



การตรวจสอบและการแก้ไขเบื้องต้น

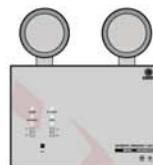
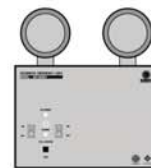
อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- เสียบปลั๊กไฟแล้ว ไม่มีไฟเข้า เครื่องหลอด LED ไม่สว่าง	- ปลั๊กไฟตัวรับของอาคารไม่มีแรงดันไฟฟ้า - ปลั๊กโคมไฟฉุกเฉินหลวม - พิวส์ AC 220V ขาด	- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220VAC - ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - ตรวจสอบพิวส์ AC220V
- ไฟฟ้าดับแล้วไฟฉุกเฉินไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- โคมไฟฉุกเฉินไม่ได้เสียบปลั๊ก - หลอดไฟขาด - ขั้วหลอดหลวม - พิวส์ DC ขาด - ไม่ได้ เปิดสวิตช์	- ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - เปลี่ยนหลอดไฟฉุกเฉินใหม่ - ตรวจสอบขั้วหลอดยึดให้แน่น - เปลี่ยนพิวส์ DC ใหม่ - เปิดสวิตช์ไปยังตำแหน่ง ON
- ไฟฟ้าดับแล้วไฟฉุกเฉินไม่แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้นๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุหรือสภาพการใช้งาน	- นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้า ประมาณ 10-15 ชั่วโมง - ติดต่อฝ่ายบริการเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

เงื่อนไขการรับประกันและบริการ

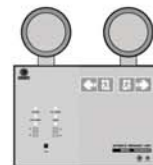
- การรับประกันผลิตภัณฑ์จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อกรอกข้อความของ "บัตรลงทะเบียนรับประกัน" และส่งใบรับประกันในส่วนส่งกลับบริษัทมาให้ทางบริษัท ลงทะเบียนการรับประกันลงนามพร้อมประทับตราบริษัท ภายใน 7 วันทำการ หลังจากซื้อสินค้าหากพ้นกำหนดบริษัท จะถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับประกัน
- รับประกันเฉพาะอะไหล่ภายในเครื่อง ระยะเวลาตามเงื่อนไขที่ทางบริษัท กำหนดนับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า
- แสดงบัตรทุกครั้งเมื่อขอเข้ารับบริการ
- เครื่องซึ่งเกิดความเสียหายดังกรณีต่อไปนี้ จะไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกัน คือ
 1. การเสียบ ซึ่งเกิดจากการใช้ผิดวิธีตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน
 2. การเสียบ ซึ่งเกิดจากการตัดแปลงสภาพ หรือถูกซ่อมมาก่อนโดยช่างที่ไม่ใช่พนักงานของบริษัท หรือช่างที่บริษัทไม่เห็นชอบด้วย
 3. กรณีไม่มีบัตรรับประกัน หรือมีการแก้ไขในบัตรรับประกัน รวมทั้งบัตรรับประกันไม่มีตราประทับของทางบริษัท หรือตัวแทนจำหน่าย

คู่มือการใช้งาน

โคมไฟฉุกเฉิน แบบรุ่นหัวโคมคู่ 6 โวลท์



SN206NC3

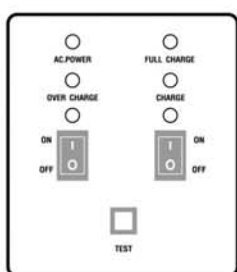
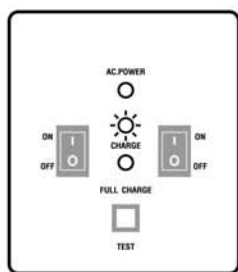


