

61.149.221.099/HM65R-T V2.0(3400)说明书/A3
105G铜板纸/单黑双面印刷/风琴折5折再4折490*225mm



HM65R-T V2.0

LIGHTWEIGHT MAGNESIUM
TRAIL RUNNING HEADLAMP



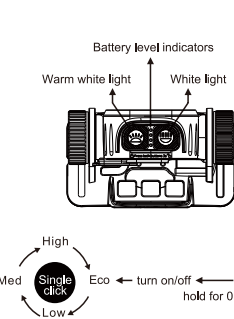
1600 LUMENS MAX
OUTPUT



24-HOUR RUNTIME MODE
FOR TRAIL RUNNING

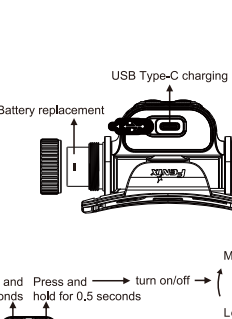


WHITE AND WARM WHITE
LIGHT SOURCES

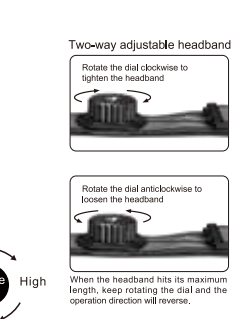


Battery level indicators

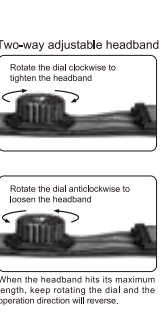
Warm white light White light



USB Type-C charging



Battery replacement



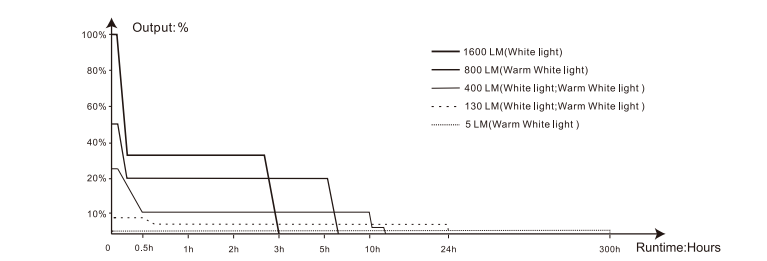
Two-way adjustable headband

Rotate the dial clockwise to tighten the headband

Rotate the dial anticlockwise to loosen the headband

When the headband hits its maximum length, keep rotating the dial and the operation direction will reverse.

Detachable headband



Output: %

Runtime: Hours

1600 LM(White light)
800 LM(Warm White light)
400 LM(White light; Warm White light)
130 LM(White light; Warm White light)
5 LM(Warm White light)



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, Xinghuang Technology Park, 111 ShuiKu Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China



61.149.221.099 -A3-20240117



WARNING

ⓘ Do place this headlamp out of the reach of children!

ⓘ Do NOT shine the headlamp directly into the eyes of anyone!

ⓘ Do NOT place the headlamp near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/light!

ⓘ 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 headlamp shell. Pay close attention to avoid burns.

ⓘ When you find and lock the lamp or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.

ⓘ The LEDs of this headlamp are not replaceable, so the whole headlamp will need to be replaced when any of the LEDs reaches the end of its lifespan.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	WHITE LIGHT			WARM WHITE LIGHT				SOS
	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	ECO	
OUTPUT	1600 lumens	400 lumens	130 lumens	800 lumens	400 lumens	130 lumens	5 lumens	5 lumens
RUNTIME	3 hours*	12 hours	24 hours	6 hours*	12 hours	24 hours	300 hours	600 hours
DISTANCE	170 meters	83 meters	49 meters	112 meters	82 meters	48 meters	10 meters	10 meters
INTENSITY	7353 candela	1715 candela	604 candela	3155 candela	1690 candela	577 candela	26 candela	26 candela
IMPACT RESISTANCE	2 meters							
SUBMERSIBLE	IP68							

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the real battery under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true performance will vary according to the actual battery and the temperature or protection mechanism in the design.

