



Instruction Manual XPR-5522GM

Please read these instructions before using your Nightstick XPR-5522GM. They include important safety information and operating instructions.

THE XPR-5522GM IS APPROVED FOR USE

Bayco Products, Inc.

Model XPR-5522GM Safety Flashlight Permissible Flashlight Assembly



APPROVAL No. 20-A160002-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

- WARNINGS:**
- 1) MSHA approved for use with one part number 5522-BATT rechargeable battery pack only.
 - 2) The Model XPR-5522GM Safety Flashlight is only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. model 5522-CHGR1.
 - 3) Do not open in areas where permissibility is required.



ID 4008947

INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



0359

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II DIV 1 GRPS E-G T3 & Class III T165°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
ZONE 20 GROUP IIIC T165°C
Ex ia IIC T3 Ga
Ⓜ II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 16 ATEX201022X
IECEx ITS 16.0045X
-10°C ≤ Tamb ≤ +40°C IP54
3.7V/Cell
Input entity parameters for
charging contacts on flashlight:
U, 4.75V
I, 500mA L, 0.0uH
P, 0.59W C, 0.0uF

Conforms to:

ANSI/UL STD 913, ANSI/UL 60079-0,
ANSI/UL 60079-11

Certified to:

CAN/CSA STD C22.2 No 157
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11
CSA STD C22.2 No 25

PART #: 5522-BATT
MANUFACTURER: BAYCO PRODUCTS
FOR USE ONLY WITH XPR-5522GM
CAUTION USE ONLY NIGHTSTICK CHARGERS RECHARGEABLE LITHIUM-ION 3.7v 2600mAh, 9.6w
DO NOT DISPOSE IN FIRE OR SHORT CIRCUIT

CAPACITANCE LIMITATION - INTRINSICALLY SAFE

The capacitance measured on two magnets and side clip exceeds 3pF for Group IIC. The following are the values measured capacitance. The user shall determine the suitability of the equipment in the end application.

Metal Part	Measured Capacitance in pF
Magnet on the base of enclosure	4.03
Magnet on the side of enclosure	3.1
Side clip of enclosure	4.3

WARNINGS - INTRINSICALLY SAFE

- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not locate the charger for this product in the hazardous environment. The charger for this product must be located in an area known to be non-hazardous ONLY.
- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not attempt to charge this product in the hazardous environment. This task must ONLY be performed in an area known to be non-hazardous.
- Warning: Lithium-ion batteries must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.
- Warning: Use only the included and approved 5522-BATT rechargeable battery pack from Bayco Products.
- Warning: Do NOT attempt to use any other rechargeable or non-rechargeable batteries with this light.



- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not open the lens bezel in the hazardous environment. This task must ONLY be performed in an area known to be non-hazardous.
- Warning: When exchanging the rechargeable battery pack, use only the approved 5522-BATT rechargeable battery pack from Bayco Products.
- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, the rechargeable battery pack must only be exchanged in an area known to be non-hazardous.
- Warning: Do not expose the rechargeable battery pack to water or salt water, or allow the battery pack to get wet.
- Warning: Do not store the rechargeable battery pack with metallic objects that may cause a short circuit.
- 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.

INITIAL USE

Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not attempt to charge this product in the hazardous environment. This task must ONLY be performed in an area known to be non-hazardous.

Fully charge the XPR-5522GM before the first use, or if the battery is new or has been unused for several months. The maximum charge time required is approximately 6 hours.

DAILY USE

WARNING: TO PREVENT IGNITION OF A HAZARDOUS ATMOSPHERE, DO NOT ATTEMPT TO CHARGE THIS PRODUCT IN THE HAZARDOUS ENVIRONMENT. THIS TASK MUST ONLY BE PERFORMED IN AN AREA KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS.

- Use only the supplied Nightstick charger, 5522-BATT rechargeable battery pack and AC or DC adapter. For best performance, charge the 5522 when the flashlight beam starts to dim.
- Connect the AC power adapter to the charger. The LED indicator will not be illuminated at this point.
- With the flashlight facing forward, slide the 5522 into the charger until the contacts snap into place.
- The LED indicator changes to constant red indicating the 5522 is properly inserted into the charger and is in fact charging. The LED indicator remains red until the battery is fully charged. At full charge, the LED indicator turns green.
- The total time to full charge the 5522 varies depending on the remaining charge in the battery pack.
- To confirm a full charge, keep the 5522 in the charger and turn it on. The LED indicator will change to red. Turn off the 5522. If the 5522 is fully charged, the LED indicator will turn green. If not, it remains red until the charge is completed and the LED indicator turns green. The 5522 will now be fully charged.

REPLACING LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY

While it is highly unlikely that the Lithium-ion Rechargeable Battery Pack for the XPR-5522GM will ever need replacement, the product is designed to allow



the end user to replace it if needed. To replace the rechargeable battery pack, carefully follow the instructions listed below:

WARNING: TO PREVENT IGNITION OF A HAZARDOUS ATMOSPHERE, DO NOT OPEN THE LENS BEZEL IN THE HAZARDOUS ENVIRONMENT. THIS TASK MUST ONLY BE PERFORMED IN AN AREA KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS.

WARNING: WHEN EXCHANGING THE RECHARGEABLE BATTERY PACK, USE ONLY THE APPROVED 5522-BATT RECHARGEABLE BATTERY PACK FROM BAYCO PRODUCTS.

WARNING: TO PREVENT IGNITION OF A HAZARDOUS ATMOSPHERE, THE RECHARGEABLE BATTERY PACK MUST ONLY BE EXCHANGED IN AN AREA KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS.

- Loosen the locking screw located on the side of the lens cap. CAUTION: 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 lens bezel to unscrew.
- Unscrew the lens bezel from the housing in a counter-clockwise direction.
- Loosen each of the two Charger Contact Pins located below the Floodlight Lens. These two Screws should be loosened until approximately 1/8" of thread is visible. CAUTION: Do NOT attempt to completely remove either of these two screws. Doing so is not necessary and will potentially damage the light's ability to charge. The two screws simply need to be loosened enough (approximately 1/8") to allow the reflector / circuit assembly to be removed.
- Turn the light upside down and carefully shake the light in order to remove the reflector / circuit assembly. Allow the reflector / circuit assembly to slide into your hand. CAUTION: Do NOT touch the reflector surface with your finger. Doing so may damage the reflector surface.
- Next, allow the 5522-BATT rechargeable battery pack to slide out of the light paying close attention to the battery pack's orientation within the handle.
- Using only the approved replacement 5522-BATT rechargeable battery pack from Bayco Products, slide the new battery pack into the handle of the light using the directional arrow marked on the side of the pack to be a guide to proper battery orientation.
- Align the reflector / circuit assembly so that the switches on the assembly are aligned with the switches on the housing. Carefully insert the assembly back into the flashlight housing until it is fully seated in the housing. CAUTION: Be careful to not touch the reflector surface with your finger. Doing so may damage the reflector surface.
- Tighten both of the Charger Contact Screws until they are fully seated. CAUTION: Do NOT overtighten these two screws. Doing so may damage the threads and impair the light's ability to properly charge.
- Replace the lens bezel by screwing it onto the housing in a clockwise direction.
- Tighten locking screw. CAUTION: Do NOT over-tighten. Doing so may damage the threads and impact the light's Intrinsic Safety.

