



**Operating Instructions for  
XPP-5450 and XPP-5452  
Safety Rated Intrinsically Safe Headlamps**

INS-5450-13

Thank you for purchasing this Nightstick product. **Save this instruction.** Please read these instructions before using your Nightstick. It includes important safety and operation information.

**MODELS XPP-5450 and XPP-5452 ARE APPROVED FOR USE**

cETLus Listed Intrinsically Safe for use in Class I II III Div 1 SECURITE INTRINSEQUE Groups A, B, C, D, E, F & G Hazardous Locations  
-20C ≤ Tamb ≤ +40C • Ex ia IIC T4 Ga • Class 1 Zone 0 • AEx ia IIC T3 Ga, Zone 20 • AEx ia IIIC T 165C Da

**SPECIAL INSTRUCTIONS FOR INTRINSICALLY SAFE MODELS**

For personal safety, always confirm the rating of any known hazardous or potentially hazardous location where the flashlight is planned to be used. These areas include fuel storage areas below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities and areas where the atmosphere contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders. **Areas with potentially explosive atmospheres may not be posted.** If you are unsure of the environment contact the Safety Director or agency where the environment in question is located. A listing of the rated classes, divisions, groupings and zones of gasses, vapors and combustible materials is available in the National Fire Protection Administration (NFPA) Classification of Flammable Liquids and Combustible Materials section of the 2004 edition of the NFPA-70 manual. Available at [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org)

Besides the batteries, there are no user serviceable components in the flashlights.

**SAFETY**

**CAUTION BRIGHT LED RADIATION: AVOID DIRECT EYE EXPOSURE. Nightstick IS A CLASS 2 LED PRODUCT PER IEC 60825-1 EDITION 1.2.2001.**

- Do not attempt to repair or disassemble the internal lighting module.
- Using this Nightstick product for other than a lighting device is not recommended. Bayco specifically disclaims liability for other than intended use.

**OPERATION**

**Tilt Adjustment**

The headlamp light pivots on a ratchet. Adjust the tilt angle of the light to illuminate the desired vision area.

**Spotlight Operation**

Both models have one switch to control the two brightness levels of the spotlight.

First Press: Spotlight on: full power

Second Press: Spotlight on: low power

Third Press: Spotlight function off.

**CAUTIONS**



- **Warning** – Substitution of Components May Impair Intrinsic Safety.
- **Warning** – To reduce the risk of explosion do not mix new batteries with old/used batteries, or mix batteries from different manufacturers

- **Warning** – To reduce the risk of ignition of a flammable or explosive atmosphere, batteries must be changed only in a location known to be non-hazardous
- **Warning** – Risk of ignition – Do not open in a hazardous area

**HEADBANDS**

The headlamps include two types of headbands:

Elastic Non-Slip Headband. Use this headband for mounting the headlamp directly to your head. The Non-slip feature will keep the light positioned on the head even with vigorous movement.

Rubber Hardhat Strap Use the rubber strap on any hardhat. The tacky nature of the strap will keep the headlamp attached even if the hat is dropped.

**INSTALLING OR CHANGING BATTERIES**



**CAUTION**

**TO REDUCE THE RISK OF IGNITION OF A FLAMMABLE OR EXPLOSIVE ATMOSPHERE, BATTERIES MUST BE CHANGED ONLY IN A LOCATION**

**KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS**

1. Unscrew the battery compartment door on the back of the headlamp.
2. Install 3 AAA batteries. Observe the correct polarity of the batteries per the outline inside the battery compartment. Use only approved batteries: **Duracell PC2400, MX2400, MN2400, or Energizer EN92, EN92.**
3. Close the battery door and fasten the battery compartment door screw.
4. The headlamp is now ready for use.

**BATTERY NOTES**

- Batteries may lose power when stored for long periods.
- Alkaline batteries can leak and cause corrosion if stored for long periods. Always remove batteries if the light will be unused for extended periods.
- Batteries should be stored between 68-78°F (20-25°C)

**WARRANTY**

**Limited Lifetime Warranty**

Product is warranted to be free from defects in workmanship and materials for the lifetime of the original owner. Includes the housing, lenses, electronics and switches. Batteries, normal wear and abuse are excluded.

**Not Covered**

Consequential damages, incidental damages or incidental expenses, including damage to property. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, which may vary from state to state.

Bayco Products, Inc. • 640 South Sanden Blvd. • Wylie, TX 75098 • 1-800-233-2155 • 00+1+ 469-326-9400 • [www.baycoproducts.com](http://www.baycoproducts.com)

**Warranty Claims - USA**

Contact Bayco Products, Inc. for USA warranty claims. Call 800-233-2155 or email [cs@baycoproducts.com](mailto:cs@baycoproducts.com) and Bayco Customer Service will provide a Return Goods Authorization (RGA) to facilitate rapid warranty action. After receiving the RGA, send the product (shipping prepaid) to BAYCO PRODUCTS, INC. • 640 S. SANDEN BLVD • WYLIE, TEXAS • 75098. Include a dated proof of purchase and a brief description of the defect with your name, address and phone number. Your product will either be repaired or replaced at the option of Bayco and returned as soon as practical, but no later than 45 days after being received by Bayco.

