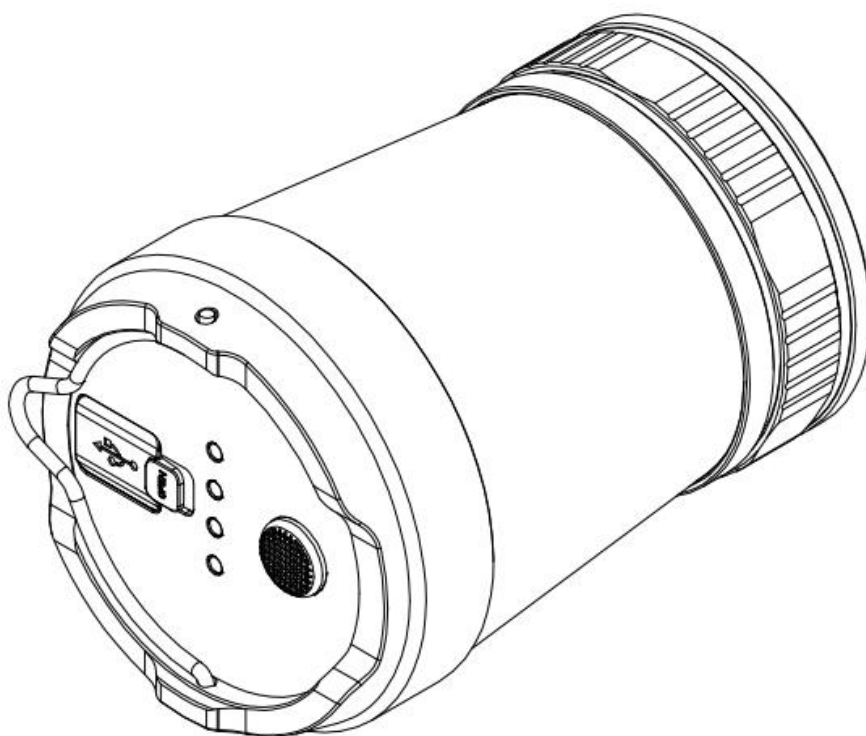


Sofirn LT1S Manual



Thank you for purchasing Sofirn products.

if you need assistance.

Send email to us@sofirnlight.com (amz us order)

eu@sofirnlight.com (amz eu order)

sofirnlight@gmail.com (website order)

Sofirn LT1S is a powerful, versatile Lantern for indoor use and various outdoor activities like camping, hiking, fishing. It uses one 21700 battery and features a USB-C port for convenient charging, 2700K LED*18, 6500K LED *18 and Red LED*4 with up to 500 lumen. It was born from LT1, they share the same diffuser but LT1S has buck driver, smaller size, furthermore, LT1S enables RED led mode.

ANSI/NEMA FL1 Chart

Mode	Turbo	High	Medium	Low	Moon	1hz Strobe	SOS
Luminous Flux [lm] (6000K-2700K)	500 lm	150 lm	50 lm	10 lm	1 lm		
Runtime (6000K-2700K)	2h 20min	6h	18h	90h 3min	555h		
Runtime (Red Light)		2h 30min	10h	64h		20h	30h
Beam Distance [m] (6000K-2700K)	18 m	11 m	8 m	4 m			
Peak Intensity [cd] (6000K-2700K)	82.5 cd	28.8 cd	14.58cd	5 cd			
Impact Resistance	1m / 3.28 ft.						
Water Resistance	IPX-8 (up to 2 meter under water, not for diving)						
Charging Specification	USB-C port, input DC 5V 2-3A						
Notes	The above mentioned parameters are based on tests according to international flashlight testing standards (ANSI/NEMA FL1) using one 5000mAh 21700 Li-ion battery in our laboratory. Results may vary with different battery or under different environmental conditions. Operation temperature is 0°C - 40°C.						

Specifications

- ❖ Emitter: 2700K warm white LED*18, 6500K cool white LED*18, Red LED*4
- ❖ Operating voltage: 2.8V – 4.2V
- ❖ Battery options: 1*21700 (make sure you buy the set with battery)
- ❖ Dimension: 97mm (length) × 68mm (head diameter)
- ❖ Weight: 257 grams(without battery)
- ❖ Flashlight body: Aerospace grade aluminum alloy, CNC manufactured to hard-anodized to military grade specification type III, anti-abrasive finish to get solid built body, anti-crash geometry and better heat exchange.
- ❖ Mode Memory: memorizes the last brightness level used in the general modes (Moon/Low/Med/High/Turbo)
- ❖ Reverse polarity protection from improper battery installation
- ❖ Low voltage warning: When the battery voltage is too low, the LED indicator in the switch will start to flash rapidly. Please recharge the battery.
- ❖ Low voltage protection: The flashlight steps down automatically when the voltage is lower than 2.7V. It also turns off automatically if the voltage gets too low. Please recharge the battery.
- ❖ Advanced Temperature Regulation (ATR) technology: As the temperature rises, LT1S is programmed to automatically step down and step up the brightness. These thresholds are set at 45°C, 55°C and 65°C. The higher the temperature gets, the more the brightness will drop. Once temperature decreases, brightness will be increased again according to your selected mode.

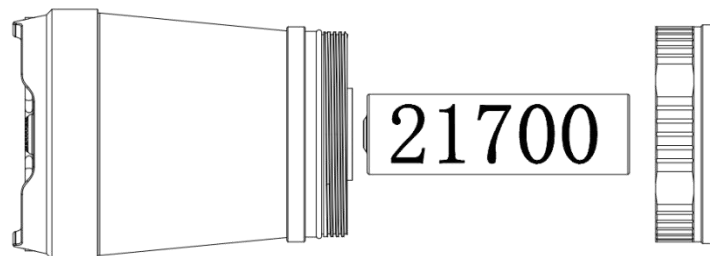
Battery Specifications

Battery Type	Dimension & Quantity	Nominal Voltage	Compatibility
Rechargeable li-ion battery	21700 x 1	3.6V	Yes

Battery Installation

Unscrew the tailcap to insert one 21700 battery with the anode side (+) towards the head, then screw the tailcap back on.

Important advice: If you purchased LT1S with a battery included, please make sure to remove the insulating paper on the negative battery pole and charge the battery before first use.



Power Indicator

The 4 led indicators show the status of battery power. They work the same as your power bank.

Discharge (it charges your phone if you have C-C cable or C-lightning cable. Neither included)

A, 4 LED indicators always on: power $\geq 75\%$

B, 3 LED indicators always on: $50\% \leq \text{power} < 75\%$

C, 2 LED indicators always on: $25\% \leq \text{power} < 50\%$

D, 1 LED indicator always on: $3\% \leq \text{power} < 25\%$

E, 1 LED indicator flashing (1HZ): $0\% < \text{power} < 3\%$

Charging (LT1)

S accepts 5V and 3A max charging current, use your phone charger and the coming USBA to USBC cable)

A, 4 LED indicators always on: power = 100% (full charged)

B, 3 LED indicators always on, 1 light flashing: $75\% \leq \text{power}$

C, 2 LED indicators always on, 1 light flashing: $50\% \leq \text{power} < 75\%$

D, 1 LED indicator is always on, 1 light flashing: $25\% \leq \text{power} < 50\%$

E, 1 LED indicator flashing (0.5HZ): power $< 25\%$

Operation Instructions

Group 1: Stepped modes

From OFF

Single click to turn ON using the previously used light output level

Press and hold to turn on Moon, single click to turn OFF

Double click to activate Turbo, single click to turn OFF

Triple click to activate Red Light Mode, single click to turn OFF

Four fast clicks to activate lockout. Another 4 fast clicks to deactivate lockout and return to the previous

mode setting. When the light is locked, the main LED blinks two times to show the status of being locked. While in lockout, press and hold the switch to activate Momentary Moon mode.

From ON

Press and hold to cycle through mode (Low-Medium-High-Turbo). Release the button stopping at current light mode.

The LT1S can also operate as a directional light (one side emitters light up, the other side don't); double click to activate, additional double clicks cycle through: one side on - the other side on - both on.

Triple click to activate Red Light Mode, then press and hold to change brightness: Low-Med-High.

Click+hold (you can regard as double click but hold the second click) to change color temperature from 2700K to 6000K. The direction of the increases/decreases may be changed by repeating the aforementioned process within 1.5 second. Wait longer than 1.5 seconds (on the second press) to continue on the direction of change (rather than reverse it). The light flashes once when it reaches the lower or upper end of the tint.

Single click to turn OFF

Group 2: Ramping

From OFF

Single click to turn ON using the previously used light output level

Press and hold to turn on Moon, single click to turn OFF

Double click to activate Turbo, single click to turn OFF

Triple click to activate Red Light Mode, single click to turn OFF

Four fast clicks to activate lockout. Another 4 fast clicks to deactivate lockout and return to the previous mode setting. When the light is locked, the lantern blinks two times to show the status of being locked. While in lockout, press and hold the switch to activate Momentary Moon mode.

From ON

Press and hold to cycle through mode (Low-Medium-High-Turbo). Release the button stopping at current light mode.

The LT1S can also operate as a directional light (one side emitters light up, the other side don't); double click to activate, additional double click to cycle through: one side on - the other side on - both on.

Triple click to activate Red Light Mode, then press and hold to change brightness: Low-Med-High.

Click+hold (you can regard as double click but hold the second click) to change color temperature from 2700K to 6000K. The direction of the increases/decreases may be changed by repeating the aforementioned process within 1.5 second. Wait longer than 1.5 seconds (on the second press) to continue on the direction of change (rather than reverse it). The light flashes once when it reaches the lower or upper end of the tint.

Press and hold the power button to change brightness (1-500lm). Release the button, then press and hold within 1.5 seconds to change the direction of the brightness adjustment, or wait longer than 1.5 seconds (on the second press) to continue on the direction of change (rather than reverse it). The light flashes once when it reaches the lower or upper end of the ramp.

Red Light

Press and hold to cycle through brightness (Low- Medium -High), release the button stopping at current light mode.

Single click return to previous used mode

Double click to activate Strobe, then double click again to cycle through 1hz Strobe- SOS

Triple click return to previous light mode

Toggle between Stepped Mode and Ramping Mode

From on, 4 fast clicks to change, it blinks to indicate success.

Safety Instructions

- ❖ LT1S is a powerful lantern. Never point it directly at a person, animal or moving vehicles. Doing so could cause retinal damage. Please do not allow children to play with it. Strobe mode may cause seizure in persons with photosensitive epilepsy.
- ❖ Operating LT1S for a long time in high powered modes will quickly heat up the flashlight. This is normal.
- ❖ Pay close attention to the proper installation of the battery. Always check that the negative end of the battery is visible at the tube's end before screwing the tailcap back on.
- ❖ Please unscrew the tailcap half a turn to avoid unwanted activation during transport. It also prevents the battery from draining while the flashlight is in standby.
- ❖ Avoid hitting or dropping the flashlight.

Troubleshooting and Maintenance

- ❖ Disassembling the sealed head can damage the flashlight and voids the warranty.
- ❖ Sofirn, Ltd. recommends using high-quality brand batteries. Damage by battery leakage voids the warranty.
- ❖ Remove the battery if the flashlight will not be used for an extended period of time.
- ❖ To prevent self-discharge or accidental activation during storage or transportation, unscrew the tailcap by half a turn or remove the battery.
- ❖ Every 6 months threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin layer of silicone grease.
- ❖ To maintain a proper level of waterproofness, replace worn-out o-rings with an approved spare.

❖ Troubleshooting: Clean battery contacts regularly as dirty contacts may impair the performance of the flashlight. If you experience problems (flicker, shine intermittently or failure turn on) the following root causes and solutions should be tried:

Reason A: The battery needs a replacement (battery voltage is below 2.8V).

Solution: Replace the battery with an approved type of a fully charged battery.

Reason B: Threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

Solutions: Please clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

Reason C: The flashlight will not turn on upon first use.

Solution: Please do not forget to remove the insulation sticker from the battery on first use.

If the above methods do not work please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

Sofirn Limited:

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

Web: www.sofirnlight.com

E-mail: us@sofirnlight.com; eu@sofirnlight.com; sofirnlight@gmail.com; whole@sofirnlight.com

Please contact us if you have any questions.

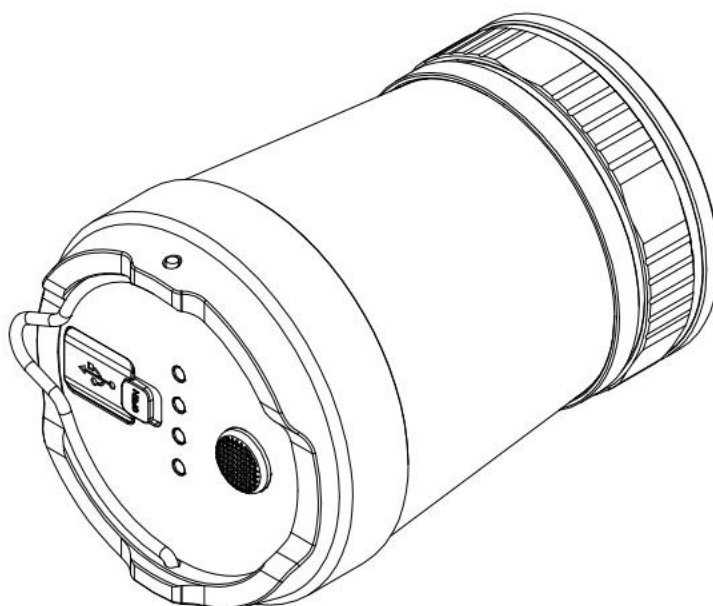
If your product is defective please contact us for replacement within warranty period.

Manufacturer: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn LT1S

Manuel d'utilisation





Merci d'avoir choisi un produit Sofirn.

En cas de besoin, envoyez-nous un email à
us@sofirnlight.com (commande Amazon US)
eu@sofirnlight.com (commande Amazon EU)
sofirnlight@gmail.com (commande par site web)

La Sofirn LT1S est une lanterne puissante et polyvalente pour des utilisations d'intérieur et d'extérieur variées telles que le camping, la randonnée ou la pêche. Elle utilise une batterie 21700 et dispose d'un port de recharge USB-C pour une recharge pratique, de 18 LEDs 2700k, 18 LEDs 6500k, et 4 LEDs rouges, pour une puissance maximale de 500 lumens. Elle est dérivée de la LT1, ces deux lanternes utilisent le même diffuseur, mais la LT1S utilise un driver buck (hacheur), est plus petite, et dispose de LEDs rouges.

Caractéristiques techniques ANSI/NEMA FL1

Mode	Turbo	Fort	Moyen	Faible	Clair de lune (moonlight)	Strobo 1 Hz	SOS
Flux lumineux (lm) (6000K-2700K)	500 lm	150 lm	50 lm	10 lm	1 lm		
Autonomie (6000K-2700K)	2h 20min	6h	18h	90h 3min	555h		
Autonomie (lumière rouge)		2h 30min	10h	64h		20h	30h

Longueur du faisceau (m) (6000K-2700K)	18 m	11 m	8 m	4 m			
Intensité maximale du faisceau (cd) (6000K-2700K)	82.5 cd	28.8 cd	14.58cd	5 cd			
Résistance à l'impact	1m						
Résistance à l'eau	IPX-8 (jusqu'à 2 mètres sous l'eau, non adapté à la plongée)						
Chargement	port USB-C, entrée DC 5V 2-3A						
Notes	Les résultats mentionnés ci-dessus sont basés sur des tests réalisés selon les normes internationales de test de lampe torche (ANSI/NEMA FL1) en utilisant une batterie Li-ion 21700 de 5000 mAh. Les résultats pourraient varier selon le type de batterie utilisée ou les conditions de test. La température d'opération se situe entre 0°C et 40°C.						

