



### Charger Options: Mains charger USB adaptor

<b>CH-USB-UK</b>	with British plug
<b>CH-USB-EU</b>	with European plug
<b>CH-USB-USA</b>	with North American plug
<b>CH-USB-AUS</b>	with Australian plug

<b>Light Source</b>	3 pcs Cool white LED
<b>Light Output</b>	High: 550 Lumens Low: 275 Lumens Flashing
<b>Running Time</b>	3 hours 7 hours 15 hours
<b>Battery</b>	3.7V 4500mAh Li-ion
<b>Charge time</b>	10 hours
<b>Dimensions</b>	(L)193x(H)117x(D)132mm
<b>Weight</b>	650g
<b>NS Part No</b>	NSTRIO550/ NSTRIO550Y
<b>Supplied with</b>	Shoulder Strap, Wall Mount Bracket, AC Charger USB Charging Cable and DC Vehicle Charger

## Mode operation - Product information - Warning

### Operation

- The TRIO 550 has three modes of operation: High power, low power and flashing
- Press the switch located on the handle to turn on the light on high power (100%). Press the switch for 3 seconds to switch to the low power (47%)
- From any light mode fully press the on-off switch to turn the light off.
- From the off position, press the switch for 3 seconds to activate the flashing light mode. Press again to switch off the TRIO 550.

**Note: The flashlight will automatically return to full power mode once switched off.**

### How to charge a device from the TRIO-550

- Remove the OUTPUT charging socket cover. This will reveal the standard USB socket. Connect the standard USB end of the cable into the output socket and connect the micro USB end into the device that needs charging (smartphone or similar)

**EMERGENCY FUNCTION:** Turn the lamp ON (the LED below the switch will glow red) Connect the micro USB end to the lamp and the other standard end to a power supply. The light will turn off. During the charging process, if the power is cut off or disconnected, the lamp will automatically turn back ON.

### Battery charging

- Remove the INPUT charging socket cover. This will reveal the micro USB INPUT socket.
- Connect the micro USB end of the cable into the socket and connect the USB end into a standard USB power supply (phone charger / PC / laptop or similar)
- The charging indicator LED near the light head will glow red while charging. The LED will turn green when charging is complete.
- When the battery is fully discharged the lamp will go out and the red LED below the switch will flash. You will be able to switch the lamp back on for a few minutes.
- Trio-550 can be left on charge continuously but to keep the battery at its optimum the lamp should be discharged partly or fully every 6-8 weeks.

### 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 searchlights battery: Charging: 0°C to 45°C / Discharging: -20°C to 60°C

### General

- Do not use any chargers other than those recommended in this Instruction manual. Failure to do so could cause fire, electrical shock or personal injury.
- Never use a damaged charger or charger with damaged lead. Should the charger or its lead become damaged, replace the charger immediately.
- Do not shine the searchlights directly into people's eyes, as it may damage their eyesight.
- Do not try to repair the unit or charger yourself. In case of any problems or questions please contact NightSearcher Limited or an authorised distributor.



### Safe disposal of waste electrical products, batteries

If at any time, you need to dispose of this product or parts of this product: please note that waste electrical products, batteries should not be disposed of with ordinary household waste. Recycle where facilities exist. Check with your local authority for recycling advice. Alternatively, NightSearcher is happy to take receipt of this product at end-of-life and will recycle it on your behalf.



## Utilisation - Information produit - Avertissement

### Opération

La lampe dispose de trois modes de fonctionnement: haute puissance, faible puissance et clignotement. Appuyez sur l'interrupteur situé sur la poignée pour allumer la lumière à puissance élevée. Appuyez sur l'interrupteur pendant 3 secondes pour passer à la faible puissance. Appuyez sur l'interrupteur ON/OFF pour éteindre la lumière depuis n'importe quel mode.

En position OFF, appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour activer le mode clignotant. Appuyez à nouveau pour éteindre la lampe.

