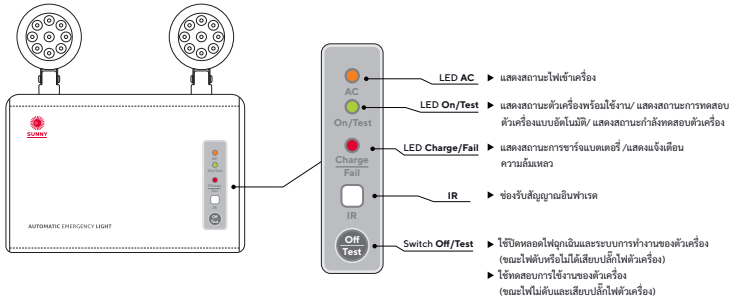


# คู่มือการใช้งาน

## โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น SG Series



### การติดตั้งและใช้งาน




- โคมไฟฉุกเฉินสามารถติดตั้งได้บนพื้นราบและแขวนติดผนัง
- ประกอบยึดให้ติดแน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
- เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่องเข้ากับเต้ารับปลั๊กไฟของอาคารหรือบ้านเรือน ที่มีแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC/ 50Hz หลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดประมาณ 2 วินาที แล้วดับให้สังเกตการทำงานของตัวเครื่อง ดังนี้
  - LED AC สว่างบ่งบอกสถานะตัวเครื่องได้รับพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายปกติ
  - LED On/Test สว่างหรือกระพริบช้าบ่งบอกสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
  - LED Charge/Fail ติดสว่างแสดงสถานะว่าตัวเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่
  - LED Charge/Fail ดับ แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว
- เมื่อตัวเครื่องอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน สามารถทำการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง
  - กดปุ่ม Off/Test บนตัวเครื่องหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดสว่าง 5 วินาที หลังจากนั้นหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติและกลับสู่สภาวะปกติ
  - ดึงปลั๊กไฟตัวเครื่องออกจากเต้ารับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะสว่าง และเมื่อเสียบปลั๊กกลับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติภายใน 5 วินาที
- เมื่อเกิดเหตุไฟดับกระทันหัน หลอดโคมไฟฉุกเฉิน จะสว่างขึ้นมาโดยอัตโนมัติและจะดับเองเมื่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ พร้อมกับชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ : โปรดศึกษาข้อมูลการติดตั้งก่อนใช้งานทุกครั้ง

## ข้อควรระวัง







1. ควรติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าดูแลในอาคารปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและไม่ควรติดตั้งบริเวณที่เปียกชื้น หรืออุณหภูมิสูงเกิน 50 องศาเซลเซียส
2. การเก็บรักษาคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าดูแลควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุกๆ 3 เดือนควรรนำคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าดูแลมาทำการชาร์จประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาคุณภาพแบตเตอรี่
3. กรุณาศึกษาข้อมูลคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง เพื่อให้สินค้าใช้งานได้เต็มที่ ประสิทธิภาพ

## การแจ้งเตือนสถานะการทำงาน

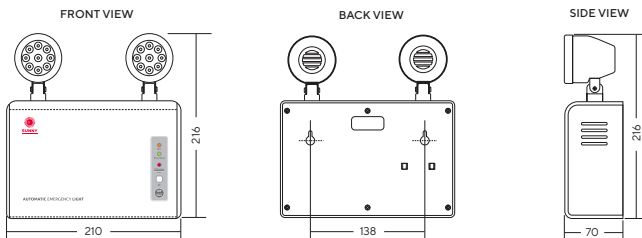
ไฟแสดงสถานะ	การแสดงผล	ความหมาย
<b>AC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สีส้มติดค้าง</li> <li>- สีส้มดับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวคอมพิวเตอร์ได้รับแรงดันไฟ AC ในสภาวะปกติ</li> <li>- ตัวคอมพิวเตอร์ไม่ได้รับแรงดันไฟฟ้า AC ด้านอินพุตของตัวคอมพิวเตอร์</li> </ul>
<b>On/ Test</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สีเขียวติดค้าง</li> <li>- สีเขียวกระพริบช้า ทุกๆ 2 วินาที</li> <li>- สีเขียวกระพริบเร็ว ทุกๆ 1 วินาที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อกด OFF เพื่อปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) จากรีโมท</li> <li>- เมื่อกด ON เพื่อเปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) จากรีโมท</li> <li>- ตัวเครื่องกำลังทำการทดสอบแบตเตอรี่ (Auto Test)</li> </ul>
<b>Charge/Fail</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สีแดงติดค้าง</li> <li>- สีแดงดับ</li> <li>- สีแดงกระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที</li> <li>- สีแดงกระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที</li> <li>- สีแดงกระพริบ 5 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำลังชาร์จแบตเตอรี่</li> <li>- ประจุแบตเตอรี่เต็ม พร้อมใช้งาน</li> <li>- Battery Fail เมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) คอมพิวเตอร์ไฟฟ้าดูแลส่องไฟแสงสว่างได้น้อยกว่า 120 นาที หรือน้อยกว่าเวลาที่สั่งทดสอบด้วยรีโมท</li> <li>- Charging Fail เมื่อระบบทำการชาร์จแบตเตอรี่ชาร์จไฟไม่เข้า, ชาร์จไม่เต็ม, ชาร์จไม่ตัด</li> <li>- Lighting Fail เมื่อระบบพบความผิดปกติ ของระบบแสงสว่าง เช่น สายไฟแสงสว่างหลุดหลวม, หลอดไฟเสีย</li> </ul>

## รีโมทเทส



-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 5 วินาที
-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 30 นาที
-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 60 นาที
-  ▶ ปุ่มเปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ
-  ▶ ปุ่มปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ
-  ▶ ปุ่มยกเลิกคำสั่งการทดสอบ

## ขนาดตัวเครื่องในการติดตั้ง (มม.)



## การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- ต่อไฟด้าน AC แล้วไม่มีไฟเข้าเครื่อง หลอดไฟ LED AC ไม่ติด	- ไฟฟ้าของอาคารไม่มี แรงดันไฟฟ้า - ปลั๊กโคมไฟหลุกเงินหลวม - พิวส์ AC ขาด	- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อโคมไฟหลุกเงิน - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟหลุกเงินไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลุดหลวม - พิวส์ DC ขาด	- ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟหลุกเงินให้แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้นๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน	- นำโคมไฟหลุกเงินไปประจุไฟฟ้าจนหลอด LED Charge ดับ - ติดต่อฝ่ายบริการเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

## 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, บวม, ถลอก หรือสินค้าเสียรูปร่าง
  - 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, ไฟผ่าเข้ามาในไลน์ AC เป็นต้น
  - ความเสียหายอันเกิดจากภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อัคคีภัย ตกน้ำ ความชื้น ถูกสารเคมี หรือจากเหตุสุดวิสัย
  - ความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากสัตว์หรือแมลงที่เข้าไปตัวสินค้า

ข้อควรระวัง : กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องจะทำงานอย่างถูกต้อง

ผลิตโดย บริษัท อีสอน 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

