



- **Haut** : Taper et maintenir ; cliquer pour verrouiller ; cliquer à nouveau pour éteindre.
- **Stroboscope** : Tapotement rapide double (dans les 0,4 seconde) et maintenir ; cliquer pour verrouiller ; cliquer à nouveau pour éteindre.
- **Bas** : Tapotement rapide triple (dans les 0,4 seconde) et maintenir ; cliquer pour verrouiller ; cliquer à nouveau pour éteindre.

#### Accéder aux autres programmes

La ProTac® HL-X est munie d'un interrupteur programmable TEN-TAP® permettant à l'utilisateur de sélectionner l'un des trois programmes différents. Pour passer au programme suivant, en commençant de la position « Off », tapoter rapidement sur l'interrupteur à 9 reprises (dans les 0,4 seconde par tapotement) et le maintenir enfoncé à la 10<sup>e</sup> reprise. Continuer de maintenir l'interrupteur jusqu'à ce que la lumière s'éteigne (approximativement 1 seconde), puis relâcher l'interrupteur.

Les programmes disponibles sont **Haut - Stroboscopique - Bas** (défaut d'usine), **Haut uniquement** ou **Bas - Moyen - Haut**.

#### Garantie limitée à vie de Streamlight

Streamlight garantit ce produit à vie contre les défauts, à l'exception des piles et des ampoules, des emplois abusifs et de l'usure normale. Nous nous engageons à réparer, à remplacer ou à rembourser le prix d'achat de ce produit si nous déterminons qu'il est défectueux. Cette garantie limitée à vie exclut également les batteries rechargeables, les chargeurs, les commutateurs et l'électronique, qui sont couverts par une garantie de 2 ans sur présentation d'un justificatif d'achat. **IL N'EST OFFERT AUCUNE AUTRE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, NOTAMMENT DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN EMPLOI PARTICULIER. NOUS DÉCLINONS EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU SPÉCIAUX, SAUF AUX ENDROITS OÙ LA LOI INTERDIT DE TELLES RESTRICTIONS.** Il est possible que la réglementation locale vous accorde d'autres droits juridiques particuliers. Allez à [www.streamlight.com/support](http://www.streamlight.com/support) pour obtenir un exemplaire complet de la garantie et pour tout renseignement sur l'enregistrement du produit et sur les centres de réparation agréés. Conservez votre reçu en tant que justificatif d'achat.

#### MAINTENANCE ET SERVICE

Il est important de garder le joint torique sur l'embout lubrifié. Streamlight recommande l'usine ou les centres de service autorisés pour effectuer toute réparation.

## DEUTSCH

#### ACHTUNG:

Die Verwendung des Lichts im „Stroboskopmodus“ kann bei Personen mit fotosensitiver Epilepsie Anfälle auslösen.

**ACHTUNG:** Die ProTac® HL-X liefert in der einen starken Lichtstrahl. Beim Betrieb über längere Zeit wird sie, insbesondere wenn man sie in der Hand hält, unangenehm warm. Dies ist NORMAL und kein Mangel. Jede LED-Taschenlampe ähnlicher Größe und Leistung produziert im Betrieb ähnliche Wärmemengen. Die einzige Möglichkeit, die während des Betriebs abgegebene Wärmemenge **WESENTLICH** zu verringern, besteht darin, die Leuchtkraft der Taschenlampe zu verringern oder sie größer zu bauen. Diese Aufheizung kann zwar dazu führen, dass eine unbeaufsichtigte, heiße Taschenlampe nach dem Aufheben reflexartig wieder fallen gelassen wird, aber die Temperatur stellt keine Brandgefahr dar. Bei taktischer Verwendung über kurze Zeiträume, um z. B. einen Raum auf Eindringlinge hin zu überprüfen, stellt die Wärmeentwicklung kein Problem dar.

#### ACHTUNG:

Die ProTac® HL-X hat eine lichtstarke LED, die sehr heiß werden kann. Stellen Sie die ProTac® HL-X niemals mit dem Reflektor nach unten auf eine glatte Oberfläche und halten Sie sie niemals an brennbare Objekte. Transportieren und lagern Sie die ProTac® HL-X so, dass die Gefahr eines

versehentlichen Einschaltens minimiert wird.

