# 사용 설명서
# XPP-5462GX/RX DICATA®
# 미국 특허 9,713,217

## XPP-5462는 사용 승인을 받은 제품임

**Bayco Products, Inc.** **XPP-5462**
**Wylie, TX 75098**

c UL us LISTED
E 467756
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE
CE 2575 KCs 22-AV4BO-0244X

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

| | |
|---|---|
| CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 | Ex ia IIC T4 Ga |
| CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G | DEMKO 16 ATEX 1814X |
| CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 | IECEx UL 16.0167X |
| CLASS II ZONE 20 IIIC T135ºC | -20ºC ≤ Tamb ≤ +40ºC |
| Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga | 1.5V/Cell / E91 or EN91 |

WARNINGS:
Replace batteries in a non-hazardous location.
Use only Energizer AA Model E91 or EN91 batteries.

AVERTISSEMENT:
Remplacer les piles dans une zone non dangereuse.
Utiliser uniquement les piles Energizer AA - modèle E91 ou EN91.

## 특별 사용 조건

Nightstick XPP-5462에는 9.9pF의 측정된 커패시턴스를 갖는 닿기 쉬운 금속 부품이 들어 있습니다. 잠재적인 정전기 하전 위험 요소에 기인한 발화 위험의 예방에 만전을 기해야 합니다.

## 경고 - 본질안전

- 경고: 아래에 나열된 공인 일회용 배터리만 사용하십시오.
- 경고: 이 전등에 충전식 AA 배터리를 사용하지 '마십시오'.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서는 배터리 칸을 열지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 수행되어야 합니다.
- 경고: 배터리를 교체할 때는 ENERGIZER E91 또는 EN91 배터리만 사용하십시오.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 AA 배터리를 교체해야 합니다.
- 경고: 폭발 위험을 줄이려면 새 일회용 배터리를 헌 일회용 배터리나 다른 제조사의 일회용 배터리와 혼용하지 마십시오.
- 경고: 부품 교체는 본질안전을 훼손할 수 있습니다.

## 본질안전에 대한 특별 지침

'앵글 라이트'를 사용하려 하는 위험하거나 잠재적으로 위험하다고 알려진 장소의 경우 어떤 장소든 개인 안전을 위해 반드시 그곳의 평가 등급을 확인하십시오.

## 배터리 장착

경고: XPP-5462의 본질안전 등급을 유지하고자 이 전등에 사용할 수 있는 인증된 AA 배터리는 ENERGIZER E91 또는 EN91 배터리뿐입니다.

- 이 외 다른 어떤 브랜드 또는 모델의 AA 배터리도 이 전등에 사용하지 마십시오.
- 이 외 어떤 타입의 충전식 AA 배터리도 이 전등에 사용하지 마십시오.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서는 배터리 칸 도어를 개방하지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 이루어져야 합니다.
- 배터리 칸 도어의 뒷면에 있는 잠금 나사를 풉니다. 참고: 잠금 나사를 완전히 제거하지 마십시오. 이는 불필요한 작업이며 이로 인해 나사산이 손상될 수 있습니다. 나사를 풀되, 배터리 칸 도어가 열릴 정도로만 풀어야 합니다.
- AA ENERGIZER E91 또는 EN91 배터리 3개를 사용하되(배터리 3개 모두 같은 모델이어야 함), 배터리 단자 극성이 올바르게 정렬되도록 배터리 칸 내부의 기호 표시에 주의하여 전등 뒤쪽에 배터리를 장착하십시오.
- 배터리 칸 도어를 닫습니다.
- 잠금 나사를 죕니다. 주의: 너무 꽉 죄지 마십시오. 나사산이 손상되고 전등의 본질안전에 영향을 미칠 수 있습니다.

## 작동

헤드램프 앞쪽에 있는 두 개의 스위치로 모든 기능을 제어합니다.

집중 조명 스위치
- 첫 번째 누르기 = 고휘도 집중 조명
- 두 번째 누르기 = 저휘도 집중 조명
- 세 번째 누르기 = 끄기

투광 스위치
- 첫 번째 누르기 = 고휘도 투광
- 두 번째 누르기 = 저휘도 투광
- 세 번째 누르기 = 끄기

듀얼 라이트 모드
- 각 스위치를 한 번씩 누르면 고휘도 모드로 두 전등이 모두 켜집니다.
- 듀얼 라이트 모드를 종료하려면 전등이 다 꺼질 때까지 각 스위치를 두 번 더 누르십시오.

## 보증

**제한된 평생 보증**

Bayco Products, Inc.은 이 제품이 원래 구매자의 일생 동안 만듦새와 재료에 결함이 없는 것을 보증합니다. 제한된 평생 보증에는 LED, 하우징 및 렌즈가 포함됩니다. 충전식 배터리, 충전기, 스위치, 전자 장치 및 포함된 액세서리는 구매 증명이 있을 경우 2년 동안 보증됩니다. 정상적인 마모와 사고, 오용, 남용, 불완전한 설치 및 뇌해에 기인한 고장은 제외됩니다.

결함이 있는 것이 당사에 의해 밝혀지는 경우 당사는 이 제품을 수리하거나 교체해 드립니다. 상품성 또는 특정 목적에의 적합성에 대한 임의의 보증을 비롯하여 명시적으로든 암시적으로든 이는 유일한 보증입니다.

보증의 사본 전문은 www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties 사이트를 참조하십시오. 구매 증명을 위해 영수증을 보관하여 두십시오.

BAYCO PRODUCTS INC.

# EU Declaration of Conformity

| | | | |
|---|---|---|---|
| Model(s): | XPP-5462GX<br>XPP-5462RX | Declaration Number: | 20170220-H |
| Product Type: | Flashlight | | |

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

We hereby declare that the product identified above meets the requirements of the following EU Directives and therefore qualifies for free movement within markets comprising the European Union (EU) and the European Economic Area (EEA). This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The following harmonized standards and technical specifications have been applied and evaluated by:

| | | |
|---|---|---|
| Directives: | ATEX Directive 2014/34/EU | 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: | UL International Demko A/S | Korea Occupational Safety and Health Agency |
| Notified Body Number: | 0539 | N/A |
| Certificate Number: | DEMKO16ATEX1814 | 22-AV4BO-0244X |

| | |
|---|---|
| Standards: | EN 60079-0:2018 |
| | EN 60079-11:2012 (ia) |
| | |

| | |
|---|---|
| Type Approval: | Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CE 2575 KC 22-AV4BO-0244X |

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

Name: Mark Situ

Title: Quality Director

Date: 2022/08/08