 candela	/	/
IMPACT RESISTANCE	1 meter						
SUBMERSIBLE	IP68						

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using one Fenix ARB-L18-4000 battery 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.

Non-rechargeable Battery (Li-ion)	CR123A	3.0 V	Usable(no charging)	√
Rechargeable Battery (Li-ion)	18650	3.6 V	Caution*	!
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.6 V	Banned	×
Rechargeable Battery (LiFePO4)	18650	3.2 V	Banned	×

*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

Unscrew the light tail and insert the battery with the anode side (+) towards the light head, then screw the light tail back on.

CHARGING

1.Loosen the light neck to reveal the USB Type-C charging port, then connect the USB Type-C end of the charging cable to the light.
2.The indicator will display red while charging and will turn green when fully charged.
3. Once charging is completed, be sure to unplug the charging cable and tighten the light neck to ensure normal use.
Note:1.The normal charging time of the included Fenix ARB-L18-4000 battery is approximately 3 hours from depleted to fully charged with a 5 V/3 A charging adapter.
2.Recharge a stored light every four months to maintain the optimum performance of the battery.
3.Press and hold the neck-mounted switch for 0.5 seconds to turn on/off the light while charging. During charging, the tail switch will not respond to any operation.

4.After turning off the light with the neck-mounted switch, if the tail switch is in fully pressed state while unplugging the charging cable, the light will light up automatically and recall the previously used brightness level.

BATTERY LEVEL INDICATION

Each time the light is turned on, the indicator in the neck-mounted switch will show the current battery level and will last for 3 seconds.
Green light on: saturated 100% - 85%
Green light flashes: sufficient 85% - 50%
Red light on: poor 50% - 25%
Red light flashes: critical 25% - 1%
*Note: This feature only works with a Fenix ARB-L18 Series battery.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The light will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. When the light reaches a temperature of 60°C/140°F or above, it will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 60°C/140°F, the light will gradually recall the preset output level.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the light is programmed to downshift to a lower brightness level until Eco output is reached. When this happens in Eco output, the battery level indicator blinks red to remind users to replace or recharge the battery in a timely manner.
*Note: This feature only works with a Fenix ARB-L18 Series battery.

USAGE AND MAINTENANCE

○Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
○Fenix recommends using an excellent quality battery.
○If the light will not be used for an extended period, remove the battery, or the light could be damaged by electrolyte leakage.
○Unscrew the light tail a few turns or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
○Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the O-ring with an approved spare.
○Periodic cleaning of the battery contacts improves the light's performance as dirty contacts may cause the light to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: Poor battery level.
Solution: Replace or recharge the battery (Ensure the battery is inserted according to the manufacturer's specifications).
B: The contact or contact point of the battery or flashlight is dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
If the above methods don't work, please contact your authorized distributor.

INCLUDED

Fenix PD35R ACE flashlight, ARB-L18-4000 battery, USB Type-C charging cable, Holster, Lanyard, 2 x Spare O-rings, User manual, Warranty card

⚠ 警告

○请将本灯具放置在儿童接触不到的地方，避免儿童使用！
○请勿将本灯具直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害！
○请勿将本灯具近距离照射易燃物体，以免温度过高烧坏物体引发危险！
○请勿采用口舍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，请将筒尾旋松数圈或取下电池，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 PD35R ACE 说明书

○创新SET模式、可自定义爆闪设计，可适配不同场景需求
○最高亮度2000流明，最远射程380米
○使用Luminus SFT40 LED，寿命50000小时
○标配1节Fenix ARB-L18-4000电池,兼容两节CR123A电池
○手电颈部设有隐藏式Type-C充电接口，即插即充，方便快捷
○防滚、防滑的筒身设计，配置抱夹，方便夹持
○恒流电路，亮度恒定
○防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
○使用双面增透膜钢化玻璃镜片
○尺寸：140.5（筒长）×26.5（筒头直径）×23.6（筒身直径）毫米
○重量：145克（含电池）

操作说明

开机/关机
轻触尾部战术开关即可战术点亮手电，松开即熄灭手电。
重按尾部战术开关即可持续点亮手电，再次按下即可关闭手电。

档位调节
开机状态下，单击颈部开关，即可按节能档→低亮档→中亮档→高亮档→极亮档循环的顺序调节档位。

SET模式调节
SET模式预设三种不同亮度组合方案，可根据用户需求进行选择
1、旋转手电颈部，可见隐藏式SET开关；
2、开机状态下，单击SET开关，即可切换不同方案，按：方案1(1个档位)→方案2(3个档位)→方案3(5个档位)→循环，首次开机默认进入方案3；
3、切换方案时，对应指示灯亮起绿灯3秒，以提示所在方案，对应的图标数字表示当前档位数量；
4、选定方案后，即可通过单击颈部开关进行档位调节，各方案对应档位如下：

模式	Eco	低亮档	中亮档	高亮档	极亮档	爆闪模式		SOS
亮度	1流明	50流明	350流明	1000流明	2000流明	2000流明		50流明
方案1					●			
方案2		●	●		●	On	Off	
方案3	●	●	●	●	●			●

注：1、使用CR123A电池时，极亮档为1000流明，且爆闪模式亮度为1000流明。
2、变频爆闪支持自定义打开/关闭，所有方案默认打开爆闪模式
3、档位数量仅统计常规亮度档位，不含特殊模式（爆闪 / SOS）。

SOS、爆闪模式
1、开机状态下，长按颈部功能开关0.5秒以上进入爆闪模式，再次单击颈部功能开关，切换到SOS模式，再次长按0.5S返回之前照明方案和档位。
2、开机状态下，长按SET按键1.2S可关闭/打开所有方案下的爆闪模式，筒头闪烁两次即设置成功。
注：仅方案3有SOS模式，且关闭爆闪后，长按颈部开关0.5秒以上可直接进入SOS。

档位记忆
手电会自动记忆关机前设置的照明方案和亮度档位（SOS、爆闪模式除外）。

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	3.6V	推荐	√√
一次性锂电池	CR123A	3V	可用（禁止充电）	√
可充锂离子电池	18650	3.6V	谨慎使用*	!

可充锂离子电池	16340	3.6V	禁止	×
可充磷酸铁锂电池	18650	3.2V	禁止	×

*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

旋开筒尾装入标称电池，注意将电池的正极方向对准灯头，旋紧筒尾即可工作。

充电说明

充电时，应按如下步骤进行：
1、拧开手电颈部的旋转环，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2、手电接收到充电信号后，充电指示灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3、停止充电后，应拔下充电线，将旋转环拧紧，随后即可正常使用手电。
注：1、使用5V/3A的电源适配器，为配备的Fenix ARB-L18-4000电池充电，从电量基本耗尽到完全充满，耗时约3小时。
2、由于电池会缓慢地自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池受损。
3、充电状态下，尾部开关动作不响应，通过长按0.5秒颈部按键开关机。
4、通过长按0.5秒颈部按键关机后，拔掉充电线时如果尾按处于按下状态则直接点亮至关闭前档位。

技术参数

ANSI/PLATO FL1	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	爆闪模式	SOS
亮度	2000流明（20瓦）	1000流明（10瓦）	350流明（3.5瓦）	50流明（0.5瓦）	1流明（0.01瓦）	2000流明（20瓦）	50流明（0.5瓦）
续航时间	2小时50分钟*	3小时20分钟	7小时16分钟	45小时24分钟	720小时	/	/
射程	380米	252米	147米	57米	8米	/	/
光强	33872坎德拉	15964坎德拉	5456坎德拉	829坎德拉	18坎德拉	/	/
防跌落高度	1米						
防护等级	IP68						