**Hinweis:** Dieses Produkt ist nicht darauf ausgelegt, mit wiederaufladbaren CR123-Zellen betrieben zu werden.

#### EINLEGEN / HERAUSNEHMEN DER BATTERIEN

Schrauben Sie die Endkappe ab. Stecken Sie die zwei CR123-Batterien mit dem Pluspol voran in die Röhre und schrauben Sie die Endkappe wieder fest.

Zum Herausnehmen schrauben Sie die Endkappe ab und lassen die Zellen in Ihre Hand fallen.

Die Taschenlampe funktioniert auch, wenn Sie eine „geschützte zylindrische wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie des Typs 18650 mit 3,7 V Spannung, 2600 mAh Kapazität und Knopf-Oberseite“ mit Streamlight-Art.-Nr. 22101 oder im Handel erhältliche Batterien dieses Typs einlegen, die ihr eigenes Ladekontaktsystem hat.

#### ALLGEMEINE BEDIENUNG

Die ProTac® HL-X einen programmierbaren Schalter mit Tasterfunktion (leicht drücken oder antippen) und Dauer-Ein (bis zum „Klick“ drücken). Der Strahler wird werksseitig mit dem standardmäßigen Hell-Stroboskop-Abgeblendet-Programm ausgeliefert.

- **Hell:** Antippen und halten; zum Einrasten bis zum „Klick“ drücken; zum Ausschalten noch einmal drücken, bis es klickt.
- **Stroboskop:** Kurz hintereinander zweimal antippen (innerhalb von 0,4 Sekunden) und halten; zum Einrasten bis zum „Klick“ drücken; zum Ausschalten noch einmal drücken, bis es klickt.
- **Abgeblendet:** Kurz hintereinander dreimal antippen (innerhalb von 0,4 Sekunden) und halten; zum Einrasten bis zum „Klick“ drücken; zum Ausschalten noch einmal drücken, bis es klickt.

#### Einschalten anderer Programme

Die ProTac® HL-X einen programmierbaren TEN-TAP®-Schalter, mit dem der Benutzer drei verschiedene Programme auswählen kann. Um zum nächsten Programm zu schalten, tippen Sie den Schalter bei ausgeschaltetem Strahler 9 Mal kurz hintereinander an (jeweils innerhalb von 0,4 Sekunden) und halten ihn beim 10. Mal angetippt. Lassen Sie den Finger auf dem Schalter liegen, bis das Licht ausgeht (etwa 1 Sekunde), und lassen Sie ihn dann los.

Verfügbare Programme sind **Hell-Stroboskop-Abgeblendet** (Werkseinstellung), **Nur hell** oder **Abgeblendet-mittelhell-hell**.

#### Streamlights eingeschränkte lebenslange Garantie

Streamlight garantiert, dass dieses Produkt während eines gesamten Verwendungslebens frei von Mängeln ist. Ausgenommen sind Batterien und Glühbirnen, Missbrauch und normaler Verschleiß. Wir werden dieses Produkt reparieren, ersetzen oder den Kaufpreis zurückerstatten, wenn wir feststellen sollten, dass es mangelhaft ist. Ebenfalls von dieser eingeschränkten lebenslangen Garantie ausgenommen sind wiederaufladbare Batterien, Ladegeräte, Schalter und die Elektronik, für die eine zweijährige Garantie mit Kaufnachweis gilt. **DIES IST DIE EINZIGE AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZITE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH EINER ETWAIKEN GARANTIE DER MARKTÜBLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. ERSATZ FÜR BEILÄUFIGE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN UND BESONDERER SCHADENSERSATZ WERDEN AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN, AUSSER IN LÄNDERN, IN DENEN EINE DERARTIGE EINSCHRÄNKUNG GESETZLICH VERBOTEN IST.** Je nach Land könnten Sie andere bestimmte gesetzliche Rechte haben. Alle Garantieverträge sowie Informationen zur Produktregistrierung und Vertragswerkstätten finden Sie auf [www.streamlight.com/support](http://www.streamlight.com/support). Bewahren Sie Ihren Einkaufsbeleg als Kaufnachweis auf.

#### WARTUNG UND REPARATUREN

Es ist wichtig, dass der O-Ring an der Endkappe stets ein wenig gefettet ist. Streamlight empfiehlt, Reparaturen vom Werk oder von einer Vertragswerkstatt durchführen zu lassen.