**Warranty questions and international claims**

If you live outside the USA or have questions about this warranty or an inquiry about other Bayco products, contact BAYCO PRODUCTS, INC. • 640 S. SANDEN BLVD • WYLIE, TEXAS • 75098 or call 800-233-2155 (or 469-326-9400)

**Product Information**

Date of Purchase \_\_\_\_\_

**Mode d'emploi pour  
XPP-5450 et XPP-5452  
Sécurité Nominale Phares à Sécurité Intrinsèque**

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Nightstick. **Sauvegarder cette instruction.** S'il vous plaît lire attentivement ces instructions avant d'utiliser votre Nightstick. Il comprend la sécurité et des renseignements importants opération.

**MODÈLES XPP-5450 ET XPP-5452 SONT APPROUVES POUR UTILISATION**

cETLus vente Sécurité intrinsèque pour utilisation en Classe I II III Div 1 Groupes Intrinsèque SECURITE A, B, C, D, E, F et G emplacements dangereux  
-20C ≤ Tamb ≤ +40C • Ex ia IIC T4 Ga • Class 1 Zone 0 • AEx ia IIC T3 Ga, Zone 20 • AEx ia IIIC T 165C Da

**INSTRUCTIONS SPECIALES POUR LES MODELES DE SECURITE INTRINSEQUE**

Pour votre sécurité, vérifiez toujours la cote d'un emplacement connu dangereuse ou potentiellement dangereuse où la lampe de poche est prévu pour être utilisé. Ces zones comprennent les zones de stockage de carburant ponts inférieurs des navires, de carburant ou de transfert des produits chimiques ou des installations de stockage et les zones où l'atmosphère contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques. **Les zones à atmosphère potentiellement explosive ne peut pas être affiché.** Si vous n'êtes pas certain de l'environnement avec le directeur de la sécurité ou de l'organisme où l'environnement en question est situé. Une liste des classes nominales, les divisions, les groupes et les zones de gaz, les vapeurs et les matériaux combustibles est disponible dans la National Fire Protection Administration (NFPA) Classification des liquides inflammables et combustibles section Matériel de l'édition 2004 du manuel NFPA-70. Disponible à l'adresse [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org)

Outre les piles, il n'y a aucun composant réparable par l'utilisateur dans les lampes de poche.

**SECURITE**

**ATTENTION RAYONNEMENT LUMINEUX LED: Evitez toute exposition directe. Nightstick EST UN PRODUIT DE CLASSE 2 LED PAR IEC 60825-1 Edition 1.2.2001.**

- Ne tentez pas de réparer ou de démonter le module d'éclairage intérieur.
- L'utilisation de ce produit pour Nightstick autre qu'un dispositif d'éclairage n'est pas recommandée. Bayco décline spécifiquement toute responsabilité pour d'autres fins que celles prévues.

**FONCTIONNEMENT**

**Réglage D'inclinaison**

Les pivots lumière des projecteurs sur une clé à cliquet. Ajuster l'angle d'inclinaison de la lumière pour éclairer la zone de vision désiré.

**Opération Lumière**

Les deux modèles ont un interrupteur pour contrôler les deux niveaux de luminosité de la scène.

Première pression: Pleins feux sur la pleine puissance

Seconde pression: Pleins feux sur faible puissance

Troisième pression: la fonction spotlight de

**MISES EN GARDE**



- **Avertissement** – La substitution de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque
- **Avertissement** – Pour réduire le risque d'explosion, ne pas mélanger des piles neuves avec des vieilles / les piles usagées, ou mélanger des piles de différents fabricants

- **Avertissement** – Pour réduire le risque d'inflammation d'une atmosphère inflammable ou explosive, les piles doivent être changées uniquement dans un endroit connu pour être non dangereux
- **Avertissement** – Risque d'ignition - Ne pas ouvrir dans une zone dangereuse

**BANDEAUX**

Les phares comprennent deux types de bandeaux:

Elastique anti-dérappant Bandeau. Utilisez ce bandeau pour le montage du projecteur directement sur votre tête. La fonction anti-dérappant gardera la lumière placée sur la tête, même avec mouvement vigoureux.

Rubber Strap Casque de chantier Utilisez le bracelet en caoutchouc sur n'importe quel casque. Le caractère collant de la sangle gardera le projecteur fixé, même si le chapeau est tombé.

