



Specifications	
Light Output	160   60 Lumens
Light Source	LED
Beam Distance	72/116m flood light beam 16/26m spot beam
Run Times	Low 13hrs   High 6hrs
Battery	4 x AA Alkaline
Product size (mm)	(L)184 (Dia.)52mm
Product weight (g)	250g including batteries
NS Part No.	NSSAFA-FLA-ZOOM

Certifications	
UL	Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG Class III / Temperature Code T4 IP67 File number: E324236
ATEX	Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga Mine: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 15 ATEX 1476X
IECEX	Gas: Ex ia IIC T4 Ga Mine: Ex ia I Ma IECEX UL 15.0046X
REACH	Approved
Rohs	Approved
CE	Approved



## Battery Installation:

**Warning - Replace batteries only in non hazardous areas.**

- Use the hex key on the end of wrist strap, to unscrew the socket grub screw. Retain the screw and twist off the bezel cap.
  - Remove the LED holder, take care not to touch the heat sink as it may be hot. Do not touch LED.
  - Insert 4xAA Alkaline batteries, as shown in diagram inside case.
  - Replace the bezel cap and twist bevel until screw and arrow are lined up, lock the cap in position by tightening the socket grub screw.
  - Your flashlight is now ready for you to use.

## Operation:

- The flashlight has three modes of operation: High power, half power & flashing.
  - Twist the switch to activate the high power mode, twist again to move to activate low power, twist again to activate flashing mode and twist once more to turn off the light.
- Use the safety lock to prevent unit accidentally switching on **Up: Unlock or Down: Lock**
- Twist bevel to adjust beam from Spot to flood **Anticlockwise: Spot or Clockwise: Flood Light**

## General Warning :

- Do not expose the battery to excessive heat, to do so may cause an explosion.
- Do not use metal objects to short circuit the positive and negative end of the battery.
- Do not dispose of the battery in the domestic waste, please use the correct method of disposal.
- Do not solder directly on to the battery.
- Do not let the battery become wet or immerse the battery in water.
- Keep the battery away from children.
- The operating temperature range of the flash light's battery: Charging: 0°C to 45°C / Discharging: -20°C to 60°C
- Do not shine the flashlight directly into people's eyes, as it may damage their eyesight.
- If the flashlight is not used for a long time, batteries should be removed to avoid battery leaking which may damage the flashlight.
- Do not try to repair the unit. In case of any problems or questions please contact NightSearcher Limited or an authorised distributor.



## Installation de la batterie:

**Attention - Remplacez les piles uniquement dans des zones non dangereuses.**

- Utilisez la clé hexagonale sur la fin du bracelet, pour dévisser la vis sans tête prise. Maintenir la vis et dévisser le bouchon de lunette.
  - Retirer le porte-LED, prendre soin de ne pas toucher le dissipateur de chaleur car il peut être chaud. Ne touchez pas LED.
  - Insérez des piles 4xAA alcalines, comme indiqué dans le schéma intérieur du boîtier.
  - Remettre le bouchon de la lunette et la torsion conique jusqu'à la vis et la flèche sont alignés, verrouiller le couvercle en position en serrant la vis sans tête prise.
  - Votre lampe de poche est maintenant prêt pour vous d'utiliser.

## Opération:

- La lampe de poche a trois modes de fonctionnement: haute puissance, moitié de la puissance et clignotant.
  - Tournez le bouton pour activer le mode de haute puissance, tourner à nouveau pour passer à activer une faible puissance, tourner à nouveau pour activer le mode clignotant et tourner une fois de plus pour éteindre la lumière.
- Utilisez le verrou de sécurité pour empêcher l'unité de commutation accidentellement sur **Up: Unlock ou Down: Verrouiller**
- Twist biseau pour régler faisceau de Spot pour inonder **Anticlockwise: spot ou Clockwise: Lumière d'inondation**

## General Warning:

- Ne pas exposer la batterie à une chaleur excessive, de le faire peut provoquer une explosion.
- Ne pas utiliser d'objets métalliques pour court-circuiter l'extrémité positive et négative de la batterie.
- Ne jetez pas la batterie dans les ordures ménagères, s'il vous plaît utiliser la bonne méthode d'élimination.
- Ne laissez pas la batterie deviennent humides ou immerger la batterie dans l'eau.
- Gardez la batterie loin des enfants.
- La plage de température de fonctionnement de la batterie de la lumière du flash: Charge : 0°C à 45°C / Déchargement: -20° C à 60°C
- Ne pas briller la lampe de poche directement dans les yeux des gens, car cela pourrait endommager la vue.
- Ne pas essayer de réparer l'appareil. En cas de problèmes ou de questions s'il vous plaît contacter Nightsearcher Limited ou un distributeur agréé.



