





Посібник з експлуатації VIRIBUS™ XPR-5580G/R

Ознайомтеся з цією інструкцією, перш ніж використовувати ліхтар Nightstick XPR-5580. Вона містить важливі відомості щодо безпеки, а також вказівки з експлуатації.

XPR-5580 ДОПУЩЕНО ДО ВИКОРИСТАННЯ

 E 467756 ID 4001184 INTRINSICALLY SAFE SECURITE INTRINSEQUE  0359	Bayco Products, Inc. XPR-5580 Wylie, TX 75098
	Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS UL listed for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5500-BATT
CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 CLASS II ZONE 20 IIC T135°C Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 Ga DEMKO 16 ATEX 1796 IECEX UL 16.0154 -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C 3.7V/Cell 5500-BATT U _m = 4.75V

ПОПЕРЕДЖЕННЯ СТОСОВНО ВИБУХОБЕЗПЕЧНОСТІ

- Попередження: щоб запобігти займанню вибухонебезпечної атмосфери, не розташовуйте зарядний пристрій для цього виробу в місцях з небезпечним середовищем. Зарядний пристрій для цього виробу має розташовуватися ВИКЛЮЧНО у завідомо безпечних місцях.
- Попередження: щоб запобігти займанню вибухонебезпечної атмосфери, не намагайтеся заряджати цей виріб у місцях з небезпечним середовищем. Ця дія має виконуватися ВИКЛЮЧНО у завідомо безпечних місцях.
- Попередження: літій-іонні акумулятори необхідно експлуатувати та заряджати належним чином. Неналежне використання може призвести до серйозних травм, пожежі або загибелі людей.
- Попередження: використовуйте лише допущені та включені у комплект постачання акумуляторні батареї 5580-BATT виробництва Bayco Products.
- Попередження: НЕ намагайтеся використовувати з цим ліхтарем будь-які інші акумулятори або батарейки.
- Попередження: щоб запобігти займанню вибухонебезпечної атмосфери, не відкривайте обідок лінзи в місцях з небезпечним середовищем. Ці дії мають виконуватися ВИКЛЮЧНО у завідомо безпечних місцях.
- Попередження: для заміни акумуляторної батареї використовуйте лише допущені акумуляторні батареї 5580-BATT виробництва Bayco Products.
- Попередження: щоб запобігти займанню вибухонебезпечної атмосфери, замінювати акумулятор в ліхтарі дозволяється лише у завідомо вибухонебезпечному місці.
- Попередження: не допускайте контакту акумуляторної батареї з водою або солоню водою, також не давайте акумуляторній батареї намокнути.
- Попередження: не зберігайте акумуляторну батарею поруч з металевими предметами, які можуть призвести до короткого замикання.
- Попередження: заміна компонентів виробу може погіршити характеристики вибухонебезпечності.

СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИБУХОБЕЗПЕЧНОСТІ

- Щоб гарантувати особисту безпеку, завжди перевіряйте категорію небезпеки в усіх завідомо або потенційно небезпечних місцях, де буде використовуватися ліхтар.

ПОЧАТКОВЕ ВИКОРИСТАННЯ

Попередження: щоб запобігти займанню вибухонебезпечної атмосфери, не намагайтеся заряджати цей виріб у місцях з небезпечним середовищем. Ці дії мають виконуватися ВИКЛЮЧНО у завідомо безпечних місцях.

Повністю зарядіть ліхтар XPR-5580 перед першим використанням, або якщо ви встановили новий акумулятор чи ліхтар не використовувався протягом декількох місяців. Максимальна тривалість заряджання — біля 6 годин.

ЩОДЕННЕ ВИКОРИСТАННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЩОБ ЗАПОБІГТИ ЗАЙМАННЮ ВИБУХОБЕЗПЕЧНОЇ АТМОСФЕРИ, НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ЗАРЯДЖАТИ ЦЕЙ ВИРІБ У МІСЦЯХ З

НЕБЕЗПЕЧНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ. ЦІ ДІЇ МАЮТЬ ВИКОНУВАТИСЯ ВИКЛЮЧНО У ЗАВІДОМО БЕЗПЕЧНИХ МІСЦЯХ.

