



# Instruction Manual XPP-5418GX/RX

THE XPP-5418GX/RX IS APPROVED FOR USE

 **Bayco Products, Inc. XPP-5418GX/RX**  
640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3	Ex ia op is IIC T3 Ga
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C	Intertek ITS 13 ATEX27837X
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga	ITS21UKEX0264X
Ex ia IIC T3 Ga	IECEX ITS 16.0067X
⊙ II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
	1.5V/Cell with three in series
	Energizer E91 or EN91

   22-AV4B0-0215X

ID 4003544  
INTRINSICALLY SAFE  
SECURITE INTRINSEQUE

## WARNINGS - INTRINSICALLY SAFE

- Warning: Use only the approved non-rechargeable batteries listed below.
- Warning: Do NOT attempt to use rechargeable AA batteries with this light.
- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not open the lens bezel in the hazardous environment. This task must ONLY be performed in an area known to be non-hazardous.
- Warning: When exchanging batteries, use only **Energizer EN91** or **Energizer E91** batteries.
- Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, the AA batteries must only be exchanged in an area known to be non-hazardous.
- Warning: To reduce the risk of explosion, do not mix new batteries with used batteries, or mix batteries from different manufacturers.
- Warning: Substitution of components may impair intrinsic safety.

## SPECIAL INSTRUCTIONS FOR INTRINSIC SAFETY

For personal safety, always confirm the rating of any known hazardous or potentially hazardous location where the light is to be used.

## BATTERY INSTALLATION

**WARNING: In order to maintain the XPP-5418's Intrinsically Safe rating, the only AA batteries certified for use with this light are the Energizer EN91 or Energizer E91 batteries.**

- Do not attempt to use any other brand or model of AA batteries.
- Do not attempt to use any type of rechargeable AA batteries.

**Warning: To prevent ignition of a hazardous atmosphere, do not remove the lens bezel or the reflector / battery carrier in the hazardous environment. This task must ONLY be done in an area known to be non-hazardous.**

- Loosen the locking screw located on the side of the lens cap. NOTE: Do NOT attempt to completely remove the locking screw. Doing so is not necessary and may damage the threads. The screw simply needs to be loosened enough to allow the lens bezel to unscrew.
- Unscrew the lens bezel from the housing in a counter-clockwise direction.
- Turn the light upside down and carefully shake the light in order to remove the batteries. Allow the batteries to slide into your hand.
- Using 3 – AA **Energizer EN91** or **Energizer E91** batteries (make sure that all 3 batteries are of the same model), install the batteries in the carrier paying close attention to the markings inside the housing for proper battery terminal polarity alignment.
- 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 XPP-5418 HAS TWO SEPARATE LIGHTING MODES:**

### MOMENTARY FLASHLIGHT MODE

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

### CONSTANT-ON FLASHLIGHT MODE

Press the body switch until it clicks and then release for constant-on mode. Press and release the body switch again to turn the light 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](http://www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties). Retain your receipt for proof of purchase.

## Mode d'emploi XPP-5418GX/RX

LA LAMPE DE POCHE XPP-5418GX/RX A ÉTÉ APPROUVÉE POUR UTILISATION

### AVERTISSEMENTS : SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Avertissement : Utiliser seulement les piles non rechargeables approuvées et énumérées ci-dessous.
- Avertissement : NE PAS essayer d'utiliser des piles rechargeables AA avec cette lampe de poche.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas ouvrir la lunette avec lentille dans un endroit dangereux. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Lorsque vous remplacer les piles, utiliser uniquement les piles **Energizer EN91** or **Energizer E91**.
- Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, les piles AA doivent être remplacées dans une zone non dangereuse.
- Avertissement : Pour réduire les risques d'explosion, ne pas mélanger les piles neuves non rechargeables avec des piles non rechargeables utilisées, ou mélanger les piles non rechargeables de différents fabricants.
- Avertissement : la substitution de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque.

### DIRECTIVES PARTICULIÈRES POUR UNE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

Pour votre propre sécurité, toujours confirmer la charge d'une zone dangereuse ou potentiellement dangereuse quand la lampe de poche est utilisée.

### INSTALLATION DES PILES

**Avertissement : Afin de maintenir le bon fonctionnement de votre lampe XPP-5418 à sécurité intrinsèque, les seules piles AA certifiées pour l'utilisation de cette lampe sont les piles Energizer EN91 or 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 rechargeable AA avec cette lampe.