**Remarque: La lampe revient automatiquement en mode pleine puissance une fois éteinte.**

### Comment recharger un appareil mobile en utilisant votre TRIO-550

Retirez le capuchon de sortie de charge (OUTPUT). Cela révélera la prise USB standard. Branchez l'extrémité USB standard du câble dans la prise de sortie et connectez l'extrémité micro USB dans le dispositif qui doit être rechargée (smartphone ou similaire)

**FONCTION D'URGENCE:** Allumer la lampe (la LED sous l'interrupteur devient rouge) Branchez l'extrémité micro USB à la lampe et l'autre extrémité standard sur une alimentation. La lumière va s'éteindre. Pendant le processus de charge, si l'alimentation est coupée ou déconnectée, la lampe va automatiquement se rallumer.

### Charge de la batterie

- Retirez le cache de la prise de charge INPUT. Cela révélera la prise micro USB INPUT.
- Branchez la fiche micro USB du câble dans la prise et branchez la fiche USB dans une alimentation USB standard (chargeur de téléphone / PC / ordinateur portable ou similaire).
- Le voyant DEL de charge situé près de la tête de la lumière s'allumera en rouge pendant le chargement. Le voyant passe au vert lorsque la charge est terminée.
- Lorsque la batterie est complètement déchargée, la lampe s'éteint et le voyant rouge situé sous l'interrupteur clignote. Vous pourrez rallumer la lampe pendant quelques minutes.
- Le Trio-550 peut être laissé en charge en continu, mais pour maintenir la batterie à son niveau optimal, la lampe doit être déchargée partiellement ou complètement toutes les 6-8 semaines.

### Avertissement

- 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 les bornes positive et négative de la batterie.
- Ne jeter pas la batterie dans les ordures ménagères, utiliser la méthode de traitement appropriée.
- Ne pas souder directement sur la batterie. - Ne pas humidifier ou immerger la batterie.
- Conserver la batterie hors de portée des enfants. - La plage de température de fonctionnement de la batterie des projecteurs: Recharge: 0°C à 45°C / Décharge: -20°C à 60°C
- Pour conserver votre batterie dans des conditions optimales, la lampe doit être déchargée en partie ou entièrement toutes les trois à quatre semaines.

### Général

- Ne pas utiliser de chargeurs autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions. Ne pas le faire pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.
- Ne jamais utiliser un chargeur endommagé ou le chargeur avec cordon endommagé. Si le chargeur ou son avance est endommagé, remplacer immédiatement le chargeur.
- Ne faites pas briller les projecteurs directement dans les yeux des gens, car cela pourrait endommager leur vue.
- Ne pas essayer de réparer l'appareil ou le chargeur vous. En cas de problèmes ou de questions s'il vous plaît contacter Nightsearcher Limited ou un distributeur agréé.



## Usa - Información sobre el producto - Advertencia

### Operación

La lámpara tiene tres modos: Alta potencia, bajo consumo de energía y el parpadeo. Pulse el interruptor en el mango para encender la luz de alta potencia. Pulse el botón de encendido durante 3 segundos para pasar a la de baja potencia. Pulse el interruptor ON / OFF para apagar la luz desde cualquier modo.

En la posición OFF, pulse el botón durante 3 segundos para activar el modo intermitente. Presione de nuevo para apagar la lámpara.

**Nota: La lámpara vuelve automáticamente al modo de plena potencia cuando están apagados. Cómo recargar un dispositivo móvil utilizando su TRIO-550**

Retire la tapa de salida de carga (SALIDA). Esto revelará el estándar USB. Conecte el extremo del cable USB en el conector de salida estándar y conecte el extremo micro USB del dispositivo para ser recargada (teléfono inteligente o similar)

**FUNCIÓN DE EMERGENCIA:** Girar la lámpara (LED en el interruptor es de color rojo) Conecte el extremo micro USB para la lámpara y el otro extremo a una fuente de alimentación estándar. La luz se apagará. Durante el proceso de carga, si el equipo está apagado o desconectado, la lámpara se enciende automáticamente.

