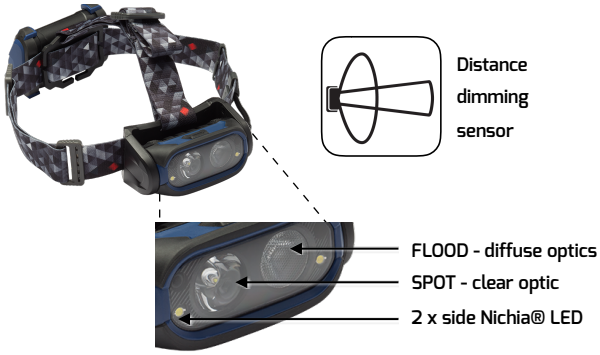
NightSearcher HT550R - User manual



Light Source	2 x Cree® XPG2-R4 - 2 x Nichia® cool white
Light Output	25 lumens (LOW) 550 lumens (HIGH)
Running Time	169 hrs 7.5 hours
Battery	Li-ion 2500mAh
Charge time	8 hrs
Product Dimensions	Head, L85xD38xH48 - Battery pack, L84xD40xH54
Product Weight	283 grs
NS Part No	NSHT550R
Supplied with	Micro USB lead, Adjustable non slip head strap
Optional extras:	
CH-USB-UK	AC Mains charger USB adaptor with British plug
CH-USB-EU	AC Mains charger USB adaptor with European plug
CH-USB-USA	AC Mains charger USB adaptor with North American plug
CH-USB-AUS	AC Mains charger USB adaptor with Australian plug
CHICCOMM-USB	DC Vehicle charger USB for HT550R

Mode operation - Product information - Warning

Mode Operation
Single Switch:
- Single press ---- Auto Dimming Mode On > Thanks to the distance sensor, the light will switch from SPOT to FLOOD depending on the application
- Double press ——This will turn on the x2 Nichia side lights for minimal light output and close up application for extended running time
- Press three time ---- The light will turn off

Double Switch (left side - above the diffused optic) FLOOD
- Press once ---- This will turn on the FLOOD light
- Press twice —— This will turn off the light
- From the ON position, a long press on the switch will enable you to dim down and up the light output to the required setting.

Double Switch (right side - above the clear optic) SPOT
- Use the above instruction to operate the SPOT light of the head torch

Rear switch (powerpack)
- Press to activate the rear WHITE LED. Press again to turn it OFF. Press and hold the switch to activate the flashing mode of the rear WHITE LED.

Battery charging
- Remove the INPUT charging socket cover on the HT550R rear power pack. 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 will glow red while charging. The LED will turn green when charging is complete.

Warning
- Do not stare into light beam
- Before using the micro USB lead, read all instructions. Do not abuse the micro USB lead. Never carry the light by the lead or yank it to disconnect the lead from a receptacle. Plug the micro USB lead directly into an AC or your car's DC outlet. Do not operate with damaged micro USB lead. Replace the lead immediately if it appears damaged. Unplug your product from any power source before attempting any routine cleaning or maintenance. Do not try to repair the light or micro USB lead yourself. Take it to a qualified service facility or return it to Nightsearcher Ltd.
- To assure product safety and reliability, repairs other than battery replacement should be performed by NightSearcher Ltd. Always use NightSearcher Ltd approved replacement parts
- The operating temperature range of the light battery: Charging: 0°C to 45°C / Discharging: -10°C to 55°C

Utilisation - Information produit - Avertissement

Mode de fonctionnement
Interrupteur SIMPLE (inférieur)
- Appuyer une fois --- Auto Dimming Mode ON. Capteur de distance activé, alternance entre le mode SPOT et FLOOD en fonction de la distance d'observation
- Appuyer deux fois — Allumage des x2 Nichia pour les applications de proximité
- Appuyez trois fois — OFF / Extinction de la lampe

Interrupteur DOUBLE (gauche - optique diffusion) FLOOD
- Appuyez une fois — Cela allumera la lumière INONDATION / FLOOD
- Appuyez deux fois — OFF / Extinction de la lampe
- En position ON, une pression longue sur l'interrupteur vous permettra de régler l'intensité lumineuse sur le réglage requis (clignotement = réglage maxi ou mini)

Interrupteur DOUBLE (droit - optique classique) SPOT
- Utilisez les instructions ci-dessus pour faire fonctionner la LED DISTANCE / SPOT de la torche frontale

Interrupteur arrière (Powerpack)
Appuyez pour activer la LED BLANCHE arrière. Appuyez de nouveau pour la position OFF. Appuyez et maintenez l'interrupteur pour activer le mode fixe de la LED arrière.