**Avertissement : Pour éviter l'inflammation d'atmosphère dangereuse, ne pas ouvrir la lunette avec lentille dans un endroit dangereux. Cette tâche doit être effectuée UNIQUEMENT dans une zone non dangereuse.**

- Desserrer la vis de verrouillage située sur le côté du capuchon de la lentille. À NOTER : Ne PAS essayer d'enlever complètement la vis de verrouillage. Si vous le faites vous risquez d'endommager les filets. La vis a besoin d'être simplement desserrer pour permettre à la lunette de la lentille d'être dévissée.
- Dévisser la lunette de la lentille du boîtier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Tourner la lampe à l'envers et agiter soigneusement la lampe afin d'enlever les piles. Permettre aux piles de glisser dans votre main.
- Utiliser 3 piles - AA Energizer EN91 ou Energizer E91 (assurez-vous que les 3 piles soient du même modèle), installer les piles dans le chargeur en soignant attentif aux pôles à l'intérieur du boîtier pour un bon alignement de la polarité.
- Replacer la lunette de la lentille en la vissant au boîtier dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Serrer la vis de verrouillage. ATTENTION : Ne PAS trop serrer car cela pourrait endommager les filets et la sécurité intrinsèque de la lampe.

### FONCTIONNEMENT

**LA LAMPE XPP-5418 DISPOSE DE DEUX MODES D'ÉCLAIRAGE:**

#### LAMPE DE POCHE À ÉCLAIRAGE MOMENTANÉ

Appuyer légèrement sur le bouton interrupteur pour une mise en marche momentanée. Relâcher le bouton interrupteur pour éteindre la lumière.

#### LAMPE DE POCHE À ÉCLAIRAGE CONTINU

Appuyer sur le bouton interrupteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche puis relâcher pour un mode d'éclairage continu. Appuyer et relâcher encore le bouton interrupteur pour éteindre la lumière.



## 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.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties). Gardez ce reçu comme preuve d'achat.

## Manual de Instrucciones XPP-5418GX/RX

### LA XPP-5418GX/RX ESTÁ APROBADA PARA SU USO

#### ADVERTENCIAS - INTRÍNSICAMENTE SEGURA

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

#### INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNSECA

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

#### INSTALACIÓN DE LAS PILAS

**ADVERTENCIA: A fin de mantener la clasificación de seguridad intrínseca del XPP-5418, las únicas pilas AA certificadas para su uso son las pilas Energizer EN91 or Energizer E91.**

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

**Advertencia: Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no retire el bisel del lente del reflector / ni del portador de batería en un ambiente peligroso. Esta tarea sólo debe hacerse en un área considerada no peligrosa.**

- Afloje el tornillo de fijación situado en el lado de la tapa del lente. NOTA: NO intente quitar completamente el tornillo de fijación. El hacerlo no es necesario y puede dañar las rosas. El tornillo simplemente necesita ser aflojado lo suficiente para permitir que el bisel del lente se desenrosque.
- Desenrosque el bisel del lente de la carcasa en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Coloque la luz boca abajo y sacúdala cuidadosamente para extraer las pilas. Permita que las pilas se deslicen en su mano.
- Utilice 3 pilas doble AA Energizer EN91 o Energizer E91 (asegúrese de que las 3 pilas sean del mismo modelo), instale las pilas en el portador, prestando mucha atención a las marcas en el interior de la carcasa para que la polaridad del terminal de las pilas sean las correctas.
- Reemplace el bisel del lente atornillándolo en la carcasa en el sentido de las agujas del reloj.
- Apriete el tornillo de fijación. PRECAUCIÓN: NO apriete demasiado. Hacerlo puede dañar las rosas y afectar la seguridad intrínseca de la luz.

#### FUNCIONAMIENTO

**EL XPP-5418 TIENE DOS MODOS DE ILUMINACIÓN DIFERENTES:**

##### LINTERNA MODO MOMENTÁNEO

Presione ligeramente el interruptor de la cola para la operación momentánea. Suelte el interruptor para apagar la luz.

##### LINTERNA MODO CONSTANTE

Pulse el interruptor de la cola hasta que haga clic y suelte para el modo constante. Pulse y suelte el interruptor de la cola de nuevo para apagar la luz.

#### 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 componente 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](http://www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties). Conserve su recibo para comprobar la compra.

