



## Instruction Manual

### XPR-5572RM

US PATENT 9,713,217

**THANK YOU FOR SELECTING THE NIGHTSTICK XPR-5572RM  
INTRINSICALLY SAFE PERMISSIBLE RECHARGEABLE ANGLE LIGHT  
W/MAGNETIC BASE!**

Please read these instructions before using your Nightstick XPR-5572RM. They include important safety information and operating instructions.

#### THE XPR-5572RM IS APPROVED FOR USE

#### Permissible Nightstick XPR-5572 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 L91 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 5572 must not be opened in areas where permissibility is required. Substitution of components may impair Intrinsic Safety.



LISTED  
E 467756

CE 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 I GRPS A-D T3  
CLASS II & III DIV I GRPS E-G  
CLASS I ZONE 0 Group IIC T3  
CLASS II ZONE 20 Group IIIC T3  
-20°C ≤ Tamb ≤ +70°C

#### WARNINGS - INTRINSICALLY SAFE

- **WARNING:** Use only the approved Nightstick 5572-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack or the approved non-rechargeable batteries listed below.
- **WARNING:** To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not open the battery compartment 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 5572-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 5570-BATT, 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.

#### 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.

#### CAUTION

- Rechargeable Lithium-ion batteries must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.



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

- Do not leave the battery in direct sunlight or use or store the battery inside cars in hot weather.
- Do not expose the battery to water or salt water, or allow the battery to get wet.
- Do not store the battery with metallic objects that may cause a short circuit.
- Immediately discontinue use of the battery if the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape or appears abnormal in any way.
- Keep out of the reach of children.

#### MOUNTING THE CHARGER

**WARNING:** While the XPR-5572RM Angle Light is certified as an Intrinsicly Safe Permissible product, the charger is NOT Intrinsicly Safe. The charger MUST be installed in a location far enough outside of the hazardous environment to ensure that it can never come in contact with any potentially explosive materials.

#### Tools required for installation:

- A small level
- A hammer
- A small center punch or nail
- An electric drill and drill bits to suit the wall material and anchoring method
- A #2 Phillips Head Screwdriver
- Torx Wrench (included)

The Nightstick 5572-CHGR1 wall/vehicle charger is designed to mount to any flat, dry surface. The design of the charger will secure the Angle Light into the charger at virtually any angle. As such, the charger can be mounted at any angle. For purposes of these instructions, we will be mounting the charger vertically.

Included with the wall/vehicle charger are 4 - #8 x 32 x 1 1/2" Pan Head Screws that can be used to install the charger to virtually any surface however special mounting requirements may require different hardware.

- To install the charger, use the full-size *DRILLING DIAGRAM TEMPLATE* located here in the instructions.
- Select a location to install the charger making sure to check what is on the other side of the mounting surface...no electrical wires, water lines, etc.
- The other consideration for determining the mounting location of the charger is the distance to the AC wall outlet or the 12v DC power outlet. Please check to make sure that the appropriate Nightstick AC or DC Power Supply will reach the charger when it is plugged in. Otherwise, relocate the charger's installation location as needed.
- Once the appropriate location has been selected, tape the template in place using blue painter's tape (or other non-marring tape) ensuring that the template is level.

- Use a hammer and a small center punch or nail to mark all 4 of the hole locations through the template and then remove the tape and template.
- If the charger is being installed onto drywall, you will need to install 4 - #8 Drywall Anchors (included). Using a 1/4" drill bit, drill 4 holes through the drywall in the locations of the nail marks. Using a #2 Phillips Head Screwdriver, install all 4 Drywall Anchors into the drywall until they are each flush with the surface.

**NOTE: If the charger is being installed onto a metal surface, drill 4 appropriately sized holes. The diameter of the drill bit required will be determined by the type of metal and the thickness of the material.**

**NOTE: If the charger is being installed onto a wooden surface, drill a 3/32" pilot hole in all 4 locations.**

- The mounting screw holes can be accessed from the front of the charger when the Angle Light is not installed in the charger.
- Looking through the mounting holes in the front face of the charger, line up the mounting holes for the charger with the pilot holes (or drywall anchors) and one at a time, carefully insert each of the supplied #8 x 32 x 1 1/2" Pan Head Screws into the mounting holes from the front of the charger. Give each screw a small turn by hand to get each one started.
- Using a #2 Phillips Head Screwdriver, hand-tighten each screw until the charger is securely affixed to the mounting surface. **CAUTION:** Do not use an electric drill or drill driver to install the screws. Do not over-tighten. Doing so could damage the mounting holes in the charger.
- Plug either the Nightstick AC or DC Power Supply cord into the power port on the bottom of the 5572-CHGR1 charger and then into the appropriate power outlet.
- The LED Charge Indicator Light on the charger will momentarily light up GREEN and then turn RED and then go off. This is normal behavior when the Angle Light is NOT installed in the charger.
- The charger is now ready to use.

#### POWERING THE XPR-5572RM

The XPR-5572R Intrinsically Safe Permissible Rechargeable Angle Light can be powered in one of two ways:

- The Nightstick 5572-BATT Lithium-ion Rechargeable Battery Pack.
- The Nightstick 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier and 6 - AA Energizer EN91 or Energizer E91 Batteries.

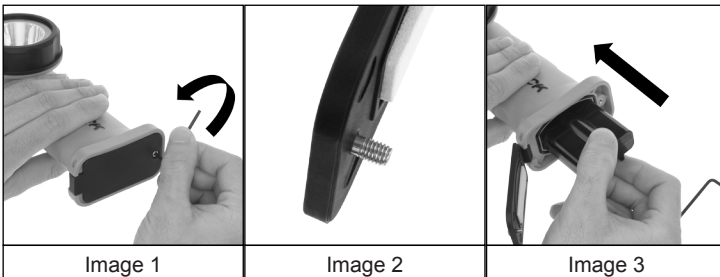
**WARNING: Do not use any other type of non-rechargeable battery with this light.**

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

#### 5572-BATT LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY PACK

**WARNING: The Nightstick 5572-BATT Lithium-ion Rechargeable Battery Pack is a proprietary shape and design and will only fit in the XPP-5570R or XPR-5572R Angle Lights. Do not attempt to use this battery pack in any other light. Do not attempt to use any other rechargeable battery pack in this light.**