OPERATION

THE XPR-5522GM HAS FOUR SEPARATE LIGHTING MODES:

Momentary Flashlight Mode

Lightly press the top body switch for momentary operation. Release the switch to turn the light off.

Constant-on Flashlight Mode

Press the top body switch until it clicks and then release for constant-on mode. Press and release the top body switch again to turn the light off.

Floodlight Mode

Press the bottom body switch until it clicks and then release for floodlight mode. Press and release the bottom body switch again to turn the light off.

Dual-Light Mode

Dual-Light allows the user to turn on both the Flashlight and the Floodlight, at the same time. Press the top body switch until it clicks and then release for constant-on mode Flashlight Mode. Next press and release the bottom switch to activate the Floodlight. Both the Flashlight and the Floodlight are now running. Press and release both the top and bottom body switches to turn the lights off.

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. Retain your receipt for proof of purchase.

Mode d'emploi XPR-5522GM

Veuillez lire le mode d'emploi avant d'utiliser votre lampe Nightstick XPR-5522GM. Il inclut des renseignements importants concernant la sécurité et le bon fonctionnement de votre lampe de poche.

LA LAMPE XPR-5522GM EST APPROUVÉE POUR UTILISATION

Bayco Products, Inc.

Model XPR-5522GM Safety Flashlight

Permissible Flashlight Assembly

APPROVAL No. 20-A160002-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

- WARNINGS: 1) MSHA approved for use with one part number 5522-BATT rechargeable battery pack only.
- 2) The Model XPR-5522GM Safety Flashlight is only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. model 5522-CHGR1.
- 3) Do not open in areas where permissibility is required.



CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II DIV 1 GRPS E-G T3 & Class III T165°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
ZONE 20 GROUP IIIC T165°C
Ex ia IIC T3 Ga
Ⓢ I 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 16 ATEX201022X
IECEx ITS 16.0045X
-10°C ≤ Tamb ≤ +40°C IP54
3.7V/Cell
Input entity parameters for charging contacts on flashlight:
U: 4.75V
I: 500mA L: 0.0uH
P: 0.59W C: 0.0uF

Conforms to:

ANSI/UL STD 913, ANSI/UL 60079-0,
ANSI/UL 60079-11

Certified to:

CAN/CSA STD C22.2 No 157
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11
CSA STD C22.2 No 25

PART #: 5522-BATT
MANUFACTURER: BAYCO PRODUCTS
FOR USE ONLY WITH XPR-5522GM
CAUTION USE ONLY NIGHTSTICK CHARGERS RECHARGEABLE LITHIUM-ION 3.7v 2600mAh, 9.6w
DO NOT DISPOSE IN FIRE OR SHORT CIRCUIT

LIMITE DE CAPACITANCE - SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

La capacité mesurée sur les deux aimants et la pince sur le côté excède 3pF pour le Groupe IIC. Voici les valeurs de mesure pour la capacité. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité de l'équipement dans l'application finale.

Partie métallique	Capacité mesurée en pF
Aimant à la base du boîtier	4.03
Aimant sur le côté du boîtier	3.1
Pince sur le côté du boîtier	4.3

AVERTISSEMENTS – SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas placer le chargeur pour ce produit dans une zone dangereuse. Le chargeur pour ce produit doit être placé UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas essayer de recharger ce produit dans une zone dangereuse. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Les batteries au lithium-ion doivent être utilisées et chargées correctement. Une mauvaise utilisation peut causer des blessures graves, un incendie ou la mort.
- Avertissement : Veuillez utiliser uniquement le bloc-piles rechargeable 5522-BATT approuvé et inclut de Bayco Products.



- Avertissement : Ne PAS essayer d'utiliser d'autres piles rechargeables ou non rechargeables avec cette lampe.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas ouvrir la collerette de la lentille dans une zone dangereuse. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Lorsque vous remplacez le bloc-piles rechargeable, veuillez utiliser uniquement le bloc-piles rechargeable approuvé 5580-BATT de Bayco Products.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, le bloc-piles rechargeable doit être remplacé uniquement dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Ne pas mettre le bloc-piles rechargeable dans l'eau ou l'eau salée, ou laisser le bloc-piles être mouillé.
- Avertissement : Ne pas entreposer le bloc-piles rechargeable avec des objets métalliques cela pourrait causer un court-circuit.
- 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.

UTILISATION INITIALE

Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas essayer de charger ce produit dans une zone dangereuse. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.

Charger complètement la lampe XPR-5522 GM avant la première utilisation ou si la pile est neuve ou n'a pas été utilisée pendant plusieurs mois. Le temps maximum de charge requis est d'une durée approximative de 6 heures.

UTILISATION QUOTIDIENNE

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER L'INFLAMMATION D'ATMOSPHÈRE DANGEREUSE, NE PAS ESSAYER DE CHARGER CE PRODUIT DANS UNE ZONE DANGEREUSE. CETTE TÂCHE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE UNIQUEMENT DANS UNE ZONE NON DANGEREUSE.

- Utiliser uniquement le chargeur Nightstick, le bloc-piles rechargeable 5522-BATT et l'adaptateur c.a. ou c.c. fournis. Pour de meilleurs résultats, charger la lampe 5522 lorsque le faisceau de lumière commence à faiblir.
- Brancher l'adaptateur d'alimentation c.a. au chargeur. Le voyant DEL ne sera pas allumé à ce stade.
- Avec la lampe de poche faisant face vers l'avant, glisser la lampe 5522 dans le chargeur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche correctement.
- Le voyant DEL passe au rouge continu indiquant ainsi que la lampe 5522 est correctement insérée dans le chargeur et est en mode chargement. Le voyant DEL demeure rouge jusqu'à ce que la pile soit complètement chargée. Lorsque le chargement est complété, le voyant DEL passe au vert.
- La durée totale d'une charge complète de la lampe 5522 varie selon la charge restante dans le bloc-piles.
- Pour vous assurer d'une charge complète, garder la lampe 5522 dans le chargeur et la mettre en marche. Le voyant DEL passera au rouge. Éteindre la lampe 5522. Si la lampe 5522 est complètement chargée, le voyant DEL passera au vert. Si ce n'est pas le cas, le voyant reste rouge jusqu'à la charge complète pour, par la suite, passer au vert. La lampe 5522 est maintenant complètement chargée.