SN206NC3X
SN209NC2X

คุณสมบัติพิเศษ

1. รองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
2. ใช้สวิตช์แบบแยกอิสระ สามารถควบคุมหลอดไฟแต่ละข้างได้ เมื่อเกิดเหตุไฟดับสามารถปิด 1ข้างเพื่อ ยืดชั่วโมงการสำรองไฟไปได้อีก 1เท่าตัว
3. วงจรชาร์จแบตเตอรี่ แบบแรงดันคงที่จำกัดกระแสไฟฟ้าในการชาร์จ ทำให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
4. รุ่น SN206NC3, SN206NC3X และ SN209NC2X มาพร้อม LED บ่งชี้ความพร้อมของหลอดไฟฉุกเฉินว่า อยู่สภาพพร้อมใช้งานหรือไม่
5. รุ่น SN206NC3X และ SN209NC2X มาพร้อมป้ายไฟแสดง ทางออก,ทางหนีไฟ ให้แสงสว่างโดยการกระพริบ เมื่อเกิดเหตุไฟดับ (สำหรับการพัฒนา รุ่นนี้ "SUNNY" เป็นยี่ห้อเดียวที่มีการผลิตและจำหน่ายในเมืองไทย)

การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง

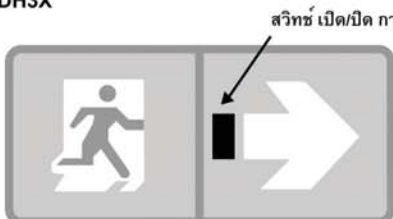


สำหรับรุ่น SN206NC3
SN206NC3X
SN209NC2X

รายละเอียด

- LED AC Power ▶ หลอดไฟติดสว่างแสดงผลตัวเครื่องได้รับแรงดันไฟฟ้า 220Vac.
- LED CHARGE ▶ หลอดไฟติดสว่างแสดงผลตัวเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- LED FULL CHARGE ▶ หลอดไฟติดสว่างแสดงผลตัวเครื่องชาร์จแบตเตอรี่เต็ม
- LED OVER CHARGE ▶ หลอดไฟติดสว่างแสดงผลความผิดปกติของตัวเครื่อง ในส่วนของวงจรชาร์จแบตเตอรี่.
- Switch TEST ▶ สวิตช์ทดสอบความล้มเหลวของไฟ AC220V.
- Switch ON/OFF ▶ สวิตช์ เปิด/ปิด หลอดไฟฉุกเฉินแยกอิสระ ซ้าย,ขวา

สำหรับรุ่น SN206DH3X



สวิตช์ เปิด/ปิด การทำงาน

การติดตั้งและใช้งาน

1. ตรวจสอบปลั๊กไฟตัวรับ มีแรงดันไฟฟ้า 220Vac หรือไม่ ถ้าไม่มีต้องดำเนินการให้เสร็จก่อนๆการดำเนินการในขั้นต่อไป
2. นำโคมไฟฉุกเฉินยึดแขวนติดตั้ง ณ.พื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างฉุกเฉิน ตรวจสอบการติดตั้งให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการติดตั้ง เช่น การวางหล่น เป็นต้น
3. เสียบปลั๊กของโคมไฟฉุกเฉินเข้ากับปลั๊กไฟตัวรับ AC220V50Hz
4. เปิดสวิตช์ ON/OFF ไปยังตำแหน่ง ON ทั้งสองข้าง
5. หลังติดตั้งจ่ายแรงดันไฟฟ้า220VAC เข้าเครื่องการแสดงผลการทำงานของตัวเครื่อง ดังนี้
 - 5.1 LED AC.Power ติดสว่าง บ่งบอกตัวเครื่องได้รับแรงดันไฟฟ้า 220Vac
 - 5.2 LED CHARGE ติดสว่างหรือดับ บ่งบอกสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
 - 5.3 LED FULL CHARGE ติดสว่าง บ่งบอกแบตเตอรี่ชาร์จเต็ม
6. ทดสอบการทำงานของระบบโคมไฟฉุกเฉินฯ
 - 6.1 กดสวิตช์ TEST ที่ตัวเครื่องหลอดไฟฉุกเฉินจะสว่าง ปล่อยสวิตช์หลอดไฟฉุกเฉินจะดับ
 - 6.2 ดึงปลั๊กไฟตัวเครื่องออกจากตัวรับ หลอดไฟฉุกเฉินจะสว่าง เสียบปลั๊กกลับหลอดไฟฉุกเฉินจะดับ อีกโน้มนัติ
 - 6.3 เมื่อไฟดับ หลอดไฟฉุกเฉินจะสว่างขึ้นมาโดยอัตโนมัติและดับเองเมื่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ พร้อมกับชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