**WARNING: The Nightstick 5572-BATT Lithium-ion Rechargeable Battery Pack is a sealed unit and is not designed to be opened up. Do not attempt to open the 5572-BATT Lithium-ion Rechargeable Battery Pack.**

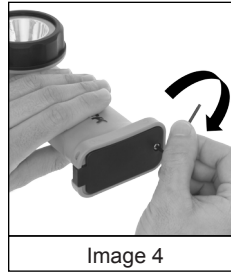


- To install the 5572-BATT Lithium-ion Rechargeable Battery Pack, unscrew the Torx Head Screw located on the Battery Compartment Door on the base of the light using the included Torx Wrench. (Image 1)

**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)**

- With the Battery Compartment Door opened enough to provide clearance, insert the 5572-BATT Lithium-ion Rechargeable Battery Pack with the end

having the metal contacts on it being inserted first and the rails on the bottom of the Battery Pack positioned toward the back of the light. (Image 3)



- With the 5572-BATT Lithium-ion Rechargeable Battery Pack fully inserted into the handle of the light, close the Battery Compartment Door and secure it in place with the Battery Compartment Door Torx Head Screw and the included Torx Wrench. (Image 4)

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

The Angle Light is now ready to be powered using the Nightstick 5572-BATT Lithium-ion Rechargeable Battery Pack.

#### 5570-BATT NON-RECHARGEABLE

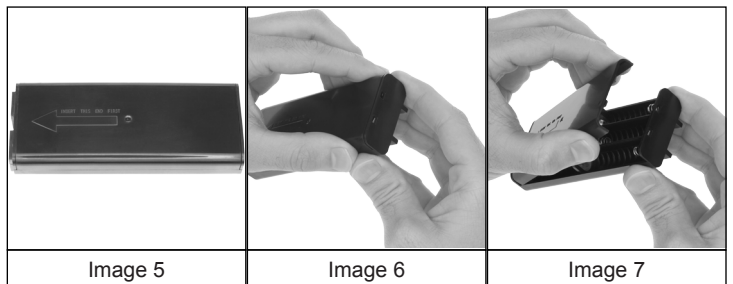
**WARNING: The Nightstick 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier is a proprietary shape and design and will only fit in the XPP-5570R or XPR-5572R Angle Lights. Do not attempt to use this battery pack in any other light. Do not attempt to use any other battery pack in this light.**

The Nightstick 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier is designed to fit 6 AA batteries. In order to maintain the XPR-5572R's Intrinsically Safe Permissible rating, the only AA batteries certified for use with this light are the Energizer EN91 or Energizer E91.

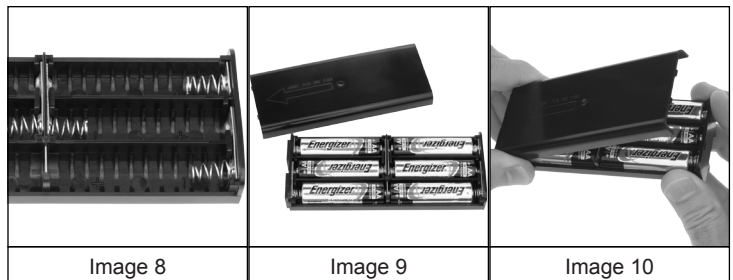
Do not attempt to use any other brand or model of AA batteries with this light.

Do not attempt to use any type of rechargeable AA batteries with this light.

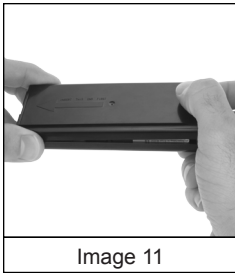
#### Installing or replacing the batteries



- Begin by positioning the 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier with the arrow pointing to the left. (Image 5)
- 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 6)
- 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 7)



- 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 8)
- 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 9)
- To reinstall the cover, insert the two tabs on the left-hand end of the cover into the two corresponding slots on the left end of base. (Image 10)
- 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 11)



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

The Nightstick 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier is ready to install into the Angle Light. Installation of the 5570-BATT Non-Rechargeable Battery Carrier into the Angle Light is the same as installing the 5572-BATT Lithium-ion Battery Pack. Please see the instructions listed above in the 5572-BATT LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY PACK section.

Image 11

### PLACING THE ANGLE LIGHT INTO THE CHARGER

The Nightstick 5572-CHGR1 charger is designed to securely hold a properly installed XPR-5572RM Angle Light in place under conditions up to and including 9g of lateral force meeting the requirements of NFPA 1901 (2009).

**WARNING: Installing the Angle Light into the charger MUST be done using the following steps. Failure to do so could damage the charger or its ability to hold the Angle Light securely in place.**

The spring-loaded grips located on the charger, are designed to snap around the body of the light one at a time...not simultaneously.

- While positioned in front of the charger, grasp the Angle Light around the



Image 12

Image 13

Image 14

bezel and place either the left or right side of the light into the charger at an approximate 45 degree angle being certain that the base of the light rests on the base contour of the charger. (Image 12)

- While holding the inserted side of the light against the back of the charger's contour, firmly press straight back on the opposite side of the light (allowing the edge to slide around the contour of the charger) until it slips past the Spring-loaded Gripper and snaps into the charger. (Image 13)

**WARNING: Attempting to push the Angle Light straight into the charger or from an angle above or below, could result in damage to the charger and should not be attempted.**

Confirmation of proper installation can be seen in the LED Charge Indicator Light. When the Angle Light is properly installed in the charger, and power is being supplied by the Nightstick AC or DC Power Supply, the LED Charge Indicator Light on the charger will light up constant RED indicating that the unit is being charged. (Image 14)



Image 15

Image 16

Image 17

### REMOVING THE ANGLE LIGHT FROM THE CHARGER

- While positioned in front of the charger, grasp the Angle Light around the bezel and twist it in either a clockwise or counter-clockwise direction. (Image 15)
- This action will cause the side of the light to disengage from the charger and slip past the Spring-loaded Gripper. (Image 16)
- While maintaining an approximate 45 degree angle to the light, pull the light straight away from the charger. (Image 17)

- The light has now been safely removed from the charger and is ready to use.

