



# Instruction Manual Intrant® XPP-5566

US PATENT 9,713,217 & 10,119,663

## THE XPP-5566 IS APPROVED FOR USE

**Bayco Products, Inc. XPP-5566**  
640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS  
For use with Bayco Li-ion Battery Pack 5568-BATT or  
5566-CARRIER with 3 AA Energizer Type EN91 or E91  
batteries only



**UL LISTED**  
E 467756  
ID 4003544  
ELECTRICAL SAFETY  
INTRINSICALLY SAFE  
SECURITE INTRINSEQUE

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4  
CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135°C  
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga  
Ⓢ I M1 Ex ia op is I Ma  
Ⓢ II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

Ex ia op is I Ma  
Ex ia op is IIC T4 Ga  
DEMKO 17 ATEX 1927  
UL22UKEX2426  
IECEx UL 17.0082  
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C  
1.5V/Cell Alkaline  
3.7V/Cell Li-ion  
IP-67  
Um: 10V



Control Drawing: 5568-CERT-DWG1-03

For Battery Charger Connection see Instruction  
Manual Drawing: 5562-68-MECH-DWG1-09

## WARNINGS - INTRINSICALLY SAFE

- **WARNING:** Use only the approved Nightstick 5568-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack or the approved non-rechargeable batteries listed in special condition of use in bullet 4.
- **WARNING:** To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not open any part or attempt to exchange any of the supplied battery packs while in the hazardous environment. This task must ONLY be performed in an area known to be non-hazardous.
- **Warning:** To prevent ignition of a hazardous atmosphere, the approved Nightstick 5568-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack must only be charged in an area known to be non-hazardous.
- **WARNING:** When using non-rechargeable batteries in the Nightstick 5566-CARRIER, use only **Energizer EN91** or **Energizer E91** batteries.
- **WARNING:** To prevent ignition of a hazardous atmosphere, non-rechargeable AA batteries must only be changed in an area known to be non-hazardous.
- **WARNING:** To reduce the risk of explosion, do not mix new non-rechargeable batteries with used non-rechargeable batteries, or mix non-rechargeable batteries from different manufacturers.
- **WARNING:** Substitution of components may impair intrinsic safety.
- **WARNING:** This equipment could be susceptible to electrostatic charge as it measured capacitance of 4 pF from external metal parts to earth.

## SPECIAL INSTRUCTIONS FOR INTRINSIC SAFETY

- For personal safety, always confirm the rating of any known hazardous or potentially hazardous location where the Angle Light is to be used.
- Only devices directly connected to apparatus complying with the IEC 60950 series are allowed.

## STROBE WARNING

Exposure to strobing lights may cause dizziness, disorientation, and nausea. A very small percentage of people suffer from photosensitive epilepsy and may experience seizures or blackouts triggered by strobing lights. For more information from the Epilepsy Foundation about photosensitivity and seizures, please visit [www.epilepsy.com](http://www.epilepsy.com). Anyone who has had symptoms linked to this condition should consult a doctor before using this product.

## POWERING THE XPP-5566

The XPP-5566 Intrinsically Safe Light is powered by the Nightstick 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier and 3 - AA **Energizer EN91** or **Energizer E91** Batteries. The 5566 is sold only with a primary battery pack. It can be made rechargeable if a secondary battery pack kit is purchased.

**WARNING: Do not use any other type of non-rechargeable battery with this light.**

**WARNING: Do not use rechargeable AA batteries with this light.**

## 5566-CARRIER NON-RECHARGEABLE BATTERY CARRIER

**WARNING: The Nightstick 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier is a proprietary shape and design and will only fit in the XPP-5562, XPR-5564, XPP-5566 and XPR-5568 Angle Lights. Do not attempt to use this battery pack in any other light. Do not attempt to use any other battery pack in this light.**

- The Nightstick 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier is designed to fit 3 AA batteries. In order to maintain the XPP-5566's Intrinsically Safe Permissible rating, the

only AA batteries certified for use with this light are the **Energizer EN91** or **Energizer E91**.

- Do not attempt to use any other brand or model of AA batteries with this light.
- Do not attempt to use any type of rechargeable AA batteries with this light.

## Removing the Non-Rechargeable Battery Carrier

**WARNING: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not open the battery compartment in the hazardous environment. This task must ONLY be done in an area known to be non-hazardous.**

- To access the 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier, unscrew the screw located on the Battery Compartment Door on the base of the light.

**NOTE: The Battery Compartment Door Screw utilizes a design that prevents the screw from falling out of the door. Do not attempt to remove the screw.**

- Open the Battery Compartment Door with enough clearance to allow the 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier to slide out.

## Installing or replacing the batteries

- Begin by positioning the 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier with the arrow pointing to the left.
- Using 3 - AA **Energizer EN91** or **Energizer E91** (make sure that all 3 batteries are of one or the other model...do not use a combination of the two), install the batteries per the diagram located on the base of the battery carrier.
- Take care not to bend any of the battery contact springs, and to make sure that all 3 batteries are properly seated before installing into the angle light.

**NOTE: The battery carrier cover will only fit one way. It is not possible to install it in a reversed position.**

The Nightstick 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier is ready to install into the Angle Light. Installation of the 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier into the Angle Light is the same as installing the 5568-BATT Lithium-ion Battery Pack. Please see the instructions listed above in the 5568-BATT Lithium-Ion Rechargeable Battery Pack section.

## Installing the Non-Rechargeable Battery Carrier

- With the Battery Compartment Door opened enough to provide clearance, insert the 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier with the end having the metal contacts on it being inserted first.
- With the battery carrier fully inserted into the handle of the light, close the Battery Compartment Door and secure it in place with the Battery Compartment Door Screw.

**WARNING: Do not over-tighten the Battery Compartment Door Screw.**

## OPERATION

### THE XPP-5566 HAS 8 SEPARATE LIGHTING MODES:

#### Flashlight Modes

To activate the Flashlight, press and release the Flashlight Switch. The default mode will be High-brightness. To select the brightness level for the Flashlight, press and hold the Flashlight Switch. The flashlight will cycle from high to medium to low at a rate of approximately one mode per second. The light will continue to cycle through the various modes as long as the switch is held down. When the desired brightness level is reached, release the Flashlight Switch and the light will remain in that brightness mode. To turn the Flashlight off, press and release the Flashlight Switch one more time.