กรณีไฟดับ หลอดไฟฉุกเฉินสว่างอัตโนมัติ ต้องการปิดหลอดไฟเพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า จากแบตเตอรี่ สามารถปิดหลอดไฟฉุกเฉินได้โดยกดปิดสวิตช์ หรือถ้าต้องการเปิดหลอดไฟให้กดสวิตช์ ON ที่ตัวเครื่อง (สวิตช์แบบแยกอิสระ สามารถกำหนดให้หลอดไฟฉุกเฉินสว่างดวงใดดวงหนึ่งได้ จะทำให้การสำรองได้ยาวนานขึ้น)

ข้อควรระวัง

1. ควรติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินภายในอาคาร,ปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและฝน หรือละอองน้ำ.
2. การเก็บรักษาโคมไฟฉุกเฉิน ควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25องศาเซลเซียสและทุกๆปีเดือนควรรนำ โคมไฟฉุกเฉินมาทำการประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาแบตเตอรี่.

การตรวจสอบและการแก้ไขเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- เสียบปลั๊กไฟแล้ว ไม่มีไฟเข้าเครื่องหลอด LED AC ไม่สว่างค้าง	- ปลั๊กไฟเต้ารับของอาคารไม่มีแรงดันไฟฟ้า - ปลั๊กโคมไฟฉุกเฉินหลวม - ฟิวส์ AC 220V ขาด	- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220VAC - ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - ตรวจสอบฟิวส์ AC220V
- ไฟฟ้าดับแล้วไฟฉุกเฉินไม่ทำงานหลอดไฟไม่สว่าง	- โคมไฟฉุกเฉินไม่ได้เสียบปลั๊ก - หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลุดหลวม - ฟิวส์ DC ขาด	- ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - เปลี่ยนหลอดไฟฉุกเฉินใหม่ - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อวงจรแสงสว่าง - เปลี่ยนฟิวส์ DC ใหม่
- ไฟฟ้าดับแล้วไฟฉุกเฉินให้แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้นๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - ประสิทธิภาพแบตเตอรี่ลดน้อยลง	- นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้าประมาณ 10-15 ชั่วโมง - ติดต่อฝ่ายบริการเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

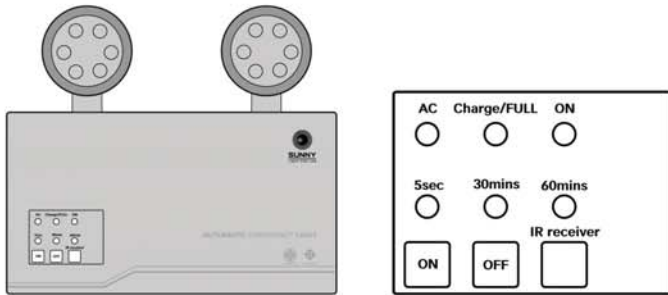
เงื่อนไขการรับประกันและบริการ

- การรับประกันผลิตภัณฑ์จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อกรอกข้อความของ "บัตรลงทะเบียนรับประกัน" และส่งใบรับประกันในส่วนส่งกลับบริษัทมาใหทางบริษัท ลงทะเบียนการรับประกันลงนามพร้อมประทับตราบริษัท ภายใน 7 วันทำการ หลังจากซื้อสินค้าหากพ้นกำหนดบริษัท จะถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับประกัน.
- รับประกันเฉพาะอะไหล่ภายในเครื่อง ระยะเวลาตามเงื่อนไขที่ทางบริษัท กำหนดนับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า
- แสดงบัตรทุกครั้งเมื่อขอเข้ารับบริการ.
- เครื่องซึ่งเกิดความเสียหายดังกรณีต่อไปนี้ จะไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกัน คือ
 - การเสียหายที่เกิดจากการใช้ผิดวิธีตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน.
 - การเสียหายที่เกิดจากการดัดแปลงสภาพ หรือถูกซ่อมมาก่อนโดยช่างที่ไม่ใช่พนักงานของบริษัท หรือช่างที่บริษัทไม่เห็นชอบด้วย.
 - กรณีไม่มีบัตรรับประกัน หรือมีการแก้ไขใบรับประกัน รวมทั้งบัตรรับประกันไม่มีตราประทับของทางบริษัท หรือตัวแทนจำหน่าย.

