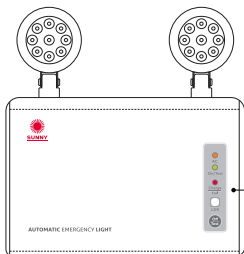


คู่มือการใช้งาน



โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น SGM Series

Model: SGM209CD3



- LED AC ▶ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
- LED On/Test ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน/
▶ แสดงสถานะกำลังทดสอบตัวเครื่อง
- LED Charge/Fail ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ /
▶ แสดงแจ้งเตือนความล้มเหลว
- LDR ▶ ช่องเซ็นเซอร์รับแสง
- Switch Off/Test ▶ ใช้ปิดหลอดไฟฉุกเฉินและระบบการทำงานของตัวเครื่อง
(ขณะไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่อง)
▶ ใช้ทดสอบการทำงานตัวเครื่อง
(ขณะไฟดับและเสียบปลั๊กไฟตัวเครื่อง)

การติดตั้งและใช้งาน

- โคมไฟฉุกเฉินสามารถติดตั้งได้บนพื้นราบและแขวนติดผนัง
- ประกอบยึดให้ติดแน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
- เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่องเข้ากับเต้ารับปลั๊กไฟของอาคารหรือบ้านเรือน ที่มีแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC/ 50Hz
หลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดประมาณ 2 วินาที แล้วดับให้สังเกตการทำงานของตัวเครื่อง ดังนี้
 - LED AC สว่างบ่งบอกสถานะตัวเครื่องได้รับพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายปกติ
 - LED On/Test สว่างบ่งบอกสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
 - LED Charge/Fail ติดสว่างแสดงสถานะว่าตัวเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่
 - LED Charge/Fail ดับ แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว
- เมื่อตัวเครื่องอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน สามารถทำการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง
 - กดปุ่ม Off/Test บนตัวเครื่องหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดสว่าง 5 วินาที หลังจากนั้นหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติและกลับสู่สภาวะปกติ
 - ดึงปลั๊กไฟตัวเครื่องออกจากเต้ารับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะสว่าง และเมื่อเสียบปลั๊กกลับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติภายใน 5 วินาที
- เมื่อไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ ตัวเครื่องจะเข้าโหมดการจับการเคลื่อนไหว ในขณะที่ไฟไม่ดับหากมีคนเดินผ่านที่ตัวเครื่อง แล้วพื้นที่บริเวณนั้นมีค่าแสงสว่างต่ำกว่า 5 Lux วงจรจับการเคลื่อนไหวจะทำงาน

การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง




6. เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าดับกระทันหัน หลอดโคมไฟฉุกเฉิน จะสว่างขึ้นมาโดยอัตโนมัติและจะดับเองเมื่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ พร้อมกับชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ : โปรดศึกษาข้อมูลการติดตั้งก่อนใช้งานทุกครั้ง

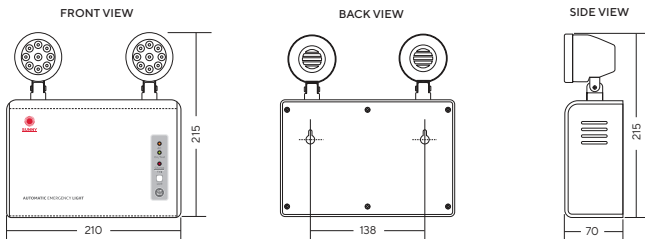
ข้อควรระวัง

1. ควรติดตั้งโคมไฟฉุกเฉิน ภายในอาคารปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและไม่ควรติดตั้งบริเวณที่เปียกชื้น หรืออุณหภูมิสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
2. ควรติดตั้งโคมไฟฉุกเฉิน ให้ห่างจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีคลื่นความถี่สูงๆ ในช่วงรัศมีประมาณ 1 เมตร เป็นอย่างน้อย เนื่องจากอุปกรณ์มีการส่งสัญญาณทำให้ Motion Sensor ทำงานผิดปกติ เช่น ชุดกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Router), นาฬิกาแขวนผนัง (แบบเสียบปลั๊กไฟ AC220V) เป็นต้น
3. การเก็บรักษาโคมไฟฉุกเฉินควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุกๆ 3 เดือนควรรนำโคมไฟฉุกเฉินมาทำการชาร์จประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาคุณภาพแบตเตอรี่
4. กรุณาศึกษาข้อมูลคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง เพื่อให้สินค้าใช้งานได้เต็มที่ ประสิทธิภาพ

การแจ้งเตือนสถานะการทำงาน

| ไฟแสดงสถานะ | การแสดงผล | ความหมาย |
|---|---|--|
| AC  | - สีส้มสว่าง - สีส้มดับ | - ตัวโคมได้รับแรงดันไฟ AC ในสภาวะปกติ - ตัวโคมไม่ได้รับแรงดันไฟฟ้า AC ด้านอินพุตของตัวโคม |
| On/ Test  | - สีเขียวสว่าง - สีเขียวกระพริบเร็ว ทุกๆ 1 วินาที | - ตัวเครื่องได้เปิดระบบพร้อมใช้งาน - ตัวเครื่องระหว่างทดสอบแบตเตอรี่ (Manual Test) |
| Charge/Fail  | - สีแดงติดสว่าง - สีแดงดับ - สีแดงกระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที | - กำลังชาร์จแบตเตอรี่ - ประจุแบตเตอรี่เต็ม พร้อมใช้งาน - Charging Fail เมื่อระบบทำการชาร์จแบตเตอรี่ ชาร์จไฟไม่เข้า, ชาร์จไม่เต็ม, ชาร์จไม่ตัด |

ขนาดตัวเครื่องในการติดตั้ง (มม.)



การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น

| อาการ | สาเหตุ | การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น |
|--|--|---|
| - ต่อไฟด้าน AC แล้วไม่มีไฟเข้าเครื่อง หลอดไฟ LED AC ไม่ติด | - ไฟฟ้าของอาคารไม่มี แรงดันไฟฟ้า - ปลั๊กโคมไฟฉุกเฉินหลวม - พิวส์ AC ขาด | - ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อโคมไฟฉุกเฉิน - ติดต่อฝ่ายบริการ |
| - ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉินไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง | - หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลวม - พิวส์ DC ขาด | - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ |
| - ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉินให้แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้นๆ | - แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน | - นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้าจนหลอด LED Charge/Fail 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 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 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