Caution: LED Radiation (RG-2) - Do not stare into beam. May be harmful to eyes.

Precaución: Radiación de LED (RG-2) - No mire directamente al haz. Podría dañar su vista.







Attention : Rayonnement DEL (RG-2) - Ne pas regarder dans le faisceau. Susceptible d'endommager les yeux.

Achtung: LED-Strahlung (RG-2) - Nicht direkt in den Lichtstrahl schauen. Augenschädigung möglich.

## CR123A Lithium Batteries

Pilas de litio CR-123A

Piles lithium CR-123A

FL1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW
	<b>1000</b> LUMENS	<b>400</b> LUMENS	<b>65</b> LUMENS
	<b>1h 15min</b>	<b>3h</b>	<b>20h</b>
	<b>330m</b>	<b>200m</b>	<b>80m</b>
	<b>27,100cd</b>	<b>10,000cd</b>	<b>1,600cd</b>
	<b>1m</b>	<b>1m</b>	<b>1m</b>
	<b>2m</b>	<b>2m</b>	<b>2m</b>

### • Runtime: 2.5 hrs (Strobe)







• Tiempo de proceso: 2.5 h (Estroboscopia)

• Temps de marche: 2.5 h (Stroboscope)

## Streamlight Rechargeable 18650 Li-Ion Battery

Pila Streamlight recargable Li-Ion 18650

Pile Streamlight lithium-ion 18650

FL1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW
	<b>1000</b> LUMENS	<b>400</b> LUMENS	<b>65</b> LUMENS
	<b>1h 30min</b>	<b>3h 30min</b>	<b>23h</b>
	<b>330m</b>	<b>200m</b>	<b>80m</b>
	<b>27,100cd</b>	<b>10,000cd</b>	<b>1,600cd</b>
	<b>1m</b>	<b>1m</b>	<b>1m</b>
	<b>2m</b>	<b>2m</b>	<b>2m</b>

### • Runtime: 3.25 hrs (Strobe)

• Tiempo de proceso: 3.25 h (Estroboscopia)

• Temps de marche: 3.25 h (Stroboscope)

## ENGLISH

**WARNING:** Use of light in "strobe" mode may cause seizure in persons with photosensitive epilepsy.

**CAUTION:** The ProTac® HL-X provides a powerful beam. When operated for a long time, it will get uncomfortably warm. This is **NORMAL** and is not a defect. Any LED flashlight of similar size and performance will produce similar amounts of heat during operation. The only way to reduce operating heat is to SIGNIFICANTLY lower the output, or increase the size of the flashlight. While this heating may trigger the drop reflex if an unattended hot light is picked up, the temperature does not present a burn hazard. When used tactically for short periods of time to clear a room, check for intruders, etc., heating will not be a problem.

## WARNING:

The ProTac® HL-X utilizes a high Lumen LED that can get very hot. Never place the ProTac® HL-X face-down against a flat surface or against any flammable object. Transport or store the ProTac® HL-X in a way that minimizes the chance it can accidentally be turned on.

**Note:** This product is not designed to use rechargeable CR123 cells.

## BATTERY INSTALLATION/REMOVAL

Remove the tail cap. Place the two CR123 batteries into the tube, positive end first and replace the tail cap.

For removal, remove the tail cap and dump the cells into your hand.

The light will also function if you install a Streamlight #22101 or commercially available "Li Ion 18650 protected cylindrical 3.7V 2600mAh 'button top' rechargeable battery" that have their own charging cradle system.

## GENERAL OPERATION

The ProTac® HL-X features a programmable switch with momentary operation (light press or tap) and constant on operation (press until click). The light is shipped from the factory in the default High-Strobe-Low program.

- **High:** Tap and hold; click to lock on; click again for off.
- **Strobe:** Fast double-tap (within 0.4 seconds) and hold; click to lock on; click again for off.
- **Low:** Fast triple-tap (within 0.4 seconds per tap) and hold; click to lock on; click again for off.

## Accessing Other Programs

The ProTac® HL-X features a TEN-TAP® programmable switch allowing the user to select one of three different programs. To change to the next program, starting from the "Off" position, tap the switch rapidly 9 times (within 0.4 seconds per tap) and hold it down the 10th time. Continue holding the switch until the light turns off (approximately 1 second), then release the switch.

