



Instruction Manual XPR-5561GC

THE XPR-5561GC IS APPROVED FOR USE

Bayco Products, Inc.
640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

Model XPR-5561 Permissible Cap Lamp Assembly

MSHA APPROVAL No. 19-A160003-1

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS:

- 1) 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
- 2) Do not open in areas where permissibility is required.

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS
UL listed for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5560-BATT



E 467756
ID 4003544

INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4	Ex ia I Ma
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C	Ex ia IIC T4 Ga
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga	DEMKO 17 ATEX 1826
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T4 Ga	IECEx UL 17.0005
Ⓢ I M1 Ex ia I Ma	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	3.7V/Cell Li-ion
	Um: 10V

WARNING: Do not charge battery in a hazardous location
WARNING: Do not replace battery when an explosive atmosphere is present

WARNINGS - INTRINSICALLY SAFE

- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, the XPR-5561GC must only be charged in an area known to be non-hazardous.
- Warning: Use only the approved Nightstick 5560-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack.
- 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-5561GC and replace the approved Nightstick 5560-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack in fresh air only. To maintain IP rating, torque battery compartment screws to 3.5 in-lb.
- Warning: replacement of the Lithium-ion rechargeable battery pack must be performed by a qualified technician 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-5561GC 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

CHARGER INPUT: 12 VDC Max

WARNING: Use only the supplied 5560-CHGR2 Charger & approved Nightstick Lithium-ion Rechargeable Battery Pack.

- The time required to charge the 5561 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 5561 before the first use, or if the 5561 has been unused for several

months.

- When the 5561 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 5561 in the charger prior to full depletion of the battery does not adversely affect the battery life. The 5561 can be kept in the charger indefinitely without any negative impact on the battery or the battery life.

OPERATION

The XPR-5561GC 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 5561 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-5561GC 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 5561 is in at the time. The Spotlight LED will continue to flash until the battery is fully depleted or until the 5561 is recharged to have a remaining charge capacity greater than 2.9V. This warning feature is an indication that the 5561 should be charged as soon as is possible. If the 5561 is off, no such warning will take place.

THE XPR-5561GC FITS ON ANY HARD HAT THAT HAS A HARD HAT LAMP BRACKET ATTACHED:

Nightstick NS-HMC9 Headlamp Bracket Mounting Instructions

- Ensure mounting surface is clean and oil-free (use alcohol wipe if needed)
- Prior to installing, determine mounting location that allows headlamp to fully tilt without interfering with helmet brim.
- Remove adhesive backing.
- Firmly press bracket into place up for 30 seconds with flat side facing up (see image).
- While supporting mount, slide headlamp clip into bracket slot. (Note: adhesive reaches peak strength in 24 hours)

to attach to the HARD HAT lamp bracket

Slide the clip on the back of the XPR-5561GC into the slot on the top edge of the Hard Hat Lamp Bracket and press down firmly until the clip is fully engaged into the bracket.

to remove from the Hard hat lamp bracket

Grasp the XPR-5561GC and pull up until the clip slides out of the Hard Hat Lamp Bracket.

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. Retain your receipt for proof of purchase.

Mode d'emploi XPR-5561GC

LA LAMPE XPR-5561GC EST APPROUVÉE POUR UTILISATION



AVERTISSEMENTS – SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, la lampe XPR-5561GC doit être uniquement chargée dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Utiliser uniquement le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5560-BATT.
- 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-5561GC et remplacer le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5560-BATT au grand air uniquement. Pour maintenir le classement IP, serrez les vis du compartiment de la batterie à 3,5 po-lb.
- Avertissement : le remplacement de la batterie rechargeable Lithium-ion doit être effectué uniquement par un technicien qualifié.
- 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-5561GC 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

ENTRÉE CHARGEUR: 12 VDC Max

Avertissement : utiliser uniquement le 5560-CHGR2 chargeur fourni et le bloc-piles rechargeable approuvé au lithium-ion Nightstick.

