



# Instruction Manual

## XPR-5560

**THANK YOU FOR SELECTING THE NIGHTSTICK XPR-5560  
INTRINSICALLY SAFE PERMISSIBLE RECHARGEABLE CAP LAMP!  
PLEASE SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Please read these instructions before using your Nightstick XPR-5560 Intrinsically Safe Permissible Rechargeable Cap Lamp. They include important safety information and operating instructions.

### THE XPR-5560 IS APPROVED FOR USE

Bayco Products, Inc.

Model XPR-5560 Permissible Cap Lamp Assembly



APPROVAL No. 19-A160003-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

**WARNINGS:** Only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. Model 5560-CHGR2. Do not open in areas where permissibility is required.

### WARNINGS - INTRINSICALLY SAFE

- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, the XPR-5560 must only be charged in an area known to be non-hazardous.
- Warning: Use only the approved Nightstick 5500-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack.
- Warning: The approved Nightstick 5500-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack must be replaced by a qualified technician only.
- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not open the battery compartment or attempt to exchange the battery pack while in the hazardous environment. This task must ONLY be performed in an area known to be non-hazardous.
- Warning: Open the battery compartment on the XPR-5560 and replace the approved Nightstick 5500-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack in fresh air only.
- Warning: Substitution of components may impair intrinsic safety.

### SPECIAL INSTRUCTIONS FOR INTRINSIC SAFETY

For personal safety, always confirm the rating of any known hazardous or potentially hazardous location where the XPR-5560 is to be used.

### CAUTION

- Rechargeable Lithium-ion batteries must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.
- Do not leave the battery in direct sunlight or use or store the battery inside cars in hot weather.
- Do not expose the battery to water or salt water, or allow the battery to get wet.
- Do not store the battery with metallic objects that may cause a short circuit.
- Immediately discontinue use of the battery if the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape or appears abnormal in any way.
- Keep out of the reach of children.

### CHARGING THE LIGHT

**WARNING: Use only the Nightstick charger and approved Nightstick Lithium-ion Rechargeable Battery Pack.**

- The time required to charge the 5560 is conditional on the remaining charge left in the Lithium-ion Rechargeable Battery Pack at the time of charging. The maximum charge time required is approximately 6 hours.



- Fully charge the 5560 before the first use, or if the 5560 has been unused for several months.
- When the 5560 is properly seated in the charger, the LED Charge Indicator light will turn solid RED indicating that the Lithium-ion Rechargeable Battery Pack is charging. The Lithium-ion Rechargeable Battery Pack is fully charged when the LED Charge Indicator light turns GREEN.
- The Lithium-ion Rechargeable Battery Pack does not have any Recharge Memory Effect; therefore placing the 5560 in the charger prior to full depletion of the battery does not adversely affect the battery life. The 5560 can be kept in the charger indefinitely without any negative impact on the battery or the battery life.

### OPERATION

**The XPR-5560 is controlled by 2 Switches and has 6 separate lighting modes:**

- High-brightness Spotlight
- Low-brightness Spotlight
- Spotlight Beacon
- High-brightness Floodlight
- Survival-mode Floodlight
- Dual-Light (both the Spotlight and Floodlight on at the same time)

#### Spotlight Modes

To activate the spotlight, press and release the spotlight switch. The default mode will be low-brightness. Press the spotlight switch a second time to activate the high-brightness mode. To activate the spotlight beacon press and hold the spotlight button until the beacon turns on. Press the spotlight switch a third time to turn the light off.

#### Floodlight Modes

To activate the floodlight, press and release the floodlight switch. The default mode will be high-brightness. To select the survival mode, press the floodlight switch a second time. Press the floodlight switch a third time to turn the light off.

