



Instruction Manual DICATA® XPR-5562GX

US PATENT 9,713,217

THE XPR-5562 IS APPROVED FOR USE



LISTED
E 467756
ID 4003544
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



Bayco Products, Inc. XPR-5562GX 640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS
UL listed for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5562-BATT

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia op is IIC T4 Ga
© II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga
Ex ia op is IIC T4 Ga
DEMCO 20 ATEX 2267
IECEx UL 20.0036
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
3.7V/Cell 5562-BATT
Um 4.2V

WARNING: Do not charge battery in a hazardous location
WARNING: Do not replace battery when an explosive atmosphere is present

WARNINGS - INTRINSICALLY SAFE

- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, the XPR-5562 must only be charged in an area known to be non-hazardous.
- Warning: Use only the approved Nightstick 5562-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack.
- Warning: The approved Nightstick 5562-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack must be replaced by a qualified technician only.
- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not open the battery compartment or attempt to exchange the battery pack while in the hazardous environment. This task must ONLY be performed in an area known to be non-hazardous.
- Warning: Open the battery compartment on the XPR-5562 and replace the approved Nightstick 5562-BATT Lithium-ion rechargeable battery pack in fresh air only.
- 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.

CHARGING THE LIGHT

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 rechargeable battery and Magmate™ cable. Fully charge the light before the first use, or if the battery is new or has been unused for several months. For best performance, charge the light when the flashlight beam starts to dim.

- Connect the Magmate cable to a power source with a USB connector. Attach the magnetic end to the charging port located on the light.
- The USB end of the cable includes an LED charge status indicator. The LED indicator remains red until the battery is fully charged. At full charge, the LED indicator turns green.
- The total time to fully charge the light varies depending on the remaining charge in the battery.

OPERATION

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

SPOTLIGHT SWITCH

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

FLOODLIGHT SWITCH

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

DUAL-LIGHT MODE

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



WARRANTY

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Bayco Products, Inc. warrants this product to be free from defects in workmanship and materials for the original purchaser's lifetime. The Limited Lifetime Warranty includes the LEDs, housing and lenses. Rechargeable batteries, chargers, switches, electronics and included accessories are warranted for a period of two years with proof of purchase. Normal wear and failures which are caused by accidents, misuse, abuse, faulty installation and lightning damage are excluded.

We will repair or replace this product should we determine it to be defective. This is the only warranty, expressed or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

For a complete copy of the warranty, go to www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties. Retain your receipt for proof of purchase.

Mode d'emploi DICATA® XPR-5562GX

LA LAMPE XPR-5562 EST APPROUVÉE POUR UTILISATION

AVERTISSEMENTS – SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, la lampe XPR-5562 doit être uniquement chargée dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Utiliser uniquement le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5562-BATT.
- Avertissement : Le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5562-BATT doit être remplacé uniquement par un technicien qualifié.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas ouvrir le compartiment à piles ou essayer d'échanger le bloc-piles dans un endroit dangereux. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Ouvrir le compartiment à piles situé sur la lampe XPR-5562 et remplacer le bloc-piles approuvé et rechargeable au lithium-ion Nightstick 5562-BATT au grand air uniquement.
- Avertissement : La substitution de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque de ce produit.

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.

CHARGER LA LAMPE

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.

Utilisez uniquement la batterie rechargeable et le Magmate™ câble Nightstick fournis. Charger complètement la lampe avant la première utilisation ou si la pile est neuve ou n'a pas été utilisée pendant plusieurs mois. Pour de meilleurs résultats, charger la lampe lorsque le faisceau de lumière commence à faiblir.

- Connectez le Magmate câble à une source d'alimentation avec un connecteur USB. Fixez l'extrémité magnétique au port de charge situé sur la lumière.
- L'extrémité USB du câble comprend un indicateur d'état de charge LED. 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 varie selon la charge restante dans le bloc-piles.



FONCTIONNEMENT

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

BOUTON INTERRUPTEUR À FAISCEAU DIRECT

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

BOUTON INTERUPTEUR À FAISCEAU LARGE

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

MODE D'ÉCLAIRAGE DOUBLE

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

GARANTIE

GARANTIE À VIE LIMITÉE

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

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

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

Manual de Instrucción DICATA® XPR-5562GX

LA XPR-5562 ESTÁ APROBADA PARA SU USO

ADVERTENCIAS - INTRÍNSECAMENTE SEGURA

- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, la XPR-5562 solo debe utilizarse en una zona que se sabe no peligrosa.
- Advertencia: Utilice sólo el paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick 5562.
- Advertencia: El paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick 5562 debe ser reemplazado solamente por una persona calificada.
- Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el compartimiento de la pila o intente cambiar la pila mientras esta en un ambiente peligroso. Esta tarea sólo debe realizarse en un área conocida como no peligrosa.
- Advertencia: Abra el compartimiento de la pila de la XPR-5562 y reemplace el paquete de PILAS de iones de litio recargables recomendado para la Nightstick 5562 en aire fresco solamente.
- Advertencia: La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNSECA

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

CARGAR LA LÁMPARA

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 solo la batería recargable Nightstick y el Magmate™ cable suministrados. Cargue completamente la batería antes del primer uso, o si la pila es nueva o no se ha utilizado durante varios meses. Para un mejor rendimiento, cargue cuando el rayo de luz comienza a disminuir.