- Le temps requis pour charger la lampe 5561 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 5561 avant la première utilisation, ou si la lampe 5561 n'a pas été utilisée pendant plusieurs mois.
- Lorsque la lampe 5561 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 5561 dans le chargeur avant la décharge complète de la pile n'affecte aucunement la durée de vie de la pile. La lampe 5561 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-5561GC 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 5561 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-5561GC 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 5561 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 5561 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 5561 doit être chargée aussitôt que possible. Si la lampe 5561 est éteinte, cette fonction d'avertissement ne se fera pas.

LA LAMPE FRONTALE XPR-5561GC CONVIENT À N'IMPORTE QUEL CASQUE DUR QUI EST MUNI D'UN SUPPORT POUR LAMPE :

Support pour lampe frontale Nightstick NS-HMCG9

- S'assurer que la surface de fixation est propre et non huileuse (nettoyer avec une lingette imbibée d'alcool au besoin).
- Avant l'installation, choisir l'endroit où fixer la lampe frontale de manière à ce qu'elle puisse être inclinée complètement sans heurter le bord du casque.
- Retirer la pellicule qui recouvre l'adhésif.
- Mettre le support en place et appuyer fermement pendant 30 secondes, côté plat vers le haut (voir l'illustration).
- Tout en tenant le support, faire glisser l'attache de la lampe frontale dans la fente du support. (Remarque : l'adhésif atteint sa force maximale en 24 heures).

COMMENT FIXER LA LAMPE XPR-5561GC SUR LE SUPPORT DU CASQUE DUR

Glisser l'attache située à l'arrière de la lampe XPR-5561GC dans la fente sur le bord supérieur du support pour lampe du casque dur et appuyer fermement jusqu'à ce que l'attache soit bien enclenchée dans le support.

COMMENT ENLEVER LA LAMPE XPR-5561GC DU SUPPORT POUR LAMPE DU CASQUE DUR

Saisir la lampe XPR-5561GC et tirer jusqu'à ce que l'attache glisse hors du support pour lampe du casque dur.

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 normale 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. Gardez ce reçu comme preuve d'achat.

Manual de Instrucciones XPR-5561GC

LA XPR-5561GC ESTÁ APROBADA PARA SU USO

ADVERTENCIAS - INTRÍNSECAMENTE SEGURA

- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, la XPR-5561GC 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: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el compartimento 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 compartimento de la pila de la XPR-5561GC y reemplace el paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick 5500 en aire fresco solamente. Para mantener la clasificación de IP, apriete los tornillos del compartimento de la batería a 3.5 in-lb.
- Advertencia: la sustitución del paquete de baterías recargables de iones de litio debe ser realizada únicamente por un técnico cualificado.
- Advertencia: La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

ADVERTENCIAS ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNSECA

Por su seguridad personal, siempre confirme la calificación de cualquier ubicación peligrosa o conocida como potencialmente peligrosa donde la XPR-5561GC 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 exponga 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

ENTRADA DE CARGADOR: 12 VDC Máx

ADVERTENCIA: Use sólo el 5560-CHGR2 cargador suministrado y el paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick.

- El tiempo necesario para cargar la 5561 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 5561 antes del primer uso, o si la 5561 no se ha utilizado durante varios meses.
- Cuando la 5561 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 5561 en el cargador antes de la completa descarga de la pila, no afecta negativamente la vida de la pila. La 5561 puede mantenerse indefinidamente en el cargador sin ningún impacto negativo en la pila o en la duración de la misma.

FUNCIONAMIENTO

El XPR-5561GC 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 5561 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-5561GC 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 5561 en ese momento. El Proyector LED continuará parpadeando hasta que la pila este completamente agotada o hasta que la 5561 se recargue hasta tener una capacidad de carga restante superior a 2.9V. Esta función de advertencia es una indicación de que la 5561 se debe cargar tan pronto como sea posible. Si la 5561 está apagada, tal advertencia no se llevará a cabo.

LA XPR-5561GC ENCAJA EN CUALQUIER SOMBRERO DURO QUE TIENE UN SOMBRERO DURO DE LINTERNA CON SOPORTE CONECTADOS.

