



## 사용 설명서

### XPP-5422B/G

Nightstick XPP-5422B/G 본질안전 듀얼 라이트 플래시라이트를 사용하기 전에 이 지침을 읽으십시오. 여기에는 중요한 안전 정보와 작동 지침이 포함되어 있습니다.

#### XPP-5422B/G는 사용이 승인되었습니다

#### 허용 가능한 Nightstick 5422 플래시/투광라이트



승인 No. 20-A130001-0

메탄-공기(METHANE-AIR) 혼합기에서만 본질안전 테스트됨

- 경고: 1) MSHA는 3개의 AA Duracell Type PC1500, Energizer Type EN91 및 Energizer Type L91 배터리만 사용하도록 승인하였습니다.
- 2) 신선한 공기 환경 안에서만 배터리를 교체하며, 모든 배터리를 동시에 교체하십시오. 다른 제조사의 배터리 또는 다른 종류의 배터리를 함께 사용하지 마십시오.
- 3) Energizer 리튬(Type L91) 배터리는 자격이 있는 기술자만 교체할 수 있습니다.
- 4) Nightstick 5422 모델은 허가가 필요한 지역에서 개봉하면 안됩니다.



ID 4003544  
본질안전



Intertek

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 Ex ia op is I Ma  
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C Ex ia op is IIC T3 Ga  
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga Intertek ITS 13 ATEX27837X  
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga IECEx ITS 16.0067X  
Ⓜ I M 1 Ex ia op is I Ma -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C  
Ⓜ II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga 1.5V/AA 알카라인 전지

#### 준수 사항:

ANSI/UL STD 913, ANSI/UL  
60079-0, ANSI/UL 60079-11  
ANSI/ISA 60079-26

#### 인증 사항:

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

#### 경고 - 본질안전

- 경고: 아래에 나열된 승인된 일회용 배터리만 사용하십시오.
- 경고: 본 제품에 충전식 AA 배터리를 사용하지 마십시오.
- 경고: 폭발위험 분위기에서 점화를 방지하려면, 폭발위험 환경에서 렌즈 베젤을 열지 마십시오. 이 작업은 폭발위험이 없는 것으로 알려진 지역에서만 수행해야 합니다.
- 경고: 배터리를 교환할 때 Duracell PC1500, Energizer EN91 또는 Energizer L91 배터리만 사용하십시오.
- 경고: 폭발위험 분위기에서 점화를 방지하려면, AA 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-5422B/G의 본질 안전 등급을 유지하기 위해, 본 제품에 함께 사용하도록 인증된 AA 배터리는 Duracell PC1500, Energizer EN91 또는 Energizer L91 배터리뿐입니다.

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

경고: 폭발위험 분위기에서 발화를 방지하려면 폭발위험 환경에서 렌즈 베젤이나 반사경/배터리 캐리어를 분리하지 마십시오. 이 작업은 폭발위험이 없는 것으로 알려진 지역에서만 이루어져야 합니다.

- 렌즈 캡의 측면에 있는 잠금 나사를 푸십시오. 참고: 잠금 나사를 완전히 제거하지 마십시오. 잠금 나사를 제거할 필요가 없으며, 그렇게 하면 스프레드가 손상될 수 있습니다. 잠금 나사는 렌즈 베젤을 풀 수 있을 정도로 충분히 풀기만 하면 됩니다.
- 하우징에서 렌즈 베젤을 시계 반대 방향으로 돌려 푸십시오.
- 라इट을 뒤집은 다음 조심스럽게 흔들어 반사경/배터리 캐리어를 제거합니다. 반사경/배터리 캐리어를 손으로 받으십시오. 경고: 반사경 표면을 손가락으로 만지지 마십시오. 그렇게 하면 반사경 표면이 손상될 수 있습니다.
- 3개의 AA Duracell PC1500, Energizer EN91 또는 Energizer L91 배터리 (세 개의 배터리가 모두 동일한 모델인지 확인하십시오)를 사용하여, 배터리 캐리어 내부의 표식에 주의하면서 캐리어에 배터리를 설치하여 올바른 배터리 단자 극성 배열을 맞춥니다.
- 캐리어의 스위치가 하우징의 스위치와 정렬되도록 반사경/배터리 캐리어를 정렬하십시오. 반사경/배터리 캐리어가 하우징에 완전히 끼워질 때까지 플래시라이트 하우징에 조심스럽게 삽입하십시오. 경고: 반사경 표면을 손가락으로 만지지 않도록 주의하십시오. 그렇게 하면 반사경 표면이 손상될 수 있습니다.
- 렌즈 베젤은 하우징에서 시계 방향으로 돌려서 교체하십시오.
- 잠금 나사를 조이십시오. 주의: 잠금 나사를 과도하게 조이지 마십시오. 그렇게 하면 스프레드가 손상되고 라이트의 본질안전에 영향을 미칠 수 있습니다.

#### 조작

XPP-5422B/G는 4가지 개별 조명 모드를 가지고 있습니다.

##### 순간 플래시라이트 모드

순간 작동을 사용하려면 본체 뒷쪽의 스위치를 살짝 누르십시오. 스위치를 놓으면 라이트가 꺼집니다.

##### 지속(CONSTANT-ON) 플래시라이트 모드

딸깍 소리가 날 때까지 본체 상단의 스위치를 누른 다음 놓으면 지속 모드가 됩니다. 본체 상단 스위치를 다시 눌렀다가 놓으면 라이트가 꺼집니다.

##### 투광(FLOODLIGHT) 모드

딸깍 소리가 날 때까지 본체 위쪽의 스위치를 누른 다음 놓으면 투광 모드가 됩니다. 본체 하단 스위치를 다시 눌렀다가 놓으면 라이트가 꺼집니다.

##### 듀얼 라이트 모드

듀얼 라이트 모드로 플래시라이트와 투광라이트를 동시에 켤 수 있습니다. 딸깍 소리가 날 때까지 본체 상단의 스위치를 누른 다음 놓으면 플래시라이트가 지속 모드로 됩니다. 그런 다음 아래쪽 스위치를 눌렀다 놓으면 투광라이트가 활성화됩니다. 이제 플래시라이트와 투광라이트가 모두 작동합니다. 본체의 상단 및 하단 스위치를 모두 눌렀다가 놓으면 라이트가 꺼집니다.

#### 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 장치의 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-5420B/G/GX**  
**XPP5422B/G/GM/GX/GMX**

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-5420B/G/GX**  
**XPP5422B/G/GM/GX/GMX**

유형: 플래시라이트

ATEX Directive 2014/34/EU

다음의 조화 규격 및 기술 사양이 적용되었습니다.  
Intertek에 의해 다음 안전 표준에 따라 평가되었습니다.

EN 60079-0:2012/A11:2013 EN 60079-11:2012 (ia) EN 60079-28:2015 (op is) EN50303:2000

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

인증서 번호 ITS13ATEX27837X



I M1 Ex ia I Ma



II 1 G Ex ia IIC T3 Ga Ambient: -20°C to +40°C

**CE** 0359

이름 James Conner  
기술자

발행일:  
2018/04/30

Form F-900-001 Rev-A