



사용 설명서 XPR-5554G

XPR-5554G는 사용 승인을 받은 제품임



22-AV4B0-0218X

Bayco Products, Inc. XPR-5554G 640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS
For use with Bayco Li-ion Battery Pack 5554-BATT

ATENÇÃO - UTILIZAR SOMENTE BATERIAS 5554-BATT.
ATENÇÃO - NÃO SUBSTITUIR A BATERIA QUANDO UMA
ATMOSFERA EXPLOSIVA PUDER ESTAR PRESENTE.
ATENÇÃO - NÃO RECARREGUE A BATERIA EM ÁREAS
CLASSIFICADAS.

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga
Ex ia IIC T4 Ga
UL 20 ATEX 2400
UL22UKEX2431
IECEX UL 20.0080
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
3.7V/Cell 5554-BATT
Um 4.2V



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: 화재, 폭발 및 화상의 위험이 있습니다. 분해 또는 압착하거나, 충격을 가하거나, 100°C(212°F) 이상 가열하거나, 소각하지 마십시오.
- 경고: 포함된 정품 Bayco Products 5554-BATT 충전식 배터리 팩만 사용하십시오.
- 경고: 이 전등에는 다른 어떤 충전식 또는 일회용 배터리도 사용하지 마십시오.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서는 렌즈 베젤을 열지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 수행되어야 합니다.
- 경고: 충전식 배터리 팩을 교체할 때는 Bayco Products 정품 5554-BATT 충전식 배터리 팩만 사용하십시오.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 충전식 배터리를 교체해야 합니다.
- 경고: 5554-BATT의 설치 및 교체와 모든 회로 정비는 숙련된 기술자가 수행해야 합니다.
- 경고: 담수나 바닷물에 충전식 배터리 팩을 노출하거나 배터리 팩을 짓게 바꾸지 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

위험하거나 잠재적으로 위험하다고 알려진 장소에서 라이트를 사용하려는 경우 반드시 개인 안전을 위해 그 장소의 평가 등급을 확인하십시오.

라이트 충전

충전기 입력: 최대 5 VDC

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 충전등의 빛출기가 희미해지기 시작할 때 전등을 충전하십시오.

- USB 커넥터를 사용하여 전원에 Magmate를 연결합니다. 전등에 있는 충전 포트에 자석 끝부분을 부착합니다.
- Magmate의 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.

리튬 폴리머 충전식 배터리 교체

경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서는 렌즈 베젤을 열지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 수행되어야 합니다.

경고: 충전식 배터리를 교체할 때는 BAYCO PRODUCTS 정품 NIGHTSTICK 충전식 배터리만 사용하십시오.

경고: 위험한 대기 환경에서 발화를 예방하려면 위험하지 않은 것으로 알려진 장소에서만 충전식 배터리 팩을 교체해야 합니다.

- 배터리실 도어가 열릴 때까지 도어의 나사를 풀니다.
- 하우징의 2선 커넥터에서 오래된 배터리를 분리하여 제거합니다. 현지 폐기 지침에 따라 오래된 배터리를 폐기합니다.
- 새 배터리를 2선 커넥터에 다시 연결하고 배터리실에 끼웁니다.
- 배터리 도어를 닫고 나사를 조입니다.

작동

조명 모드

- 스프트라이트를 켜려면 스프트라이트 버튼을 누르십시오.
- 플러드라이트를 켜려면 플러드라이트 버튼을 누르십시오.
- 스프트라이트와 플러드라이트를 동시에 켜려면(듀얼 라이트) 두 버튼을 모두 누르십시오.

각 버튼의 밝기 설정은 두 가지가 있음

- 고휘도 - 원하는 버튼을 한 번 누름
- 저휘도 - 원하는 버튼을 한 번 더 누름
- 같은 버튼을 또 한 번 다시 누르면 해당 조명 모드가 해제됨

기울기 조절 기능:

전등의 경사각을 조정하여 원하는 곳에 조명을 비춥니다.

헤드밴드 및 마운트:

헤드램프에는 백플레이트가 두 개 포함되어 있습니다. 하나는 탄성 또는 고무 스트랩과 함께 사용하고 다른 하나는 NS-HMC9 마운트를 사용하여 안전모에 장착합니다.

- 탄성 미끄럼 방지 헤드밴드를 사용하여 머리에 직접 착용하거나 야구 모자와 같은 부드러운 모자에 착용하십시오.
- 튼튼한 고무 헤드밴드는 안전모에 사용하십시오.

백플레이트를 교체하려면 평평한 모양의 공구를 사용하여 백플레이트의 한 쪽을 장착 핀에서 살짝 들어 올립니다. 다른 백플레이트는 라이트 상의 제자리에 고정됩니다.

XPR-5554G는 안전모 램프 브래킷이 부착된 모든 안전모에 적합합니다.

NIGHTSTICK NS-HMC9 헤드램프 브래킷 장착 지침

- 장착면이 깨끗하고 표면에 유분이 묻지 않았는지 확인합니다(필요하면 알코올 솜 사용).
- 설치하기 전에 헤드램프가 헬멧 테두리 가리개 부분에 걸리지 거리지 않고 충분히 기울 수 있는 장착 위치를 정합니다.
- 접착면을 제거합니다.
- 평평한 면이 위를 향하도록 한 상태에서 30초간 브래킷을 단단히 눌러 제자리에 고정합니다(이미지 참조).
- 마운트를 지지하면서 헤드램프 클립을 브래킷 슬롯 안으로 밀어 넣습니다. (참고: 접착력은 24시간 후 최대치에 도달함)

안전모 램프 브래킷에 부착하는 방법

헤드램프 뒷면의 클립을 안전모 램프 브래킷 상단 가장자리의 슬롯에 밀어 넣고 클립이 브래킷에 완전히 결합될 때까지 단단히 누릅니다.

안전모 램프 브래킷에서 제거하는 방법

헤드램프를 잡고 클립이 안전모 램프 브래킷에서 미끄러져 나올 때까지 위로 당깁니다.

보증

제한된 평생 보증

Bayco Products, Inc.은 이 제품이 원래 구매자의 일생 동안 만들새와 재료에 결함이 없는 것을 보증합니다. 제한된 평생 보증에는 LED, 하우징 및 렌즈가 포함됩니다. 충전식 배터리, 충전기, 스위치, 전자 장치 및 포함된 액세서리는 구매 보증이 있을 경우 2년 동안 보증됩니다. 정상적인 마모와 사고, 오용, 남용, 불안전한 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 명시적이든 암시적이든 이는 유일한 보증입니다.

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