#### Strobe

To activate the Strobe, double click the Flashlight Switch. To turn the Strobe off, press and release the Flashlight Switch one more time.

#### Floodlight Modes

To activate the Floodlight, press and release the Floodlight Switch. The default mode will be High-brightness. To select the brightness level for the Floodlight, press and hold the Floodlight Switch. The floodlight will cycle from high to medium to survival at a rate of approximately one mode per second. The light will continue to cycle through the various modes as long as the switch is held down. When the desired brightness level is reached, release the Floodlight Switch and the light will remain in that brightness mode. To turn the Floodlight off, press and release the Floodlight Switch one more time.

#### Dual-Light Mode

Dual-Light mode allows the user to turn on both the Flashlight and the Floodlight at the same time. Dual-Light mode can be activated by simply pressing the Flashlight Switch and then the Floodlight Switch at the same time. If the Angle Light already has the Flashlight 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 Flashlight 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.

## 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/nightstick-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties). Retain your receipt for proof of purchase.

# Mode D'emploi

## Intrant® XPP-5566

### LA LAMPE XPP-5566 EST APPROUVÉE POUR UTILISATION

#### AVERTISSEMENTS - SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- **AVERTISSEMENT:** Utiliser uniquement le bloc-piles approuvé Nightstick 5568-BATT au lithium-ion rechargeable ou les piles non rechargeables approuvées et énumérées dans le point 4 des conditions particulières d'utilisation.
- **AVERTISSEMENT:** Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas ouvrir une pièce dans un endroit dangereux. Cette tâche doit UNIQUEMENT être effectuée dans une zone non dangereuse.
- **AVERTISSEMENT:** Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5568-BATT doit être uniquement chargé dans une zone non dangereuse.
- **AVERTISSEMENT:** Lorsque vous utilisez les piles non rechargeables dans le PORTE-BATTERIE Nightstick 5566, utiliser uniquement les piles **Energizer EN91** ou **Energizer E91**.
- **AVERTISSEMENT:** Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, les piles non rechargeables AA doivent être changées dans une zone non dangereuse.
- **AVERTISSEMENT:** Pour réduire le risque d'explosion, ne pas mélanger des nouvelles piles non rechargeables avec des vieilles piles non rechargeables, ou mélanger des piles non rechargeables de différents fabricants.
- **AVERTISSEMENT:** La substitution de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque.
- **AVERTISSEMENT:** Cet équipement peut générer des décharges électrostatiques car la capacitance mesurée est de 4 pF des parties métalliques par rapport à la terre.

#### DIRECTIVES PARTICULIÈRES POUR UNE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Pour votre propre sécurité, toujours confirmer la charge d'une zone dangereuse ou potentiellement dangereuse dans le lieu où la lampe à angle est utilisée.
- Seuls les dispositifs directement raccordés aux appareils conformes avec les séries IEC 60950 sont acceptés.

#### AVERTISSEMENT STROBOSCOPIQUE

L'exposition à des lumières stroboscopiques peut causer des étourdissements, une désorientation et des nausées. Un très faible pourcentage de personnes souffrent d'épilepsie photosensible et peuvent avoir des convulsions ou des évanouissements déclenchés par des lumières stroboscopiques. Pour plus d'informations sur la photosensibilité et les saisies de la FONDATION EPILEPSY, rendez-vous sur [www.epilepsy.com](http://www.epilepsy.com). Toute personne qui a eu des symptômes liés à cette condition devrait consulter un médecin avant d'utiliser ce produit.

#### ALIMENTATION DE LA LAMPE XPP-5566

La lampe XPP-5566 à sécurité intrinsèque est alimentée par le porte-batterie non rechargeable Nightstick 5566-CARRIER et 3 piles AA **Energizer EN91** ou **Energizer E91**. La 5566 est vendu uniquement avec un bloc-piles primaire. Il peut être conçu rechargeable si un ensemble de bloc-piles secondaire est acheté.

**AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser d'autres types de piles non rechargeables avec cette lampe.**

**AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser de piles AA rechargeables avec cette lampe.**

#### LE PORTE-BATTERIE NON RECHARGEABLE 5566-CARRIER

**AVERTISSEMENT: Le porte-batterie non rechargeable Nightstick 5566-CARRIER est spécialement conçu avec une forme et un concept exclusifs et conviendra uniquement aux lampes à angle XPP-5562, XPR-5564, XPP-5566, et XPR-5568. Ne pas essayer d'utiliser le bloc-piles avec aucune autre lampe. Ne pas essayer d'utiliser aucun autre bloc-piles avec cette lampe.**

- Ne pas essayer d'utiliser le bloc-piles avec aucune autre lampe. Ne pas essayer d'utiliser aucun autre bloc-piles avec cette lampe.
- Le porte-batterie non rechargeable Nightstick 5566-CARRIER est conçu pour permettre l'insertion de 3 piles AA. Afin de maintenir la notation de sécurité intrinsèque XPR-5566, les seules piles AA certifiées pour usage avec cette lampe sont les piles Energizer EN91 ou Energizer E91.
- Ne pas essayer d'utiliser d'autres marques ou modèles de piles AA avec cette lampe.
- Ne pas essayer d'utiliser d'autres types de piles rechargeables AA avec cette lampe.

#### Enlever le porte-batterie non rechargeable

**AVERTISSEMENT: Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas ouvrir le compartiment à piles dans un endroit dangereux. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.**

- Pour installer le porte-batterie non rechargeable Nightstick 5566-CARRIER, dévisser la vis située sur la porte du compartiment à piles sur la base de la lampe.

**REMARQUE: La vis de la porte du compartiment à piles est conçue avec un concept qui prévient celle-ci de tomber de la porte. Ne pas essayer d'enlever la vis.**

- Ouvrir la porte du compartiment à piles avec assez d'espace pour permettre au porte-batterie non rechargeable Nightstick 5566-CARRIER de glisser hors de l'unité.