In white light mode, single click the warm white light switch to shift to the Eco output of warm white light mode.

In warm white light mode, single click the white light switch to shift to the Low output of white light mode.

Lockout Function
Lock: With the lamp switched off, simultaneously press and hold the two switches for 3 seconds, the lamp will blink 4 times on the Eco output of warm white light mode to indicate locked status.

Unlock: With the lamp locked, simultaneously press the two switches for 3 seconds, the lamp will be activated with 4 blinks and activates on the Eco output of warm white light mode.

In locked status, clicking or pressing the switches will activate 4 blinks on the Eco output of warm white light mode to indicate locked status.

*When the charging cable is plugged in, the lamp unlocks automatically in switched-off status.

With the lamp switched off, single click either switch to check the battery status. Single click once again the indicator(s) will go out immediately, or without any operation the indicator(s) will last for 3 seconds. Each time the light is turned on, the indicator(s) will show the battery level and will last for 3 seconds.

Four lights on: 100% - 80%
Three lights on: 80% - 60%
Two lights on: 60% - 40%
One light on: 40% - 20%
One light flashes: 20% - 1%
*Note: This only works with a Fenix ARB-L18 Series battery.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal voltage	Usability
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6 V	Recommended
Fenix ARB-L16 Series	16340	3.6 V	Usable
Non-rechargeable Battery (Li-Ion)	CR123A	3.0 V	Usable
Rechargeable Battery (Li-Ion)	18650	3.6 V	Caution*

*18650 Li-Ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only use quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion, but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes. Quality Li-Ion battery with protective circuit will reduce risks. Fenix ARB-L18 Series battery is recommended.

BATTERY REPLACEMENT



WARNING

ⓘ Do place this headlamp out of the reach of children!

ⓘ Do NOT shine the headlamp directly into the eyes of anyone!

ⓘ Do NOT place the headlamp near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/light!

ⓘ 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 headlamp shell. Pay close attention to avoid burns.

ⓘ When you find and lock the lamp or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.

ⓘ The LEDs of this headlamp are not replaceable, so the whole headlamp will need to be replaced when any of the LEDs reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH)FENIX HM65R-T V2.0 HEADLAMP

ⓘ 1600 lumens maximum output and 170 meters maximum beam distance.

ⓘ Fitted with one Luminus SST40 white light LED and one OSRAM GW PUST1.PM warm white light LED, with a life span of 50,000 hours.

ⓘ White and warm white light sources for various lighting demands.

ⓘ Quality aluminum, magnesium and PC made - lightweight and durable.

ⓘ Dual top switches for easy and fast operation.

ⓘ Single-handed operation with the new two-way SPORT headband fit system.

ⓘ An emergency whistle is attached to the headband to enhance users safety.

ⓘ Battery level indication and USB Type-C charging port.

ⓘ IP68 rated protection and 2 meters impact resistance.

ⓘ Reverse polarity protection, to protect from improper battery insertion.

ⓘ Electronic lockout and physical lockout avoid accidental activation.

ⓘ Size: 3.15" x 1.84" x 1.37"(80 × 46.8 × 34.9 mm).

ⓘ Weight: 4.34 oz/140g (including battery and headband).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/off
Press and hold either of the two switches for 0.5 seconds to turn off/on the lamp.

Mode switching
With the lamp switched off, press and hold either of the two switches for 0.5 seconds to reach the corresponding mode. White light mode and warm white light mode cannot be operated at the same time. Press and hold either of the two switches for 1.2 seconds to enter the SOS mode.

In SOS mode, press and hold the white light switch for 1.2 seconds to shift to the Low output of white light mode.

In SOS mode, press and hold the warm white light switch for 1.2 seconds to shift to the high output of warm white light mode.

Output selection
White light mode: With the lamp switched on, single click the white light switch to cycle through Low→Med→High.