Caractéristiques

- ❖ Émetteurs : 18 x LEDs 2700K blanc chaud, 18 x LEDs 6500K blanc froid, 4 x LEDs rouges
- ❖ Tension : 2,7 V – 4,2 V
- ❖ Batterie : 1 x 21700 (prendre garde d'acheter le kit avec batterie)
- ❖ Dimensions : 97 mm (longueur) x 68 mm (diamètre de la tête)
- ❖ Poids : 257 g (sans batterie)
- ❖ Corps de lampe : alliage d'aluminium de qualité aéronautique 6061, fabrication CNC avec anodisation dure type III, finition anti-abrasive ; corps résistant aux chocs et permettant une bonne conduction thermique
- ❖ Mémoire de mode : mémorise le dernier niveau d'intensité lumineuse utilisé (moonlight/faible/moyen/fort/turbo)
- ❖ Protection d'inversion de polarité, en cas de mauvaise installation de la batterie
- ❖ Avertissement de basse tension : lorsque la tension de la batterie est trop faible, l'indicateur LED du bouton poussoir clignote rapidement. Veuillez recharger la batterie.
- ❖ Protection de basse tension : la lampe diminue automatiquement sa luminosité lorsque la tension est inférieure à 2,7 V. D'autre part, elle s'éteint lorsque la tension est trop basse. Veuillez recharger la batterie.
- ❖ Technologie de Régulation Avancée de Température (RAT) : lorsque la température augmente, la LT1S est programmée pour automatiquement diminuer sa luminosité. Les paliers sont situés à 45°C, 55°C et 65°C. Plus la température est élevée, plus la luminosité va diminuer. Lorsque la température diminue, la luminosité sera rétablie selon le mode sélectionné.

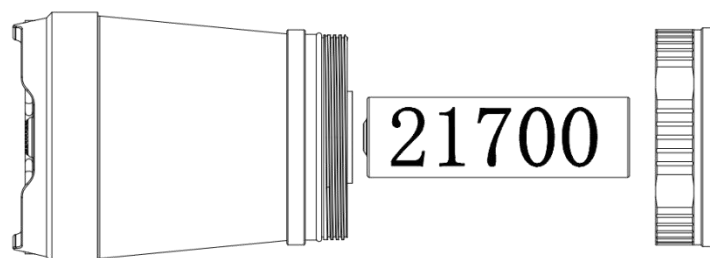
Caractéristiques de la batterie

Type de batterie	Dimension & quantité	Tension nominale	Compatibilité
Batterie li-ion rechargeable	21700 x 1	3,7 V	Oui

Installation de la batterie

Dévisser le capuchon arrière et insérer une batterie 21700, anode (côté +) en direction de l'ampoule, puis revisser le capuchon.

Important : si vous avez acheté la LT1S avec une batterie fournie, assurez-vous d'enlever le papier isolant du côté négatif de la batterie, et chargez la batterie avant la première utilisation.



Indicateur de batterie

Les 4 indicateurs LEDs montrent le statut de la batterie. Ils fonctionnent de la même manière qu'une power bank.

Décharge (recharge votre téléphone à l'aide d'un câble C-C ou C-lightning, non inclus)

A, 4 LEDs allumées always on: niveau de batterie supérieur à 75%

B, 3 LEDs allumées : niveau de batterie entre 50% et 75%

C, 2 LEDs allumées : niveau de batterie entre 25% et 50%

D, 1 LEDs allumées : niveau de batterie entre 3% et 25%

E, 1 LED allumée (clignotement à 1 Hz) : niveau de batterie entre 0% et 3%

Recharge (la LT1S accepte 5 V et 3 A en courant maximal de charge, utilisez votre chargeur de téléphone et le câble USB-A – USB-C fourni)

A, 4 LEDs allumées : niveau de batterie à 100 %

B, 3 LEDs allumées, 1 LED en clignotement : niveau de batterie supérieur à 75%

C, 2 LEDs allumées, 1 LED en clignotement : niveau de batterie entre 50% et 75%

D, 1 LEDs allumées, 1 LED en clignotement : niveau de batterie entre 25% et 50%

E, 1 LED en clignotement à 1 Hz : niveau de batterie inférieur à 25%

Instructions d'utilisation

Groupe 1 : modes par paliers

Lorsque la lampe est éteinte

Clic simple pour allumer la lampe au niveau de luminosité utilisé préalablement

Appui maintenu pour activer le mode moonlight, clic simple pour éteindre

Double-clic pour activer le mode turbo, clic simple pour éteindre

Triple-clic pour activer le mode de lumière rouge, clic simple pour éteindre

Quadruple-clic pour activer le verrouillage électronique. De nouveau quadruple-clic pour désactiver le verrouillage et retourner au mode préalablement choisi. Lorsque la lampe est verrouillée, les LEDs clignotent deux fois pour confirmer le verrouillage. Lorsque la lampe est verrouillée, un appui maintenu sur le bouton permet d'activer le mode moonlight momentané.

Lorsque la lampe est allumée

Appui maintenu pour changer de mode de luminosité (faible-moyen-fort-turbo). Arrêter l'appui pour conserver la lampe au niveau de luminosité atteint.

La LT1S peut également fonctionner comme lampe directionnelle (un côté des émetteurs s'allume, tandis que l'autre côté reste éteint) : double-clic pour activer, puis d'autres double-clics permettent de modifier le côté allumé, puis de rallumer la lampe entière.

Triple-clic pour allumer le mode de lumière rouge, puis appui maintenu pour modifier le niveau de luminosité : faible-moyen-fort.

Double-clic maintenu (clic simple suivi d'un appui maintenu) pour modifier la température de la lumière, de 2700K à 6000K. Le sens de modification (froid vers chaud, ou chaud vers froid) peut être inversé en répétant l'opération dans un délai de 1,5 secondes. Attendre plus de 1,5 secondes (lors du second appui) pour continuer dans la même direction de changement (au lieu de l'inverser). La lampe clignote lorsqu'elle atteint les limites de teint.

Clic simple pour éteindre.

Groupe 2 : modes graduel

Lorsque la lampe est éteinte

Clic simple pour allumer la lampe au niveau de luminosité utilisé préalablement

Appui maintenu pour activer le mode moonlight, clic simple pour éteindre

Double-clic pour activer le mode turbo, clic simple pour éteindre

Triple-clic pour activer le mode de lumière rouge, clic simple pour éteindre

Quadruple-clic pour activer le verrouillage électronique. De nouveau quadruple-clic pour désactiver le verrouillage et retourner au mode préalablement choisi. Lorsque la lampe est verrouillée, les LEDs clignotent deux fois pour confirmer le verrouillage. Lorsque la lampe est verrouillée, un appui maintenu sur le bouton permet d'activer le mode moonlight momentané.

Lorsque la lampe est allumée

La LT1S peut également fonctionner comme lampe directionnelle (un côté des émetteurs s'allument, tandis que l'autre côté reste éteint) : double-clic pour activer, puis d'autres double-clics permettent de modifier le côté allumé, puis de rallumer la lampe entière.

Triple-clic pour allumer le mode de lumière rouge, puis appui maintenu pour modifier le niveau de luminosité : faible-moyen-fort.

Double-clic maintenu (clic simple suivi d'un appui maintenu) pour modifier la température de la lumière, de 2700K à 6000K. Le sens de modification (froid vers chaud, ou chaud vers froid) peut être inversé en répétant l'opération dans un délai de 1,5 secondes. Attendre plus de 1,5 secondes (lors du second appui) pour continuer dans la même direction de changement (au lieu de l'inverser). La lampe clignote lorsqu'elle atteint les limites de teint.

Appui maintenu pour changer de mode de luminosité (1-500 lm). Arrêter l'appui, puis rappuyer dans un délai de 1,5 secondes pour modifier le sens de modification (de plus faible à plus fort, ou de plus fort à plus faible). Attendre plus de 1,5 secondes pour continuer dans la même direction (au lieu de l'inverser). La lampe clignote lorsqu'elle atteint ses niveaux de luminosité minimal/maximal.

Lumière rouge

Appui maintenu pour changer de mode de luminosité (faible-moyen-fort). Arrêter l'appui pour conserver la lampe au niveau de luminosité atteint.

Clic simple pour retourner au mode sélectionné préalablement.

Double-clic pour activer le mode stroboscope, puis double-clic pour passer en mode de clignotement à 1 Hz.

Triple-clic pour retourner au mode précédent.

Passer entre mode par paliers et mode graduel

Lampe allumée, quadruple-clic pour modifier. Un clignotement indique une opération réussie.

Consignes de sécurité

- ❖ La LT1S est une lampe à haute puissance lumineuse. Ne pas diriger le faisceau vers d'autres personnes, vers des animaux, vers des véhicules en mouvement : faire cela pourrait causer des dommages à la rétine. Ne pas laisser à la portée d'enfants. Le mode stroboscope pourrait provoquer des crises d'épilepsie chez les personnes sensibles.
- ❖ En utilisation prolongée en puissance élevée, la lampe chauffe rapidement, ceci est normal.
- ❖ Prendre garde à la bonne installation de la batterie. Toujours vérifier que le pôle négatif de la batterie est visible du côté arrière de la lampe, avant de revisser l'ensemble.
- ❖ Dévisser le capuchon arrière d'un demi-tour pour éviter tout allumage accidentel de la lampe lors de son transport. Cette manipulation évite également toute décharge lorsque la lampe n'est pas utilisée.
- ❖ Eviter de cogner ou de laisser tomber la lampe.

Dépannage et entretien

- ❖ Démonter la tête scellée peut endommager la lampe, et annule la garantie.
- ❖ Sofirn Ltd. recommande d'utiliser des batteries de qualité de marques réputées. Les dommages causés par des batteries défectueuses annulent la garantie.
- ❖ Retirer la batterie si la lampe n'est pas utilisée pendant une période prolongée.
- ❖ Afin d'éviter une décharge spontanée ou une activation accidentelle pendant le stockage ou le transport, dévisser le capuchon arrière d'un demi-tour ou retirer la batterie.
- ❖ Tous les 6 mois, les contacts doivent être essuyés avec un chiffon propre suivi d'une fine couche de graisse de silicone.
- ❖ Pour maintenir le d'étanchéité souhaité, remplacez les joints toriques usés.
- ❖ Dépannage : Nettoyer les contacts de la batterie régulièrement, pour éviter que des pattes de contact sales impactent les performances de la lampe. Si des problèmes apparaissent (scintillement, allumage intermittent ou incapacité à s'allumer), les raisons/solutions pourraient être ce qui suit :
 - ❖
 - ❖ Raison A : La batterie doit être remplacée/rechargée (le voltage est inférieur à 2,7V).
 - ❖ Solution : Remplacer par une batterie entièrement chargée du type attendu.
 - ❖ Raison B : Les fils, les contacts de la carte PCB ou d'autres contacts sont sales.
 - ❖ Solutions : Nettoyer les points de contact à l'aide d'un coton-tige trempé dans de l'alcool ménager.
 - ❖ Raison C : La lampe ne s'allume pas lors de la première utilisation.
 - ❖ Solution : S'assurer que les bandes isolantes sont retirées de la batterie.
 - ❖ Si les solutions ci-dessus ne résolvent pas le problème, veuillez vous référer à la politique de garantie avant de contacter votre distributeur.

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

Web : www.sofirnlight.com

E-mail: us@sofirnlight.com; eu@sofirnlight.com; sofirnlight@gmail.com; whole@sofirnlight.com

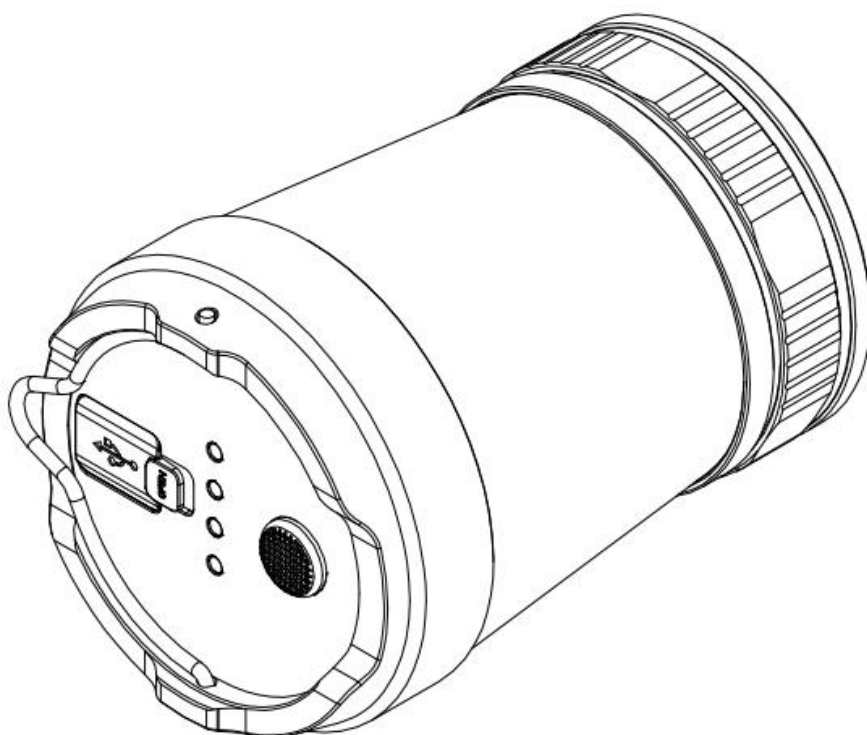
Veillez nous contacter pour toute question.

En cas de produit défectueux, veuillez nous contacter pour un remboursement ou un échange, durant la période de garantie.

Fabricant : Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Adresse : 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, Chine

Sofirn LT1S Gebrauchsanweisung



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Sofirn Produkt entschieden haben.

Sollten Sie Fragen haben oder zusätzliche Hilfe benötigen, senden Sie uns eine E-Mail an:

us@sofirnlight.com (amz us order)

eu@sofirnlight.com (amz eu order)

sofirnlight@gmail.com (website order)

ANSI/NEMA FL1 Diagramm

Modus	Turbo	High	Medium	Low	Moon	1hz Strobe	SOS
Luminous Flux [lm] (6000K-2700K)	500 lm	150 lm	50 lm	10 lm	1 lm		
Laufzeit (6000K-2700K)	2h 20min	6h	18h	90h 3min	555h		
Laufzeit (Rotlicht)		2h 30min	10h	64h		20h	30h
Leuchtweite [m] (6000K-2700K)	18 m	11 m	8 m	4 m			
Spitzenlichtstärke [cd] (6000K-2700K)	82. 5 cd	28. 8 cd	14. 58cd	5 cd			
Stoßfest	1m / 3.28 ft.						
Wasserfest	IPX-8 (bis zu 2 Meter unter Wasser, nicht zum Tauchen geeignet)						

Ladespezifikation	USB-C Anschluss, DC 5V 2-3A
Anmerkungen	Die oben genannten Werte basieren auf Tests gemäß den internationalen Taschenlampen-Teststandards (ANSI/NEMA FL1) unter Verwendung eines 5000mAh 21700 Li-Ion Akkus in unserem Labor. Die Ergebnisse können mit verschiedenen Batterien oder unter verschiedenen Umgebungsbedingungen variieren. Das Produkt ist ausgelegt für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 0°C bis 40°C.