#### Dual-Light Mode

Dual-Light mode allows the user to turn on both the spotlight and the floodlight at the same time. Dual-Light mode can be activated by simply pressing the spotlight switch and then the floodlight switch. If the 5560 already has the spotlight or the floodlight on (regardless of what brightness mode that light is in), pressing the switch for the light that is NOT on, will activate Dual-Light mode. The user can leave Dual-Light mode and go back to either spotlight or floodlight mode simply by pressing the switch for the mode that they wish to turn off. To turn both lights off, simply press each of the switches independently.



## Low Battery Warning

The XPR-5560 has a Low Battery Warning feature. Once the battery charge falls below 2.9V, the Spotlight LED will blink once every minute while the light is on regardless of which of the 5 modes the 5560 is in at the time. The Spotlight LED will continue to flash until the battery is fully depleted or until the 5560 is recharged to have a remaining charge capacity greater than 2.9V. This warning feature is an indication that the 5560 should be charged as soon as is possible. If the 5560 is off, no such warning will take place.

## WARRANTY

### LIMITED LIFETIME WARRANTY

Bayco Products, Inc. warrants this product to be free from defects in workmanship and materials for the original purchaser's lifetime. The Limited Lifetime Warranty includes the LEDs, housing and lenses. Rechargeable batteries, chargers, switches, electronics and included accessories are warranted for a period of two years with proof of purchase. Normal wear and failures which are caused by accidents, misuse, abuse, faulty installation and lightning damage are excluded.

We will repair or replace this product should we determine it to be defective. This is the only warranty, expressed or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

For a complete copy of the warranty, go to [www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties). Retain your receipt for proof of purchase.

# Mode d'emploi XPR-5560

**MERCI D'AVOIR CHOISI LA LAMPE POUR CASQUE ADMISSIBLE ET RECHARGEABLE À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE NIGHTSTICK XPR-5560!**

### VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES

Please read these instructions before using your Nightstick XPR-5560 Intrinsically Safe Permissible Rechargeable Cap Lamp. They include important safety information and operating instructions.

## LA LAMPE XPR-5560 EST APPROUVÉE POUR UTILISATION

Bayco Products, Inc.

Model XPR-5560 Permissible Cap Lamp Assembly



APPROVAL No. 19-A160003-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: Only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. Model 5560-CHGR2. Do not open in areas where permissibility is required.

## AVERTISSEMENTS – SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, la lampe XPR-5560 doit être uniquement chargée dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Utiliser uniquement le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5500-BATT.
- Avertissement : Le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5500-BATT doit être remplacé uniquement par un technicien qualifié.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas ouvrir le compartiment à piles ou essayer d'échanger le bloc-piles dans un endroit dangereux. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Ouvrir le compartiment à piles situé sur la lampe XPR-5560 et remplacer le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5500-BATT au grand air uniquement.
- Avertissement : La substitution de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque de ce produit.

## DIRECTIVES SPÉCIALES POUR UNE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

Pour votre propre sécurité, toujours confirmer la charge d'une zone dangereuse ou potentiellement dangereuse à l'endroit où la lampe XPR-5560 doit être utilisée.

## MISE EN GARDE

- Les batteries au lithium-ion doivent être utilisées et chargées correctement. Une mauvaise utilisation peut causer des blessures graves, un incendie ou la mort.
- Ne pas exposer la batterie à la lumière directe du soleil ou utiliser ou entreposer la batterie dans un véhicule soumis à une température élevée.
- Ne pas exposer la batterie dans l'eau ou l'eau salée, ou laisser la batterie être mouillée.
- Ne pas entreposer la batterie avec des objets métalliques cela pourrait causer un court-circuit.
- Cesser immédiatement d'utiliser la batterie si elle émet une odeur inhabituelle, semble chaude, change de couleur, change de forme ou paraît anormal.
- Garder hors de la portée des enfants.

