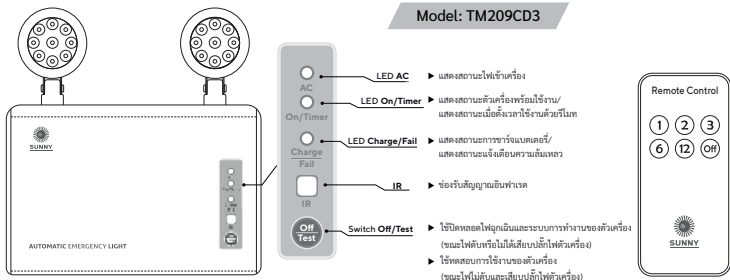


คู่มือการใช้งาน

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น TM Series



การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง

รีโมทคอนโทรล

การติดตั้งและใช้งาน

1. โคมไฟฉุกเฉินสามารถติดตั้งได้บนพื้นราบและแขวนติดผนัง
2. ประกอบยึดให้ติดแน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
3. เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่องเข้ากับเต้ารับปลั๊กไฟของอาคารหรือบ้านเรือน ที่มีแรงดันไฟฟ้า 230VAC/ 50Hz
หลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดประมาณ 2 วินาที แล้วดับให้สังเกตการทำงานของตัวเครื่อง ดังนี้
 - 3.1 LED AC สว่างบ่งบอกสถานะตัวเครื่องได้รับพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายปกติ
 - 3.2 LED On/Timer สว่างหรือกระพริบช้าบ่งบอกสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
 - 3.3 LED Charge ติดสว่างแสดงสถานะว่าตัวเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่
 - 3.4 LED Charge ดับ แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว
4. เมื่อตัวเครื่องอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน สามารถทำการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง
 - 4.1 กดปุ่ม Off/Test บนตัวเครื่องหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดสว่าง 5 วินาที หลังจากนั้นหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติและกลับสู่สภาวะปกติ
 - 4.2 ดึงปลั๊กไฟตัวเครื่องออกจากเต้ารับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะสว่าง และเมื่อเสียบปลั๊กกลับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติภายใน 5 วินาที
5. เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าดับกะทันหัน หลอดโคมไฟฉุกเฉิน จะสว่างขึ้นมาโดยอัตโนมัติและดับเองเมื่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ พร้อมกับชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ : โปรดศึกษาข้อมูลการติดตั้งก่อนใช้งานทุกครั้ง

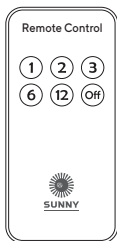
ข้อควรระวัง

1. ควรติดตั้งคอมไฟฟ้าฉุกเฉิน ภายในอาคารปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและไม่ควรติดตั้งบริเวณที่เปียกชื้น หรืออุณหภูมิสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
2. การเก็บรักษาคอมไฟฟ้าฉุกเฉินควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุกๆ 3 เดือน ควรนำคอมไฟฉุกเฉินมาทำการชาร์จประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาคุณภาพแบตเตอรี่
3. กรุณาศึกษาข้อมูลคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง เพื่อให้สินค้าใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

การแจ้งเตือนสถานะการทำงาน

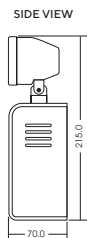
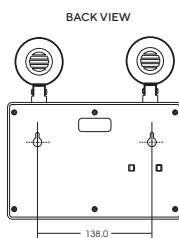
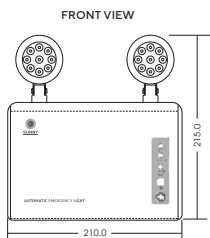
ไฟแสดงสถานะ	การแสดงผล	ความหมาย
AC ●	- สีส้มติดค้าง - สีส้มดับ	- ตัวโคมได้รับแรงดันไฟ AC ในสภาวะปกติ - ตัวโคมไม่ได้รับแรงดันไฟฟ้า AC ด้านอินพุตของตัวโคม
On/ Timer ●	- สีเขียวติดค้าง - สีเขียวกระพริบ	- ตัวเครื่องได้เปิดระบบพร้อมใช้งาน - ตัวเครื่องได้รับคำสั่งตั้งเวลาจากรีโมท โคมไฟสว่างขึ้น ไม่ได้ใช้จากแบตเตอรี่แต่ใช้ไฟจากการไฟฟ้า
Charge/Fail ●	- สีแดงติดค้าง - สีแดงดับ - สีแดงกระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที	- กำลังชาร์จแบตเตอรี่ - ประจุแบตเตอรี่เต็ม พร้อมใช้งาน - Charging Fail เมื่อระบบทำการชาร์จแบตเตอรี่ชาร์จไฟไม่เข้า, ชาร์จไม่ตัด, วงจรชาร์จตัดแต่ประจุแบตเตอรี่ลดลงเร็วเกินไป