REMPLACEMENT DU BLOC-PILES RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION

Même s'il est très peu probable que le bloc-piles rechargeable au lithium-ion pour la lampe XPR-5522GM ait besoin d'être remplacé, le produit est conçu pour permettre à l'utilisateur de le remplacer si nécessaire. Pour remplacer le bloc-piles rechargeable, veuillez suivre attentivement les directives énumérées ci-dessous:

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER L'INFLAMMATION D'ATMOSPHÈRE DANGEREUSE, NE PAS OUVRIR LA COLLERETTE DE LA LENTILLE DANS UNE ZONE DANGEREUSE. CETTE TÂCHE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE UNIQUEMENT DANS UNE ZONE NON DANGEREUSE.

AVERTISSEMENT : LORSQUE VOUS REMPLACEZ LE BLOC-PILES RECHARGEABLE, UTILISER UNIQUEMENT LE BLOC-PILES RECHARGEABLE APPROUVÉ 5522-BATT DE BAYCO PRODUCTS.

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER L'INFLAMMATION D'ATMOSPHÈRE DANGEREUSE, LE BLOC-PILES RECHARGEABLE DOIT ÊTRE REMPLACÉ UNIQUEMENT DANS UNE ZONE NON DANGEREUSE.

- Desserrer la vis de blocage située sur le côté du capuchon de la lentille. MISE EN GARDE : Ne PAS enlever complètement la vis de blocage. 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 collerette de la lentille de se dévisser.

- Dévisser la collerette de la lentille du boîtier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

- Desserrer chacune des deux chevilles de contact du chargeur situées sous la lentille du projecteur. Ces deux vis doivent être desserrées jusqu'à ce qu'environ 1/8 po de fil soit visible. MISE EN GARDE : Ne PAS essayer de complètement enlever l'une ou l'autre des deux vis. Si vous le faites, vous risquez d'endommager la capacité de charger de la lampe. Ces deux vis doivent simplement être assez desserrées (environ 1/8 po) pour permettre au montage de circuits/ réflecteur d'être enlevé.

- Retourner la lampe à l'envers et agiter avec précaution la lampe pour enlever le montage de circuits/ réflecteur. Permettre au montage de circuits/ réflecteur de glisser dans votre main. MISE EN GARDE : Ne PAS toucher la surface du réflecteur avec votre doigt. Si vous le faites, vous risquez d'endommager la surface du réflecteur.

- Ensuite, permettre au bloc-piles rechargeable 5522-BATT de glisser hors de la lampe en portant une attention particulière à l'orientation du bloc-piles dans le manche.

- En utilisant le bloc-piles rechargeable approuvé 5522-BATT de Bayco Products, glisser le nouveau bloc-piles dans le manche de la lampe en vous servant de la flèche directionnelle indiquée sur le côté du bloc comme guide pour placer correctement l'orientation du bloc-piles.

- Aligner le montage de circuits/ réflecteur pour que les interrupteurs du montage soient alignés avec les interrupteurs sur le boîtier. Insérer avec précaution le montage dans le boîtier de la lampe de poche jusqu'à ce qu'il soit complètement installé dans le boîtier. MISE EN GARDE: Veuillez faire attention à ne pas toucher la surface du réflecteur avec votre doigt. Si vous le faites, vous risquez d'endommager la surface du réflecteur.

- Serrer les deux vis de contact du chargeur jusqu'à ce qu'elles soient complètement installées. MISE EN GARDE : Ne PAS trop serrer. Si vous serrez trop vous risquez d'endommager les filets et compromettre la capacité de la lampe à charger correctement.

- Replacer la collerette de la lentille en la vissant dans le boîtier dans le sens des aiguilles d'une montre.

- Serrer la vis de blocage. MISE EN GARDE : Ne PAS trop serrer. Si vous serrez trop vous risquez d'endommager les filets et compromettre la sécurité intrinsèque de la lampe.

FONCTIONNEMENT

LA LAMPE XPR-5522GM DISPOSE DE QUATRE DIFFÉRENTS MODES D'ÉCLAIRAGE:

Mode lampe de poche à éclairage momentané

Appuyer légèrement sur l'interrupteur du haut pour une fonction momentanée. Relâcher l'interrupteur pour éteindre la lumière.

Mode lampe de poche à éclairage continu

Appuyer sur l'interrupteur du haut jusqu'à qu'il s'enclenche puis relâcher pour un mode continu. Appuyer et relâcher l'interrupteur du haut pour éteindre la lumière.

Mode d'éclairage à faisceau large (projecteur)

Appuyer sur l'interrupteur du bas jusqu'à qu'il s'enclenche puis relâcher pour un mode projecteur. Appuyer et relâcher de nouveau l'interrupteur du bas pour éteindre la lumière.

Mode d'éclairage double

Le mode d'éclairage double permet à l'utilisateur d'allumer en même temps l'éclairage lampe de poche et l'éclairage projecteur. Appuyer sur l'interrupteur du haut sur le manche jusqu'à ce qu'il s'enclenche et relâcher pour un mode lampe de poche à éclairage continu. Par la suite, appuyer et relâcher l'interrupteur du bas pour activer le mode projecteur. Les deux types d'éclairage sont maintenant en fonction. Appuyer et relâcher les deux interrupteurs du manche, celui du haut et celui du bas, pour éteindre les lumières.

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 XPR-5522GM

Por favor, lea estas instrucciones antes de usar su Linterna recargable XPR-5522GM. Estas incluyen información importante de seguridad e instrucciones de funcionamiento.

LA XPR-5522GM ESTÁ APROBADA PARA SU USO

Bayco Products, Inc.
Model XPR-5522GM Safety Flashlight
Permissible Flashlight Assembly

MSHA
APPROVAL No. 20-A160002-0
TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: 1) MSHA approved for use with one part number 5522-BATT rechargeable battery pack only.
2) The Model XPR-5522GM Safety Flashlight is only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. model 5522-CHGR1.
3) Do not open in areas where permissibility is required.



CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II DIV 1 GRPS E-G T3 & Class III T165°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
ZONE 20 GROUP IIIC T165°C
Ex ia IIC T3 Ga
Ex ia IIC T3 Ga
Ex ia IIC T3 Ga

Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 16 ATEX201022X
IECEx ITS 16.0045X
-10°C ≤ Tamb ≤ +40°C IP54
3.7V/Cell
Input entity parameters for charging contacts on flashlight:
U, 4.75V
I, 500mA L, 0.0uH
P, 0.59W C, 0.0uF

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

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

PART #: 5522-BATT
MANUFACTURER: BAYCO PRODUCTS
FOR USE ONLY WITH XPR-5522GM
CAUTION USE ONLY NIGHTSTICK CHARGERS RECHARGEABLE LITHIUM-ION 3.7v 2600mAh, 9.6w
DO NOT DISPOSE IN FIRE OR SHORT CIRCUIT

LIMITACIÓN DE CAPACIDAD - INTRÍNSECAMENTE SEGURA

La capacidad medida en dos imanes y en el clip lateral excede 3pF por grupo IIC. Seguidamente están los valores de la capacidad medida. El usuario deberá determinar la conveniencia de los equipos en la aplicación final.

