



Instruction Manual XPP-5570

US PATENT 9,713,217

Please read these instructions before using your Nightstick XPP-5570 Intrinsically Safe Angle Light. They include important safety information and operating instructions.

THE XPP-5570 IS APPROVED FOR USE

Permissible Nightstick XPP-5570 Flashlight/Floodlight



APPROVAL No. 20-A150005-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: Do not charge in hazardous location. MSHA approved for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries. Replace the Battery Pack in fresh air only. Do not mix batteries from different manufacturers or different types. Battery Pack to be replaced by a qualified technician only. The Model Nightstick 5570 must not be opened in areas where permissibility is required. Substitution of components may impair Intrinsic Safety.



E 467756
ID 4001184



Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

UL listed for use with HAZARD Li-ion Battery Pack
5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack
containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries.

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4	Ex ia IIC T4 Gb
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G	DEMKO 16ATEX1773
CLASS I ZONE 1 AEx ia IIC T4 Gb	IECEx UL 16.0115
CLASS II ZONE 20 IIIC	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
Ex ia IIC T4 Gb	3.7V/Cell
Ⓢ II 2 G Ex ia IIC T4 Gb	U _m = 4.75V

This product complies with Standards IEC 60079-0, 6th edition, EN 60079-0:2012 + A11:2013, UL 60079-0 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-0: 2015, IEC 60079-11, 6th edition EN 60079-11:2012, UL 60079-11 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-11:2014, UL 913 5th edition, and CAN/CSA C22.2 No. 157-92.

WARNINGS - INTRINSICALLY SAFE

- WARNING: Use only the approved non-rechargeable batteries listed below.
- WARNING: Do NOT attempt to use rechargeable AA batteries with this light.
- WARNING: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not open the battery compartment in the hazardous environment. This task must ONLY be performed in an area known to be non-hazardous.
- WARNING: When exchanging batteries, use only **Energizer EN91** or **Energizer E91** batteries.
- WARNING: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, the AA batteries must only be exchanged 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.

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.

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. Anyone who has had symptoms linked to this condition should consult a doctor before using this product.

POWERING THE XPP-5570

The XPP-5570 Intrinsically Safe Light is powered by the Nightstick 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier and 6 AA **Energizer EN91** or **Energizer E91** Batteries.

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

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



Included in the box - Compris dans la boîte - Incluido en la caja

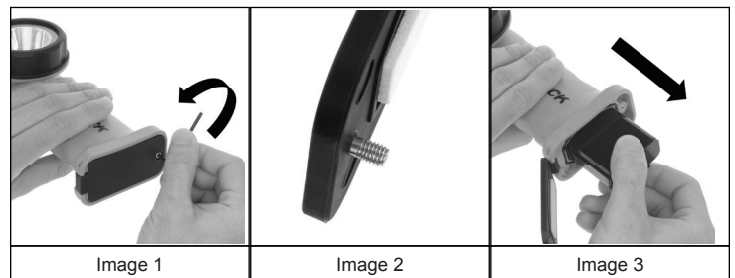
5570-BATT NON-RECHARGEABLE BATTERY CARRIER

WARNING: The Nightstick 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier is a proprietary shape and design and will only fit in the XPP-5570 or XPR-5572 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 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier is designed to fit 6 AA batteries. In order to maintain the XPP-5570'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.

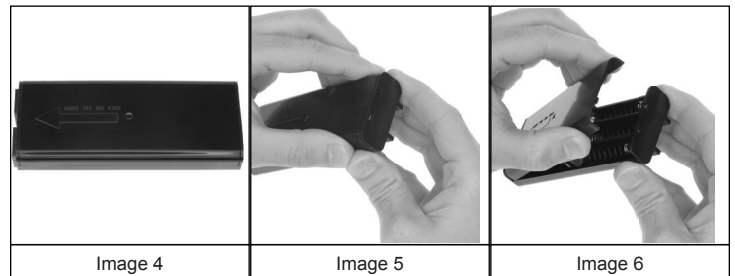


- To access the 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier, unscrew the Torx Head Screw located on the Battery Compartment Door on the base of the light using the included Torx Head Wrench. (Image 1)

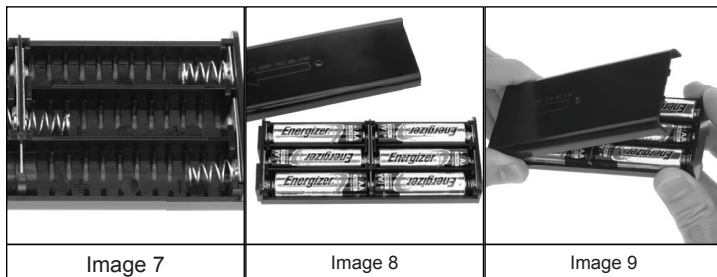
NOTE: The Battery Compartment Door Torx Screw utilizes a design that prevents the screw from falling out of the door. Do not attempt to remove the screw. (Image 2)

- Open the Battery Compartment Door with enough clearance to allow the 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier to slide out. (Image 3)

Installing or replacing the batteries



- Begin by positioning the 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier with the arrow pointing to the left. (Image 4)
- Using the thumb and index finger, squeeze in on the two sides of the carrier cover closest to the right end of the carrier. (Image 5)
- This action will cause the tabs on the right end of the cover to release from the base and allow the cover to simply lift away. (Image 6)