- Conecte el Magmate cable a una fuente de alimentación con un conector USB. Conecte el extremo magnético al puerto de carga ubicado en la luz..
- El extremo USB del cable incluye un indicador LED de estado de carga. 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 de la luz varía en función de la carga restante en la pila.

FUNCIONAMIENTO

Dos interruptores en la parte de enfrente de la lámpara de cabeza controlan todas las funciones.

INTERRUPTOR DEL PROYECTOR

- Primero Presione = el alto brillo del proyector
- Segundo Presione= el bajo brillo del proyector
- Tercero Presione = off

INTERRUPTOR DEL REFLECTOR

- Primero Presione = el alto brillo del reflector
- Segundo Presione = el bajo brillo del reflector
- Tercero Presione = off

MODO DE DOBLE LUZ

- Presione cada interruptor una vez para encender las dos luces en modo de alto brillo.
- Para apagar el modo de Doble Luz, presione cada interruptor dos veces más hasta que cada luz se apague.

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.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties. Conserve su recibo para comprobar la compra.

Manual de Instruções DICATA® XPR-5562GX

A XPR-5562 É APROVADA PARA USO

AVISOS - INTRINSECAMENTE SEGURO

- Aviso: Para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, o XPR-5562 só deve ser carregado em uma área que não seja perigosa.
- Advertência: Use somente a bateria recarregável de íon de lítio aprovada para o Nightstick 5562-BATT.
- Advertência: A bateria recarregável de íon de lítio aprovada para o Nightstick 5562-BATT deve ser substituída apenas por um técnico qualificado.
- Aviso: Para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, não abra o compartimento da bateria ou tente trocar a bateria enquanto estiver em um ambiente perigoso. Esta tarefa deve ser realizada apenas em uma área conhecida como não perigosa.
- Aviso: Abra o compartimento da bateria no XPR-5562 e substitua a bateria recarregável de íon de lítio aprovada pelo Nightstick 5562-BATT somente em ar fresco.
- Aviso: A substituição de componentes pode prejudicar a segurança intrínseca.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA SEGURANÇA INTRÍNSECA

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

CARREGANDO A LANTERNA

AVISO: PARA PREVENIR A IGNICÃO 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 a bateria recarregável e o Magmate™ cabo Nightstick fornecidos. Carregue completamente a lanterna antes do primeiro uso, ou se a bateria for nova ou não tiver sido utilizada por vários meses. Para obter o melhor desempenho, carregue a bateria quando a luz da lanterna começa a enfraquecer.

- Conecte o Magmate cabo a uma fonte de energia com um conector USB. Prenda a extremidade magnética na porta de carregamento localizada na porta da bateria da luz.
- A extremidade USB do cabo inclui um indicador de status de carga LED. 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 varia dependendo da carga restante.

USO

Dois interruptores na frente do farol controlam todas as funções.

MODO SPOTLIGHT

- Pressione pela primeira vez = alto brilho
- Pressione pela segunda vez = baixo brilho
- Pressione pela terceira vez = desliga

MODO FLOODLIGHT

- Pressione pela primeira vez = alto brilho
- Pressione pela segunda vez = baixo brilho
- Pressione pela terceira vez = desliga

MODO DUAL-LIGHT

- Pressione cada botão uma vez para ligar ambas as luzes no modo de alto brilho.
- Para desligar o modo Dual-Light, pressione cada botão mais duas vezes até que cada luz desligue.



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.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties. Retenha o seu recibo como comprovante de compra.