Parte Metálica	Capacidad Medida en pF
Imán en la base del recinto	4.03
Imán en el lado del recinto	3.1
Clip Lateral en el recinto	4.3

ADVERTENCIAS - INTRÍNSECAMENTE SEGURA

- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no coloque el cargador de este producto en un ambiente peligroso. El cargador de este producto debe estar situado en una zona SOLAMENTE conocida como no peligrosa.
- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no intente cargar este producto en un ambiente peligroso. Esta tarea debe realizarse SOLAMENTE en una zona que se sabe no peligrosa.
- Advertencia: Las pilas de litio-ionse deben utilizar y ser cargadas correctamente. El uso incorrecto puede provocar lesiones graves, incendio o muerte.
- Advertencia: Utilice solo la pila recargable 5522-BATT ya incluida y aprobada por Bayco Products.
- Advertencia: NO intente utilizar otras pilas recargables o no recargables con esta linterna.

- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el bisel del lente en un ambiente peligroso. Esta tarea SOLAMENTE debe realizarse en una zona que se sabe no peligrosa.
- Advertencia: Al cambiar el paquete de pila recargable, utilice únicamente el paquete de pilas recargables 5522-BATT aprobadas por Bayco Products.
- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, el paquete de pilas recargables solo debe ser intercambiado en una zona que se sabe no peligrosa.
- Advertencia: No exponga la pila recargable al agua o agua salada, ni permita que la pila se moje.
- Advertencia: No almacene la pila recargable con objetos metálicos que puedan causar un cortocircuito.
- Advertencia: La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNSECA

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

USO INICIAL

Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no intente cargar este producto en un ambiente peligroso. Esta tarea SOLAMENTE debe realizarse en una zona que se sabe no peligrosa.

Cargue completamente la XPR-5522GM antes del primer uso, o si la pila es nueva o no se ha utilizado durante varios meses. El tiempo máximo de carga requerida es de aproximadamente 6 horas.

USO DIARIO

ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA IGNICIÓN DE UNA ATMÓSFERA PELIGROSA, NO INTENTE CARGAR ESTE PRODUCTO EN UN AMBIENTE PELIGROSO. ESTA TAREA SOLAMENTE DEBE REALIZARSE EN UNA ZONA QUE SE SABE NO PELIGROSA.

- Utilice únicamente el cargador suministrado 5522 BATT del paquete de pila recargable y adaptador de AC o DC. Para un mejor rendimiento, cargue la 5522 cuando el rayo de luz comienza a disminuir.
- Conecte el adaptador de alimentación AC en el cargador. El indicador LED no se iluminará en este momento.
- Con la linterna hacia adelante, deslice la 5522 en el cargador hasta que los contactos encajen en su lugar.
- El indicador LED cambia a color rojo constante indicando que la 5522 esta insertada correctamente en el cargador y esta cargando. El indicador LED se mantiene rojo hasta que la pila esta completamente cargada. En plena carga, el indicador LED se ilumina verde.
- El tiempo total para cargar completamente la 5522 varía en función de la carga restante en la pila.
- Para confirmar una carga completa, mantenga la 5522 en el cargador y enciéndala. El indicador LED cambiará a rojo. Apague la 5522. Si la 5522 está completamente cargada, el indicador LED se iluminará verde. Si no es así, seguirá siendo de color rojo hasta que se complete la carga y el indicador LED se ilumine verde. La 5522 ya se habrá cargado por completo.

REEMPLAZAR LA BATERIA LITIO-IÓN RECARGABLE

Si bien es muy poco probable que el paquete de pilas recargable de iones de litio de la XPR-5522GM necesite alguna vez un reemplazo, el producto está diseñado para permitir al usuario el poder reemplazarlo si es necesario. Para reemplazar el paquete de pilas recargable, siga cuidadosamente las instrucciones que se indican a continuación:

ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA IGNICIÓN DE UNA ATMÓSFERA PELIGROSA, NO ABRA EL BISEL DEL LENTE EN UN AMBIENTE PELIGROSO. ESTA TAREA SOLAMENTE DEBE REALIZARSE EN UNA ZONA QUE SE SABE NO PELIGROSA.

ADVERTENCIA: AL CAMBIAR EL PAQUETE DE PILAS RECARGABLE, UTILICE ÚNICAMENTE EL PAQUETE DE PILAS RECARGABLE 5522-BATT APROBADO POR BAYCO PRODUCTS.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA IGNICIÓN DE UNA ATMÓSFERA PELIGROSA, EL PAQUETE DE PILAS RECARGABLES SOLO DEBE SER INTERCAMBIADO EN UNA ZONA QUE SE SABE NO PELIGROSA.

- Afloje el tornillo de fijación situado al lado de la tapa del lente. PRECAUCIÓN: NO intente retirar por completo el tornillo de fijación. Si lo hace, no es necesario y puede dañar las roscas. El tornillo simplemente necesita ser aflojado lo suficiente como para permitir que el bisel del lente desenrosque.
- Desatornille el bisel del lente de la carcasa en sentido contrario a las agujas del reloj.



• Afloje cada uno de los dos Botones de Contacto del Cargador situados debajo del lente del reflector. Estos dos tornillos deben aflojarse hasta que 1/8" aproximadamente de la rosca sea visible. PRECAUCIÓN: NO intente retirar por completo cualquiera de estos dos tornillos. Si lo hace, no es necesario y potencialmente puede dañar la capacidad para cargar de la linterna. Los dos tornillos simplemente necesitan ser aflojado lo suficiente (aproximadamente 1/8") para permitir que el ensamblaje reflector/circuito sea retirado.

• Voltee la linterna al revés y agite la linterna con cuidado con el fin de extraer el ensamblaje de reflector/circuito. Deje que el ensamblaje reflector/circuito se deslice en su mano. PRECAUCIÓN: No toque la superficie del reflector con el dedo. Si lo hace, puede dañar la superficie del reflector.

• A continuación, permita que la pila recargable 5522-BATT se deslice fuera de la linterna prestando especial atención a la orientación de la pila dentro del mango.

• Usando solo el reemplazo aprobado por Bayco Productos del paquete de pilas recargables 5522-BATT, deslice el nuevo paquete de pilas en el mango de la linterna usando la flecha en la dirección marcada en el lado lateral del paquete para ser una guía en la orientación correcta de la pila.

