

61.139.201.036- HM55R 说明书
105G铜版纸/单黑双面印刷/490*225mm/风琴折后56*98mm/A1



FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES



HM55R
MULTI-LEIGHT LIGHTS
OUTDOOR HEADLAMP



**1200 LUMENS MAX
OUTPUT**



**175 METERS MAX
BEAM DISTANCE**



WARNING

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

(ENGLISH)FENIX HM55R HEADLAMP

○ 1200 lumens maximum output, 175 meters maximum beam distance,
○ Uses one Luminus SST25 LED, one Luminus SST20V-Ra90 LED, one 2835 red LED, with a lifespan of 50,000 hours each,
○ Spotlight, floodlight and red light sources assist various lighting needs in various complex outdoor scenarios,
○ Powered by a user-replaceable ARB-L18-1600 rechargeable battery,
○ Large side switch for simple and convenient operation,
○ Intelligent brightness downshift function avoids danger caused by high temperature,
○ Inner waterproof USB Type-C charging port,
○ IP68-rated protection and 2 meters impact resistance,
○ Size: 2.62" × 1.34" × 1.71"(68 × 34 × 44 mm),
○ Weight: 3.70 oz/105 g(including battery and headband).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/Off
On: With the lamp turned off, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on the white light or double click the switch to turn on the red light.
Off: In any mode, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.
Mode Switching
In Spotlight mode, press and hold the switch for 1.2 seconds to switch to the previously used output of the Floodlight mode.
In Floodlight mode, press and hold the switch for 1.2 seconds to switch to the previously used output of the Spotlight mode.
Output Selection
Spotlight mode: Single click the switch to cycle through Low →Med→High→Turbo, Floodlight mode: Single click the switch to cycle through Low→Med→High→Turbo, Red light mode: Single click the switch to select between Red constant-on and Red flash.
Intelligent Memory Circuit
The headlamp automatically memorizes the previously used output level and mode and returning Red light.
When turned on again, the previously used output level and mode will be recalled.
*When turned on in Spotlight mode, the headlamp will activate in High output if it was previously switched off in Turbo output.

INTELLIGENT BRIGHTNESS DOWNSHIFT FUNCTION

On/Off
On: With the lamp turned off, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on the white light or double click the switch to turn on the red light.
Off: In any mode, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.
Mode Switching
In Spotlight mode, press and hold the switch for 1.2 seconds to switch to the previously used output of the Floodlight mode.
In Floodlight mode, press and hold the switch for 1.2 seconds to switch to the previously used output of the Spotlight mode.
Output Selection
Spotlight mode: Single click the switch to cycle through Low →Med→High→Turbo, Floodlight mode: Single click the switch to cycle through Low→Med→High→Turbo, Red light mode: Single click the switch to select between Red constant-on and Red flash.
Intelligent Memory Circuit
The headlamp automatically memorizes the previously used output level and mode and returning Red light.
When turned on again, the previously used output level and mode will be recalled.
*When turned on in Spotlight mode, the headlamp will activate in High output if it was previously switched off in Turbo output.



警告

● 请勿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，以免温度过高导致易燃物体引发危险！
● 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，造成人身伤害或财产损失！
● 本灯具在工作时会产生大量热量，造成外壳温度过高，使用时请注意安全，以免烫伤！
● 本灯具放置在口袋、背包等密闭、易热环境时，请将灯具内的电池取出或拧松电池盖，以防止接触易燃灯具引发危险！
● 本灯具的光源是不可替换的，当光源到达其寿命时，应替换整个灯具！

(中文)FENIX HM55R头灯

○ 最高亮度1200流明，最远射程175米
○ 使用1颗 Luminus SST25、1颗 Luminus SST20V-Ra90、1颗 2835 红光 LED，寿命 50000 小时，亮度 1200 流明，色温 5000K
○ 聚光、泛光及红光三光源，适用多种复杂户外场景
○ 标配一节ARB-L18-1600可充电电池，更换方便快捷
○ 侧面大按键设计，操作简单便捷
○ 智能感应调光降档设计，避免近距离照射易燃物体
○ Type-C充电接口，搭配户外防水技术
○ IP68级防水防尘，2米抗跌落
○ 尺寸：64mm（长）×34mm（宽）×44mm（高）
○ 重量：105g（含电池和头带）