**INSTALLATION OU REMPLACEMENT DES PILES**



**ATTENTION**

**POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE INFLAMMATION D'UNE ATMOSPHERE INFLAMMABLE OU EXPLOSIF, PILES DOIVENT ETRE CHANGEES UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT CONNU POUR ETRE NON DANGEREUX**

1. Dévissez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière du projecteur.
2. Installez 3 piles AAA. Respectez la polarité des piles par le contour à l'intérieur du compartiment à piles. Utilisez uniquement des batteries homologuées: **Duracell PC2400, MX2400, MN2400, ou Energizer EN92, EN92.**
3. Refermez le couvercle et serrez la vis du compartiment des piles porte.
4. Le projecteur est prêt à l'emploi.

#### NOTES DE BATTERIE

- Les piles peuvent perdre de la puissance lorsqu'ils sont stockés pendant de longues périodes.
- Les piles alcalines peuvent fuir et provoquer de la corrosion s'il est stocké pendant de longues périodes. Toujours enlever les piles si le voyant n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Les piles doivent être stockées entre 20-25°C (68-78°F)

#### GARANTIE

##### Garantie à vie Limitée

Le produit est garanti être exempt de vices de matériaux et de fabrication pour la durée de vie du propriétaire initial. Comprend les logements, les lentilles, l'électronique et les commutateurs. Batteries, l'usure normale sont exclus.

##### Non Couvert

Les dommages indirects, les dommages indirects ou les frais accessoires, y compris les dommages à la propriété. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, la limitation ou l'exclusion susmentionnée peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques qui peuvent varier d'un État à l'autre.

##### Warranty Claims - USA

Contactez produits Bayco, Inc pour les réclamations de garantie États-Unis. Appelez 800-233-2155 ou par courriel [cs@baycoproducts.com](mailto:cs@baycoproducts.com) et service à la clientèle Bayco fournira un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RGA) pour faciliter l'action de garantie rapide. Après avoir reçu le RGA, envoyer le produit (port payé) à BAYCO PRODUCTS, INC • 640 S. SANDEN BLVD • WYLIE, TEXAS 75098 • Inclure une preuve de la date d'achat et une brève description du défaut avec votre nom, adresse et numéro de téléphone. Votre produit sera réparé ou remplacé à la discrétion de Bayco et renvoyé dès que possible, mais au plus tard 45 jours après avoir été reçu par Bayco.

##### Questions de garantie et les demandes internationales

Si vous résidez hors des États-Unis ou avez des questions concernant cette garantie ou d'une enquête sur les produits BAYCO autres, contactez BAYCO PRODUCTS, INC • 640 S. SANDEN BLVD • WYLIE, TEXAS 75098 • ou composez le 800-233-2155 (ou 469-326-9400)

##### Information Sur le Produit

Date d'achat \_\_\_\_\_

## Instrucciones de de funcionamiento para XPP-5450 y XPP-5452 Safety Puntuado con Faros Delanteros Intrinsecamente Caja de Seguridad

Gracias por comprar este producto Nightstick. **Guarde estas instrucciones.**

Por favor, lea estas instrucciones antes de utilizar su porra. Incluye información importante sobre seguridad y operación.

#### MODELOS XPP-5450 Y XPP-5452 ESTÁN APROBADOS PARA USO

cETLus Listado Intrínsecamente seguro para usarse en la Clase I III Div 1 Grupos SECURITE INTRINSEQUE A, B, C, D, E, F y G ubicaciones peligrosas  
-20C ≤ Tamb ≤ +40C • Ex ia IIC T4 Ga • Class 1 Zone 0 • AEx ia IIC T3 Ga, Zone 20 • AEx ia IIIC T 165C Da

#### INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA MODELOS INTRINSECAMENTE SEGURO

Para su seguridad personal, siempre confirmar la calificación de cualquier lugar conocido peligrosos o potencialmente peligrosos, donde se planea la linterna a utilizar. Estas áreas incluyen áreas de almacenamiento de combustible por debajo de la cubierta de embarcaciones, combustible o transporte de productos químicos o instalaciones de almacenamiento y áreas donde la atmósfera contenga productos químicos o partículas, como grano, polvo o polvos de metal. **Las áreas con atmósferas potencialmente explosivas no pueden ser publicados.** Si no está seguro del medio ambiente en contacto con el Director de Seguridad o el organismo que se encuentra el medio ambiente de que se trate. Una lista de las clases nominales, divisiones, grupos y zonas de gases, vapores y materiales combustibles está disponible en la Administración Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) Clasificación de los líquidos inflamables y materiales combustibles sección de la edición de 2004 del manual NFPA-70. Disponible en [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org)

Además de las baterías, no hay componentes reparables por el usuario en las linternas.