## Instalación de la batería:

**Advertencia - Cambie las pilas únicamente en áreas no peligrosas.**

- Utilice la llave hexagonal en el extremo de la correa para la muñeca, para desenroscar el tornillo de cabeza grub. Conserve el tornillo y desenrosque el tapón embellecedor.
  - Retirar el soporte LED, tenga cuidado de no tocar el disipador de calor, ya que puede estar caliente. No toque LED.
  - Insertar las baterías alcalinas 4xAA, como se muestra en el diagrama de casos en el interior.
  - Colocar el tapón bisel y bisel de giro hasta que el tornillo y la flecha están alineados, bloquear la tapa en su posición apretando el tornillo de toma de grub.
  - Su linterna ya está listo para su uso.

## Operación:

- La linterna tiene tres modos de funcionamiento: de alta potencia, potencia media y parpadeo.
  - Girar el interruptor para activar el modo de alta potencia, gire de nuevo a moverse para activar baja potencia, gire de nuevo para activar el modo intermitente y gire una vez más para apagar la luz.
- Utilice el bloqueo de seguridad para evitar que la unidad se encienda accidentalmente **Up: Desbloquear o Abajo : Bloqueo**
- Bisel de giro para ajustar la viga de punto para inundar a **izquierdas: Spot o hacia la derecha: la luz de inundación.**

## General Warning:

- No exponga la batería a un calor excesivo, no lo hace puede provocar una explosión.
- No utilice objetos metálicos para cortocircuitar el extremo positivo y negativo de la batería.
- No se deshaga de la batería en la basura doméstica, por favor utilice el método correcto de eliminación.
- No soldar directamente a la batería.
- No permita que la batería se moje o sumerja la batería en agua.
- Mantenga la batería lejos de los niños.
- El rango de temperatura de funcionamiento de la batería de la luz del flash : Carga : 0°C a 45°C / descarga: -20°C a 60°C
- No apunte la linterna directamente a los ojos de las personas, ya que puede dañar su vista.
- No intente reparar la unidad. En caso de cualquier problema o pregunta, por favor póngase en contacto con Nightsearcher Limited o un distribuidor autorizado.



## Installazione della batteria:

### Attenzione - Sostituire le batterie solo in zone non pericolose

- Usare la chiave esagonale sull'estremità del cinturino da polso, svitare la vite di presa di grano. Conservare la vite e svitare il tappo lunetta.
  - Rimuovere il supporto LED, fare attenzione a non toccare il dissipatore di calore in quanto potrebbe essere calda. Non toccare LED.
  - Inserire le batterie 4xAA alcaline, come mostrato nel diagramma all'interno del caso.
  - Sostituire il tappo lunetta e torsione smussatura fino a vite e la freccia sono allineati, bloccare il tappo in posizione stringendo la vite di presa di grano.
  - La torcia è ora pronto per l'uso.

### Operazione:

- La torcia ha tre modalità di funzionamento: ad alta potenza, metà potenza e lampeggiante.
  - Ruotare l'interruttore per attivare la modalità ad alta potenza, ruotare di nuovo a muoversi per attivare bassa potenza, ruotare ancora una volta per attivare la modalità di lampeggiare e ruotare ancora una volta per spegnere la luce.
- Utilizzare il blocco di sicurezza per evitare unità accendersi **Up: Unlock o Giù: Blocco**
- Twist smussatura per regolare fascio da spot a inondare **antioraria: Spot o in senso orario: la luce di inondazione.**

### Attenzione Generale:

- Non esporre la batteria a calore eccessivo, si potrebbero causare un'esplosione.
- Non utilizzare oggetti metallici per corto circuito alla fine positivo e negativo della batteria.
- Non gettare le batterie nei rifiuti domestici, si prega di utilizzare il metodo corretto di smaltimento.
- Do not solder directly on to the battery.
- Non lasciare che la batteria si bagni o immergere la batteria in acqua.
- Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini.
- La gamma di temperature di funzionamento della batteria del flash di luce: Carica: 0°C a 45°C / scarica: -20°C a 60°C
- Non puntare la torcia direttamente negli occhi della gente, in quanto potrebbe danneggiare la loro vista.
- Non cercare di riparare l'unità. In caso di problemi o domande si prega di contattare NightSearcher Limited o un distributore autorizzato.