Available programs are **High-Strobe-Low** (Factory Default), **High Only** or **Low-Medium-High**.

## Streamlight's Limited Lifetime Warranty

Streamlight warrants this product to be free of defects for a lifetime of use except for batteries and bulbs, abuse and normal wear. We will repair, replace or refund the purchase price of this product should we determine it to be defective. This limited lifetime warranty also excludes rechargeable batteries, chargers, switches and electronics which have a 2 year warranty with proof of purchase. **THIS IS THE ONLY WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARE EXPRESSLY DISCLAIMED EXCEPT WHERE SUCH LIMITATION IS PROHIBITED BY LAW.** You may have other specific legal rights which vary by jurisdiction. Go to [www.streamlight.com/support](http://www.streamlight.com/support) for a complete copy of the warranty, and information on product registration and the location of authorized service centers. Retain your receipt for proof of purchase.

## MAINTENANCE AND SERVICE

It is important to keep the O-ring on the tail cap lubricated. Streamlight recommends the factory or authorized service centers for any repairs.

Customer Service  
STREAMLIGHT, INC.  
30 Eagleville Road, Suite 100  
Eagleville, PA U.S.A. 19403-3996  
Phone: (800) 523-7488 Toll-Free  
Fax: (800) 220-7007  
[www.streamlight.com](http://www.streamlight.com)

## ESPAÑOL

## ADVERTENCIA:

El uso de la linterna en modo "estroboscópico" puede provocar ataques epilépticos a personas con epilepsia fotosensible.

**PRECAUCIÓN:** La ProTac® HL-X proporciona un haz potente. Cuando funciona durante un período prolongado, alcanzará una temperatura caliente que resulta incómoda. Esto es **NORMAL** y no se trata de un defecto. Cualquier linterna LED de tamaño y rendimiento similares producirá cantidades similares de calor durante el funcionamiento. La única manera de reducir el calor de funcionamiento consiste en reducir SIGNIFICATIVAMENTE la potencia o aumentar el tamaño de la linterna. Si bien este calor podría provocar el reflejo de dejarla caer, si se recoge una linterna caliente desatendida, la temperatura no presenta riesgo de quemaduras. Cuando se utiliza tácticamente durante breves periodos de tiempo para despejar una habitación, comprobar la presencia de intrusos, etc., el calor no supondrán ningún problema.

## ADVERTENCIA:

La ProTac® HL-X utiliza un LED de lumen alto que puede alcanzar una temperatura muy alta. No ponga nunca la linterna ProTac® HL-X boca abajo contra una superficie plana o contra cualquier objeto inflamable. Transporte o guarde la ProTac® HL-X de manera que se reduzcan las probabilidades de que pueda encenderse de manera accidental.

**Nota:** Este producto no ha sido diseñado para usar pilas CR123 recargables.

## RETIRACIÓN/EXTRACCIÓN DE LAS PILAS

Instale la base. Coloque dos pilas CR123 en el tubo, extremo positivo en primer lugar, y vuelva a colocar la base.

Para la extracción, retire la base y vuelque las pilas en la mano.

La linterna también funcionará si se instala una pila Streamlight 22101 o una "pila recargable de botón de ión-litio 18650 protegidas cilíndricas de 3,7 V, 2600 mAh" que cuentan con su propio sistema de base de carga.

## FUNCIONAMIENTO GENERAL

La ProTac® HL-X cuenta con un interruptor programable con funcionamiento momentáneo (pulsación o toque ligero) y funcionamiento activo constante (pulse hasta oír un chasquido). La linterna se envía de fábrica en el programa Alto-Estroboscópico-Bajo predeterminado.

- **Alto:** Pulse y mantenga pulsado el interruptor; haga clic para mantenerla encendida; vuelva a hacer clic para apagarla.
- **Estroboscópico:** Pulse dos veces rápidamente (no deben transcurrir más de 4 milésimas de segundo entre cada una) y mantenga apretado el interruptor; haga clic para mantenerla encendida; vuelva a hacer clic para apagarla.
- **Bajo:** Pulse tres veces rápidamente (no deben transcurrir más de 4 milésimas de segundo entre cada pulsación) y mantenga pulsado el interruptor; haga clic para mantenerla encendida; vuelva a hacer clic para apagarla.

