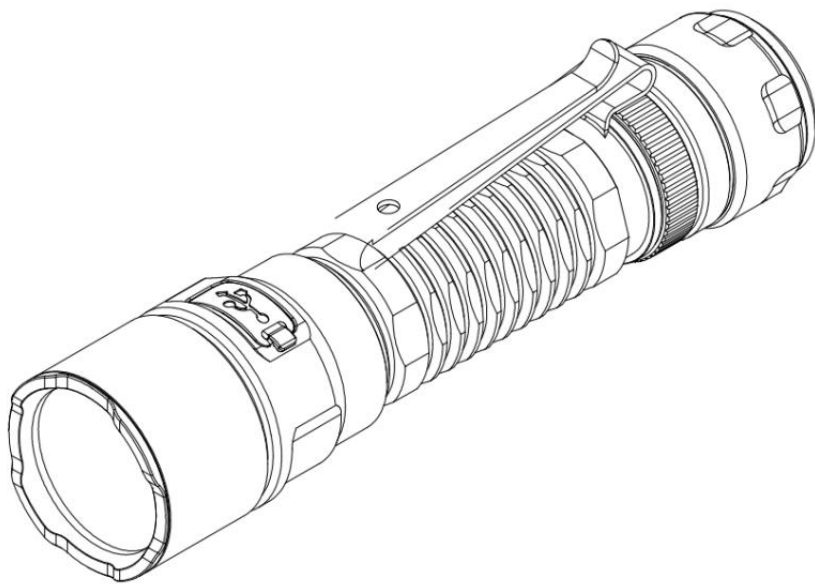


SOFIRN[®]

SK1 User Manual



The SK1 is a tactical flashlight with a rotary switch that allows you to easily switch between duty mode and tactical mode, meeting your different needs in various situations.

ANSI/NEMA FL1 Chart

Modes	Moonlight	Low	Medium	High	Turbo	Strobe
Output	2lm	20lm	240lm	700lm	1300lm-700lm	-
Beam Distance	25m	60m	200m	350m	479m	-
Runtime	200h	50h	9h	130min	3min-120min	-
Peak Intensity	160cd	900cd	10000cd	30625cd	57250cd	-
Impact Resistance	1m / 3.28ft					
Water Resistance	IP68 (not for diving)					
Note	The parameters mentioned above are based on tests conducted under laboratory conditions, using a 18650 lithium-ion battery with a capacity of 3000mAh. Variations in temperature, battery, and environmental factors may affect the test results.					

Specifications

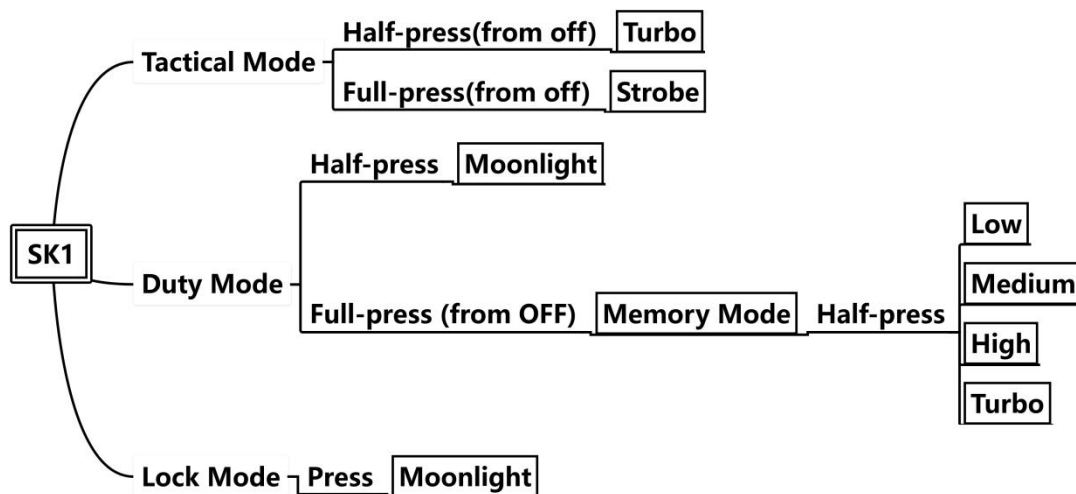
- ❖ Emitter: 1 high-powered white LED
- ❖ Battery Option: 1×18650 battery
- ❖ Working Voltage: 3.0V-4.2V
- ❖ Mode Operation: tail switch+rotary switch
- ❖ USB Type-C charging