62 ซอยสุวินทวงศ์ 18 แขวงสามเสน

โทร : 094 616 9619 www.ไฟฉุกเฉินราคาสูง.com

การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง

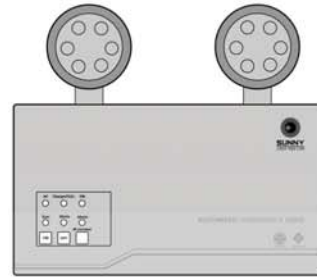


รายละเอียด

- LED AC
 - ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องใช้พลังงานไฟฟ้าทางด้านไฟฟ้ากระแสสลับ AC220V LED จะสว่างค้าง,กรณีใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ LED จะดับ.
- LED Charge/Fullly
 - ▶ แสดงสถานะการประจุแบตเตอรี่ แบตเตอรี่เต็ม LED ดับ , กำลังชาร์จ LED สว่าง.
- LED ON
 - ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
- LED 5sec
 - ▶ แสดงสถานะทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 5วินาที
- LED 30min
 - ▶ แสดงสถานะทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 30นาที
- LED 60min
 - ▶ แสดงสถานะทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 60นาที
- Switch ON
 - ▶ สวิทช์เปิดระบบเครื่อง
- Switch OFF
 - ▶ สวิทช์ปิดระบบตัวเครื่อง
- IR Receiver
 - ▶ ช่องรับสัญญาณคลื่นอินฟราเรด จากรีโมทภาคส่ง
- Fail
 - ▶ LED 5sec, 30mins, 60mins กระพริบทั้ง 3ดวง เพื่อแจ้งเตือนความล้มเหลวของแบตเตอรี่

คู่มือการใช้งาน

โคมไฟฉุกเฉิน รุ่น CU New Series



คุณสมบัติพิเศษ

- รองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบสมองกลอัจฉริยะ ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8บิต (Micro Controller Uint 8bit)
- ระบบทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ ประจำ 30วัน คายประจุ 30นาที ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
- ทดสอบตัวเครื่องระยะไกลด้วย รีโมท อินฟราเรด (Infrared Remote Testing)
- ใช้หลอด แอลอีดี (LED) คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานที่ยืนยาว มากกว่า 50,000ชั่วโมง ให้แสงสว่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการส่องสว่างไฟ
- ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจาก Plastic ABS ที่มีความสามารถทนต่อความร้อนได้สูง และทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี
- วงจรตรวจสอบประจุแบตเตอรี่ (Battery checker) แจ้งเตือนด้วยสัญญาณเสียง เพื่อให้ผู้ใช้งานให้นำโคมไฟไปประจุไฟฟ้าใหม่เพราะแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ลดต่ำลงแล้ว.