## Acceso a otros programas

La ProTac® HL-X dispone de un interruptor programable de diez pulsaciones TEN-TAP® que permite al usuario seleccionar uno de entre tres programas diferentes. Para cambiar al siguiente programa, comenzando desde la posición de apagado, pulse el interruptor con rapidez 9 veces (no deben transcurrir más de 4 milésimas de segundo entre cada pulsación) y mantenga pulsado el interruptor la décima vez. Mantenga el interruptor pulsado hasta que se apague la luz (aproximadamente 1 segundo); a continuación, suelte el interruptor.

Estos son los programas disponibles **Alto-Estroboscópico-Bajo** (predeterminado de fábrica), **Alto solamente** o **Bajo-Medio-Alto**.

## Garantía limitada de por vida de Streamlight

Streamlight garantiza que este producto está libre de defecto durante su vida útil a excepción de las pilas y bombillas, o por abuso y desgaste normal. Repararemos, sustituiremos o reembolsaremos el precio de compra de este producto si determináramos que está defectuoso. Esta garantía limitada de por vida también excluye las pilas recargables, los cargadores, botones y sistemas electrónicos que tengan una garantía de 2 años con prueba de compra. **ESTA ES LA ÚNICA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. SE RECHAZAN EXPRESAMENTE LOS DAÑOS FORTUITOS, CONSECUENTES O ESPECIALES SALVO EN AQUELLOS LUGARES DONDE DICHA LIMITACIÓN ESTÉ PROHIBIDA POR LA LEY.** Podría tener otros derechos legales específicos que varían según la jurisdicción. Diríjase a [www.streamlight.com/support](http://www.streamlight.com/support) para obtener una copia completa de la garantía e información sobre el registro de un producto, así como la ubicación de los centros de mantenimiento autorizados. Conserve su recibo como prueba de compra.

## MANUTENIMIENTO Y SERVICIO

Es importante mantener la junta tórica de la base lubricada. Streamlight recomienda los centros de mantenimiento autorizados o la fábrica para cualquier reparación.

## FRAŅAIS

## AVERTISSEMENT :

L'utilisation de la lampe en mode « stroboscope » peut provoquer une crise chez les personnes souffrant d'épilepsie photosensible.

**ATTENTION:** La ProTac® HL-X produit un puissant faisceau. En cas d'utilisation prolongée, en particulier si elle n'est pas tenue à la main, elle atteindra une température inconfortable. Ceci est **NORMAL** et ne constitue pas un défaut. Toute lampe torche à DEL de taille et performances similaires dégage des niveaux comparables de chaleur durant la marche. Le seul moyen de limiter l'échauffement durant la marche est de CONSIDÉRABLEMENT réduire la puissance ou accroître la taille de la lampe torche. Bien que cet échauffement puisse amener à lâcher la lampe par réflexe lorsqu'on la saisit, cette température ne présente aucun risque de brûlure. Lorsqu'elle est utilisée de façon tactique pendant de courtes durées pour contrôler une pièce, voir s'il y a des intrus, etc., l'échauffement ne pose pas problème.

## AVERTISSEMENT :

La lampe ProTac® HL-X utilise une DEL à lumen élevé qui peut devenir très chaude. Ne jamais placer la ProTac® HL-X face vers le bas contre une surface plate ou contre tout objet inflammable. Transporter ou entreposer la ProTac® HL-X de sorte à minimiser le risque qu'elle soit allumée par inadvertance.

**Remarque :** Ce produit n'est pas conçu pour utiliser des piles CR123 recargables.

## MISE EN PLACE/RETRAIT DES PILES

Retirer l'embout. Placer les deux piles CR123 dans le tube, extrémité positive en premier, et remettre l'embout en place.

Pour les retirer, retirer l'embout et laisser glisser les piles dans la main.

La lampe fonctionnera également si on installe une pile Streamlight 22101 ou une pile lithium ion rechargeable 18650 cylindrique et protégée de 3,7 V 2 600 mAh, disponible dans le commerce, qui a son propre système de socle de charge.

## FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

La lampe ProTac® HL-X offre un interrupteur programmable avec un fonctionnement momentané (légère pression ou tapotement) et un fonctionnement allumé en continu (appuyer jusqu'au dé clic). La lampe est expédiée de l'usine dans le programme par défaut Haut - Stroboscopique - Bas.