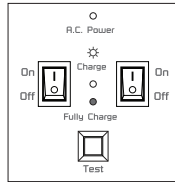
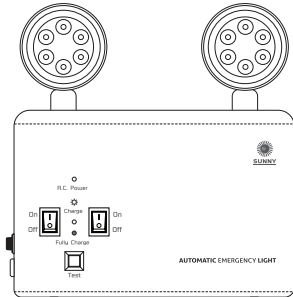


คู่มือการใช้งาน



โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น SNP And SEMP Series



- LED AC Power ▶ แสดงสถานะไฟเข้าตัวเครื่อง
- LED Charge/Fully Charge ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- Switch On/Off ▶ ใช้ เปิด/ปิด ระบบตัวเครื่อง (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
- Switch Test ▶ ใช้ทดสอบตัวเครื่อง (ขณะไฟไม่ดับ)

การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้สวิตช์แบบแยกอิสระ สามารถควบคุมหลอดไฟแต่ละข้างได้ เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าดับสามารถปิด 1 ข้าง เพื่อยืดระยะเวลาการสำรองไฟไปได้อีก 1 เท่าตัว
- ใช้หลอด แอลอีดี (LED) คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน มากกว่า 50,000 ชั่วโมง ให้แสงสว่าง สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการสำรองไฟ
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized ทหนา 1 มม. พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

การติดตั้งและใช้งาน

1. ตรวจสอบปลั๊กไฟที่ได้รับมีแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC หรือไม่ ถ้าไม่มีต้องดำเนินการให้เสร็จ ก่อนจะดำเนินการในขั้นต่อไป
2. นำโคมไฟฟ้าฉุกเฉินยึดแขวนติดตั้ง ณ บริเวณที่ต้องการแสงสว่างฉุกเฉิน ตรวจสอบการติดตั้งให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการติดตั้ง เช่น การร่วงหล่น เป็นต้น
4. เปิดสวิตช์ ON/OFF ไปที่ตำแหน่ง ON ทั้ง 2 ข้าง หลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดสว่างทั้งสองดวง
3. เสียบปลั๊กของโคมไฟฉุกเฉิน เข้ากับปลั๊กไฟที่ได้รับ 220-240VAC หลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติ
5. หลังติดตั้งจ่ายแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC เข้าเครื่องการแสดงผลการทำงานของตัวเครื่อง ดังนี้
 - 5.1 LED AC. Power ติดสว่าง บ่งบอกตัวเครื่องได้รับแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC
 - 5.2 LED CHARGE ติดสว่าง บ่งบอกสถานะกำลังชาร์จแบตเตอรี่
 - 5.3 LED FULL CHARGE ดับ บ่งบอกแบตเตอรี่ชาร์จเต็ม
6. ทดสอบการทำงานของระบบโคมไฟฉุกเฉิน
 - 6.1 กดสวิตช์ TEST ที่ตัวเครื่องหลอดไฟฉุกเฉินจะสว่าง ปลดสวิตช์หลอดไฟฉุกเฉินจะดับ
7. เมื่อไฟดับ หลอดไฟฉุกเฉิน จะสว่างขึ้นมาโดยอัตโนมัติและดับเองเมื่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติพร้อมกับชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: กรณีไฟฟ้าดับหลอดไฟฉุกเฉินสว่างอัตโนมัติ ถ้าต้องการปิดหลอดไฟเพื่อประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ สามารถปิดหลอดไฟฉุกเฉินได้โดยกดปิดสวิตช์ Off หรือถ้าต้องการเปิดหลอดไฟให้กดสวิตช์ On ที่ตัวเครื่อง (สวิตช์แบบแยกอิสระ สามารถกำหนดให้หลอดไฟฉุกเฉินสว่างดวงใดดวงหนึ่งได้ จะทำให้การสำรองได้ยาวนานขึ้น)

ข้อควรระวัง

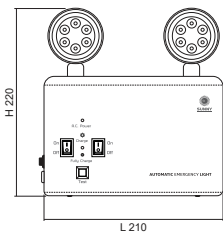
1. ควรติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินภายในอาคาร ปราศจากแสงแดด ฝน หรือละอองน้ำ ที่กระทบโดยตรง
2. การเก็บรักษาโคมไฟฉุกเฉิน ควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุกๆ 1 เดือน ควรนำโคมไฟฉุกเฉิน มาทำการชาร์จแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาแบตเตอรี่