• Alinear el ensamblaje del reflector/circuito para que los interruptores en el ensamblaje estén alineados con los interruptores de la carcasa. Inserte con cuidado el ensamblaje de nuevo en la carcasa de la linterna hasta que esté completamente asentado en el alojamiento. PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no tocar la superficie del reflector con el dedo. Si lo hace, puede dañar la superficie del reflector.

• Apriete los dos tornillos del cargador de contacto hasta que estén completamente insertados. PRECAUCIÓN: No apriete demasiado estos dos tornillos. Si lo hace, puede dañar las roscas y poner en peligro la capacidad de la linterna para cargar correctamente.

• Reemplace el bisel del lente enroscándolo en la carcasa en dirección hacia la derecha.

• Apretar el tornillo de fijación. PRECAUCIÓN: No apriete demasiado. Si lo hace, puede dañar las roscas y afectar la seguridad intrínseca de la linterna.

FUNCIONAMIENTO

LA XPR-5522GM TIENE CUATRO MODOS SEPARADOS DE ILUMINACIÓN:

Linterna de Modo Momentáneo

Presione ligeramente el interruptor en la parte superior de la carcasa para el funcionamiento momentáneo. Suelte el interruptor para apagar la luz.

Modo de Linterna Constante

Presione el interruptor en la parte superior de la carcasa hasta que haga clic y luego suéltelo para el modo constante. Presione y suelte el interruptor en la parte superior de la carcasa de nuevo para apagar la luz.

Modo de Reflector

Presione el interruptor de la parte inferior hasta que haga clic y luego suelte para el modo de reflector. Presione y suelte el interruptor en la parte inferior de la carcasa de nuevo para apagar la luz.

Modo de Luz Dual

El Modo de Luz Dual, permite al usuario activar tanto la linterna como el reflector al mismo tiempo. Presione el interruptor en la parte superior de la carcasa hasta que haga clic y luego suelte para el modo constante de la linterna. A continuación, presione y suelte el interruptor inferior para activar el reflector. Tanto la linterna como el reflector se encuentran encendidos. Presione y suelte los dos interruptores de la carcasa superior e inferior para apagar las luces.

GARANTÍA

GARANTÍA 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

XPR-5522GM

Por favor, leia estas instruções antes de utilizar a Nightstick XPP-5422GM Lanterna intrinsecamente segura. Elas incluem informações de segurança e instruções de operação importantes.

A XPP-5522GM ESTÁ APROVADA PARA USO

Bayco Products, Inc.

Model XPR-5522GM Safety Flashlight Permissible Flashlight Assembly



APPROVAL No. 20-A160002-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

- WARNINGS: 1) MSHA approved for use with one part number 5522-BATT rechargeable battery pack only.
2) The Model XPR-5522GM Safety Flashlight is only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. model 5522-CHGR1.
3) Do not open in areas where permissibility is required.



CE 0359

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II DIV 1 GRPS E-G T3 & Class III T165°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
ZONE 20 GROUP IIIC T165°C
Ex ia IIC T3 Ga
Ⓜ II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 16 ATEX201022X
IECEx ITS 16.0045X
-10°C ≤ Tamb ≤ +40°C IP54
3.7V/Cell
Input entity parameters for
charging contacts on flashlight:
U, 4.75V
I, 500mA L, 0.0uH
P, 0.59W C, 0.0uF

Conforms to:

ANSI/UL STD 913, ANSI/UL 60079-0,
ANSI/UL 60079-11

Certified to:

CAN/CSA STD C22.2 No 157
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11
CSA STD C22.2 No 25

NÚMERO DE PARTE: 5522-BATT
FABRICANTE: BAYCO PRODUCTS
PARA USO APENAS COM XPR-5522 GM
CUIDADO O CARREGADOR DO NIGHTSTICK CARREGA APENAS BATERIAS RECARREGÁVEIS DE ION DE LÍTIO 3.7v 2600mAh, 9.6w

LIMITAÇÃO DE CAPACITÂNCIA - INTRINSECAMENTE SEGURO

A capacitância medida em dois ímãs e grampos laterais excede 3pF para o Grupo IIC. Os seguintes valores são as medidas de capacitância. O usuário deve determinar a adequação do equipamento na aplicação final.

Parte de Metal	Capacitância Medida em pF
Ímã na base do gabinete	4.03
Ímã no lado do gabinete	3.1
Grampo lateral do gabinete	4.3

ADVERTÊNCIAS - INTRINSECAMENTE SEGURO

- Aviso: para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, não localize o carregador deste produto no ambiente perigoso. O carregador para este produto deve ser localizado em uma área que é conhecida somente como NÃO-PERIGOSA.
- Aviso: para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, não tente carregar este produto em ambiente perigoso. Esta tarefa só deve ser realizada em uma área conhecida como NÃO-PERIGOSA.
- Aviso: as baterias de íon de lítio devem ser usadas e carregadas corretamente. O uso inadequado pode resultar em ferimentos graves, fogo ou morte.
- Aviso: use apenas o carregador de bateria recarregável 5522-BATT incluído e aprovado pela Bayco Products.
- Aviso: NÃO tente usar outras baterias recarregáveis ou não recarregáveis com esta lanterna.
- Aviso: para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, não abra a moldura da lente em ambiente perigoso. Esta tarefa só deve ser realizada em uma área conhecida como NÃO-PERIGOSA.
- Aviso: ao trocar a bateria recarregável, use apenas a bateria recarregável 5522-BATT aprovada pela Bayco Products.
- Aviso: para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, a bateria recarregável só deve ser trocada em uma área conhecida como NÃO-PERIGOSA.



- Aviso: Não exponha a bateria recarregável à água ou água salgada, nem permita que a bateria se molhe.
- Aviso: Não armazene a bateria recarregável com objetos metálicos que possam causar um curto-circuito.
- Aviso: a substituição de componentes pode prejudicar a segurança intrínseca.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA A SEGURANÇA INTRÍNSECA

- Para segurança pessoal, sempre confirmar a classificação de qualquer localização perigosa ou potencialmente perigosa conhecida onde a lanterna será usada.

USO INICIAL

Aviso: para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, não tente carregar este produto em ambiente perigoso. Esta tarefa só deve ser realizada em uma área conhecida como NÃO-PERIGOSA.

Carregue completamente a XPR-5522GM antes do primeiro uso, ou se a bateria for nova ou não tiver sido utilizada por vários meses. O tempo máximo de carga requerido é de aproximadamente 6 horas.

USO DIÁRIO

AVISO: PARA PREVENIR A IGNIÇÃO DE UMA ATMOSFERA PERIGOSA, NÃO TENHA USAR ESTE PRODUTO EM AMBIENTE PERIGOSO. ESTA TAREFA DEVE SER SOMENTE REALIZADA EM UMA ÁREA CONHECIDA COMO NÃO-PERIGOSA.