#### Installation ou remplacement des piles

- Commencer par placer le porte-batterie non rechargeable 5566-CARRIER avec la flèche pointée vers la gauche.
- En utilisant 3 piles AA Energizer EN91 ou Energizer E91 (assurez-vous que les 3

piles proviennent de l'un ou l'autre modèle... ne pas utiliser une combinaison des deux), installer les piles comme le montre le schéma situé à la base du porte-batterie.

- Prenez soin de ne pas tordre aucun des ressorts de contact des piles, et assurez-vous que toutes les 3 piles soient bien installées dans la lampe à angle.

**REMARQUE: Le couvercle du porte-batterie ne s'ajuste que d'une seule façon. Il est impossible de l'installer dans la position renversée.**

Le porte-batterie non rechargeable Nightstick 5566-CARRIER est prêt à être installé dans la lampe à angle. L'installation du porte-batterie non rechargeable 5566-CARRIER dans la lampe à angle est la même que d'installer le bloc-piles au lithium-ion 5568-BATT. Veuillez voir les directives énumérées ci-dessus dans la section du bloc-piles rechargeable au lithium-ion 5568-BATT.

#### Installer la lampe à angle dans le chargeur

- Avec la porte du compartiment à piles assez ouverte pour procurer un bon espace, insérer le porte-batterie non rechargeable 5566-CARRIER avec le bout qui contient les contacts métalliques inséré en premier.
- Avec le porte-batterie complètement inséré dans le manche de la lampe, fermer la porte du compartiment à piles et la sécuriser avec la vis de la porte du compartiment à piles.

**AVERTISSEMENT: Ne pas trop serrer la vis de la porte du compartiment à piles.**

#### FONCTIONNEMENT

##### LA LAMPE XPP-5566 POSSÈDE 8 MODES D'ÉCLAIRAGE DISTINCTS:

##### Modes lampe de poche (faisceau concentré)

Pour activer le mode lampe de poche, appuyer et relâcher l'interrupteur lampe de poche. Le mode par défaut sera de haute luminosité. Pour choisir le niveau de luminosité appuyer et maintenir l'interrupteur lampe de poche. La lampe de poche passera d'un cycle de luminosité allant d'une lumière haute à moyenne à mode bas et puis recommencera à une vitesse d'environ un mode par seconde. L'éclairage continuera ce cycle de luminosité à travers les différents modes aussi longtemps que l'interrupteur est maintenu vers le bas. Lorsque le niveau de luminosité souhaité est atteint, veuillez simplement relâcher l'interrupteur et l'éclairage restera dans ce niveau de luminosité. Pour éteindre le mode lampe de poche, appuyer et relâcher le bouton interrupteur une autre fois.

##### Mode stroboscopique

Pour activer le mode stroboscopique, cliquer deux fois sur l'interrupteur lampe de poche. Pour éteindre le mode stroboscopique, appuyer et relâcher le bouton interrupteur de la lampe de poche une autre fois.

##### Modes d'éclairage à faisceau large

Pour activer le mode d'éclairage à faisceau large, appuyer et relâcher l'interrupteur à faisceau large. Le mode de luminosité par défaut sera de haute luminosité. Pour choisir le niveau de luminosité du mode à faisceau large, appuyer et maintenir l'interrupteur à faisceau large. L'éclairage passera d'un cycle de luminosité allant d'une lumière haute à moyenne à mode survie et puis recommencera à une vitesse d'environ un mode par seconde. L'éclairage continuera ce cycle de luminosité à travers les différents modes aussi longtemps que l'interrupteur est maintenu vers le bas. Lorsque le niveau de luminosité souhaité est atteint, veuillez simplement relâcher l'interrupteur à faisceau large et l'éclairage restera dans ce niveau de luminosité. Pour éteindre le mode à faisceau large, appuyer et relâcher le bouton interrupteur à faisceau large une autre fois.

##### Mode d'éclairage double

L'éclairage double permet à l'utilisateur d'allumer en même temps le mode lampe de poche et le mode à faisceau large. Le mode d'éclairage double peut être activé en appuyant simplement sur l'interrupteur lampe de poche et puis sur l'interrupteur à faisceau large en même temps. Si la lampe à angle est déjà en mode lampe de poche ou en mode faisceau large (selon un mode de luminosité quelconque), appuyer sur l'interrupteur de la lampe qui N'EST PAS allumé, ceci activera le mode d'éclairage double. L'utilisateur peut laisser le mode d'éclairage double et changer soit pour le mode lampe de poche, soit pour le mode à faisceau large en appuyant simplement sur l'interrupteur du mode qu'il voudrait éteindre. Pour éteindre les deux lumières, appuyer simplement sur chaque interrupteur de façon indépendante.

#### 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/nightstick-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties). Gardez ce reçu comme preuve d'achat.

## Manual de Instrucciones

### Intrant® XPP-5566

#### LA XPP-5566 ESTÁ APROBADA PARA SU USO

## ADVERTENCIAS - INTRÍNECAMENTE SEGURA

- **ADVERTENCIA:** Utilice solamente la pila recargable de iones de litio aprobada Nightstick 5568-BATT o las pilas no recargables aprobadas que figuran en la condición especial de uso de la viñeta 4.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar el encendido de atmósferas peligrosas, no abra ninguna pieza en un entorno peligroso. Esta labor debe realizarse SOLO en un área conocida como no peligrosa.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, la pila recargable Nightstick 5568-BATT de iones de litio aprobada sólo debe cargarse en un área conocida como no peligrosa.
- **ADVERTENCIA:** Cuando utilice pilas no recargables en el Nightstick 5564-CARRIER, utilice únicamente pilas **Energizer EN91** o **Energizer E91**.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, las pilas AA no recargables sólo deben cambiarse en un área que se sabe que no es peligrosa.
- **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de explosión, no mezcle pilas nuevas no recargables con pilas no recargables usadas o mezcle pilas no recargables de diferentes fabricantes.
- **ADVERTENCIA:** La sustitución de componentes puede perjudicar la seguridad intrínseca.
- **ADVERTENCIA:** Este equipo podría ser susceptible a la carga electrostática ya que midió la capacitancia de 4 pF (capacidad básica de electrodos) de las partes metálicas externas a la tierra.

## INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNECA

- Para su seguridad personal, siempre confirme la calificación de cualquier ubicación peligrosa o potencialmente peligrosa conocida donde la Lámpara de Ángulo va a ser utilizada.
- Solo se permiten los dispositivos conectados directamente a aparatos que cumplan con las series IEC 60950.

## ADVERTENCIA DE LUZ ESTROBOSCÓPICA

La exposición a luces estroboscópicas puede causar mareos, desorientación y náuseas. Un porcentaje muy pequeño de personas sufre de epilepsia fotosensible y pueden experimentar convulsiones o desmayos provocados por luces estroboscópicas. Para obtener más información de la FUNDACIÓN EPILEPSY sobre fotosensibilidad y ataques, visite [www.epilepsy.com](http://www.epilepsy.com). Cualquier persona que haya tenido síntomas relacionados con esta afección debe consultar a un médico antes de usar este producto.

## ENCENDIDO DEL XPP-5566

La Lámpara Intrínsecamente Segura XPP-5566 es alimentada por el portador de la Nightstick 5566-CARRIER Soporte de la Pila No Recargable y 3 pilas - AA **Energizer EN91** o **Energizer E91**. La 5566 se vende solo con un paquete de pilas primarias. Puede ser recargable si se adquiere un paquete de pilas secundarias.

**ADVERTENCIA:** No utilice ningún otro tipo de pila no recargable con esta lámpara.

**ADVERTENCIA:** No utilice pilas recargables AA con esta lámpara.

## CARGADOR DE PILAS NO RECARGABLE 5562-BATT

**ADVERTENCIA:** El portador de pila Nightstick 5562-CARRIER no recargable es de diseño y forma patentados y sólo se ajustará a las lámparas angulares XPP-5562, XPR-5564, XPP-5566 y XPR-5568.

- No intente utilizar esta pila en ninguna otra lámpara. No intente utilizar ninguna otra pila bajo esta lámpara.
- No intente utilizar ninguna otra marca o modelo de pilas AA con esta lámpara.
- No intente utilizar ningún tipo de pilas AA recargables con esta lámpara.

## Extracción del portador de pila no recargable

**ADVERTENCIA:** Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el compartimiento de las pilas en un entorno peligroso. Esta tarea debe realizarse SOLO en un área conocida como no peligrosa.

- Para acceder al portador de pilas no recargables 5562-CARRIER, desenrosque el tornillo situado en la puerta del compartimiento de la pila en la base de la lámpara.

**NOTA:** El tornillo de la puerta del compartimiento de la pila utiliza un diseño que impide que el tornillo se caiga de la puerta. No intente quitar el tornillo.

- Abra la puerta del compartimiento de la pila con suficiente espacio para permitir que el porta pilas no recargable 5562-CARRIER se deslice hacia afuera.

## Instalación o sustitución de las pilas

- Comience colocando el portador de pila no recargable 5562-CARRIER con la flecha apuntando a la izquierda.
- Utilizando 3 - AA Energizer EN91 o Energizer E91 (asegúrese de que las 3 pilas sean de uno u otro modelo (no utilice una combinación de las dos)), instale las pilas según el diagrama ubicado en la base del porta pilas.
- Tenga cuidado de no doblar ninguno de los resortes de contacto de la pila y de asegurarse de que las 3 pilas estén correctamente asentadas antes de instalarlas en la lámpara de ángulo.

**NOTA:** La cubierta del portador de la batería sólo se ajustará en una dirección. No es posible instalarlo en posición invertida.

El portador de pila Nightstick 5562-CARRIER no recargable está listo para instalarse en la lámpara de ángulo. La instalación del portador de pila no recargable 5562-CARRIER en la lámpara de ángulo es la misma que la instalación del paquete de pilas de iones de litio 5568-BATT. Consulte las instrucciones que se indican anteriormente en la sección del paquete de pilas recargables de iones de litio 5568-BATT.

## Instalación del portador de pila no recargable

- Con la puerta del compartimiento de la pila abierta lo suficiente como para proporcionar espacio, inserte el portador de pila no recargable 5566-CARRIER en primer lugar con el extremo que tiene los contactos de metal.
- Con el soporte de la pila totalmente insertado en el mango de la lámpara, cierre la puerta del compartimiento de la pila y asegúrela en su lugar con el tornillo de la puerta del compartimiento de la pila.

**ADVERTENCIA:** No apriete demasiado el tornillo de la puerta del compartimiento de la pila.

## FUNCIONAMIENTO

**EL XPP-5566 TIENE 8 MODOS DE ILUMINACIÓN SEPARADOS:**

### Modos de la linterna

Para activar la Linterna, presione y suelte el interruptor de la Linterna. El modo predeterminado será de Alto Brillo. Para seleccionar el nivel de brillo de la linterna, mantenga pulsado el interruptor de la linterna. La linterna cambiará de Alta a Media a bajo y luego volverá a subir a una velocidad de aproximadamente un modo por segundo. La luz continuará el ciclo través de los diversos modos mientras el interruptor se mantiene presionado. Cuando se alcance el nivel de brillo deseado, simplemente suelte el interruptor de la linterna y la luz permanecerá en ese modo de brillo. Para apagar la linterna, presione y suelte el interruptor de la linterna una vez más.

### Estroboscópico

Para activar el Estroboscópico haga doble clic en el interruptor de la linterna. Para apagar el Estroboscópico, presione y suelte el interruptor de la linterna una vez más.

### Modos de Reflector

Para activar el Reflector, presione y suelte el interruptor del Reflector. el modo predeterminado será Alto Brillo. Para seleccionar el nivel de brillo del Reflector, mantenga pulsado el interruptor del Reflector. El reflector cambiará de Alto a Medio a Supervivencia a una velocidad de aproximadamente un modo por segundo. La lámpara continuará el ciclo través de los diversos modos mientras el interruptor se mantiene presionado. Cuando se alcance el nivel de brillo deseado, simplemente suelte el interruptor del Reflector, y la lámpara permanecerá en ese modo de brillo. Para desactivar el Reflector pulse y suelte el interruptor del Reflector una vez más.