#### SEGURIDAD

**PRECAUCIÓN RADIACIÓN BRIGHT LED: EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA DE LOS OJOS. Nightstick ES UN PRODUCTO DE CLASE 2 LED por IEC 60825-1 EDICIÓN 1.2.2001.**

- No intente reparar o desmontar el módulo de iluminación interna.
- El uso de este producto Nightstick para que no sea un dispositivo de iluminación no se recomienda. Bayco específicamente niega cualquier responsabilidad por el uso previsto.

#### FUNCIONAMIENTO

##### Ajuste de la Inclinación

Los pivotes de luz del faro en un trinquete. Ajustar el ángulo de inclinación de la luz para iluminar el área de la visión deseada.

##### Operation Spotlight

Ambos modelos tienen un interruptor para controlar los dos niveles de brillo de los reflectores.

Primero Prensa: Spotlight on: máxima potencia

Presionando por segunda vez: Spotlight on: baja potencia

Pulse Tercero: Spotlight función de

#### PRECAUCIONES



- **Advertencia** – La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.
- **Advertencia** – Para reducir el riesgo de explosión, no mezcle pilas nuevas con viejas / pilas usadas, ni mezcle baterías de diferentes fabricantes
- **Advertencia** – Para reducir el riesgo de ignición de una atmósfera inflamable o explosiva, las baterías deben ser cambiado solamente en un lugar conocido por ser no peligrosos
- **Advertencia** – Riesgo de ignición - No abrir en un área peligrosa

#### BANDAS PARA LA CABEZA

Los faros incluyen dos tipos de bandas para la cabeza:

Elástico antideslizante Cinta para la cabeza. Utilice esta cinta para el montaje del faro directamente a su cabeza. La característica antideslizante la luz se mantendrá colocado en la cabeza, incluso con un vigoroso movimiento.

Rubber Strap Casco Utilice la correa de goma en cualquier casco. La naturaleza pegajosa de la correa se mantenga el faro unido incluso si el sombrero se cae.

#### INSTALACIÓN DE LAS PILAS O CAMBIO



#### PRECAUCIÓN

##### PARA REDUCIR EL RIESGO DE ENCENDIDO DE UN ATMÓSFERA INFLAMABLE O EXPLOSIVA, LAS BATERÍAS DEBEN CAMBIARSE ÚNICAMENTE EN UN LUGAR CONOCIDO SER NO PELIGROSOS

1. Desenrosque la tapa del compartimento de la batería en la parte posterior del faro.
2. Instale 3 pilas AAA. Observe la polaridad correcta de las pilas por el contorno interior del compartimento de la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas: **Duracell PC2400, MX2400, MN2400, o Energizer EN92, EN92.**
3. Cierre la tapa de la batería y apriete el tornillo de la puerta del compartimento de la batería.
4. El faro está ahora listo para su uso.

#### NOTAS SOBRE LA BATERÍA

- Las pilas pueden perder energía cuando se almacena durante largos períodos de tiempo.
- Las pilas alcalinas pueden tener fugas y causar corrosión si se almacenan durante largos períodos. Quite siempre las pilas si la luz vaya a utilizarla durante períodos prolongados.
- Las baterías deben almacenarse entre 20-25°C (68-78°F)

#### GARANTÍA

##### Garantía limitada de por Vida

El producto está garantizado contra defectos de fabricación y materiales durante la vida del propietario original. Incluye las viviendas, lentes, aparatos electrónicos e interruptores. Las baterías, el desgaste normal y el abuso están excluidos.

##### No Está Cubierto

El daño emergente, daños accidentales o gastos accidentales, incluidos los daños a la propiedad. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, que pueden variar de estado a estado.

##### Las Reclamaciones de la Garantía - USA

Contacto Bayco Products, Inc. por reclamos de garantía USA. Llame al 800-233-2155 o por correo electrónico [cs@baycoproducts.com](mailto:cs@baycoproducts.com) y Bayco Servicio al Cliente proporcionará un número de Autorización de Retorno (RGA) para facilitar la acción de garantía rápida. Después de recibir la RGA, enviar el producto (transporte previamente pagado) BAYCO PRODUCTS, INC • 640 S. SANDEN BLVD • WYLIE, TEXAS 75098 • Incluir una prueba de compra fechada y una breve descripción del defecto con su nombre, dirección y número de teléfono. Su producto será reparado o reemplazado a opción de Bayco y devueltos tan pronto como sea posible, pero no más tarde de 45 días después de ser recibida por Bayco.

##### Garantía preguntas y reclamaciones internacionales

Si usted vive fuera de los EE.UU. o tiene alguna pregunta sobre esta garantía o de una investigación acerca de otros productos Bayco, póngase en contacto BAYCO PRODUCTS, INC • 640 S. SANDEN BLVD • WYLIE, TEXAS 75098 o llame al • 800-233-2155 (o 469-326-9400)

##### Información Sobre el Producto

Fecha de Compra \_\_\_\_\_