

## 사용 설명서

### XPP-5460GX

미국 특허 제 9,713,217호

본 제품을 사용하기 전에 본 설명서를 읽으십시오. 설명서는 중요한 안전 및 작동 정보를 포함합니다.



#### XPP-5460GX는 사용이 승인되었습니다

<p>E 467756 ID 4003544 본질안전</p> <p>CE 0359</p>	<p><b>Bayco Products, Inc.</b>    <b>XPP-5460</b> Wylie, TX 75098</p>									
	<p>폭발위험 장소에서 사용하는 본질안전 방폭구조(Ex ia) 플래쉬라이트</p> <table border="0"> <tr> <td>CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4</td> <td>Ex ia IIC T4 Ga</td> </tr> <tr> <td>CLASS II &amp; III DIV 1 GRPS E-G</td> <td>DEMKO 17 ATEX 1824</td> </tr> <tr> <td>CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4</td> <td>IECEx UL 17.0003</td> </tr> <tr> <td>CLASS II ZONE 20 IIIC T135°C</td> <td>-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C</td> </tr> <tr> <td>⊗ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga</td> <td>1.5V/전지 / E92 또는 EN92</td> </tr> </table>	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4	Ex ia IIC T4 Ga	CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G	DEMKO 17 ATEX 1824	CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4	IECEx UL 17.0003	CLASS II ZONE 20 IIIC T135°C	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C	⊗ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4	Ex ia IIC T4 Ga									
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G	DEMKO 17 ATEX 1824									
CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4	IECEx UL 17.0003									
CLASS II ZONE 20 IIIC T135°C	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C									
⊗ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	1.5V/전지 / E92 또는 EN92									

**경고:**  
폭발위험이 없는 장소에서 배터리를 교체하십시오.  
Energizer 모델 E92 또는 EN92 배터리만 사용하십시오.

#### 경고 - 본질안전

- 경고: 아래에 나열된 승인된 일회용 배터리만 사용하십시오.
- 경고: 본 제품에 충전식 AAA 배터리를 사용하지 마십시오.
- 경고: 폭발위험 분위기에서 점화를 방지하려면, 폭발위험 환경에서 배터리 함을 열지 마십시오. 이 작업은 폭발위험이 없는 것으로 알려진 지역에서만 수행해야 합니다.
- 경고: 배터리를 교환할 때는 **ENERGIZER E92** 또는 **EN92** 배터리만 사용하십시오.
- 경고: 폭발위험 분위기에서 점화를 방지하려면, AAA 배터리는 폭발위험이 없는 것으로 알려진 장소에서만 교체해야 합니다.
- 경고: 폭발의 위험을 줄이려면 새 일회용 배터리를 이미 사용한 일회용 배터리와 함께 사용하거나 다른 제조사의 일회용 배터리와 함께 사용하지 마십시오.
- 경고: 부품을 대체하면 본질안전에 손상을 초래할 수 있습니다.

#### 본질안전을 위한 특별 지침

- 개인의 안전을 위해, 본 제품이 사용되는 장소들 중 알려진 폭발위험이 있거나 잠재적 폭발위험이 있는 장소의 등급을 항상 확인하십시오.

#### 배터리 설치

**경고: XPP-5460GX의 본질안전 등급을 유지하기 위해, 본 제품에 사용하도록 인증된 AAA 배터리는 ENERGIZER E92 또는 EN92 BATTERIES 뿐입니다.**

- 본 제품에 다른 브랜드 또는 다른 모델의 AAA 배터리를 사용하지 마십시오.
- 본 제품에 충전식 AAA 배터리를 사용하지 마십시오.