### Carga de la batería

- Retire la cubierta del zócalo de carga ENTRADA. Esto revelará el conector micro USB INPUT.
- Conecte el extremo micro USB del cable a la toma y conecte el extremo USB a una fuente de alimentación USB estándar (cargador de teléfono / PC / computadora portátil o similar)
- El indicador LED de carga cerca del cabezal de la luz se iluminará en rojo durante la carga. El LED se encenderá en verde cuando se complete la carga.
- Cuando la batería esté completamente descargada, la lámpara se apagará y el LED rojo debajo del interruptor parpadeará. Podrá volver a encender la lámpara durante unos minutos.
- Trio-550 puede dejarse en carga continuamente, pero para mantener la batería en su punto óptimo, la lámpara debe descargarse parcial o totalmente cada 6-8 semanas.

### Advertencia

- No exponga la batería a un calor excesivo, no lo hace puede provocar una explosión. - No utilice objetos metálicos a corto los terminales positivo y negativo de la batería.
- No tire la batería en la basura doméstica, utilice el método apropiado de tratamiento. - No sudele directamente a la batería. - No moje ni sumerja la batería.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. - El rango de temperatura de funcionamiento de la batería de los reflectores: Carga: 0°C a 45°C / Descarga: -20°C a 60°C
- Para mantener la batería en óptimas condiciones, la lámpara debe descargarse parcial o totalmente cada tres o cuatro semanas.

### General

- No utilice otros cargadores que los recomendados en este manual de instrucciones. De no hacerlo, podría provocar un incendio, descargas eléctricas o lesiones personales.
- Nunca utilice un cargador dañado o el cargador con el cable dañado. En caso de que el cargador o su ventaja dañarse, reemplazar el cargador inmediatamente.
- No encienda los reflectores directamente en los ojos de las personas, ya que pueden dañar su vista.
- No intente reparar la unidad ni cargador por su cuenta. En caso de cualquier problema o pregunta, por favor póngase en contacto con Nightsearcher Limited o un distribuidor autorizado.

## Uso - Informazioni batteria - Attenzione



### Operazione

La lampada ha tre modalità: alta potenza, bassa potenza e lampeggiante.

Premere l'interruttore sulla maniglia per accendere la luce ad alta potenza. Premere il pulsante di accensione per 3 secondi per passare al potere basso.

Premere il tasto ON / OFF per spegnere la luce da qualsiasi modalità.

In posizione OFF, premere il tasto per 3 secondi per attivare la modalità lampeggiante. Premere di nuovo per spegnere la lampada.

**Nota: La lampada torna automaticamente in modalità a piena potenza quando è spento.**

**Come ricaricare un dispositivo mobile utilizzando il TRIO-550**

Togliere il tappo di uscita Carico (USCITA). Questo rivelerà lo standard USB. Collegare l'estremità del cavo USB nella presa di uscita standard e collegare l'estremità micro USB del dispositivo di essere ricaricata (smartphone o simile)

**CARATTERISTICA DI EMERGENZA:** Girare la lampada (a LED nello switch è rosso) Collegare l'estremità micro USB per la lampada e l'altra estremità in un alimentatore standard. La luce si spegne. Durante il processo di carica, se il potere è spento o scollegato, la lampada si spegne automaticamente.

### Carica della batteria

- Rimuovere la copertura della presa di ricarica INPUT. Questo rivelerà la presa micro USB INPUT.

- Collegare l'estremità micro USB del cavo alla presa e collegare l'estremità USB a un alimentatore USB standard (caricatore telefonico / PC / laptop o simile)

- Il LED indicatore di carica vicino alla testa della luce si illumina in rosso durante la ricarica. Il LED diventa verde quando la carica è completa.

- Quando la batteria è completamente scarica, la lampada si spegnerà e il LED rosso sotto l'interruttore lampeggerà. Sarai in grado di riaccendere la lampada per alcuni minuti.