SopORTE de faro NS-HMC9 de Nightstick

- Asegúrese de que la superficie de montaje esté limpia y libre de aceite (use una toallita con alcohol si fuera necesario)
- Antes de la instalación, determine la ubicación de montaje que permita que el faro se incline por completo sin interferir con el ala del casco.
- Retire el refuerzo adhesivo.
- Presione firmemente el soporte en su lugar durante 30 segundos con el lado plano hacia arriba (vea la imagen).

Mientras sujeta el soporte, deslice el clip del faro dentro de la ranura del soporte. (Nota: el adhesivo alcanza la resistencia máxima en 24 horas)

PARA CONECTAR AL SOPORTE DE LA LINTERNA DE SOMBRERO DURO

Deslice el clip en la parte posterior del XPR-5561GC en la ranura del borde superior del soporte de la Linterna del Sombrero Duro y presione firmemente hasta que el clip esté completamente enganchado en el soporte.

PARA QUITAR DEL SOPORTE DE LA LINTERNA DE SOMBRERO DURO

Sujete la XPR-5561GC y tire hacia arriba hasta que el clip se deslice fuera del soporte de la Linterna de Sombrero Duro.

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 comprador 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. Conserve su recibo para comprobar la compra.

Manual de Instruções XPR-5561GC

A XPR-5561GC É APROVADA PARA USO

AVISOS - INTRINSECAMENTE SEGURO

- **Aviso:** para evitar a ignição em uma atmosfera perigosa, o XPR-5561GC só deve ser carregado em uma área que não é perigosa.
- **Aviso:** use apenas o carregador de bateria recarregável 5560-BATT incluído e aprovado pela Bayco Products.
- **Aviso:** Para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, não abra nenhuma peça nem tente trocar nenhuma das baterias fornecidas enquanto estiver em um ambiente perigoso. Esta tarefa só deve ser realizada em uma área conhecida como NÃO-PERIGOSA.
- **Aviso:** Abra o compartimento da bateria na lanterna XPR-5561GC e substitua as baterias de íon de lítio Nightstick 5560-BATT somente ao ar livre. Para manter a classificação de IP, torça os parafusos no compartimento de bateria ate 3.5 polegadas-libras.
- **Aviso:** a substituição da bateria recarregável de íons de lítio deve ser realizada somente por um técnico qualificado.
- **Aviso:** A substituição de componentes pode prejudicar a segurança intrínseca.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA A SEGURANÇA INTRÍNSECA

- Para segurança pessoal, sempre confirmar a classificação de qualquer localização perigosa ou potencialmente perigosa conhecida onde a XPR-5561GC será usada.

CUIDADO

- As baterias de íon de lítio recarregáveis devem ser usadas e carregadas corretamente. O uso inadequado pode resultar em ferimentos graves, fogo ou morte.
- Não deixe a bateria sob a luz solar direta ou use ou armazene a bateria dentro de carros em clima quente.
- Não exponha a bateria à água ou à água salgada, nem permita que a bateria se molhe.
- Não guarde a bateria com objetos metálicos que possam causar um curto-circuito.
- Interrompa imediatamente o uso da bateria se a bateria emitir um cheiro incomum, estiver quente, muda de cor, mudar de forma ou parecer de alguma forma anormal.
- Manter fora do alcance das crianças.

CARREGANDO A LANTERNA

ENTRADA DO CARREGADOR: 12 VDC Max

AVISO: USE APENAS O 5562-CHGR2 CARREGADOR FORNECIDO, A BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍON DE LÍTIO E A FONTE DE ALIMENTAÇÃO CA OU CC PARA CARREGAR.