注：上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准，使用1节Fenix ARB-L18-4000电池，在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下，在Fenix实验室环境下测试得出。实际表现随着供电电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	节能档	低亮档	中亮档	高亮档	极亮档	爆闪模式		SOS
亮度	1流明	50流明	350流明	1000流明	2000流明	2000流明		50流明
方案1					●			
方案2		●	●		●	On	Off	
方案3	●	●	●	●	●			●

注：1、使用CR123A电池时，极亮档为1000流明，且爆闪模式亮度为1000流明。
2、变频爆闪支持自定义打开/关闭，所有方案默认打开爆闪模式
3、档位数量仅统计常规亮度档位，不含特殊模式（爆闪 / SOS）。

SOS、爆闪模式
1、开机状态下，长按颈部功能开关0.5秒以上进入爆闪模式，再次单击颈部功能开关，切换到SOS模式，再次长按0.5S返回之前照明方案和档位。
2、开机状态下，长按SET按键1.2S可关闭/打开所有方案下的爆闪模式，筒头闪烁两次即设置成功。
注：仅方案3有SOS模式，且关闭爆闪后，长按颈部开关0.5秒以上可直接进入SOS。

档位记忆
手电会自动记忆关机前设置的照明方案和亮度档位（SOS、爆闪模式除外）。

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	3.6V	推荐	√√
一次性锂电池	CR123A	3V	可用（禁止充电）	√
可充锂离子电池	18650	3.6V	谨慎使用*	!

可充锂离子电池	16340	3.6V	禁止	×
可充磷酸铁锂电池	18650	3.2V	禁止	×

*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

旋开筒尾装入标称电池，注意将电池的正极方向对准灯头，旋紧筒尾即可工作。

充电说明

充电时，应按如下步骤进行：
1、拧开手电颈部的旋转环，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2、手电接收到充电信号后，充电指示灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3、停止充电后，应拔下充电线，将旋转环拧紧，随后即可正常使用手电。
注：1、使用5V/3A的电源适配器，为配备的Fenix ARB-L18-4000电池充电，从电量基本耗尽到完全充满，耗时约3小时。
2、由于电池会缓慢地自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池受损。
3、充电状态下，尾部开关动作不响应，通过长按0.5秒颈部按键开关机。
4、通过长按0.5秒颈部按键关机后，拔掉充电线时如果尾按处于按下状态则直接点亮至关闭前档位。

电量显示

每次开机时，手电颈部电量指示灯会自动亮起，电量指示3秒后熄灭，不同状态对应剩余电量如下：
绿灯常亮（代表电量饱和）：电量大约100%-85%
绿灯闪烁（代表电量充足）：电量大约85%-50%
红灯常亮（代表电量不足）：电量大约50%-25%
红灯闪烁（代表电量严重不足）：电量大约25%-1%
注：仅对Fenix ARB-L18系列电池有效。

智能温控

灯具长时间以高亮度档位工作时会积累大量热量，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60°C时，灯具会自动逐渐降低亮度，当温度下降到60°C以下时，灯具会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

低压警示

灯具检测到电池电压过低时，会逐步的自动降低当前工作档位，直到降低到节能档为止；如果检测到电池在节能档时仍然电压过低，电量指示灯会持续红灯闪烁，以提醒用户及时充电或更换电池。
*仅对Fenix ARB-L18系列电池有效。

使用与维护

○请勿拆卸灯具密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
○请使用优质电池，并且当长期不用时请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。
○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，将筒尾旋松数圈或将电池取出。
○长期使用后，灯具的防水圈可能受损。如若发现了这种情况，请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
○请经常清洁灯具或电池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（装入新电池时请注意正负极方向）。
原因二：灯具或电池的导电接触面/接触点被弄脏
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。

包装清单

PD35R ACE手电、ARB-L18-4000电池、Type-C 充电线、布套、手绳、2 x 防水圈、说明书、保修卡

⚠ WARNUNG

○Bewahren Sie diese Lampe NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
○Richten Sie das Licht 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 die Lampe NICHT auf unangemessene Weise, wie z. B. indem Sie die Lampe in den Mund nehmen. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, wenn die Taschenlampe oder der integrierte Akku ausfällt!
○Die Lampe entwickelt während des Betriebs beträchtliche Wärme, was zu einer hohen Temperatur des Gehäuses der Taschenlampe führt. Seien Sie sehr vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden.
○Schrauben Sie das Ende der Lampe einige Umdrehungen auf oder nehmen Sie den Akku heraus, um eine versehentliche Aktivierung während der Lagerung oder des Transports zu vermeiden.
○Die LED dieser Lampe ist nicht austauschbar; daher muss die gesamte Lampe ersetzt werden, wenn die LED das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat.

(DEUTSCH) TASCHENLAMPE FENIX PD35R ACE

○Der innovative SET-Modus und das anpassbare Strobe-Design passen sich den Beleuchtungsanforderungen in verschiedenen Szenarien an.
○Verwendet eine Luminus SFT40 LED mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden.
○Betrieben mit einem Fenix ARB-L18-4000 Akku und kompatibel mit zwei CR123A Batterien.
○Versteckter USB Typ-C Ladeanschluss im Lampenhals für bequemes Aufladen.
○Anti-Roll- und Anti-Rutsch-Design des Gehäuses.
○Einschließlich Körperclip zur vielseitigen Befestigung.
○Digital geregelter Schaltkreis für stabile Leistung.
○Verpolungsschutz, zum Schutz vor falschem Einsetzen des Akkus.
○Gehärtete, ultraklare Glaslinse mit Antireflexionsbeschichtung.
○Abmessungen: 140,5 × 26,5 × 23,6 mm.
○Gewicht: 145 g (einschließlich Akku).

BEDIENUNGSANLEITUNG

Ein- und Ausschalten
Tippen Sie den taktischen Schalter an, um das Licht kurzzeitig einzuschalten, lassen Sie ihn los, damit es erlischt.
Drücken Sie den taktischen Schalter ganz durch, um das Licht dauerhaft einzuschalten, drücken Sie ihn erneut, damit es erlischt.

Auswahl der Leistungsstufe
Wenn das Licht eingeschaltet ist, tippen Sie den Schalter am Hals an, um zwischen Eco → Niedrig → Mittel → Hoch → Turbo umzuschalten.