- Il Trio-550 può essere lasciato continuamente in carica, ma per mantenere la batteria al suo massimo, la lampada deve essere scaricata parzialmente o completamente ogni 6-8 settimane.

### Avvertimento

- Non esporre la batteria a calore eccessivo, si potrebbero causare un'esplosione. - Non usare oggetti metallici per cortocircuitare i terminali positivo e negativo della batteria.

- Non gettare la batteria nei rifiuti domestici, utilizzare il metodo appropriato di trattamento. - Non saldare direttamente alla batteria. - Non bagnare o immergere la batteria.

- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini. - La gamma di temperatura di funzionamento della batteria dei proiettori: Carica: 0 ° C a 45 ° C / Scarico: da -20 ° C a 60 ° C

- Per mantenere la batteria in condizioni ottimali la lampada deve essere scaricata in parte o completamente ogni tre o quattro settimane.

### Generico

- Non utilizzare caricatori diversi da quelli raccomandati in questo manuale di istruzioni. In caso contrario, può provocare incendi, scosse elettriche o lesioni personali.

- Non utilizzare mai un caricabatteria danneggiato o caricabatterie con cavo danneggiato. Se il caricabatteria o il relativo cavo danneggiato, sostituire immediatamente il caricabatteria.

- Non far brillare i proiettori direttamente negli occhi della gente, in quanto potrebbero danneggiare la vista.

- Non cercare di riparare l'unità o il caricabatteria da soli. In caso di problemi o domande si prega di contattare NightSearcher Limited o un distributore autorizzato.



## Betrieb - Produktinformationen - Achtung

### Betrieb

Die Leuchte verfügt über drei Modi: Hohe Leistung, geringer Stromverbrauch und Blinken.

Drücken Sie den Schalter auf dem Griff, auf der High-Power-Licht einzuschalten. Drücken Sie die Power-Taste für 3 Sekunden, um in den Niedrigenergie zu bewegen.

Drücken Sie die ON / OFF-Schalter, um von einem beliebigen Modus das Licht auszuschalten.

In der Position OFF, drücken Sie die Taste für 3 Sekunden, um den blinkenden Modus zu aktivieren. Erneut drücken, um die Lampe auszuschalten.

Hinweis: Die Lampe geht automatisch auf volle Leistung-Modus, wenn ausgeschaltet.

Wie man ein mobiles Gerät aufzuladen mit Ihrer TRIO-550

Entfernen Lastausgang Kappe (OUTPUT). Dies wird den Standard-USB-zu offenbaren. Verbinden Sie das USB-Kabel Ende in die Standard-Ausgangsbuchse und verbinden Sie

den Micro-USB-Ende des Geräts aufgeladen werden (Smartphone oder ähnlich)

**EMERGENCY FEATURE:** Schalten Sie die Lampe (LED im Schalter leuchtet rot) Schließen Sie den Micro-USB-Ende an die Lampe und das andere Ende in eine Standard-

Stromversorgung. Das Licht geht aus. Während des Ladevorgangs, wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder getrennt wird, die Lampe schaltet sich automatisch zurück.

### Akkulade

- Entfernen Sie die Abdeckung der INPUT-Ladebuchse. Dadurch wird die Micro-USB-INPUT-Buchse angezeigt.

- Schließen Sie das Micro-USB-Ende des Kabels an die Buchse an und verbinden Sie das USB-Ende mit einem Standard-USB-Netzteil (Ladegerät / PC / Laptop oder ähnliches).

- Die Ladeanzeige-LED in der Nähe des Leuchtenkopfs leuchtet während des Ladevorgangs rot. Die LED leuchtet grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

- Wenn der Akku vollständig entladen ist, erlischt die Lampe und die rote LED unter dem Schalter blinkt. Sie können die Lampe für einige Minuten wieder einschalten.

- Der Trio-550 kann kontinuierlich aufgeladen werden. Um den Akku optimal zu nutzen, sollte die Lampe alle 6-8 Wochen teilweise oder vollständig entladen werden.