- O tempo necessário para carregar a lanterna é condicional ao restante de carga da bateria recarregável ao íon de lítio no momento do carregamento. O tempo máximo de carga requerido é de aproximadamente 6 horas.
- Carregue completamente a bateria recarregável de íon de lítio antes da primeira utilização, ou se a bateria recarregável ao íon de lítio não tiver sido usada há vários meses.
- Instale a lanterna no carregador usando o método exato descrito neste manual de instruções acima ("Colocando a lanterna no carregador"). **AVISO: Se não o fizer, poderá danificar o carregador e / ou a lanterna.**
- Quando a lanterna estiver devidamente encaixada no carregador, a luz do indicador de carga de LED acenderá em vermelho sólido indicando que a bateria recarregável de íon de lítio está carregando. A bateria recarregável de íon de lítio estará totalmente carregada quando a luz indicadora de carga de LED se tornar VERDE.
- O portador de bateria recarregável de íon de lítio não possui nenhum efeito de memória de recarga, portanto, colocar a lanterna no carregador antes do esgotamento total da bateria não afeta a vida útil da bateria. A lanterna pode ser mantida no carregador indefinidamente sem qualquer impacto negativo na bateria ou na vida útil da bateria.

USO

A lanterna XPR-5561GC é controlada por dois botões e tem 6 modos de iluminação:

- Refletor de brilho alto
- Refletor de brilho baixo



- Reflektor farol
- Holofote de brilho alto
- Holofote de modo sobrevivência
- Luz dupla (modos Reflektor e Holofote ligados ao mesmo tempo)

Modo Reflektor

Para ativar o refletor, pressione e solte o botão do refletor. O modo padrão será de brilho baixo. Pressione o botão do refletor novamente para ativar o brilho alto. Para ativar o refletor farol, pressione e segure o botão do refletor até o farol acender. Pressione o botão do refletor pela terceira vez para desligar a luz.

Modo Holofote

Para ativar a lanterna, pressione e solte o botão do refletor. O modo padrão será de brilho alto. Para selecionar o modo de sobrevivência, pressione o botão do holofote novamente. Pressione o botão do holofote pela terceira vez para desligar a luz.

Modo de Luz Dupla

O modo de luz dupla permite que o usuário acenda o refletor e o holofote ao mesmo tempo. Para ativar o modo de luz dupla, pressione o botão do refletor e em seguida o botão do holofote. Se a 5561 já estiver com o refletor ou o holofote aceso (independente do modo de iluminação), pressione o botão da luz que NÃO estiver ligada e o modo de luz dupla irá acender. Para deixar o modo de luz dupla e voltar ao refletor ou ao holofote, o usuário pode simplesmente pressionar o botão do modo que ele deseja desligar. Para desligar as duas luzes, simplesmente pressione cada botão separadamente.

Aviso de Bateria Fraca

A XPR-5561GC avisa o usuário automaticamente quando a bateria está fraca. Assim que a carga da bateria cair para baixo de 2.9V, o Spotlight LED irá piscar uma vez por minuto enquanto a luz estiver acesa, independente de qual dos 5 modos a lanterna 5561 está acesa no momento. O Spotlight LED continuará piscando até que a bateria esteja completamente esgotada ou até que a lanterna 5561 seja recarregada para uma carga acima de 2.9V. Esse aviso automático é uma indicação que a bateria 5561 deve ser carregada assim que possível. Se a bateria 5561 estiver desligada, não haverá nenhum aviso.

O XPR-5561GC VEM COM DUAS TIARAS DIFERENTES:

Suporte para Farol Nightstick NS-HMC9

- Certifique-se de que a superfície de montagem esteja limpa e livre de óleo (use álcool, se necessário)
- Antes de instalar, determine o local de montagem que permita que o farol incline totalmente sem interferir na borda do capacete.
- Remova a proteção do adesivo.
- Pressione firmemente o suporte no lugar por 30 segundos com o lado plano voltado para cima (veja a imagem).
- Enquanto apoia a montagem, deslize o clipe do farol para dentro do encaixe do suporte (Nota: o adesivo atinge a força máxima em 24 horas)

TIRA DE BORRACHA NÃO ESCORREGADIA

Utilize esta tira diretamente em sua cabeça ou sobre um boné. A característica antiderrapante irá mantê-la posicionada na cabeça, mesmo durante um movimento vigoroso.

TIRA DE BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA

Use a tira de borracha para serviços pesados em qualquer capacete de segurança. A natureza não escorregadia da borracha vai manter a lanterna acoplada mesmo se o capacete cair ou for utilizado em condições molhadas.