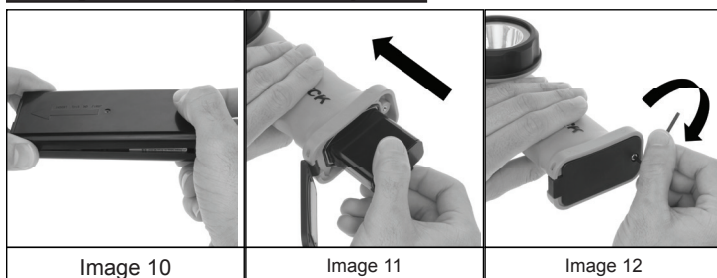


- Using 6 – AA **Energizer EN91** or **Energizer E91** (make sure that all 6 batteries are of one or the other model...do not use a combination of the two), install the batteries per the diagram located on the inside base of the battery carrier. (Image 7)
- Take care not to bend any of the battery contact springs, and to make sure that all 6 batteries are properly seated before reinstalling the cover. (Image 8)
- To reinstall the cover, insert the two tabs on the left-hand end of the cover into the two corresponding slots on left end of the base. (Image 9)
- While keeping the left-hand tabs in their slots, gently press down on the right side of the cover until the two right-hand tabs slip into their respective slots. (Image 10)

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

The 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier is ready to install into the Angle Light.

Installing the Non-Rechargeable Battery Carrier



- With the Battery Compartment Door opened enough to provide clearance, insert the 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier with the end having the metal contacts on it being inserted first and the rails on the bottom of the battery carrier positioned toward the back of the light. (Image 11)
- 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 and the included Torx Wrench. (Image 12)

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

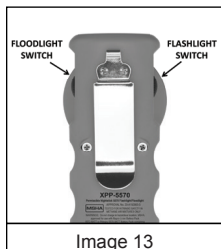
OPERATION

THE XPP-5570 HAS EIGHT SEPARATE LIGHTING MODES:

- High-brightness Flashlight
- Medium-brightness Flashlight
- Survival-mode Flashlight
- Flashlight Strobe
- High-brightness Floodlight
- Medium-brightness Floodlight
- Survival-mode Floodlight
- Dual-Light (both the Flashlight and Floodlight on at the same time)

Flashlight Modes

To activate the Flashlight, press and release the Flashlight Switch (Image 13). 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 Survival and then back up again at a rate of approximately one mode per second. The light will continue to cycle up and down through the various modes as long as the switch is held down. When the desired brightness level is reached, simply 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 (Image 13). 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 (Image 13). 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 and then back up again at a rate of approximately one mode per second.

The light will continue to cycle up and down through the various modes as long as the switch is held down. When the desired brightness level is reached, simply 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 or the Floodlight Switch and then the Flashlight Switch (Image 13). 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.

BAYCO PRODUCTS 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.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties. Retain your receipt for proof of purchase.

Mode d'emploi XPP-5570G/R

Veuillez lire ces directives avant d'utiliser votre lampe à angle admissible Nightstick XPP-5570 à sécurité intrinsèque. Elles contiennent des renseignements importants et des consignes d'utilisation.

LA LAMPE XPP-5570 EST APPROUVÉE POUR UTILISATION

Permissible Nightstick XPP-5570 Flashlight/Floodlight



APPROVAL No. 20-A150005-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: Do not charge in hazardous location. MSHA approved for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries. Replace the Battery Pack in fresh air only. Do not mix batteries from different manufacturers or different types. Battery Pack to be replaced by a qualified technician only. The Model Nightstick 5570 must not be opened in areas where permissibility is required. Substitution of components may impair Intrinsic Safety.



E 467756
ID 4001184



0359

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

UL listed for use with Bayco Li-ion Battery Pack
5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack
containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries.

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G
CLASS I ZONE 1 AEx ia IIC T4 Gb
CLASS II ZONE 20 IIIC
Ex ia IIC T4 Gb
Ex ia IIC T4 Gb
Ex ia IIC T4 Gb

Ex ia IIC T4 Gb
DEMKO 16ATEX1773
IECEx UL 16.0115
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
3.7V/Cell
U_m = 4.75V

Ce produit est conforme aux normes IEC 60079-0, 6th edition, EN 60079-0:2012 + A11:2013, UL 60079-0 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-0: 2015, IEC 60079-11, 6th edition EN 60079-11:2012, UL 60079-11 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-11:2014, UL 913 5th edition, and CAN/CSA C22.2 No. 157-92.

AVERTISSEMENTS - SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Avertissement : Utiliser uniquement les piles non rechargeables approuvées et énumérées ci-dessous.
- Avertissement : NE PAS essayer d'utiliser des piles rechargeables AA avec cette lampe de poche.
- 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.
- Avertissement : Lorsque vous remplacez les piles, veuillez utiliser uniquement les piles **Energizer EN91** ou **Energizer E91**.

- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, les piles AA doivent être remplacées dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Pour réduire les risques d'explosion, ne pas mélanger les piles neuves non rechargeables avec des piles non rechargeables utilisées, ou mélanger les piles non rechargeables de différents fabricants.
- Avertissement : la substitution de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque.

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.

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. 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-5570

La lampe XPP-5570 à sécurité intrinsèque est alimentée par le porte-batterie non rechargeable Nightstick 5570-BATT et 6 piles AA **Energizer EN91** ou **Energizer E91**.

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.