SET-Modus einstellen
Der SET-Modus ist mit drei Beleuchtungsoptionen ausgestattet, die je nach Lichtanforderungen ausgewählt werden können.
1. Lösen Sie den Lampenhals, um den versteckten SET-Schalter freizugeben.
2. Tippen Sie bei eingeschaltetem Licht den SET-Schalter an, um zwischen Option 1 (1 Leistungsstufe) → Option 2 (3 Leistungsstufen) → Option 3 (5 Leistungsstufen) umzuschalten. Wenn Sie die Taschenlampe zum ersten Mal einschalten, ist Option 3 standardmäßig ausgewählt.
3. Wenn eine Beleuchtungsoption ausgewählt wird, leuchtet die entsprechende Anzeige für 3 Sekunden grün, um die Auswahl zu bestätigen. Die entsprechende Zahl zeigt die aktuell verfügbaren Leistungsstufen für diese Option an.
4. Nachdem Sie die Option ausgewählt haben, tippen Sie den Schalter am Hals an, um die gewünschte Leistungsstufe zu wählen. Die Leistungseinstellungen für alle drei Optionen sind nachstehend aufgeführt:

Modus	Eco	Niedrig	Mittel	Hoch	Turbo	Strobe		SOS
Leistungsstufe	1 lm	50 lm	350 lm	1000 lm	2000 lm	2000 lm		50 lm
Option 1					●			
Option 2		●	●		●	Ein	Aus	
Option 3	●	●	●	●	●			●

Hinweis:1. Bei Verwendung von zwei CR123A Batterien bietet die Turbo-Taschenlampe eine Helligkeit von 1000 Lumen und die Strobe-Funktion bietet ebenfalls eine Helligkeit von 1000 Lumen.
2. Der anpassbare Strobe-Modus kann unabhängig ein- oder ausgeschaltet werden. Er ist in allen Optionen standardmäßig aktiviert.
3. In den Leistungsstufen für die einzelnen Beleuchtungsoptionen sind Strobe und SOS nicht enthalten.

SOS- und Strobe-Modi
1. Halten Sie bei eingeschaltetem Licht den Schalter am Hals für 0,5 Sekunden gedrückt, um in den Strobe-Modus zu wechseln, und drücken Sie ihn noch einmal, um in den SOS-Modus umzuschalten. Halten Sie den am Hals befestigten Schalter für 0,5 Sekunden gedrückt, um die zuvor verwendete Beleuchtungsoption und Leistungsstufe aufzurufen.
2. Halten Sie bei eingeschaltetem Licht den SET-Schalter für 1,2 Sekunden gedrückt, um den Strobe-Modus in allen Optionen ein- und auszuschalten. Die Taschenlampe blinkt zweimal, um die Auswahl zu bestätigen.
Hinweis:Nur Option 3 verfügt über den SOS-Modus. Nachdem Sie den Strobe-Modus ausgeschaltet haben, halten Sie den Schalter am Hals für 0,5 Sekunden gedrückt, um den SOS-Modus zu aktivieren.

Intelligenter Speicherschaltkreis
Die Lampe speichert automatisch die zuletzt gewählte Beleuchtungsoption und Leistungsstufe außer Strobe und SOS.

TECHNISCHE DATEN DES AKKUS

Bezeichnung	Typ	Nennspannung	Verwendbarkeit	
Fenix ARB-L18 Serie	18650	3,6 V	Empfohlen	√√
Batterie (Li-Ionen)	CR123A	3,0 V	Nutzbar (kein Laden)	√

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	TURBO	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	ECO	STROBE	SOS
LEISTUNGSSTUFE	2000 Lumen	1000 Lumen	350 Lumen	50 Lumen	1 Lumen	2000 Lumen	50 Lumen
BETRIEBSDAUER	2 Stunden 50 Minuten*	3 Stunden 20 Minuten	7 Stunden 16 Minuten	45 Stunden 24 Minuten	720 Stunden	/	/
REICHWEITE	380 m	252 m	147 m	57 m	8 m	/	/
LEUCHTKRAFT	33872 cd	15964 cd	5456 cd	829 cd	18 cd	/	/
STOSSFESTIGKEIT	1 m						
EINTAUCHFESTIGKEIT	IP68						

Hinweis: Gemäß ANSI/PLATO FL1 sind die oben aufgeführten technischen Daten das Ergebnis der von Fenix durchgeführten Labortests mit einem Fenix ARB-L18-4000 Akku bei einer Temperatur von 21 ± 3 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % - 80 %. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Betriebsumgebung und dem tatsächlich verwendeten Akku variieren.
*Die Turbo-Leistungsstufe wird als gesamte Laufzeit der Laufzeit gemessen, einschließlich der Leistungsstufe bei reduzierten Werten aufgrund von Temperatur oder Schutzmechanismen im Design.

Auflader Lithium-Ionen-Akku	18650	3,6 V	Vorsicht*	!
Auflader Lithium-Ionen-Akku	16340	3,6 V	Verboten	×
Akku (LiFePO4)	18650	3,2 V	Verboten	×

*18650 Lithium-Ionen-Akkus sind leistungsstarke Zellen, die für kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden und vorsichtig behandelt werden müssen. Die Verwendung von minderwertigen Akkus oder die falsche Handhabung von Akkus (z. B. Kurzschluss oder Überhitzung) kann zu Feuer führen und die Sicherheit von Benutzern und Eigentum gefährden. Alle nachteiligen Auswirkungen, die sich aus der Verwendung von minderwertigen Akkus ergeben, sind nicht durch die Garantie oder Haftung von Fenix abgedeckt. Die Verwendung von Qualitätsakkus mit Stromkreisschutz verringert das Risiko eines Brandes oder einer Explosion.

AKKU AUSTAUSCHEN

Schrauben Sie das Lampenende ab und legen Sie den Akku mit der Anodenseite (+) in Richtung Leuchtkopf ein, dann schrauben Sie das Lampenende wieder an.

LADEN

1. Lösen Sie den Lampenhals, um den USB Typ-C Ladeanschluss freizugeben, dann schließen Sie das USB Typ-C Ende des Ladekabels an der Lampe an.
2. Die LED leuchtet während des Ladezyklus rot und schaltet zu grün um, wenn die Lampe vollständig geladen ist.
3. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie das Ladekabel ab und ziehen Sie den Lampenhals fest, um eine normale Nutzung zu gewährleisten.
Hinweis:1. Die normale Ladezeit des mitgelieferten Fenix ARB-L18-4000-Akkus beträgt mit einem 5 V/3 A Ladegerät ca. 3 Stunden von leer bis vollständig geladen.
2. Laden Sie eine gelagerte Lampe alle vier Monate auf, um die optimale Leistung des Akkus zu erhalten.
3. Halten Sie den Schalter am Hals für 0,5 Sekunden gedrückt, um das Licht während des Ladezyklus ein- und auszuschalten. Während des Ladezyklus reagiert der Schalter am Ende der Lampe nicht auf Betätigung.
4. Wenn Sie die Lampe mit dem am Hals befestigten Schalter ausschalten und den Schalter am Ende der Lampe ganz gedrückt halten, während Sie das Ladekabel abziehen, schaltet sich die Lampe automatisch ein und ruft die zuvor verwendete Leistungsstufe auf.

ANZEIGE DES AKKU-LADEZUSTANDS

Bei jedem Einschalten der Lampe zeigt die Anzeige den aktuellen Ladezustand des Akkus für 3 Sekunden an.
Grüne LED leuchtet: voll 100 % - 85 %
Grüne LED blinkt: ausreichend 85 % - 50 %
Rote LED leuchtet: unzureichend 50 % - 25 %
Rote LED blinkt: kritisch 25 % - 1 %
*Hinweis: Diese Funktion steht nur in Verbindung mit einem Fenix ARB-L18 Serie Akku zur Verfügung.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Die Lampe wird sehr heiß, wenn sie über einen längeren Zeitraum mit hoher Leistung betrieben wird. Wenn die Lampe eine Temperatur von 60 °C oder mehr erreicht, schaltet sie automatisch einige Lumen herunter, um die Temperatur zu senken. Wenn die Temperatur unter 60 °C sinkt, schaltet die Lampe allmählich wieder auf die voreingestellteLeistungsstufe zurück.

