NIGHTSTICK®
Life Depends on Light™

사용 설명서
XPR-5584

미국 특허 9,713,217 및 10,879,529 및 11,450,934

XPR-5584는 사용 승인을 받은 제품임

Bayco Products, Inc. XPR-5584GMX
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 5584-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 19 ATEX 2254
UL22UKEX2428
IECEx UL 19.0075
-20ºC ≤ Tamb ≤ +40ºC
3.7V/Cell 5584-BATT
Um 10V

Segurança
NCC INMETRO
OCP 0034
Ex ia op is IIC T4 Ga
(-20ºC ≤ Tamb ≤ +40ºC)
NCC 21.0076

CE 2575
UK CA 0359

KCs
22-AV4BO-0220X

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

ATENÇÃO – UTILIZAR SOMENTE BATERIAS 5584-BATT.
ATENÇÃO – NÃO SUBSTITUIR A BATERIA QUANDO UMA ATMOSFERA EXPLOSIVA PUDER ESTAR PRESENTE.
ATENÇÃO – NÃO RECARREGUE A BATERIA EM ÁREAS CLASSIFICADAS.

경고 - 본질안전

- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에 이 제품의 충전기를 두지 마십시오. 이 제품의 충전기는 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에만 자리해야 합니다.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서는 이 제품을 충전하지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 수행되어야 합니다.
- 경고: 리튬이온 배터리는 올바르게 사용 및 충전해야 합니다. 잘못된 사용은 중상, 화재 또는 사망의 원인이 될 수 있습니다.
- 경고: 포함된 정품 Bayco Products 5584-BATT 충전식 배터리 팩만 사용하십시오.
- 경고: 이 전등에는 다른 어떤 충전식 또는 일회용 배터리도 사용하지 '마십시오'.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서 밑판 및/또는 렌즈 베젤을 열거나 제거하지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 수행되어야 합니다.
- 경고: 충전식 배터리 팩을 교체할 때는 Bayco Products 정품 5584-BATT 충전식 배터리 팩만 사용하십시오.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 충전식 배터리 팩을 교체해야 합니다.
- 경고: 담수나 바닷물에 충전식 배터리 팩을 노출하거나 배터리 팩을 젖게 놔두지 마십시오.
- 경고: 단락을 일으킬 수 있는 금속성 물체와 함께 충전식 배터리 팩을 보관하지 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.

초기 사용

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

처음 사용하기 전에 혹은 배터리가 새 것이거나 몇 달 동안 사용하지 않은 경우 XPR-5584를 완전히 충전하십시오. 최대 충전에 필요한 시간은 약 6시간입니다.

일상적인 사용

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

제공된 NIGHTSTICK 충전기, 5584-BATT 충전식 배터리 팩 및 AC 또는 DC 어댑터만 사용하십시오. 최상의 성능을 위해 손전등의 빛줄기가 희미해지기 시작할 때 5584를 충전하십시오.

- 충전기에 AC 전원 어댑터를 연결합니다. 이때 LED 표시등에는 불이 들어오지 않습니다.
- 손전등이 앞을 향한 상태에서 접촉면이 제자리에 딸깍 들어맞을 때까지 충전기에 5584를 가볍게 밀어 넣습니다.
- LED 표시등이 계속 켜져 있는 빨간 불로 바뀌면 5584가 충전기에 올바르게 삽입되었고 충전 중인 것을 나타냅니다. LED 충전기는 배터리가 완전히 충전될 때까지 빨간 불로 유지됩니다. 완전 충전 시 LED 표시등은 녹색으로 바뀝니다.
- 5584의 완전 충전에 소요되는 총 시간은 배터리 팩의 충전 잔량에 따라 달라집니다.
- 완전 충전을 확인하려면 충전기에 5584를 둔 채로 전원을 켜십시오. LED 표시등이 빨간 불로 바뀝니다. 5584의 전원을 끄십시오. 5584가 완전히 충전되면 LED 표시등이 녹색으로 바뀝니다. 그렇지 않으면 충전이 완료되어 LED 표시등이 녹색으로 바뀔 때까지 빨간 불이 유지됩니다. 이제 5584가 완전히 충전됩니다.

리튬이온 충전식 배터리 교체

XPR-5584는 최종 사용자가 필요에 따라 배터리 팩을 교체할 수 있도록 설계되었습니다. 주의 깊게 다음 지침을 따르십시오.

충전기 입력: 12 VDC MAX

경고: 충전식 배터리 팩을 교체할 때는 BAYCO PRODUCTS 정품 5584-BATT 충전식 배터리 팩만 사용하십시오.

경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 충전식 배터리 팩을 교체해야 합니다.

- 전등 아래쪽에 있는 나사를 풀고 판을 제거하여 배터리 팩을 드러나 보이게 합니다.
- 배터리는 스냅 커넥터가 달린 와이어로 전등에 연결됩니다. 맞물려 있는 와이어를 먼저 분리함으로써 전등에서 배터리 팩을 제거합니다.
- Bayco Products 정품 교체용 5584-BATT 충전식 배터리 팩만 사용하되, 하우징 안에 새 배터리 팩을 장착하고 와이어를 다시 연결합니다.
- 밑판을 다시 장착하고 모든 나사를 죕니다. 주의: 나사를 너무 꽉 죄지 '마십시오'. 나사산이 손상되고 전등의 본질안전에 영향을 미칠 수 있습니다.

작동

전등 켜기/끄기:

손전등 스위치를 눌렀다 놓습니다. 전등이 고휘도 모드로 켜집니다. 끄려면 눌렀다 놓으십시오.

휘도 선택:

손전등 스위치를 길게 누릅니다. 조명이 고휘도에서 저휘도로 대략 초당 모드 하나씩의 속도로 바뀌며 순환하고, 스위치를 누른 채로 계속 있는 한 순환을 되풀이합니다. 원하는 휘도에 도달하였을 때 스위치를 놓습니다.

뒤쪽 전등:

뒤쪽 녹색 LED 등은 선택한 모드와 상관없이 손전등이 사용되어 작동하는 한 계속 켜져 있습니다.

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.