Warm white light mode: With the lamp switched on, single click the warm white light switch to cycle through Eco→Low→Med→High.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	WHITE LIGHT			WARM WHITE LIGHT				SOS
	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	ECO	
OUTPUT	1600 lumens	400 lumens	130 lumens	800 lumens	400 lumens	130 lumens	5 lumens	5 lumens
RUNTIME	3 hours*	12 hours	24 hours	6 hours*	12 hours	24 hours	300 hours	600 hours
DISTANCE	170 meters	83 meters	49 meters	112 meters	82 meters	48 meters	10 meters	10 meters
INTENSITY	7353 candela	1715 candela	604 candela	3155 candela	1690 candela	577 candela	26 candela	26 candela
IMPACT RESISTANCE	2 meters							
SUBMERSIBLE	IP68							

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the real battery under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true performance will vary according to the actual battery and the temperature or protection mechanism in the design.

In white light mode, single click the warm white light switch to shift to the Eco output of warm white light mode.

In warm white light mode, single click the white light switch to shift to the Low output of white light mode.

Lockout Function
Lock: With the lamp switched off, simultaneously press and hold the two switches for 3 seconds, the lamp will blink 4 times on the Eco output of warm white light mode to indicate locked status.

Unlock: With the lamp locked, simultaneously press the two switches for 3 seconds, the lamp will be activated with 4 blinks and activates on the Eco output of warm white light mode.

In locked status, clicking or pressing the switches will activate 4 blinks on the Eco output of warm white light mode to indicate locked status.

*When the charging cable is plugged in, the lamp unlocks automatically in switched-off status.

With the lamp switched off, single click either switch to check the battery status. Single click once again the indicator(s) will go out immediately, or without any operation the indicator(s) will last for 3 seconds. Each time the light is turned on, the indicator(s) will show the battery level and will last for 3 seconds.

Four lights on: 100% - 80%
Three lights on: 80% - 60%
Two lights on: 60% - 40%
One light on: 40% - 20%
One light flashes: 20% - 1%
*Note: This only works with a Fenix ARB-L18 Series battery.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal voltage	Usability
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6 V	Recommended
Fenix ARB-L16 Series	16340	3.6 V	Usable
Non-rechargeable Battery (Li-Ion)	CR123A	3.0 V	Usable
Rechargeable Battery (Li-Ion)	18650	3.6 V	Caution*

*18650 Li-Ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only use quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion, but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes. Quality Li-Ion battery with protective circuit will reduce risks. Fenix ARB-L18 Series battery is recommended.

BATTERY REPLACEMENT



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，以免温度过高该物体引发危险！

ⓘ 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、背包等环境，易燃环境中，请关闭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！

ⓘ 本灯具的光源虽不可替换，当光源达到其寿命时，应替换整个灯具！

(中文)FENIX HM65R-T V2.0说明书

ⓘ 最高亮度1600流明，最远射程170米；

ⓘ 使用Luminus SST40白光、OSRAM GW PUST1.PM暖白光LED，寿命50000小时；

ⓘ 选用冷白光与暖白光光源，适用多种复杂户外场景；

ⓘ 使用镁合金材质机身，一体式光学透镜、紧密结构等设计，打造轻量化灯具；

ⓘ 顶部独立双按键开关，操作便捷，使用简单；

ⓘ 加宽透气SPORT双向调节头带系统，佩戴舒适稳固，可单手快速调节头灯角度；

ⓘ 求生哨头灯一体式设计，保障户外活动安全；

ⓘ 具有USB Type-C充电接口，电量指示灯实时显示剩余电量；

ⓘ IP68防护等级，具备防水防尘能力；

ⓘ 防反接结构设计，防止电路短路、电路造成损坏等；

ⓘ 电子/物理双重锁定功能，双重保护防止误触；

ⓘ 尺寸：80mm(长)×46.8mm(宽)×34.9mm(高)；

ⓘ 重量：140g(含电池及头带)。

操作说明示意

开机/关机
开机：关机状态下长按任意按键0.5秒开机。
关机：在开机模式下长按0.5秒关机。

模式切换
关机状态下，长按白光按键0.5秒进入白光模式。
关机状态下，长按暖白光按键0.5秒进入暖白光模式。
白光和暖白光模式不可同时开启；
任意状态下，长按任意按键1.2秒进入SOS模式。
任意状态下，长按白光按键1.2秒进入白光模式低亮度。
SOS模式下，长按暖白光按键1.2秒进入暖白光模式低亮度。
任意状态下，长按暖白光按键1.2秒进入暖白光模式节能档。