- ❖ Material: AL6061-T6 aluminium alloy
- ❖ Water Resistance: IP68 waterproof
- ❖ Size: 30mm*129.7mm
- ❖ Weight: 87g(without battery)
- ❖ Reverse polarity protection from improper battery installation.

The temperature protection system activates automatically if the temperature exceeds 55°C. This system reduces the output current to maintain an optimal outer temperature, ensuring a better using experience.

General Operation

Rotate the rotary switch to select the needed modes. A 2-stage button on the tail allows you to switch between different modes with a half-press and a full-press.



Note

Any mode in tactical mode and lock mode that is activated by half-press or full-press will turn off once the switch is released.

Battery Level Indicator

After turning on the SK1, the indicator will indicate the battery level for 5 seconds.

Green Constant On = 75%-100%

Green Flash =50%-75%

Red Constant On = 25%-50%

Red Constant On = 0%-25%

When the battery level is below 25%, the red indicator light will stay on to indicate low battery. If the voltage drops below 2.7V, the flashlight will automatically shut off.

Light Indicator When Charging

Red = Charging

Green = Fully Charged

SK1 cannot be turned on while charging. It offers a USB type-C charging port for convenient charging. Please connect it with the included charging cable and use a USB power adapter (not included) with 5V/2A (max) output.

Contact

Please contact us for a refund or replacement if your flashlight has a problem within the warranty period.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnligh.com www.sofirn.cn sofirn.aliexpress.com

E-mail: us@sofirnligh.com eu@sofirnligh.com

service@sofirnligh.com wholesale@sofirn.cn

yx003@sofirn.cn

Please contact us if you have any questions.

If your product is defective please contact us for replacement within warranty period.

Warnings

Do not look directly into the flashlight beam.

Keep out of reach of children.

Ensure the battery is installed correctly to avoid damage or leakage.

Do not expose the flashlight to water or extreme temperatures for prolonged periods.

Do not use rechargeable batteries that are not compatible with the flashlight.

Always remove the batteries if the flashlight will not be used for an extended period.

Do not point the flashlight at eyes or face.

Do not expose the flashlight to water or extreme temperatures for prolonged periods.

Keep the lens clean and free of debris to ensure proper light output.

SK1 是一款战术手电筒，其旋转开关可让您在执勤模式和战术模式之间轻松切换，满足您在各种情况下的不同需求。

ANSI/NEMA FL1 Chart 参数表

项目	月光档	低亮档	中亮档	高亮档	极亮档	爆闪档
亮 度	2lm	20lm	240lm	700lm	1300lm-700lm	-
射程	25m	60m	200m	350m	479m	-
续航时间	200h	50h	9h	130min	3min-120min	-
光 强	160cd	900cd	10000cd	30625cd	57250cd	-
跌落高度	1m					
防水等级	IP68 (不可潜水)					
备注	测试参数为实验室测试,续航时间在保持温控设计的状态下测试得出,测试采用电池为 18650 锂离子电池,容量为 3000mAh,测试会因温度和电池、环境因素的影响产生差异。					