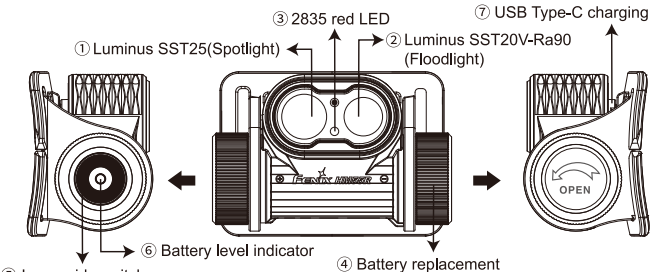
操作说明

开机/关机
开机：关机状态下长按按键5秒开启白光快速双击开启白光红光。
关机：任意模式下长按5秒关闭。

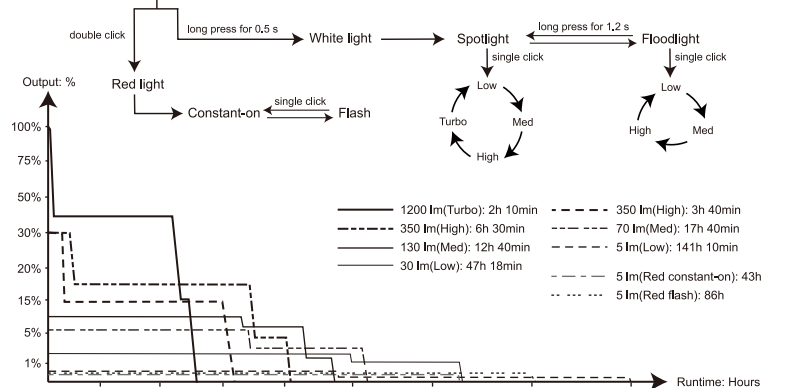
模式切换
白光状态下，长按按键1.2秒，开启泛光记忆档位，同时聚光关闭；
泛光状态下，长按按键1.2秒，开启聚光记忆档位，同时泛光关闭；
档位切换
聚光模式：单击按键，即可按低亮档→中亮档→高亮档→极亮档的顺序循环调节亮度。
泛光模式：单击按键，即可按低亮档→中亮档→高亮档的顺序循环调节亮度。
智能记忆功能
头灯会自动记忆白光模式及亮度档位，开机后会以当前模式及关机前的档位开始工作。
*白光模式下，以极亮档关机，开机时将以高亮档开始工作，红光模式档位不记忆。

智能感应功能

当灯具工作时，如果灯具温度过高，智能感应功能会自动降低亮度，以避免温度过高导致易燃物体引发危险。当温度恢复正常后，亮度会自动恢复到之前的档位。



① Luminus SST25(Spotlight) ② Luminus SST20V-Ra90 (Floodlight) ③ 2835 red LED ④ Battery replacement ⑤ Large side switch ⑥ Battery level indicator ⑦ USB Type-C charging port



Output: %
100%
75%
50%
30%
20%
15%
10%
5%
1%
0

Runtime: Hours
0 0.5 3 6 15 30 80 140

Legend:
1200 lm(Turbo): 2h 10min
350 lm(High): 6h 30min
130 lm(Med): 12h 40min
30 lm(Low): 47h 18min
350 lm(High): 3h 40min
70 lm(Med): 17h 40min
5 lm(Low): 141h 10min
5 lm(Red constant-on): 43h
5 lm(Red flash): 86h