## Manual de Instrução XPP-5418GX/RX

### A XPP-5418GX/RX ESTÁ APROVADA PARA USO

#### AVISOS – INTRINSECAMENTE SEGURA

- Atenção: Use somente as pilhas aprovadas do tipo aa modelos energizer e91 e energizer en91
- Atenção: Não utilize pilhas ou baterias recarregáveis no produto.
- Atenção: A substituição das pilhas somente pode ser feita fora da área classificada.
- Atenção: Somente baterias do mesmo tipo e modelo podem ser utilizadas. além disto não deve ser utilizado pilhas descarregadas com novas pilhas.
- Atenção: A substituição de componentes não aprovados pode afetar na segurança do produto.
- Atenção: Não abra o compartimento de pilhas quando uma atmosfera explosivas estiver presente.

#### SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE:

- A lanterna modelo XPP-5418 somente pode ser utilizada em área classificada com 3 pilhas AA em série dos tipos **Energizer EN91** or **Energizer E91**.
- Portanto o usuário deverá verificar e escolher as combinações de tipo de acessório e lanterna conforme sua aplicação final.

#### 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.

#### INSTALAÇÃO DA PILHA

**AVISO: A fim de manter o XPP-5418 classificação intrinsecamente seguro, as únicas pilhas AA certificadas para uso com esta lanterna são a Energizer EN91 or Energizer E91.**

- Não tente usar qualquer outra marca ou modelo de pilhas AA com esta lanterna.
- Não tente usar qualquer tipo de pilhas AA recarregáveis com esta luz.

**Atenção: Para evitar a ignição de uma atmosfera perigosa, não remover o painel da lente ou refletor/compartimento da bateria no ambiente perigoso. Esta tarefa deve ser feito apenas em uma área conhecida como não-perigosa.**

- Solte o parafuso localizado no lado da tampa da lente. Importante: Não tente remover o parafuso por completo. Não é necessário removê-lo por completo e se tentar poderá estragar a rosca. O parafuso só precisa ser solto o suficiente para que a armação se solte.
- Desenrosque a armação da lente no sentido anti-horário.
- Vire a lanterna para baixo e cuidadosamente chacoalhe-a para remover as pilhas. Deixe as pilhas caírem em suas mãos.
- Use 3 pilhas AA Energizer EN91 ou Energizer E91 (certifique-se de que as 3 pilhas sejam do mesmo modelo), preste atenção ao instalar as pilhas para que instale-as no alinhamento correto de polaridade.
- Reponha a armação da lente e enrosque em sentido horário.
- Aperte o parafuso. CUIDADO: Não aperte excessivamente. Fazendo isso poderá estragar a rosca e impactar a segurança da lanterna.

#### OPERAÇÃO

**A XPP-5418 POSSUI DOIS MODOS DE ILUMINAÇÃO SEPARADAS:**

##### MODO LUZ MOMENTÁNEA:

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

##### MODO LUZ CONSTANTE:

Pressione o interruptor até que se encaixe e solte para o modo constante. Pressione e solte o botão novamente para desligar a lanterna.

#### 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](http://www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties). Retenha o seu recibo como comprovante de compra.

## Gebrauchsanleitung XPP-5418GX/RX

### DIE XPP-5418GX/RX TASCHENLAMPE IST ZUM GEBRAUCH ZUGELASSEN

#### WARNHINWEISE - EIGENSICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- Warnhinweis: Verwenden Sie lediglich die erprobten nicht wiederaufladbaren Batterien wie unten aufgelistet.
- Warnhinweis: Versuchen Sie nicht wiederaufladbare AA Batterien mit diesem Licht zu verwenden.
- Warnhinweis: Vermeiden Sie das Öffnen des Lampenglases innerhalb eines explosionsgefährdeten Umfeldes, um eine Entflammung in der gefährlichen Atmosphäre zu verhindern. Diese Maßnahme darf nur in einem Umfeld vorgenommen werden, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Beim Austauschen der Batterien verwenden Sie ausschließlich Energizer EN91 der Energizer L91 Batterien.
- Warnhinweis: Um eine Entflammung in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu verhindern, tauschen Sie AA Batterien nur in einem Umfeld aus, das bekannterweise ungefährlich ist.
- Warnhinweis: Um das Risiko einer Explosion zu vermindern, vermeiden Sie es neue nicht wiederaufladbare Batterien mit gebrauchten nicht wiederaufladbaren Batterien, oder Batterien von unterschiedlichen Herstellern zu vermischen.
- Warnhinweis: Das Austauschen von Bestandteilen kann die Eigensicherheit beeinträchtigen.