**경고: 폭발위험 분위기에서 점화를 방지하려면, 폭발위험 환경에서 배터리 함을 열지 마십시오. 이 작업은 폭발위험이 없는 것으로 알려진 지역에서만 이루어져야 합니다.**

- 배터리 커버 뒤쪽에 있는 잠금 나사를 푸십시오. 참고: 잠금 나사를 완전히 제거하지 마십시오. 잠금 나사를 제거할 필요가 없으며, 그렇게 하면 스펀지가 손상될 수 있습니다. 잠금 나사는 배터리 커버를 열 수 있을 만큼만 충분히 풀면 됩니다.
- 3개의 AAA ENERGIZER E92 또는 EN92 배터리 (3개의 배터리가 모두 같은 모델인지 확인하십시오)를 사용하여, 배터리 함 내부의 표식에 주의하면서 라이트 뒤쪽에 배터리를 설치하여 올바른 배터리 단자 극성 배열을 맞춥니다.
- 배터리 커버를 닫으십시오.
- 잠금 나사를 조이십시오. 주의: 잠금 나사를 과도하게 조이지 마십시오. 그렇게 하면 스펀지가 손상되고 라이트의 본질안전에 영향을 미칠 수 있습니다.

#### 조작

헤드램프 앞면에 있는 두 개의 스위치가 모든 기능을 제어합니다.

#### 스포트라이트 스위치

- 첫 번째 누름 = 스포트라이트 고휘도
- 두 번째 누름 = 스포트라이트 저휘도
- 세 번째 누름 = 꺼짐

#### 투광(FLOOD LIGHT) 스위치

- 첫 번째 누름 = 투광 고휘도
- 두 번째 누름 = 투광 저휘도
- 세 번째 누름 = 꺼짐

#### 듀얼 라이트 모드

- 각 스위치를 한 번씩 눌러 고휘도 모드에서 두 조명을 모두 켭니다.
- 듀얼 라이트 모드를 종료하려면 각 표시등이 꺼질 때까지 각 스위치를 두 번씩 더 누릅니다.

#### 보증

##### 제한적 평생 보증

Bayco Products, Inc.는 원 구매자가 사용하는 본 제품의 기술 및 재료에 결함이 없음을 평생 보증합니다. 제한된 평생 보증에는 LED, 하우징 및 렌즈가 포함됩니다. 충전용 배터리, 충전기, 스위치, 전자 제품 및 부속 장치는 구매 증명서와 함께 2년간 보증됩니다. 사고, 오용, 남용, 잘못된 설치 및 번개로 인한 정상적인 마모와 고장은 제외됩니다.

결함이 있다고 판단되면 본 제품을 수리하거나 교체해드릴 것입니다. 이는 상품성 또는 특정 목적의 적합성에 대한 보증을 포함하는 명시적 또는 묵시적인 유일한 보증입니다.

보증의 전체 사본을 보려면 [www.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties](http://www.nightstick.com/nightstick-product-support/warranties) 를 방문하십시오. 구매 증빙 영수증을 보관하십시오.



**EU 자기적합성선언 (DoC)**  
**XPP-5460GX / GCX**

회사명 Bayco Products  
우편 주소: 640 Sanden Blvd.  
우편번호 및 도시: 75098 Wylie, Texas USA  
DoC는 당사의 단독 책임하에 발행되며 다음 제품에 속함을 선언합니다.

장치 모델/제품: **XPP-5460GX / GCX**  
유형: 플래시라이트

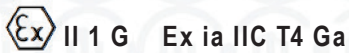
ATEX Directive 2014/34/EU

**다음의 조화 규격 및 기술 사양이 적용되었습니다:**  
**Underwriters Laboratories (UL)에 의해 다음 안전 표준에 따라 평가되었습니다.**

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

**본 제품은 EU RoHS에 명시된 수준 이상의 제한된 유해 물질을 포함하고 있지 않으며 지침을 완전히 준수합니다.**

인증서 번호 DEMKO 17 ATEX 1824 Rev. 0

 Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

 CE 0359

이름 James Conner  
기술자

발행일:  
2018/04/30

Form F-900-001 Rev-A