รีโมทคอนโทรล



- ① ▶ เปิดใช้งานแสงสว่างเป็นเวลา 1 ชม.
- ② ▶ เปิดใช้งานแสงสว่างเป็นเวลา 2 ชม.
- ③ ▶ เปิดใช้งานแสงสว่างเป็นเวลา 3 ชม.
- ⑥ ▶ เปิดใช้งานแสงสว่างเป็นเวลา 6 ชม.
- ⑫ ▶ เปิดใช้งานแสงสว่างเป็นเวลา 12 ชม.
- Off ▶ ปิดใช้งานแสงสว่างที่เลือก

ขนาดตัวเครื่องในการติดตั้ง (มม.)



การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- ต่อไฟด้าน AC แล้วไม่มีไฟเข้าเครื่อง หลอดไฟ LED AC ไม่ติด	- ไฟฟ้าของอาคารไม่มี แรงดันไฟฟ้า - ปลั๊กคอมไฟฉุกเฉินหลวม - ฟิวส์ AC 230V ขาด	- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 230 VAC - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อคอมไฟฉุกเฉิน - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วคอมไฟฉุกเฉินไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลุดหลวม - ฟิวส์ DC ขาด	- ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วคอมไฟฉุกเฉินให้แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้น ๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน	- นำคอมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้าจนหลอด LED Charge ดับ - ติดต่อฝ่ายบริการเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

เงื่อนไขการรับประกันสินค้าและบริการ

1. การรับประกันผลิตภัณฑ์จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อกรอกข้อความของ “บัตรลงทะเบียนรับประกัน” และส่งใบรับประกันในส่วนส่งกลับบริษัทมาให้ทางบริษัท ลงทะเบียนการรับประกันลงนามพร้อมประทับตราบริษัท ภายใน 7 วันทำการ หลังจากซื้อสินค้าหากพ้นกำหนดบริษัท ถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับประกัน
2. รับประกันเฉพาะอะไหล่ภายในเครื่อง ระยะเวลาตามเงื่อนไขที่ทางบริษัท กำหนดนับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า
3. แสดงบัตรทุกครั้งเมื่อขอรับบริการ
4. เครื่องซึ่งเกิดความเสียหายดังต่อไปนี้ จะไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันการเสียหายซึ่ง เกิดจาก
 - การใช้ผิดวิธีที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน
 - การเสียหายที่เกิดจากการดัดแปลงหรือถูกซ่อมแซมมาก่อนโดยที่ช่างไม่ใช่พนักงานของบริษัทฯ หรือช่างที่ทางบริษัทไม่เห็นชอบด้วย
 - กรณีไม่มีบัตรรับประกันหรือมีการแก้ไขในบัตรรับประกัน รวมทั้งบัตรรับประกันไม่มีตราประทับของบริษัทฯ หรือ ตัวแทนจำหน่าย
 - การจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มี คุณสมบัติไม่ตรงตาม ที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งาน
 - ตัวสินค้าชำรุดเสียหายที่มาจาก การตกหล่นหรือได้รับการกระแทกอย่างรุนแรงจนได้รับความเสียหาย เช่น อะไหล่หลุด, บวม, ถลอก หรือสินค้าเสียรูปทรง
 - มีการตรวจซ่อม ดัดแปลง ต่อเติมแก้ไขทุกกรณีโดยบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทจนเกิดความเสียหายก่อนนำมาที่ศูนย์บริการ ฯ
 - สินค้าที่ Sticker Warranty Void ถูกแกะออก หรือ ฉีกขาด
 - มีการจัดเก็บสินค้าในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม เช่น โดนละอองน้ำ หรือเปียกชื้น จนตัวเครื่องเกิดสนิมหรือวงจรภายในตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
 - เกิดความผิดปกติของระบบไฟฟ้าทางฝั่ง AC
 - 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](https://www.sunnythailand.com) , Website : sunnyemergencylight.com