#### SPEZIELLE ANLEITUNG ZUR EIGENSICHERHEIT

Für Ihre persönliche Sicherheit überprüfen Sie stets die Einstufung jedes bekanntlicherweise gefährlichen oder möglicherweise gefährlichen Standortes, an dem die Taschenlampe verwendet werden soll.

#### BATTERIE INSTALLATION

**WARNHINWEIS: Die einzigen AA Batterien, die zur Benutzung mit dieser Taschenlampe zur Bewahrung der Eigensicherheits-Einstufung der XPP-5420 zertifiziert sind, sind die Energizer EN91 der Energizer L91 Batterien.**

- Verwenden Sie keine anderen Marken oder Modelle der AA Batterien mit dieser Taschenlampe.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien mit dieser Taschenlampe.

**Warnhinweis: Vermeiden Sie das Öffnen des Lampenglases innerhalb eines explosionsgefährdeten Umfeldes, um eine Entflammung in der gefährlichen Atmosphäre zu verhindern. Diese Maßnahme darf nur in einem Umfeld vorgenommen werden, das bekannterweise ungefährlich ist.**

- Lockern Sie die Schraubensicherung an der Seite des Objektivdeckels. ANMERKUNG: 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.
- Stellen Sie die Lampe auf den Kopf und schütteln Sie sie vorsichtig, um die Batterien zu entfernen. Lassen Sie die Batterien in Ihre Hand gleiten.
- Verwendung von 3 × AA ENERGIZER EN91 oder ENERGIZER E91 Batterien (stellen Sie sicher, dass alle drei Batterien von der gleichen Art sind), setzen Sie die Batterien in der Halterung ein und achten Sie dabei auf die richtige Batteriepolanpassung.
- 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.

#### INBETRIEBSETZUNG

**DIE XPP-5420 TASCHENLAMPE HAT ZWEI SEPARATE LICHTARTEN:**

##### 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.

#### GARANTIE

##### **BEFRISTETE LEBENSLÄNGLICHE GARANTIE**

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

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

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



## EU / UK Declaration of Conformity

Model(s):	XPP-5418GX / RX XPP-5418GX-K01 / RX-K01	Declaration Number:	20140104-E
Product Type:	XPP-5418GX / RX: Portable Flashlight XPP-5418GX-K01 / RX-K01: Certified as GX / RX. These part numbers come with a Multi-Angle Mount.		




Company Name:	Bayco Products Inc.
Address:	640 S. Sanden Blvd. Wylie, Texas 75098 USA
Phone / Website:	001-469-326-9400 / www.nightstick.com

EU Authorized representative:	Clever Rep AB
Address:	Box 1898 11674 Stockholm, Sweden
Email:	<a href="mailto:ar-contact@cleverrepresentative.eu">ar-contact@cleverrepresentative.eu</a>

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The objective of the declaration described is in conformity with the relevant union harmonization legislation:

ATEX Directive (2014/34/EU)	EMC Directive (2014/30/EU)	RoHS Directive (2011/65/EU +2015/863)		LVD (2014/35/EU)
EN IEC 60079-0:2018	N/A	IEC 62321-3-1:2013	IEC 62321-7-1:2015	N/A
EN 60079-11:2012		IEC 62321-4:2013+A1:2017	IEC 62321-7-2:2017	
EN 60079-28:2015		IEC 62321-5:2013	IEC 62321-8:2017	
		IEC 62321-6:2015		

The relevant standards and technical specifications have been applied and evaluated by:

Directives:	ATEX Directive 2014/34/EU	UKSI 2016 No. 1107	Article 34 of the Industrial Safety and Health Act and Article 58-4, Paragraph 4 of the Enforcement Rule of the same Act.
Notified Body:	<b>INTERTEK ITALIA SPA</b> Via Guido Miglioli, 2/A 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy	<b>INTERTEK TESTING &amp; CERTIFICATION LTD</b> Academy Place, 1-9 Brook St. Brentwood, Essex, CM14 5NQ United Kingdom	Korea Occupational Safety and Health Agency
Notified Body Number:	2575	0359	N/A
Certificate Number:	ITS13ATEX27837X	ITS21UKEX0264X	22-AV4BO-0215X
Type Approval:	II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga	 	 22-AV4BO-0215X

Name: Mark Situ  
Title: Quality Director  
Date: 15<sup>th</sup> July 2024