- Використовуйте лише зарядний пристрій Nightstick з комплексу постачання, акумуляторну батарею 5580-BATT та блок живлення від змінного чи постійного струму. Для досягнення найкращих експлуатаційних показників заряджайте ліхтар 5580, коли його світловий промінь починає тьмяніти.
- Підключіть блок живлення від змінного струму до зарядного пристрою. На цьому етапі світлодіодний індикатор ще не буде світитися.
- Тримавши ліхтар лінзою вперед, посуňte ліхтар 5580 на зарядний пристрій, доки контакти не зафіксуються на місці.
- Світлодіодний індикатор почне горіти постійним червоним кольором, вказуючи, що ліхтар 5580 належним чином вставлено у зарядний пристрій та він дійсно заряджається. Світлодіодний індикатор продовжить горіти червоним, доки акумулятор не зарядиться повністю. При досягненні повного заряду світлодіодний індикатор змінить колір на зелений.
- Час, потрібний для повного заряджання акумулятора 5580, залежить від залишку заряду в акумуляторній батареї на момент початку заряджання.
- Щоб упевнитися, що акумулятор зарядився повністю, увімкніть ліхтар 5580, не виймаючи його з зарядного пристрою. Колір світіння світлодіодного індикатора зміниться на червоний. Вимкніть ліхтар 5580. Якщо акумулятор у ліхтарі 5580 заряджений повністю, світлодіодний індикатор знову стане зеленим. Якщо ж його заряджено не повністю, індикатор залишиться червоним до кінця процесу заряджання, після чого світлодіодний індикатор стане зеленим. У цей момент акумулятор ліхтаря 5580 заряджено повністю.

ЗАМІНА ЛІТІЙ-ІОННОЇ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

Хоча ймовірність того, що літій-іонну акумуляторну батарею для XPR-5580 коли-небудь буде потрібно замінити, дуже мала, конструкція виробу дозволяє кінцевому користувачеві замінити батарею у разі потреби. Щоб замінити акумуляторну батарею, уважно виконайте нижченаведені вказівки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЩОБ ЗАПОБІГТИ ЗАЙМАННЮ ВИБУХОБЕЗПЕЧНОЇ АТМОСФЕРИ, НЕ ВІДКРИВАЙТЕ ОБІДОК ЛІНЗИ В МІСЦЯХ З НЕБЕЗПЕЧНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ. ЦІ ДІЇ МАЮТЬ ВИКОНУВАТИСЯ ВИКЛЮЧНО У ЗАВІДОМО БЕЗПЕЧНИХ МІСЦЯХ.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ДЛЯ ЗАМІНИ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЛИШЕ ДОПУЩЕНІ АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ 5580-BATT ВИРОБНИЦТВА BAYCO PRODUCTS.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЩОБ ЗАПОБІГТИ ЗАЙМАННЮ ВИБУХОБЕЗПЕЧНОЇ АТМОСФЕРИ, ЗАМІНЮВАТИ АКУМУЛЯТОР В ЛІХТАРІ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ЛИШЕ У ЗАВІДОМО ВИБУХОБЕЗПЕЧНОМУ МІСЦІ.

- Обережно виверніть проти годинникової стрілки центральну заглушку на задній стороні ліхтаря за допомогою викрутки з плоским наконечником або маленької монети.
- Повільно поверніть ліхтар догори низом та обережно потрусіть його, щоб акумуляторна батарея 5580-BATT вийшла з ліхтаря; зауважте, у якому положенні акумуляторна батарея знаходилася в корпусі.
- Використовуючи тільки допущену заміну акумуляторну батарею 5580-BATT виробництва компанії Bayco Products, вставте новий акумулятор у корпус ліхтаря, керуючись при визначенні правильного положення акумуляторної батареї стрілкою на її бічній стороні, котра вказує напрямком.
- Обережно закручіть заглушку за допомогою викрутки з плоским наконечником або маленької монети, доки вона повністю не встане на місце. УВАГА! НЕ затягуйте заглушку надто сильно. Це може пошкодити різьбу, що завадить належному заряджанню ліхтаря та може негативно вплинути на його вибухонебезпечність.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

XPR-5580 підтримує десять режимів освітлення:

- | | |
|---|---|
| • Ліхтарик високої яскравості | • Режим живинання |
| • Ліхтарик середньої яскравості | • Блимаючий ширококутний прожектор |
| • Ліхтарик низької яскравості | • Подвійне освітлення |
| • Ширококутний прожектор високої яскравості | • Постійно увімкнені задні зелені лампи |
| • Ширококутний прожектор середньої яскравості | • Блимаючі задні лампи |

На корпусі XPR-5580 знаходяться два перемикачі, котрі забезпечують доступ до всіх цих режимів.

Постійно увімкнений ліхтарик

Натисніть лівий перемикач вперед, щоб увімкнути режим ліхтарика високої яскравості. Натисніть перемикач вперед ще раз, щоб вимкнути світло.

Вибір рівня яскравості

Натисніть лівий перемикач вперед і утримуйте його. Ліхтарик буде перемикатися по колу з високої яскравості на середню, потім на низьку і знову на високу; проміжок між переключеннями складає приблизно одну секунду. Циклічне збільшення та зменшення яскравості триватиме, доки ви тримаєте натиснутим лівий перемикач. Коли ліхтар світитиме з потрібною яскравістю, відпустіть лівий перемикач — ліхтар залишиться у поточному режимі яскравості. Натисніть лівий перемикач вперед ще раз, щоб вимкнути світло.