### Verwarnung

- Die Batterie nicht übermäßiger Hitze ausgesetzt, kann es zu einer Explosion führen. - Verwenden Sie keine Metallgegenstände, um kurz die positiven und negativen Anschlüsse

der Batterie. - Die Batterie nicht in den Hausmüll werfen, nicht, verwenden Sie die entsprechende Methode der Behandlung.

- Löten Sie nicht auf die Batterie. - Nicht nass oder Eintauchen der Batterie

- Halten Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern. - Der Betriebstemperaturbereich der Suchscheinwerfer Batterie: Aufladen: 0 ° C bis 45 ° C / Entladen: -20 ° C bis 60 ° C

- Um die Batterie in einem optimalen Zustand zu halten, muss die Lampe teilweise oder vollständig alle drei bis vier Wochen entladen werden.

### Allgemein

- Verwenden Sie keine Ladegeräte andere als die in dieser Bedienungsanleitung empfohlen. Geschieht dies nicht, könnte es zu einem Brand, Stromschlag oder Verletzungen.

- Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät oder das Ladegerät mit beschädigten Blei verwenden. Sollte das Ladegerät oder den Vorsprung beschädigt werden, ersetzen Sie sofort

das Ladegerät.

- Leeren Sie die Scheinwerfer nicht direkt in die Augen der Menschen, da dies ihre Sehkraft beeinträchtigen könnte.

- Versuchen Sie nicht, das Gerät oder das Ladegerät selbst zu reparieren. Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte Night Limited oder einen autorisierten Händler.



## 操作方法-产品信息-注意

### 模式操作-产品信息-警告

#### 运作方式

TRIO 550具有三种工作模式: 高功率, 低功率和闪烁

按下手柄上的开关以高功率(100%)打开灯。按住开关3秒钟以切换至低功率(47%)

在任何照明模式下, 完全按下开/关开关即可关闭照明。

在关闭位置, 按开关3秒钟以激活闪烁模式。再按一次可关闭TRIO 550。

注意: 一旦关闭, 手电筒将自动返回全功率模式。

#### 如何从TRIO-550给设备充电

取下输出充电插座盖。这将显示标准的USB插槽。将电缆的标准USB端连接到输出插

座, 并将微型USB端连接到需要充电的设备(智能手机或类似设备)

紧急功能: 开启灯泡(开关下方的LED指示灯将发出红色光), 将micro USB一端连接到

灯泡, 另一端连接到电源。指示灯将熄灭。在充电过程中, 如果切断电源或断开电源,

灯泡将自动重新点亮。

#### 电池充电

取下INPUT充电插座盖。这将显示微型USB INPUT插槽。

将电缆的微型USB端连接到插座, 然后将USB端连接到标准USB电源(电话充电器/PC/

笔记本电脑或类似设备)