Technische Daten

- ❖ 18 2700K warmweiße LEDs, 18 6500K kaltweiße LEDs, 4 rote LEDs
- ❖ Betriebsspannung: 2.8V – 4.2V
- ❖ Akkutyp: 1*21700 (Stellen Sie sicher das Set mit enthaltenem Akku zu kaufen)
- ❖ Abmessungen: 97mm (Länge) × 68mm (Kopfdurchmesser)
- ❖ Gewicht: 257 g (ohne Akku)
- ❖ Gehäuse: Aluminium in Luft- und Raumfahrtqualität, hart-anodisierte Oberfläche nach militärischer Typ III Spezifikation, verschleisfeste Oberfläche für solide Bauweise, besserer Wärmeaustausch
- ❖ Programmspeicher: speichert die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe in den Standardmodi (Moon/Low/Med/High/Turbo)
- ❖ Verpolungsschutz bei unsachgemäßem Einsetzen des Akkus
- ❖ Warnung bei niedriger Spannung: Wenn die Akkuspannung zu niedrig ist, beginnt die LED-Anzeige im Schalter schnell zu blinken. Bitte laden Sie den Akku wieder auf.
- ❖ Schutz vor zu niedriger Spannung: Die Taschenlampe schaltet automatisch in einen niedrigeren Modus, wenn die Spannung niedriger als 2.7V ist. Wird die Spannung zu klein, schaltet sie automatisch aus. Bitte laden Sie den Akku wieder auf.
- ❖ Fortschrittliche Temperaturregelung (ATR): Die LT1S passt die Helligkeit automatisch ihrer Temperatur an. Bei steigender Temperatur senkt sie automatisch die Helligkeit. Die Schwellenwerte der ATR liegen bei 45°C, 55°C und 65°C. Je höher die Temperatur wird, desto stärker wird die Helligkeit gesenkt. Sobald die Temperatur wieder sinkt, wird die Helligkeit entsprechend dem ausgewählten Modus wieder erhöht.

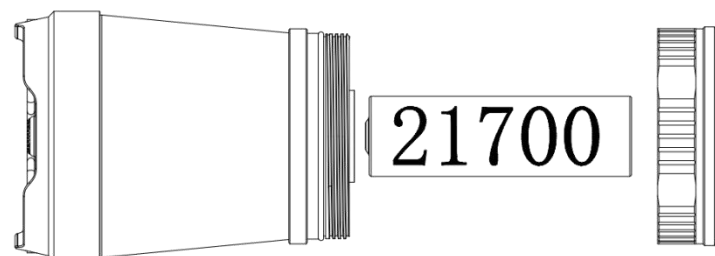
Batterie Spezifikationen

Akkutyp	Spezifikation & Menge	Nennspannung	Kompatibilität
Wiederaufladbarer Li-Ion Akku	21700 x 1	3.6V	Yes

Einsetzen des Akkus

Schrauben Sie die Endkappe ab und setzen den 21700 Akku mit dem Pluspol (+) zum Kopf der Laterne hin ein. Anschließend schrauben Sie die Endkappe wieder an.

Wichtiger Hinweis: Wenn Sie die LT1S mit enthaltenem Akku gekauft haben, entfernen Sie bitte das Isolierpapier am Minuspol und laden Sie die Batterie vor dem ersten Gebrauch auf.



Akkuanzeige

Die 4 LED-Anzeigen zeigen die Ladung des Akkus an. Sie funktionieren genau wie bei einer Powerbank.

Entladen (Sie können ihr Handy mit einem C-C-Kabel oder C-Lightning-Kabel aufladen. Nicht im Lieferumfang enthalten.)

A, vier LED-Anzeigen leuchten dauerhaft: Akku $\geq 75\%$

B, drei LED-Anzeigen leuchten dauerhaft: $50\% \leq \text{Akku} < 75\%$

C, zwei LED-Anzeigen leuchten dauerhaft: $25\% \leq \text{Akku} < 50\%$

D, eine LED-Anzeige leuchtet dauerhaft: $3\% \leq \text{Akku} < 25\%$

E, eine LED-Anzeige blinkt (1HZ): $0\% < \text{Akku} < 3\%$

Aufladen (Laden Sie die Laterne mit ihrem Handy-Ladegerät und dem mitgelieferten USB A zu USB C Kabel auf. Maximaler Ladestrom: 5V / 3A.)

A, vier LED-Anzeigen leuchten dauerhaft: Spannung = 100% (voll aufgeladen)

B, drei LED-Anzeigen leuchten dauerhaft, eine LED-Anzeige blinkt: $75\% \leq \text{Akku}$

C, zwei LED-Anzeigen leuchten dauerhaft, eine LED-Anzeige blinkt: $50\% \leq \text{Akku} < 75\%$

D, eine LED-Anzeige leuchtet dauerhaft, eine LED-Anzeige blinkt: $25\% \leq \text{Akku} < 50\%$

E, eine LED-Anzeige blinkt (0.5HZ): Akku $< 25\%$

Bedienungsanleitung

Gruppe 1: Abgestufter Modus

Von AUS

Einfacher Klick zum Einschalten unter Verwendung des zuvor verwendeten Modus

Gedrückt halten um Moon-Modus zu aktivieren, einfacher Klick zum AUSschalten

Doppelklick um Turbo zu aktivieren, einfacher Klick zum AUSschalten

Dreifacher Klick um Rotlicht zu aktivieren, einfacher Klick zum AUSschalten

Vier schnelle Klicks zum Aktivieren der Sperre. Vier weitere schnelle Klicks um die Sperre zu deaktivieren und zur vorherigen Moduseinstellung zurückzukehren. Wenn die Laterne gesperrt ist, leuchtet die Haupt-LED zweimal um den gesperrten Zustand anzuzeigen. Halten Sie im gesperrten Zustand den Schalter gedrückt, um den Moment-Moon-Modus zu aktivieren.

Von AN

Drücken und halten um dem Modus zu wechseln (Low-Medium-High-Turbo). Lassen Sie die Taste los, um den aktuellen Modus auszuwählen.

Die LT1S kann auch als Richtungslicht betrieben werden (eine Seite leuchtet, die andere Seite nicht); Doppelklick zum aktivieren, weitere Doppelklicks zum Wechseln: eine Seite an – andere Seite an – beide Seiten an.

Dreifacher Klick um Rotlicht zu aktivieren, dann drücken und halten um die Helligkeit zu ändern: Low-Med-High.

Klicken + halten (Doppelklick aber den zweiten Klick halten) um die Farbtemperatur von 2700K bis zu 6000K zu ändern. Die Richtung der Erhöhungen / Verringerungen kann durch Wiederholung des oben genannten Vorgangs innerhalb von 1.5 Sekunden geändert werden. Warten Sie länger als 1.5 Sekunden (beim zweiten Drücken) um die Richtung der Änderung fortzusetzen (statt sie zu ändern). Die Laterne blinkt einmal bei Erreichen des oberen und unteren Endes der Farbtönung.

Einfacher Klick zum AUSSchalten.

Group 2: Ramping

Von AUS

Einfacher Klick zum Einschalten unter Verwendung des zuvor verwendeten Modus

Gedrückt halten um Moon zu aktivieren, einfacher Klick zum AUSSchalten

Doppelklick um Turbo zu aktivieren, einfacher Klick zum AUSSchalten

Vier schnelle Klicks zum Aktivieren der Sperre. Vier weitere schnelle Klicks um die Sperre zu deaktivieren und zur vorherigen Moduseinstellung zurückzukehren. Wenn die Laterne gesperrt ist, leuchtet die Haupt-LED zweimal um den gesperrten Zustand anzuzeigen. Halten Sie im gesperrten Zustand den Schalter gedrückt, um den Moment-Moon-Modus zu aktivieren.

Von AN

Drücken und halten um dem Modus zu wechseln (Low-Medium-High-Turbo). Lassen Sie die Taste los, um den aktuellen Modus auszuwählen.

Die LT1S kann auch als Richtungslicht betrieben werden (eine Seite leuchtet, die andere Seite nicht); Doppelklick zum aktivieren, weitere Doppelklicks zum Wechseln: eine Seite an – andere Seite an – beide Seiten an.

Dreifacher Klick um Rotlicht zu aktivieren, dann drücken und halten um die Helligkeit zu ändern: Low-Med-High.

Klicken + halten (Doppelklick aber den zweiten Klick halten) um die Farbtemperatur von 2700K bis zu 6000K zu ändern. Die Richtung der Erhöhungen / Verringerungen kann durch Wiederholung des oben genannten Vorgangs innerhalb von 1.5 Sekunden geändert werden. Warten Sie länger als 1.5 Sekunden (beim zweiten Drücken) um die Richtung der Änderung fortzusetzen (statt sie zu ändern). Die Laterne blinkt einmal bei Erreichen des oberen und unteren Endes der Farbtönung.

Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um die Helligkeit zu ändern (1-500lm). Lassen Sie die Taste los und halten Sie sie dann innerhalb von 1.5 Sekunden erneut gedrückt, um die Richtung der Helligkeitsänderung zu ändern, oder Sie warten länger als 1.5 Sekunden (beim zweiten Drücken), um die Richtung der Helligkeitsänderung fortzusetzen (statt sie umzukehren). Die Laterne blinkt einmal bei Erreichen des oberen und unteren Endes der Helligkeit.

Rotlicht

Drücken und halten um den Modus zu wechseln (Low- Medium -High). Lassen Sie die Taste los, um den aktuellen Modus auszuwählen.

Einfacher Klick um zum vorherigen Modus zurückzukehren.

Doppelklick um Strobe zu aktivieren, erneut Doppelklicken um zwischen 1Hz Strobe - SOS durchzuwechseln.

Dreifacher Klick um zum vorherigen Modus zurückzukehren.

Wechsel zwischen abgestuftem Modus und Ramping Modus

Von AN, vier schnelle Klicks zum wechseln, die Laterne blinkt um erfolgreiches Wechseln anzuzeigen.

Sicherheitshinweise

- ❖ Die LT1S ist eine leistungsstarke Laterne. Richten Sie sie niemals direkt auf Personen, Tiere oder fahrende Fahrzeuge. Andernfalls kann es zu Netzhautverletzungen kommen. Lassen Sie Kinder nicht mit der Lampe spielen. Der Stroboskopmodus kann bei Personen mit lichtempfindlicher Epilepsie zu Krampfanfällen führen.
- ❖ Bei längerem Betrieb der LT1S in einem hohen Modus wird der Laterne sich schnell erwärmen. Dies ist völlig normal.
- ❖ Achten Sie auf die korrekte Installation des Akkus. Überprüfen Sie immer, ob der Minuspol des Akkus sichtbar ist, bevor Sie die Endkappe wieder anschrauben.
- ❖ Bitte drehen Sie die Endkappe um eine halbe Umdrehung heraus um ungewünschtes Einschalten während des Transportes zu vermeiden. Hierdurch wird auch der Akku vor Entladung im Standby Modus geschützt.
- ❖ Vermeiden Sie harte Stöße oder die Laterne fallen zu lassen.

Fehlerbehebung und Pflege

- ❖ Der Lampenkopf darf nicht geöffnet werden, da die Laterne beschädigt werden kann. Mit dem Öffnen des Lampenkopfes erlöschen Sie sämtliche Garantieansprüche.
- ❖ Sofirn, Ltd. empfiehlt die Verwendung hochwertiger Markenbatterien / -akkus. Bei Beschädigungen durch auslaufende Batterien erlischt die Garantie.
- ❖ Entfernen Sie den Akku, wenn Sie die Laterne für einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- ❖ Bitte drehen Sie die Endkappe um eine halbe Umdrehung heraus um ungewünschtes Einschalten während des Transportes zu vermeiden. Hierdurch wird auch der Akku vor Entladung im Standby Modus geschützt. Alternativ können Sie den Akku ganz entfernen.
- ❖ Alle sechs Monate sollten die Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikonfett versehen werden.
- ❖ Um die Wasserdichtigkeit aufrechtzuerhalten, sollten Sie abgenutzte O-Ringe ersetzen.
- ❖ Fehlerbehebung: Reinigen Sie die Batteriekontakte regelmäßig, da schmutzige Kontakte die Leistung der Taschenlampe beeinträchtigen können. Sollten Probleme auftreten (Flackern, unregelmäßiges Leuchten oder Probleme beim Einschalten), probieren Sie folgendes:

Grund A: Der Akku muss gewechselt werden (Batteriespannung liegt unter 2,8V).

Lösung: Tauschen Sie den Akku durch einen voll aufgeladenen und zugelassenen Ersatzakku.

Grund B: Gewinde, Leiterplattenkontakt oder andere Kontakte sind verschmutzt.

Lösung: Reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem in Reinigungsalkohol getränktem Wattestäbchen.

Grund C: Die Laterne lässt sich bei der ersten Nutzung nicht einschalten.

Lösung: Bitte stellen Sie sicher, dass der Isolationsaufkleber von der Batterie entfernt ist.

Sollten die oben genannten Methoden zur Fehlerbehebung nicht funktionieren, lesen Sie bitte die Garantiebestimmungen, bevor Sie sich an ihren Händler wenden.

Sofirn Limited:

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

Internet: www.sofirnlight.com

E-mail: us@sofirnlight.com; eu@sofirnlight.com; sofirnlight@gmail.com; whole@sofirnlight.com

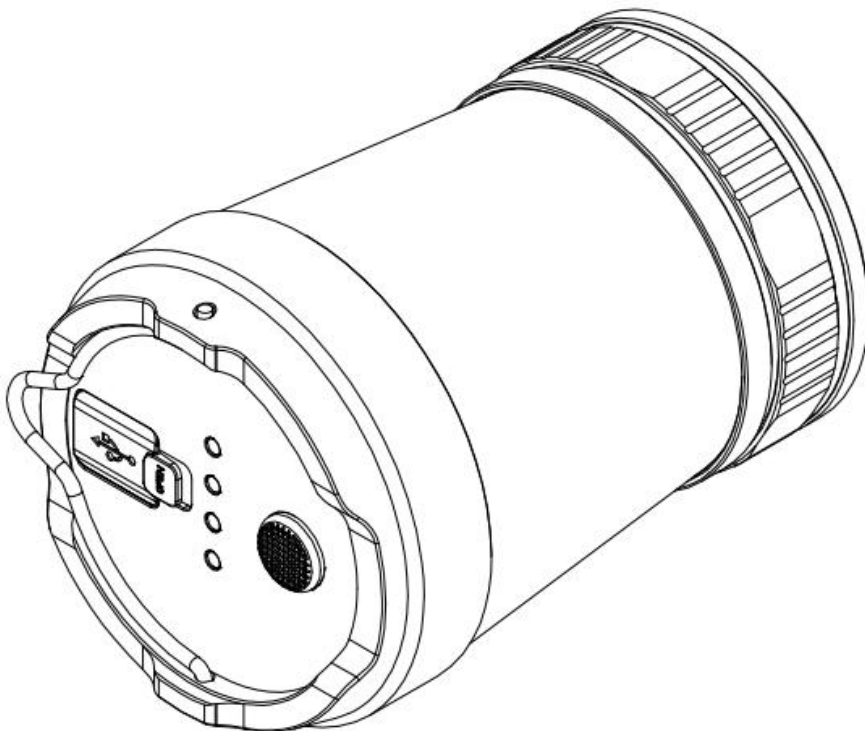
Bitte kontaktieren Sie uns, sollten irgendwelche Fragen aufgetreten sein.

Sollte Ihr Produkt innerhalb der Garantiezeit Mängel aufweisen, so kontaktieren Sie uns bitte für Ersatz.

Hersteller: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Adresse: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn LT1S – Manuale utente



Grazie per aver acquistato un prodotto Sofirn.