### Modo de Doble Luz

El modo Doble Luz permite al usuario encender tanto la linterna como el Reflector al mismo tiempo. El modo de Doble Luz se puede activar simplemente pulsando el interruptor de la linterna y luego el interruptor del reflector al mismo tiempo. Si la lámpara de ángulo ya tiene encendida la Linterna o el Reflector (independientemente del modo de brillo en el que se encuentre), al presionar el interruptor de la luz que NO está encendida, se activará el modo de Luz Dual. El usuario puede abandonar el modo Dual-Light y regresar al modo Linterna o Reflector simplemente pulsando el interruptor para el modo que deseen apagar. Para apagar ambas luces, simplemente presione cada uno de los interruptores de forma independiente.

## 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 accidentales, 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/nightstick-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties). Conserve su recibo para comprobar la compra.

# Manual de Instruções Intrant® XPP-5566

## A XPP-5566 ESTÁ APROVADA PARA USO

**Bayco Products, Inc. XPP-5566**  
640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS  
LANTERNA Ex ia PARA USO EM LOCAIS PERIGOSOS



E 467756  
ID 4003544

ELECTRICAL SAFETY  
INTRINSICALLY SAFE  
SECURITE INTRINSEQUE



Control Drawing: 5568-CERT-DWG1-03

For use with Bayco Li-Ion Battery Pack 5568-BATT or 5566-CARRIER with 3 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries only  
Para uso com a bateria de Iones de Litio Bayco 5568-BATT ou 5566-CARRIER com 3 baterias AA Energizer Tipo EN91 ou E91

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4  
CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135°C  
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga

Ⓜ I M1 Ex ia op is I Ma  
Ⓜ II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga



22-AV4B0-0250X



Ex ia op is I Ma  
Ex ia op is IIC T4 Ga  
DEMKO 17 ATEX 1927  
UL22UKEX2426  
IECEx UL 17.0082  
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C  
1.5V/Cell Alkaline  
3.7V/Cell Li-Ion  
IP-67  
Um: 10V



## AVISOS - INTRINSECAMENTE SEGURO

- Aviso: Use apenas a bateria aprovada recarregável de íon de lítio Nightstick 5568-BATT ou as baterias aprovadas não recarregáveis, listadas em condições especiais de uso no ponto 4.
- 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: Para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, o pacote aprovado de baterias recarregável de íon de lítio Nightstick 5568-BATT só deve ser carregado em uma área que não seja perigosa.
- Aviso: Quando utilizar pilhas não recarregáveis no Nightstick 5566-CARRIER, utilize apenas as baterias **Energizer EN91** ou **Energizer E91**.
- Aviso: Para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, as pilhas AA não recarregáveis só devem ser trocadas em uma área conhecida como NÃO-PERIGOSA.
- Aviso: Para reduzir o risco de explosão, não misture baterias não recarregáveis novas com pilhas não recarregáveis usadas ou misture baterias não recarregáveis de diferentes fabricantes.
- Aviso: A substituição de componentes pode prejudicar a segurança intrínseca.
- AVISO: Este equipamento pode ser suscetível a carga eletrostática que mediu a capacitância de 4 pF de peças metálicas externas para terra.

## INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA SEGURANÇA INTRÍNSECA

- Para segurança pessoal, sempre confirme a classificação de qualquer local conhecido perigoso ou potencialmente perigoso onde a lanterna angular pode ser usada.
- São permitidos somente dispositivos diretamente conectados a um aparelho que corresponda à série IEC 60950.

## ALIMENTANDO A XPP-5566

A lanterna intrinsecamente segura XPP-5566 é alimentada pelo Nightstick 5566-CARRIER Non-Rechargeable Battery Carrier e 3-AA Energizer EN91 ou Energizer E91 Baterias. O 5566 é vendido apenas com uma bateria primária. Ele pode ser tornar recarregável se outro kit de bateria secundária for comprado.

**AVISO: Não use nenhum outro tipo de bateria não recarregável com esta lanterna.**

**AVISO: Não use pilhas AA recarregáveis com esta lanterna.**

## AVISO ESTROBOSCÓPICO

A exposição a luzes estroboscópicas pode causar tontura, desorientação e náusea. Uma porcentagem muito pequena de pessoas sofre de epilepsia fotossensível e pode sofrer convulsões ou desmaios provocados por luzes estroboscópicas. Para obter mais informações da FUNDAÇÃO EPILEPSIA sobre fotossensibilidade e convulsões, visite [www.epilepsy.com](http://www.epilepsy.com). Qualquer pessoa que tenha sintomas relacionados a essa condição deve consultar um médico antes de usar este produto.

## 5566-BATT PORTADOR DE BATERIA NÃO-RECARREGÁVEL

**ADVERTÊNCIA: O portador de baterias não-recarregáveis Nightstick 5566-CARRIER tem uma forma e um design exclusivo que cabe apenas nas lanternas angulares XPP-5562, XPP-5564, XPP-5566 e XPP-5568. Não tente usar esta bateria em nenhuma outra lanterna. Não tente usar qualquer outra bateria nessa lanterna.**

- O portador de baterias não-recarregáveis Nightstick 5566-CARRIER foi projetado para caber 3 pilhas AA. Para manter a classificação de intrinsecamente seguro do XPP-5566, as únicas pilhas AA certificadas para utilização com esta lanterna são as **Energizer EN91** ou a **Energizer E91**.
- Não tente usar qualquer outra marca ou modelo de pilhas AA com esta lanterna.
- Não tente usar qualquer outro tipo de pilhas AA recarregáveis com esta lanterna.

## Como remover o portador de baterias não-recarregáveis

**Aviso: Para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, não abra o compartimento de bateria em ambiente perigoso. Esta tarefa só deve ser feita em uma área conhecida como NÃO-PERIGOSA.**

- Para acessar o portador de bateria não recarregável 5566-CARRIER, desenrosque o parafuso localizado na porta do compartimento de bateria na base da lanterna.

**NOTA: O parafuso da porta do compartimento da bateria utiliza um design que evita que o parafuso caia fora da porta. Não tente retirar o parafuso.**

- Abra a porta do compartimento da bateria com espaço suficiente para permitir que o portador de bateria não recarregável 5566-CARRIER seja deslizado.