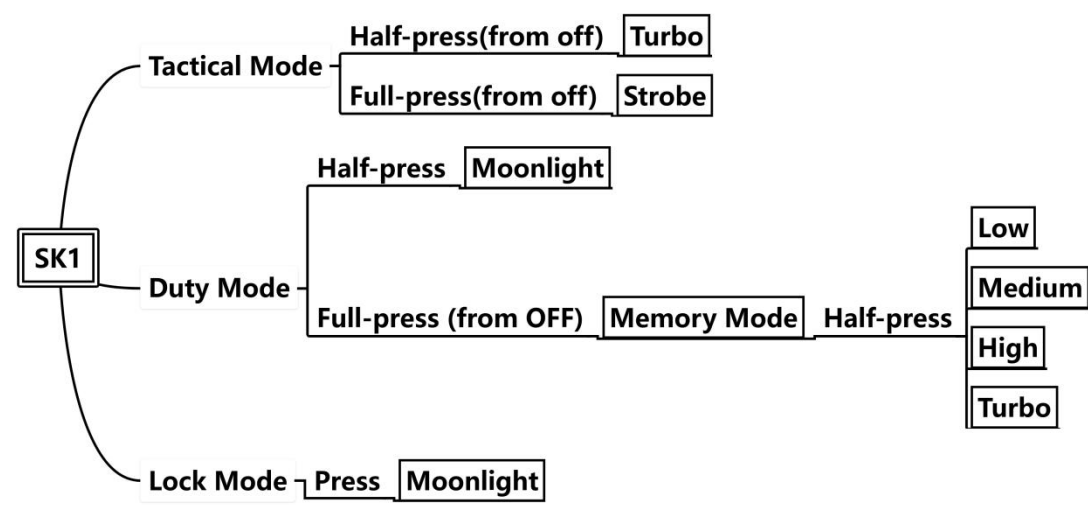
产品规格

- ❖ 灯珠: 1 颗高功率 LED 灯珠
- ❖ 电池型号: 1×18650 锂电池
- ❖ 工作电压: 3.0V-4.2V
- ❖ Type-C 充电
- ❖ 机身材质: AL6061-T6 航天级铝合金

- ❖ 防水等级: IP68
- ❖ 尺寸: 30mm*129.7mm
- ❖ 重量: 87g(不含电池)
- ❖ 智能温控调节: 采用智能温控的方式, 当温度到达 55 度时, 则产品会自动降低亮度, 减少输出, 以达到减少发热的目的, 保护电路不会因过热而导致损坏。

产品操作

旋转旋转开关, 选择所需的模式。尾部的两段式按钮允许您半按和全按切换不同的模式。



提示

在战术模式和锁定模式下, 通过半按或全按激活的任何模式都会在开关松开后关闭。

电量提示

开机或者锁机模式下单击,显示当前电量值,5 秒后关闭

绿色指示灯常亮: 75%-100%;

绿色指示灯闪烁: 50%-75%;

红色指示灯常亮: 25%-50%;

红色指示灯闪烁: 小于 25%;

电池电量低于 25%时, 指示灯会持续提示电量低。当电池电量过低时, 电筒会关闭。

充电指示灯

红灯= 正在充电

绿色= 已充满

SK1 在充电时无法开机。推荐使用支持 5V2A 充电功率的充电器插头 (本产品内不附带)。

如遇到任何问题, 请与您的经销商联系

安全提示

- ◆ **请勿直视手电筒光束!**
- ◆ **请放在儿童拿不到的地方!**
- ◆ **确保电池安装正确, 以免损坏或泄漏!**

- ◆ **请勿将手电筒长时间暴露在水中或极端温度下！**
- ◆ **请勿使用与手电筒不兼容的充电电池！**
- ◆ **如果长时间不使用手电筒，请务必取出电池。**
- ◆ **保持镜头清洁和无杂物，以确保正常的光输出！**
- ◆ **使用时请勿将灯头覆盖！请远离可燃物！**

Le SK1 est une lampe de poche tactique équipée d'un interrupteur rotatif qui vous permet de passer facilement entre le mode de service et le mode tactique, répondant ainsi à vos différents besoins dans diverses situations.

Tableau ANSI/NEMA FL1

Modes	Moonlight	Basse	Moyen	Haut	Turbo	Strobe
Flux lumineux	2lm	20lm	240lm	700lm	1300lm-350lm	-
Distance du faisceau	25m	60m	200m	350m	479m	-
Autonomie	200h	50h	9h	130min	3min-120min	-
Intensité maximale	160cd	900cd	10000cd	30625cd	57250cd	-
RÉSISTANCE AUX CHOCs	1m / 3.28ft					
RÉSISTANCE À L'EAU	IP68 (non pour la plongée)					
NOTE	Les paramètres mentionnés ci-dessus sont basés sur des tests effectués dans des conditions de laboratoire, en utilisant une batterie lithium-ion 18650 d'une capacité de 3000mAh. Des variations de température, de batterie et de facteurs environnementaux peuvent affecter les résultats des tests.					