Se hai bisogno di assistenza
invia un'email a us@sofirlight.com (per ordini su Amazon US)
eu@sofirlight.com (per ordini su Amazon UE)
sofirlight@gmail.com (per ordini sul sito web)

La Sofirn LT1S è una lanterna potente e versatile utilizzabile al chiuso e per varie attività all'aperto come campeggio, escursionismo, pesca. Utilizza una batteria 21700 e prevede una porta USB-C per una pratica ricarica, 18 Led 2700K, 18 Led 6500K e 4 Led rossi fino a 500 lumen. Deriva dalla lanterna LT1, con la quale condivide lo stesso diffusore, ma la LT1S è dotata di un driver diverso, è più piccola ed infine prevede la modalità con Led rossi.

Schema ANSI/NEMA FL1

Modalità	Turbo	Alto	Medio	Basso	Luna	Strobo 1hz	SOS
Luminosità [lm] (6000K-2700K)	500 lm	150 lm	50 lm	10 lm	1 lm		
Durata (6000K-2700K)	2h 20min	6h	18h	90h 3min	555h		
Durata (luce rossa)		2h 30min	10h	64h		20h	30h
Distanza [m] (6000K-2700K)	18 m	11 m	8 m	4 m			
Intensità [cd] (6000K-2700K)	82,5 cd	28,8 cd	14,58 cd	5 cd			
Resistenza all’impatto	1m / 3,28 ft						
Resistenza all’acqua	IPX-8 (fino a 2 metri sott’acqua, non per immersioni)						
Specifiche di ricarica	porta USB-C, input DC 5V 2-3A						
Note	I dati sopraindicati si basano su prove realizzate nei nostri laboratori secondo standard di test internazionali (ANSI/NEMA FL1) usando una batteria Li-ion 21700 da 5000mAh. I risultati possono variare con una batteria o con condizioni ambientali diverse. La temperatura di funzionamento è 0°C - 40°C.						

Specifiche

- ❖ Emettitori: 18x Led 2700K bianco caldo, 18x Led 6500K bianco freddo, 4x Led rossi
- ❖ Voltaggio di funzionamento: 2,8V – 4,2V
- ❖ Batteria: 1x 21700 (assicurarsi di aver acquistato il set con batteria inclusa)
- ❖ Dimensioni: 97mm (lunghezza) × 68mm (diametro della testa)
- ❖ Peso: 257 grammi (senza batteria)
- ❖ Corpo della torcia: lega di alluminio 6061 di tipo aerospaziale, fabbricazione CNC, anodizzazione dura con specifica militare di tipo III, finitura anti-abrasione per ottenere un corpo con costruzione solida, geometria anti-rottura e con un migliore scambio di calore.
- ❖ Funzione memoria: memorizza l'ultimo livello di luminosità utilizzato nel funzionamento generale (Luna/Basso/Medio/Alto/Turbo)
- ❖ Protezione contro l'inversione di polarità in caso di inserimento errato della batteria
- ❖ Avviso di basso voltaggio: quando il voltaggio della batteria è troppo basso, l'indicatore Led nell'interruttore laterale inizia a lampeggiare rapidamente. Si prega di ricaricare la batteria.
- ❖ Protezione da basso voltaggio: la torcia riduce la luminosità se il voltaggio è inferiore a 2,7 V. Inoltre si spegne automaticamente se il voltaggio diventa troppo basso. Si prega di ricaricare la batteria.
- ❖ Regolazione avanzata della temperatura (tecnologia ATR): con l'aumento della temperatura, la LT1S è programmata per regolare automaticamente la luminosità, abbassandola o rialzandola. Le soglie sono impostate a 45°C, 55°C e 65°C. Più si alza la temperatura, più si abbasserà la luminosità. Quando la temperatura diminuisce, la luminosità viene aumentata nuovamente a seconda della modalità selezionata.

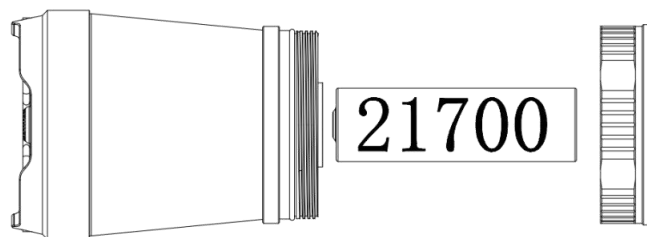
Specifiche della batteria

Tipo di batteria	Dimensioni e quantità	Voltaggio nominale	Compatibilità
Batteria li-ion ricaricabile	21700 x 1	3,6V	Sì

Installazione della batteria

Svitare il tappo di coda per inserire una batteria 21700 con l'anodo (polo +) verso la testa della torcia, quindi riavvitare il tappo di coda.

Avviso importante: se la LT1S è stata acquistata con batteria inclusa, assicurarsi di rimuovere la carta isolante dal polo negativo della batteria e caricare la batteria prima del primo utilizzo.



Indicatore di carica

I 4 indicatori led mostrano lo stato di carica della batteria. Il funzionamento è lo stesso di un powerbank.

Durante la scarica (è possibile caricare uno smartphone con un cavo USB-C / USB-C o USB-C / lightning, cavo non incluso):

- A, 4 indicatori Led sempre accesi: carica della batteria $\geq 75\%$
- B, 3 indicatori Led sempre accesi: carica della batteria tra 50% e 75%
- C, 2 indicatori Led sempre accesi: carica della batteria tra 25% e 50%
- D, 1 indicatore Led sempre acceso: carica della batteria tra 3% e 25%

E, 1 indicatore Led lampeggiante (1 hz): carica della batteria tra 0% e 3%

Durante la ricarica (la LT1S accetta una corrente in ingresso di 5V e massimo 3A; è possibile usare il l'adattatore USB del telefono e il cavo USB-A / USB-C fornito):

A, 4 indicatori Led sempre accesi: carica della batteria 100% (carica completa)

B, 3 indicatori Led sempre accesi, 1 lampeggiante: carica superiore al 75%

C, 2 indicatori Led sempre accesi, 1 lampeggiante: carica superiore al 50%

D, 1 indicatore Led sempre acceso, 1 lampeggiante: carica tra il 25% e il 50%

E, 1 indicatore Led lampeggiante: carica inferiore al 25%

Istruzioni d'uso

Gruppo 1: modalità a livelli

Da SPENTA

Fare un singolo clic per accendere al livello luminoso utilizzato per ultimo.

Premere e tenere premuto per accendere al livello chiaro di Luna, fare un clic singolo per spegnere.

Fare doppio clic per attivare il Turbo, singolo clic per spegnere.

Fare triplo clic per attivare la modalità a luce rossa, un clic singolo per spegnere.

Fare 4 clic veloci per attivare il blocco. Altri 4 clic per sbloccare e ritornare alla modalità utilizzata in precedenza. Quando la lanterna è bloccata, il Led principale lampeggia 2 volte per confermare il blocco. In modalità blocco, premere e tenere premuto il pulsante per attivare il chiaro di Luna temporaneo.

Da ACCESA

Premere e tenere premuto per passare tra le varie modalità (Basso-Medio-Alto-Turbo). Rilasciare il pulsante fermandosi alla modalità desiderata.

La LT1S può funzionare anche come luce direzionale (con gli emettitori di un lato accesi e quelli dell'altro lato spenti); fare doppio clic per attivare questa modalità, fare altri doppi clic per passare tra le varie modalità: un lato acceso – l'altro lato acceso – entrambi i lati accesi.

Fare triplo clic per attivare la modalità a luce rossa, quindi premere e tenere premuto per cambiare luminosità: Basso-Medio-Alto.

Fare clic e tenere premuto (si può considerare un doppio clic tenendo premuto il secondo clic) per cambiare la temperatura colore da 2700K a 6000K. La direzione della variazione di temperatura può essere cambiata ripetendo il processo descritto sopra entro 1,5 secondi. Aspettare più di 1,5 secondi (dopo il secondo clic) per continuare nella stessa direzione (piuttosto che invertirla). La lanterna lampeggia una volta quando raggiunge il limite inferiore o superiore della tinta.

Fare un singolo clic per spegnere.

Gruppo 2: variazione continua della luminosità

Da SPENTA

Fare un singolo clic per accendere al livello di luminosità utilizzato per ultimo.

Premere e tenere premuto per accendere al livello chiaro di Luna, fare un singolo clic per spegnere.

Fare doppio clic per attivare il Turbo, un singolo clic per spegnere.

Fare triplo clic per attivare la modalità a luce rossa, un clic singolo per spegnere.

Fare 4 clic veloci per attivare il blocco. Altri 4 clic per sbloccare e ritornare alla modalità utilizzata in precedenza. Quando è bloccata, la lanterna lampeggia 2 volte per confermare il blocco. In modalità blocco, premere e tenere premuto il pulsante per attivare il chiaro di Luna temporaneo.

Da ACCESA

Premere e tenere premuto per passare tra le varie modalità (Basso-Medio-Alto-Turbo). Rilasciare il pulsante fermandosi alla modalità desiderata.

La LT1S può funzionare anche come luce direzionale (con gli emettitori di un lato accesi e quelli dell'altro lato spenti); fare doppio clic per attivare questa modalità, fare altri doppi clic per passare tra le varie modalità: un lato acceso – l'altro lato acceso – entrambi i lati accesi.

Fare triplo clic per attivare la modalità a luce rossa, quindi premere e tenere premuto per cambiare luminosità: Basso-Medio-Alto.

Fare clic e tenere premuto (si può considerare un doppio clic tenendo premuto il secondo clic) per cambiare la temperatura colore da 2700K a 6000K. La direzione della variazione di temperatura può essere cambiata ripetendo il processo descritto sopra entro 1,5 secondi. Aspettare più di 1,5 secondi (dopo il secondo clic) per continuare nella stessa direzione (piuttosto che invertirla). La lanterna lampeggia una volta quando raggiunge il limite inferiore o superiore della tinta.

Premere e tenere premuto il pulsante per cambiare luminosità (1-500 lumen). Rilasciare il pulsante, quindi premerlo nuovamente entro 1,5 secondi per invertire la direzione della variazione, oppure aspettare più di 1,5 secondi (dopo il secondo clic) per continuare nella stessa direzione (piuttosto che invertirla). La lanterna lampeggia una volta quando raggiunge il limite di luminosità inferiore o superiore.

Luce rossa

Premere e tenere premuto per passare tra le varie luminosità (Basso-Medio-Alto), rilasciare il pulsante una volta raggiunta la luminosità desiderata.

Fare singolo clic per tornare alla modalità utilizzata in precedenza.

Fare doppio clic per attivare lo strobo, quindi un altro doppio clic per passare tra strobo 1hz – SOS.

Fare triplo clic per tornare alla modalità utilizzata in precedenza.

Passaggio tra modalità a livelli e modalità a regolazione continua

Da accesa, fare 4 clic veloci per passare tra una modalità e l'altra; la lanterna lampeggia per confermare il passaggio.

Istruzioni di sicurezza

- ❖ La LT1S è una lanterna potente. Non puntarla mai direttamente verso una persona, un animale o un veicolo in movimento. Facendolo si potrebbe causare un danno alla retina. Si prega di non permettere ai bambini di giocare con la lanterna. La modalità Strobo potrebbe causare una crisi epilettica in persone affette da epilessia fotosensibile.
- ❖ Funzionando a lungo nelle modalità ad alta luminosità, la LT1S si riscalderà velocemente. Si tratta di un fatto normale.
- ❖ Prestare attenzione al corretto inserimento della batteria. Assicurarsi sempre che il polo negativo sia visibile all'uscita del tubo prima di riavvitare il tappo di coda.
- ❖ Svitare di mezzo giro il tappo di coda per evitare accensioni accidentali durante il trasporto. Questo impedisce anche alla batteria di scaricarsi mentre la lanterna è in standby.
- ❖ Evitare di colpire o lasciar cadere la lanterna.

Risoluzione dei problemi e manutenzione

- ❖ Lo smontaggio della testa sigillata potrebbe danneggiare la lanterna e rende nulla la garanzia.
- ❖ Sofirn, Ltd. raccomanda l'utilizzo di batterie di marca di alta qualità. I danni causati da una fuoriuscita di liquido dalla batteria rendono nulla la garanzia.
- ❖ Rimuovere la batteria se si prevede di non utilizzare la lanterna per un lungo periodo di tempo.
- ❖ Per evitare l'autoscarica o l'accensione accidentale durante l'immagazzinamento o il trasporto, svitare di mezzo giro il tappo di coda oppure rimuovere la batteria.
- ❖ Ogni 6 mesi pulire i filetti con un panno pulito e lubrificarli con un sottile strato di grasso siliconico.
- ❖ Per mantenere un livello appropriato di resistenza all'acqua, sostituire eventuali o-ring danneggiati con un ricambio approvato dalla casa.
- ❖ Risoluzione dei problemi: pulire regolarmente i contatti della batteria in quanto i contatti sporchi possono ridurre le prestazioni della lanterna. Se si riscontrano problemi (sfarfallamenti, accensioni intermittenti o impossibilità di accensione) è necessario verificare le seguenti cause e provare le relative soluzioni:
 - Causa A: la batteria deve essere sostituita (il voltaggio della batteria è inferiore a 2,8V).
 - Soluzione: sostituire la batteria con una completamente carica di tipo approvato.
 - Causa B: i filetti, i contatti della scheda elettronica o altri contatti sono sporchi.
 - Soluzione: pulire i contatti con un batuffolo di cotone imbevibile di alcol denaturato.
 - Causa C: la lanterna non si accende al primo utilizzo.
 - Soluzione: non dimenticare di rimuovere dalla batteria l'adesivo isolante prima del primo utilizzo.

Se i metodi sopra descritti non funzionano, si prega di far riferimento alle condizioni di garanzia prima di contattare il distributore autorizzato.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141
Web: www.sofirnlght.com

F-mail: us@sofirnlight.com; eu@sofirnlight.com; sofirnlight@gmail.com; whole@sofirnlight.com

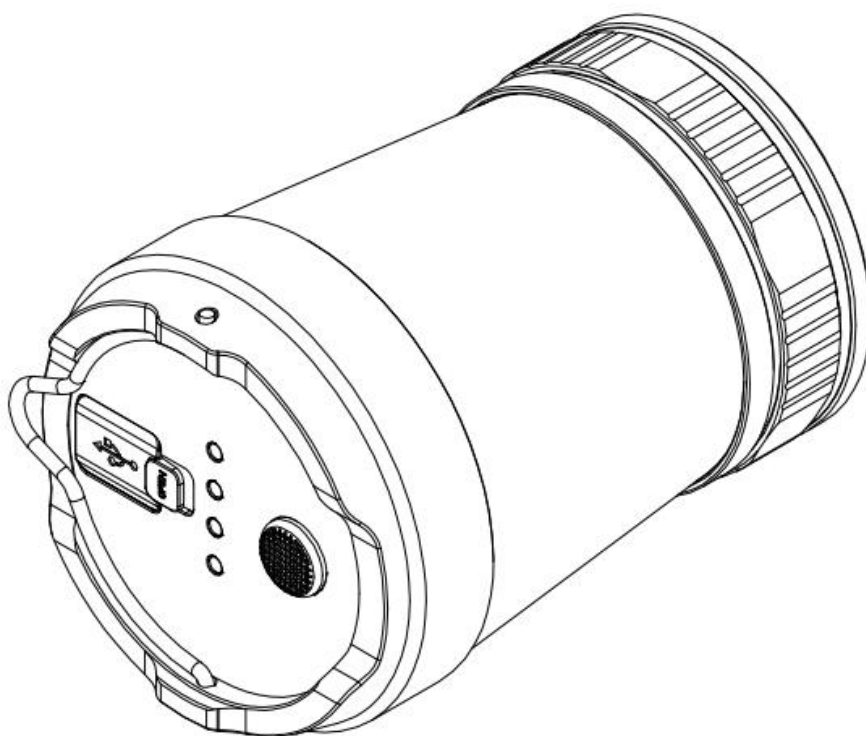
Se hai qualsiasi dubbio contattaci.