WARNUNG BEI UNTERSPANNUNG

Wenn der Spannungspegel unter den voreingestellten Pegel fällt, ist die Lampe so programmiert, dass sie auf eine niedrigere Helligkeitsstufe herunterschaltet, bis die Eco-Leistungsstufe erreicht ist. Wenn dies in der Eco-Leistungsstufe geschieht, blinkt die Anzeige für den Ladezustand des Akkus rot, um Sie daran zu erinnern, den Akku rechtzeitig zu ersetzen oder aufzuladen.
*Hinweis: Diese Funktion steht nur in Verbindung mit einem Fenix ARB-L18 Serie Akku zur Verfügung.

VERWENDUNG UND WARTUNG

○Die Demontage des versiegelten Kopfes kann die Lampe beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
○Fenix empfiehlt, einen Akku von bester Qualität zu verwenden.
○Wenn Sie die Lampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, da die Lampe sonst durch auslaufenden Elektrolyt beschädigt werden kann.
○Schrauben Sie das Ende der Lampe einige Umdrehungen heraus oder nehmen Sie den Akku heraus, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, wenn die Lampe in einer geschlossenen und brennbaren Umgebung wie einer Tasche oder einem Rucksack aufbewahrt wird!
○Langfristiger Gebrauch kann zur Abnutzung des O-Rings führen. Ersetzen Sie den O-Ring durch einen zugelassenen Ersatzring, um eine einwandfreie Wasserfestigkeit zu gewährleisten.
○Regelmäßiges Reinigen der Kontakte verbessert die Leistung der Lampe, da verschmutzte Kontakte dazu führen können, dass die Lampe flackert, nur sporadisch leuchtet oder aus folgenden Gründen nicht leuchtet:
A: Unzureichender Ladezustand des Akkus.
Lösung: Ersetzen Sie den Akku oder laden Sie ihn auf (achten Sie darauf, dass der Akku gemäß den Angaben des Herstellers eingesetzt wird).
B: Der Kontakt oder die Kontaktstelle des Akkus oder der Taschenlampe ist verschmutzt.
Lösung: Reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem in Reinigungsalkohol getränkten Wattestäbchen.
Wenn die oben genannten Methoden nicht erfolgreich sind, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.

LIEFERUMFANG

Fenix PD35R ACE Taschenlampe, ARB-L18-4000 Akku, USB Typ-C Ladekabel, Holster, Trageband, 2 x Ersatz-O-Ringe, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

⚠ AVVERTENZE

○Tenere fuori dalla portata dei bambini!
○NON puntare la torcia direttamente negli occhi di nessuno!
○NON posizionare la testa della torcia vicino a oggetti infiammabili: le alte temperature possono surriscaldarli e causare incendi!
○NON utilizzare la torcia in modi inappropriati, ad esempio tenendola in bocca: ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o morte in caso di guasto della torcia o

⚠ 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 d'éclairage 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 tenant dans la bouche, afin d'éviter toute blessure ou danger de mort 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.
○Dévissez la base de la lampe de quelques tours ou retirez la batterie pour éviter toute activation accidentelle pendant le stockage ou le transport.
○La LED de cette lampe n'est pas remplaçable, donc toute la lampe doit être changée lorsque la LED atteint la fin de sa vie.

(FRANÇAIS) LAMPE TORCHE FENIX PD35R ACE

○Le mode SET innovant et le mode strobe personnalisable répondent aux besoins d'éclairage en différentes occasions.
○Puissance maximale de sortie de 2000 lumens de et 380 mètres de portée maximale du faisceau.
○Utilise une LED Luminus SFT40 d'une durée de vie de 50 000 heures.
○Alimentée par une batterie Fenix ARB-L18-4000 et compatible avec deux piles CR123A.
○Port de charge USB Type-C caché dans le col de la lampe pour un rechargement pratique.
○Conception anti-roulement et antidérapant du corps.
○Clip inclu pour une fixation polyvalente.
○Circuit numériquement régulé pour maintenir une sortie stable.
○Protection contre l'inversion de polarité, pour se protéger d'une mauvaise insertion de la batterie.
○Lentille en verre trempé ultra-clair avec revêtement anti-reflet.
○Dimensions : 140,5 × 26,5 × 23,6 mm.
○Poids : 145 g (batterie incluse).

MODE D'EMPLOI

Marche/arrêt
Appuyez sur l'interrupteur tactique pour allumer la lampe momentanément, relâchez-le et la lampe s'éteindra.
Appuyez complètement sur l'interrupteur tactique pour activer la lampe en permanence, appuyez à nouveau et la lampe s'éteindra.

Sélection du niveau de sortie
Une fois la lampe allumée, il suffit de cliquer sur l'interrupteur situé sur le col pour passer d'un mode à l'autre dans l'ordre Eco→Faible→Moyen→Fort→Turbo.

Réglage du mode SET
Le mode SET comprend trois options d'éclairage, qui peuvent être sélectionnées en fonction des différents besoins d'éclairage.
1. Desserrez le col de la lampe pour révéler l'interrupteur SET caché.
2. Une fois la lampe allumée, cliquez une fois sur l'interrupteur SET pour faire défiler l'option 1 (1 sortie)→Option 2 (3 sorties)→Option 3 (5 sorties). Lorsque les utilisateurs allument la lampe pour la première fois, l'option 3 est sélectionnée par défaut.
3. Lorsqu'une option d'éclairage est sélectionnée, l'indicateur correspondant s'affiche en vert pendant 3 secondes pour confirmer la sélection. Le nombre correspondant indique les sorties disponibles pour cette option.
4. Une fois la sélection de l'option effectuée, il suffit de cliquer sur l'interrupteur monté sur le col pour sélectionner la puissance nécessaire. Les réglages de sortie des trois options sont indiqués ci-dessous :

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSI/PLATO FL1	TURBO	FORT	MOYEN	FAIBLE	ECO	STROBE	SOS
PUISSANCE	2000 lumens	1000 lumens	350 lumens	50 lumens	1 lumen	2000 lumens	50 lumens
AUTONOMIE	2 heures 50 minutes*	3 heures 20 minutes	7 heures 16 minutes	45 heures 24 minutes	720 heures	/	/
PORTÉE	380 mètres	252 mètres	147 mètres	57 mètres	8 mètres	/	/
INTENSITÉ	33872 candela	15964 candela	5456 candela	829 candela	18 candela	/	/
RÉSISTANCE AUX CHUTES	1 mètre						
SUBMERSIBLE	IP68						

Remarque : les données ci-dessus ont été obtenues par le laboratoire de tests de Fenix en utilisant la batterie Fenix ARB-L18-4000 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.

Mode	Eco	Faible	Moyen	Fort	Turbo	Strobe		SOS
Puissance de sortie	1 lm	50 lm	350 lm	1000 lm	2000 lm	2000 lm		50 lm
Option 1					●			
Option 2		●	●		●	Marche	Arrêt	
Option 3	●	●	●	●	●			●

Remarque :1. Lorsque deux piles CR123A sont utilisées, la lampe offre une luminosité de 1000 lumens en sortie Turbo, et une luminosité de 1000 lumens en sortie Strobe.
2. Le mode strobe personnalisable peut être activé ou désactivé indépendamment par les utilisateurs. Il est activé par défaut dans toutes les options.
3. Les quantités produites pour chaque option d'éclairage n'incluent pas les modes strobe et SOS.

