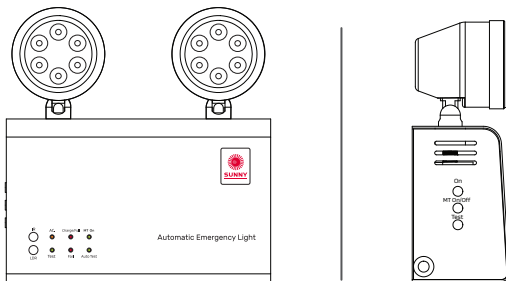


คู่มือการใช้งาน

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น MEM Series



การติดตั้งและใช้งาน



1. รุ่น MEM209CD2 โคมไฟฟ้าฉุกเฉินติดตั้งแบบตั้งบนพื้นราบหรือแขวนติดผนัง
2. ประกอบยึดให้แน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
3. กดสวิตช์ ON หลอดไฟฉุกเฉินจะสว่างทั้ง 2 ดวง
4. สังกะสี LED จะมีการแสดงสถานะดังนี้
 - LED MT ON ติดค้างบ่งบอกตัวเครื่องกำลังทำงาน
 - LED MT ON กระพริบบ่งบอกตัวเครื่องใช้งานฟังก์ชัน Motion Sensor
5. เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่องเข้ากับปลั๊กไฟเต้ารับของอาคารหรือบ้านเรือน ที่มีแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC ตัวเครื่องจะทำการหน่วงให้มีการส่องสว่างไว้อีกประมาณ 5 วินาที และจะดับไป สังกะสีหน้าเครื่อง LED AC ไฟสีส้ม ติดค้าง LED Charge/Full ไฟสีแดงดับ ซึ่งแสดงว่าแบตเตอรี่เต็ม ตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
6. เมื่อต้องการใช้ฟังก์ชัน Motion Sensor ให้ทำการกดสวิตช์ MT ON
 - กรณีใช้ฟังก์ชันตรวจจับการเคลื่อนไหวขณะมีไฟ AC เข้าเครื่องและจะทำการจับการเคลื่อนไหว เมื่อพื้นที่บริเวณนั้นมีค่าแสงสว่างต่ำกว่า 5 Lux วงจรจับการเคลื่อนไหวจะทำงาน และไฟจะติดเองโดยอัตโนมัติโดยใช่ไฟจากการไฟฟ้าและจะดับภายใน 15 วินาที ถ้าไม่มีคนอยู่ในบริเวณนั้น (ระยะจับการเคลื่อนไหว 120 องศา ระยะทาง 5 เมตร)
 - กรณีไม่ได้เลือกใช้ ฟังก์ชัน Motion Sensor โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินจะทำงานเหมือนโคมไฟฟ้าฉุกเฉินแบบปกติโดยไม่สนใจแสงสว่างรอบข้างหากไฟฟ้าดับตัวเครื่องก็จะให้แสงสว่างโดยทันที

หมายเหตุ : โปรดศึกษาข้อมูลการติดตั้งก่อนใช้งานทุกครั้ง

ข้อควรระวัง

1. ควรติดตั้งคอมไฟฟ้าฉุกเฉิน ภายในอาคารปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและไม่ควรติดตั้งบริเวณที่เปียกชื้น หรืออุณหภูมิสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
2. หลังการติดตั้งจะต้องกดสวิตช์ ON ที่ตัวเครื่องทุกครั้งเพื่อเปิดระบบการทำงานของตัวเครื่อง
3. เมื่อตัวเครื่องไม่ได้ใช้งานควรปิดระบบตัวเครื่องโดยการ กดสวิตช์ OFF ทุกครั้ง
4. การเก็บรักษาคอมไฟฟ้าฉุกเฉินควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุกๆ 3 เดือนควรวินา คอมไฟฟ้าฉุกเฉินมาทำการชาร์จประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาคุณภาพแบตเตอรี่
5. กรณีมีเสียงสัญญาณเตือนมาจากคอมไฟฟ้า ให้ทำการชาร์จแบตเตอรี่โดยการเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า AC 220-240V จนกว่าเสียงสัญญาณเตือนจะหายไปและต้องใช้เวลาประมาณ 10-15 ชั่วโมง