## CHARGER LA LAMPE

**Avertissement : utiliser uniquement le chargeur fourni et le bloc-piles rechargeable approuvé au lithium-ion Nightstick.**

- Le temps requis pour charger la lampe 5560 dépend de la charge restante dans le bloc-piles rechargeable au moment du chargement. Le temps maximum de charge requis est d'une durée approximative de 6 heures.
- Charger complètement la lampe 5560 avant la première utilisation, ou si la lampe 5560 n'a pas été utilisée pendant plusieurs mois.
- Lorsque la lampe 5560 est bien installée dans le chargeur, le voyant lumineux DEL passera au ROUGE continu indiquant ainsi que le bloc-piles rechargeable au lithium-ion est en chargement. Le bloc-piles rechargeable au lithium-ion est complètement chargé lorsque le voyant lumineux DEL passe au VERT.
- Le bloc-piles rechargeable au lithium-ion ne dispose d'aucun effet de mémoire. Par conséquent, placer la lampe 5560 dans le chargeur avant la décharge complète de la pile n'affecte aucunement la durée de vie de la pile. La lampe 5560 peut être installée dans le chargeur indéfiniment sans affecter de façon négative la pile ou la durée de vie de la pile.

## FONCTIONNEMENT

**Le XPR-5560 dispose de 2 interrupteurs et de 6 modes de lumière séparés:**

- Faisceau concentré à haute luminosité
- Faisceau concentré à basse luminosité
- Phare lumineux à faisceau concentré
- Faisceau large à haute luminosité
- Faisceau large à mode survie
- Éclairage double (Modes à faisceau large et faisceau concentré en même temps)

### Modes à faisceau concentré

Pour activer le mode à faisceau concentré, appuyer et relâcher l'interrupteur à faisceau concentré. Le mode d'éclairage par défaut sera de basse luminosité. Appuyer sur l'interrupteur à faisceau concentré une deuxième fois pour activer le mode d'éclairage à haute luminosité. Pour activer le phare lumineux à faisceau concentré appuyer et maintenir le bouton à faisceau concentré jusqu'à ce que le phare s'allume. Appuyer sur l'interrupteur à faisceau concentré une troisième fois pour éteindre la lumière.

### Modes à faisceau large

Pour activer le mode à faisceau large, appuyer et relâcher l'interrupteur à faisceau large. Le mode d'éclairage par défaut sera de haute luminosité. Pour activer le mode survie, appuyer une seconde fois sur l'interrupteur à faisceau large. Appuyer sur l'interrupteur à faisceau large une troisième fois pour éteindre la lumière.

### Mode d'éclairage double

Le mode d'éclairage double permet à l'utilisateur d'activer le mode d'éclairage à faisceau large et le mode d'éclairage à faisceau concentré (spot) au même moment. Le mode d'éclairage double peut être activé en appuyant simplement sur l'interrupteur à faisceau concentré et ensuite l'interrupteur



à faisceau large ou, l'interrupteur à faisceau large et ensuite l'interrupteur à faisceau concentré. Si la lampe 5560 est déjà en mode d'éclairage concentré (spot) ou large (indépendamment du mode de luminosité), le fait d'appuyer sur l'interrupteur pour l'éclairage qui N'EST PAS allumé activera le mode d'éclairage double. L'utilisateur peut laisser le mode d'éclairage double et revenir sur le mode d'éclairage concentré (spot) ou large en appuyant simplement sur l'interrupteur pour le mode d'éclairage qu'il désire éteindre. Pour éteindre les deux modes d'éclairage, appuyer simplement sur chaque interrupteur indépendamment.

#### Avertissement de charge faible de la batterie

La lampe XPR-5560 dispose d'un indicateur de charge faible de la batterie. Lorsque la charge de la batterie descend sous 2.9V, le voyant lumineux de l'éclairage concentré (spot) clignotera une fois à chaque minute pendant que l'éclairage est allumé indépendamment sur laquelle des 5 modes la lampe 5560 est allumée à ce moment-là. Le voyant lumineux de l'éclairage concentré (spot) continuera de clignoter jusqu'à ce que la batterie soit complètement déchargée ou jusqu'à ce que la lampe 5560 soit rechargée pour que la capacité de la charge restante soit plus grande que 2.9V. La caractéristique de cet avertissement est un indicateur que la lampe 5560 doit être chargée aussitôt que possible. Si la lampe 5560 est éteinte, cette fonction d'avertissement ne se fera pas.