Batterie en charge
- Retirez le couvercle de la prise de charge sur la batterie situé à l'arrière de la torche frontale. Cela révèle la prise d'entrée micro USB.
- Branchez l'extrémité micro USB du câble dans la prise d'entrée du TriggerPro et connectez l'extrémité USB dans une alimentation USB standard (chargeur de téléphone / PC / ordinateur portable ou similaire - accessoires optionnels NightSearcher disponibles)
- La LED témoin de charge devient ROUGE pendant la charge. Le voyant devient VERT lorsque la charge est complète.

Attention
- Ne pas diriger le faisceau de lumière vers les yeux.
- Avant d'utiliser le câble micro USB, lire toutes les instructions. Ne pas abuser du câble micro USB. Ne pas transporter par le câble de charge ou tirer sur ce dernier pour débrancher l'appareil. Branchez le câble USB directement dans un port USB AC ou DC. Ne pas utiliser un câble micro USB endommagé. Remplacer le câble immédiatement si celui-ci semble endommagé. Débranchez votre produit de toute source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien de routine. Ne pas essayer de réparer la lumière ou le câble micro USB. Prendre contact avec centre de service qualifié ou retourner à Nightsearcher Ltd si besoin.
- Pour assurer la sécurité des produits et leur fiabilité, les réparations autres que remplacement de la batterie doivent être effectués par Nightsearcher Ltd. Toujours utiliser pièces de rechange approuvées par Nightsearcher Ltd.
- La gamme de température de fonctionnement de la batterie: Charge: 0 ° C à 45 ° C / décharge: -10 ° C à 55 ° C

Uso - Informacion sobre el producto - Advertencia

Modo de funcionamiento
Interruptor SIMPLE
Pulse una vez --- Modo Auto Dimming ON> Gracias al sensor de distancia, la luz cambiará de inundación del punto dependiendo de la aplicación
Presione dos veces - x2 encendido luces laterales Nichia para una salida de luz mínima y cierre de aplicaciones con rango extendido
Presione tres veces - La luz se apaga

Interruptor DOBLE (lado izquierdo - difusión óptica) INUNDACIONES
Presione una vez - Se iluminará la luz o INNODATION INUNDACIONES
Presione dos veces - Este se apagará la luz
En la posición ON, mantenga pulsado el interruptor le permitirá ajustar la intensidad de la luz en la posición deseada (parpadeante = ajuste máximo o mini)

Interruptor doble (lado derecho - claro óptico) SPOT
- Utilice las instrucciones anteriores para operar el DISTANCIA SPOT LED o de la antorcha delante

Interruptor trasero (Powerpack)
Mantenga pulsado para activar la parte trasera BLANCA. Mantenga pulsado el botón para activar el modo de flash LED espalda.
- Retire la cubierta de la toma de carga. Esto revela el conector micro USB de entrada.
- Conecte el extremo micro USB del cable en la toma de la TriggerPro y conecte el extremo USB en una potencia estándar USB (cargador de teléfono / PC / portátil o similar - accesorios opcionales disponibles Nightsearcher)
- El indicador de carga LED se vuelve rojo durante la carga. Las luces LED verde cuando la carga está completa.

¡Atención!
- No dirigir el haz de luz hacia los ojos.
- Antes de utilizar el cable micro USB, lea todas las instrucciones. No abuse del cable micro USB. No lleve la carga por el cable ni lo jale para desconectar el dispositivo. Conecte el cable USB directamente a un puerto USB de CA o CC. No utilice un cable micro USB dañado. Reemplace el cable inmediatamente si parece estar dañado. Desconecte todas las fuentes de energía antes de la limpieza o el mantenimiento de rutina. No intente reparar la luz o el cable micro USB. Comuníquese con su distribuidor autorizado más cercano o regresar a Nightsearcher Ltd si es necesario.
- Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, las reparaciones, que no sea el reemplazo de la batería debe ser realizado por Nightsearcher Ltd. Piezas de repuesto Utilice siempre aprobados Nightsearcher Ltd.
- El rango de temperatura de funcionamiento de la batería: Carga: 0 ° C a 45 ° C / descarga: -10 ° C a 55 ° C