PORTE-BATTERIE NON RECHARGEABLE 5570-BATT

AVERTISSEMENT : Le porte-batterie non rechargeable Nightstick 5570-BATT est conçu avec une forme et une conception exclusives qui ne convient qu'avec les lampes à angle XPP-5570 ou XPR-5572. Ne pas essayer d'utiliser ce bloc-piles avec n'importe quelle autre lampe. Ne pas essayer d'utiliser un autre bloc-piles dans cette lampe.

- Le porte-batterie non rechargeable Nightstick 5570-BATT est conçu pour recevoir 6 piles AA. Afin de maintenir la charge admissible de la lampe XPP-5570 à sécurité intrinsèque, les seules piles AA certifiées pour utilisation avec cette lampe sont les piles **Energizer EN91** ou **Energizer E91**.
- NE PAS utiliser d'autres marques ou modèles de piles AA avec cette lampe.
- NE PAS utiliser n'importe quel type 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 accéder au porte-batterie non rechargeable 5570-BATT, dévisser la tête de vis Torx située sur la porte du compartiment à piles à la base de la lampe en utilisant la clé Torx incluse. (Image 1)

À NOTER: La vis Torx de la porte du compartiment de piles utilise un concept qui prévient la vis de tomber de la porte. Ne pas essayer d'enlever la vis. (Image 2)

- Ouvrir la porte du compartiment à piles avec suffisamment d'espace pour permettre au porte-batterie non rechargeable 5570-BATT de glisser à l'extérieur. (Image 3)

Installer ou remplacer les piles

- Commencer par placer le porte-batterie non rechargeable 5570-BATT avec la flèche qui pointe vers la gauche. (Image 4)
- En utilisant le pouce et l'index, veuillez appuyer sur les deux côtés du couvercle du porte-batterie près de l'extrémité droite du porte-batterie. (Image 5)
- Cette action permettra aux attaches situées à l'extrémité droite du couvercle de se détacher de la base et permettre au couvercle de se soulever. (Image 6)
- En utilisant 6 piles- AA **Energizer EN91** ou **Energizer E91** (assurez-vous que toutes les 6 piles soient d'un modèle ou de l'autre... ne pas utiliser une combinaison des deux modèles), installer les piles telles qu'indiquées sur le diagramme situé à l'intérieur de la base du porte-batterie. (Image 7)
- Veiller à ne pas tordre les ressorts de contact, et assurez-vous que toutes les 6 piles soient bien installées avant de remettre le couvercle. (Image 8)
- Pour remettre le couvercle, insérer les deux languettes sur l'extrémité gauche du couvercle dans les deux fentes correspondantes sur l'extrémité gauche de la base. (Image 9)
- Pendant que vous maintenez les languettes de l'extrémité gauche dans leur fente, vous devez appuyer légèrement du côté droit du couvercle jusqu'à ce que les languettes de l'extrémité droite glisse dans leur fente respective. (Image 10)

À NOTER : Le couvercle du porte-batterie s'ajustera uniquement d'une seule façon. Il est impossible de l'installer en position renversée.

Le porte-batterie non rechargeable 5570-BATT est prêt à être installé dans la lampe à angle.

Installation du porte-batterie non rechargeable

- Avec la porte du compartiment de piles suffisamment ouverte, insérer le porte-batterie non rechargeable 5570-BATT avec la base qui contient des contacts métalliques en premier puis l'autre extrémité qui contient des rails de fixation à la base

du porte-batterie positionnée vers l'arrière de la lampe. (Image 11)

- Avec le porte-batterie complètement inséré dans le manche de la lampe, fermer la porte du compartiment de piles et bien la fixer avec la vis de la porte du compartiment de piles à l'aide de la clé Torx incluse. (Image 12)

AVERTISSEMENT: Ne pas serrer trop fort la vis du compartiment à piles.

FONCTIONNEMENT

LA LAMPE XPP-5570 CONTIENT HUIT MODES D'ÉCLAIRAGE DISTINCTS.

- Éclairage concentré (lampe de poche) à haute luminosité
- Éclairage concentré (lampe de poche) à luminosité moyenne
- Éclairage concentré (lampe de poche) à mode survie
- Éclairage concentré (lampe de poche) stroboscopique
- Éclairage à faisceau large (diffus) à haute luminosité
- Éclairage à faisceau large (diffus) à luminosité moyenne
- Éclairage à faisceau large (diffus) à mode survie
- Éclairage double (Éclairage à faisceau concentré et large en même temps)

Modes d'éclairage à faisceau concentré –lampe de poche

Pour activer le mode d'éclairage concentré, appuyer et relâcher l'interrupteur lampe de poche à faisceau concentré (Image 13). Le mode par défaut sera l'éclairage à haute luminosité. Pour sélectionner le niveau de luminosité pour l'éclairage concentré, appuyer et maintenir l'interrupteur lampe de poche à faisceau concentré. Le mode d'éclairage à faisceau concentré aura une luminosité allant de maximale, à moyenne et à survie et reviendra de nouveau à maximale à un taux approximatif d'une seconde par cycle. Ce cycle de luminosité persistera aussi longtemps que l'interrupteur sera maintenu. Lorsque le niveau de luminosité est atteint, relâcher simplement l'interrupteur lampe de poche et le niveau de luminosité restera sur le même mode. Pour éteindre l'éclairage lampe de poche, appuyer et relâcher l'interrupteur lampe de poche une autre fois.

Stroboscopique

Pour activer le mode stroboscopique, appuyer deux fois sur l'interrupteur lampe de poche à faisceau concentré (Image 13). Pour éteindre le mode stroboscopique, appuyer et relâcher l'interrupteur lampe de poche à faisceau concentré une autre fois.