Modes SOS & Strobe
1. Lorsque la lampe est allumée, appuyez sur l'interrupteur monté sur le col pendant 0,5 seconde pour passer en mode strobe, puis cliquez une nouvelle fois pour passer en mode SOS. Appuyez sur l'interrupteur monté sur le col et maintenez-le enfoncé pendant 0,5 seconde pour rappeler l'option d'éclairage et la sortie précédemment utilisées.
2. Lorsque la lampe est allumée, appuyez sur l'interrupteur SET et maintenez-le enfoncé pendant 1,2 seconde pour activer/désactiver le mode strobe dans toutes les options. La lampe clignote deux fois pour confirmer la sélection.
Remarque :Seule l'option 3 propose le mode SOS. Après avoir désactivé le mode strobe, appuyez sur l'interrupteur monté sur le col et maintenez-le enfoncé pendant 0,5 seconde pour passer en mode SOS.

Circuit intelligent de mémoire
La lampe mémorise automatiquement la dernière option d'éclairage et la dernière sortie sélectionnée, à l'exception des modes strobe et SOS.

CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES

Type	Dimensions	Voltage	Emploi	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3,6 V	Recommandé	√√
Pile Li-ion	CR123A	3,0 V	Utilisable	√
Batterie Li-ion	18650	3,6 V	Mise en garde*	!
Batterie Li-ion	16340	3,6 V	Interdite	×
Batterie LiFePO4	18650	3,2 V	Interdite	×

*Les batteries Li-ion 18650 sont des éléments puissants conçus pour des applications commerciales et doivent être traitées avec prudence et manipulées avec soin. 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. Tout effet indésirable résultant de l'utilisation de batteries de mauvaise qualité n'est pas couvert par la garantie ou la 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

Dévisser le bouchon arrière de la lampe pour insérer la batterie avec le côté anode (+) vers la tête de la lampe, puis revisser-le.

RECHARGEMENT

1. Desserrez le col de la lampe pour faire apparaître le port de charge USB Type-C, puis connectez l'extrémité USB Type-C du câble de charge à la lampe.
2. L'indicateur s'affiche en rouge pendant la charge et devient vert lorsqu'elle est complètement chargée.
3. Une fois la charge terminée, veillez à débrancher le câble de charge et à resserrer le col de la lampe pour garantir une utilisation normale.
Remarque :1. Le temps de charge normal de la batterie Fenix ARB-L18-4000 incluse est d'environ 3 heures, de l'épuisement à la charge complète, avec un adaptateur de charge 5 V/3 A.
2. Rechargez une lampe stockée tous les quatre mois pour maintenir les performances optimales de la batterie.
3. Appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur monté sur le cou pendant 0,5 seconde pour allumer/éteindre la lampe pendant la charge. Pendant la charge, l'interrupteur arrière ne répondra à aucune opération.
4. Après avoir éteint la lampe à l'aide de l'interrupteur monté sur le col, si l'interrupteur arrière est complètement enfoncé au moment de débrancher le câble de charge, la lampe s'allumera automatiquement et rappellera la sortie précédemment utilisée.

INDICATION DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Chaque fois que la lampe est allumée, l'indicateur situé dans l'interrupteur fonctionnel indique le niveau de la batterie pendant 3 secondes.
Lumière verte allumée : 100% - 85%
Lumière verte clignotante : 85% - 50%
Lumière rouge allumée : 50% - 25%
Lumière rouge clignotante : 25% - 1%
*Remarque: ceci ne fonctionne qu'avec une batterie Fenix ARB-L18 Series.

PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe accumule beaucoup de chaleur lorsqu'elle est utilisée à des niveaux de sortie élevés pendant des périodes prolongées. Lorsque la lampe atteint une température de 60°C ou plus, elle diminue automatiquement de quelques lumens pour réduire la température. Lorsque la température descend en dessous de 60°C, la lampe rappelle progressivement le niveau de puissance préréglé.

INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque le niveau de tension descend en dessous du niveau prédéfini, la lampe est programmée pour passer à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à ce que la sortie Eco soit atteinte. Lorsque cela se produit en sortie Eco, l'indicateur de niveau de batterie clignote en rouge pour rappeler aux utilisateurs de recharger ou de remplacer la batterie en temps voulu.
*Remarque: ceci ne fonctionne qu'avec une batterie Fenix ARB-L18 Series.

UTILISATION ET ENTRETIEN

○Le démontage de la tête scellée peut endommager la lampe et annule la garantie.
○Fenix recommande d'utiliser une batterie d'excellente qualité.
○Si la lampe n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez les batteries, car la lampe pourrait être endommagée par une fuite d'électrolyte.
○Dévissez la partie arrière de la lampe de quelques tours ou retirez la pile pour éviter toute activation accidentelle lorsque la lampe est placée dans un environnement fermé et inflammable tel que les poches et les sacs à dos !
○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 entraîner un clignotement de la lampe, une brillance intermittente ou même une absence d'éclairage pour les raisons suivantes :
A : niveau de batterie insuffisant.
Solution : remplacer ou recharger la batterie.
B : les fils, les contacts de la carte de circuit imprimé ou d'autres contacts sont sales.
Solution : nettoyez les points de contact avec un Coton-Tige imbibé d'alcool.
Si les méthodes ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter votre distributeur agréé.

CONTENU

Lampe Fenix PD35R ACE, batterie ARB-L18-4000, câble de rechargement de type USB-C, étui, dragonne, 2 joints toriques de rechange, manuel de l'utilisateur, carte de garantie

⚠ ADVERTENCIA

○¡NO coloque esta linterna al alcance de los niños!
○¡NO dirija la luz 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 volverlos inflamables o encenderse.
○¡NO utilice la linterna de forma inapropiada, como sostenerla en la boca, ya que podría causar lesiones personales graves o la muerte si la linterna o la batería interna fallan!
○Esta linterna acumulará mucho calor durante su funcionamiento, lo que provocará un calentamiento elevado de la carcasa. Preste mucha atención para evitar quemaduras.
○Desenrosque la base de la linterna unas cuantas vueltas o extraiga la batería para evitar que se active accidentalmente durante el almacenamiento o el transporte.
○El LED de esta linterna no es reemplazable; por lo tanto, deberá reemplazar toda la linterna cuando llegue al final de su vida útil.

(ESPAÑOL) LINTERNA FENIX PD35R ACE

○Modo SET innovador y diseño estroboscópico personalizable que se adapta a las necesidades de iluminación en diferentes ocasiones.
○Potencia máxima de 2000 lúmenes y alcance máximo de 380 metros.
○Utiliza un LED Luminus SFT40 con una vida útil de 50 000 horas.
○Alimentado por una batería Fenix ARB-L18-4000 y compatible con dos baterías CR123A.
○Puerto de carga USB tipo C oculto en el cuello de la linterna para una carga cómoda.
○Diseño de cuerpo antivuelco y antideslizante.
○Clip de cuerpo incluido para una fijación versátil.
○Circuito regulado digitalmente para mantener una potencia de luz estable.
○Protección contra polaridad inversa para evitar la inserción incorrecta de la batería.
○Lente de vidrio ultratransparente templado con revestimiento antirreflectante.
○Tamaño: 140,5 × 26,5 × 23,6 mm.
○Peso: 145 g (incluida la batería).