## Instalando ou trocando as baterias

- Comece posicionando o portador de bateria não recarregável 5566-CARRIER com a seta apontando para a esquerda.
- Usando 3 - AA **Energizer EN91** ou **Energizer E91** (certifique-se de que todas as 3 baterias são do mesmo modelo ... não use uma combinação dos dois modelos), instale as baterias conforme o diagrama localizado na base do suporte de bateria.
- Tenha cuidado para não dobrar nenhuma das molas de contato da bateria e para garantir que todas as 3 baterias estejam adequadamente encaixadas antes de instalar na lanterna angular.

**NOTA: A tampa do suporte de bateria caberá apenas de um jeito. Não é possível instalá-lo em uma posição invertida.**

O portador de bateria não recarregável Nightstick 5566-CARRIER está pronto para instalar na lanterna angular. A instalação do portador de bateria não recarregável 5566-CARRIER na lanterna angular é a mesma que a instalação da bateria de íon de lítio 5568-BATT. Consulte as instruções listadas acima na seção de bateria recarregável de íon de lítio 5568-BATT.

## OPERAÇÃO

### O XPP-5566 POSSUI OITO MODOS DE ILUMINAÇÃO SEPARADOS:

- Lanterna de alto brilho
- Lanterna de brilho médio
- Lanterna de modo de sobrevivência
- Lanterna Strobe
- Floodlight de alto brilho
- Floodlight de brilho médio
- Floodlight em modo de sobrevivência
- Dual-Light (tanto a lanterna como o Floodlight acendem ao mesmo tempo)

### Modo Lanterna

Para ativar a lanterna, pressione e solte o botão da lanterna (Imagem 13). O modo padrão será Alto brilho. Para selecionar o nível de brilho da lanterna, pressione e mantenha pressionado o botão da lanterna. A lanterna irá alternar entre luz alta, média e baixa e, em seguida, voltará novamente em uma média de aproximadamente um modo por segundo. A luz continuará a percorrer os vários modos enquanto o botão for pressionado. Quando o nível de brilho desejado for alcançado, basta soltar o botão da lanterna, e a luz permanecerá nesse modo de brilho. Para desligar a lanterna, pressione e solte o botão de lanterna mais uma vez.

### Strobe

Para ativar o modo strobe, clique duas vezes no botão de lanterna (Imagem 13). Para desligar o Strobe, pressione e solte o botão da lanterna mais uma vez.

### Modo Floodlight

Para ativar o Floodlight, pressione e solte o botão Floodlight (Imagem 13). O modo padrão será Alto brilho. Para selecionar o nível de brilho do Floodlight, pressione e mantenha pressionado o botão Floodlight. O holofote irá alternar entre luz alta, média e Sobrevivência e, em seguida, voltará novamente em uma média de aproximadamente um modo por segundo. A luz continuará a percorrer os vários modos enquanto o interruptor for pressionado. Quando o nível de brilho desejado for alcançado, basta soltar o botão do Floodlight e a luz permanecerá nesse modo de brilho. Para desligar o Floodlight, pressione e solte o botão do Floodlight mais uma vez.

### Modo Dual-Light

O modo Dual-Light permite que o usuário ative a lanterna e o modo Floodlight ao mesmo tempo. O modo Dual-Light pode ser ativado simplesmente ao pressionar o botão da lanterna e, em seguida, o botão Floodlight ou primeiro o botão Floodlight e, em seguida, o botão da lanterna (Imagem 13). Se a Lanterna Angular já estiver com a lanterna ou o modo Floodlight ligado (independentemente do modo de brilho em que a luz esteja), pressionando o botão para a luz que NÃO está acesa, ativará o modo Dual-Light. O usuário pode desligar o modo Dual-Light e voltar ao modo Lanterna ou Floodlight simplesmente pressionando o botão do modo que deseja desligar. Para desligar ambas as luzes, basta pressionar cada um dos botões independentemente.

## GARANTIA

### GARANTIA LIMITADA POR 1 ANO

Bayco Products, Inc. garante que este produto está livre de defeitos de fabricação e materiais por 1 ano a partir da data de compra para o comprador original e inclui os LEDs, a caixa e as lentes, componentes eletrônicos, interruptores, baterias recarregáveis e carregadores. As lâmpadas (exceto LEDs) são cobertas por 90 dias a partir da data de compra.

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

Para obter uma cópia completa da garantia, acesse [www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties). Retenha o seu recibo como comprovante de compra.

# Gebrauchsanleitung Intrant® XPP-5566

## DIE XPP-5566 STIRNLAMPE IST ZUM GEBRAUCH ZUGELASSEN

## WARNHINWEISE - EIGENSICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- Warnhinweis: Verwenden Sie lediglich die bewährten wiederaufladbaren 5568-BATT Lithiumion Batterien oder die bewährten nicht wieder-aufladbaren Batterien, die unter Besondere Konditionen Aufzählungspunkt 4 aufgeführt sind.
- Warnhinweis: Um eine Entflammung einer explosions-gefährdeten Atmosphäre zu verhindern, öffnen Sie keinen Teil der beigefügten Batterien und versuchen Sie nicht die bereitgestellten Batterien auszutauschen während Sie sich in einem explosions-gefährdeten Umfeld befinden. Diese Maßnahme sollte lediglich in einem Umfeld vorgenommen werden, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Um eine Entflammung einer explosions-gefährdeten Atmosphäre zu verhindern, laden Sie die bewährten wiederaufladbaren Nightstick 5568-BATT Lithiumion Batterien nur in einem Umfeld auf, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Sofern Sie nicht wieder-aufladbare Batterien in dem Nightstick 5566-Batteriefach verwenden, verwenden Sie ausschliesslich **Energizer EN91** oder **Energizer E91** Batterien.



• Warnhinweis: Um eine Entflammung einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu verhindern, wechseln Sie nicht wieder-aufladbare AA Batterien ausschliesslich in einem Umfeld aus, das bekannterweise ungefährlich ist.

• Warnhinweis: Um das Risiko einer Explosion zu vermindern, vermeiden Sie es neue nicht-wiederaufladbare Batterien mit gebrauchten nicht-wiederaufladbaren Batterien, oder Batterien von unterschiedlichen Herstellern zu mischen.