档位切换
白光模式：开机状态下，单击白光按键，即可按低亮档→中亮档→高亮档循环切换档位；
暖白光模式：开机状态下，单击暖白光按键，即可按低亮档→中亮档→高亮档循环切换档位；

技术参数

ANSI/PLATO FL1	白光照明			暖白光照明				SOS模式
	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	
亮度	1600流明(16V)	400流明(4V)	130流明(1.3V)	800流明(8V)	400流明(4V)	130流明(1.3V)	5流明(0.05V)	5流明(0.05V)
续航时间	3小时*	12小时	24小时	6小时*	12小时	24小时	300小时	600小时
射程	170米	83米	49米	112米	82米	48米	10米	10米
光强	7353坎德拉	1715坎德拉	604坎德拉	3155坎德拉	1690坎德拉	577坎德拉	26坎德拉	26坎德拉
抗跌落高度	2.0米							
防护等级	IP68							

注：上述参数依据 ANSI/PLATO FL1 标准，使用一节 Fenix ARB-L18-3400 电池，在 Fenix 实验室环境下(温度 21 ± 3℃，湿度 50%-80%)测试得出。实际表现随着供电电池及使用情况的变化而变化。

* 高亮档续航为保留电量能使用测试的累计数据。

白光模式下，单击暖白光按键进入暖白光模式节能档；
白光模式下，单击白光按键进入白光模式低亮度。

锁定/解锁
锁定：关机状态下，两个按键同时长按3秒切换，暖白光节能档闪烁4次进入锁定状态。
解锁：两个按键同时长按3秒解锁，暖白光节能档闪烁4次，并以节能档亮，表示已解锁。
电子/物理双重锁定功能，双重保护防止误触；
尺寸：80mm(长)×46.8mm(宽)×34.9mm(高)；
重量：140g(含电池及头带)。

关闭电源电量指示，如不作关闭操作，则电量指示灯3秒后自动熄灭；开机后，电量指示灯自动亮起，3秒后熄灭；电量指示灯为4颗蓝色LED，不同指示灯状态对应剩余电量如下：
4颗长亮：剩余电量约80%以上
3颗长亮：剩余电量约60%-80%
2颗长亮：剩余电量约40%-60%
1颗长亮：剩余电量约20%-40%
1颗闪烁：剩余电量低于10%
*仅对Fenix ARB-L18系列电池有效。

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
Fenix ARB-L16系列	16340	3.6V	可用
一次性锂电池	CR123A	3.0V	可用
可充锂离子电池	18650	3.6V	谨慎使用*

*18650可充锂离子电池(Li-Ion)电池属于工业电池，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)时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池种类必须自行承担相应的责任。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，推荐使用Fenix ARB-L18系列电池。

电池更换

逆时针拧开电池盖装入标称电池，将电池按照正负极方向装入，旋紧电池盖即可。



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，以免温度过高该物体引发危险！

ⓘ 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、背包等环境，易燃环境中，请关闭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！