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encendido/Apagado
Toque el interruptor táctico para encender la linterna momentáneamente, suéltelo y la linterna se apagará.
Presione completamente el interruptor táctico para mantener la linterna encendida; vuelva a presionarlo para apagarla.

Selección de Potencias
Con la linterna encendida, haga clic una vez en el interruptor montado en el cuello para alternar entre Eco→Bajo→Medio→Alto→Turbo.

Ajuste del modo SET
El modo SET incorpora tres opciones de iluminación, que se pueden seleccionar según las diferentes necesidades.
1. Afloje el cuello de la linterna para acceder al interruptor SET oculto.
2.Con la linterna encendida, pulse el interruptor SET para alternar entre la Opción 1 (1 potencia) → Opción 2 (3 potencias) → Opción 3 (5 potencias). Al encender la linterna por primera vez, se seleccionará la Opción 3 por defecto.
3.Al seleccionar una opción de iluminación, el indicador correspondiente se iluminará en verde durante 3 segundos para confirmar la selección. El números correspondiente indica la potencia disponible para esta opción.
4.Una vez seleccionada la opción, pulse el interruptor del cuello para seleccionar la potencia deseada. A continuación, se muestran los ajustes de potencia de las tres opciones:

PARÁMETROS TÉCNICOS

ANSI/PLATO FL1	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	ECO	ESTROBO	SOS
POTENCIA	2000 lúmenes	1000 lúmenes	350 lúmenes	50 lúmenes	1 lumen	2000 lúmenes	50 lúmenes
AUTONOMÍA	2 horas 50 minutos*	3 horas 20 minutos	7 horas 16 minutos	45 horas 24 minutos	720 horas	/	/
DISTANCIA	380 metros	252 metros	147 metros	57 metros	8 metros	/	/
INTENSIDAD	33872 candelas	15964 candelas	5456 candelas	829 candelas	18 candelas	/	/
RESISTENCIA A IMPACTOS	1 metro						
SUMERGIBLE	IP68						

Nota: Según la norma ANSI/PLATO FL1, las especificaciones anteriores se basan en los resultados obtenidos por Fenix mediante pruebas de laboratorio con una batería Fenix ARB-L18-4000 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.

Modo	Eco	Bajo	Medio	Alto	Turbo	Estrobo		SOS
Potencia	1 lm	50 lm	350 lm	1000 lm	2000 lm	2000 lm		50 lm
Opción 1					●			
Opción 2		●	●		●	Encendido	Apagado	
Opción 3	●	●	●	●	●			●

Nota:1. Al usar dos pilas CR123A, la potencia Turbo de la linterna proporciona una luminosidad de 1000 lúmenes, al igual que la función Estroboscópica.
2. El modo Estroboscópico personalizable se puede activar o desactivar de forma independiente. Está activado en todas las opciones por defecto.
3. La potencia de cada opción de iluminación no incluye Estroboscópico ni SOS.

Modos SOS y Estroboscópico
1. Con la linterna encendida, mantenga presionado el interruptor del cuello durante 0,5 segundos para acceder al modo estroboscópico. Vuelva a presionarlo una vez para cambiar al modo SOS. Mantenga presionado el interruptor del cuello durante 0,5 segundos para recuperar la opción y la potencia de iluminación utilizadas anteriormente.
2. Con la linterna encendida, mantenga presionado el interruptor SET durante 1,2 segundos para activar o desactivar el modo estroboscópico en todas las opciones. La linterna parpadeará dos veces para confirmar la selección.
Nota:Solo la opción 3 incluye el modo SOS. Después de desactivar el modo estroboscópico, mantenga presionado el interruptor del cuello durante 0,5 segundos para acceder al modo SOS.

Circuito de memoria inteligente
La linterna memoriza automáticamente la última opción de iluminación y potencia seleccionadas, excluyendo estroboscópico y SOS.

ESPECIFICACION DE BATERÍA

Tipo	Dimensiones	Voltaje Nominal	Usabilidad	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3,6 V	Recomendado	√√
Batería No-Recargable (Li-Ion)	CR123A	3,0 V	Usable (no cargar)	√
Batería Recargable (Li-ion)	18650	3,6 V	Precaución*	!
Batería Recargable (Li-ion)	16340	3,6 V	Prohibida	×
Batería Recargable (LiFePO4)	18650	3,2 V	Prohibida	×

*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

Desenrosque la cola de la linterna e inserte la batería con el lado del ánodo (+) hacia el cabezal de la linterna, luego atornille la cola de la linterna nuevamente.

CARGA

1. Afloje el cuello de la linterna para acceder al puerto de carga USB tipo C y conecte el extremo USB tipo C del cable de carga a la linterna.
2. El indicador se iluminará en rojo durante la carga y en verde cuando esté completamente cargado.
3. Una vez completada la carga, asegúrese de desconectar el cable de carga y apretar el cuello de la linterna para garantizar un uso normal.
Nota:1. El tiempo de carga normal de la batería Fenix ARB-L18-4000 incluida es de aproximadamente 3 horas desde su descarga hasta su carga completa con un adaptador de carga de 5 V/3 A.
2. Recargue la linterna almacenada cada cuatro meses para mantener el rendimiento óptimo de la batería.
3. Mantenga presionado el interruptor del cuello durante 0,5 segundos para encender/apagar la linterna mientras se carga. Durante la carga, el interruptor trasero no responderá a ninguna operación.
4. Después de apagar la linterna con el interruptor montado en el cuello, si el interruptor de la cola está en estado completamente presionado mientras desconecta el cable de carga, la luz se encenderá automáticamente y recordará la potencia utilizada anteriormente.

INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA

Cada vez que se enciende la linterna, el indicador mostrará el nivel de batería actual durante 3 segundos.
Luz verde encendida: saturada 100 % - 85 %
Luz verde intermitente: suficiente 85 % - 50 %
Luz roja encendida: deficiente 50 % - 25 %
Luz roja intermitente: crítica 25 % - 1 %
*Nota: Esta función solo funciona con baterías de la serie Fenix ARB-L18.

PROTECCIÓN INTELIGENTE DE SOBRE-CALENTAMIENTO

La linterna acumula mucho calor si se usa a alta potencia durante períodos prolongados. Cuando la linterna alcanza una temperatura de 60 °C o superior, reduce automáticamente algunos lúmenes para reducir la temperatura. Cuando la temperatura baja de 60 °C, la linterna recupera gradualmente la potencia preestablecida.

ADVERTENCIA DE BAJO VOLTAJE

Cuando el nivel de voltaje cae por debajo del nivel preestablecido, la linterna se programa para reducir su brillo hasta alcanzar el modo Eco. Cuando esto ocurre en modo Eco, el indicador de nivel de batería parpadea en rojo para recordar a los usuarios que deben reemplazar o recargar la batería a tiempo.
*Nota: Esta función solo funciona con baterías de la serie Fenix ARB-L18.

USO Y MANTENIMIENTO

○Desmontar el cabezal sellado puede dañar la linterna y anular la garantía.
○Fenix recomienda usar una batería de excelente calidad.
○Si no va a usar la linterna durante un periodo prolongado, retire la batería; de lo contrario, podría dañarse por una fuga de electrolito.
○Desatornille la base de la linterna unas vueltas o retire la batería para evitar que se active accidentalmente cuando la linterna se coloque en un entorno cerrado e inflamable, como bolsillos y mochilas.
○El uso prolongado puede desgastar la junta tórica. Para mantener un sellado hermético adecuado, reemplace la junta tórica con una de repuesto homologada.
○Limpiar periódicamente los contactos de la batería mejora el rendimiento de la linterna, ya que la suciedad puede hacer que la linterna parpadee, brille de forma intermitente o incluso que no se ilumine por las siguientes razones:
A: Nivel de batería bajo.
Solución: Reemplace o recargue la batería (asegúrese de que la batería esté insertada según las especificaciones del fabricante).
B: El contacto o la punta de contacto de la batería o la linterna 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 su distribuidor autorizado.