• Warnhinweis: Das Austauschen von Bestandteilen kann die Eigensicherheit beeinträchtigen.

• Warnhinweis: Dieses Gerät könnte für elektrostatische Aufladung anfällig sein, da es von den äußeren Metallteilen bis zur Erde einen Kapazitätswert von 4 pF gemessen hat.

### **SPEZIELLE ANLEITUNG ZUR EIGENSICHERHEIT**

• Für Ihre persönliche Sicherheit überprüfen Sie stets die Einstufung jedes bekanntlicher Weise gefährlichen oder möglicherweise gefährlichen Standortes, an dem die Winkellampe verwendet werden soll.

• Nur Geräte, die direkt an einen Apparat angeschlossen sind, der der IEC 60950 Serie entspricht ist erlaubt.

### **BLITZWARNUNG**

Exposition gegenüber Stroboskopen kann Schwindel, Orientierungslosigkeit und Übelkeit verursachen. Ein sehr kleiner Prozentsatz von Menschen leidet an lichtempfindlicher Epilepsie und kann Anfälle oder Stromausfälle haben, die durch Stroboskoplicht ausgelöst werden. Für weitere Informationen von der EPILEPSY FOUNDATION über Photosensibilität und Anfälle, besuchen Sie bitte [www.epilepsy.com](http://www.epilepsy.com). Jeder, der Symptome im Zusammenhang mit dieser Erkrankung hatte, sollte vor der Verwendung dieses Produkts einen Arzt konsultieren.

### **BETREIBEN DER XPP-5566**

Die XPP-5566 eigensichere Taschenlampe wird mit dem Nightstick 5566-CARRIER nicht wiederaufladbaren Batteriefach und 3 - AA **Energizer EN91** oder **Energizer E91** Batterien aufgeladen. Die 5562 Winkellampe wird nur mit einer Batteriepackung verkauft. Sie kann wiederaufladbar gemacht werden sofern eine zweite Batteriepackungs-Ausstattung gekauft wird.

**WARNHINWEIS: Verwenden Sie keine andere Art von nicht-wiederaufladbaren Batterien mit dieser Taschenlampe.**

**WARNHINWEIS: Verwenden Sie keine wiederaufladbaren AA Batterien mit dieser Taschenlampe.**

### **5566-CARRIER NICHT-WIEDERAUFLADbares BATTERIEFACH**

**WARNHINWEIS: Das Nightstick 5566-CARRIER nicht-wiederaufladbare Batteriefach ist eine firmeneigene Entwicklung und passt nur in die XPP-5562, XPR-5564, XPP-5566 und XPR-5568 Winkellampen. Versuchen Sie nicht diese Batterien in irgendeiner anderen Lampe zu verwenden. Verwenden Sie keine anderen Batterien in dieser Lampe.**

• Das Nightstick 5566-CARRIER nicht-wiederaufladbare Batteriefach ist für 3 AA Batterien ausgestattet. Die einzigen AA Batterien, die zur Benutzung mit dieser Taschenlampe zur Bewahrung der Eigensicherheits-Einstufung der XPP-5566 zertifiziert sind, sind die **Energizer EN91** oder **Energizer E91 Batterien**.

• Verwenden Sie keine anderen Marken oder Modelle der AA Batterien mit dieser Taschenlampe.

• Verwenden Sie keinerlei wiederaufladbare AA Batterien mit mit dieser Taschenlampe.

### **Entfernen des Nicht-Wiederaufladbaren Batteriefachs**

**WARNHINWEIS: UM EINE ENTFLAMMUNG EINER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHERE ZU VERHINDERN, ÖFFNEN SIE DAS BATTERIEFACH NICHT IN EINEM EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN UMFELD. DIESE MASSNAHME SOLLTE AUSSCHLIESSLICH IN EINEM UMFELD VORGENOMMEN WERDEN, DAS BEKANNTERWEISE UNGEFÄHRlich IST.**

• Um Zugang zu dem 5566-CARRIER nicht-wiederaufladbaren Batteriefach zu erhalten schrauben Sie die Schraube, die sich an der Tür des Batteriefachs an der Unterseite der Lampe befindet los.

**HINWEIS: Die Schraube an der Tür des Batteriefachs verwendet ein Design, das es verhindert, dass die Schraube von der Tür abfällt. Vermeiden Sie es die Schraube zu entfernen.**

• Öffnen Sie die Tür des Batteriefachs mit genügend Freiraum, um es dem 5566-CARRIER nicht-wiederaufladbaren Batteriefach zu ermöglichen herauszugleiten.

### **Installation oder Ersetzen der Batterien**

• Beginnen Sie damit das 5566-CARRIER nicht-wiederaufladbare Batteriefach mit dem Anzeigepfeil nach links auszurichten.

• Setzen Sie die 3 Batterien - AA **Energizer EN91** oder **Energizer E91** (stellen Sie sicher, dass alle 3 Batterien vom gleichen Modell sind... verwenden Sie keine Kombination von beiden) gemäß dem Diagramm, das sich an der Unterseite des Batteriefachs befindet.

• Passen Sie auf, dass Sie keine der Kontaktsprungfedern verbiegen, und dass alle 3 Batterien richtig eingesetzt sind bevor Sie sie in der Winkellampe installieren.

**HINWEIS: Der Batteriefachdeckel passt nur in einer Richtung. Es ist nicht möglich ihn umgekehrt anzubringen.**

Das Nightstick 5566-CARRIER nicht-wiederaufladbare Batteriefach kann nun in die Winkellampe eingesetzt werden. Das Einsetzen des Nightstick 5566-CARRIER nicht-wiederaufladbaren Batteriefachs in die Winkellampe ist das Gleiche wie das Einsetzen der 5568-BATT Lithiumion Batterien. Bitte betrachten Sie die Anleitungen weiter oben im Abschnitt über die 5568-BATT wiederaufladbaren Lithiumion Batterien.

### **Installation des nicht-wiederaufladbaren Batteriefachs**

• Mit der Batteriefachtür weit genug geöffnet, um genug Freiraum zu bieten, führen Sie das 5566-CARRIER nicht-wiederaufladbare Batteriefach so ein, dass das Ende mit den Metallkontakten zuerst eingeführt wird.