TECHNICAL PARAMETERS										
ANSI/PLATO FL1	SPOTLIGHT				FLOODLIGHT				RED LIGHT	
	TURBO	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	CONSTANT ON	FLASH	
☀️ OUTPUT	1200 lumens	350 lumens	130 lumens	30 lumens	350 lumens	70 lumens	5 lumens	5 lumens	5 lumens	
🕒 RUNTIME	2 hours 10 minutes*	6 hours 30 minutes	12 hours 40 minutes	47 hours 18 minutes	3 hours 40 minutes	17 hours 40 minutes	141 hours 10 minutes	43 hours	86 hours	
📏 DISTANCE	175 meters	88 meters	54 meters	27 meters	62 meters	24 meters	6 meters	4 meters	/	
🔆 INTENSITY	7453 candela	1932 candela	724 candela	175 candela	948 candela	145 candela	10 candela	5 candela	/	
🔨 IMPACT RESISTANCE					2 meters					
🐠 SUBMERSIBLE					IP68					

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results of testing at 21±3°C and humidity of 50%~80%. The 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.

On: With the lamp turned off, press and hold the switch for 6 seconds, and the headlamp will blink twice on the Low output of the Floodlight mode, indicating that this function is enabled.
Off: With the lamp turned off, press and hold the switch for 6 seconds, and the headlamp will blink 8 times on the Low output of the Floodlight mode, indicating that this function is disabled.
Intelligent downshift
When the light head is close to an illuminated object (about 2.36/60 mm) for more than 1.5 seconds in Spotlight mode or Floodlight mode, the headlamp will automatically reduce the brightness level to 30 lumens to avoid potential danger/burns caused by high temperatures. When the light head is away from the illuminated object for more than 0.8 seconds, the headlamp gradually recalls the previously used brightness level.

BATTERY SPECIFICATIONS			
Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
ARB-L18-1600	18350	3.6 V	Recommended √√
ARB-L18-1100	18350	3.6 V	Usable √
ARB-L18-1100P	18350	3.6 V	Usable √
Other Rechargeable Battery (Li-Ion)	18350	3.6 V	Usable √
Other Rechargeable Battery (Li-Ion)	16340	3.6 V	Usable √
Non-rechargeable Battery (Li-Ion)	CR123A	3.0 V	Caution* !

*18350 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 overcharging) 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. Use only quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion.

are not covered by any Fenix warranty or liability. Use only quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion.
*CR123A batteries should be reserved for emergency use only. Do not recharge while using a CR123A battery! Using a CR123A battery will reduce available output levels and shorten runtime. For optimal performance, it is recommended to use a Fenix ARB-L18-1600 battery.

BATTERY REPLACEMENT

Unscrew the battery cover counterclockwise and insert the battery in accordance with the polarity marks, then screw the battery cover back on.

CHARGING

1.Uncover the anti-dust cap and plug the USB Type-C end of the charging cable into the charging port of the lamp.
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 close the anti-dust cover.
4. With the lamp turned off, the normal charging time of the included Fenix ARB-L18-1600 battery is approximately 2.5 hours from depleted to fully charged with a 5 V/1 A above charging adapter.
Note:
1.The headlamp can be operated while charging.
2.When the voltage level is lower than 3.3 V, only the Low output of each mode and the Red flash output can be activated.
3.Recharge a stored headlamp every four months to maintain the optimum performance of the battery.
*This feature only works with a Fenix ARB-L18-1600 battery, a Fenix ARB-L18-1100 battery, a Fenix ARB-L18-1100P battery, a Fenix ARB-L16-800UP battery, or a Fenix ARB-L16-700UP battery.

BATTERY LEVEL INDICATION

With the lamp turned off, single click the switch to check the current battery level.