### CHARGING THE ANGLE LIGHT

**WARNING: Use only the supplied Charger, Lithium-ion Rechargeable Battery Pack and AC or DC Power Supply for charging. Do not attempt to charge this light with non-rechargeable or rechargeable AA batteries installed.**

- The time required to charge the Angle Light is conditional on the remaining charge left in the Lithium-ion Rechargeable Battery Pack at the time of charging. The maximum charge time required is approximately 6 hours.
- Fully charge the Lithium-ion Rechargeable Battery Pack before the first use, or if the Lithium-ion Rechargeable Battery Pack has been unused for several months.
- Install the Angle Light into the charger using the exact method described in this Instruction Manual above (*"PLACING THE ANGLE LIGHT INTO THE CHARGER"*). **WARNING: Failure to do so could damage the charger and/or the light.**
- When the Angle Light is properly seated in the charger, the LED Charge Indicator light will turn solid RED indicating that the Lithium-ion Rechargeable Battery Pack is charging (Image 14). The Lithium-ion Rechargeable Battery Pack is fully charged when the LED Charge Indicator light turns GREEN.
- The Lithium-ion Rechargeable Battery Pack does not have any Recharge Memory Effect, therefore placing the Angle Light in the charger prior to full depletion of the battery does not adversely affect the battery life. The Angle Light can be kept in the charger indefinitely without any negative impact on the battery or the battery life.

### OPERATION

**THE XPR-5572RM HAS EIGHT SEPARATE LIGHTING MODES:**

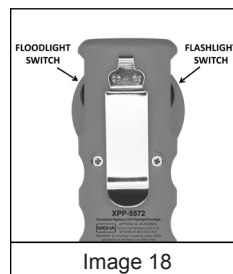


Image 18

- 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 18). 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 18). 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 18). 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 18). 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.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties](http://www.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties). Retain your receipt for proof of purchase.

# Mode d'emploi

## XPR-5572RM

**MERCI D'AVOIR CHOISI LA LAMPE À ANGLE ADMISSIBLE RECHARGEABLE NIGHTSTICK XPR-5572RM À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE!**

### VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES

Veillez lire ces directives avant d'utiliser votre lampe à angle admissible rechargeable Nightstick XPR-5572RM à sécurité intrinsèque. Elles contiennent des renseignements importants et des consignes d'utilisation.

### LA LAMPE XPR-5572 EST APPROUVÉE POUR UTILISATION

#### Permissible Nightstick XPR-5572 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 L91 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 5572 must not be opened in areas where permissibility is required. Substitution of components may impair Intrinsic Safety.



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 I GRPS A-D T3  
CLASS II & III DIV I GRPS E-G  
CLASS I ZONE 0 Group IIC T3  
CLASS II ZONE 20 Group IIIC T3  
-20°C ≤ Tamb ≤ +70°C

### AVERTISSEMENTS – SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Avertissement : Utiliser uniquement le bloc-piles rechargeable au lithium-ion Nightstick 5572-BATT approuvé ou les piles non rechargeables approuvées et énumérées ci-dessous.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas ouvrir le compartiment à piles ou essayer d'échanger aucun des blocs-piles fournis dans une zone dangereuse. Cette tâche doit être effectuée uniquement dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, le bloc-piles rechargeable au lithium-ion approuvé Nightstick 5572-BATT doit être chargé uniquement dans une zone non dangereuse.

- Avertissement : Lorsque vous utilisez les piles non rechargeables dans le porte-batterie Nightstick 5570-BATT, vous servir uniquement des piles **Energizer EN91** ou **Energizer E91**.

- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, les piles non rechargeables 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 à l'endroit où la lampe à angle est utilisée.

### MISE EN GARDE

- Les batteries au lithium-ion doivent être utilisées et rechargées correctement. Une mauvaise utilisation peut causer des blessures graves, un incendie ou la mort.

- Ne pas exposer la batterie à la lumière directe du soleil ou utiliser ou entreposer la batterie à l'intérieur d'une auto dans des températures chaudes.

- Ne pas exposer la batterie à l'eau ou l'eau salée, ou permettre à la batterie d'être mouillée.

- Ne pas entreposer la batterie avec des objets métalliques qui peuvent causer un court-circuit.

- Cesser immédiatement d'utiliser la batterie si elle émet une odeur inhabituelle, semble chaude, change de couleur ou de forme ou paraît anormal.

- Garder hors de la portée des enfants.

### ASSEMBLAGE DU CHARGEUR

**AVERTISSEMENT : Alors que la lampe à angle XPR-5572RM est certifiée comme un produit admissible à sécurité intrinsèque, le chargeur N'EST PAS un produit à sécurité intrinsèque. Le chargeur DOIT être installé dans un endroit loin d'une zone dangereuse pour assurer qu'il ne rentre jamais en contact avec des matériaux potentiellement explosifs.**

#### Outils requis pour l'installation :

- Un petit niveau
- Un marteau
- Un petit pointeau ou clou
- Une perceuse électrique et mèches qui conviennent au matériau du mur et à la méthode d'ancrage
- Tournevis cruciforme (à tête Phillips) #2
- Clé Torx (comprise)

Le chargeur pour mur/véhicule Nightstick 5572-CHGR1 est conçu pour être monté sur n'importe quelle surface plate et sèche. La conception du chargeur permet de sécuriser la lampe à angle dans le chargeur à n'importe quel angle possible. Aux fins de ces directives, nous monterons le chargeur verticalement.

4 vis à tête cylindrique #8 x 32 x 1 ½ comprises avec le chargeur pour mur/véhicule peuvent être utilisées pour installer le chargeur sur presque n'importe quelle surface. Cependant des exigences pour un montage spécifique peut demander différents matériaux ou outils.