GARANTIA

GARANTIA VITALÍCIA LIMITADA

Bayco Products, Inc. garante que este produto está livre de defeitos de fabricação e materiais por tempo indeterminado ao comprador original. A Garantia Vitalícia Limitada inclui os LEDs, a caixa e as lentes. As baterias recarregáveis, carregadores, interruptores, componentes eletrônicos e acessórios incluídos são garantidos por um período de dois anos com comprovante de compra. O desgaste e falhas normais causados por acidentes, maus-tratos, abuso, instalação defeituosa e danos por raio são excluídos.

Repararemos ou substituiremos este produto se o determinarmos ser defeituoso. Esta é a única garantia, expressa ou implícita, incluindo qualquer garantia de comercialização ou adaptação para um propósito específico.

Para obter uma cópia completa da garantia, acesse www.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties. Retenha o seu recibo como comprovante de compra.

Gebrauchsanleitung XPR-5561GC

DIE XPR-5561GC STIRNLAMPE IST ZUM GEBRAUCH ZUGELASSEN

WARNHINWEISE - EIGENSICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- Warnhinweis: Um eine Entflammung in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu verhindern, aufladen Sie XPR-5561GC nur in einem Umfeld aus, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Verwenden Sie lediglich die inklusiven und bewährten wiederaufladbaren 5560-BATT Batterien von Bayco Products.
- Warnhinweis: Um eine Entflammung einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu

verhindern, öffnen Sie keinen Teil der beigefügten Batterien und versuchen Sie nicht die bereitgestellten Batterien auszutauschen während Sie sich in einem explosionsgefährdeten Umfeld befinden. Diese Maßnahme sollte lediglich in einem Umfeld vorgenommen werden, das bekannterweise ungefährlich ist.

- **WARNHINWEIS:** Öffnen Sie das Batteriefach an der XPR-5561GC Taschenlampe und tauschen Sie die bewährte wiederaufladbare Nightstick 5560-BATT Lithiumion Batteriepackung nur an frischer Luft aus. Um die IP Klassifizierung beizubehalten, ziehen Sie die Batteriefachschrauben auf 8.9 cm-Pfund) an.

- **WARNHINWEIS:** Der Ersatz des Lithium-Ionen-Akkupacks darf nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

- **Warnhinweis:** Das Austauschen von Bestandteilen kann die Eigensicherheit beeinträchtigen.

SPEZIELLE ANLEITUNG ZUR EIGENSICHERHEIT

- Für Ihre persönliche Sicherheit überprüfen Sie stets die Einstufung jedes bekanntlicherweise gefährlichen oder möglicherweise gefährlichen Standortes, an dem die XPR-5561GC verwendet werden soll.

VORSICHT

- Wiederaufladbare Lithiumion Batterien müssen verwendet und angemessen aufgeladen werden. Unangemessene Nutzung kann zu Verletzungen, Feuer, oder Tod führen.

- Setzen Sie die Batterie nicht direkter Sonnenstrahlung aus oder verwenden Sie sie oder bewahren Sie sie nicht in heißer Witterung in Autos auf.

- Vermeiden Sie es die Batterie mit Wasser oder Salzwasser in Kontakt zu bringen, oder es zuzulassen, dass die Batterie naß wird.

- Bewahren Sie die Batterie nicht mit metallischen Objekten auf, die einen Kurzschluss verursachen könnten.

- Brechen Sie sofort jeglichen Gebrauch der Batterie ab falls die Batterie einen ungewöhnlichen Geruch abgibt, sich heiß anfühlt, die Farbe verändert, die Form verändert oder in irgendeiner Form ungewöhnlich erscheint.

- Bewahren Sie die Batterie außer Reichweite von Kindern auf.

AUFLADEN DER LAMPE

LADEGERÄTEINGANG: 12 VDC Max

WARNHINWEIS: Verwenden sie ausschließlich das beigefügte 5562-CHGR2 Ladegerät, die wiederaufladbaren Lithiumion Batterien und das AC oder DC Stromversorgungsgerät zum Aufladen. Vermeiden Sie es die Lampe mit installierten nicht-wiederaufladbaren oder wiederaufladbaren AA Batterien aufzuladen.