## Batterie Installation:

### Warnung - Tauschen Sie die Batterien nur in nicht explosionsgefährdeten Bereichen.

- Verwenden Sie den Sechskantschlüssel am Ende der Handschlaufe, die Socket-Madenschraube zu lösen. Bewahren Sie die Schraube und drehen Sie die Blende Kappe.
  - Entfernen Sie die LED-Halter darauf achten, dass die Kühlkörper zu berühren, wie es heiß sein kann. Berühren LED nicht.
  - Legen Sie 4xAA Alkaline-Batterien, wie in Abbildung im Fall gezeigt.
  - Setzen Sie die Blende Kappe und drehen Fase bis Schraube Pfeil und aufgereiht sind, sperren Sie die Kappe in ihrer Position durch die Socket-Madenschraube anziehen.
  - Ihre Taschenlampe ist nun bereit für Sie zu nutzen.

### Betrieb:

- Die Taschenlampe hat drei Betriebsmodi: Hohe Leistung, halbe Leistung und blinkt.
  - Drehen Sie den Schalter, um die High-Power-Modus zu aktivieren, drehen sich wieder zu bewegen Low-Power zu aktivieren, drehen Sie wieder Blinkmodus zu aktivieren und erneut drehen, um das Licht auszuschalten.
- Verwenden Sie die Sicherheitssperre zu verhindern Gerät versehentlich Einschalten **Up: Entsperrn oder unten: Sperren.**
- Twist Kegelstrahl von Punkt- zu justieren Anticlockwise zu überfluten: Spot oder Im Uhrzeigersinn: Flut-Licht.

### Allgemeine Warnung:

- Die Batterie nicht übermäßiger Hitze aussetzen, dies zu tun, kann eine Explosion verursachen.
- Verwenden Sie keine Gegenstände aus Metall Kurzschluss die positiven und negativen Ende der Batterie.
- Entsorgen Sie die Batterie nicht in den Hausmüll, nutzen Sie bitte die richtige Entsorgung verwenden.
- Nicht direkt auf die Batterie löten.
- Lassen Sie sich nicht die Batterie nass werden oder die Batterie in Wasser tauchen.
- Halten Sie die Batterie von Kindern fern.
- Der Betriebstemperaturbereich der Batterie Blitzlicht: Aufladen: 0 ° C bis 45 ° C / Entlade: -20 ° C bis 60 ° C
- Nicht glänzen die Taschenlampe direkt in die Augen der Menschen, wie sie ihre Augen schädigen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte Night Limited oder einen autorisierten Händler.



### 电池安装:

警告 - 只能在非危险区域更换电池。

- 上使用腕带末端的六角扳手, 拧开插座埋头螺钉。保留螺丝, 拧掉挡板盖。
- 卸下LED架时, 小心不要触摸散热片, 因为它可能是热的。请勿触摸LED。
  - 插入的4xAA碱性电池, 如图图内机壳。
  - 装回挡板盖扭斜角, 直到螺丝和方向一字排开, 拧紧插座头螺丝锁定在固定位置盖。
  - 你的手电筒现在已准备好供您使用。

### 操作:

- 手电筒有三种操作模式: 高功率, 半功率和闪烁。
- 扭动开关, 启动高功率模式, 再次扭动激活低功耗, 再次扭动激活闪烁模式, 并拧一次以关灯。
  - 使用安全锁, 以防止意外机组接通向上: 解锁或下: 锁定
  - 扭斜角从现货调节光束洪水逆时针: 现货或顺时针: 泛光灯

### 一般警告:

- 不要将电池暴露在过多的热量, 这样做可能会引起爆炸。
- 不要使用金属物体短路电池的正、负端。
- 不要在生活中垃圾处置电池时, 请用处置的正确方法。
- 不要直接到电池的焊接。
- 不要让电池变得潮湿或浸入水中电池。
- 不要让儿童接触电池的路程。
- 工作温度范围在闪光灯的电: 充电: 0 ° C至45 ° C / 放电: -20 ° C-60 ° C
- 不要直接使用手电筒直射到人的眼睛, 因为它可能会损害视力。
- 如果手电筒不使用很长一段时间, 电池应删除, 以避免电池泄漏可能会损伤手电筒。
- 不要试图修复设备。如果遇到任何问题或问题的情况下, 请联系NightSearcher Limited或授权经销商。



### バッテリーの取り付け:

警告 - 唯一の非危険区域に電池を交換してください。

- ソケットグラブねじを緩めする、リストストラップの端に六角レンチを使用してください。ネジを保持し、ベゼルキャップをオフにねじります。
- それは高温になる場合がありますように、ヒートシンクに触れないように注意してください、LEDホルダーを外します。LEDに触れないでください。
  - 挿入4xAAアルカリ電池、ケース内部の図に示すように。
  - ネジと矢印が並ぶまで、ベゼルキャップとねじれバベルを交換ソケットグラブねじを締めて位置にキャップをロックします。
  - あなたの懐中電灯は、あなたが使用するための準備ができました。

