



## Operating Instructions for XPP-5456G Intrinsically Safe Headlamp

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.

### MODEL XPP-5456G IS APPROVED FOR USE



**Bayco Products, Inc. APPROVAL No. 20-A130002-0**  
**Model XPP-5456G**  
**PERMISSIBLE Safety Headlamp**

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

#### WARNINGS:

1. MSHA approved for use with three AA Duracell (Type PC1500), Energizer (Type EN91), and Energizer Lithium (Type L91) batteries only.
2. Energizer Lithium (Type L91) batteries are to be replaced by a qualified technician only.
3. Replace batteries in fresh air only.
4. Replace all batteries at the same time.
5. Do not mix batteries from different manufacturers or of different types.
6. The Model XPP-5456G Safety Headlamp must not be opened in areas where permissibility is required.
7. The Model XPP-5456G Safety Headlamp is approved as a mine light under 30CFR, Part 20. It is not approved as a cap lamp under 30CFR, Part 19.



US  
ID 4003544  
INTRINSICALLY SAFE  
SECURITE INTRINSEQUE

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3  
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C  
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga  
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga  
Ⓜ I M1 Ex ia I Ma  
Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T3 Ga

CE0359  
MFG MM-YY

Ex ia I Ma  
Ex ia IIC T3 Ga  
Intertek ITS 13 ATEX 27838X  
IECEx ETL 13.0025X  
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C  
1.5V/Cell AA Alkaline  
Conforms to:  
ANSI/UL STD 913, ANSI/UL 60079-0,  
ANSI/UL 60079-11  
Certified to:  
CAN/CSA STD C22.2 NO 157  
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0  
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11  
CSA STD C22.2 No 25

#### INTRINSICALLY SAFE

**WARNING:** TO PREVENT IGNITION OF A HAZARDOUS ATMOSPHERE, BATTERIES MUST ONLY BE CHANGED IN AN AREA KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS.

**WARNING:** USE ONLY ENERGIZER E92 or EN92 BATTERIES.

**WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF EXPLOSION, DO NOT MIX OLD BATTERIES WITH USED BATTERIES, OR MIX BATTERIES FROM DIFFERENT MANUFACTURERS.

**WARNING:** SUBSTITUTION OF COMPONENTS MAY IMPAIR INTRINSIC SAFETY.

#### SPECIAL INSTRUCTIONS FOR INTRINSICALLY SAFE MODEL

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

#### OPERATION

##### Tilt Adjustment

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

##### XPP-5456G

This model has two switches to control the spotlight and the white and red floodlights. The flashlight and floodlight functions can be operated independently or together.

##### Spotlight Operation

To turn on the spotlight, press the spotlight switch. Press again to turn off.

##### Floodlight Operation

The floodlight switch controls 3 floodlight functions.

First Press: White floodlight on - full power

Second Press: White floodlight on half-power

Third Press: White floodlight off - Red LED floodlight on.

Fourth Press: Floodlight 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. Loosen the battery door screw located on the back of the battery pack.
2. Install 3 AA batteries in the pack. Use only approved batteries: **Energizer EN91** or **Energizer Lithium L91**.
3. Close the battery pack door and tighten the door screw.

Bayco Products, Inc. • 640 South Sanden Blvd. • Wylie, TX 75098 • 1-800-233-2155 • +01 469-326-9400 • www.baycoproducts.com

INS-5456-13F

#### 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.

##### Warranty Claims - USA

Contact Bayco Products, Inc. for USA warranty claims. Call 800-233-2155 or email 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-5456G 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.

### MODÈ XPP-5456G SONT APPROUVES POUR UTILISATION



**Bayco Products, Inc. APPROVAL No. 20-A130002-0**  
**Model XPP-5456G**  
**PERMISSIBLE Safety Headlamp**

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

#### WARNINGS:

1. MSHA approved for use with three AA Duracell (Type PC1500), Energizer (Type EN91), and Energizer Lithium (Type L91) batteries only.
2. Energizer Lithium (Type L91) batteries are to be replaced by a qualified technician only.
3. Replace batteries in fresh air only.
4. Replace all batteries at the same time.
5. Do not mix batteries from different manufacturers or of different types.
6. The Model XPP-5456G Safety Headlamp must not be opened in areas where permissibility is required.
7. The Model XPP-5456G Safety Headlamp is approved as a mine light under 30CFR, Part 20. It is not approved as a cap lamp under 30CFR, Part 19.