Uso - Informazioni batteria - Attenzione

Modalità di funzionamento
Interruttore SIMPLE
Premere una volta --- Modalità Auto Dimming ON> Grazie al sensore di distanza, la luce passa da SPOT FLOOD a seconda dell'applicazione
Premere due volte - x2 accensione Nichia luci di posizione per una potenza luminosa minimo e vicino applicazioni con range esteso
Premere tre volte - La luce si spegne
Interruttore DOPPIA (lato sinistro - diffusione ottica) ALLUVIONE
Premere una volta - Si accende la luce o INNODATION ALLUVIONE
Premere due volte - Questo spegnere la luce
In posizione ON, premere a lungo il pulsante consente di regolare l'intensità della luce sul l'impostazione desiderata (lampeggiante = impostazione massima o mini)
Interruttore DOPPIA (lato destro - chiaro ottico) SPOT
- Utilizzare le istruzioni di cui sopra per operare il punto di distanza LED o della torcia anteriore
Interruttore posteriore (Powerpack)
Premere e tenere premuto per attivare il LED posteriori: WHITE Tenere premuto il tasto per attivare la modalità flash LED posteriore.
La carica della batteria
- Togliere il coperchio dalla presa di ricarica. Questo rivela il jack di ingresso micro USB.
- Collegare l'estremità micro USB del cavo nella presa sul HT550R e collegare l'estremità USB in una potenza USB standard (telefono caricabatterie / PC / notebook o simili - accessori opzionali disponibili Nightsearcher)
- L'indicatore di carica LED diventa rosso quando si carica. Le luci a LED verde quando la carica è completa.

Attenzione
- Non dirigere il fascio di luce verso gli occhi.
- Prima di utilizzare il cavo micro USB, leggere tutte le istruzioni. Non abusare del cavo micro USB. Non trasportare il carico via cavo o tirare a disconnettere il dispositivo. Collegare il cavo USB direttamente in una porta USB di CA o CC. Non utilizzare un cavo micro USB danneggiato. Sostituire il cavo immediatamente se appare danneggiato. Scollegare tutte le fonti di alimentazione prima della pulizia o manutenzione ordinaria. Non tentare di riparare la luce o il cavo micro USB. Rivolgersi al proprio centro di assistenza qualificato più vicino o tornare Nightsearcher Ltd, se necessario.
- Per garantire la sicurezza dei prodotti e l'affidabilità, le riparazioni, escluse la sostituzione della batteria deve essere effettuata da Nightsearcher Ltd. Parti di ricambio Utilizzare sempre approvate Nightsearcher Ltd.La temperatura di funzionamento della batteria: Carico: 0 ° C a 45 ° C / scarico: -10 ° C a 55 ° C

Betrieb - Produktinformationen - Achtung

Betriebsmodus
Schalter SIMPLE
Drücken Sie einmal --- Auto-Dimm-ON-Modus> Dank des Abstandssensors, wird das Licht von der Punkt-Flut-Schalter je nach Anwendung
Drücken Sie zweimal - Zündung x2 Nichia Seitenlichter für eine minimale Lichtleistung und enge Anwendung mit erweiterter Reichweite
Drücken Sie dreimal - Das Licht erlischt
Doppelschalter (links - optische Diffusion) FLUT
Drücken Sie einmal - Dies wird das Licht oder INNODATION Flutlicht
Drücken Sie zweimal - Dies wird das Licht auszuschalten
In der Position ON, lange drücken Sie den Schalter können Sie die Lichtintensität auf das gewünschte Einstellung anpassen (blinkt = max Einstellung oder mini)
Doppelschalter (rechte Seite - klare optische) SPOT
- Nutzen Sie die obigen Anweisungen, um die LED-Spotabstand zu betreiben oder des vorderen Brenners
Rear-Schalter (Powerpack)
Drücken und halten, um die hintere LED zu aktivieren: WHITE. Drücken und halten Sie die Taste, um den Modus zu aktivieren LED-Blitz zurück.
I Batterieladung
- Entfernen Sie die INPUT-Ladebuchse Abdeckung. Dadurch wird erkennbar, die Micro-USB-Buchse INPUT.
- Schließen Sie den Micro-USB-Ende des Kabels in die Steckdose und schließen Sie das USB-Ende in ein Standard-USB-Netzteil (Telefonladegerät / PC / Laptop oder ähnliches)
- Die Ladeanzeige LED leuchtet rot während des Ladevorgangs. Die grüne LED leuchtet Beim Laden ist voll.
- Die Ladezeit beträgt 5 Stunden von flach.