#### GARANTIE

##### GARANTIE À VIE LIMITÉE

Bayco Products, Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication à l'acheteur original durant toute sa vie. La garantie à vie limitée inclut les DEL, les boîtiers et les lentilles. Les batteries rechargeables, les chargeurs, les interrupteurs, les électroniques et les accessoires compris sont garantis pour une période de deux ans avec une preuve d'achat. L'usure normal et les défaillances qui sont causés par des accidents, une mauvaise utilisation, un abus, une installation défectueuse et un système d'éclairage endommagé sont exclus.

Ce produit sera réparé ou remplacé si nous déterminons qu'il est défectueux. Ceci est la seule garantie explicite ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Pour une copie détaillée de la garantie, vous rendre sur le site [www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties). Gardez ce reçu comme preuve d'achat.

# Manual de Instrucciones

## XPR-5560

**¡GRACIAS POR SELECCIONAR LA NIGHTSTICK XPR-5560 LÁMPARA DE CASQUILLO INTRÍNECAMENTE SEGURA PERMISIBLE Y RECARGABLE!**

**POR FAVOR GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

Por favor, lea estas instrucciones antes de usar su Nightstick XPR-5560 lámpara de casquillo intrínsecamente segura permisible y recargable. Incluyen información importante de seguridad e instrucciones de funcionamiento.

#### LA XPR-5560 ESTÁ APROBADA PARA SU USO

Bayco Products, Inc.

Model XPR-5560 Permissible Cap Lamp Assembly



APPROVAL No. 19-A160003-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: Only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. Model 5560-CHGR2. Do not open in areas where permissibility is required.

#### ADVERTENCIAS - INTRÍNECAMENTE SEGURA

- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, la XPR-5560 solo debe utilizarse en una zona que se sabe no peligrosa.
- Advertencia: Utilice sólo el paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick 5500.
- Advertencia: El paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick 5500 debe ser reemplazado solamente por una persona calificada.
- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el compartimiento de la pila o intente cambiar la pila mientras esta en un ambiente peligroso. Esta tarea sólo debe realizarse en un área conocida como no peligrosa.

• Advertencia: Abra el compartimiento de la pila de la XPR-5560 y reemplace el paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick 5500 en aire fresco solamente.

• Advertencia: La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

#### ADVERTENCIAS ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNECA

Por su seguridad personal, siempre confirme la calificación de cualquier ubicación peligrosa o conocida como potencialmente peligrosa donde la XPR-5560 va a ser utilizada.

#### PRECAUCIÓN

- Las pilas de litio recargables se deben utilizar y cargar correctamente. El uso incorrecto puede provocar lesiones graves, incendio o muerte.
- No deje la pila en la luz solar directa o use o almacene la pila dentro de los autos en tiempo caluroso.
- No esponja la pila al agua o agua salada, ni permita que la pila se moje.
- No guarde la pila con objetos metálicos que puedan causar un cortocircuito.
- Interrumpa inmediatamente el uso de la pila si ésta emite un olor raro, se siente caliente, cambia de color, cambia de forma o parece anormal de cualquier manera.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