FENIX
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



61.139.201.036-A1-20250714

Single click once again and the battery level indicator will go out, or without any operation the battery level indicator will last for 3 seconds. Each time the lamp is turned on, the battery level indicator will also indicate the current battery level and will last for 3 seconds.
Green light on: 100% - 80%
Green light flashes: 80% - 50%
Red light on: 50% - 20%
Red light flashes: 20% - 1%
*This feature only works with a Fenix ARB-L18-1600 battery, a Fenix ARB-L18-1100 battery, a Fenix ARB-L18-1100P battery, a Fenix ARB-L16-800UP battery, or a Fenix ARB-L16-700UP battery.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The headlamp will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. When the headlamp 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 55 ° C/131 ° F, the headlamp will gradually recall the preset output level.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the headlamp is programmed to downshift to a lower brightness level until the lowest output is reached. When this happens in the lowest output, the battery level indicator blinks red to remind users to recharge or replace the battery in a timely manner.
*This feature only works with a Fenix ARB-L18-1600 battery, a Fenix ARB-L18-1100 battery, a Fenix ARB-L18-1100P battery, a Fenix ARB-L16-800UP battery, or a Fenix ARB-L16-700UP battery.

HEADBAND ASSEMBLY

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

USAGE AND MAINTENANCE

○ Disassembling the sealed head can cause damage to the lamp and will void the warranty.
○ Please refer to the instructions for use for an excellent quality battery.
○ If the lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
○ Please store the battery in a cool, dry place.
○ Long-term use of the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
○ Long-term use will result in C-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the C-ring with an approved spare.
○ The C-ring is a critical part of the lamp's design that improves the lamp's performance as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: Poor battery level.
Solution: Recharge or replace the battery.
B: The contact or contact point of the battery or headlamp 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 HM55R headlamp, ARB-L18-1600 battery, Spare C-ring, USB Type-C charging cable, User manual, Warranty card

警告

灭灯，不同指示灯状态对应剩余电量如下：
绿灯长亮：剩余电量大于100%-80%
绿灯闪烁：剩余电量大约80%-50%
红灯常亮：剩余电量大约50%-20%
红灯闪烁：剩余电量低于20%
*仅对Fenix ARB-L18-1600 / ARB-L18-1100 / ARB-L18-1100P / ARB-L16-800UP / ARB-L16-700UP锂离子电池有效。

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寿命，当电路检测到温度超过55℃时，灯具会自动逐渐降低亮度，当温度下降到55℃以下时，灯具会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

低压警示

当电压水平下降到预设水平以下时，头灯将编程为向下切换到较低的亮度水平，直到最低输出水平为止。当发生这种情况时，电池电量指示器将闪烁红色以提醒用户及时充电或更换电池。
*此功能仅适用于Fenix ARB-L18-1600 / ARB-L18-1100 / ARB-L18-1100P / ARB-L16-800UP / ARB-L16-700UP锂离子电池。

头灯带安装及使用

头灯带出厂默认与支架预装好，用户无需自己装配即可使用。可调节头灯带带夹将头灯调节至佩戴舒适位置。

使用与维护

○请拆卸灯头零件到部件，否则可能会导致保修失效并可能损坏灯头。
○请使用优质电池，并且长期不用时将锂电池从灯头中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液造成灯头损坏。
○由于采用了长接口5秒开灯设计，灯具放在包里时可能会因为挤压而脱落。如果希望避免此类问题，您可以在把灯具装入包中前，将电池从灯具中取出。
○长期使用后，灯具的防水圈可能受损。如果发现这种情况，请更换防水圈以维持灯具的防水性能。
○请经常清洗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。
*以下任一可能都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：电量不足
解决方案：给电池充电或更换电池。
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。
如上方法无效，请联系经销商并按售后服务条款保修。