- Pour installer le chargeur, utiliser le gabarit de perçage pleine dimension situé ici dans ces directives.
- Choisir un endroit pour installer le chargeur en vous assurant de vérifier ce qui est de l'autre côté de la surface de fixation...pas de fils électriques, conduites d'eau, etc.
- Une autre considération pour déterminer l'emplacement de fixation du chargeur, est la distance de la prise de courant murale CA ou prise de courant CC de 12V. Veuillez vérifier que l'alimentation électrique appropriée Nightstick CA ou CC se rendra au chargeur lorsque celui-ci est branché. Sinon, relocaliser l'emplacement de l'installation du chargeur au besoin.
- Une fois l'emplacement choisi, fixer le gabarit à l'aide d'un ruban bleu de peintre (ou un autre ruban qui n'égratigne pas) en vous assurant que le gabarit est nivelé.

- Utiliser un marteau et un petit pointeau ou clou pour marquer l'emplacement des 4 trous à travers le gabarit puis enlever le ruban et le gabarit.
- Si le chargeur est installé sur une cloison sèche, vous aurez besoin d'installer 4 – ancrages pour cloison sèche #8 (inclus). Percer 4 trous dans la cloison sèche en utilisant des mèches de ¼ po sur les marques des clous. En utilisant le tournevis cruciforme à tête Phillips #2, installer les 4 ancrages dans la cloison sèche jusqu'à ce que chacun affleure la surface.

**À NOTER: Si le chargeur est installé sur une surface en métal, percer 4 trous de taille appropriée. Le diamètre de la mèche requis sera déterminé par le type de métal et l'épaisseur du matériel.**

**À NOTER: Si le chargeur est installé sur une surface en bois, percer un avant-trou de 3/32 pouce dans les 4 endroits.**

- Les trous de vis pour le montage sont accessibles à partir de l'avant du chargeur lorsque la lampe à angle n'est pas installée sur le chargeur.
- En vous référant aux trous de montage à l'avant du chargeur, aligner les trous de montage du chargeur avec les avant-trous (ou ancrages pour cloison sèche) et une à la fois insérer, chacune des 4 vis à tête cylindrique #8 x 32 x 1 ½ fournies, dans les trous de montage à partir de l'avant du chargeur. Tourner légèrement chaque vis à la main pour qu'elle soit chacune bien ancrée.
- En utilisant un tournevis cruciforme à tête Phillips #2, serrer chaque vis jusqu'à ce que le chargeur soit installé de façon sécuritaire sur la surface de montage. **MISE EN GARDE:** Ne pas utiliser de tournevis électrique ou une perceuse/visseuse pour installer les vis. Ne pas trop serrer les vis. Cette action risquerait d'endommager les trous de fixation dans le chargeur.
- Brancher le cordon d'alimentation Nightstick CA ou CC dans le port d'alimentation au bas du chargeur 5572-CHGR1 et puis dans la bonne prise de courant.
- La lumière DEL du voyant sur le chargeur s'allumera temporairement allant d'une lumière verte puis rouge et finalement s'arrêtera. Ce cycle est normal lorsque la lampe à angle N'EST PAS installée dans le chargeur.
- Le chargeur est maintenant prêt à être utilisé

#### ALIMENTER LA LAMPE XPR-5572RM

La lampe à angle rechargeable admissible XPR-5572RM à sécurité intrinsèque peut être alimentée d'une ou de deux façon (s) :

- Le bloc-piles rechargeable au lithium-ion Nightstick 5572-BATT.
- Le porte-piles non rechargeable Nightstick 5570-BATT et 6 piles AA - Energizer EN91 ou Energizer E91.

**AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser aucun autre type de pile non rechargeable avec cette lampe.**

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

#### BLOC-PILES RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION 5572-BATT

**AVERTISSEMENT : Le porte-batterie rechargeable au lithium-ion Nightstick 5572-BATT est conçu avec une forme et une conception exclusives qui ne convient qu'avec les lampes à angle XPP-5570R ou XPR-5572R. 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.**

**AVERTISSEMENT : Le porte-batterie rechargeable au lithium-ion Nightstick 5572-BATT est scellé et n'est pas conçu pour être ouvert. Ne pas essayer d'ouvrir le porte-batterie rechargeable au lithium-ion Nightstick 5572-BATT**

- Pour installer le porte-piles rechargeable au lithium-ion 5572-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)**

- Avec la porte du compartiment de piles suffisamment ouverte, insérer le porte-piles rechargeable au lithium-ion 5572-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 3)

- Avec le porte-piles rechargeable au lithium-ion 5572-BATT 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 4)

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

La lampe à angle est maintenant prête à être alimentée en utilisant le porte-piles rechargeable au lithium-ion 5572-BATT.

#### LE 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-5570R ou XPR-5572R. 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.

#### Installer ou remplacer les piles

- Commencer par placer le porte-batterie non rechargeable 5570-BATT avec la flèche qui pointe vers la gauche. (Image 5)
- 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 6)
- 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 7)
- 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 8)
- 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 9)
- 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 10)
- 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 11)

**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. L'installation du porte-batterie non rechargeable 5570-BATT dans la lampe à angle est le même procédé que l'installation du porte-piles rechargeable au lithium-ion 5572-BATT. Veuillez voir les directives ci-dessus dans la section porte-piles rechargeable au lithium-ion 5572-BATT.

#### PLACER LA LAMPE À ANGLE DANS LE CHARGEUR

Le chargeur Nightstick 5572-CHGR1 est conçu pour maintenir de façon sécuritaire la lampe à angle XPR-5572R adéquatement installée sous les conditions de la force latérale allant et incluant jusqu'à 9g conformément aux exigences requis du code NFPA 1901 (2009)

**AVERTISSEMENT : L'installation de la lampe à angle dans le chargeur DOIT être effectuée selon les étapes suivantes. Négliger les directives pourrait endommager le chargeur ou la capacité de maintenir la lampe à angle en place de façon sécuritaire.**

Les pinces à ressort situées sur le chargeur, sont conçues pour s'agripper autour du corps de la lampe une à la fois ...et non simultanément.