Spécifications

- ❖ Émetteur : 1x LED haute puissance
- ❖ Option de batterie : 1×batterie 18650

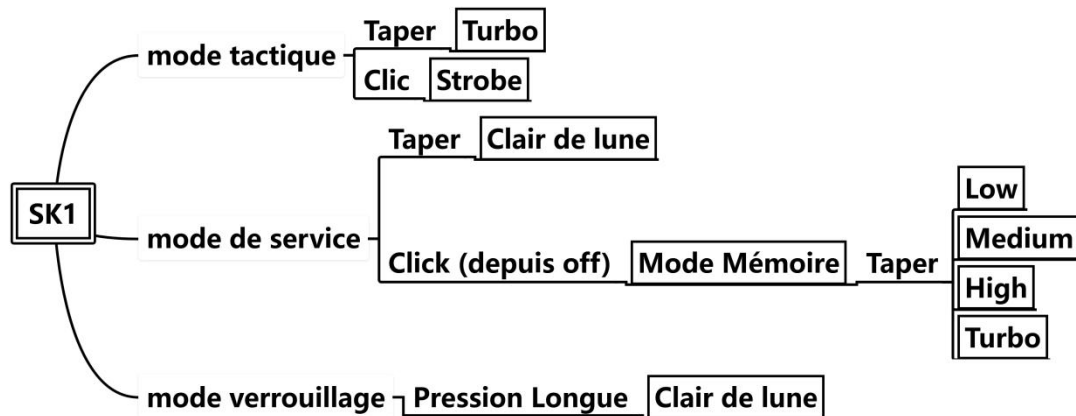
- ❖ Tension de fonctionnement : 3,0V-4,2V
- ❖ Mode de fonctionnement : interrupteur lateral + interrupteur à queue
- ❖ Chargement par USB Type-C
- ❖ Matériau : Alliage d'aluminium AL6061-T6
- ❖ Résistance à l'eau : Résistance à l'eau IP68
- ❖ Taille : 30mm*129.7mm
- ❖ Poids : 87g (sans batterie)
- ❖ Protection contre l'inversion de polarité en cas d'installation incorrecte de la batterie.

Le système de protection de la température s'active automatiquement si la température dépasse 55°C. Ce système réduit le courant de sortie pour maintenir une température extérieure optimale. Ce système réduit le courant de sortie pour maintenir une température extérieure optimale, garantissant ainsi une meilleure expérience d'utilisation.

Fonctionnement général

Tournez l'interrupteur rotatif pour sélectionner les modes nécessaires.

Un bouton à deux niveaux sur l'arrière vous permet de passer d'un mode à l'autre en effectuant une pression partielle ou une pression complète.



Remarque :

Le mode tactique et mode de verrouillage activé par une pression partielle ou une pression complète s'éteindra une fois que l'interrupteur sera relâché.

Indicateur de niveau de batterie

Après avoir allumé le SK1, l'indicateur affichera le niveau de la batterie pendant 5 secondes.

Vert constant = 75%-100%

Flash clignotant = 50%-75%

Rouge constant = 25%-50%

Rouge clignotant = 0-25%

Indicateur lumineux lors du chargement

Rouge = rechargement en cours

Vert = Chargement complet

Le SK1 ne peut pas être allumé pendant la charge. SK1 offre un port de charge USB de type C pour un chargement pratique. Veuillez le connecter avec le câble de charge inclus et utiliser un adaptateur d'alimentation USB (non inclus) avec une sortie de 5V/2A (max).

Contact

Veuillez nous contacter pour un remboursement ou un remplacement si votre lampe de poche présente un problème pendant la période de garantie.