INCLUIDO

Linterna Fenix PD35R ACE, batería ARB-L18-4000, cable de carga USB tipo C, funda, cordón, 2 juntas tóricas de repuesto, manual de usuario, tarjeta de garantía

⚠ ВНИМАНИЕ

○Держите фонарик вне досягаемости детей!
○Не светите кому-либо в глаза!
○Не помещайте фонарик рядом с возгораемыми объектами, высокая температура может перегреть или поджечь их!
○Не используйте фонарик ненадлежащим образом (например не помещайте его в рот), дабы избежать травм или смерти в случае повреждения фонарика или аккумулятора!
○Фонарик выделяет много тепла при использовании в течение длительного времени, что приводит к высокой температуре корпуса. Используйте фонарик с должной осмотрительностью, чтобы избежать ожогов.
○Отверните хвостокрышку фонарика на несколько оборотов или извлеките аккумулятор, чтобы избежать случайного включения фонарика во время транспортировки или хранения.
○Светодиод этого фонаря не подлежит замене, поэтому по окончании срока службы светодиода необходимо заменить весь фонарик.

(РУССКИЙ) ФОНАРИК FENIX PD35R ACE

○Инновационный режим SET и настраиваемый дизайн стробоскопа соответствуют потребностям освещения в различных ситуациях.
○2000 люм максимальная яркость и 380м максимальная дальнобойность.
○Используется один светодиод Luminus SFT40 LED с ресурсом работы 50000 ч.
○Питание от одного аккумулятора Fenix ARB-L18-4000 и совместимость с двумя батарейками CR123A.
○Скрытый в шее фонарика разъём USB-C для удобства зарядки.
○Противоскользящий и препятствующий скатыванию фонарика дизайн корпуса.
○Комплектная клипса для универсального крепления.
○Чип с цифровой регулировкой для поддержки стабильной яркости.
○Защита от переполюсовки против неправильно вставленного аккумулятора.
○Закалённое сверхчистое стекло с антибликовым покрытием.
○Размер 140,5 × 26,5 × 23,6 мм.
○Вес: 145 г (включая аккумулятор).

УПРАВЛЕНИЕ

ВКЛ\ВЫКЛ
Не до конца нажмите на тактический переключатель, чтобы мгновенно включить свет фонарика, отпустите его и свет погаснет.
Нажмите на тактический переключатель полностью, чтобы включить постоянный свет, нажмите еще раз и свет погаснет.

Выбор уровня яркости
Когда фонарик включен, одиночное нажатие на кнопку в шее фонарика будет менять яркость в порядке Эко→Низкий→Средний→Высокий→Турбо.

Настройка режима SET
Режим SET является предустановкой трёх вариантов освещения, которые можно выбрать в зависимости от различных требований к свету.
1. Открутите защитную крышку на шее фонарика, чтобы открыть скрытый переключатель SET.
2. Когда фонарик включен, один раз нажмите на переключатель SET, чтобы циклически переключаться между вариантом 1 (1 яркость) → вариантом 2 (3 яркости) → вариантом 3 (5 яркостей). Когда пользователи включают фонарик в первый раз, по умолчанию будет выбран вариант 3.
3. При выборе варианта освещения соответствующий индикатор будет гореть зеленым в течение 3 секунд, подтверждая выбор. Соответствующее число указывает текущий номер этого варианта.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ANSI/PLATO FL1	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ЭКО	СТРОБ	СОС
ЯРКОСТЬ	2000 люм	1000 люм	350 люм	50 люм	1 люм	2000 люм	50 люм
ВРЕМЯ РАБОТЫ	2 ч 50 мин*	3 ч 20 мин	7 ч 16 мин	45 ч 24 мин	720 ч	/	/
ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ	380 м	252 м	147 м	57 м	8 м	/	/
ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТОВОГО ПОТОКА	33872 кд	15964 кд	5456 кд	829 кд	18 кд	/	/
УДАРОЗАЩИТА	1 м						
ВЛАГОЗАЩИТА	IP68						

Примечание: В соответствии со стандартами ANSI/PLATO FL1 приведенные выше характеристики основаны на результатах, полученных компанией Fenix в ходе лабораторных испытаний с использованием аккумулятора Fenix ARB-L18-4000 при температуре 21±3°C и влажности 50% - 80%. Фактические характеристики этого продукта могут меняться в зависимости от различных условий.
*Яркость в режиме «Турбо» измеряется в целом за общее время работы, включая работу на пониженных уровнях, на которые фонарь переходит из-за срабатывания механизма защиты от перегрева.

4. После завершения выбора варианта, один раз нажмите на переключатель на шее, чтобы выбрать необходимый уровень яркости. Настройки яркостей для всех трех вариантов перечислены ниже:

Режим	Эко	Низкий	Средний	Высокий	Турбо	Строб		СОС
Яркость	1 люм	50 люм	350 люм	1000 люм	2000 люм	2000 люм		50 люм
Вариант 1					●	ВКЛ	ВЫКЛ	
Вариант 2		●	●		●			
Вариант 3	●	●	●	●	●			●

Примечание:1. При использовании двух батареек CR123A режим Турбо фонарика обеспечивает уровень яркости 1000 люм, а режим Строб фонарика также обеспечивает уровень яркости 1000 люм.
2. Настраиваемый режим Строб может быть отдельно включен или выключен пользователями. Он включен во всех вариантах по умолчанию.
3. Значения яркости для каждого варианта освещения не включают Строб и СОС.

Режимы СОС & Строб
1. Когда фонарик включен, нажмите и удерживайте переключатель на корпусе фонарика в течение 0,5 секунды, чтобы войти в режим стробоскопа, нажмите его еще раз один раз, чтобы перейти в режим СОС. Нажмите и удерживайте этот переключатель в течение 0,5 секунд, чтобы вызвать ранее использованные яркости и выбранный вариант освещения.
2. Когда фонарик включен, нажмите и удерживайте переключатель SET в течение 1,2 секунды, чтобы включить/выключить режим стробоскопа во всех вариантах. Фонарик дважды мигнет, чтобы подтвердить выбор.
Примечание:Только вариант 3 поддерживает режим СОС. После выключения режима стробоскопа нажмите и удерживайте переключатель на корпусе фонарика в течение 0,5 секунды, чтобы войти в режим СОС.