Modes d'éclairage lampe à faisceau large

Pour activer le mode d'éclairage lampe à faisceau large, appuyer et relâcher l'interrupteur d'éclairage à faisceau large (Image 13). Le mode par défaut sera l'éclairage à haute luminosité. Pour sélectionner le niveau de luminosité pour l'éclairage à faisceau large, appuyer et maintenir l'interrupteur d'éclairage à faisceau large. Le mode d'éclairage à faisceau large aura une luminosité allant de maximale, à moyenne et à survie et reviendra de nouveau à maximale à un taux approximatif d'une seconde par cycle. Ce cycle de luminosité persistera aussi longtemps que l'interrupteur sera maintenu. Lorsque le niveau de luminosité est atteint, relâcher simplement l'interrupteur lampe à faisceau large et le niveau de luminosité restera sur le même mode. Pour éteindre l'éclairage à faisceau large, appuyer et relâcher l'interrupteur d'éclairage à faisceau large une autre fois.

Mode d'éclairage double

Le mode d'éclairage double permet à l'utilisateur d'allumer les deux modes d'éclairage en même temps (éclairage à faisceau large et à faisceau concentré). Le mode d'éclairage double peut être activé en appuyant simplement sur l'interrupteur lampe de poche à faisceau concentré et l'interrupteur d'éclairage à faisceau large ou en appuyant en premier sur l'interrupteur d'éclairage à faisceau large puis l'interrupteur lampe de poche à faisceau concentré. (Image 13) Si la lampe à angle est déjà sur un mode d'éclairage concentré ou large (indépendamment du mode de luminosité), le fait d'appuyer sur l'interrupteur de l'éclairage qui N'EST PAS allumé, activera automatiquement le mode d'éclairage double. L'utilisateur peut laisser le mode d'éclairage double et revenir sur l'éclairage à faisceau concentré ou large en appuyant simplement sur l'interrupteur de l'éclairage qu'il désire éteindre. Pour éteindre les deux modes d'éclairage, appuyer simplement sur chaque interrupteur.

GARANTIE

GARANTIE À VIE LIMITÉE

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

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

Pour une copie détaillée de la garantie, vous rendre sur le site www.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties. Gardez ce reçu comme preuve d'achat..

Manual de Instrucciones

XPP-5570

Por favor, lea estas instrucciones antes de utilizar su Nightstick XPP-5570, Lámpara de Ángulo Permissible Intrínsecamente Segura. Estas incluyen importante información de seguridad e instrucciones de manejo.

LA XPP-5570 ESTÁ APROBADA PARA SU USO

Permissible Nightstick XPP-5570 Flashlight/Floodlight



APPROVAL No. 20-A150005-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: Do not charge in hazardous location. MSHA approved for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries. Replace the Battery Pack in fresh air only. Do not mix batteries from different manufacturers or different types. Battery Pack to be replaced by a qualified technician only. The Model Nightstick 5570 must not be opened in areas where permissibility is required. Substitution of components may impair Intrinsic Safety.



E 467756
ID 4001184



0359

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

UL listed for use with Bayco Li-ion Battery Pack

5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack
containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries.

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4

CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G

CLASS I ZONE 1 AEx ia IIC T4 Gb

CLASS II ZONE 20 IIC

Ex ia IIC T4 Gb

Ⓜ II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Ex ia IIC T4 Gb

DEMKO 16ATEX1773

IECEx UL 16.0115

-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C

3.7V/Cell

U_n = 4.75V

Este producto cumple con las normas IEC 60079-0, 6th edition, EN 60079-0:2012 + A11:2013, UL 60079-0 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-0: 2015, IEC 60079-11, 6th edition EN 60079-11:2012, UL 60079-11 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-11:2014, UL 913 5th edition, and CAN/CSA C22.2 No. 157-92.

ADVERTENCIAS - INTRÍNSECAMENTE SEGURA

- Advertencia: Utilice únicamente las pilas no recargables aprobadas que se enumeran a continuación.
- Advertencia: No intente utilizar pilas AA recargables con esta lámpara.
- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el compartimiento de la pila en el ambiente peligroso. Esta tarea solo debe realizarse en una zona conocida como no peligrosa.
- Advertencia: Al cambiar las pilas, utilice únicamente las pilas **Energizer EN91** o **Energizer E91**.
- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, las pilas AA solo deben cambiarse en un área considerada no peligrosa.
- Advertencia: Para reducir el riesgo de explosión, no mezcle las nuevas pilas no recargables con pilas no recargables usadas, ni mezcle las pilas no recargables de diferentes fabricantes.
- Advertencia: La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNSECA

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.

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. Cualquier persona que haya tenido síntomas relacionados con esta afección debe consultar a un médico antes de usar este producto.

ENCENDIDO DEL XPP-5570

La Lámpara Intrínsecamente Segura XPP-5570 es alimentada por el portador de la Nightstick 5570-BATT Soporte de la Pila No Recargable y 6 pilas - AA **Energizer EN91** o **Energizer E91**.

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

ADVERTENCIA: No utilice pilas recargables AA con esta lámpara.

5570-BATT SOPORTE DE PILA NO RECARGABLE

ADVERTENCIA: El portador de La Nightstick 5570-BATT Soporte de la Pila No Recargable están apropiadamente hechos y diseñados y sólo caben con las Lámparas de Ángulo XPP-5570 o XPR-5572. No intente utilizar este paquete de pilas con otras clases de lámparas. No intente utilizar otro paquete de pilas recargables con esta lámpara.