- Se positionner devant le chargeur et maintenir la lampe à angle autour de la lunette et placer soit le côté gauche ou droit de la lampe dans le chargeur à un angle d'environ 45 degrés en vous assurant que la base de la lampe repose sur le contour de base du chargeur. (Image 12)

- Pendant que vous maintenez le côté inséré de la lampe contre l'arrière du contour du chargeur, appuyer fermement sur le côté opposé de la lampe (permettant le bord de glisser autour du contour du chargeur) jusqu'à ce que le côté glisse dans les pinces à ressort et s'enclenche dans le chargeur. (Image 13)

**AVERTISSEMENT : Essayer d'insérer la lampe à angle de façon droite dans le chargeur ou à partir d'un angle plus grand ou plus petit, peut endommager le chargeur et doit être évité.**

La lumière DEL du voyant du chargeur confirme que l'installation est correcte. Lorsque la lampe à angle est correctement installée dans le chargeur, et que l'électricité est fournie par l'alimentation électrique Nightstick CA ou CC, la lumière DEL du voyant sur le chargeur s'allumera d'une couleur rouge indiquant que l'appareil est en chargement. (Image 14)

### ENLEVER LA LAMPE À ANGLE DU CHARGEUR

- Se positionner devant le chargeur et maintenir la lampe à angle autour de la lunette et tourner soit dans le sens des aiguilles d'une montre ou le sens inverse des aiguilles d'une montre. (Image 15)
- Cette action permettra aux côtés de la lampe de se libérer du chargeur et ainsi glisser de l'emprise des pinces à ressort. (Image 16)
- En maintenant un angle d'environ 45 degrés de la lampe, retirer la lampe immédiatement du chargeur. (Image 17)
- Cette lampe a été enlevée du chargeur de façon sécuritaire et est maintenant prête à l'utilisation.

### CHARGER LA LAMPE À ANGLE

**AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement le chargeur, le bloc-piles rechargeable au lithium-ion et la source électrique CA ou CC fournis pour le chargement. Ne pas essayer de charger cette lampe avec des piles AA rechargeables ou non rechargeables.**

- Le temps requis pour charger la lampe à angle dépend de la charge restante dans le bloc-piles rechargeable au lithium-ion lorsqu'il est temps de charger. Le temps maximum requis pour charger le bloc-piles est d'environ 6 heures.
- Charger complètement le bloc-piles rechargeable au lithium-ion avant la première utilisation, ou si le bloc-piles rechargeable au lithium-ion n'a pas été utilisé pendant plusieurs mois.
- Installer la lampe à angle dans le chargeur en utilisant la méthode décrite dans le mode d'emploi ci-dessus (« Placer la lampe d'angle dans le chargeur »). **AVERTISSEMENT : Négliger de le faire peut endommager le chargeur et/ou la lampe.**
- Lorsque la lampe à angle est bien en place dans le chargeur, la lumière DEL du voyant sur le chargeur s'allumera d'une couleur ROUGE indiquant que le porte-piles rechargeable au lithium-ion se recharge (Image 14). Le porte-piles rechargeable au lithium-ion est complètement chargé lorsque la lumière DEL du voyant sur le chargeur est VERT.
- Le porte-piles rechargeable au lithium-ion n'a pas d'effet de mémoire, donc placer la lampe à angle dans le chargeur avant le déchargement total des piles n'affecte pas la durée de vie des piles. La lampe à angle peut être conservée indéfiniment dans le chargeur sans avoir un effet négatif sur les piles ou la durée de vie des piles.

### FONCTIONNEMENT

**LA LAMPE XPP-5572RM 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 18). 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 18). 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 18). 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 18) 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](http://www.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties). Gardez ce reçu comme preuve d'achat.



# Manual de Instrucciones

## XPR-5572RM

¡GRACIAS POR SELECCIONAR NIGHTSTICK XPR-5572RM,  
LA LÁMPARA DE ÁNGULO RECARGABLE PERMISIBLE  
INTRÍNSECAMENTE SEGURA!

**POR FAVOR, GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

Por favor, lea estas instrucciones antes de utilizar su Nightstick XPR-5572RM, Lámpara de Ángulo Recargable permisible Intrínsecamente segura. Estas incluyen importante información de seguridad e instrucciones de manejo.

### LA XPR-5572RM ESTÁ APROBADA PARA SU USO

Permissible Nightstick XPR-5572 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 L91 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 5572 must not be opened in areas where permissibility is required. Substitution of components may impair Intrinsic Safety.



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 I GRPS A-D T3  
CLASS II & III DIV I GRPS E-G  
CLASS I ZONE 0 Group IIC T3  
CLASS II ZONE 20 Group IIIC T3  
-20°C ≤ Tamb ≤ +70°C

- Inmediatamente descontinúe el uso de la pila si la pila emite un olor inusual, se siente caliente, cambia de color, cambia de forma o parece anormal de cualquier forma.

- Manténgase fuera del alcance de los niños.

### MONTAJE DEL CARGADOR

**ADVERTENCIA:** Si bien la Lámpara de Ángulo XPR-5572RM está certificada como un producto intrínsecamente seguro admisible, el cargador no es intrínsecamente seguro. El cargador deberá ser instalado en un lugar lo suficientemente lejos fuera del entorno peligroso para asegurarse de que no pueda entrar en contacto con cualquier material potencialmente explosivo.

Herramientas necesarias para la instalación:

- Un nivelador pequeño
- Un martillo
- Un punzón o clavo pequeño
- Un taladro eléctrico y brocas adaptables al material de la pared y al método de anclaje
- Un destornillador Phillips #2
- Llave Inglesa Torx (incluida)

El cargador de pared/vehículo del Nightstick 5572-CHGR1 está diseñado para montarse en cualquier superficie plana y seca. El diseño del cargador asegurará la Lámpara de Ángulo dentro del cargador verticalmente. Como tal, el cargador puede montarse en cualquier ángulo; para los efectos de estas instrucciones, estaremos montando el cargador verticalmente.

Incluido con el cargador de pared/vehículo están 4 - # 8 x 32 x 1 ½ "Tornillos de Cabeza que se pueden utilizar para instalar el cargador con requisitos especiales de montaje, sin embargo prácticamente cualquier superficie puede requerir de un hardware diferente.

- Para instalar el cargador, utilice el tamaño completo de perforación de la Plantilla del Diagrama ubicada aquí en las instrucciones.

- Seleccione una ubicación para instalar el cargador y asegúrese de comprobar lo que está en el otro lado de la superficie de montaje, que no haya cosas como cables eléctricos, tuberías de agua, etc.

