



Instruction Manual

XPP-5462GX/RX Dicata™

US PATENT 9,713,217

Please read these instructions before using this product. They include important safety and operation information.

THE XPP-5462 IS APPROVED FOR USE

<p>UL LISTED E 467756 INTRINSICALLY SAFE SECURITE INTRINSEQUE CE 0359</p>	<p>Bayco Products, Inc. Wylie, TX 75098</p>	<p>XPP-5462 ID 4003544</p>
	<p>Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS</p>	
	<p>CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 CLASS II ZONE 20 IIIC T135°C Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga</p>	<p>Ex ia IIC T4 Ga DEMKO 16 ATEX 1814X IECEX UL 16.0167X -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C 1.5V/Cell / E91 or EN91</p>
	<p>WARNINGS: Replace batteries in a non-hazardous location. Use only Energizer AA Model E91 or EN91 batteries.</p>	

SPECIAL CONDITIONS OF USE

- The Nightstick XPP-5462 contains an accessible metal part with a measured capacitance of 9.9pF. Care must be taken to avoid ignition hazards due to potential electrostatic charging hazard.

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 E91 or EN91 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 light is to be used.

BATTERY INSTALLATION

WARNING: In order to maintain the XPP-5462's Intrinsically Safe rating, the only AA batteries certified for use with this light are the ENERGIZER E91 or EN91 BATTERIES.

- 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.

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

- Loosen the locking screw located on the back of the battery compartment door. NOTE: Do NOT attempt to completely remove the locking screw. Doing so is not necessary and may damage the threads. The screw simply needs to be loosened enough to allow the battery compartment door to open.
- Using 3 – AA ENERGIZER E91 or EN91 BATTERIES (make sure that all 3 batteries are of the same model), install the batteries in the back of the light paying close attention to the markings inside the battery compartment for proper battery terminal polarity alignment.



- Close the battery compartment door.
- Tighten locking screw. CAUTION: Do NOT over-tighten. Doing so may damage the threads and impact the light's Intrinsic Safety.

OPERATION

Two switches on the front of the headlamp control all functions.

SPOTLIGHT SWITCH

- First Press = spotlight high-brightness
- Second Press = spotlight low-brightness
- Third Press = off

FLOODLIGHT SWITCH

- First Press = floodlight high-brightness
- Second Press = floodlight low-brightness
- Third Press = off

DUAL-LIGHT MODE

- Press each switch one time to turn on both lights in high-brightness mode.
- To shut down Dual-Light mode, press each switch two more times until each light turns off.

<p>UL LISTED E 467756 INTRINSICALLY SAFE SECURITE INTRINSEQUE CE 0359</p>	<p>Bayco Products, Inc. Wylie, TX 75098</p>	<p>XPP-5462 ID 4003544</p>
	<p>Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS</p>	
	<p>CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 CLASS II ZONE 20 IIIC T135°C Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga</p>	<p>Ex ia IIC T4 Ga DEMKO 16 ATEX 1814X IECEX UL 16.0167X -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C 1.5V/Cell / E91 or EN91</p>
	<p>WARNINGS: Replace batteries in a non-hazardous location. Use only Energizer AA Model E91 or EN91 batteries.</p>	

AVERTISSEMENTS: SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Avertissement : Utiliser seulement 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 de pile dans un endroit dangereux. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Lorsque vous remplacer les piles, utiliser uniquement les PILES ENERGIZER E91 ou EN91.
- 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 quand la lampe de poche est utilisée.

INSTALLATION DES PILES

AVERTISSEMENT : Afin de maintenir le bon fonctionnement de votre lampe frontale XPP-5462 à sécurité intrinsèque, les seules piles AA certifiées pour l'utilisation de cette lampe sont les piles ENERGIZER E91 ou EN91.

- NE PAS utiliser d'autres marques ou modèles de piles AA avec cette lampe.
- NE PAS utiliser n'importe quel type de piles rechargeable AA avec cette lampe.

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

- Desserrer la vis de verrouillage située à l'arrière de la porte du compartiment de pile. À NOTER : NE PAS enlever complètement la vis de verrouillage. Cette opération n'est pas nécessaire et risquerait d'endommager les filets de la vis. La vis doit être simplement desserrée pour permettre à la porte du compartiment de pile de s'ouvrir.
- En utilisant 3 piles – AA- ENERGIZER E91 ou EN91, installer les piles dans la lampe en portant une attention particulière à la polarité sur le compartiment de pile afin de respecter l'alignement des bornes de polarité des piles.
- Fermer la porte du compartiment de pile.
- NE PAS trop serrer. MISE EN GARDE : Si vous serrez trop vous risquez d'endommager les filets et affecter la sécurité intrinsèque de la lampe.