### 操作:

- ハイパワー、ハーフパワー&点滅: 懐中電灯は、3つの動作モードがあります。
- 点滅モード活性化し、ライトをオフにするには、もう一度ねじるために再度ねじる、低消費電力をアクティブにするために移動するために再びねじる、高電力モードを有効にするにはスイッチをひねつ。
  - 誤って最大のスイッチングユニットを防ぐために、安全ロックを使用します。ロックを解除またはダウン: ロック
  - スポットまたは時計回り: フラッドライト反時計回りをあふれさせるスポットからのビームを調整するためのツイストベベル

### 一般的な警告:

- 爆発を引き起こす可能性がこれを行うには、過度の熱にさらさないでください。
- 短絡電池の正および負の端を、金属製のものを使用しないでください。
- 国内の廃棄物でバッテリーを処分しないでください、正しい廃棄方法を使用してください。
- バッテリーへの直接はんだ付けしないでください。
- バッテリーを濡らしてみましょうか、水の中にバッテリーを浸けしないでください。
- 子供から離れてバッテリーを保管してください。
- フラッシュ光のバッテリーの動作温度範囲: 充電: 0 ° C - 45 ° C / 放电: -20 ° C - 60 ° C
- それは自分の視力に損傷を与える可能性がある、人々の目に直接懐中電灯を当てないでください。
- 懐中電灯を長時間使用しない場合、電池は懐中電灯を損傷することがあり、電池の漏れを回避するために除去されるべきです。
- ユニートを修理しようとしてしないでください。何か問題や質問の場合NightSearcher限定または正規販売代理店にお問い合わせください。

## GUARANTEE TERMS

NightSearcher products have been carefully tested and inspected before shipment and are guaranteed to be free from defective materials and workmanship for a period of 36 months (battery not covered) from the date of purchase, provided that the enclosed instructions have been followed. Should you experience problems with your NightSearcher product, please return the item, complete with any chargers, to your place of purchase or contact NightSearcher Ltd direct. Your NightSearcher guarantee does not apply to normal wear and tear, nor does it cover any damage caused by misuse, careless or unsafe handling, alterations, accidents or repairs attempted or made by any personnel without prior approval from NightSearcher Ltd. Your NightSearcher guarantee is not effective unless you can provide a dated proof of purchase. Please note that this guarantee does not affect your statutory rights. If at any time, you need to dispose of this product or parts of this product: Please note that waste electrical products, batteries and bulbs should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist, check with your local authority for recycling advice.



# NightSearcher SAFATEX ZOOM - User Manual



Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG  
Class III / Temperature Code T4 IP67  
File number: E324236



Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
Mine: I M1 Ex ia I Ma  
DEMKO 15 ATEX 1476X



Gas: Ex ia IIC T4 Ga  
Mine: Ex ia I Ma  
IECEX UL 15.0046X



CE 0518

Daysun Technology Limited, No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-men Road, North District, Tainan City, 704 TAIWAN

## Battery Replacement:

Use only battery types below:

**Alkaline type:** Energizer E91, Duracell MN1500, Rayovac 815, Rayovac AL-AA, Varta 4906, Ansmann 5015548, Ansmann 1502-0002

**Ni-MH type:** Energizer NH15-2300

Warning: Do not open in hazardous locations.

Warning: To reduce the risk of explosion do not mix new batteries with used batteries, or mix batteries from different manufacturers or from different types.

Warning: Replace batteries only in non-hazardous areas.

Warning: Remove the batteries when unused for a period of time to prevent battery leakage in the device.

Warning: Substitution of components may impair intrinsic safety.

## SÉCURITÉ INTRINSÈQUE:

1. AVERTISSEMENT : LA SUBSTITUTION DE COMPOSANTS PEUT COMPROMETTRE LA SÉCURITÉ INTRINSÈQUE.  
2. AVERTISSEMENT : AFIN DE PRÉVENIR L'INFLAMMATION D'ATMOSPHÈRES DANGEREUSES, NE CHANGER LES BATTERIES QUE DANS DES EMPLACEMENTS DÉSIGNÉS NON DANGEREUX.

## Standards:

1. UL 913, Eighth Edition
2. CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012
3. EN 60079-0 : 2012 Edition + A11 : 2013
4. EN 60079-11 : 2012 Edition
5. EN 60079-26 : 2007 Edition
6. EN50303 : 2000 Edition
7. IEC 60079-0 : Sixth Edition
8. IEC 60079-11 : Sixth Edition
9. IEC 60079-26 : Second Edition

## Safety Warnings:

1. All screw must be secured tightly after opening and closing of the casing.
2. Substitution of components may impair intrinsic safety.
3. Clean the flashlight only with damp cloth to avoid static electricity.
4. Do not shine the light beam directly on human's eyes.
5. Always use the device following the regulations of each country.