Лампи, спрямовані назад

Натисніть лівий перемикач назад, щоб увімкнути задні лампи зеленого кольору на ліхтарі. Натисніть перемикач назад ще раз, щоб вимкнути ці лампи. Натисніть і утримуйте лівий перемикач назад, щоб увімкнути задні лампи-маячки.

Постійно увімкнений ширококутний прожектор

Натисніть правий перемикач вперед, щоб увімкнути режим прожектора високої яскравості. Натисніть перемикач вперед ще раз, щоб вимкнути світло.

Вибір рівня яскравості

Натисніть правий перемикач вперед і утримуйте його. Ширококутний прожектор буде перемикатися по колу з режиму високої яскравості на середню, потім у режим виживання і знову на високу яскравість; проміжок між переключеннями складає приблизно одну секунду. Циклічне переключення режимів освітлення триватиме, доки ви тримаєте натиснутим правий перемикач. Коли ліхтар світитиме з потрібною яскравістю, відпустіть лівий перемикач — ліхтар залишиться у поточному режимі яскравості. Натисніть правий перемикач вперед ще раз, щоб вимкнути світло.

Сигнальний прожектор-маяк

Натисніть правий перемикач назад, щоб увімкнути режим сигнального прожектора-маяка. Натисніть перемикач назад ще раз, щоб вимкнути сигнальний прожектор-маяк.

Подвійне освітлення

Режим подвійного освітлення дозволяє одночасно увімкнути ліхтарик (за будь-якого рівня яскравості) та ширококутний прожектор (за будь-якого рівня яскравості). Спочатку виберіть потрібний рівень яскравості ліхтарика, керуючись вищенаведеними

вказівками. Потім виберіть потрібний рівень яскравості ширококутного прожектора, керуючись вищенаведеними вказівками. Після цього ліхтарик та ширококутний прожектор працюватимуть одночасно. Щоб вимкнути світло, натисніть вперед та відпустіть лівий та правий перемикачі.

ГАРАНТІЯ

ОБМЕЖЕНА ДОВІЧНА ГАРАНТІЯ

Компанія Bayco Products, Inc. гарантує, що в цьому виробі не виявиться матеріальних дефектів та дефектів виробництва протягом усього терміну експлуатації виробу його першим покупцем. Обмежена довічна гарантія розповсюджується на світлодіоди, корпус та лінзи лампи. На акумуляторні батареї, зарядні пристрої, вимикачі, електроніку та аксесуари, що постачаються у комплекті, надається гарантія строком у два роки за умови документального підтвердження придбання виробу. На нормальний знос та на несправності, що виникли внаслідок нещасних випадків, використання не за призначенням, неналежного використання, хибного встановлення та пошкоджень, викликаних блискавкою, гарантія не розповсюджується.

Якщо ми визначимо, що у виробі наявні дефекти, ми відремонтуємо або замінимо цей виріб. Це єдина гарантія, явна або неявна, в тому числі гарантія товарної цінності або придатності для певної мети, котра вам надається.

Щоб отримати повну копію гарантії, перейдіть на веб-сторінку www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties. Зберігайте чек, який служитиме документальним підтвердженням придбання.

Декларація ЄС про відповідність (DoC) XPR-5580 G / R

Назва компанії: Bayco Products
Поштова адреса: 640 Sanden Blvd.
Поштовий індекс та місто: 75098 Wylie, Texas USA (Уайлі, штат Техас, США)

Заявляє, що декларація про відповідність (DoC) видана під нашу виключну відповідальність та стосується наступного продукту:

Модель апарату / вироб: **XPR-5580G / R**
Тип: Ліхтарик

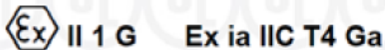
Директива ATEX (вимоги до обладнання, призначеного для роботи у вибухонебезпечній атмосфері) 2014/34/ЄС

**Застосовуються наступні гармонізовані стандарти та технічні специфікації:
Здійснено оцінку відповідно до наступних стандартів з безпеки, прийнятих в Underwriters Laboratories (U.L.):**

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

Ці Вироби повністю відповідають вимогам стандартів і не містять речовин обмеженого використання у кількостях більших, ніж зазначено у Директиві з обмеження вмісту шкідливих речовин (RoHS) ЄС.

Certificate No. DEMKO 17 ATEX 1796 ред. 0

 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

 CE 0359

Ім'я Джеймс Коннер (James Conner)
Інженер

Дата видачі:
30.04.2018

Форма F-900-001 Ред. А