Sofirn Limited :

Tél : +86-755-23440047 Fax : +86-755-23440141

Web : www.sofirnlight.com www.sofirn.cn sofirn.aliexpress.com

E-mail : us@sofirnlight.com eu@sofirnlight.com
 service@sofirnlight.com wholesale@sofirn.cn
 yx003@sofirn.cn

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Si votre produit est défectueux, veuillez nous contacter pour un dans la période de garantie

Avertissements

Ne regardez pas directement le faisceau de la lampe de poche.

Tenir hors de portée des enfants.

Assurez-vous que la batterie est installée correctement pour éviter tout dommage ou fuite.

Ne pas exposer la lampe de poche à l'eau ou à des températures extrêmes pendant de longues périodes.

Ne pas utiliser des piles rechargeables non compatibles avec la lampe de poche.

Retirez toujours les piles si la lampe de poche ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée.

Ne dirigez pas le faisceau de la lampe de poche vers les yeux ou le visage.

Ne pas exposer la lampe de poche à l'eau ou à des températures extrêmes pendant de longues périodes.

Gardez la lentille propre et exempte de débris pour assurer une bonne sortie de lumière.

Die SK1 ist eine taktische Taschenlampe mit einem Drehschalter, der es Ihnen ermöglicht, einfach zwischen dem Dienstmodus und dem Taktikmodus zu wechseln, um Ihre verschiedenen Bedürfnisse in verschiedenen Situationen zu erfüllen.

ANSI/NEMA FL1-Tabelle

Modi	Mon dlich t	Niedri g	Mittel	Hoch	Turbo	Strobos kop
Helligkeit	2lm	20lm	240lm	700lm	1300lm-700 lm	-
Leuchtweite	25m	60m	200m	350m	479m	-
Laufzeit	200 h	50h	9h	130min	3min-120min	-
Spitzen- Intensität	160c d	900cd	10000cd	30625cd	57250cd	-
Aufprall- Schutz	1m / 3.28ft					
Wasser- Beständigkeit	IP68 (nicht zum Tauchen geeignet)					
Hinweis	Die oben genannten Parameter basieren auf Tests, die unter Laborbedingungen mit einem 18650-Lithium-Ionen-Akku mit einer Kapazität von 3000mAh durchgeführt wurden. Schwankungen bei Temperatur, Akku und Umweltfaktoren können die Testergebnisse beeinflussen.					

Spezifikationen

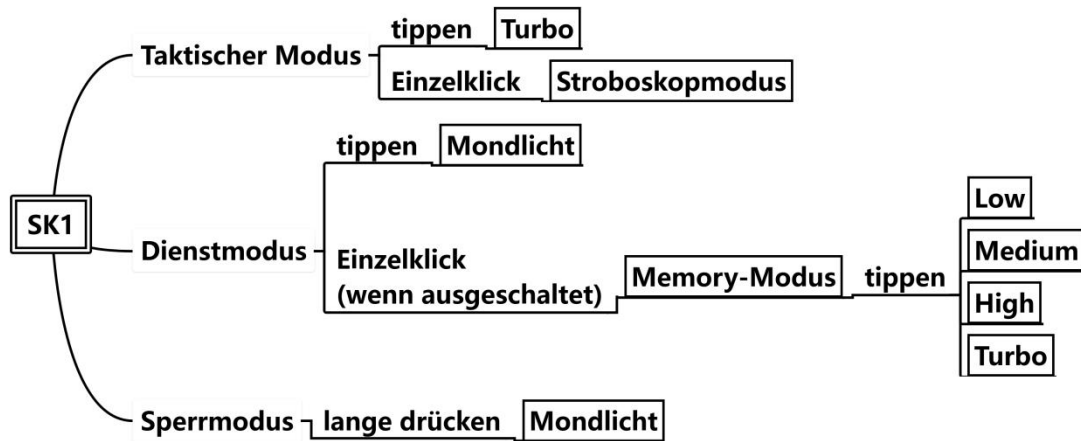
- ❖ Emitter: 1 leistungsstarke LED
- ❖ Batterie: 1×18650
- ❖ Betriebsspannung: 3.0V-4.2V

- ❖ Bedienung: Heckschalter + Drehschalter
- ❖ USB-Typ-C Laden
- ❖ Material: AL6061-T6 Aluminiumlegierung
- ❖ Wasserbeständigkeit: wasserdicht gemäß IP68
- ❖ Größe: 30mm*129.7mm
- ❖ Gewicht: 87g (ohne Batterie)
- ❖ Verpolungsschutz bei unsachgemäßem Einlegen der Batterie.