- Use apenas o carregador fornecido, a bateria recarregável 5522-BATT e o adaptador AC ou DC. Para obter o melhor desempenho, carregue a bateria 5522 quando a luz da lanterna começa a enfraquecer.
- Conecte o adaptador de alimentação AC ao carregador. O indicador LED não será iluminado neste momento.
- Com a lanterna voltada para a frente, deslize a bateria 5522 para dentro do carregador até que os contatos se encaixem no lugar.
- O indicador LED muda para uma luz vermelha constante, indicando que a bateria 5522 está inserida corretamente no carregador e, de fato, que está sendo carregada. O indicador LED permanecerá vermelho até que a bateria esteja totalmente carregada. Ao carregar totalmente, o indicador LED ficará verde.
- O tempo total para carga total da bateria 5522 varia dependendo da carga restante. Para confirmar uma carga total, mantenha a bateria 5522 no carregador e ligue-o. O indicador LED mudará para vermelho. Desligue a bateria 5522. Se a bateria 5522 estiver totalmente carregada, o indicador LED ficará verde. Caso contrário, permanecerá vermelho até a carga ser completada e o indicador LED ficar verde. A bateria 5522 estará totalmente carregada.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍON DE LÍTIO

Embora seja altamente improvável que a bateria recarregável de íon de lítio para o XPR-5522GM precise de substituição, o produto foi projetado para permitir que o usuário final a substitua, se necessário. Para substituir a bateria recarregável, siga atentamente as instruções abaixo:

AVISO: PARA EVITAR A IGNIÇÃO DE UMA ATMOSFERA PERIGOSA, NÃO ABRA A MOLDURA DALENTE EM AMBIENTE PERIGOSO. ESTA TAREFA SÓ DEVE SER REALIZADA EM UMA ÁREA CONHECIDA COMO NÃO-PERIGOSA.

AVISO: AO TROCAR A BATERIA RECARREGÁVEL, USE APENAS A BATERIA RECARREGÁVEL 5522-BATT APROVADA PELA BAYCO PRODUCTS.

AVISO: PARA EVITAR A IGNIÇÃO DE UMA ATMOSFERA PERIGOSA, A BATERIA RECARREGÁVEL SÓ DEVE SER TROCADA EM UMA ÁREA CONHECIDA COMO NÃO-PERIGOSA.

- Solte o parafuso localizado no lado da tampa da lente. CUIDADO: NÃO tente remover completamente o parafuso; não é necessário e pode danificar a rosca. O parafuso simplesmente precisa ser afrouxado o suficiente para permitir que a moldura da lente se desencaixe.
- Desencaixe a moldura da lente no sentido anti-horário.
- Solte cada um dos dois pinos de contato do carregador localizados abaixo da lente da lanterna. Estes dois parafusos devem ser afrouxados até que aproximadamente 3mm da rosca seja visível. CUIDADO: NÃO tente remover completamente nenhum desses dois parafusos. Fazer isso não é necessário e potencialmente danificará a capacidade da lanterna de carregar. Os dois parafusos simplesmente precisam ser afrouxados o suficiente (aproximadamente 3mm) para permitir que o refletor / montagem do circuito seja removido.
- Vire a lanterna de cabeça para baixo e chacoalhe-a cuidadosamente para remover o refletor / montagem do circuito. Permita que o refletor / montagem do

circuito deslize para a sua mão. CUIDADO: NÃO toque na superfície do refletor com o dedo. Isso pode danificar a superfície do refletor.

- Em seguida, permita que a bateria recarregável 5522-BATT seja deslizada para fora da lanterna, prestando muita atenção à orientação da bateria dentro da lanterna.
- Usando apenas a bateria recarregável 5522-BATT aprovada pela Bayco Products, deslize a nova bateria usando a seta direcional marcada no lado da embalagem que serve como um guia para a orientação adequada da bateria.
- Alinhe a montagem do refletor / circuito de modo que os interruptores na montagem estejam alinhados com os interruptores na carcaça. Insira cuidadosamente o conjunto de volta na lanterna até ficar completamente encaixado. CUIDADO: Tenha cuidado para não tocar na superfície do refletor com o dedo. Isso pode danificar a superfície do refletor.
- Aperte ambos os parafusos de contato do carregador até que estejam totalmente encaixados. CUIDADO: NÃO aperte demais estes dois parafusos. Isso pode danificar a rosca e prejudicar a capacidade da lanterna de carregar adequadamente.
- Encaixe a moldura da lente, aparafusando-a na lanterna no sentido horário.
- Aperte o parafuso. CUIDADO: NÃO aperte demais. Isso pode danificar a rosca e afetar a segurança intrínseca da luz.

OPERAÇÃO

A XPP-5522GM TEM QUATRO MODOS DE ILUMINAÇÃO SEPARADAS:

Modo Luz momentânea:

Pressione levemente o interruptor para operação momentânea. Solte o botão para desligar a luz.

Modo luz constante:

Pressione o interruptor corpo superior até ouvir um clique e, em seguida, libere para o modo constante. Pressione e solte o botão superior do corpo novamente para desligar a luz.

Modo Periférica:

Dual-luz permite que o utilizador ligue a lanterna e a periférica, ao mesmo tempo. Pressione o interruptor corpo superior até ouvir um clique e, em seguida, libere para o Modo de luz constante. Em seguida, pressione e solte o botão inferior para ativar a luz periférica. Tanto a lanterna e a periférica estão agora em execução. Pressione e solte ambos os interruptores de corpo superior e inferior para desligar as luzes.

Modo Dua-Luz:

Pressione o interruptor corpo superior até ouvir um clique e, em seguida, libere para o modo constante. Pressione e solte o botão superior do corpo novamente para desligar a luz.

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.

Gebrauchsanleitung

XPR-5522GM

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Nightstick XPR-5522GM Taschenlampe verwenden. Die Anleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und Bedienungsanweisungen.

DIE XPR-5522GM STIRNLAMPE IST ZUM GEBRAUCH ZUGELASSEN

Bayco Products, Inc.

Model XPR-5522GM Safety Flashlight Permissible Flashlight Assembly



APPROVAL No. 20-A160002-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY

- WARNINGS: 1) MSHA approved for use with one part number 5522-BATT rechargeable battery pack only.
- 2) The Model XPR-5522GM Safety Flashlight is only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. model 5522-CHGR1.
- 3) Do not open in areas where permissibility is required.