• Nachdem das Batteriefach vollständig in den Handgriff der Taschenlampe eingeführt ist schließen Sie die Batteriefachtür und sichern Sie sie mit der Schraube an der Batteriefachtür.

**WARNHINWEIS: Ziehen Sie die Schraube an der Batteriefachtür nicht zu fest an.**

### **INBETRIEBSETZUNG**

• Die XPP-5566 hat acht separate Beleuchtungsarten:

- Hohes Helligkeits-Blinklicht
- Mittleres Helligkeits-Blinklicht
- Überlebensmodus Blinklicht
- Stroboskop-Blinklicht
- Hohes Helligkeits-Flutlicht
- Mittleres Helligkeits-Flutlicht
- Überlebensmodus Flutlicht

• Duales Licht (sowohl Blinklicht als auch Flutlicht sind beide gleichzeitig an)

### **Blinklicht Modus**

Um das Blinklicht zu betätigen drücken Sie leicht auf den Blinklichtschalter (Bild 13). Die Voreinstellung ist auf die höchste Helligkeitsstufe eingestellt. Um die Helligkeitsstufe des Blinklichts auszuwählen drücken und dann halten Sie den Blinklicht-Schalter. Das Blinklicht rotiert mit einer Geschwindigkeit von etwa einer Stufe pro Sekunde von hoch zu mittel zu niedriger Modus und dann wieder zurück. Solange der Schalter gedrückt wird rotiert das Licht fortwährend durch die verschiedenen Modi. Wenn der gewünschte Helligkeitsgrad erreicht worden ist lassen sie einfach den Schalter los und das Licht verbleibt auf dieser Helligkeitsstufe. Um das Blinklicht auszuschalten drücken Sie den Schalter ein weiteres Mal.

### **Stroboskop**

Um das Stroboskop zu betätigen drücken Sie den Blinklichtschalter zweimal (Bild 13). Um das Stroboskop auszuschalten drücken Sie den Blinklichtschalter ein weiteres Mal.

### **Flutlicht Modus**

Um das Flutlicht zu betätigen drücken Sie leicht auf den Flutlichtschalter (Bild 13). Die Voreinstellung ist auf die höchste Helligkeitsstufe eingestellt. Um die Helligkeitsstufe des Flutlichtes auszuwählen drücken und dann halten Sie den Flutlicht-Schalter. Das Flutlicht rotiert mit einer Geschwindigkeit von etwa einer Stufe pro Sekunde von hoch zu mittel zu Überlebensmodus und dann wieder zurück. Solange der Schalter gedrückt wird rotiert das Licht fortwährend durch die verschiedenen Modi. Wenn der gewünschte Helligkeitsgrad erreicht worden ist lassen sie einfach den Schalter los, und das Licht verbleibt auf dieser Helligkeitsstufe. Um das Flutlicht auszuschalten drücken Sie den Schalter ein weiteres Mal.

### **Dualer Beleuchtungs-Modus**

Der duale Beleuchtungs-Modus ermöglicht es dem Benutzer das Dauerlicht und Flutlicht gleichzeitig einzuschalten. Um das Dauerlicht zu betätigen drücken Sie einfach den Schalter für das Blinklicht und dann den Schalter für das Flutlicht oder den Schalter für das Flutlicht und dann den Schalter für das Blinklicht (Bild 13). Falls das Winkellicht bereits das Blinklicht oder das Flutlicht eingeschaltet hat (unabhängig davon welche Helligkeitsstufe ausgewählt ist) reicht das Drücken des Schalters des Lichtes das NICHT an ist, um den Dualen Beleuchtungs-Modus zu betätigen. Der Benutzer kann den Dualen Beleuchtungs-Modus ausschalten und entweder zurück zum Blinklicht oder Flutlicht umschalten, indem er einfach den Schalter der Beleuchtungsart ausschaltet, den er ausschalten möchte. Um beide Lichter auszuschalten drücken sie einfach beide Schalter unabhängig voneinander.

### **GARANTIE**

#### **BEFRISTETE LEBENSLÄNGLICHE GARANTIE**

Bayco Products, Inc. gewährleistet dem Erstkäufer eine lebenslängliche Garantie dafür, dass dieses Product keinerlei Bearbeitungs- oder Materialschäden 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.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties) ersichtbar. Bewahren Sie den Kassenzettel zum Kaufnachweis auf.



## EU / UK Declaration of Conformity

|               |                                    |                     |            |
|---------------|------------------------------------|---------------------|------------|
| Model(s):     | XPP-5566GX / RX<br>XPR-5568GX / RX | Declaration Number: | 20200131-G |
| Product Type: | Flashlight                         |                     |            |

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Company Name:          | Bayco Products Inc.                   |
| Address:               | 640 S. Sanden Blvd.                   |
| City, State, Postcode: | Wylie, Texas 75098 USA                |
| Phone / Website:       | 001-469-326-9400 / www.nightstick.com |

We hereby declare that the product identified above meets the requirements of the Directives listed below. Therefore, they qualify for free movement within markets comprising the European Union (EU), the European Economic Area (EEA) and the United Kingdom (UK). This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The following EU harmonized, UK designated standards and technical specifications have been applied and evaluated by:

|                       |                            |                           |   |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|---|
| Directives:           | ATEX Directive 2014/34/EU  | UKSI 2016 No. 1107        | Article 34 of the Industrial Safety and Health Act and Article 58-4, Paragraph 4 of the Enforcement Rule of the same Act. |
| Notified Body:        | UL International Demko A/S | UL International (UK) LTD | Korea Occupational Safety and Health Agency   |
| Notified Body Number: | 0539                       | 0843                      | N/A   |
| Certificate Number:   | DEMKO17ATEX1927            | UL22UKEX2426              | 22-AV4BO-0250X  |

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Standards: | EN 60079-0:2018       |
|            | EN 60079-11:2012 (ia) |
|            | EN 60079-28: 2015     |
|            | EN 50303: 2000        |

|                |  |
|----------------|--|
| Type Approval: |     |
|                | 22-AV4BO-0250X   |

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

Name: Mark Situ

Title: Quality Director



Date: 8<sup>th</sup> August 2022