การติดตั้งและใช้งาน

- โคมไฟฉุกเฉินติดตั้งแบบตั้งบนพื้นราบหรือแขวนติดผนัง
- ประกอบยึดให้แน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
- กดสวิตช์ ON หลอดไฟฉุกเฉินจะสว่างทั้ง 2ดวง
- สังเกต LED จะมีการแสดงสถานะดังนี้
 - LED "ON" บ่งบอกตัวเครื่องกำลังทำงาน
- เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่องเข้ากับปลั๊กไฟเต้ารับของอาคารหรือบ้านเรือน ที่มีแรงดันไฟฟ้า220Vacตัวเครื่องจะทำการหน่วงให้มีการส่องสว่างไว้อีกประมาณ 5วินาทีและดับไป
- สังเกต LED AC สว่างเพื่อบ่งบอกสถานะตัวเครื่อง ได้รับพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายปกติ พร้อมกับ LED Charge/Fullly จะทำการแสดงสถานะว่าเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว กรณีกำลังชาร์จ LED จะสว่างแต่เมื่อชาร์จเต็มความสว่างLED จะดับ
- เมื่อตัวเครื่องอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน สามารถทำการทดสอบการทำงานของตัวเครื่องโดยการไข่มุม Test จากรีโมทคอนโทรล เพื่อเลือกโหมดตามความต้องการ ดังนี้
 - 5sec ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ 5วินาทีและกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัติ
 - 30min ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ 30นาทีและกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัติ
 - 60min ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ 60นาทีและกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัติ
 - กรณียกเลิกคำสั่งการทดสอบให้ทำการกดปุ่ม OFF
- เสียงสัญญาณเตือนจากชุด Battery checker จะเกิดขึ้นในกรณีดังต่อไปนี้
 - มีการจัดเก็บโคมไฟเป็นระยะเวลานาน ทำให้แรงดันแบตเตอรี่ลดลงอย่างมาก จนต้องนำโคมไฟเพื่อชาร์จแบตเตอรี่
 - มีการใช้งานโคมไฟจนหมดประจุไฟฟ้า เช่นไฟดับเป็นระยะเวลานานๆ

ข้อควรระวังการใช้โคมไฟฉุกเฉิน

- หลังการติดตั้งต้องกดสวิตช์ "ON" ที่ตัวเครื่องทุกครั้งเพื่อเปิดระบบการทำงานของตัวเครื่อง.
- เมื่อตัวเครื่องไม่ได้ใช้งานควรปิดระบบตัวเครื่องโดยการ กดสวิตช์ "OFF" ทุกครั้ง.
- ควรติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินภายในอาคาร,ปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและฝน หรือละอองน้ำ.
- การเก็บรักษาโคมไฟฉุกเฉิน ควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25องศาเซลเซียสและทุกๆ1เดือนควรรนำโคมไฟฉุกเฉินมาทำการประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาแบตเตอรี่.
- กรณีมีเสียงสัญญาณเตือนมาจากโคมไฟ ให้นำไปชาร์จแบตเตอรี่โดยการเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า AC220V จนกว่าเสียงสัญญาณเตือนจะหายไปและต้องใช้เวลาประจุประมาณ 10-15ชั่วโมง



SUNNY
LIGHT FOR LIFE



การตรวจสอบและการแก้ไขเบื้องต้น

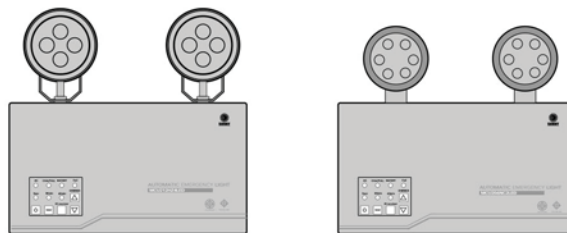
อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- เสียบปลั๊กไฟแล้ว ไม่มีไฟเข้า เครื่องหลอด LED AC ไม่สว่าง ค้าง	- ปลั๊กไฟได้รับของอาคารไม่มีแรงดัน ไฟฟ้า - ปลั๊กโคมไฟฉุกเฉินหลวม - ฟิวส์ AC.220V ขาด	- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220VAC - ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - ตรวจสอบฟิวส์ AC220V
- ไฟฟ้าดับแล้ว โคมไฟฉุกเฉินไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- โคมไฟฉุกเฉินไม่ได้เสียบปลั๊ก - หลอดไฟขาด - ขั้วหลอดหลวม - ไม่ได้ต่อขั้วแบตเตอรี่ - ฟิวส์ DC ขาด	- ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - เปลี่ยนหลอดไฟฉุกเฉินใหม่ - ตรวจสอบขั้วขั้วหลอดยึดให้แน่น - ต่อขั้วแบตเตอรี่ให้เรียบร้อย - เปลี่ยนฟิวส์ DC ใหม่
- ไฟฟ้าดับแล้ว โคมไฟฉุกเฉินให้แสง สว่างเพียงระยะเวลาสั้นๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุหรือสภาพการใช้ งาน	- นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้า ประมาณ 10-15 ชั่วโมง - ติดต่อฝ่ายบริการเพื่อเปลี่ยนแบต เตอรี่ใหม่