- El portador de La Nightstick 5570-BATT Soporte de la Pila No Recargable está diseñado para adaptarse a 6 pilas AA. Con el fin de mantener la calificación del XPP-

5570 Permissible Intrínsecamente Segura, las únicas pilas AA certificadas para el uso con esta lámpara son las **Energizer EN91** o **Energizer E91**.

- No intente utilizar cualquier otra marca o modelo de pilas AA con esta lámpara.
- No intente utilizar cualquier tipo de pilas AA recargables con esta lámpara.

Extracción del Soporte del Soporte de la Pila No Recargable

Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el compartimiento de la pila en el ambiente peligroso. Esta tarea solo debe hacerse en un área conocida como no peligrosa.

- Para acceder al portador 5570-BATT Soporte de la Pila No Recargable, desenrosque el Tornillo de Cabeza Torx situado en la Puerta del Compartimiento de la Pila en la base de la lámpara utilizando la Llave Inglesa de Cabeza Torx ya incluida. (Imagen 1)

NOTA: La Puerta de Tornillo Torx del Compartimiento de la Pila utiliza un diseño que impide que el tornillo se caiga de la puerta. No trate de quitar el tornillo. (Imagen 2)

- Abra la Puerta del Compartimiento del Soporte de la Pila No Recargable con suficiente espacio para permitir que el portador 5570-BATT Soporte de la Pila No Recargable se deslice hacia afuera. (Imagen 3)

Instalación o reemplazo de las pilas

- Comience colocando el portador 5570-BATT Soporte de la Pila No Recargable con la flecha apuntando hacia la izquierda. (Imagen 4)
- Utilizando el pulgar y el dedo índice, apriete hacia adentro los dos lados de la cubierta del portador más cercano al extremo derecho del portador. (Imagen 5)
- Esta acción hará que las pestañas en el extremo derecho de la cubierta se separen de la base y permitirá que la cubierta simplemente se levante. (Imagen 6)
- El uso de 6 pilas - AA **Energizer EN91** o **Energizer E91** (asegúrese de que todas las 6 pilas son de uno u otro modelo, no utilice una combinación de los dos), instale las pilas según el diagrama ubicado en el interior de la base del portador de la pila. (Imagen 7)
- Tenga cuidado de no doblar ninguno de los resortes de contacto de la pila, y asegúrese de que todas las 6 pilas estén instaladas correctamente antes de volver a instalar la cubierta. (Imagen 8)
- Para volver a instalar la cubierta, inserte las dos pestañas en el extremo izquierdo de la cubierta en las dos ranuras correspondientes al extremo izquierdo de la base. (Imagen 9)
- Manteniendo las pestañas de la mano izquierda en sus ranuras, presione suavemente hacia abajo en el lado derecho de la cubierta hasta que las dos pestañas de la mano derecha se deslicen en sus respectivas ranuras. (Imagen 10)

NOTA: La cubierta del soporte de la pila solo podrá conectarse de una manera. No es posible instalarla en una posición invertida.

El portador 5570-BATT Soporte de la Pila No Recargable está listo para instalarse en la Lámpara de Ángulo.

Instalación del Soporte de la Pila No Recargable

- Con la Puerta del Compartimiento de la Pila abierta lo suficiente para proporcionar espacio, inserte el portador 5570-BATT Soporte de la Pila No Recargable, insertando el extremo que tiene los contactos metálicos primero y los rieles de la parte inferior del soporte de la pila colocados hacia la parte posterior de la lámpara. (Imagen 11)
- Con el soporte de la pila completamente insertado en el mango de la lámpara, cierre la Puerta del Compartimiento de la Pila y asegúrelo en su lugar con el Tornillo de la Puerta del Compartimiento de la Pila y la Llave Inglesa Torx ya incluida. (Imagen 12)

ADVERTENCIA: No sobre-apriete el Tornillo de la Puerta del Compartimiento de la Pila.

FUNCIONAMIENTO

LA XPP-5570 CUENTA CON OCHO MODOS DE ILUMINACIÓN DIFERENTES:

- Linterna de Alto brillo
- Linterna de Mediano brillo
- Linterna en modo de Supervivencia
- Linterna Estroboscópica
- Reflector de Alto brillo
- Reflector de Mediano brillo
- Reflector en modo de Supervivencia
- Luz-Dual (tanto la Linterna y el Reflector encendidos al mismo tiempo)

Modos de Linterna

Para activar la Linterna, presione y suelte el Interruptor de la Linterna (Imagen 13). El modo por efecto será de Alto brillo. Para seleccionar el nivel de brillo de la Linterna, mantenga presionado el Interruptor de la Linterna. El ciclo de la Linterna ira de alto a medio y a Supervivencia y luego volverá a subir a un ritmo de aproximadamente un modo por segundo. La Lámpara seguirá el ciclo hacia arriba y hacia abajo a través de los distintos modos, siempre y cuando el interruptor se mantenga presionado. Cuando se alcanza el nivel de brillo deseado, simplemente suelte el Interruptor de la Linterna y la lámpara 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 modo estroboscópico, haga doble clic en el Interruptor de la Linterna (Imagen 13). Para apagar el estroboscópico, presione y suelte el Interruptor de la Linterna una vez más.