#### CARGAR LA LÁMPARA

**ADVERTENCIA: Use sólo el cargador suministrado y el paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick.**

- El tiempo necesario para cargar la 5560 está condicionado a la carga restante que queda en el paquete de la pila recargable de iones de litio en el momento de la carga. El tiempo máximo de carga requerida es de aproximadamente 6 horas.
- Cargue completamente la 5560 antes del primer uso, o si la 5560 no se ha utilizado durante varios meses.
- Cuando la 5560 está colocada correctamente en el cargador, la luz LED del indicador de carga se iluminará de color ROJO fuerte que indica que el paquete de pilas recargables de iones de litio se está cargando. El paquete de pilas recargables de iones de litio está completamente cargado cuando la luz LED del indicador de carga se ilumina en verde.
- El paquete de pilas recargables de iones de litio no tiene ningún efecto de memoria de recarga; Por lo tanto, el colocar la 5560 en el cargador antes de la completa descarga de la pila, no afecta negativamente la vida de la pila. La 5560 puede mantenerse indefinidamente en el cargador sin ningún impacto negativo en la pila o en la duración de la misma.

#### FUNCIONAMIENTO

**El XPR-5560 es controlado por 2 interruptores y tiene 6 modos separados de iluminación:**

- Proyector de alto brillo
- Proyector de bajo brillo
- Faro del Proyector
- Reflector de alto brillo
- Reflector de modo de supervivencia
- Luz Doble (tanto el Proyector como el Reflector están encendidos al mismo tiempo)



### Modos del Proyector

Para activar el proyector, presione y suelte el interruptor del proyector. El modo predeterminado será de bajo brillo. Pulse el interruptor del proyector una segunda vez para activar el modo de alto brillo. Para activar el faro del proyector, presione y mantenga presionado el botón del proyector hasta que el faro se encienda. Presione el interruptor del proyector una tercera vez para apagar la luz.

### Modos del Reflector

Para activar el reflector, presione y suelte el interruptor del reflector. El modo predeterminado será de alto brillo. Para seleccionar el modo de supervivencia, pulse el interruptor del reflector una segunda vez. Presione el interruptor del reflector una tercera vez para apagar la luz.

### Modo de Doble Luz

El Modo de Doble Luz permite al usuario encender tanto el Proyector como el Reflector al mismo tiempo. El Modo de Doble Luz se puede activar con sólo presionar el interruptor del Proyector y luego el interruptor del Reflector o el interruptor del Reflector y luego el interruptor de Proyector. Si la 5560 ya tiene el foco del Proyector o del Reflector encendido (independientemente del modo de brillo en que este la luz), al pulsar el interruptor de la luz que no está encendido, esto activará el modo de Doble Luz. El usuario puede salir del modo de Doble Luz y volver al modo de Proyector o de Reflector con sólo presionar el interruptor para el modo que desea apagar. Para apagar las dos luces, sólo tiene que pulsar cada uno de los interruptores de forma independiente.

### **Advertencia de Baja Pila**

La XPR-5560 tiene una función de aviso de baja pila. Una vez que la carga de la pila cae por debajo de 2.9V, el Proyector LED parpadeará una vez por minuto, mientras que la luz está encendida, independientemente en cuál de los 5 modos esta la 5560 en ese momento. El Proyector LED continuará parpadeando hasta que la pila este completamente agotada o hasta que la 5560 se recargue hasta tener una capacidad de carga restante superior a 2.9V. Esta función de advertencia es una indicación de que la 5560 se debe cargar tan pronto como sea posible. Si la 5560 está apagada, tal advertencia no se llevará a cabo.

## **GARANTÍA**

### **GARANTIA LIMITADA DE POR VIDA**

Bayco Products, Inc. garantiza que este producto está libre de defectos de mano de obra y materiales durante la vida del comprador original. La garantía de por vida limitada incluye los LED, la carcasa y los lentes. Las pilas recargables, los cargadores, los interruptores, la electrónica y los accesorios incluidos están garantizados por un período de dos años con un comprobante de compra. Se excluyen el desgaste y los fallos normales, que son causados por accidentes, mal uso, abuso, instalación defectuosa y daños por rayos.

Repararemos o reemplazaremos este producto si lo determinamos como defectuoso. Esta es la única garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

Para obtener una copia completa de la garantía, visite [www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties). Conserve su recibo para comprobar la compra.