- Die Dauer zur Aufladung der lampe hängt davon ab wieviel Strom in den wiederaufladbaren Lithiumion Batterien zum Zeitpunkt des Ladens noch vorhanden ist. Die maximal benötigte Ladezeit beträgt ungefähr 6 Stunden.

- Laden Sie die wiederaufladbaren Lithiumion Batterien vor der ersten Verwendung oder falls sie für mehrere Monate nicht verwendet worden sind komplett auf.

- Setzen Sie die lampe gemäß der genauen Anleitung in der Bedienungsanleitung in das Ladegerät ein („Einsetzen der Lampe in das Ladegerät“). **WARNHINWEIS: Nichterfüllung der Anleitung könnte das Ladegerät und/oder die Lampe beschädigen.**

- Wenn die Lampe richtig in das Ladegerät eingesetzt ist schaltet die LED Ladekontrollleuchte auf beständiges ROT und zeigt damit an, dass die wiederaufladbaren Lithiumion Batterien aufgeladen werden. Die wiederaufladbaren Lithiumion Batterien sind vollständig aufgeladen wenn die Ladekontrollleuchte sich auf Grün umstellt.

- Die wiederaufladbaren Lithiumion Batterien haben keinen Aufladeerinnerungseffekt, daher beeinflusst das Einsetzen der Lampe in das Ladegerät vor der kompletten Entleerung der Batterien die Batterien oder Batteriebensdauer nicht negativ.

INBETRIEBSETZUNG

Die XPR-5561GC ist durch 2 Schalter kontrolliert und hat 6 Beleuchtungsarten:

- Hohe Helligkeitsstufe Punktstrahler
- Niedrige Helligkeitsstufe Punktstrahler
- Blinkender Punktstrahler
- Hohe Helligkeitsstufe Flutlicht
- Überlebensmodus Flutlicht
- Duales Licht (Punktstrahler und Flutlicht sind beide gleichzeitig an)

Punktstrahler-Modus

Um den Punktstrahler-Modus zu aktivieren, drücken Sie den Punktstrahlerschalter kurz. Der Standard-Modus ist auf niedriger Helligkeitsstufe eingestellt. Drücken Sie den Punktstrahlerschalter ein zweites Mal, um die hohe Helligkeitsstufe zu aktivieren.

Flutlicht-Modus

Drücken Sie den Flutlichtschalter kurz, um den Flutlicht-Modus zu betätigen. Der Standard-Modus ist auf hoher Helligkeitsstufe eingestellt. Um das Überlebensmodus Flutlicht zu betätigen, drücken Sie den Schalter ein zweites Mal. Drücken Sie den Schalter ein drittes Mal, um die Lampe auszuschalten.

Dualer Beleuchtungs-Modus

Der duale Beleuchtungs-Modus ermöglicht es dem Benutzer den Punktstrahler und das Flutlicht gleichzeitig einzuschalten. Der duale Beleuchtungs-Modus kann aktiviert werden indem erst der Punktstrahlerschalter und dann der Flutlichtschalter gedrückt werden. Falls die 5561 Taschenlampe entweder den Punktstrahler oder das Flutlicht bereits eingeschaltet hat (unabhängig davon welche Helligkeitsstufe eingestellt ist), muß nur der Schalter des Modus gedrückt werden, der nicht eingeschaltet ist, um den dualen Beleuchtungs-Modus einzuschalten. Der Benutzer kann den dualen Beleuchtungs-Modus verlassen und zurück zum Punktstrahler oder Flutlicht Modus wechseln, indem er einfach den Schalter des Modus drückt, den er auszuschalten wünscht. Um beide Lichter auszuschalten, drücken Sie einfach jeden der beiden Schalter unabhängig voneinander.