Modos del Reflector

Para activar el Reflector, presione y suelte el Interruptor del Reflector (Imagen 13). El modo por efecto será de Alto brillo. Para seleccionar el nivel de brillo del Reflector, presione y mantenga presionado el Interruptor del Reflector. El ciclo del Reflector ira de alto a medio y a Supervivencia y luego volverá a subir a un ritmo de aproximadamente un modo por segundo. La lámpara seguirá en ciclo de arriba a abajo a través de los distintos modos, siempre y cuando el interruptor se mantenga presionado. Cuando se alcance el nivel de brillo deseado, simplemente suelte el Interruptor de Reflector, y la lámpara permanecerá en ese modo de brillo. Para apagar el Reflector, presione y suelte el Interruptor del Reflector una vez más.

Modo de Luz-Dual

El modo de Luz-Dual permite al usuario encender tanto la Linterna y el Reflector al mismo tiempo. El modo de Luz-Dual se puede activar con solo presionar el Interruptor de la Linterna y luego el Interruptor del Reflector o el Interruptor del Reflector y luego el Interruptor de la Linterna (Imagen 13). Si la Lámpara de Ángulo ya tiene la Linterna o el Reflector encendidos (independientemente del modo de brillo que tenga la lámpara), al presionar el Interruptor de la lámpara que NO está activado, se activará el modo de Luz-Dual. El usuario puede salir del modo Luz-Dual y volver a cualquiera de la Linterna o del Reflector con solo presionar el interruptor para el modo que desea apagar. Para apagar ambas luces, solo tiene que presionar cada uno de los interruptores en 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 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.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties. Conserve su recibo para comprobar la compra.

Manual de Instruções XPP-5570

Por favor, leia estas instruções antes de utilizar a luz de ângulo Nightstick XPP-5570 intrinsecamente segura. Elas incluem informações de segurança e instruções de operação importantes.

A XPP-5570 ESTÁ APROVADA PARA USO

Permissible Nightstick XPP-5570 Flashlight/Floodlight



APPROVAL No. 20-A150005-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: Do not charge in hazardous location. MSHA approved for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries. Replace the Battery Pack in fresh air only. Do not mix batteries from different manufacturers or different types. Battery Pack to be replaced by a qualified technician only. The Model Nightstick 5570 must not be opened in areas where permissibility is required. Substitution of components may impair Intrinsic Safety.



E 467756
ID 4001184



Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

UL listed for use with Bayco Li-ion Battery Pack
5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack
containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries.

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4	Ex ia IIC T4 Gb
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G	DEMKO 16ATEX1773
CLASS I ZONE 1 AEx ia IIC T4 Gb	IECEx UL 16.0115
CLASS II ZONE 20 IIIC	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
Ex ia IIC T4 Gb	3.7V/Cell
Ⓢ II 2 G Ex ia IIC T4 Gb	U _m = 4.75V

Este produto está em conformidade com os Padrões IEC 60079-0, 6th edition, EN 60079-0:2012 + A11:2013, UL 60079-0 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-0: 2015, IEC 60079-11, 6th edition EN 60079-11:2012, UL 60079-11 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-11:2014, UL 913 5th edition, and CAN/CSA C22.2 No. 157-92.

AVISOS - INTRINSECAMENTE SEGURO

- Aviso: use apenas as baterias não recarregáveis aprovadas abaixo.
- Aviso: NÃO tente usar pilhas AA recarregáveis com esta lanterna.

- Aviso: para evitar a ignição em uma atmosfera perigosa, não abra o compartimento da bateria em ambiente perigoso. Esta tarefa só deve ser realizada em uma área conhecida como não perigosa.
- Atenção: ao trocar as pilhas, utilize apenas as pilhas ENERGIZER E91 ou E92.
- Aviso: para evitar ignição em uma atmosfera perigosa, as pilhas AA só devem ser trocadas em uma área que não seja perigosa.
- Aviso: para reduzir o risco de explosão, não misture novas baterias não recarregáveis com baterias não recarregáveis usadas ou misture baterias não recarregáveis de diferentes fabricantes.
- Aviso: A troca de componentes pode prejudicar a segurança intrínseca.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA SEGURANÇA INTRÍNSECA

Para segurança pessoal, sempre confirme a classificação de qualquer local conhecido como perigoso ou potencialmente perigoso onde a luz angular possa ser usada.

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. Qualquer pessoa que tenha sintomas relacionados a essa condição deve consultar um médico antes de usar este produto.

ALIMENTANDO A XPP-5570

A lanterna intrinsecamente segura XPP-5562 é alimentada pelo Nightstick 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier e 6-AA Energizer EN91 ou Energizer E91 Baterias.

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

AVISO: Não use pilhas AA recarregáveis com esta lanterna.

5570-BATT CARREGADOR DE BATERIA NÃO RECARREGÁVEL

AVISO: O CARREGADOR DE BATERIA NÃO RECARREGÁVEL NIGHTSTICK 5570-BATT TEM UMA FORMA E DESIGN EXCLUSIVOS E SE ENCAIXA APENAS NAS LANTERNAS ANGULARES XPP-5570 OU XPR-5572. NÃO TENHA USAR ESTA BATERIA EM NENHUMA OUTRA LANTERNA. NÃO TENHA USAR QUALQUER OUTRA BATERIA NESTA LANTERNA.

- O carregador de bateria não recarregável Nightstick 5570-BATT foi projetado para acomodar 6 pilhas AA. Para manter a classificação permissível de intrinsecamente segura da XPP-5570, as únicas pilhas AA certificadas para uso com esta lanterna são a Energizer EN91 ou a Energizer E91.
- Não tente usar qualquer outra marca ou modelo de pilhas AA com esta lanterna.
- Não tente usar qualquer tipo de pilhas AA recarregáveis com esta lanterna.