ⓘ 本灯具的光源虽不可替换，当光源达到其寿命时，应替换整个灯具！

(中文)FENIX HM65R-T V2.0说明书

ⓘ 最高亮度1600流明，最远射程170米；

ⓘ 使用Luminus SST40白光、OSRAM GW PUST1.PM暖白光LED，寿命50000小时；

ⓘ 选用冷白光与暖白光光源，适用多种复杂户外场景；

ⓘ 使用镁合金材质机身，一体式光学透镜、紧密结构等设计，打造轻量化灯具；

ⓘ 顶部独立双按键开关，操作便捷，使用简单；

ⓘ 加宽透气SPORT双向调节头带系统，佩戴舒适稳固，可单手快速调节头灯角度；

ⓘ 求生哨头灯一体式设计，保障户外活动安全；

ⓘ 具有USB Type-C充电接口，电量指示灯实时显示剩余电量；

ⓘ IP68防护等级，具备防水防尘能力；

ⓘ 防反接结构设计，防止电路短路、电路造成损坏等；

ⓘ 电子/物理双重锁定功能，双重保护防止误触；

ⓘ 尺寸：80mm(长)×46.8mm(宽)×34.9mm(高)；

ⓘ 重量：140g(含电池及头带)。

操作说明示意

开机/关机
开机：关机状态下长按任意按键0.5秒开机。
关机：在开机模式下长按0.5秒关机。

模式切换
关机状态下，长按白光按键0.5秒进入白光模式。
关机状态下，长按暖白光按键0.5秒进入暖白光模式。
白光和暖白光模式不可同时开启；
任意状态下，长按任意按键1.2秒进入SOS模式。
任意状态下，长按白光按键1.2秒进入白光模式低亮度。
SOS模式下，长按暖白光按键1.2秒进入暖白光模式低亮度。
任意状态下，长按暖白光按键1.2秒进入暖白光模式节能档。

档位切换
白光模式：开机状态下，单击白光按键，即可按低亮档→中亮档→高亮档循环切换档位；
暖白光模式：开机状态下，单击暖白光按键，即可按低亮档→中亮档→高亮档循环切换档位；

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	WEISSES LICHT			WARMWEISSES LICHT				SOS
	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	ECO	
AUSGANGSLEISTUNG	1600 lm	400 lm	130 lm	800 lm	400 lm	130 lm	5 lm	5 lm
LAUFZEIT	3 Std.*	12 Std.	24 Std.	6 Std.*	12 Std.	24 Std.	300 Std.	600 Std.
REICHWEITE	170 m	83 m	49 m	112 m	82 m	48 m	10 m	10 m
LEUCHTSTÄRKE	7353 cd	1715 cd	604 cd	3155 cd	1690 cd	577 cd	26 cd	26 cd
SCHLAGFESTIGKEIT	2 m							
WASSERDICHTIGKEIT	IP68							

Hinweis: Gemäß dem ANSI/PLATO FL1-Standard wurden die angegebenen Werte unter Verwendung eines Li-Ionen-Akkus des Typs Fenix ARB-L18-3400 bei einer Temperatur von 21°C ± 3°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% - 80% unter Laborbedingungen ermittelt. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Arbeitsumgebung und tatsächlich verwendetem Akku variieren! Die Leistung in der Stufe „Hoch“ wird als Gesamtwert angegeben, einschließlich der reduzierten Leistung, die aufgrund der internen Temperaturüberwachung ausgelöst wird.

Weißlicht-Modus: Angeschaltet, den Weißlicht-Taster kurz drücken um zwischen den Stufen Niedrig–Mittel–Hoch zu wechseln.

Warmweißlicht-Modus: Angeschaltet, den Warmweißlicht-Taster kurz drücken um zwischen den Stufen Niedrig–Mittel–Hoch zu wechseln.

In Weißlicht-Modus, den Warmweißlicht-Taster kurz drücken, um in Warmweiß-Eco zu wechseln.

In Warmweißlicht-Modus, den Weißlicht-Taster kurz drücken, um in Weißlicht-Niedrig zu wechseln.

Sperrfunktion
Sperren: Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, beide Taster gleichzeitig für 3 Sek. gedrückt halten, die Lampe blinkt 4x in der warmweißen Eco-Stufe, und die Sperre zu beenden.

Entsperren: Wenn die Lampe gesperrt ist, beide Taster gleichzeitig 3 Sek. gedrückt halten, die Lampe blinkt 4x und startet in der warmweißen Eco-Stufe. Beibehalten einer Taste im gesperrten Zustand lässt die Lampe 4x in warmweiß blinken, um auf die Sperre hinzuweisen.