ID 4008947

INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



Conforms to:

ANSI/UL STD 913, ANSI/UL 60079-0,
ANSI/UL 60079-11

Certified to:

CAN/CSA STD C22.2 No 157
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11
CSA STD C22.2 No 25

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II DIV 1 GRPS E-G T3 & Class III T165°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
ZONE 20 GROUP IIC T165°C
Ex ia IIC T3 Ga
Ⓜ II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga
Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 16 ATEX201022X
IECEx ITS 16.0045X
-10°C ≤ Tamb ≤ +40°C IP54
3.7V/Cell
Input entity parameters for
charging contacts on flashlight:
U, 4.75V
I, 500mA L, 0.0uH
P, 0.59W C, 0.0uF

TEILNUMMER: 5522-BATT
HERSTELLER: BAYCO PRODUCTS
ZUM GEBRAUCH NUR MIT TASCHENLAMPE XPR-5522GM
VORSICHT, VERWENDEN SIE NUR NIGHTSTICK LITHIUM-ION 3.7v 2600mAh, 9.6v AUFLADE-
GERÄTE
ENTSORGEN SIE WEDER IM FEUER NOCH DURCH KURZSCHLUSS

KAPAZITÄTSWERT LIMITIERUNG - - EIGENSICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

Der Kapazitätswert, der an zwei Magneten und der Seitenklammer gemessen wird überschreitet 3pF für die Gruppe IIC. Nachfolgend sind die gemessenen Kapazitätswerte. Der Endnutzer muss über die Tauglichkeit des Gerätes für den entgültigen Einsatzbereich selbst entscheiden.

Metallteil	Gemessener Kapazitätswert in pF
Magnet an der Unterseite des Gehäuses	4.03
Magnet an der Seite des Gehäuses	3.1
Seitenklammer am Gehäuse	4.3

WARNHINWEISE - EIGENSICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- Warnhinweis: Um eine Entflammung in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu vermeiden, versuchen Sie nicht das Ladegerät für dieses Produkt in einem explosionsgefährdeten Umfeld ausfindig zu machen. Das Ladegerät für dieses Produkt muss in einem Umfeld ausfindig gemacht werden, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Um eine Entflammung zu verhindern, vermeiden Sie es das Produkt in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre aufzuladen. Diese Maßnahme sollte lediglich in einem Umfeld vorgenommen werden, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Lithiumionbatterien müssen sachgemäß aufgeladen und verwendet werden. Unsachgemäße Anwendung kann zu ernsthaften Verletzungen, Feuer, oder Tod führen.
- Warnhinweis: Verwenden Sie lediglich die inklusiven und bewährten wiederaufladbaren 5522-BATT Batterien von Bayco Products.
- Warnhinweis: Verwenden Sie keine anderen wiederaufladbaren oder nicht wiederaufladbaren Batterien mit dieser Lampe.
- Warnhinweis: Vermeiden Sie das Öffnen des Lampenglases innerhalb eines explosionsgefährdeten Umfeldes, um eine Entflammung in der gefährlichen

Atmosphäre zu vermeiden. Diese Maßnahme darf nur in einem Umfeld vorgenommen werden, das bekannterweise ungefährlich ist.

- Warnhinweis: Beim Austauschen der wiederaufladbaren Batterien verwenden Sie ausschließlich die bewährten wiederaufladbaren 5522-BATT Batterien von Bayco Products.
- Warnhinweis: Um eine Entflammung in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu verhindern, tauschen Sie die wiederaufladbaren Batterien nur in einem Umfeld aus, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Vermeiden Sie es die wiederaufladbaren Batterien mit Wasser oder Salzwasser in Kontakt zu bringen, oder es zuzulassen, daß die Batterien naß werden.
- Warnhinweis: Bewahren Sie die wiederaufladbaren Batterien nicht mit metallischen Objekten auf, die einen Kurzschluss verursachen könnten.
- 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 Taschenlampe verwendet werden soll.

ERSTMALIGER GEBRAUCH

Warnhinweis: Um eine Entflammung zu verhindern, vermeiden Sie es das Produkt in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre aufzuladen. Diese Maßnahme sollte lediglich in einem Umfeld vorgenommen werden, das bekannterweise ungefährlich ist.

Laden Sie die XPR-5522GM Lampe vor dem erstmaligen Gebrauch komplett auf, oder falls die Batterie neu ist oder für mehrere Monate nicht verwendet worden ist. Die maximal benötigte Aufladezeit ist ungefähr 6 Stunden.

TÄGLICHER GEBRAUCH

WARNHINWEIS: UM EINE ENTFLAMMUNG EINER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE ZU VERHINDERN, VERMEIDEN SIE ES DIESES PRODUKT IN EINEM GEFÄHRDETEN UMFELD AUFZULADEN. DIESE MASSNAHME SOLLTE LEDIGLICH IN EINEM UMFELD VORGONOMMEN WERDEN, DAS BEKANNTERWEISE UNGEFÄHRLICH IST.

- Verwenden Sie lediglich das hinzugefügte Nightstick-Aufladegerät, wiederaufladbare 5522-BATT Batterien und einen AC oder DC Adapter. Für die beste Leistungsfähigkeit laden Sie die 5522 Batterien auf wenn sich der Taschenlampenstrahl verdunkelt.
- Schließen Sie den AC Strom-Adapter an das Aufladegerät an. Die LED-Anzeige leuchtet zu diesem Zeitpunkt nicht auf.
- Mit der Taschenlampe nach vorne gerichtet schieben Sie die 5522 Lampe in das Aufladegerät bis die Kontaktstellen einrasten.
- Die LED-Anzeige wechselt jetzt auf Rot und zeigt damit an, dass die 5522 Lampe richtig in das Aufladegerät eingeführt worden ist und tatsächlich auflädt. Die LED-Anzeige bleibt rot bis die Taschenlampe komplett aufgeladen ist. Bei voller Aufladung wechselt die LED-Anzeige auf Grün.
- Die Gesamtdauer zur Aufladung der 5522 Taschenlampe hängt davon ab, wieviel Strom noch in den Batterien vorhanden ist.
- Um eine komplette Aufladung zu bestätigen lassen Sie die 5522 Taschenlampe im Aufladegerät und schalten Sie es ein. Die LED-Anzeige wird auf Rot wechseln. Schalten Sie die 5522 Lampe aus. Falls die 5522 Lampe komplett aufgeladen ist wechselt die LED-Anzeige auf Grün. Falls nicht bleibt die Anzeige rot bis das Aufladen vollständig abgeschlossen ist und die LED-Anzeige auf Grün wechselt. Die 5522 Taschenlampe ist jetzt komplett aufgeladen.