Removendo o carregador de bateria não recarregável

AVISO: PARA EVITAR A IGNIÇÃO DE UMA ATMOSFERA PERIGOSA, NÃO ABRA O COMPARTIMENTO DA 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 5570-BATT, desenrosque o parafuso de cabeça Torx localizado na porta do compartimento de bateria na base da lanterna usando a chave de cabeça Torx incluída. (Imagem 1)

NOTA: O PARAFUSO TORX DA PORTA DO COMPARTIMENTO DE BATERIA UTILIZA UM DESIGN QUE EVITA QUE O PARAFUSO CAIA FORA DA PORTA. NÃO TENHA RETIRAR O PARAFUSO. (IMAGEM 2)

- Abra a porta do compartimento de bateria com espaço suficiente para permitir que o carregador de bateria não recarregável 5570-BATT seja deslizado. (Imagem 3)

Instalando ou substituindo as baterias

- Comece posicionando o carregador de bateria não recarregável 5570-BATT com a seta apontando para a esquerda. (Imagem 4)
- Usando o polegar e o dedo indicador, aperte os dois lados da tampa do suporte mais próximo da extremidade direita. (Imagem 5)
- Esta ação fará com que as abas na extremidade da direita da tampa sejam soltas da base e permitindo que a tampa abra facilmente. (Imagem 6)
- Usando 6 - AA Energizer EN91 ou Energizer E91 (certifique-se de que todas as 6 baterias sejam de um ou do outro modelo... não use uma combinação dos dois), instale as baterias de acordo com o diagrama localizado na base interna do suporte de bateria. (Imagem 7)
- Tenha cuidado para não dobrar nenhuma das molas de contato da bateria e para garantir que todas as 6 baterias estejam adequadamente encaixadas antes de fechar a tampa. (Imagem 8)
- Para fechar a tampa, insira as duas abas na extremidade da esquerda da tampa nos dois buracos correspondentes na extremidade da esquerda da base. (Imagem 9)
- Enquanto mantém as abas da esquerda em suas ranhuras, pressione suavemente para baixo no lado direito da tampa até que as duas abas da direita escorreguem para os respectivos buracos. (Imagem 10)

NOTA: A TAMPA DO SUPORTE DA BATERIA CABERÁ APENAS DE UM JEITO. NÃO É POSSÍVEL INSTALÁ-LO EM UMA POSIÇÃO INVERTIDA.

O carregador de bateria não recarregável 5570-BATT está pronto para ser instalado na lanterna angular.

Instalando o carregador de bateria não recarregável

- Com a porta do compartimento de bateria aberta com uma folga suficiente, insira o carregador de bateria não recarregável 5570-BATT com a extremidade com os contatos metálicos sendo inseridos primeiro e os trilhos na parte inferior do suporte da bateria posicionados na parte de trás da lanterna. (Imagem 11)
- Com o suporte da bateria totalmente inserido na lanterna, feche a porta do compartimento de bateria e fixe-a no lugar com o parafuso da porta do compartimento da bateria e a chave Torx fornecida. (Imagem 12)

AVISO: NÃO APERTE EXCESSIVAMENTE O PARAFUSO DA PORTA DO COMPARTIMENTO DA BATERIA.

OPERAÇÃO

O XPP-5570 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 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 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 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.

Gebruiksaanleitung XPP-5570

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Nightstick XPP-5570 Winkellicht verwenden. Die Anleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und Bedienungsanweisungen.

DIE XPP-5570 STIRNLAMPE IST ZUM GEBRAUCH ZUGELASSEN

Permissible Nightstick XPP-5570 Flashlight/Floodlight



APPROVAL No. 20-A150005-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: Do not charge in hazardous location. MSHA approved for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries. Replace the Battery Pack in fresh air only. Do not mix batteries from different manufacturers or different types. Battery Pack to be replaced by a qualified technician only. The Model Nightstick 5570 must not be opened in areas where permissibility is required. Substitution of components may impair Intrinsic Safety.



E 467756
ID 4001184



0359

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

UL listed for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5572-BATT or Primary 5570-BATT Battery Pack containing 6 AA Energizer Type EN91 or E91 batteries.

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4

CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G

CLASS I ZONE 1 AEx ia IIC T4 Gb

CLASS II ZONE 20 IIIC

Ex ia IIC T4 Gb

Ex ia IIC T4 Gb

Ex ia IIC T4 Gb

DEMKO 16ATEX1773

IECEx UL 16.0115

-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C

3.7V/Cell

U_m = 4.75V

Dieses Produkt entspricht dem Standard IEC 60079-0, 6th edition, EN 60079-0:2012 + A11:2013, UL 60079-0 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-0: 2015, IEC 60079-11, 6th edition EN 60079-11:2012, UL 60079-11 6th ed, CAN/CSA C22.2 No. 60079-11:2014, UL 913 5th edition, and CAN/CSA C22.2 No. 157-92.