Se il prodotto è difettoso, contattaci per un prodotto sostitutivo durante il periodo della garanzia.

Produttore: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Indirizzo: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn LT1S Handleiding



Dank u voor uw aankoop van Sofirn producten.

als je hulp nodig hebt.

Stuur een e-mail naar us@sofirnlight.com (amz ons bestellen)

eu@sofirnlight.com (amz eu bestelling)

sofirnlight@gmail.com (website bestelling)

Sofirn LT1S is een krachtige, veelzijdige Lantaarn voor gebruik binnenshuis en diverse outdoor activiteiten zoals kamperen, wandelen, vissen. Hij maakt gebruik van één 21700 batterij en beschikt over een USB-C poort voor handig opladen, 2700K LED*18, 6500K LED*18 en Rode LED*4 met tot 500 lumen. Het werd geboren uit LT1, ze delen dezelfde diffuser, maar LT1S heeft buck driver, kleiner formaat, bovendien, LT1S maakt het mogelijk RED led-modus.

ANSI/NEMA FL1-grafiek

Modus	Turbo	High	Medium	Laag	Maan	1hz Stroboscoop	SOS
Lichtstroom [lm] (6000K-2700K)	500 lm	150 lm	50 lm	10 lm	1 lm		
Runtime (6000K-2700K)	2u 20min	6h	18h	90h 3min	555h		
Runtime (Rood Licht)		2u 30min	10h	64h		20h	30h
Straalafstand [m] (6000K-2700K)	18 m	11 m	8 m	4 m			
Piek Intensiteit [cd] (6000K-2700K)	82.5 cd	28.8 cd	14.58cd	5 cd			
Impactweerstand	1m / 3.28 ft.						
Waterbestendigheid	IPX-8 (tot 2 meter onder water, niet om te duiken)						
Het laden Specificatie	USB-C-poort, ingang DC 5V 2-3A						

Opmerkingen

De hierboven vermelde parameters zijn gebaseerd op tests volgens de internationale normen voor het testen van zaklampen (ANSI/NEMA FL1) met een 5000mAh 2 1700Li-ion batterij in ons laboratorium. Resultaten kunnen variëren met andere batterijen of onder andere omgevingsomstandigheden. De bedrijfstemperatuur is 0°C - 40°C.

Specificaties

- ❖ Emitter: 2700K warm witte LED*18, 6500K koel witte LED*18, Rode LED*4
- ❖ Bedrijfsspanning: 2.8V - 4.2V
- ❖ Batterij opties: 1*21700 (zorg ervoor dat u de set met batterij koopt)
- ❖ Afmeting: 97 mm (lengte) × 68mm (diameter kop)
- ❖ Gewicht: grammen 257(zonder batterij)
- ❖ Zaklamp lichaam: Lucht-en ruimtevaart aluminiumlegering, CNC vervaardigd tot hard-geanodiseerd aan militaire rang specificatie type III, anti-schuurmiddel afwerking te krijgen solide gebouwd lichaam, anti-crash geometrie en een betere warmte-uitwisseling.
- ❖ Mode Memory: onthoudt het laatst gebruikte helderheidsniveau in de algemene standen (Moon/Low/Med/High/Turbo)
- ❖ Bescherming tegen omgekeerde polariteit door verkeerde batterij-installatie
- ❖ Waarschuwing voor laag voltage: Wanneer de batterijspanning te laag is, zal de LED-indicator in de schakelaar snel beginnen te knipperen. Laad de batterij op.
- ❖ Laagspanningsbeveiliging: De zaklamp schakelt automatisch uit als het voltage lager is dan 2.7V. Hij schakelt ook automatisch uit als het voltage te laag wordt. Laad de batterij op.
- ❖ Geavanceerde temperatuurregeling (ATR) technologie: Als de temperatuur stijgt, is de LT1S geprogrammeerd om de helderheid automatisch te verlagen en te verhogen. Deze drempels zijn ingesteld op 45°C, 55°C en 65°C. Hoe hoger de temperatuur wordt, hoe meer de helderheid zal dalen. Zodra de temperatuur daalt, wordt de helderheid weer verhoogd volgens de door u geselecteerde modus.

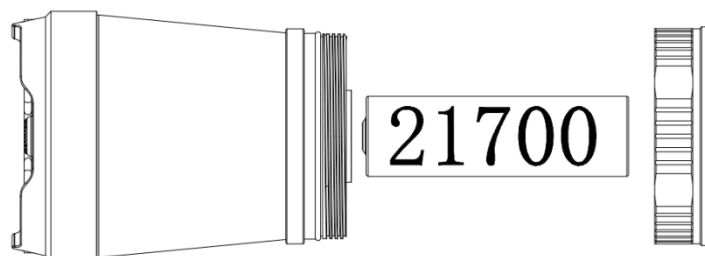
Batterij Specificaties

Batterij Type	Dimensie & Hoeveelheid	Nominale spanning	Verenigbaarheid
Oplaadbare li-ion batterij	21700 x 1	3.6V	Ja

Batterij installatie

Schroef de batterijhouder los om één batterij in te brengen 21700 met de anodezijde (+) naar de kop toe, schroef vervolgens de houder weer vast.

Belangrijk advies: Als u LT1S hebt gekocht met een meegeleverde batterij, zorg er dan voor dat u het isolerende papier op de negatieve batterijpool verwijdert en de batterij oplaadt voor het eerste gebruik.



Stroom Indicator

De 4 led indicatoren geven de status van de batterij aan. Ze werken hetzelfde als uw powerbank.

Ontladen (het laadt je telefoon op als je C-C kabel of C-bliksem kabel hebt. Geen van beide inbegrepen)

A, 4 LED-indicatoren altijd aan: vermogen $\geq 75\%$

B, 3 LED-indicatoren altijd aan: $50\% \leq \text{vermogen} < 75\%$

C, 2 LED-indicatoren altijd aan: $25\% \leq \text{vermogen} < 50\%$

D, 1 LED-indicator altijd aan: $3\% \leq \text{vermogen} < 25\%$

E, 1 LED-indicator knippert (1HZ): $0\% < \text{vermogen} < 3\%$

Opladen (LTS accepteert 5V en 3A max laadstroom, gebruik uw telefoon oplader en de meegeleverde USB-A naar USB-C kabel)

A, 4 LED-indicatoren altijd aan: vermogen = 100% (volledig opgeladen)

B, 3 LED-indicatoren altijd aan, 1 lampje knippert: $75\% \leq \text{vermogen}$

C, 2 LED-indicatoren altijd aan, 1 lampje knippert: $50\% \leq \text{vermogen} < 75\%$

D, 1 LED-indicator is altijd aan, 1 lampje knippert: $25\% \leq \text{vermogen} < 50\%$

E, 1 LED-indicator knippert (0,5HZ): vermogen $< 25\%$

Bedieningsinstructies

Groep 1: Gestapelde modi

Van UIT

Eén klik om in te schakelen met het eerder gebruikte lichtuitgangsniveau

Indrukken en vasthouden om Moon aan te zetten, één klik om OFF te zetten

Dubbelklik om Turbo te activeren, enkele klik om uit te schakelen

Driemaal klikken om de roodlichtmodus te activeren, eenmaal klikken om uit te schakelen

Vier snelle klikken om de blokkering te activeren. Nog eens 4 snelle klikken om de vergrendeling uit te schakelen en terug te keren naar de vorige modusinstelling. Wanneer het licht vergrendeld is, knippert de hoofd-LED twee keer om de status van vergrendeling aan te geven. In vergrendelde toestand, druk op de schakelaar en houd deze ingedrukt om de modus Momentary Moon te activeren.

Van ON

Ingedrukt houden om de modus te doorlopen (Laag-Medium-Hoog-Turbo). Laat de knop los en stop bij de huidige lichtmodus.

De LT1S kan ook als richtlicht werken (één kant licht op, de andere kant niet); dubbelklik om te activeren, extra dubbelklikken schakelen tussen: één kant aan - de andere kant aan - beide aan.

Drie keer klikken om de roodlichtmodus te activeren, dan ingedrukt houden om de helderheid te veranderen: Laag-Medig-Hoog.

Click+hold (u kunt dit beschouwen als dubbelklikken maar de tweede klik vasthouden) om de kleurtemperatuur te wijzigen van 2700K naar 6000K. De richting van de verhogingen/verlagingen kan worden veranderd door het bovengenoemde proces binnen 1,5 seconde te herhalen. Wacht langer dan 1,5 seconde (bij de tweede druk) om de veranderingsrichting aan te houden (in plaats van om te keren). Het lampje knippert eenmaal wanneer de onder- of bovengrens van de tint is bereikt.

Eén klik om uit te schakelen

Groep 2: Ramping

Van UIT

Eén klik om in te schakelen met het eerder gebruikte lichtuitgangsniveau

Indrukken en vasthouden om Moon aan te zetten, één klik om OFF te zetten

Dubbelklik om Turbo te activeren, enkele klik om uit te schakelen

Driemaal klikken om de roodlichtmodus te activeren, eenmaal klikken om uit te schakelen

Vier snelle klikken om de blokkering te activeren. Nog eens 4 snelle klikken om de vergrendeling op te heffen en terug te keren naar de vorige modusinstelling. Wanneer het licht vergrendeld is, knippert de lantaarn twee keer om de status van vergrendeling aan te geven. Wanneer de lantaarn vergrendeld is, kunt u de schakelaar ingedrukt houden om de kortstondige maanstand te activeren.

Van ON

Ingedrukt houden om de modus te doorlopen (Laag-Medium-Hoog-Turbo). Laat de knop los en stop bij de huidige lichtmodus.

De LT1S kan ook als richtlicht werken (één kant licht op, de andere kant niet); dubbelklik om te activeren, extra dubbelklik om te wisselen: één kant aan - de andere kant aan - beide aan.

Driemaal klikken om de roodlichtmodus te activeren, dan ingedrukt houden om de helderheid te veranderen: Laag-Medig-Hoog.

Click+hold (u kunt dit beschouwen als dubbelklikken maar de tweede klik vasthouden) om de kleurtemperatuur te wijzigen van 2700K naar 6000K. De richting van de verhogingen/verlagingen kan worden veranderd door het bovengenoemde proces binnen 1,5 seconde te herhalen. Wacht langer dan 1,5 seconde (bij de tweede druk) om de veranderingsrichting aan te houden (in plaats van om te keren). Het lampje knippert eenmaal wanneer de onder- of bovengrens van de tint is bereikt.

Houd de aan/uit-knop ingedrukt om de helderheid te wijzigen (1-500lm). Laat de knop los en houd deze vervolgens binnen 1,5 seconde ingedrukt om de richting van de helderheidsaanpassing te veranderen, of wacht langer dan 1,5 seconde (bij de tweede keer drukken) om de richting van de verandering te blijven volgen (in plaats van deze om te keren). Het licht knippert eenmaal wanneer het het onderste of bovenste eind van de helling bereikt.

Rood Licht

Houd ingedrukt om de helderheid te doorlopen (Laag - Gemiddeld - Hoog), laat de knop los en stop bij de huidige lichtstand.

Met één klik terug naar de vorige modus

Dubbelklik om de stroboscoop te activeren, dubbelklik dan nog eens om de stroboscoop van 1Hz te

doorlopen- SOS

Driemaal klikken om terug te keren naar de vorige lichtstand

Schakelen tussen getrapte modus en dempingmodus

Vanaf nu, 4 snelle klikken om te veranderen, het knippert om succes aan te geven.

Veiligheidsinstructies

- ❖ LT1S is een krachtige lantaarn. Richt de lantaarn nooit direct op een persoon, dier of bewegend voertuig. Dit kan schade aan het netvlies veroorzaken. Laat kinderen er a.u.b. niet mee spelen. De stroboscopische functie kan een aanval veroorzaken bij personen met lichtgevoelige epilepsie.
- ❖ Als de LT1S lange tijd wordt gebruikt in de stand met hoog vermogen, zal de lamp snel warm worden. Dit is normaal.
- ❖ Let goed op de juiste plaatsing van de batterij. Controleer altijd of de minpool van de batterij zichtbaar is aan het uiteinde van de buis alvorens de staartdop er weer op te schroeven.
- ❖ Schroef de staartdop een halve slag los om ongewenste activering tijdens transport te voorkomen. Het voorkomt ook dat de batterij leegloopt terwijl de zaklamp in stand-by staat.
- ❖ Voorkom dat u de zaklamp raakt of laat vallen.

Probleemoplossing en onderhoud

- ❖ Demontage van de verzegelde kop kan de zaklamp beschadigen en maakt de garantie ongeldig.
- ❖ Sofirn, Ltd. beveelt het gebruik van merkbatterijen van hoge kwaliteit aan. Bij schade door lekkende batterijen vervalt de garantie.
- ❖ Verwijder de batterij als de zaklamp gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt.
- ❖ Om zelfontlading of onbedoelde activering tijdens opslag of vervoer te voorkomen, dient u de achterkap een halve slag los te draaien of de batterij te verwijderen.
- ❖ Om de 6 maanden moet de schroefdraad met een schone doek worden afgeveegd, gevolgd door een dun laagje siliconenvet.
- ❖ Om de waterdichtheid op peil te houden, moet u versleten o-ringen vervangen door een goedgekeurde reserve.
- ❖ Problemen oplossen: Maak de batterijcontacten regelmatig schoon, want vuile contacten kunnen de prestaties van de zaklamp nadelig beïnvloeden. Als u problemen ondervindt (flikkeren, met tussenpozen schijnen of niet inschakelen) moeten de volgende hoofdoorzaken en oplossingen worden geprobeerd:

Reden A: De batterij moet worden vervangen (batterijspanning is lager dan 2,8V).

Oplossing: Vervang de batterij door een goedgekeurd type van een volledig opgeladen batterij.

Reden B: Schroefdraad, printplaatcontact of andere contacten zijn vuil.

Oplossingen: Maak de contactpunten schoon met een wattenstaafje gedrenkt in alcohol.

Reden C: De zaklamp gaat niet aan bij het eerste gebruik.

Oplossing: Vergeet niet de isolatiesticker van de batterij te verwijderen bij het eerste gebruik.

Als de bovenstaande methoden niet werken, raadpleeg dan de garantiebepalingen voordat u contact opneemt met uw erkende distributeur.