Умная память режимов
Фонарик автоматически запоминает последний выбранный уровень яркости, за исключением Строба и СОС.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ПИТАНИЮ

Тип	Размер	Номинальное напряжение	Использование	
Fenix ARB-L18 Серия	18650	3,6 V	Рекомендовано	√√
Перезаряжаемые батарейки (Li-ion)	CR123A	3,0 V	Допустимо (не заряжать!)	√
Перезаряжаемые батарейки (Li-ion)	18650	3,6 V	С вниманием*	!
Перезаряжаемые батарейки (Li-ion)	16340	3,6 V	Запрещено	×
Перезаряжаемые батарейки (LiFePO4)	18650	3,2 V	Запрещено	×

*18650 Li-Ion аккумуляторы созданы для коммерческого использования и должны быть использованы с вниманием. Использование некачественных аккумуляторов или неправильное обращение с ними (например, короткое замыкание или перегрев) может привести к возгоранию, создавать под угрозу безопасность пользователей и имущества. Любые неблагоприятные последствия, возникающие в результате использования некачественных аккумуляторов, не покрываются гарантией или ответственностью Fenix. Использование качественных аккумуляторов с защитой цепи снизит вероятность возгорания или взрыва.

ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА

Открутите хвостокрышку и вставьте аккумулятор положительным полюсом по направлению к голове фонарика, затем затяните хвостокрышку обратно.

ЗАРЯДКА

1. Открутите защитную крышку на шее фонарик, чтобы открыть спрятанный под ней разъём зарядки USB Type-C, затем подключите конец кабеля USB Type-C к этом разъёму.
2. Во время зарядки индикатор будет светиться красным, а при полной зарядке станет зеленым.
3. После завершения зарядки обязательно отсоедините кабель зарядки и затяните защитную крышку, чтобы закрыть разъём зарядки на шее фонарика и обеспечить нормальное использование последнего.
Примечание:1. Обычное время зарядки аккумулятора Fenix ARB-L18-4000 составляет примерно 3 ч от полностью разряженного до полностью заряженного состояния с помощью адаптера для зарядки 5В/3А.
2. Заряжайте хранящийся фонарик каждые четыре месяца, чтобы поддерживать оптимальную производительность аккумулятора.
3. Нажмите и удерживайте переключатель на шее в течение 0,5 секунды, чтобы включить/выключить фонарик во время зарядки. Во время зарядки переключатель на конце фонарика не будет реагировать ни на какие операции.
4. После выключения фонарика с помощью переключателя на шее, если переключатель на хвосте находится в полностью нажатом состоянии при отсоединении кабеля зарядки, фонарик автоматически включится на последнем ранее использованном уровня яркости.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА

При каждом включении фонарика индикатор уровня заряда аккумулятора будет в течении 3 секунд показывать текущий уровень заряда.
Зеленый индикатор постоянно светится: 100% - 85%
Зеленый индикатор мигает: 85% - 50%
Красный индикатор постоянно светится: 50% - 25%
Красный индикатор мигает: 25% - 1%
*Примечание. Эта функция работает только с аккумулятором серии Fenix ARB-L18.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Длительное использование фонарика на высоких уровнях яркости приводит к тому, что его корпус будет нагреваться. Когда температура корпуса достигнет 60°C или выше, яркость будет автоматически немного понижаться, чтобы снизить температуру корпуса фонарика. Когда она упадет ниже 60°C, фонарик постепенно восстановит последний выбранный уровень яркости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Когда уровень напряжения падает ниже заданного уровня, фонарик запрограммирован снизить яркость вплоть до достижения уровня «Эко». Когда это случится на уровне яркости «Эко», то индикатор уровня заряда фонарика будет мигать красным светом, чтобы напомнить вам о необходимости своевременно перезарядить или заменить аккумулятор.
*Примечание. Эта функция работает только с аккумуляторами серии Fenix ARB-L18.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

○Разборка запечатанной головы фонарика может привести к его повреждению и аннулированию гарантии.
○Fenix рекомендует использовать высококачественные источники питания.
○Если фонарик не будет использоваться в течение длительного периода времени, извлеките аккумулятор, в противном случае фонарик может быть поврежден из-за утечки электролита или вздувания аккумулятора.
○Слегка открутите хвост фонарика или извлеките аккумулятор, чтобы предотвратить случайное включение во время хранения фонарика или его перевозки.
○Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Для обеспечения надлежащего уровня влагозащиты замените уплотнительное кольцо одобренным производителем запасным.
○Периодическая чистка контактов аккумулятора улучшает характеристики фонарика, так как грязные контакты могут вызвать мерцание, прерывистый свет фонаря или даже отсутствие света по следующим причинам:
A: Низкий уровень заряда аккумулятора.
Решение: зарядите или замените аккумулятор
B: Резьба, контакты печатной платы или другие контакты загрязнены.
Решение: Очистите места контакта ватным тампоном, смоченным медицинским спиртом.
Если вышеуказанные методы не помогли, обратитесь к дистрибьютору.

В КОМПЛЕКТЕ

Фонарик Fenix PD35R ACE, аккумулятор ARB-L18-4000, Кабель зарядки USB Type-C, Чехол, Темляк, 2 x запасных уплотнительных кольца, Руководство, Гарантийный талон

⚠ 警告

◎ライトをお子様の手の届くところに置かないでください。
◎ライトを使用者や周囲の人の目に向けて直接照射しないでください。
◎ライトのヘッド部を燃えやすいものの近くに向けて置かないでください。本体が高温になると、過熱して燃えやすくなったり、発火するおそれがあります。
◎ライト本体を口でくわえるなどの不適切な取り扱いをしないでください。ライトや内蔵電池の故障によって重傷を負ったり、死亡するおそれがあります。
◎ライトの使用中は本体が発熱するため、シェル部が非常に高温となります。安全にご使用いただくために、火傷をしないようご注意ください。
◎本体の保管中や携帯中の誤点灯を防ぐため、ライトのテール部を数周緩めるか、電池を取り出してください。
◎本製品の LED ライトは交換式ではございません。LED ライトの寿命が切れた場合は、本製品を再度ご購入いただく必要がございます。

(日本語) FENIX PD35R ACE フラッシュライト

◎革新的な「SET モード」とカスタマイズ可能なストロボデザインで、さまざまな場面での照明ニーズに対応。
◎最大出力 2000 lm、最長照射距離 380 m。
◎光源として Luminus 製 SFT40 LED 1 個を使用。(寿命 50,000 時間)
◎Fenix ARB-L18-4000 電池で駆動し、CR123A 電池 2 本に対応。
◎ネック部に、充電に便利な隠し USB Type-C 充電ポートを搭載。
◎転がり防止・スリップ防止デザインを採用。
◎多彩な取り付け方が可能なボディクリップが付属。
◎安定した出力を維持する定電流回路を搭載。
◎逆極性保護機構を搭載し、不適切なバッテリー挿入を防止。
◎風防レンズに反射防止加工済みの強化ガラスを使用。
◎サイズ（約）：140.5 mm×26.5 mm×23.6 mm
◎重量（約）：145 g（電池を含む）

使用方法

点灯 / 消灯
タクティカルスイッチをタップするとライトが瞬時点灯し、スイッチを離すと消灯します。
タクティカルスイッチを完全に押し込むと、ライトが常時点灯します。スイッチを再度押すと、消灯します。

出力選択
ライトの点灯中に、ネック部のスイッチを 1 度ずつ押すと、ライトの出力が「Eco」→「Low」→「Med」→「High」→「Turbo」の順に循環します。

SET モード調整
SET モードには 3 つの照明オプションが内蔵されており、異なる照明ニーズによってご選択いただけます。
1. ライトのネック部を緩めて、SET スイッチを出します。
2. ライトの点灯中に SET スイッチを 1 度ずつ押すと、「オプション 1（1 出力）」→「オプション 2（3 出力）」→「オプション 3（5 出力）」の順に循環します。使用者が初めてフラッシュライ