- La otra consideración para determinar el lugar de montaje del cargador es la distancia a la toma de corriente de AC o la toma de corriente de 12V DC. Por favor, asegúrese de que la fuente de alimentación apropiada de AC o DC del Nightstick alcancen el cargador cuando está enchufado. De lo contrario, traslade la ubicación de instalación del cargador, según sea necesario.

- Una vez que se ha seleccionado la ubicación adecuada, pegue en su lugar la plantilla con cinta azul adhesiva de pintor (u otra cinta que no dañe) asegurándose de que la plantilla esté nivelada.

- Use un martillo y un pequeño punzón o clavo para marcar todas las 4 ubicaciones de los orificios a través de la plantilla y luego retire la cinta y la plantilla.

- Si el cargador se está instalando en pared de yeso, necesitará instalar 4 anclajes para pared de yeso - #8 (incluidas). Use una "broca ¼", taladre 4 agujeros a través de las paredes de yeso en los lugares que marque los clavos. Use un destornillador Phillips #2, instale los 4 anclajes en la pared de yeso hasta que estén nivelados con la superficie.

**NOTA:** Si el cargador se está instalando sobre una superficie de metal, perfore 4 orificios de tamaño apropiado. El diámetro de la broca requerida será determinado por el tipo de metal y el espesor del material.

**NOTA:** Si el cargador se está instalando sobre una superficie de madera, perfore un agujero piloto de 3/32" en los 4 lugares.

- Los orificios de los tornillos de montaje se pueden acceder desde la parte frontal del cargador cuando la Lámpara de Ángulo no está instalada en el cargador.

- Mirando a través de los agujeros de montaje en la parte frontal del cargador, alinee los agujeros de montaje para el cargador con los orificios piloto (o anclajes de paneles de yeso) uno a la vez, inserte cuidadosamente cada uno de los tornillos de cabeza #8 x 32 x 1 ½" suministrados en los agujeros de montaje en la parte frontal del cargador. Para comenzar, dé a cada tornillo un pequeño giro a mano.

- El uso de un destornillador Phillips #2, apriete a mano cada tornillo hasta que el cargador se fije firmemente a la superficie de montaje.

**PRECAUCIÓN:** No utilice un taladro eléctrico o atornillador para instalar

### ADVERTENCIAS - INTRÍNSECAMENTE SEGURA

- Advertencia: Utilice sólo Nightstick 5572-BATT con pila Litio de iones recargable aprobada o las pilas no recargables autorizadas que se mencionan a continuación.

- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el compartimento de la pila o intente cambiar cualquiera de los paquetes de pilas suministradas mientras que en un ambiente peligroso. Esta tarea sólo debe realizarse en una zona conocida como no peligrosa.

- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, el Paquete de Pilas de Litio-Iones Recargables de la Nightstick 5572-BATT solamente se debe cargar en una zona conocida como no peligrosa.

- Advertencia: Cuando utilice las pilas no recargables con el portador de Nightstick 5570-BATT, utilice sólo pilas **Energizer EN91** o **Energizer E91**.

- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, las pilas AA sólo deben cambiarse en una 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.

### PRECAUCIÓN

- Pilas recargables de iones de litio deben ser utilizadas y cargadas correctamente. El uso inadecuado puede resultar en lesiones graves, incendio o muerte.

- No deje la pila en la luz solar directa o usar o almacenar las pila en el interior de los automóviles en climas cálidos.

- No exponga la pila al agua o agua salada, ni permita que la pila se moje.

- No guarde la pila con objetos metálicos que puedan causar un corto circuito.

los tornillos. No apriete demasiado; si lo hace, podría dañar los agujeros de montaje en el cargador.

- Conecte bien el cable de la Nightstick AC o DC de Fuente de alimentación al puerto de alimentación en la parte inferior del cargador 5572-CHGR1 y luego en la toma corriente adecuada.
- El indicador LED de carga en el cargador, momentáneamente se iluminará verde luego se volverá Rojo y luego se apagará. Este comportamiento es normal cuando la Lámpara de Ángulo NO está instalada en el cargador.
- El cargador ahora está listo para su uso.

## ENCENDIDO DEL XPR-5572RM

La Lámpara de Ángulo Intrínsecamente Segura Admisible Recargable XPR-5572 puede ser alimentada en una de dos maneras:

- La Nightstick 5572-BATT El paquete de Pilas de Litio-Iones Recargables.
- El portador de La Nightstick 5570-BATT de Pila No Recargable y 6 pilas -AA Energizer EN91 o Energizer L91.

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

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

## PAQUETE DE PILAS 5572-BATT LITIO-ION RECARGABLES

**ADVERTENCIA: Las baterías de Litio-iones para la Nightstick 5572-BATT recargables están apropiadamente echas y diseñadas y sólo caben con las lámpara de Ángulo XPP-5570R o XPR-5572RM. No intente utilizar este paquete de pilas con otras clases de lámparas. No intente utilizar otro paquete de pilas recargables con esta lámpara.**

**ADVERTENCIA: El Paquete de Pilas de Litio-Iones Recargables, Nightstick 5572-BATT es una unidad sellada y no está diseñada para ser abierta. No intente abrir el Paquete de Pilas Recargables de Litio-Iones 5572-BATT.**

- Para instalar el Paquete de Pilas de Litio-Iones Recargables 5572-BATT, 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 Torx ya incluida. (Imagen 1)

**NOTA: El Tornillo Torx de la Puerta 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)**

- Con la Puerta del Compartimiento de la Pila abierta lo suficiente para proporcionar espacio, inserte el Paquete de Pilas de Litio-Iones Recargables 5572-BATT con el extremo que tiene los contactos metálicos primero y los rieles de la parte inferior de la pila posicionada hacia la parte posterior de la lámpara (Imagen 3)
- Con el Paquete de Pilas de Litio-Iones Recargables 5572-BATT 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 Cabeza Torx y la Llave Inglesa Torx ya incluida. (Imagen 4)

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

La Lámpara de Ángulo ya está lista para ser usada utilizando el Paquete de Pilas de Litio-Iones Recargables del Nightstick 5572-BATT

## 5570-BATT PORTADOR DE PILA NO RECARGABLE

**ADVERTENCIA: El portador de la Nightstick 5570-BATT No recargable de Pila están apropiadamente echos y diseñados y solo caben con las Lámpara de Angulo XPP-5570R o XPR-5572R. No intente utilizar este paquete de pilas con otras clase de lámparas. No intente utilizar cualquier otro paquete de pilas con estas lámparas.**

El portador de la Nightstick 5570-BATT No Recargable de la Pila está diseñado para adaptarse a 6 pilas AA. Con el fin de mantener la calificación del XPR-5572R intrínsecamente Seguro Admisible, las únicas pilas AA certificadas para el uso con esta lámparas son las **Energizer EN91** o **Energizer E91**.