Sofirn Limited:

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

Web: www.sofirnlight.com

G-e-mail: us@sofirnlight.com; eu@sofirnlight.com; sofirnlight@gmail.com; whole@sofirnlight.com

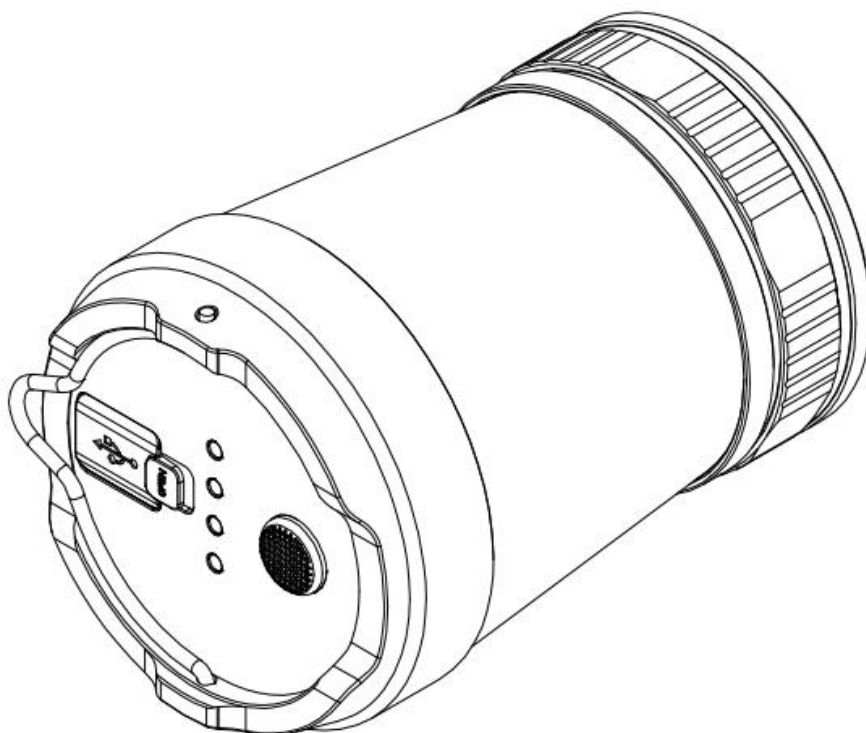
Neem contact met ons op als u vragen hebt.

Als uw product defect is, neem dan contact met ons op voor vervanging binnen de garantieperiode.

Fabrikant: Shenzhenshi Jinba Technology Co, Ltd

Adres: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn LT1S Instrukcja obsługi



Dziękujemy za zakup produktów Sofirn.

jeśli potrzebujesz pomocy.

Wyślij e-mail na adres us@sofirnlight.com (zamówienie amz us)

eu@sofirnlight.com (zamówienie amz eu)

sofirnlight@gmail.com (zamówienie na stronie internetowej)

Sofirn LT1S to potężna, wszechstronna Latarnia do użytku wewnętrznego i różnych aktywności na świeżym powietrzu, takich jak biwakowanie, wędrówki, wędkarstwo. Wykorzystuje jedną baterię 21700 i posiada port USB-C do wygodnego ładowania, 2700K LED*18, 6500K LED *18 i Red LED*4 o mocy do 500 lumenów. Powstała na bazie LT1, mają ten sam dyfuzor, ale LT1S ma sterownik buck, mniejszy rozmiar, ponadto LT1S umożliwia pracę w trybie RED led.

Wykres ANSI/NEMA FL1

Tryb	Turbo	High	Średni	Niski	Księżyc	1hz Stroboskop	SOS
Strumień świetlny [lm] (6000K-2700K)	500 lm	150 lm	50 lm	10 lm	1 lm		
Runtime (6000K-2700K)	2h 20min	6h	18h	90h 3min	555h		
Runtime (Czerwone światło)		2h 30min	10h	64h		20h	30h
Odległość wiązki [m] (6000K-2700K)	18 m	11 m	8 m	4 m			
Szczytowa Intensywność [cd] (6000K-2700K)	82.5 cd	28.8 cd	14.58cd	5 cd			
Odporność na uderzenia	1m / 3,28 ft.						
Wodoodporność	IPX-8 (do 2 metrów pod wodą, nie do nurkowania)						
Specyfikacja ładowania	Port USB-C, wejście DC 5V 2-3A						

Uwagi

Powyższe parametry są oparte na testach zgodnych z międzynarodowymi standardami testowania latarek (ANSI/NEMA FL1) przy użyciu jednego 5000 akumulatora litowo-jonowego mAh 21700 w naszym laboratorium. Wyniki mogą się różnić w przypadku innych baterii lub w innych warunkach otoczenia. Temperatura pracy wynosi 0°C - 40°C.

Specyfikacje

- ❖ Emiter: 2700K ciepła biała dioda LED*18, 6500K chłodna biała dioda LED*18, czerwona dioda LED*4
- ❖ Napięcie pracy: 2.8V - 4,2V
- ❖ Opcje baterii: 1*21700 (upewnij się, że kupujesz zestaw z baterią)
- ❖ Wymiary: 97 mm (długość) x 68 mm (średnica głowicy)
- ❖ Waga: 257 gramy (bez baterii)
- ❖ Korpus latarki: Aerospace klasy stopu aluminium, CNC produkowane do twardego anodowania do specyfikacji wojskowej klasy typu III, anty-ścierne wykończenie, aby uzyskać solidne ciało zbudowane, anty-zderzeniowe geometrii i lepszej wymiany ciepła.
- ❖ Pamięć trybów: zapamiętuje ostatni poziom jasności użyty w trybach ogólnych (Moon/Low/Med/High/Turbo)
- ❖ Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją w przypadku niewłaściwej instalacji baterii
- ❖ Ostrzeżenie o niskim napięciu: Gdy napięcie baterii jest zbyt niskie, wskaźnik LED w przełączniku zacznie szybko migać. Proszę naładować baterię.
- ❖ Zabezpieczenie przed niskim napięciem: Latarka zmniejsza się automatycznie, gdy napięcie jest niższe niż 2.7V. Wyłącza się również automatycznie, gdy napięcie staje się zbyt niskie. Proszę naładować akumulator.
- ❖ Technologia zaawansowanej regulacji temperatury (ATR): Wraz ze wzrostem temperatury LT1S jest zaprogramowany do automatycznego zmniejszania i zwiększania jasności. Progi te są ustawione na 45°C, 55°C i 65°C. Im wyższa temperatura, tym bardziej spada jasność. Gdy temperatura spadnie, jasność zostanie ponownie zwiększona zgodnie z wybranym trybem.

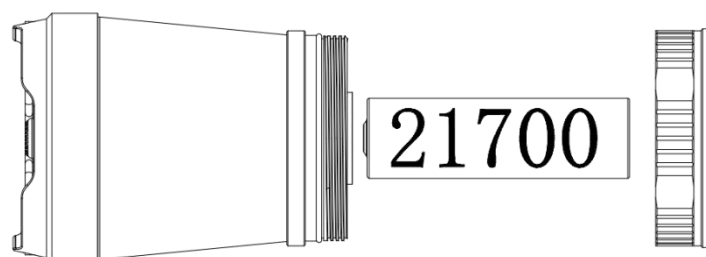
Specyfikacja baterii

Typ baterii	Wymiar i ilość	Napięcie nominalne	Zgodność
Ładowalna bateria litowo-jonowa	21700 x 1	3.6V	Tak

Instalacja akumulatora

Odkręć pokrywę tylną, aby włożyć jedną baterię 21700 stroną anodową (+) w kierunku głowicy, a następnie przykręć pokrywę tylną z powrotem.

Ważne wskazówki: Jeśli zakupiłeś LT1S z dołączoną baterią, upewnij się, że usunąłeś papier izolacyjny na ujemnym biegunie baterii i naładowałeś baterię przed pierwszym użyciem.



Wskaźnik zasilania

4 wskaźniki ledowe pokazują stan naładowania baterii. Działają tak samo jak Twój power bank.

Rozładowanie (ładuje telefon, jeśli masz kabel C-C lub kabel C-lightning. Żaden z nich nie jest dołączony)

A, 4 wskaźniki LED zawsze włączone: moc $\geq 75\%$

B, 3 wskaźniki LED zawsze włączone: $50\% \leq \text{moc} < 75\%$

C, 2 wskaźniki LED zawsze włączone: $25\% \leq \text{moc} < 50\%$

D, 1 wskaźnik LED zawsze włączony: $3\% \leq \text{moc} < 25\%$

E, 1 wskaźnik LED migający (1HZ): $0\% < \text{moc} < 3\%$

Ładowanie (LTS akceptuje 5V i 3A maksymalnego prądu ładowania, użyj ładowarki do telefonu i dołączonego kabla USB-A do USB-C)

A, 4 wskaźniki LED zawsze włączone: zasilanie = 100% (pełne naładowanie)

B, 3 diody LED świecą się zawsze, 1 dioda miga: $75\% \leq \text{moc}$

C, 2 diody LED zawsze włączone, 1 dioda miga: $50\% \leq \text{moc} < 75\%$

D, 1 wskaźnik LED jest zawsze włączony, 1 światło migające: $25\% \leq \text{moc} < 50\%$

E, 1 wskaźnik LED miga (0.5HZ): $\text{moc} < 25\%$.

Instrukcja obsługi

Grupa 1: Tryby stopniowane

Z OFF

Pojedyncze kliknięcie powoduje włączenie przy użyciu poprzednio używanego poziomu mocy światła

Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć Moon, pojedyncze kliknięcie, aby wyłączyć

Podwójne kliknięcie włącza Turbo, pojedyncze kliknięcie wyłącza

Potrójne kliknięcie aktywuje tryb czerwonego światła, pojedyncze kliknięcie wyłącza go.

Cztery szybkie kliknięcia, aby aktywować blokadę. Kolejne 4 szybkie kliknięcia dezaktywują blokadę i powracają do poprzedniego ustawienia trybu. Kiedy światło jest zablokowane, główna dioda LED miga dwa razy, aby pokazać stan zablokowania. Podczas blokady, naciśnij i przytrzymaj przełącznik, aby aktywować tryb Momentary Moon.

Od ON

Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać się między trybami (niski-średni-wysoki-Turbo). Zwolnij przycisk zatrzymując się na aktualnym trybie świecenia.

LT1S może również działać jako lampa kierunkowa (emitery po jednej stronie świecą, po drugiej nie); podwójne kliknięcie aktywuje lampę, kolejne podwójne kliknięcia powodują cykliczne włączanie: jedna strona włączona - druga strona włączona - obie strony włączone.

Potrójne kliknięcie aktywuje tryb czerwonego światła, a następnie naciśnij i przytrzymaj, aby zmienić jasność: Low-Med-High.

Kliknięcie+hold (można potraktować jako podwójne kliknięcie, ale przytrzymać drugie kliknięcie) powoduje zmianę temperatury barwowej z 2700K na 6000K. Kierunek zwiększania/zmniejszania można zmienić poprzez powtórzenie powyższego procesu w ciągu 1,5 sekundy. Odczekaj dłużej niż 1,5 sekundy

(przy drugim naciśnięciu), aby kontynuować kierunek zmiany (zamiast go odwracać). Lampka miga raz, gdy osiągnie dolną lub górną granicę barwy.

Pojedyncze kliknięcie powoduje wyłączenie

Grupa 2: Ramping

Z OFF

Pojedyncze kliknięcie powoduje włączenie przy użyciu poprzednio używanego poziomu mocy światła

Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć Moon, pojedyncze kliknięcie, aby wyłączyć

Podwójne kliknięcie włącza Turbo, pojedyncze kliknięcie wyłącza

Potrójne kliknięcie aktywuje tryb czerwonego światła, pojedyncze kliknięcie wyłącza go.

Cztery szybkie kliknięcia, aby aktywować blokadę. Kolejne 4 szybkie kliknięcia powodują wyłączenie blokady i powrót do poprzedniego ustawienia trybu. Gdy światło jest zablokowane, latarnia miga dwa razy, aby pokazać stan zablokowania. W trakcie blokady należy nacisnąć i przytrzymać przełącznik, aby aktywować tryb Momentary Moon.

Od ON

Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać się pomiędzy trybami (niski-średni-wysoki-Turbo). Zwolnij przycisk zatrzymując się na aktualnym trybie świecenia.

LT1S może również działać jako światło kierunkowe (emitery po jednej stronie świecą, po drugiej nie); dwukrotne kliknięcie powoduje aktywację, kolejne dwukrotne kliknięcie powoduje przełączanie: jedna strona włączona - druga strona włączona - obie strony włączone.

Potrójne kliknięcie aktywuje tryb czerwonego światła, a następnie naciśnij i przytrzymaj, aby zmienić jasność: Low-Med-High.

Kliknięcie+hold (można potraktować jako podwójne kliknięcie, ale przytrzymać drugie kliknięcie) powoduje zmianę temperatury barwowej z 2700K na 6000K. Kierunek zwiększania/zmniejszania można zmienić poprzez powtórzenie powyższego procesu w ciągu 1,5 sekundy. Odczekaj dłużej niż 1,5 sekundy (przy drugim naciśnięciu), aby kontynuować kierunek zmiany (zamiast go odwracać). Lampka miga raz, gdy osiągnie dolną lub górną granicę barwy.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby zmienić jasność (1-500lm). Zwolnić przycisk, a następnie nacisnąć i przytrzymać w ciągu 1,5 sekundy, aby zmienić kierunek regulacji jasności, lub odczekać dłużej niż 1,5 sekundy (przy drugim naciśnięciu), aby kontynuować kierunek zmiany (zamiast go odwracać). Światło miga raz, gdy osiągnie dolny lub górny koniec rampy.

Czerwone światło

Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać się pomiędzy jasnościami (niska - średnia - wysoka), zwolnij przycisk zatrzymując się na aktualnym trybie świecenia.

Powrót do poprzednio używanego trybu jednym kliknięciem

Dwukrotne kliknięcie aktywuje stroboskop, a następnie ponowne dwukrotne kliknięcie przełącza stroboskop 1hz - SOS.

Potrójne kliknięcie powoduje powrót do poprzedniego trybu oświetlenia

Przełączanie pomiędzy trybem krokowym a trybem narastającym

Od tego momentu, 4 szybkie kliknięcia, aby zmienić, to miga, aby wskazać sukces.

Instrukcje bezpieczeństwa

- ❖ LT1S jest latarnią o dużej mocy. Nigdy nie kieruj jej bezpośrednio na osoby, zwierzęta lub poruszające się pojazdy. Może to spowodować uszkodzenie siatkówki oka. Proszę nie pozwalać dzieciom bawić się latarką. Tryb stroboskopowy może wywołać atak u osób z epilepsją wrażliwych na światło.
- ❖ Długotrwała praca LT1S w trybie wysokiej mocy powoduje szybkie nagrzewanie się latarki. Jest to normalne zjawisko.
- ❖ Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłową instalację baterii. Zawsze należy sprawdzić, czy ujemny koniec baterii jest widoczny na końcu rurki przed przykręceniem tylnej nasadki.
- ❖ Proszę odkręcić końcówkę o pół obrotu, aby uniknąć niepożądanego włączenia podczas transportu. Zapobiega to również rozładowywaniu się baterii, gdy latarka jest w stanie gotowości.
- ❖ Unikaj uderzania lub upuszczania latarki.

Rozwiązywanie problemów i konserwacja

- ❖ Demontaż uszczelnionej głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i utratę gwarancji.
- ❖ Firma Sofirn, Ltd. zaleca stosowanie markowych baterii wysokiej jakości. Uszkodzenia spowodowane wyciekami z baterii unieważniają gwarancję.
- ❖ Wyjmij baterię, jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas.
- ❖ Aby zapobiec samorozładowaniu lub przypadkowemu uruchomieniu podczas przechowywania lub transportu, należy odkręcić pokrywę tylną o pół obrotu lub wyjąć baterię.
- ❖ Co 6 miesięcy należy przetrzeć gwinty czystą szmatką, a następnie nałożyć cienką warstwę smaru silikonowego.
- ❖ Aby utrzymać odpowiedni poziom wodoszczelności, należy wymienić zużyte o-ringi na zatwierdzone zamienniki.
- ❖ Rozwiązywanie problemów: Należy regularnie czyścić styki baterii, ponieważ zabrudzone styki mogą pogorszyć działanie latarki. W przypadku wystąpienia problemów (migotanie, przerywane świecenie lub brak możliwości włączenia) należy wypróbować następujące przyczyny i rozwiązania:

Powód A: Bateria wymaga wymiany (napięcie baterii jest niższe niż 2,8V).