包装清单

HM55R 头灯、ARB-L18-1600 电池、备用防水圈、USB Type-C 充电线、说明书、保修卡。



WARNUNG

○ Bewahren Sie diese Stirnlampe NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
○ Richten Sie die Stirnlampe NICHT direkt in die Augen von Personen auf!
○ 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 Stirnlampe NICHT auf unangenehme Weise, wie z. B. indem Sie die Lampe in den Mund nehmen. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, wenn die Stirnlampe oder der integrierte Akku ausfällt!
○ Die Stirnlampe entwickelt während des Betriebs beträchtliche Wärme, was zu einer hohen Temperatur des Gehäuses der Stirnlampe führt. Seien Sie sehr vorsichtig, um Verletzungen zu vermeiden!
○ Entfernen Sie den Akku oder schrauben Sie die Akkufachabdeckung ab, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, wenn die Stirnlampe in einer geschlossenen und entflammenden Umgebung wie einer Tasche oder einem Rucksack aufbewahrt wird!
○ Die LEDs dieser Stirnlampe sind nicht austauschbar. Daher muss die gesamte Lampe ersetzt werden, wenn die LEDs des Ende ihrer Betriebslebensdauer erreichen.

(DEUTSCH)FENIX HM55R STIRNLAMPE

○ 1.200 Lumen maximale Helligkeitsstufe, 175 Meter maximale Reichweite,
○ Nutzt eine Luminus SST25 LED, eine Luminus SST20V-Ra90 LED, eine rote 2835 LED, mit einer Lebensdauer von jeweils 50.000 Stunden,
○ Punktstrahler, Floodlight und rotes Licht werden verschiedenen Beleuchtungsanforderungen in verschiedenen komplexen Outdoor-Szenarien gerecht.
○ Die Stromversorgung erfolgt über einen vom Nutzer austauschbaren ARB-L18-1600-Akku.
○ Großer Seitenknopf für einfache, komfortable Bedienung.
○ Eine Funktion zum intelligenten Herunterschalten der Helligkeitsstufe verhindert Verletzungen durch hohe Temperaturen.
○ Interner wasserdichter USB-C-Ladeanschluss.
○ IP68-zertifizierter Schutz und Stoßfestigkeit aus 2 Meter Höhe.
○ Abmessungen: 64 × 34 × 44 mm,
○ Gewicht: 105 g (inklusive Akku und Stirnband).

BEDIENUNGSANLEITUNG

Ein- und ausschalten
Ein: Halten Sie den Schalter bei ausgeschalteter Lampe 6 Sekunden lang gedrückt, um das weiße Licht einzuschalten, oder drücken Sie ihn zweimal schnell hintereinander, um das rote Licht einzuschalten.
Aus: Halten Sie den Schalter in einem beliebigen Modus 0,5 Sekunden lang gedrückt, um die Lampe auszuschalten.
Modus wechseln
Halten Sie den Schalter im Punktstrahler-Modus 1,2 Sekunden lang gedrückt, um zur zuvor verwendeten Helligkeitsstufe des Floodlight-Modus umzuschalten.
Auswahl der Helligkeitsstufe
Punktstrahler-Modus: Drücken Sie den Schalter einmal, um zwischen Dunkel → Mittel → Hell → Turbo umzuschalten.
Floodlight-Modus: Drücken Sie den Schalter einmal, um zwischen Dunkel → Mittel → Hall umzuschalten.
Rotlicht-Modus: Drücken Sie den Schalter einmal, um zwischen rotem Dauerlicht und rotem Blinklicht umzuschalten.
Intelligenter Speicherschaltkreis
Die Stirnlampe speichert automatisch die zuvor verwendete Helligkeitsstufe und den Modus, Rotlicht ausgenommen.
Bei erneutem Einschalten werden die zuvor verwendete Helligkeitsstufe und der zuvor verwendete Modus abgerufen.
*Bei Einschalten im Punktstrahler-Modus wird die Stirnlampe mit heller Helligkeitsstufe aktiviert, wenn sie zuvor mit der Turbo-Helligkeitsstufe ausgeschaltet wurde.