Das Temperaturschutzsystem wird automatisch aktiviert, wenn die Temperatur 55°C überschreitet. Dieses System reduziert den Ausgangsstrom, um eine optimale Gehäusetemperatur aufrechtzuerhalten, und sorgt so für ein besseres Nutzungserlebnis.

Bedienung

Drehen Sie den Drehschalter, um die benötigten Modi auszuwählen. Ein Zweistufenknopf am Ende des Geräts ermöglicht es Ihnen, zwischen verschiedenen Modi mit einem halben Druck und einem vollständigen Druck umzuschalten.



Anmerkung:

Jeder Modus im taktischen Modus und im Sperrmodus, der durch einen halben Druck oder einen vollständigen Druck aktiviert wird, schaltet sich aus, sobald der Schalter losgelassen wird.

Anzeige des Batteriestands

Nach dem Einschalten des SK1 zeigt die Anzeige für 5 Sekunden den Batteriestand an.

Grün dauerhaft leuchtend = 75%-100%

Grünes Blinken=50%-75%

Rot dauerhaft leuchtend = 25%-50%

Rot blinkend = 0-25%

Leuchtanzeige beim Aufladen

Rot = Aufladen

Grün = Vollständig aufgeladen

Die SK1 bietet einen USB-Typ-C-Ladeanschluss zum bequemen Aufladen. Bitte schließen Sie die Lampe mit Hilfe des mitgelieferten Ladekabels an und verwenden Sie ein USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) mit 5V/2A (max.) Ausgang.

Kontakt

Bitte kontaktieren Sie uns für eine Rückerstattung oder Ersatz, falls bei Ihrer Taschenlampe innerhalb der Garantiezeit ein Fehler auftreten sollte.

Sofirn Limited:

Telefon: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnlight.com www.sofirn.cn sofirn.aliexpress.com

E-Mail: us@sofirnlight.com eu@sofirnlight.com
 service@sofirnlight.com wholesale@sofirn.cn
 yx003@sofirn.cn

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben sollten.

Falls Ihr Produkt defekt sein sollte, kontaktieren Sie uns bitte für Ersatz innerhalb der Garantiezeit.

Warnhinweise

Schauen Sie nicht direkt in den Lichtstrahl der Taschenlampe.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Stellen Sie sicher, dass die Batterie korrekt eingesetzt ist, um Beschädigungen oder Auslaufen zu vermeiden.

Setzen Sie die Taschenlampe nicht längere Zeit Wasser oder extremen Temperaturen aus.

Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien, die nicht mit der Taschenlampe kompatibel sind.

Entfernen Sie immer die Batterien, wenn die Taschenlampe über längere

Zeit nicht verwendet wird.

Richten Sie den Lichtstrahl der Taschenlampe nicht auf Augen oder Gesicht.

Setzen Sie die Taschenlampe nicht längere Zeit Wasser oder extremen Temperaturen aus.

Halten Sie das Glas sauber und frei von Schmutz, um eine optimale Lichtleistung zu gewährleisten.

La SK1 è una torcia tattica con un interruttore rotativo che permette di passare facilmente dalla modalità di servizio alla modalità tattica, soddisfacendo diverse esigenze in varie situazioni.

Tabella ANSI/NEMA FL1

Modalità	Chiaro di luna	Basso	Medio	Alto	Turbo	Strobo
Flusso luminoso	2lm	20lm	240lm	700lm	1300lm-700lm	-
Distanza del fascio	25m	60m	200m	350m	479m	-
Tempo di funzionamento	200h	50h	9h	130min	3min-120min	-
Intensità di picco	160cd	900cd	10000cd	30625cd	57250cd	-
Resistenza agli urti	1m / 3,28ft					
Resistenza all'acqua	IP68 (non adatto per immersioni)					
Nota	I parametri sopraindicati si basano su test condotti in condizioni di laboratorio, utilizzando una batteria agli ioni di litio 18650 con una capacità di 3000 mAh. Variazioni di temperatura, batteria e fattori ambientali possono influenzare i risultati dei test.					