Rozwiązanie: Wymienić akumulator na zatwierdzony typ w pełni naładowanego akumulatora.

Powód B: Gwinty, styk płytki PCB lub inne styki są zabrudzone.

Rozwiązania: Proszę oczyścić punkty kontaktowe wacikiem nasączonym alkoholem ściernym.

Powód C: Latarka nie włącza się przy pierwszym użyciu.

Rozwiązanie: Proszę nie zapomnieć o usunięciu naklejki izolacyjnej z baterii przy pierwszym użyciu.

Jeśli powyższe metody nie przyniosą rezultatu, prosimy o zapoznanie się z zasadami gwarancji przed skontaktowaniem się z autoryzowanym dystrybutorem.

Sofirn Limited:

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

Web: www.sofirnlight.com

H-pocztą: us@sofirnlight.com; eu@sofirnlight.com; sofirnlight@gmail.com; whole@sofirnlight.com

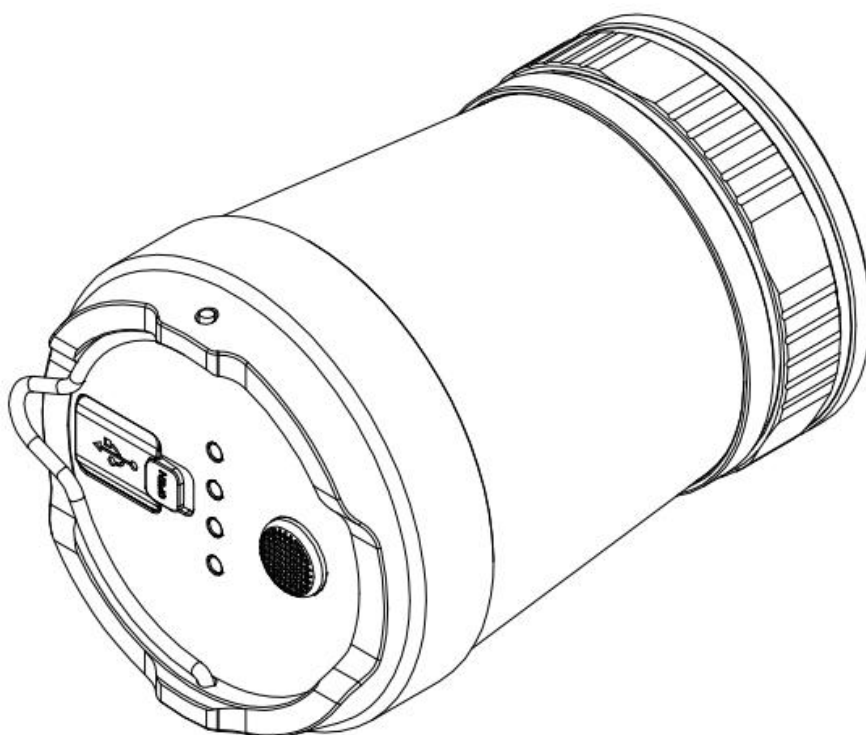
W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt.

Jeśli produkt jest uszkodzony, prosimy o kontakt w celu wymiany w okresie gwarancyjnym.

Producent: Shenzhenshi Jinba Technology Co,Ltd

Adres: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Manual Sofirn LT1S



Gracias por confiar en Sofirn.

Si necesita asistencia,

Envíe un email a us@sofirnlight.com (pedidos amz us)

eu@sofirnlight.com (pedidos amz eu)

sofirnlight@gmail.com (pedidos website)

Sofirn LT1S es una potente y versátil linterna tanto para uso interior como para actividades en el exterior tales como acampada, senderismo o pesca. Utiliza una sola batería 21700 e incorpora un Puerto USB-C para recargarla, además de 18 LED 2700K, 18 LED 6500K y 4 LED Rojos de hasta 500 lúmenes. Creada a partir del modelo LT1, comparten el mismo difusor, pero la LT1S incluye un driver reductor, menor tamaño y LED Rojo.

Tabla ANSI/NEMA FL1

Modo	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Luna	Estrob. 1hz	SOS
Flujo Luminoso [lm] (6000K-2700K)	500 1m	150 1m	50 1m	10 1m	1 1m		
Duración (6000K-2700K)	2h 20min	6h	18h	90h 3min	555h		
Duración (Luz Roja)		2h 30min	10h	64h		20h	30h
Distancia de lanzamiento [m] (6000K-2700K)	18 m	11 m	8 m	4 m			
Intensidad máx. [cd] (6000K-2700K)	82. 5 cd	28. 8 cd	14. 58cd	5 cd			
Resistencia a caídas	1m / 3.28 ft.						
Grado de protección	IPX-8 (hasta 2 metros bajo el agua. No apta para buceo)						
Especificaciones de carga	Puerto USB-C, entrada adaptador DC 5V 2-3A						

Notas

Los parámetros mencionados más arriba se basan en los estándares de prueba internacionales para linternas (ANSI/NEMA FL1) en nuestro laboratorio usando una batería 21700 Li-ion de 5000mAh. Los resultados pueden variar con otras baterías o bajo condiciones ambientales diferentes. Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C.

Especificaciones

- ❖ Emisor: 18 LED 2700K blanco cálido, 18 LED 6500K blanco frío, 4 LED Rojos
- ❖ Voltaje: entre 2.8V y 4.2V
- ❖ Baterías: 1*21700 (asegúrese de comprar el set con batería incluida)
- ❖ Dimensiones: 97mm (largo) × 68mm (diámetro del cabezal)
- ❖ Peso: 257 gramos (sin batería)
- ❖ Cuerpo: Aleación de aluminio de grado aeroespacial, con fabricación CNC de anodizado duro para cumplir especificaciones militares de grado III, acabado anti abrasivo para obtener un cuerpo con una terminación sólida y disipación de calor.
- ❖ Memoria: recuerda el último nivel de brillo utilizado en los modos Luna/Bajo/Medio/Alto/Turbo
- ❖ Protección de inversión de polaridad frente a errores en la instalación de la batería
- ❖ Aviso de batería baja: cuando el voltaje es demasiado bajo, el indicador LED del interruptor parpadeará rápidamente. Recargue la batería.
- ❖ Protección frente a bajada de voltaje: la linterna reducirá su brillo automáticamente cuando el voltaje sea inferior a 2.7V, llegando a apagarla si baja demasiado. Recargue la batería.
- ❖ Tecnología de regulación avanzada de temperatura (Advanced Temperature Regulation o ATR): la linterna LT1S está programada para disminuir y recuperar el brillo automáticamente en función de la temperatura alcanzada. Los umbrales están fijados en 45°C, 55°C y 65°C. Cuanto más alta sea la temperatura, más disminuirá el brillo. Una vez que la temperatura desciende, el brillo volverá al modo seleccionado.

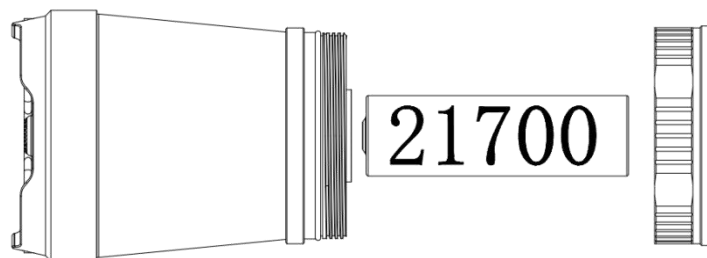
Especificaciones de las baterías

Tipo	Formato y cantidad	Voltaje nominal	Compatibilidad
Batería recargable li-ion	21700 x 1	3.6V	Sí

Instalación de la batería

Desenroscar la parte trasera para enroscar la batería 21700 con el ánodo (+) apuntando hacia la cabeza y enroscar de nuevo.

Aviso importante: Si ha adquirido su linterna con baterías incluidas, debe retirar primero el papel aislante del contacto negativo de la batería y recargarla antes de usarla por primera vez.



Indicador de batería

El indicador de 4 leds muestra el estado de la batería. Funcionan de la misma forma que un powerbank.

Descarga (carga su teléfono si dispone de un cable C-C cable o C-lightning. Cables no incluidos)

A, 4 LED siempre encendidos: energía $\geq 75\%$

B, 3 LED siempre encendidos: $50\% \leq \text{energía} < 75\%$

C, 2 LED siempre encendidos: $25\% \leq \text{energía} < 50\%$

D, 1 LED siempre encendidos: $3\% \leq \text{energía} < 25\%$

E, 1 LED parpadeando (1HZ): $0\% < \text{energía} < 3\%$

Carga (la LTS acepta 5V and 3A de corriente máxima para carga, puede utilizar el cargador de su teléfono y el cable USB-A a USB-C incluido)

A, 4 LED siempre encendidos: energía = 100% (totalmente cargada)

B, 3 LED siempre encendidos, 1 luz parpadeando: $75\% \leq \text{energía}$

C, 2 LED siempre encendidos, 1 luz parpadeando: $50\% \leq \text{energía} < 75\%$

D, 1 LED siempre encendidos, 1 luz parpadeando: $25\% \leq \text{energía} < 50\%$

E, 1 LED parpadeando (0.5HZ): energía $< 25\%$

Instrucciones de funcionamiento

Grupo 1: Modo Escalonado

Estando APAGADA

Un clic para encender con el nivel anterior usado guardado en memoria

Presionar y mantener para encender en modo Luna. Un clic simple para apagar.

Doble clic para activar el modo Turbo, clic simple para apagar

Triple clic para activar Luz Roja, un clic simple para apagar

Cuatro clic rápidos para activar el bloqueo. Otros cuatro para desactivarlo y volver al modo anterior. Cuando la linterna está bloqueada, el LED principal parpadeará dos veces para indicarlo. Mientras se encuentre bloqueada, presionar y mantener para activar temporalmente el modo Luna.

Estando ENCENDIDA

Presionar y mantener para conmutar entre los modos (Bajo / Medio / Alto / Turbo). Soltar el botón para mantener el nivel actual.

La LT1S puede funcionar como una linterna direccional (un lado emite luz mientras que el otro no); doble clic para activar, otro doble clic para conmutar: un lado encendido / el otro lado encendido / ambos encendidos.

Triple clic para activar el modo de Luz Roja. Entonces presionar y mantener para cambiar el nivel de brillo: Bajo/Medio/Alto.

Clic y mantener para cambiar el color de la luz de 2700K to 6000K. La dirección del incremento / decremento puede modificarse repitiendo el proceso anterior dentro de los primeros 1.5 segundos. Espere más de esos segundos para continuar con la dirección del cambio. La linterna parpadea una vez que alcanza el máximo o el mínimo.

Clic simple para apagar

Grupo 2: Modo Rampa

Estando APAGADA

Un clic para encender con el nivel anterior usado guardado en memoria

Presionar y mantener para encender en modo Luna. Un clic simple para apagar.

Doble clic para activar el modo Turbo, clic simple para apagar

Triple clic para activar Luz Roja, un clic simple para apagar

Cuatro clic rápidos para activar el bloqueo. Otros cuatro para desactivarlo y volver al modo anterior. Cuando la linterna está bloqueada, el LED principal parpadeará dos veces para indicarlo. Mientras se encuentre bloqueada, presionar y mantener para activar temporalmente el modo Luna.

Estando ENCENDIDA

Presionar y mantener para conmutar entre los modos (Bajo / Medio / Alto / Turbo). Soltar el botón para mantener el nivel actual.

La LT1S puede funcionar como una linterna direccional (un lado emite luz mientras que el otro no); doble clic para activar, otro doble clic para conmutar: un lado encendido / el otro lado encendido / ambos encendidos.

Triple clic para activar el modo de Luz Roja. Entonces presionar y mantener para cambiar el nivel de brillo: Bajo/Medio/Alto.

Clic y mantener para cambiar el color de la luz de 2700K to 6000K. La dirección del incremento / decremento puede modificarse repitiendo el proceso anterior dentro de los primeros 1.5 segundos. Espere más de esos segundos para continuar con la dirección del cambio. La linterna parpadea una vez que alcanza el máximo o el mínimo.

Presionar y mantener el botón de encendido para cambiar el brillo (1-500lm). Soltar el botón y presionar de nuevo dentro de los primeros 1.5 segundos para cambiar la dirección del ajuste de brillo, o espere más de 1.5 segundos para continuar con el cambio. La luz parpadea una vez que se alcanza el máximo o mínimo.

Luz Roja

Presionar y mantener para conmutar el nivel de brillo (Bajo / Medio / Alto), soltar el botón para mantener el modo actual.

Un clic vuelve al modo anterior.

Doble clic para activar el modo Estroboscópico, y de nuevo doble clic para conmutar entre los modos Estroboscópico 1hz / SOS

Triple clic para volver al modo anterior.

Conmutar entre Modo Escalonado y Modo Rampa

Estando encendida, 4 clic rápidos para cambiar. Un parpadeo confirma la operación.

Safety Instructions

- ❖ LT1S es una linterna de alta potencia. Nunca se debe apuntar directamente hacia una persona, animal o vehículo en movimiento, ya que puede causar daños en la retina. Se ruega que no permitan a los niños jugar con ella. El modo estroboscópico puede causar ataques en personas con epilepsia fotosensible.
- ❖ El uso de la LT1S durante un periodo prolongado en modos de funcionamiento de alta energía provocará un aumento de la temperatura notable en la linterna, pero es el funcionamiento normal. Asegúrese de que el lado negativo de la batería está visible antes de enroscar el tapón de cierre.
- ❖ Utilice siempre dos baterías 21700 de la misma marca y modelo. Cargue siempre por completo ambas baterías antes de usarlas. Nunca mezcle baterías de diferentes voltajes o capacidad.
- ❖ Desenrosque el tapón de cierre hasta la mitad para evitar que se active accidentalmente durante el transporte. Además, esto evitará que la batería pierda capacidad mientras la linterna esté en reposo.
- ❖ Evite golpear o dejar caer la linterna.

Resolución de problemas y mantenimiento

- ❖ Desmontar la cabeza sellada puede dañar la linterna y acarreará la pérdida de garantía.
- ❖ Sofirn, Ltd. recomienda utilizar baterías de alta calidad y marca reconocida. Los daños provocados por fugas en la batería implican la pérdida de garantía.
- ❖ Quite la batería si no va a utilizar la linterna durante un periodo de tiempo prolongado.
- ❖ Para prevenir autodescarga o encendido accidental durante el almacenamiento o transporte, desenrosque el tapón de cola hasta la mitad o quite por completo la batería.
- ❖ Deberá limpiar las roscas cada seis meses con un paño limpio y aplicar una fina capa de grasa de silicona.
- ❖ Con el objetivo de mantener un nivel apropiado de resistencia al agua, debe reemplazar las juntas de goma con un repuesto aprobado por el fabricante.
- ❖ Resolución de problemas: limpie con regularidad los contactos de la batería ya que unos contactos en mal estado pueden influir en el rendimiento de la linterna. Si encuentra problemas como parpadeo, brillo intermitente o problemas de encendido, puede intentar alguna de las siguientes soluciones:

Causa A: La batería debe ser cambiada (voltaje de la batería por debajo de 2.8 V).

Solución: Cambie la batería por una completamente cargada de los tipos soportados.

Causa B: Las roscas, los contactos de la placa u otros están sucios.

Solución: Frotar los componentes sucios con un algodón impregnado en alcohol de limpiar.