การตรวจสอบและการแก้ไขเบื้องต้น

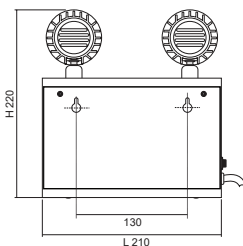
อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- เสียบปลั๊กไฟแล้ว ไม่มีไฟเข้าเครื่อง หลอดไฟ LED AC. ไม่สว่าง	- ปลั๊กไฟตัวรับของอาคารไม่มี แรงดันไฟฟ้า - ปลั๊กโคมไฟฉุกเฉินหลวม - พิวส์ AC ขาด	- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220-240 VAC - ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉิน ไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- โคมไฟฉุกเฉินไม่ได้เสียบปลั๊ก - ไม่ได้ต่อขั้วแบตเตอรี่ - หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลุดหลวม - พิวส์ DC ขาด	- ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - ต่อขั้วแบตเตอรี่ให้เรียบร้อย - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉิน ให้แสงสว่างเพียงระยะเวลา สั้น ๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - ประสิทธิภาพแบตเตอรี่ลดน้อยลง	- นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้า ประมาณ 10-15 ชั่วโมง - ติดต่อฝ่ายบริการ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

ขนาดตัวเครื่อง (มม.)

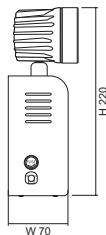
FRONT VIEW



BACK VIEW



SIDE VIEW



เงื่อนไขการรับประกันสินค้าและบริการ

1. การรับประกันผลิตภัณฑ์จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อกรอกข้อความใน “บัตรลงทะเบียนรับประกัน” และส่งใบรับประกันในส่วน (ส่งคืนบริษัท) กลับมาให้ทางบริษัทฯ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า หากพ้นกำหนดทางบริษัทฯ ถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับประกัน
2. รับประกันเฉพาะอะไหล่ภายในเครื่อง ระยะเวลาตามเงื่อนไขที่ทางบริษัทฯ กำหนดนับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า
3. โปรดแสดงบัตรรับประกันทุกครั้งที่ติดต่อกับศูนย์บริการฯ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อ
4. สินค้าที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ ถือเป็นสินค้าที่อยู่นอกเงื่อนไขการรับประกันของบริษัท
 - การใช้สินค้าที่ไม่ถูกวิธีตามคู่มือการใช้งาน
 - การจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มี คุณสมบัติไม่ตรงตาม ที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งาน
 - ตัวสินค้าชำรุดเสียหายที่มาจากตกหล่นหรือได้รับการกระแทกอย่างรุนแรงจนได้รับความเสียหาย เช่น อะไหล่หลุด, บุก, ถลอก หรือสินค้าเสียรูปทรง
 - มีการตรวจซ่อม ดัดแปลง ต่อเติมแก้ไข ทุกกรณีโดยบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท จนเกิดความเสียหายก่อนนำมาที่ศูนย์บริการฯ
 - สินค้าที่ Sticker Warranty Void ถูกแกะออก หรือ ฉีกขาด
 - ความเสียหายจากความผิดพลาดที่เกิดจากการใช้งานโดยประมาท หรือการดูแลในทางที่ผิด เช่น แบตเตอรี่บวมแตก ที่มาจากการเกิด Overcharge, การอัดประจุแบตเตอรี่แบบเร็ว Quick charge, ชั่วแบตเตอรี่ช็อตกัน, การใช้งานแบตเตอรี่หมดประจุ แล้วไม่นำมาประจุไฟฟ้าใหม่โดยทันที หรือการนำแบตเตอรี่ไปเก็บในอุณหภูมิปกติแล้วไม่นำมาประจุไฟฟ้าใหม่ทุกๆ 1 เดือน
 - มีการจัดเก็บสินค้าในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม เช่น โดนละอองน้ำหรือเปียกชื้น จนตัวเครื่องเกิดสนิมหรือวงจรภายในตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
 - เกิดความผิดปกติของระบบไฟฟ้าทางฝั่ง AC เช่น แรงดันไฟฟ้าเกินที่กำหนด, เกิดการกระชากของกระแสไฟฟ้า, ไฟฟ้าเข้ามาในไลน์ AC เป็นต้น
 - ความเสียหายอันเกิดจากภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อัคคีภัย ตกน้ำ ความชื้น ถูกสารเคมี หรือจากเหตุสุดวิสัย
 - ความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากสัตว์หรือแมลงที่เข้าไปตัวสินค้า

ข้อควรระวัง : กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องจะทำงานอย่างถูกต้อง

ผลิตโดย บริษัท อีซอน อิมพอร์ต - เอ็กซ์พอร์ต จำกัด

2915-2917 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

Tel : (+66) 02-948-4450-2 , E-mail : service@sunnyemergencylight.com

Line : @sunnythailand , Website : sunnyemergencylight.com