WARNHINWEISE - EIGENSICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- Warnhinweis: Verwenden Sie lediglich die erprobten nicht wiederaufladbaren Batterien wie unten aufgelistet.
- Warnhinweis: Versuchen Sie nicht wiederaufladbare AA Batterien mit diesem Licht zu verwenden.
- Warnhinweis: Vermeiden Sie das Öffnen des Lampenglases innerhalb eines explosionsgefährdeten Umfeldes, um eine Entflammung in dervgefährlichen Atmosphäre zu vermeiden. Diese Maßnahme darf nur in einem Umfeld vorgenommen werden, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Beim Austauschen der Batterien verwenden Sie ausschließlich ENERGIZER E91 oder E91 Batterien.
- Warnhinweis: Um eine Entflammung in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu verhindern, tauschen Sie AA Batterien nur 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 vermischen.
- 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 Winkellicht verwendet werden soll.

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. Jeder, der Symptome im Zusammenhang mit dieser Erkrankung hatte, sollte vor der Verwendung dieses Produkts einen Arzt konsultieren.

BETREIBEN DER XPP-5570

Die XPP-5570 eigensichere Taschenlampe wird mit dem Nightstick 5570-BATT nicht wiederaufladbaren Batteriefach und 6 - AA **Energizer EN91** oder **Energizer E91** Batterien aufgeladen.

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

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

5570-BATT NICHT-WIEDERAUFLADBARES BATTERIEFACH

WARNHINWEIS: Das Nightstick 5570-BATT nicht-wiederaufladbare Batteriefach ist eine firmeneigene Entwicklung und passt nur in die XPP-5570 oder XPR-5572 Winkellampen. Verwenden Sie diese Batterien in keiner anderen Lampe. Verwenden Sie keine anderen wiederaufladbaren Batterien in dieser Lampe.

- Das Nightstick 5570-BATT nicht-wiederaufladbare Batteriefach ist dafür bestimmt 6 AA Batterien zu halten. Die einzigen AA Batterien, die zur Benutzung mit dieser Taschenlampe zur Bewahrung der Eigensicherheits-Einstufung der XPP-5570 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 dieser Taschenlampe.

Entfernen des Nicht-Wiederaufladbaren Batteriefachs

Warnhinweis: Um eine Entflammung einer explosionsgefährdeten Atmosphäre 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 5570-BATT nicht-wiederaufladbaren Batteriefach zu erhalten schrauben Sie den Torx-Schraubkopf, der sich an der Tür des Batteriefachs an der Unterseite der Lampe befindet los, indem Sie den beigefügten Torx-Schlüssel verwenden (Bild 1).

HINWEIS: Die Torx-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 (Bild 2).

- Öffnen Sie die Tür des Batteriefachs mit genügend Freiraum, um es dem 5570-BATT nicht-wiederaufladbaren Batteriefach zu ermöglichen herauszugleiten (Bild 3).

Installation oder Ersetzen der Batterien

- Beginnen Sie damit das 5570-BATT nicht-wiederaufladbare Batteriefach mit dem Anzeigepfeil nach links auszurichten (Bild 4).
- Verwenden Sie den Daumen und Zeigefinger und drücken Sie beide Seiten des Fachdeckels am rechten Ende des Fachs (Bild 5).
- Diese Maßnahme bewirkt, dass sich die Scheiben am rechten Ende des Deckels vom Fach ausklinken und ermöglichen es den Deckel einfach abzuheben (Bild 6).
- Verwenden Sie 6 AA **Energizer EN91** oder **Energizer E91 Batterien** (stellen Sie sicher, dass alle 6 Batterien vom gleichen Modell sind... verwenden Sie keine Kombination von beiden) und setzen Sie die Batterien gemäß dem Diagramm, das sich an der Innenseite des Batteriefachs befindet ein (Bild 7).
- Passen Sie auf, dass Sie keine der Kontaktsprungfedern verbiegen, und dass alle 6 Batterien richtig eingesetzt sind bevor Sie den Deckel wieder aufsetzen (Bild 8).
- Um den Deckel wieder aufzusetzen, setzen Sie die beiden Scheiben am linken Ende des Deckels in die beiden entsprechenden Nischen am linken Ende des Fachs ein (Bild 9).
- Während Sie die linken Scheiben in ihren Nischen halten drücken Sie sanft auf die rechte Seite des Deckels bis die rechten Scheiben in ihre entsprechenden Nischen gleiten (Bild 10).

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

Das 5570-BATT nicht-wiederaufladbare Batteriefach kann nun in die Winkellampe eingeführt werden.

Installation des nicht-wiederaufladbaren Batteriefachs

- Mit der Batteriefachtür weit genug geöffnet, um genug Freiraum zu bieten, führen Sie das 5570-BATT nicht-wiederaufladbare Batteriefach so ein, dass das Ende mit den Metallkontakten zuerst eingeführt wird und die Schienen an der Unterseite des Batteriefachs zur Rückseite der Lampe ausgerichtet sind (Bild 11).
- 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 und dem beigefügten Torx-Schraubenschlüssel (Bild 12).

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

INBETRIEBSETZUNG

DIE XPP-5570 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 Überlebensmodus und dann wieder zurück. Solange der Schalter gedrückt wird rotiert das Licht fortwährend hoch und runter 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 hoch und runter 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.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties ersichtbar. Bewahren Sie den Kassenzettel zum Kaufnachweis auf.

EU Declaration of Conformity (DoC)

XPP5570 / XPR-5572 / GA / RA

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: **XPP-5570 / XPR-5572 / GA / RA**
Type: Flashlight

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)

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

Certificate No. DEMKO 17 ATEX 1773 Rev. 0



II 2G

Ex ia IIC T4 Gb

CE 0359

Name James Conner
Engineer

Date of issue:
04/30/2018

Form F-900-001 Rev-A