การแจ้งเตือนสถานะการทำงาน







ไฟแสดงสถานะ	การแสดงผล	ความหมาย
MT ON 	- สีเขียวติดค้าง - สีเขียววอร์พระิบ	- ตัวคอมได้เปิดระบบพร้อมใช้งาน - ตัวเครื่องกำลังเลือกใช้ฟังก์ชัน Motion Sensor
AC 	- สีส้มติดค้าง - สีส้มดับ	- ตัวคอมได้รับแรงดันไฟ AC ในสภาวะปกติ - ตัวคอมไม่ได้รับแรงดันไฟฟ้า AC ด้านอินพุตของตัวคอม
Charge/Full 	- สีแดงติดค้าง - สีแดงดับ	- กำลังชาร์จแบตเตอรี่ - ประจุแบตเตอรี่เต็ม พร้อมใช้งาน
Test 	- สีเขียวติดค้าง - สีเขียวดับ	- ทดสอบการใช้งานแบตเตอรี่ในขณะที่มีไฟ AC เข้าเครื่อง - ยกเลิกทดสอบการใช้งานแบตเตอรี่
Fail 	- สีแดงกระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที - สีแดงกระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที	- Battery Fail เมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่ คอมไฟฟ้าสารองไฟแสงสว่างได้น้อยกว่า 90 นาที - Charging Fail เมื่อระบบทำการชาร์จแบตเตอรี่ เป็นเวลา 10 - 15 ชั่วโมง ประจุแบตเตอรี่ไม่เต็ม
Auto Test 	- สีเขียวติดค้าง - สีเขียวดับ	- เปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ - ปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ

เสียงแจ้งเตือน

- Battery Checker จะแจ้งเตือนดังตึ๊ดๆ 2 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที มีการจัดเก็บคอมไฟฟ้าเป็นระยะเวลาานทำให้ ประจุของแบตเตอรี่ลดลงจนต้องนำคอมไฟฟ้าเพื่อชาร์จแบตเตอรี่
- Low Voltage sound Indicator จะแจ้งเตือนดัง ตึ๊ดๆ 1 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที ใช้พลังงานประจุจากแบตเตอรี่ก่อน ถึง Low Voltage Cut-Off ของแบตเตอรี่

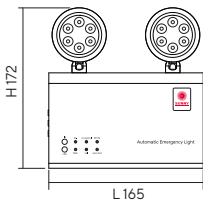
รีโมทเทส



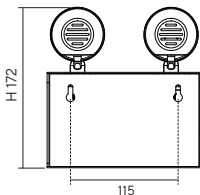
-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 5 วินาที
-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 30 นาที
-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 60 นาที
-  ▶ ปุ่มเปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ
-  ▶ ปุ่มปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ
-  ▶ ปุ่มยกเลิกคำสั่งการทดสอบ

ขนาดตัวเครื่องในการติดตั้ง (มม.)

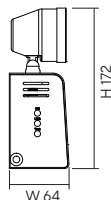
FRONT VIEW



BACK VIEW



LEFT VIEW



การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- ต่อไฟด้าน AC แล้วไม่มีไฟเข้าเครื่อง หลอดไฟ LED AC ไม่ติด	- ไฟฟ้าของอาคารไม่มี แรงดันไฟฟ้า - ปลั๊กโคมไฟถูกเดินหลวม - พิวส์ AC ขาด	- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อโคมไฟถูกเดิน - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟถูกเดินไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- ไม่ได้กดสวิตช์ ON - หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลุดหลวม - พิวส์ DC ขาด	- ทำการกดสวิตช์ ON - ติดต่อฝ่ายบริการ - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อวงจรแสงสว่าง - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟถูกเดินให้แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้น ๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน	- นำโคมไฟถูกเดินไปประจุไฟฟ้าประมาณ 10-15 ชั่วโมง - 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, ไฟฟ้าผ่าเข้ามาในไลน์ 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

