NIGHTSTICK®
Life Depends on Light™

사용 설명서
DICATA® XPR-5562GX

미국 특허 9,713,217

XPR-5562는 사용 승인을 받은 제품임

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

c UL us LISTED
E 467756
ID 4003544
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE

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 T135ºC
CLASS I ZONE 0 AEx ia op is IIC T4 Ga
Ex II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

Ex ia op is IIC T4 Ga
DEMKO 20 ATEX 2267
UL22UKEX2430
IECEx UL 20.0036
-20ºC ≤ Tamb ≤ +40ºC
3.7V/Cell 5562-BATT
Um 4.2V

CE 2575 UKCA 0359 KCs 22-AV4BO-0219X

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

경고 - 본질안전

- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 XPR-5562를 충전해야 합니다.
- 경고: 공인 Nightstick 5562-BATT 리튬이온 충전식 배터리 팩만 사용하십시오.
- 경고: 자격 있는 기술자만 공인 Nightstick 5562-BATT 리튬이온 충전식 배터리 팩을 교체해야 합니다.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에 있는 동안 배터리 칸을 열거나 배터리 팩을 교제하지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 수행되어야 합니다.
- 경고: 공기 맑은 야외에서만 XPR-5562의 배터리 칸을 열고 공인 Nightstick 5562-BATT 리튬이온 충전식 배터리 팩을 교체하십시오.
- 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

- 테일 캡을 제거하기 전에 배터리 칸 아래쪽에 있는 잠금 나사를 풉니다.
- 배터리를 장착한 후 잠금 나사를 다시 조여서 본질 안전 인증을 지속 관리합니다.

전등 충전

충전기 입력: 5 VDC MAX

경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서는 이 제품을 충전하지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 수행되어야 합니다.

제공된 Nightstick 충전식 배터리 및 Magmate™ 케이블만 사용하십시오. 처음 사용하기 전에 혹은 배터리가 새 것이거나 몇 달 동안 사용하지 않은 경우 전등을 완전히 충전하십시오. 최상의 성능을 위해 손전등의 빛줄기가 희미해지기 시작할 때 전등을 충전하십시오.

- USB 커넥터를 사용하여 전원에 Magmate 케이블을 연결합니다. 전등에 있는 충전 포트에 자석 끝부분을 부착합니다.
- 케이블의 USB 끝부분에는 LED 충전 상태 표시등이 포함되어 있습니다. LED 충전기는 배터리가 완전히 충전될 때까지 빨간 불로 유지됩니다. 완전 충전 시 LED 표시등은 녹색으로 바뀝니다.
- 전등의 완전 충전에 소요되는 총 시간은 배터리의 충전 잔량에 따라 달라집니다.

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 / UK Declaration of Conformity

Model(s):	XPR-5562GX	Declaration Number:	20200527-D
Product Type:	Headlight		

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 Directives listed below. Therefore, they qualify for free movement within markets comprising the European Union (EU), the European Economic Area (EEA) and the United Kingdom (UK). This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The following EU harmonized, UK designated 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:	UL International Demko A/S	UL International (UK) LTD	Korea Occupational Safety and Health Agency
Notified Body Number:	0539	0843	N/A
Certificate Number:	DEMKO20ATEX2267	UL22UKEX2430	22-AV4BO-0219X
Standards:	EN 60079-0:2018		
	EN 60079-11:2012		
	EN 60079-28:2015		
Type Approval:	Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	CE 2575 UKCA 0359	22-AV4BO-0219X

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

Name: Mark Situ

Title: Quality Director

Date: 9th August 2022