Causa C: La linterna no se enciende la primera vez que se utiliza.

Solución: Por favor, no olvide quitar el papel aislante de la batería al utilizarla por primera vez.

Si no funciona ninguno de los métodos anteriores, consulte los términos de la garantía antes de contactar con su distribuidor autorizado.

Sofirn Limited:

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

Web: www.sofirnlight.com

I-mail: us@sofirnlight.com; eu@sofirnlight.com; sofirnlight@gmail.com; whole@sofirnlight.com

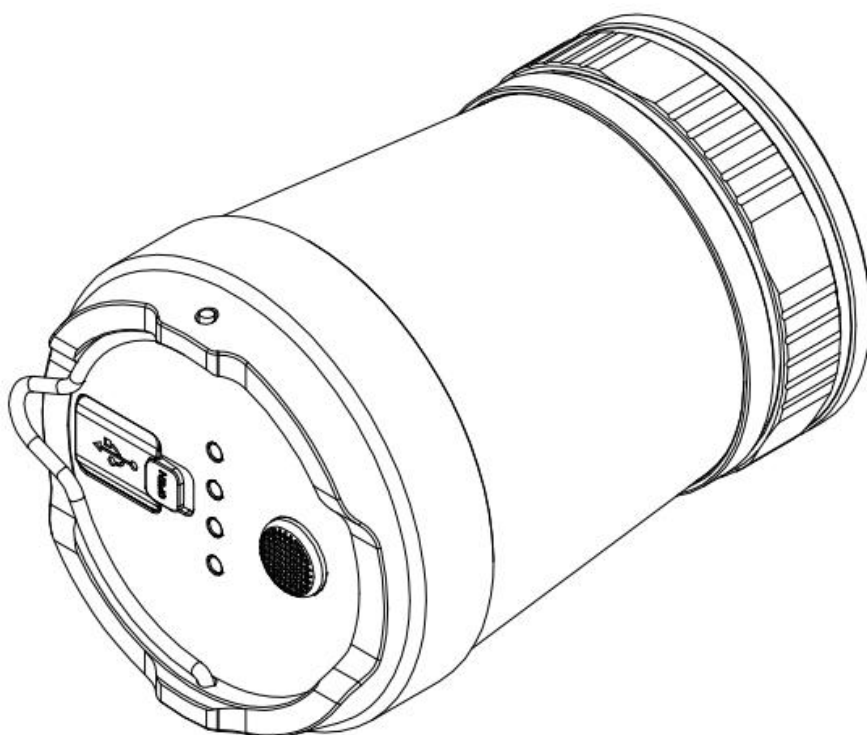
Rogamos contacte con nosotros si tiene cualquier duda.

Si su producto está defectuoso, contacte con nosotros para un cambio dentro del periodo de garantía.

Manufacturer: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn LT1S 取扱説明書



Sofirn 製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

サポートが必要な場合、下記へメールください。

sofirnjp@gmail.com (AMAZON JP への注文)

sofirnlight@gmail.com (ウェブサイトへの注文)

Sofirn LT1S は、屋内での使用や、キャンプ、ハイキング、釣りなどのさまざまな野外活動に対応する、強力で用途の広いランタンです。21700 バッテリーを 1 本使用し、充電に便利な USB-C ポート、2700K LED * 18、6500K LED * 18、および最大 500 ルーメンの赤色 LED * 4 を備えています。LT1 から生まれ同じディフューザーを採用していますが、LT1S にはバックドライバーがありサイズが小さく、さらに赤色 LED モードを搭載しています。

ANSI/NEMA FL1 チャート

モード	ターボ	高	中	低	月光	1Hz ストロボ	SOS
出力光束 [lm] (6000K-2700K)	500 lm	150 lm	50 lm	10 lm	1 lm		
ランタイム (6000K-2700K 白色灯)	2h20min	6h	18h	90h 3min	555h		
ランタイム (赤色灯)		2h 30min	10h	64h		20h	30h
照射距離 [m] (6000K-2700K)	18 m	11 m	8 m	4 m			
集光強度 [cd] (6000K-2700K)	82.5 cd	28.8 cd	14.58cd	5 cd			
耐衝撃性	1m / 3.28 ft.						
耐水性	IPX-8 (水中で最大 2 メートル、ダイビング用ではありません)						
充電仕様	USB-C 充電ポート, DC 5V 2-3A						
Notes	上記のパラメータは、弊社研究室で 1 つの 5000mAh 21700 リチウムイオン電池を使用した国際懐中電灯試験規格 (ANSI / NEMA FL1) に従った試験に基づいています。結果は、バッテリーや環境条件によって異なる場合があります。動作温度は 0℃~40℃です。						

製品仕様

- ❖ 発光素子:2700K ウォームホワイト LED × 18、6500K クールホワイト LED × 18、赤色 LED × 4
- ❖ 動作電圧:2.8V – 4.2V
- ❖ バッテリー:21700 × 1(バッテリー付きセットの購入を推奨します)
- ❖ 寸法:97mm(長さ)×68mm(ヘッド径)
- ❖ 重量:257 グラム(バッテリーなし)
- ❖ 懐中電灯本体:航空宇宙グレードのアルミニウム合金から CNC 加工、軍用仕様タイプ III のハードアルマイト処理、頑丈なボディを実現するための耐摩耗仕上げと高強度構造、優れた放熱性。
- ❖ モードメモリ:一般モード(月光/低/中/高/ターボ)で使用された最後の輝度レベルを記憶します。
- ❖ 間違ったバッテリーの取り付けからの逆接続保護。
- ❖ 低電圧警告:バッテリー電圧が低すぎると、サイドスイッチの LED インジケーターが速く点滅します。バッテリーを充電してください。
- ❖ 低電圧保護:電圧が 2.7V 未満になると、懐中電灯は自動的にパワーダウンします。また、電圧が低くなりすぎると自動的にオフになります。バッテリーを充電してください。
- ❖ 高度な温度調整(ATR)テクノロジー:本体温度が上昇すると、LT1S は自動的に明るさを下げ、冷えると明るさが回復するようにプログラムされています。これらのしきい値は、45℃、55℃、および 65℃に設定されています。温度が高くなるほど、明るさが低下します。温度が下がると、選択したモードの明るさに自動回復します。

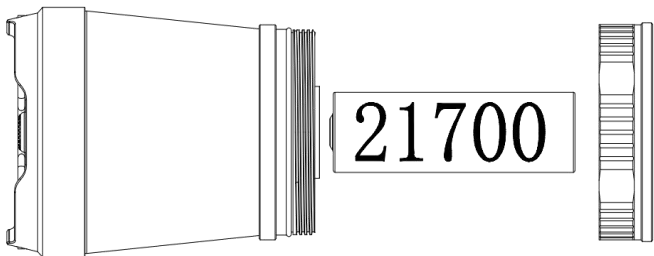
バッテリーの仕様

バッテリータイプ	寸法と数量	公称電圧	互換性
充電式リチウムイオン電池	21700 x 1	3.6V	Yes

バッテリーの挿入

テールキャップを緩めて、アノード側(+)を頭に向けて 21700 バッテリーを 1 つ挿入し、テールキャップを元に戻します。

重要なアドバイス: バッテリーが付属している LT1S を購入した場合は、最初に使用する前に、バッテリーのマイナス極の絶縁紙を取り除き、バッテリーを充電してください。



電源インジケータ

4 つの LED インジケータは、バッテリー電源のステータスを示します。一般的なモバイルバッテリーの表示と同じように、バッテリーの残量を表示します。

充電残量表示:ランタンとしてもモバイルバッテリーとしても使用できます(USB_C/USB_C ケーブルまたは USB_C/lightning ケーブルがある場合は携帯電話を充電できますが、どちらのケーブルも含まれていません)。

- A、4 つの LED インジケータがすべて点灯 : 充電量≥75%
- B、3 つの LED インジケータが点灯 : 50%≤充電量<75%
- C、2 つの LED インジケータが点灯 : 25%≤充電量<50%
- D、1 つの LED インジケータが点灯 : 3%≤充電量<25%

E、1 つの LED インジケータが点滅(1Hz) : 0% < 充電量 < 3%

充電表示: LT1S は 5V/3A の最大充電電流を受け入れます。対応する一般的なスマートフォンの充電器と付属の USB_A/USB_C ケーブルを使用してください。

A、4 つの LED インジケータがすべて点灯 : 充電量 = 100% (満充電)

B、3 つの LED インジケータが点灯、1 つの LED が点滅 : 75% ≤ 充電量

C、2 つの LED インジケータが点灯、1 つの LED が点滅 : 50% ≤ 充電量 < 75%

D、1 つの LED インジケータが点灯、1 つの LED が点滅 : 25% ≤ 充電量 < 50%

E、1 つの LED インジケータが点滅(0.5Hz) : 充電量 < 25%

操作方法

グループ 1: ステップモード (段階的な調光モード)

オフから

シングルクリックで、最後に使用した明るさでオンになります。

長押し起動で月光でオンになり、シングルクリックでオフになります。

ダブルクリック起動でターボになり、シングルクリックしてオフになります。

トリプルクリック起動でレッドライトモードになり、シングルクリックしてオフにします。

4 回の高速クリックでロックアウト (鞆の中などで不要にオンになることを防止するための機能) になります。さらに 4 回すばやくクリックすると、ロックアウトが解除され、前のモード設定に戻ります。ライトがロックされると、メイン LED が 2 回点滅して、ロックされていることを示します。ロックアウト中にサイドスイッチを押し続けると、押し続けている間だけ月光で点灯します。

オンから

押し続けると、明るさ (低-中-高-ターボ) が切り替わります。必要な明るさになったらボタンを放します。

LT1S は指向性ライトとしても動作します (一方の側の LED を点灯し、もう一方の側は点灯しません)。ダブルクリックで切り替え、一方がオン、もう一方がオン、両方がオン、を循環します。

トリプルクリックでレッドライトモードになり、長押しで明るさを調整: 低-中-高。

クリック+ホールド (ダブルクリックと似ていますが、2 回目のクリックを押したままにします) して、色温度を 2700K から 6000K に変更調整します。この操作を 1.5 秒以内に繰り返すことにより、増減の方向を変えることができます。増減の方向を (逆にするのではなく) 続行するには、(2 回目のプレスで) 1.5 秒以上待ちます。ライトが色合いの下端または上端に達すると、ライトが 1 回点滅します。

シングルクリックでオフにします。

グループ 2:ランピングモード(滑らかに連続した調光)

オフから

シングルクリックで、最後に使用した明るさで起動します。

押し続けると月光で起動し、シングルクリックでオフになります。

ダブルクリックでターボ起動し、シングルクリックしてオフにします。

トリプルクリックでレッドライトモードを起動し、シングルクリックしてオフにします。

4 回の高速クリックでロックアウト(操作を無効にする)を設定できます。さらに 4 回すばやくクリックすると、ロックアウトが解除され、前のモード設定に戻ります。ライトがロックされると、メイン LED が 2 回点滅して、ロックされていることを示します。ロックアウト中にサイドスイッチを押し続けると、押し続けている間だけ月光の明るさで点灯します。

オンから

押し続けると、明るさを滑らかに増減できます(1~500lm)。希望する明るさになったらボタンを放します。

LT1S は指向性ライトとしても動作します(一方の側の LED が点灯し、もう一方の側は点灯しません)。ダブルクリックで切り替え、さらにダブルクリックすると、一方がオン、もう一方がオン、両方がオンを循環します。

トリプルクリックでレッドライトモードに切り替え、長押しして明るさを変更します。

クリック+ホールド(ダブルクリックと似ていますが、2 回目のクリックを押したままにします)して、色温度を 2700K から 6000K に変更します。この操作を 1.5 秒以内に繰り返すことにより、増減の方向を変えることができます。増減の方向を(逆にするのではなく)続行するには、(2 回目のプレスで)1.5 秒以上待ちます。ライトが色合いの下端または上端に達すると、ライトが 1 回点滅します。

電源ボタンを長押しして明るさを変更します。ボタンを離し、1.5 秒以内に押し続けて明るさ調整の方向を変更するか、1.5 秒以上待って(2 回押すと)変更の方向を続行します(逆にするのではなく)。ランプの下端または上端に達すると、ライトが 1 回点滅します。

レッドライト(赤色灯モード)

ボタンを押し続けると明るさが切り替わり(低-中-高)、希望する明るさになったらボタンを離します。

シングルクリックで以前の使用モードに戻ります。

ダブルクリックでストロボが起動し、もう一度ダブルクリックすると 1Hz ストロボ-SOS を循環します。

トリプルクリックで前のライトモードに戻る。

ステップモードとランピングモードを切り替え

オンから 4 回の高速クリックで行い、点滅して切り替え成功を表示します。

安全のために

- ❖ LT1S は強力なランタンです。人、動物、移動中の車両に直接向けないでください。網膜に損傷を与える可能性があります。子供に遊ばせないでください。ストロボモードは、光過敏性でんかんのある人に発作を引き起こす可能性があります。
- ❖ LT1S をハイパワーモードで長時間操作すると、懐中電灯は発熱します。これは正常です。
- ❖ バッテリーの適切な挿入には細心の注意を払ってください。テールキャップを元に戻す前に、バッテリーのマイナス側がチューブの端に見えることを常に確認してください。
- ❖ 輸送中の不要な作動を避けるために、テールキャップを半回転緩めてください。テールキャップを緩めると、懐中電灯がスタンバイ状態のときにバッテリーが消耗するのを防ぎます。
- ❖ 懐中電灯を叩いたり落としたりしないでください。

トラブルシューティングとメンテナンス

- ❖ 密閉されたヘッドを分解すると、懐中電灯が損傷し、保証が無効になる可能性があります。
- ❖ Sofirn、Ltd.は、高品質のブランドバッテリーの使用を推奨しています。バッテリーの液漏れによる損傷は保証を無効にします。
- ❖ 懐中電灯を長期間使用しない場合は、バッテリーを取り外してください。
- ❖ 保管または輸送中の自己放電または偶発的な作動を防ぐために、テールキャップを半回転緩めるか、バッテリーを取り外してください。
- ❖ 6 か月ごとに、ネジ山をきれいな布で拭き、続いてシリコングリスを薄く塗布します。
- ❖ 適切なレベルの防水性を維持するには、摩耗した O リングを純正のスペアと交換します。
- ❖ **トラブルシューティング:** 接点電極が汚れていると懐中電灯の性能が低下する可能性があるため、バッテリーの電極を定期的に清掃してください。問題(ちらつき、断続的に光る、またはなんらかの障害がみられる)が発生した場合は、次の根本的な原因と解決策を試してみてください。

原因 A: バッテリーを交換する必要があります(バッテリー電圧が 2.8V 未満です)。

解決策: バッテリーを承認されたタイプの完全に充電されたバッテリーと交換します。

原因 B: ネジ先端、PCB ボードの接点、またはその他の接点が汚れています。

解決策: 無水アルコールに浸した綿棒で接点をきれいにしてください。

原因 C: 最初の使用時に懐中電灯が点灯しない。

解決策: 最初の使用時にバッテリーから絶縁ステッカーを剥がすことを忘れないでください。

上記の方法で機能回復しない場合は、正規代理店に連絡する前に保証ポリシーを参照してください。

Sofirn Limited:

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

Web: www.sofirnlight.com

E-mail: sofirnjp@gmail.com sofirnlight@gmail.com; whole@sofirnlight.com

ご不明な点がございましたらお問い合わせください。

製品に製造上の欠陥がある場合は、保証期間内の交換についてお問い合わせください。

Manufacturer: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New

District, Shenzhen 518000, China