充电时, 灯头附近的充电指示灯LED将呈红色发光。充电完成后, LED将变为绿色。

电池完全充电后, 指示灯将熄灭, 并且开关下方的红色LED指示灯将闪烁。您将能够在

几分钟内重新打开灯泡。

TRIO-550可以连续充电, 但要使电池保持最佳状态, 灯应每6-8周部分或完全放电一次。

#### 警告

请勿使电池过热, 否则可能会引起爆炸。-请勿使用金属物体使电池的正负极短路。

请勿将电池丢入生活垃圾中, 请使用正确的处置方法。

请勿将其直接焊接到电池上-请勿使电池变湿或将其浸入水中。

使电池远离儿童。

探照灯电池的工作温度范围: 充电: 0 ° C至45 ° C /放电: -20 ° C至60 ° C

除本使用说明书中推荐的以外, 请勿使用其他充电器。否则可能会导致火灾, 电击或人

身伤害。

切勿使用损坏的充电器或铅损坏的充电器。如果充电器或其导线损坏, 请立即更换充电

器。

请勿将探照灯直接照射到人的眼睛中, 否则可能会损害他们的视力。

请勿尝试自行维修设备或充电器。如有任何疑问, 请联系NightSearcher Limited或授权分

销商。



## モード動作 - バッテリー情報 - 警告

### モード操作-製品情報-警告

#### 操作

TRIO 550には、高電力、低電力、点滅の3つの動作モードがあります

ハンドルにあるスイッチを押して、高出力(100%)でライトをオンにします。スイッチを3秒間押し、低電

力(47%)に切り替えます

任意のライトモードからオフスイッチを完全に押し、ライトをオフにします。

オフの位置から、スイッチを3秒間押し、点滅モードを有効にします。もう一度押しすと、TRIO 550がオフにな

ります。

注: 懐中電灯は、電源を切ると自動的にフルパワーモードに戻ります。

TRIO-550からデバイス充電する方法

OUTPUT充電ソケットカバーを取り外します。これにより、標準のUSBソケットが表示されます。ケーブルの

標準USB端を出力ソケットに接続し、マイクロUSB端を充電に必要なデバイス(スマートフォンなど)に接続し

ます

緊急機能: ランプをオンにします(スイッチの下のLEDが赤く点灯します) マイクロUSBの端をランプに、も

う一方の標準の端を電源に接続します。ライトが消灯します。充電中に電源が切れたり切断されたりすると、

ランプは自動的にオンに戻ります。

バッテリーの充電

INPUT充電ソケットカバーを取り外します。これにより、micro USB INPUTソケットが表示されます。

ケーブルのマイクロUSB端をソケットに接続し、USB端を標準のUSB電源(電話充電器/PC/ラップトップな

ど)に接続します

充電中は、ライトヘッド近くの充電インジケータLEDが赤く点灯します。充電が完了すると、LEDが緑色に変

わります。

バッテリーが完全に充電されると、ランプが消灯し、スイッチの下の赤いLEDが点滅します。ランプを数分間

オンに戻すことができます。

TRIO-550は継続的に充電しておくことができますが、バッテリーを最適な状態に保つには、6~8週間ごとにラン

プを部分的または完全に放電する必要があります。

警告

バッテリーを過度の熱にさらさないでください。爆発を引き起こす可能性があります。バッテリーのプラス側

とマイナス側を短絡するために金属物を使用しないでください。

バッテリーを家庭廃棄物として廃棄しないでください。正しい廃棄方法を使用してください。

バッテリーに直接はんだ付けしないでください。バッテリーを濡らしたり、バッテリーを水に浸したりしないで

ください。

バッテリーを子供から遠ざけてください。

サーチライトバッテリーの動作温度範囲: 充電: 0 ° C~45 ° C /放电: -20 ° C~60 ° C

#### 全般

この取扱説明書で推奨されている充電器以外は使用しないでください。そうしないと、火災、感電、または怪

我を引き起こす可能性があります。

損傷した充電器または損傷した鉛を含む充電器は絶対に使用しないでください。充電器またはそのリードが損

傷した場合は、すぐに充電器を交換してください。

サーチライトを人の目に直接差し込まないでください。視力を損なう可能性があります。

ユニットまたは充電器を自分で修理しようとしてください。問題や質問がある場合は、NightSearcher

Limitedまたは近現代店にお問い合わせください。

## WARRANTY TERMS

**Standard 3 years:** All NightSearcher products have a 3-year standard warranty on all manufacturing defects and 1-year warranty on all rechargeable batteries from the date of purchase. **Extended Warranty:** You have the option to extend the warranty of the product to 5 years for manufacturing defects. Registration of the product must be made within one month of purchase by sending us an email [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk). In the message please state in your own words that you would like to register your NightSearcher product for the extended warranty. To view NightSearcher's warranty policy, please visit: <http://nightsearcher.com/en/warranty.html> or scan the QR code.

**NightSearcher Limited - Unit 4 Applied House - Fitzherbert Spur - Farlington - PORTSMOUTH - Hampshire - PO6 1TT - UK**