Niedrige Batterien-Warnung

Die XPR-5561GC Taschenlampe hat eine Niedrige-Batterien-Warnungs-Funktion. Wenn die Batterieladung unter 2.9V fällt, blinkt das Punktstrahler LED Licht einmal pro Minute während die Lampe an ist, unabhängig davon welcher der 5 Modi der 5561 zu dem Zeitpunkt an ist. Das Punktstrahler LED Licht blinkt solange weiter, bis die Batterie komplett entleert ist, oder bis die 5561 bis zu einer verbleibenden Aufladekapazität über 2.9V aufgeladen wird. Diese Warnfunktion ist ein Anzeichen dafür, dass die 5561 sobald als möglich aufgeladen werden sollte. Falls die 5561 ausgeschaltet ist wird keine Warnanzeige stattfinden.

DIE XPR-5561GC PASST AUF JEDE SCHUTZHELM DER EINE SCHUTZHELM-LAMPENHALTERUNG HAT

Nightstick NS-HMC9 Kopflampenhalterung

- Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche sauber und ölfrei ist (verwenden Sie bei Bedarf Alkoholtupfer)
- Vor der Installation sollte die Montagestelle so eingerichtet werden, dass die Kopflampe vollständig kippbar ist, ohne dabei gegen die Helmkrempe zu stoßen.
- Entfernen Sie die selbstklebende Rückseite.
- Drücken Sie die Halterung mit der flachen Seite 30 Sekunden nach oben (siehe Abbildung) fest an.
- Schieben Sie den Clip der Kopflampe während der Montage in den Halterungsschlitz. (Hinweis: Der Klebestreifen erreicht seine maximale Stärke in 24 Stunden)

UM DIE LAMPE AN DIE SCHUTZHELM- LAMPENHALTERUNG ANZUBRINGEN

Schieben Sie die Klammer an der Rückseite der XPR-5561GC Lampe in den Einschub

am oberen Rand der Schutzhelm-Lampenhalterung und drücken Sie feste nach unten bis die Klammer vollständig in der Halterung eingerastet ist.

UM DIE LAMPE VON DER SCHUTZHELM- LAMPENHALTERUNG ZU ENTFERNEN

Halten Sie die XPR-5561GC fest und ziehen Sie nach oben, bis die Klammer aus der Schutzhelm-Lampenhalterung herausgleitet.

GARANTIE

BEFRISTETE LEBENSLÄNGLICHE GARANTIE

Bayco Products, Inc. gewährleistet dem Erstkäufer eine lebenslängliche Garantie dafür, dass dieses Product keinerlei Bearbeitungs- oder Materialenschäden aufweist. Die befristete lebenslängliche Garantie beinhaltet LEDs (Leuchtdioden), Gehäuse und Lichtscheiben. Wiederaufladbare Batterien, Ladegeräte, Schalter, Elektronik und enthaltene Zubehör haben eine Garantie von 2 Jahren mit Kaufbeleg.

Normaler Verschleiß und Fehlfunktionen, die durch Unfälle, Zweckentfremdung, Missbrauch, fehlerhafte Installation und Blitzschäden verursacht wurden sind hiervon ausgeschlossen. Wir reparieren oder ersetzen das Produkt sofern ein Defekt festgestellt wird. Dies ist die einzige Gewährleistung, inklusive jeglicher Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit und Eignung für den bestimmten Zweck dieses Produktes.

Eine vollständige Kopie der Garantie ist auf www.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties ersichtbar. Bewahren Sie den Kassenzettel zum Kaufnachweis auf.

EU Declaration of Conformity (DoC) XPR-5561G, XPR-5561GC

Company name Bayco Products
Postal address: 640 Sanden Blvd.
Postcode and City: 75098 Wylie, Texas USA

Declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Apparatus model/Product: **XPR-5561G, XPR-5561GC**
Type: Cap Lamp

ATEX Directive 2014/34/EU


**The following harmonised standards and technical specifications have been applied:
Evaluated to the following safety standards by Underwriters Laboratories (U.L.):**

EN 60079-0:2012/A11:2013 EN 60079-11:2012 (ia) EN 50303:2000

These Products are fully compliant and do not contain the restricted substances above levels noted in EU RoHS.

Certificate No. DEMKO 17 ATEX 1826 Rev. 0

 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

 I M1 Ex ia I Ma

Name James Conner
Engineer

Date of issue:
2/11/2020

 2575

Form F-900-001 Rev-A