Gebrauchsanleitung DICATA® XPR-5562GX

DIE XPR-5562 STIRNLAMPE IST ZUM GEBRAUCH ZUGELASSEN

WARNHINWEISE - EIGENSICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- Warnhinweis: Um das Zünden einer gefährlichen Atmosphäre zu verhindern, darf der XPR-5562 nur in einem Bereich betrieben werden, der als ungefährlich bekannt ist.
- Warnhinweis: Verwenden Sie nur den zugelassenen Nightstick 5562-BATT Lithium-Ionen-Akku.
- Warnhinweis: Der zugelassene Nightstick 5562-BATT Lithium-Ionen-Akku darf nur von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden.
- Warnhinweis: Öffnen Sie das Batteriefach nicht und versuchen Sie nicht, den Batteriepack auszutauschen, während Sie sich in einer gefährlichen Umgebung befinden, um eine Entzündung der gefährlichen Atmosphäre zu verhindern. Diese Aufgabe darf NUR in einem Bereich ausgeführt werden, der als ungefährlich bekannt ist.
- Warnhinweis: Öffnen Sie das Batteriefach des XPR-5562 und ersetzen Sie den zugelassenen Nightstick 5562-BATT Lithium-Ionen-Akku nur an der frischen Luft.
- Warnhinweis: Der Austausch von Komponenten 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.

AUFLADEN DER LAMPE

WARNHINWEIS: UM EINE ENTFLAMMUNG EINER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHERE 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 nur den mitgelieferten Akku und das Magmate™ Kabel des Nightstick. Laden Sie die Lampe vor dem erstmaligen Gebrauch komplett auf, oder falls die Batterie neu ist oder für mehrere Monate nicht verwendet worden ist. Für die beste Leistungsfähigkeit laden Sie die Batterien auf wenn sich der Taschenlampenstrahl verdunkelt.

- Schließen Sie das Magmate Kabel mit einem USB-Anschluss an eine Stromquelle an. Befestigen Sie das magnetische Ende am Ladeanschluss am Licht.
- Das USB-Ende des Kabels enthält eine LED-Ladestatusanzeige. 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 Taschenlampe hängt davon ab, wieviel Strom noch in den Batterien vorhanden ist.

NBETRIEBSETZUNG

Zwei Schalter an der Vorderseite des Scheinwerfers steuern alle Funktionen.

SPOTLIGHT-SCHALTER

- Erstes Drücken = Spotlicht mit hoher Helligkeit
- Zweites Drücken = Spotlicht mit niedriger Helligkeit
- Drittes Drücken = aus

FLUTLIGHT-SCHALTER

- Erstes Drücken = Flutlicht mit hoher Helligkeit
- Zweites Drücken = Flutlicht mit niedriger Helligkeit
- Drittes Drücken = aus

DUALER LICHT MODUS

- Drücken Sie jeden Schalter einmal, um beide Lichter im hohen Helligkeits-Modus einzuschalten.
- Um den Dualen Licht Modus auszuschalten, drücken Sie jeden Schalter zwei weitere Male bis jedes Licht ausgeschaltet ist.

GARANTIE

BEFRISTETE LEBENSLÄNGLICHE GARANTIE

Bayco Products, Inc. gewährleistet dem Erstkäufer eine lebenslängliche Garantie dafür, dass dieses Produkt keinerlei Bearbeitungs- oder Materialenschäden aufweist. Die befristete lebenslängliche Garantie beinhaltet LEDs (Leuchtdioden), Gehäuse und Lichtscheiben. Wiederaufladbare Batterien, Ladegeräte, Schalter, Elektronik und enthaltene Zubehör haben eine Garantie von 2 Jahren mit Kaufbeleg.

Normaler Verschleiß und Fehlfunktionen, die durch Unfälle, Zweckentfremdung, Missbrauch, fehlerhafte Installation und Blitzschäden verursacht wurden sind hiervon ausgeschlossen. Wir reparieren oder ersetzen das Produkt sofern ein Defekt festgestellt wird. Dies ist die einzige Gewährleistung, inklusive jeglicher Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit und Eignung für den bestimmten Zweck dieses Produktes.

Eine vollständige Kopie der Garantie ist auf www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties ersichtbar. Bewahren Sie den Kassenzettel zum Kaufnachweis auf.

EU Declaration of Conformity (DoC)

XPR-5562GX

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: **XPR-5562GX**

Type: Headlamp

ATEX Directive 2014/34/EU

UL International Demko A/S, notified body number 0539 in accordance with Article 17 of the Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report no. **4789034348.2.1**

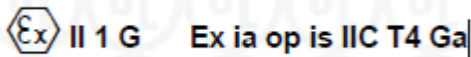
The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

Evaluated to the following safety standards by Underwriters Laboratories (U.L.):

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

These Products are fully compliant and do not contain the restricted substances above levels noted in EU RoHS 2011/65/EU (RoHS 2) / 2015/863 (RoHS 2 amendment) / EU REACH regulation (EC) No 1907/2006.

Certificate No. DEMKO 20 ATEX 2267 Rev. 0

 Ex II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

 CE 2575

Name: James Conner
Engineer

Date of issue:
05/27/2020

Form F-900-001 Rev-A