US  
ID 4003544  
INTRINSICALLY SAFE  
SECURITE INTRINSEQUE

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3  
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C  
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga  
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga  
Ⓜ I M1 Ex ia I Ma  
Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T3 Ga

CE0359  
MFG MM-YY

Ex ia I Ma  
Ex ia IIC T3 Ga  
Intertek ITS 13 ATEX 27838X  
IECEx ETL 13.0025X  
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C  
1.5V/Cell AA Alkaline  
Conforms to:  
ANSI/UL STD 913, ANSI/UL 60079-0,  
ANSI/UL 60079-11  
Certified to:  
CAN/CSA STD C22.2 NO 157  
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0  
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11  
CSA STD C22.2 No 25

#### SECURITE INTRINSEQUE

**AVERTISSEMENT:** POUR ÉVITER L'INFLAMMATION D'ATMOSPHÈRE DANGEREUSE, BATTERIES NE DOIT ÊTRE REMPLACÉ PAR UN TECHNICIEN DANS UNE ZONE CONNUE D'ÊTRE NON DANGEREUX.

**AVERTISSEMENT:** UTILISER EXCLUSIVEMENT ENERGIZER EN91 OU ENERGIZER LITHIUM L91 BATTERIES.

**AVERTISSEMENT:** AU REDUSE LE RISQUE D'EXPLOSION, NE MELANGENT PAS LES BATTERIES UTILISEES AUX BATTERIES INUTILISEES OU NE MELANGENT PAS DES BATTERIES DE DIFFERENTS FABRICANTS.

**AVERTISSEMENT:** LA SUBSTITUTION DE COMPOSANTS PEUT COMPROMETTRE LA SECURITE INTRINSEQUE.

#### INSTRUCTIONS SPECIALES POUR LES MODE 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.

#### 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.

##### XPP-5456G

Les deux modèles disposent de deux interrupteurs pour contrôler le feu des projecteurs et les projecteurs blancs et colorés. Les fonctions et lampe de poche projecteur peut être utilisé indépendamment ou ensemble.

##### Opération Coup de Projecteur

Pour activer le feu des projecteurs, appuyez sur l'interrupteur feux des projecteurs. Appuyez à nouveau pour l'éteindre.

##### Opération Projecteur

Le commutateur projecteur contrôle 3 fonctions projecteurs.

Première pression: projecteur blanc sur - pleine puissance  
Deuxième Pression: Projecteur blanc sur la demi-puissance  
Troisième Pression: Projecteur blanc hors - couleur projecteur LED.  
Quatrième Pression: Hors fonction Projecteur.

#### 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:

Élastique 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 D'INFLAMMATION D'UNE ATMOSPHERE INFLAMMABLE OU EXPLOSIF, PILES DOIVENT ÊTRE CHANGÉES UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT CONNU POUR ÊTRE NON DANGEREUX**

1. Desserrer la vis du couvercle de la batterie situé sur le dos de la batterie.
2. Installez 3 piles AA dans le pack. Utilisez uniquement des batteries approuvées: **Energizer EN91 ou Energizer au lithium L91.**
3. Fermez la porte batterie et serrer la vis du couvercle.

#### 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 +01 469-326-9400 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 +01 469-326-9400)

##### Information Sur le Produit

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

## Instrucciones de de Funcionamiento Para XPP-5456G Los Faros de Intrínsecamente Safe

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.

#### MÓDEL XPP-5456G ESTÁ APROBADOS PARA USO



**Bayco Products, Inc.** APPROVAL No. 20-A130002-0  
**Model XPP-5456G**  
**PERMISSIBLE Safety Headlamp**

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

##### WARNINGS:

1. MSHA approved for use with three AA Duracell (Type PC1500), Energizer (Type EN91), and Energizer Lithium (Type L91) batteries only.
2. Energizer Lithium (Type L91) batteries are to be replaced by a qualified technician only.
3. Replace batteries in fresh air only.
4. Replace all batteries at the same time.
5. Do not mix batteries from different manufacturers or of different types.
6. The Model XPP-5456G Safety Headlamp must not be opened in areas where permissibility is required.
7. The Model XPP-5456G Safety Headlamp is approved as a mine light under 30CFR, Part 20. It is not approved as a cap lamp under 30CFR, Part 19.