เงื่อนไขการรับประกันและบริการ

- การรับประกันผลิตภัณฑ์จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อกรอกข้อความของ "บัตรลงทะเบียนรับประกัน" และส่งใบรับประกันในส่วนส่งกลับบริษัทมาที่ทางบริษัทฯ ลงทะเบียนการรับประกันลงนามพร้อมประทับตราบริษัทฯ ภายใน 7 วันทำการ หลังจากซื้อสินค้าจากพนักงานกำหนดบริษัทฯ จะถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับประกัน
- รับประกันเฉพาะอะไหล่ภายในเครื่อง ระยะเวลาตามเงื่อนไขที่ทางบริษัทฯ กำหนดนับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า
- แสดงบัตรทุกครั้งเมื่อขอเข้ารับบริการ.
- เครื่องซึ่งเกิดความเสียหายดังกรณีต่อไปนี้ จะไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกัน คือ
 - การเสียบ ซึ่งเกิดจากการใช้ผิดวิธีตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน.
 - การเสียบ ซึ่งเกิดจากการดัดแปลงสภาพ หรือถูกซ่อมมาก่อนโดยช่างที่ไม่ใช่พนักงานของบริษัทฯ หรือช่างที่บริษัทฯ ไม่เห็นชอบด้วย.
 - กรณีไม่มีบัตรรับประกัน หรือมีการแก้ไขในบัตรรับประกัน รวมทั้งบัตรรับประกันไม่มีตราประทับของทางบริษัทฯ หรือตัวแทนจำหน่าย.

คู่มือการใช้งาน

โคมไฟฉุกเฉิน รุ่น MCU Series



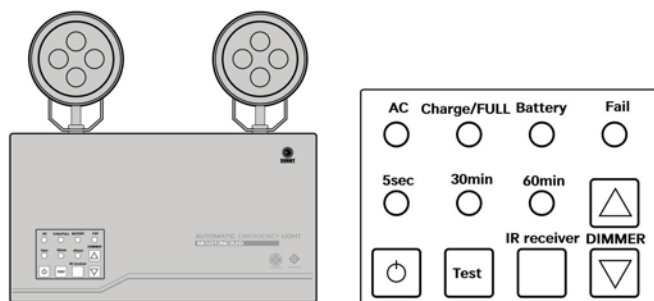
MCU HZ Type

MCU NC Type

คุณสมบัติพิเศษ

- รองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบสมองกลอัจฉริยะ ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8บิต (Micro Controller Uint 8bit)
- ระบบทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ ประจำ 1เดือนและ 6เดือน ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
- ทดสอบตัวเครื่องระยะไกลด้วย รีโมท อินฟราเรท (Infrared Remote Testing)
- ฟังก์ชัน การทดสอบจากตัวเครื่องที่ครบครัน เช่น ทดสอบแบบรวดเร็ว 5วินาที,ทดสอบประจำ 1เดือนและประจำ 6เดือน
- ใช้หลอด แอลอีดี (LED) คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานที่ยืนยาว มากกว่า 50,000ชั่วโมง ให้แสงสว่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการส่องไฟ
- สามารถเปลี่ยนแปลง วัน/เวลา และระยะเวลาการทดสอบ ของตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ
- Dimmer ปรับความสว่างของโคมไฟได้ 3ระดับ เพื่อเพิ่มระยะเวลาในการให้แสงสว่าง(รองรับเฉพาะหัวโคม HZ Type)
- ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจาก Plastic ABS UL94 V-0(Flame Retardance) ที่มีความสามารถทนต่อความร้อนได้สูง และทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี

การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง



รายละเอียด

- | | |
|----------------------|--|
| 1. LED AC | ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องใช้พลังงานไฟฟ้าทางด้านไฟฟ้ากระแสสลับ AC220V LED จะสว่างค้าง,กรณีใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ LED จะดับ |
| 2. LED Charge/Fullly | ▶ แสดงสถานะการประจุแบตเตอรี่ แบตเตอรี่เต็ม LED สว่างค้าง , กำลังชาร์จ LED กระพริบ |
| 3. LED Fail | ▶ แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง เพื่อการตรวจสอบ |
| 4. LED Battery | ▶ แสดงการใช้พลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่และแสดงระดับของแรงดันแบตเตอรี่ |
| 5. LED 5sec | ▶ แสดงสถานะทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 5วินาที |
| 6. LED 30min | ▶ แสดงสถานะทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 30นาที |
| 7. LED 60min | ▶ แสดงสถานะทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 60นาที |
| 8. Switch ON/OFF | ▶ สวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง(ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ) หรือ ยกเลิกคำสั่งการทดสอบในฟังก์ชันต่างๆ |
| 9. Switch Test | ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องแบบ Multi Function สามารถเลือกโหมดการทดสอบได้ตามความต้องการที่ 5วินาที, 30นาที หรือ 60นาที |
| 10. IR Receiver | ▶ ช่องรับสัญญาณคลื่นอินฟราเรท จากรีโมททุกยี่ห้อ |
| 11. Dimmer | ▶ ปรับความสว่างของโคมไฟได้ 3ระดับ เพื่อเพิ่มระยะเวลาในการให้แสงสว่าง (รองรับเฉพาะหัวโคม HZ Type) |

การติดตั้งและใช้งาน

- โคมไฟฉุกเฉินติดตั้งแบบตั้งบนพื้นราบหรือแขวนติดผนัง
- ประกอบยึดให้แน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
- กดสวิตช์ ON ค้างไว้ประมาณ 3วินาที หลอดไฟฉุกเฉินจะสว่างทั้ง 2ดวง
- สังเกต LED จะมีการแสดงสถานะดังดังนี้
 - LED Battery บ่งบอกระดับของแรงดันแบตเตอรี่ในขณะนั้นๆ
- กรณีปรับความส่องสว่างของหลอดไฟให้กดปุ่ม Dimmer
- เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่องเข้ากับปลั๊กไฟเต้ารับของอาคารหรือบ้านเรือน ที่มีแรงดันไฟฟ้า220Vacตัวเครื่องจะทำการหน่วงให้มีการส่องสว่างไว้อีกประมาณ 5วินาทีและดับไป
- สังเกต LED AC สว่างเพื่อบ่งบอกสถานะตัวเครื่อง ได้รับพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายปกติ พร้อมกับ LED Charge/Fullly จะทำการแสดงสถานะว่าเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว กรณีกำลังชาร์จ LED จะกระพริบแต่เมื่อชาร์จเต็มความจุแล้วLED จะสว่างค้าง
- เมื่อตัวเครื่องอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน สามารถทำการทดสอบการทำงานของตัวเครื่องโดยการไข่มุม Test จากตัวเครื่อง หรือทดสอบผ่านรีโมทคอนโทรล เพื่อเลือกโหมดตามความต้องการ ดังนี้
 - 5sec ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ 5วินาทีและกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัติ
 - 30min ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ 30นาทีและกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัติ
 - 60min ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องคายประจุแบตเตอรี่ 60นาทีและกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัติ
 - กรณียกเลิกคำสั่งการทดสอบให้ทำการกดปุ่ม ON/OFF
- กรณีสั่งงานการทดสอบผ่านรีโมทคอนโทรล ปุ่มการทดสอบก็จะมีหน้าที่การทำงาน เช่นเดียวกับปุ่มบนตัวเครื่อง

ข้อควรระวังการใช้โคมไฟฉุกเฉิน

- ควรติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินภายในอาคาร,ปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและฝน หรือละอองน้ำ.
- การเก็บรักษาโคมไฟฉุกเฉิน ควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25องศาเซลเซียสและทุกๆ1เดือนควรมำโคมไฟฉุกเฉินมาทำการประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาแบตเตอรี่.