No intente utilizar cualquier marca o modelo de pilas AA con esta lámpara.

No intente utilizar cualquier tipo de pilas AA recargables con esta lámpara.

### Instalación o reemplazo de las pilas

- Comience colocando 5570-BATT No Recargable de la Pila con la flecha apuntando hacia la izquierda. (Imagen 5)

• Utilizando el pulgar y el dedo índice, apriete hacia adentro los dos lados de la cubierta del soporte más cercano al extremo derecho del portador. (Imagen 6)

• 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 7)

• Utilice 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 batería (Imagen 8)

• 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 9)

• 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 10)

• 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 11)

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

El PORTADOR – 5570-BATT No Recargable de la Pila está listo para instalarse con la Lámpara de Ángulo. La instalación del 5570-BATT No Recargable de la Pila está lista para instalarse con la Lámpara de Ángulo, y es el mismo que la instalación del Paquete de Pilas de Litio-Iones Recargables 5572-BATT. Por favor, consulte las instrucciones que figuran más arriba en la sección 5572-BATT Paquete de Pila Litio-Ion Recargable.

## COLOCACIÓN DE LA LÁMPARA DE ÁNGULO DENTRO DEL CARGADOR

El cargador Nightstick 5572-CHGR1 está diseñado para sujetar con seguridad una Lámpara de Ángulo XPR-5572R debidamente instalada bajo condiciones hasta e incluyendo 9g de fuerza lateral cumpliendo con los requisitos de la norma NFPA 1901 (2009).

**ADVERTENCIA: La instalación de la Lámpara de Ángulo en el cargador DEBE hacerse utilizando los siguientes pasos. El no hacerlo podría dañar el cargador o su capacidad para mantener la Lámpara de Ángulo firmemente en su lugar.**

Los agarres del resorte ubicados sobre el cargador, están diseñados para ajustarse alrededor del cuerpo de la Lámpara uno a la vez, no simultáneamente.

• Mientras este colocado en frente del cargador, agarre la Lámpara de Ángulo alrededor del bisel y colóquelo ya sea del lado izquierdo o derecho de la Lámpara en el cargador, en un ángulo aproximado de 45 grados, asegurándose de que la base de la Lámpara esté apoyada en el contorno de la base del cargador. (Imagen 12)

• Mientras sostiene la parte insertada de la Lámpara contra la parte posterior del contorno del cargador, presione firmemente hacia atrás en el lado opuesto de la Lámpara (que permite que el borde se deslice alrededor del contorno del cargador) hasta que se desliza más allá de la pinza y que el resorte encaje en el cargador. (Imagen 13)

**ADVERTENCIA: El intento de empujar la Lámpara de Ángulo derecho en el cargador o desde un ángulo por encima o por debajo, podría resultar en daños al cargador y no debe ser tratado.**

Confirmación de la instalación adecuada se puede ver en la luz indicadora LED de carga. Cuando la Lámpara de Ángulo se ha instalado correctamente en el cargador, y el poder está siendo suministrado por la fuente de alimentación AC o DC del Nightstick, el indicador de la Lámpara LED de carga en el cargador se encenderá constantemente en rojo indicando que la unidad se está cargando. (Imagen 14)

## EXTRACCIÓN DE LA LÁMPARA DE ÁNGULO DEL CARGADOR

• Mientras este colocado en frente del cargador, agarre la Lámpara de Ángulo alrededor del bisel y dele vuelta, ya sea al sentido del reloj o al sentido contrario del reloj. (Imagen 15)

• Esta acción hará que el lado de la Lámpara se desenganche del cargador y se deslice más allá de la pinza del resorte. (Imagen 16)

• Mientras se mantiene un ángulo aproximado de 45 grados a la Lámpara, tire de la Lámpara del cargador de inmediato. (Image 17)



- La Lámpara ha sido desinstalada del cargador de forma segura y está lista para su uso.

## CARGA DE LA LÁMPARA DE ÁNGULO

**ADVERTENCIA: Utilice únicamente el cargador suministrado del Paquete de Pilas Litio-Ion Recargable de y la fuente de alimentación AC o DC para la carga. No intente cargar esta lámpara con pilas no recargables o recargables AA instaladas.**

- El tiempo necesario para cargar la Lámpara de Ángulo está condicionado a la carga restante que queda en el Paquete de Pilas Litio-Ion Recargable en el momento de la carga. El tiempo máximo de carga requerida es de aproximadamente 6 horas.
- Cargue totalmente el Paquete de Pilas Litio-Ion Recargable antes del primer uso, o si el Paquete de Pilas Litio-Ion Recargable no se ha utilizado durante varios meses.
- Instale la Lámpara de Ángulo en el cargador usando el método exacto que se describe anteriormente en este manual de instrucciones ("La colocación de la Lámpara de Ángulo en el cargador"). **ADVERTENCIA: El no hacerlo podría dañar el cargador y/o la luz.**
- Cuando la Lámpara de Ángulo está colocada correctamente en el cargador, la luz del indicador de carga LED se enciende de color ROJO solido lo que indica que el Paquete de Pilas Litio-Ion Recargable se está cargando (Imagen 14). El Paquete de Pilas Litio-Ion Recargable está completamente cargado cuando la luz del indicador LED de carga se vuelve verde.
- El Paquete de Pilas Litio-Ion Recargable no tiene ningún efecto de memoria de recarga, por lo tanto, la colocación de la Lámpara de Ángulo en el cargador antes de que la pila se acabe por completo, no afecta negativamente la vida de la pila. La Lámpara de Ángulo se puede mantener en el cargador indefinidamente sin ningún impacto negativo en la pila o en la duración de la misma.