FONCTIONNEMENT

Deux interrupteurs à l'avant de la lampe frontale contrôlent toutes les fonctions.

BOUTON INTERRUPTEUR À FAISCEAU DIRECT

- Appuyer une fois : faisceau direct à haute luminosité
- Appuyer deux fois : faisceau direct à basse luminosité
- Appuyer trois fois : éteindre la lumière

BOUTON INTERUPTEUR À FAISCEAU LARGE

- Appuyer une fois : faisceau large à haute luminosité
- Appuyer deux fois : faisceau large à basse luminosité
- Appuyer trois fois : éteindre la lumière

MODE D'ÉCLAIRAGE DOUBLE

- Appuyer une seule fois sur chaque interrupteur pour allumer les deux éclairages dans le mode haute luminosité.
- Pour éteindre le mode d'éclairage double, appuyer deux autre fois sur chaque interrupteur jusqu'à ce que chaque éclairage s'éteigne.

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.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties. Gardez ce reçu comme preuve d'achat.

Manual de Instrucción XPP-5462GX/RX Dicata™

Por favor, lea estas instrucciones antes de usar su Nightstick XPP-5462 Headlamps intrínsecamente seguras. Estas incluyen importante información de seguridad e instrucciones de manejo.

LA XPP-5462 ESTÁ APROBADA PARA SU USO

 E 467756 INTRINSICALLY SAFE SECURITE INTRINSEQUE CE 0359	Bayco Products, Inc. Wylie, TX 75098	XPP-5462 ID 4003544
	Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS	Ex ia IIC T4 Ga DEMKO 16 ATEX 1814X IECEx UL 16.0167X -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C 1.5V/Cell / E91 or EN91
	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 CLASS II ZONE 20 IIC T135°C Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	
	WARNINGS: Replace batteries in a non-hazardous location. Use only Energizer AA Model E91 or EN91 batteries.	
AVERTISSEMENT: Remplacer les piles dans une zone non dangereuse. Utiliser uniquement les piles Energizer AA - modèle E91 ou EN91.		

ADVERTENCIAS - INTRÍNICAMENTE SEGURAS

- Advertencia: Utilice únicamente las baterías no recargables aprobadas que se enumeran a continuación.
- Advertencia: NO intente utilizar pilas AA recargables con esta luz.
- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el bisel del lente en un ambiente peligroso. Esta tarea SOLO debe realizarse en un área considerada no peligrosa.
- Advertencia: Al cambiar las pilas, utilice sólo ENERGIZER E91 o PILAS EN91.
- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, las pilas AA sólo deben cambiarse en un área considerada no peligrosa.
- Advertencia: Para reducir el riesgo de explosión, no mezcle pilas nuevas no recargables con baterías no recargables usadas, y no mezcle pilas no recargables de diferentes fabricantes.
- Advertencia: La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNSECA

- Por su seguridad personal, siempre confirme la calificación de cualquier ubicación peligrosa o potencialmente peligrosa conocida donde la luz se va a utilizar.

INSTALACIÓN DE LAS PILAS

ADVERTENCIA: A fin de mantener la clasificación de seguridad intrínseca del XPP-5462, las únicas pilas AA certificadas para su uso son las ENERGIZER E91 o PILAS EN91.

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

Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra la puerta del compartimiento de la batería en un ambiente peligroso. Esta tarea sólo debe hacerse en un área considerada no peligrosa.

- Afloje el tornillo de bloqueo situado en la parte de atrás de la puerta del compartimiento de la batería. NOTA: NO intente retirar por completo el tornillo de bloqueo. Si lo hace, no es necesario y puede dañar las roscas. El tornillo simplemente necesita ser aflojado lo suficiente como para permitir que la puerta del compartimiento de la batería se abra.
- Utilizando 3 - PILAS AA ENERGIZER E91 o PILAS EN91 (asegúrese de que todas las 3 baterías son del mismo modelo), instale las baterías en la parte posterior del compartimiento de la batería prestando especial atención a las marcas del interior del compartimiento de la batería para la correcta alineación de polaridad del terminal.

EU Declaration of Conformity (DoC)

XPP-5462GX / RX

Company name : Bayco Products

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

Apparatus model/Product: **XPP-5462GX / RX**

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 1814X Rev. 0

 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

 0359

Name James Conner
Engineer

Date of issue:
04/30/2018

Form F-900-001 Rev-A