Verwarnung
- Nicht in den Strahl blicken Licht
- Bevor Sie das Micro-USB-Blei, lesen Sie alle Anweisungen. Missbrauchen Sie nicht die Micro-USB-Leitung. Nie das Licht tragen durch das Blei oder reißen es, die Führung aus einem Behälter zu trennen. Stecken Sie den Micro-USB-Leitung direkt in eine AC- oder DC-Steckdose Ihres Autos. Nicht mit beschädigten Micro-USB-Leitung zu betreiben. Ersetzen Sie die Vorlaufzeit sofort, wenn es beschädigt erscheint. Ziehen Sie von Ihrem HT550R, bevor der Reinigung oder dem Versuch der Wartungsarbeiten. Versuchen Sie nicht, das Licht micro USB-Kabel oder selbst zu reparieren. Nehmen Sie es zu einem qualifizierten Dienstleistungs-Struktur oder senden Sie es an den Hersteller.
- Um zu gewährleisten, Produktsicherheit und Zuverlässigkeit, Reparaturen --other als Batteriewechsel shoulds durch durchgeführt werden. Stets einen zugelassenen Ersatzteilen
- Der Betriebstemperaturbereich des Licht Akku: Lade: 0 ° C bis 45 ° C / Entladung: -10 ° C bis 55 ° C

操作方法-产品信息-注意

模式操作
单开关:
单按----自动调光模式开>由于距离传感器，光线会从SPOT切换，这取决于应用程序的洪水
双人新闻 - 这将打开X2日亚方灯的最小光输出，并关闭了申请延长运行时间
按三次----光将关闭
双开关（左侧 - 上方漫射光）FLOOD
按一次----这将打开泛光灯
按两次 - 这将关灯
从ON位置时，长按开关将使你黯淡下来，补光输出所需要的设定。
双开关（右侧 - 上面清晰的光学）SPOT
使用上述指令进行操作头部火炬聚光灯
后开关（动力组）
按激活后白光LED。再按一次关闭电源。按住开关，启动后白光LED的闪烁模式。
电池充电
将输入充电插座盖的HT550R后部电源组。这将揭示微型USB输入插孔。
电缆的微型USB端连接到插座和USB端连接到标准USB电源（手机充电器/ PC /笔记本电脑或类似）
充电指示灯指示灯会亮起红色，同时充电。充电完毕时，LED指示灯会变成绿色。
警告
请勿直视光束
使用微型USB导线之前，请阅读所有说明。不要滥用微型USB引线。切勿带头扛光或猛拉它从插座拔下领先。直接插入微型USB线插入交流电源或汽车的DC插座。不要损坏的微型USB引线运行。立即更换导线已被损坏。在尝试进行任何日常清洁和维护之前，所有的电源拔掉你的产品。不要试图修复光或微型USB导致自己。带它到合格的服务设施或返回给Nightsearcher有限公司
为了确保产品的安全性和可靠性，维修比更换电池的其他应当由NightSearcher有限公司执行始终使用NightSearcher有限公司核准备件
光电池的工作温度范围：充电：0°C至45°C /放电：-10°C至55°C

モード動作 - バッテリー情報 - 警告

モード動作
シングルスイッチ:
シングルプレス----自動調光モードオン>距離センサーのおかげで、光は、用途に応じて洪水にSPOTから切り替わります
ダブルプレス - これは、最小限の光出力用のX2日亜側のライトをオンにし、延長実行時間のアプリケーションを終了します
3つの時間を押してください----ライトがオフになります
ダブルスイッチ（左側 - 拡散光ファイバ上）洪水
回押し----これはフラッドライトをオンにします
2回押して、 - これは光をオフにします
ONの位置からは、スイッチの長押しがダウン暗くし、必要な設定に光出力までできるようになります。
ダブルスイッチ（右側 - 明確な視神経上）SPOT
ヘッドトーチのスポット光を操作するために、上記の命令を使用
背面スイッチ（パワーパック）
リア白色LEDを活性化するためのプレス。もう一度押すと、それをオフにします。押して、リア白色LEDの点滅モードを有効にするにはスイッチを押したままにします。
バッテリーの充電
HT550Rリアパワーパックにソケットカバーを充電入力を削除します。これは、マイクロUSB入力ソケットを明らかにします。
ソケットにケーブルのマイクロUSB側の端を接続し、標準のUSB電源にUSB側の端を接続します（電話充電器/ PC /ラップトップまたは類似の）
充電中は充電インジケータ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。
警告
直接を直視しないでください
製品の安全性と信頼性を確保するため、電池の交換以外の修理は、必ずNightSearcher公司は交換部品を承認した使用NightSearcher株式会社が行ってください
45°C /放電を0°C：充電：光電池の動作温度範囲-10°C、55°Cまで

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 12 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 Limited - Unit 4 Applied House - Fitzherbert Spur – Farlington – PORTSMOUTH – Hampshire - PO6 1TT – UK