Specifiche tecniche

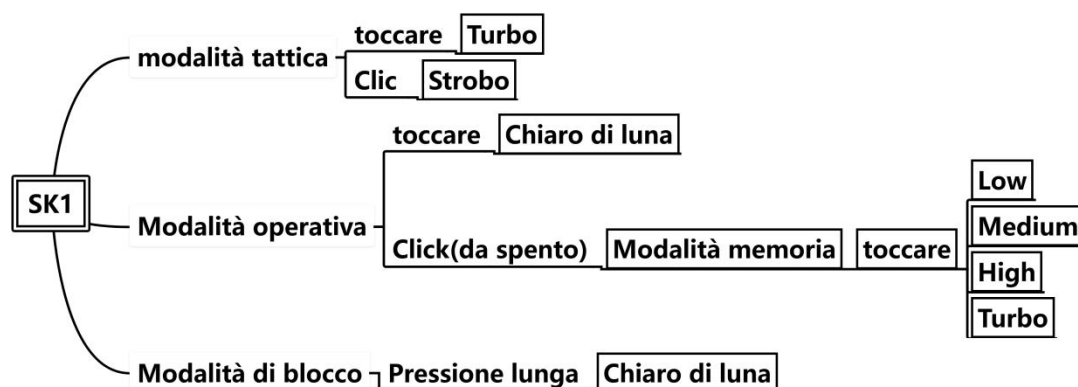
- ❖ Emittitore: 1 LED bianco ad alta potenza
- ❖ Batteria: 1 batteria 18650
- ❖ Tensione di funzionamento: 3,0V-4,2V

- ❖ Modalità di funzionamento: interruttore laterale + interruttore di coda
- ❖ Ricarica USB Tipo-C
- ❖ Materiale: lega di alluminio AL6061-T6
- ❖ Resistenza all'acqua: impermeabile IP68
- ❖ Dimensioni: 30 mm x 129,7 mm
- ❖ Peso: 87 g (senza batteria)
- ❖ Protezione dall'inversione di polarità in caso di installazione errata della batteria.

Il sistema di protezione della temperatura si attiva automaticamente se la temperatura supera i 55°C. Questo sistema riduce la corrente di uscita per mantenere una temperatura esterna ottimale, garantendo una migliore esperienza di utilizzo.

Funzionamento generale

Ruotare l'interruttore rotativo per selezionare le modalità necessarie. Un pulsante a due stadi sulla coda consente di passare tra le diverse modalità con una pressione parziale o una pressione completa.



Nota

Qualsiasi modalità in modalità tattica e modalità blocco che viene attivata con una pressione parziale o completa si spegnerà una volta che l'interruttore viene rilasciato.

Indicatore del livello della batteria

Dopo aver acceso la SK1, l'indicatore mostrerà il livello della batteria per 5 secondi.

Verde costante = 75% -100%

Verde lampeggiante = 50%-75%

Rosso costante = 25%-50%

Rosso lampeggiante = 0-25%

Indicatore luminoso durante la carica

Rosso = in carica

Verde = completamente carico

La SK1 non può essere accesa durante la ricarica. La SK1 dispone di una porta di ricarica USB di tipo C per una comoda ricarica. Collegarla con il cavo di ricarica in dotazione e utilizzare un adattatore di alimentazione USB (non incluso) con uscita di 5V/2A (max).

Contatti

Se la torcia presenta un problema durante il periodo di garanzia, contattaci per un rimborso o una sostituzione.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047

Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnligh.com www.sofirn.cn sofirn.aliexpress.com

E-mail: us@sofirnligh.com eu@sofirnligh.com
service@sofirnligh.com wholesale@sofirn.cn
yx003@sofirn.cn

Per qualsiasi domanda, contattaci.

Se il prodotto è difettoso, si prega di contattarci per la sostituzione nel periodo di garanzia.