*Wenn das Ladekabel eingesteckt wird, entspernt sich die Lampe und wechselt automatisch in den ausgeschalteten Zustand.

Ladestands-Kontroll-Anzeige nach Beginn des Ladevorgangs funktioniert.

AKKU-LADESTAND-KONTROLLE

Beim jedem Einschalten der Lampe zeigen die Kontroll-LEDs für 3 Sek. den Ladestand des Akkus an. Ist die Lampe ausgeschaltet, so genügt ein Klick auf einen der Taster um den Ladestand des Akkus für 3 Sek. angezeigt zu bekommen.

Vier LEDs: 100% - 80%
Drei LEDs: 80% - 60%
Zwei LEDs: 60% - 40%
Eine LED: 40% - 20%
Eine blinkende LED: 20% - 1%
*Hinweis: Dies funktioniert nur mit Akkus der ARB-L18 Serie von Fenix.

GEEIGNETE UND UNGEEIGNETE AKKUS

Bezeichnung	Typ	Spannung	Verwendung
Fenix ARB-L18 Serie	18650	3.6 V	empfohlen
Fenix ARB-L16 Serie	16340	3.6 V	möglich
Li-Ionen Batterien	CR123A	3.0 V	möglich
fremde Li-Ionen-Akkus	18650	3.6 V	vorsicht!

*18650 Li-Ionen-Akkus sind stark für professionelle Anwendungen entwickelte Zellen und müssen mit Vorsicht behandelt werden. Nur Qualitäts-Akkus mit zusätzlicher Schutzschaltung versehen, um das Risiko der Explosion oder Brandes zu minimieren; Ladestands- und Kurzschluss sind Risiken, denen sich der Nutzer bewusst sein sollte. Hochwertige Akkus mit Schutzschaltungen reduzieren diese Risiken. Daher werden Akkus der Fenix ARB-L18 Serie von Fenix empfohlen.



WARNUNG

ⓘ NICHT in der Reichweite von Kindern aufbewahren!

ⓘ NICHT in die Augen leuchten oder Personen direkt anstrahlen!

ⓘ NICHT in der Nähe von leicht entzündlichen Objekten einsetzen - die hohe Temperatur der Lampe könnte diese entzünden!

ⓘ NICHT anders verwenden wie vorgesehen (z.B. halten der Lampe mit dem Mund kann im Falle eines Defekts des Akkus oder der Lampe selbst zu lebensgefährlichen Verletzungen führen)!

ⓘ Während des Betriebs entwickelt die Lampe viel Wärme, was an der Temperatur des Gehäuses zu spüren ist! -Vorsicht vor Verbrennungen!

ⓘ Die Lampe ausschalten und sperren, oder den Akku entnehmen, um ein versehentliches Einschalten während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.

ⓘ Die LEDs der Lampe können nicht ausgetauscht werden; fällt eine LED aus, dann muss die komplette Lampe ersetzt werden.

(DEUTSCH)STIRNLAMPE FENIX HM65R-T V2.0

ⓘ 1600 lm max. Ausgangsleistung und 170 m max. Reichweite.

ⓘ Ausgestattet mit einer weißen LED des Typs Luminus SST40 und einer warmweißen LED des Typs OSRAM GW PUST1.PM, mit einer Leuchtdauer von 50.000 Stunden.

ⓘ Weißes und warmweißes Licht für unterschiedliche Anforderungen.

ⓘ Durch hochwertiges Aluminium, Magnesium und Polycarbonat leicht und langlebig.

ⓘ Zwei Taster für einfache und schnelle Bedienung.

ⓘ Einhandbedienung durch das neue Zweifels-SPORT-Stirnbands-System.

ⓘ Eine am Stirnband integrierte Notpfeife erhöht die Sicherheit des Nutzers.

ⓘ Ladestands-Kontrolle und USB-C-Ladeanschluss.

ⓘ Geschützt nach IP68 bis zu einer Fallhöhe von 2m.

ⓘ Versperrungsschutz zum Schutz vor falschem Einlegen des Akkus.