## FUNCIONAMIENTO

**EL XPR-5572RM TIENE OCHO MODOS DE ILUMINACIÓN DIFERENTES:**

- Linterna de Alto brillo
- Linterna de Mediano brillo
- Linterna en modo de Propagacion de Supervivencia
- Linterna Estroboscópica
- Reflector de Alto brillo
- Reflector de Mediano brillo
- Reflector en modo de Propagacion de Supervivencia
- Luz-Dual (Linterna y Reflector al mismo tiempo)

### Modos de Propagacion de Linterna

Para activar la Linterna, presione y suelte el interruptor de la Linterna (Imagen 18). 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 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 modo de propagación estroboscópico, haga doble clic en el interruptor de la Linterna (Imagen 18). Para apagar el estroboscópico, presione y suelte el interruptor de la Linterna una vez más.

### Modos de Propagacion del Reflector

Para activar el Reflector, presione y suelte el interruptor del Reflector (Imagen 18). 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 luz 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 luz permanecerá en ese modo de brillo. Para apagar el Reflector, presione y suelte el interruptor del Reflector una vez más.

### Modo de Propagacion de la Luz-Dual

El modo de propagación de la Luz Dual permite al usuario encender tanto la Linterna y el Reflector al mismo tiempo. El modo de la propagación de la Luz Dual se puede activar con sólo 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 18). Si la luz de Angulo ya tiene la Linterna o el Reflector encendidos (independientemente del modo de propagación del brillo que tenga la luz), al presionar el interruptor de la luz que NO está activado, se activará el modo de propagación Dual de la Luz. El usuario puede salir del modo Dual de la Luz y volver a la Linterna o al Reflector con sólo presionar el interruptor para el modo que desea apagar. Para apagar ambas luces, sólo tiene que presionar cada uno de los interruptores en forma independiente.

## GARANTÍA

### **GARANTIA LIMITADA DE POR VIDA**

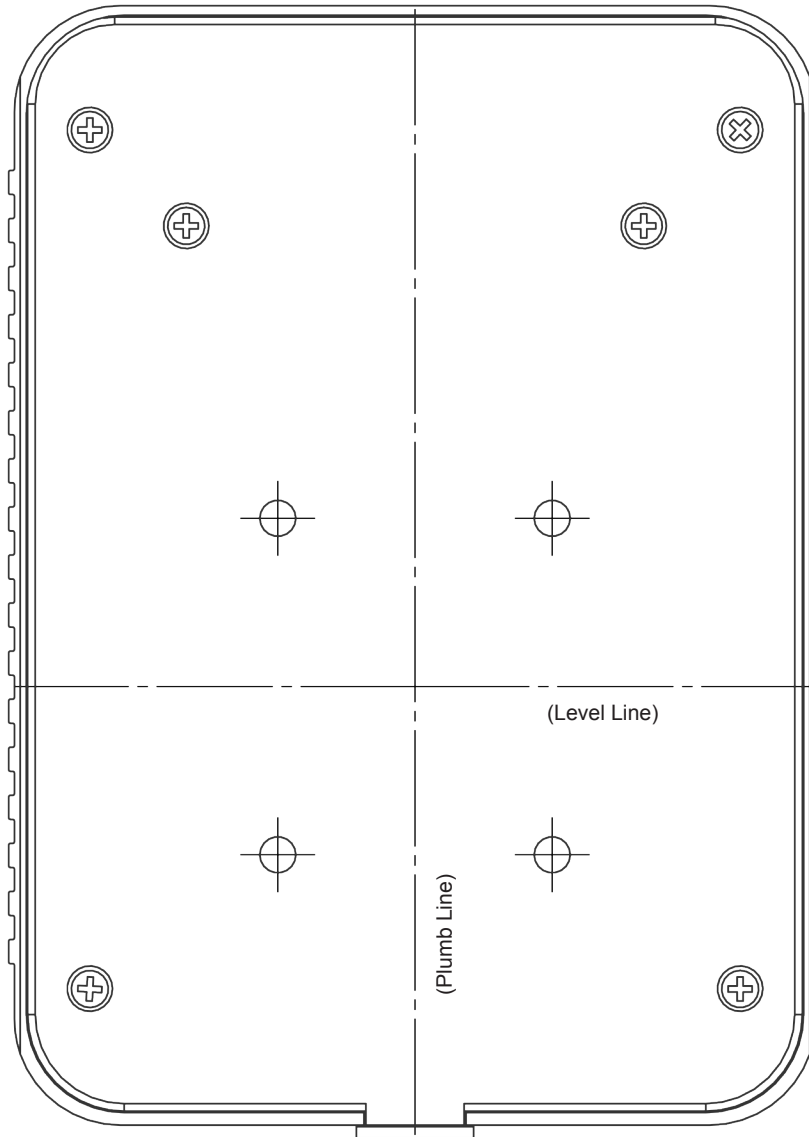
Bayco Products, Inc. garantiza que este producto está libre de defectos de mano de obra y materiales durante la vida del comprador original. La garantía de por vida limitada incluye los LED, la carcasa y los lentes. Las pilas recargables, los cargadores, los interruptores, la electrónica y los accesorios 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](http://www.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties). Conserve su recibo para comprobar la compra.

# Charger Drilling Diagram Template

Please refer to the directions located in the Instruction Manual for assistance in mounting the charger.



**WARNING: BEFORE MARKING OR DRILLING INTO ANY SURFACE, PLEASE BE CERTAIN OF WHAT IS LOCATED BEHIND THAT SURFACE. PLEASE BE CERTAIN TO LOCATE AND AVOID ALL ELECTRICAL WIRING, PLUMBING LINES, ETC. USE CAUTION WHEN CHOOSING THE LOCATION TO MOUNT THIS CHARGER.**

**CAUTION: WHEN SELECTING A LOCATION TO MOUNT THE CHARGER, PLEASE ENSURE THAT THE AC OR DC CORD WILL REACH THEIR RESPECTIVE OUTLET PRIOR TO INSTALLATION.**