TECHNISCHE DATEN											
ANSI/PLATO FL1	PUNKTSTRAHLER			FLOODLIGHT			ROTES DAUERLICHT				
	TURBO	HELL	MITTEL	DUNKEL	HELL	MITTEL	DUNKEL	LEUCHTET			
OUTPUT	1200 Lumen	350 Lumen	130 Lumen	30 Lumen	350 Lumen	70 Lumen	5 Lumen	5 Lumen	5 Lumen		
BELEUCHTSDAUER	2 Stunden 10 Minuten*	6 Stunden 30 Minuten	12 Stunden 40 Minuten	47 Stunden 18 Minuten	3 Stunden 40 Minuten	17 Stunden 40 Minuten	141 Stunden 10 Minuten	43 Stunden	86 Stunden		
REICHWEITE	175 Meter	88 Meter	54 Meter	27 Meter	62 Meter	24 Meter	6 Meter	4 Meter	/		
LEUCHTKRAFT	7.453 Candela	1.932 Candela	724 Candela	175 Candela	948 Candela	145 Candela	10 Candela	5 Candela	/		
STOßFESTIGKEIT					2 Meter						
WASSERDICHTIGKEIT					IP68						

Hinweis: Gemäß ANSI/PLATO FL1 sind die oben aufgeführten technischen Daten das Ergebnis der von Fenix durchgeführten Labortests mit einem Fenix ARB-L18-1600-Akku bei einer Temperatur von 21 ± 3 ° C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 bis 80 %. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Betriebsbedingung und dem tatsächlich verwendeten Akku variieren.
*Die Turbo-Helligkeitsstufe wird als Summe der Laufzeit gemessen, einschließlich der Helligkeitsstufe bei reduzierten Werten aufgrund von Temperatur- oder Schutzmechanismen im Design.

FUNKTION ZUM INTELLIGENTEN HERUNTERSCHALTEN DER HELLGKEITSSTUFE

Ein- und Ausschalten
Ein: Halten Sie den Schalter bei ausgeschalteter Lampe 6 Sekunden lang gedrückt. Die Stirnlampe blinkt zweimal mit der dunklen Helligkeitsstufe des Floodlight-Modus, was anzeigt, dass diese Funktion aktiviert ist.
Off: Con la lampada spenta, tenere premuto l'interruttore per 6 secondi e la lampada frontale lampeggerà 8 volte con la potenza minima della modalità Floodlight, a indicare che questa funzione è disattivata.
Aus: Halten Sie den Schalter bei ausgeschalteter Lampe 6 Sekunden lang gedrückt. Die Stirnlampe blinkt 8-mal mit der dunklen Helligkeitsstufe des Floodlight-Modus, was anzeigt, dass diese Funktion deaktiviert ist.
Intelligentes Herunterschalten
Wenn sich der Lampenkopf im Punktstrahler- oder Floodlight-Modus länger als 1,5 Sekunden in der Nähe eines beleuchteten Objekts (etwa 60 mm) befindet, reduziert die Stirnlampe die Helligkeitsstufe automatisch auf 30 Lumen, um potenzielle Gefahren/Verbrennungen aufgrund von hohen Temperaturen zu verhindern. Wenn der Lampenkopf länger als 0,8 Sekunden von dem beleuchteten Objekt entfernt ist, ruft die Stirnlampe allmählich wieder die zuvor verwendete Helligkeitsstufe auf.

TECHNISCHE DATEN DER AKKUS			
Typ	Abmessungen	Nennspannung	Verwendbarkeit
ARB-L18-1600	18350	3.6 V	Empfohlen √√
ARB-L18-1100	18350	3.6 V	Verwendbar √
ARB-L18-1100P	18350	3.6 V	Verwendbar √
Anderer aufladbarer Lithium-Ionen-Akku	18350	3.6 V	Verwendbar √
Anderer aufladbarer Lithium-Ionen-Akku	16340	3.6 V	Verwendbar √
Nicht aufladbarer Lithium-Ionen-Akku	CR123A	3.0 V	Vorsicht* !