ⓘ Sperrfunktion und verstellbare Bedienelemente schützen vor versehentlichem Einschalten.

ⓘ Größe: 80 × 46,8 × 34,9 mm.

ⓘ Gewicht: 140 g (inkl. Akku und Stirnband).

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	WEISSES LICHT			WARMWEISSES LICHT				SOS
	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	ECO	
AUSGANGSLEISTUNG	1600 lm	400 lm	130 lm	800 lm	400 lm	130 lm	5 lm	5 lm
LAUFZEIT	3 Std.*	12 Std.	24 Std.	6 Std.*	12 Std.	24 Std.	300 Std.	600 Std.
REICHWEITE	170 m	83 m	49 m	112 m	82 m	48 m	10 m	10 m
LEUCHTSTÄRKE	7353 cd	1715 cd	604 cd	3155 cd	1690 cd	577 cd	26 cd	26 cd
SCHLAGFESTIGKEIT	2 m							
WASSERDICHTIGKEIT	IP68							

Hinweis: Gemäß dem ANSI/PLATO FL1-Standard wurden die angegebenen Werte unter Verwendung eines Li-Ionen-Akkus des Typs Fenix ARB-L18-3400 bei einer Temperatur von 21°C ± 3°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% - 80% unter Laborbedingungen ermittelt. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Arbeitsumgebung und tatsächlich verwendetem Akku variieren! Die Leistung in der Stufe „Hoch“ wird als Gesamtwert angegeben, einschließlich der reduzierten Leistung, die aufgrund der internen Temperaturüberwachung ausgelöst wird.

Weißlicht-Modus: Angeschaltet, den Weißlicht-Taster kurz drücken um zwischen den Stufen Niedrig–Mittel–Hoch zu wechseln.

Warmweißlicht-Modus: Angeschaltet, den Warmweißlicht-Taster kurz drücken um zwischen den Stufen Niedrig–Mittel–Hoch zu wechseln.

In Weißlicht-Modus, den Warmweißlicht-Taster kurz drücken, um in Warmweiß-Eco zu wechseln.

In Warmweißlicht-Modus, den Weißlicht-Taster kurz drücken, um in Weißlicht-Niedrig zu wechseln.

Sperrfunktion
Sperren: Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, beide Taster gleichzeitig für 3 Sek. gedrückt halten, die Lampe blinkt 4x in der warmweißen Eco-Stufe, und die Sperre zu beenden.

Entsperren: Wenn die Lampe gesperrt ist, beide Taster gleichzeitig 3 Sek. gedrückt halten, die Lampe blinkt 4x und startet in der warmweißen Eco-Stufe. Beibehalten einer Taste im gesperrten Zustand lässt die Lampe 4x in warmweiß blinken, um auf die Sperre hinzuweisen.

*Wenn das Ladekabel eingesteckt wird, entspernt sich die Lampe und wechselt automatisch in den ausgeschalteten Zustand.

Ladestands-Kontroll-Anzeige nach Beginn des Ladevorgangs funktioniert.

AKKU-LADESTAND-KONTROLLE

Beim jedem Einschalten der Lampe zeigen die Kontroll-LEDs für 3 Sek. den Ladestand des Akkus an. Ist die Lampe ausgeschaltet, so genügt ein Klick auf einen der Taster um den Ladestand des Akkus für 3 Sek. angezeigt zu bekommen.

Vier LEDs: 100% - 80%
Drei LEDs: 80% - 60%
Zwei LEDs: 60% - 40%
Eine LED: 40% - 20%
Eine blinkende LED: 20% - 1%
*Hinweis: Dies funktioniert nur mit Akkus der ARB-L18 Serie von Fenix.

GEEIGNETE UND UNGEEIGNETE AKKUS

Bezeichnung	Typ	Spannung	Verwendung
Fenix ARB-L18 Serie	18650	3.6 V	empfohlen
Fenix ARB-L16 Serie	16340	3.6 V	möglich
Li-Ionen Batterien	CR123A		