ERSETZEN VON WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMION BATTERIEN

Obgleich es sehr unwahrscheinlich ist, dass die wiederaufladbaren Lithiumion-Batterien der XPR-5522GM Taschenlampe jemals ersetzt werden müssen, ist das Produkt so hergestellt, dass es dem Endnutzer erlaubt sie zu ersetzen falls nötig. Um die wiederaufladbaren Batterien zu ersetzen folgen Sie den Anweisungen weiter unten sorgfältig:

WARNHINWEIS: VERMEIDEN SIE DAS ÖFFNEN DES LAMPENGLASES INNERHALB EINES EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN UMFELDES, UM EINE ENTFLAMMUNG IN DER GEFÄHRLICHEN ATMOSPHÄRE ZU VERMEIDEN. DIESE MASSNAHME DARF NUR IN EINEM UMFELD VORGONOMMEN WERDEN, DAS BEKANNTERWEISE UNGEFÄHRLICH IST.

WARNHINWEIS: BEIM AUSTAUSCHEN DER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH DIE BEWÄHRTEN WIEDERAUFLADBAREN 5522-BATT BATTERIEN VON BAYCO PRODUCTS.

WARNHINWEIS: UM EINE ENTFLAMMUNG IN EINER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE ZU VERHINDERN, TAUSCHEN SIE DIE



WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN NUR IN EINEM UMFELD AUS, DAS BEKANNTERWEISE UNGEFÄHRlich IST.

- Lockern Sie die Schraubensicherung an der Seite des Objektivdeckels. VORSICHT: Vermeiden Sie es die Schraubensicherung völlig zu beseitigen. Das vollständige Entfernen ist nicht notwendig und kann das Gewinde beschädigen. Die Schraube muss lediglich soweit gelockert werden, um das Öffnen des Lampenglases zu ermöglichen.
- Schrauben Sie das Lampenglas vom Gehäuse entgegen dem Uhrzeigersinn ab.
- Lockern Sie beide Aufladekontaktstifte, die sich unterhalb der Flutlichtlinse befinden. Die beiden Schraubensicherungen sollten so weit gelockert werden bis etwa 3.2mm des Gewindes sichtbar sind. VORSICHT: Vermeiden Sie es weder die eine noch die andere der beiden Schrauben komplett zu entfernen. Das vollständige Entfernen ist nicht notwendig und kann möglicherweise die Möglichkeit des Wiederaufladens der Lampe beeinträchtigen. Die beiden Schrauben müssen nur weit genug gelockert werden (etwa 3.2mm), um das Entfernen der Reflektor-/ Schaltungs-Verbindung zu ermöglichen.
- Stellen Sie die Lampe auf den Kopf und schütteln Sie sie vorsichtig, um die Reflektor-/ Schaltungs-Verbindung zu entfernen. Lassen Sie die Reflektor-/ Schaltungs-Verbindung in Ihre Hand gleiten. VORSICHT: Vermeiden Sie es die Oberfläche des Reflektors mit Ihren Fingern anzufassen. Auf diese Weise kann die Oberfläche des Reflektors beschädigt werden.
- Als nächstes lassen Sie die wiederaufladbaren 5522-BATT Batterien aus der Lampe gleiten und achten Sie dabei sorgfältig auf die Ausrichtung der Batterien innerhalb des Lampengriffs.
- Verwenden Sie nur die bewährten wiederaufladbaren 5522-BATT Ersatzbatterien von Byco Products und lassen Sie die neuen Batterien in den Griff der Taschenlampe gleiten. Verwenden Sie den Richtungspfeil an der Seite der Packung zur Orientierung für die richtige Batterieausrichtung.
- Richten Sie die Reflektor-/ Schaltungs-Verbindung so aus, dass die Schalter an der Verbindung mit den Schaltern am Gehäuse in einer Linie ausgerichtet sind. Setzen Sie die Reflektor-/ Schaltungs-Verbindung vorsichtig wieder in das Gehäuse der Taschenlampe ein bis sie komplett im Gehäuse eingesetzt ist. VORSICHT: Achten Sie darauf die Oberfläche des Reflektors nicht mit den Fingern zu berühren. Auf diese Weise kann die Oberfläche des Reflektors beschädigt werden.
- Ziehen Sie beide Aufladekontaktschrauben fest an bis sie komplett verankert sind. VORSICHT: Ziehen Sie sie die Schrauben nicht zu fest an. Auf diese Weise kann das Gewinde beschädigt und die Möglichkeit des Wiederaufladens der Lampe beeinträchtigt werden.
- Setzen Sie das Lampenglas ein, indem Sie es entgegen dem Uhrzeigersinn auf das Gehäuse aufschrauben.
- Ziehen Sie die Schraubensicherung fest an. VORSICHT: Ziehen Sie sie nicht zu fest an. Auf diese Weise kann das Gewinde beschädigt und die Eigensicherheit der Lampe beeinträchtigt werden.

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.

Normale 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.

INBETRIEBSETZUNG

Die XPP-5422GM TASCHENLAMPE HAT VIER SEPARATE BELEUCHTUNGS-MODI:

BLINKLICHT MODUS

Drücken Sie leicht auf den Schalter am Ende der Taschenlampe, um das Blinklicht zu betätigen. Lassen Sie den Schalter wieder los, um das Licht auszuschalten.

DAUERLICHT MODUS

Drücken Sie den Schalter am Ende der Taschenlampe bis es klickt und lassen Sie ihn los, um das Dauerlicht zu betätigen. Drücken Sie den Schalter erneut kurz, um das Licht auszuschalten.

FLUTLICHT MODUS

Drücken Sie den unteren Schalter an der Seite der Taschenlampe bis es klickt und lassen Sie ihn los, um das Flutlicht zu betätigen. Drücken Sie den unteren Seitenschalter erneut, um das Licht auszuschalten.

DUALER BELEUCHTUNGS-MODUS

Der duale Beleuchtungs-Modus ermöglicht es dem Benutzer das Dauerlicht und Flutlicht gleichzeitig einzuschalten. Drücken Sie den oberen Schalter an der Seite der Taschenlampe bis es klickt und lassen Sie ihn los, um das Dauerlicht zu betätigen. Dann drücken Sie kurz den unteren Seitenschalter, um das Flutlicht zu aktivieren. Nun sind sowohl das Dauerlicht als auch das Flutlicht beide gleichzeitig an. Drücken Sie sowohl den oberen und unteren Seitenschalter kurz, um das Licht auszuschalten.



EU Declaration of Conformity (DoC)

XPP-5522G / GM

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-5522G / GM /GMX**

Type: Flashlight

ATEX Directive 2014/34/EU

**The following harmonised standards and technical specifications have been applied:
Evaluated to the following safety standards by Intertek:**

EN 60079-0:2012/A11:2013 EN 60079-11:2012 (ia) EN 60079-28:2015 (op is)

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

Certificate No. ITS16ATEX201022X/1

 II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

 -10°C ≤ Ta ≤ +40°C, IP54

CE 0359

Name James Conner
Engineer

Date of issue:
04/30/2018

Form F-900-001 Rev-A