*18350-Lithium-Ionen-Akkus sind leistungsstarke Zellen, die für kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden und vorsichtig behandelt werden müssen. Die Verwendung von minderwertigen Akkus/Batterien oder die falsche Handhabung von Akkus/Batterien (z. B. durch Kurzschluss oder Überhitzung) kann zu Beschädigungen und Ihre Sicherheit und die Ihres Eigentums gefährden. Alle nachgelagerten Auswirkungen, die sich aus der Verwendung von minderwertigen Batterien ergeben, werden von Fenix nicht durch eine Garantie oder Haftung abgedeckt. Die Verwendung von Qualitätszellen mit Schutzschleuse verringert das Risiko von Verbrennungen oder Explosionen.
*CR123A-Batterien sollten nur für Notfälle verwendet werden. Laden Sie das Gerät bei Verwendung einer CR123A-Batterie nicht auf. Die Verwendung einer CR123A-Batterie reduziert die verfügbare Helligkeitsstufe und verkürzt die Laufzeit. Für optimale Leistung sollten Sie einen Fenix ARB-L18-1600-Akku verwenden.

AKKU AUSTAUSCHEN

Schrauben Sie die Akkufachabdeckung gegen den Uhrzeigersinn ab und setzen Sie den Akku unter Beachtung der Polarität richtig herum ein. Schrauben Sie dann die Akkufachabdeckung wieder zu.

LADEN

1. Öffnen Sie die Staubschutzabdeckung und schließen Sie das USB-C-Ende des Ladekabels an den Ladeanschluss der Lampe an.
2. Die LED-Leuchte wird während des Ladezyklus rot und schaltet zu grün um, wenn die Lampe vollständig geladen ist.
3. Sobald der Ladezyklus abgeschlossen ist, ziehen Sie das Ladekabel ab und schließen Sie die Staubschutzabdeckung.
*Bei ausgeschalteter Lampe beträgt die normale Ladezeit des mitgelieferten Fenix ARB-L18-1600-Akkus mit einem Ladegerät mit 5 V/1 A oder mehr circa 2,5 Stunden von leer bis vollständig geladen.
Hinweis:
1. Die Stirnlampe kann während des Ladezyklus betrieben werden.
2. Wenn die Spannung unter 3,3 V fällt, können nur die dunkle Helligkeitsstufe jedes Modus bei niedriger Leistung eingeschaltet werden.
3. Laden Sie eine eingetragene Stirnlampe alle vier Monate auf, um die optimale Leistung des Akkus zu erhalten.
*Diese Funktion funktioniert nur mit einem Fenix ARB-L18-1600-Akku, einem Fenix ARB-L18-1100-Akku, einem Fenix ARB-L18-1100P-Akku, einem Fenix ARB-L16-800UP-Akku oder einem Fenix ARB-L16-700UP-Akku.

ANZEIGE DES AKKUSTANDS

drivern dall'impiaggio di batterie scadenti non sono coperti da garanzia o responsabilità Fenix. L'utente di batterie di qualità con circuito di protezione batterica riduce il rischio di combustione o esplosione.
*Le batterie CR123A dovrebbero essere riservate esclusivamente a situazioni di emergenza. Non ricaricare mai una batteria CR123A. L'uso di una CR123A riduce i livelli luminosi disponibili e accorcia l'autonomia. Per prestazioni ottimali si raccomanda una batteria Fenix ARB-L18-1600.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Svitare il coperchio della batteria in senso antiorario, inserire la batteria rispettando i segni di polarità, quindi riavvitare il coperchio.

RICARICA

1. Rimuovere il cappuccio antipolvere e collegare l'estremità USB Type-C del cavo di ricarica alla porta di ricarica della lampada.
2. La lampada diventerà rossa durante la ricarica e verde a carica completa.
3. Una volta completata la ricarica, assicurarsi di scollegare il cavo di ricarica e chiudere il cappuccio antipolvere.
*Questa funzione è disponibile solo con una batteria Fenix ARB-L18-1600, una batteria Fenix ARB-L18-1100, una batteria Fenix ARB-L18-1100P, una batteria Fenix ARB-L16-800UP o una batteria Fenix ARB-L16-700UP.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Con la lampada spenta, premere una volta l'interruttore per controllare il livello attuale della batteria.

<