INTRINSICALLY SAFE  
SECURITE INTRINSEQUE

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3  
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C  
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga  
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga  
Ⓜ I M I Ex ia I Ma  
Ⓜ II G Ex ia IIC T3 Ga



MFG MM-YY

Ex ia I Ma  
Ex ia IIC T3 Ga  
Interrek ITS 13 ATEX 27838X  
IEC Ex ETL 13.0025X  
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C  
1.5V/Cell AA Alkaline

Conforms to:  
ANSI/UL STD 913, ANSI/UL 60079-0,  
ANSI/UL 60079-11

Certified to:  
CAN/CSA STD C22.2 NO 157  
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0  
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11  
CSA STD C22.2 No 25

#### INTRÍNECAMENTE SAFE

**ADVERTENCIA:** A EVITAR LA IGNICIÓN DE UNA ATMÓSFERA PELIGROSA, LA BATERÍA DEBE SER SUSTITUIDA POR UN TÉCNICO A UNA ZONA QUE SE SABE NO PELIGROSAS.

**ADVERTENCIA:** USO EXCLUSIVO DE ENERGIZER EN91 O ENERGIZER LITHIUM L91 PILAS.

**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE EXPLOSIÓN, NO MEZCLE PILAS USADAS CON PILAS USADAS, NI MEZCLE BATERÍAS DE DIFERENTES FABRICANTES.

**ADVERTENCIA:** SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES PUEDE PERJUDICAR LA SEGURIDAD INTRÍNECA.

#### INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA MODEL INTRÍNECAMENTE SEGURO

Para su seguridad personal, siempre confirmar la calificación de cualquier lugar conocido peligrosos o potencialmente peligrosos, donde se planea la linterna a utilizar.

#### FUNCIONAMIENTO

##### De Ajuste de 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.

##### XPP-5456G

Ambos modelos cuentan con dos interruptores para el control de los focos y los focos blancos y de color. Las funciones de la linterna y lámpara de alta intensidad pueden funcionar independientemente o en conjunto.

##### Operación Foco

Para encender el proyector, pulse el interruptor de centro de atención. Presione de nuevo para apagar.

##### Proyector Operación

El interruptor de lámpara de alta intensidad 3 controla las funciones de iluminación artificial.

En primer lugar Prensa: Proyector de Blanco sobre – potencia.

Presionando por Segunda vez: Proyector de Blanco sobre la mitad de potencia.

Prensa Tercera: Proyector de blanca fuera - Proyector LED de color encendido.

Cuarto de Prensa: En el Faro de función.

#### PRECAUCIONES

- **Advertencia** - La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.
- **AVERTISSEMENT:** LA SUSTITUCIÓN DE Composants peut COMPROMETTRE la sécurité INTRINSEQUE
- **Advertencia:** Para reducir el riesgo de explosión, no mezcle pilas nuevas con las viejas / baterías usadas, ni mezcle baterías de diferentes fabricantes
- **Advertencia:** Para reducir el riesgo de ignición de una atmósfera inflamable o explosiva, las baterías deben ser cambiadas sólo en un lugar conocido por ser no peligrosos
- **AVERTISSEMENT:** AFIN DE PREVENIR L'INFLAMACIÓN D'Dangereuses atmósferas, NE CHANGER PILAS QUE LES DES DANS Emplazamientos designes NO Dangereux
- **ADVERTENCIA:** Riesgo de ignición - No abra en una zona 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. Afloje el tornillo de la tapa de la batería situado en la parte posterior de la batería.
2. Instale 3 baterías AA en el paquete. Utilice únicamente las baterías aprobadas: **Energizer EN91 o Energizer Lithium L91.**
3. Cierre la puerta de la batería y apriete el tornillo de la tapa.

#### 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 +01 469-326-9400 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 +01 469-326-9400)

##### Información Sobre el Producto

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