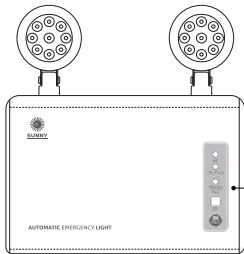


คู่มือการใช้งาน



โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น SG Series

Model: SG209CD3, SG209CD6, SG212CD4



- LED AC ▶ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
- LED On/Test ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน/ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ/ แสดงสถานะกำลังทดสอบตัวเครื่อง
- LED Charge/Fail ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ / แสดงแจ้งเตือนความล้มเหลว
- IR ▶ ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด
- Switch Off/Test ▶ ใช้ปิดหลอดไฟฉุกเฉินและระบบการทำงานของตัวเครื่อง (ขณะไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่อง)
▶ ใช้ทดสอบการใช้งานของตัวเครื่อง (ขณะไฟไม่ดับและเสียบปลั๊กไฟตัวเครื่อง)

การติดตั้งและใช้งาน

- โคมไฟฉุกเฉินสามารถติดตั้งได้บนพื้นราบและแขวนติดผนัง
- ประกอบยึดให้ติดแน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
- เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่องเข้ากับเต้ารับปลั๊กไฟของอาคารหรือบ้านเรือน ที่มีแรงดันไฟฟ้า 230VAC/ 50Hz
หลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดประมาณ 2 วินาที แล้วดับให้สังเกตการทำงานของตัวเครื่อง ดังนี้
 - LED AC สว่างบ่งบอกสถานะตัวเครื่องได้รับพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายปกติ
 - LED On/Test สว่างหรือกระพริบช้าบ่งบอกสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
 - LED Charge ติดสว่างแสดงสถานะว่าตัวเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่
 - LED Charge ดับ แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว
- เมื่อตัวเครื่องอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน สามารถทำการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง
 - กดปุ่ม Off/Test บนตัวเครื่องหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะติดสว่าง 5 วินาที หลังจากนั้นหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติและกลับสู่สภาวะปกติ
 - ดึงปลั๊กไฟตัวเครื่องออกจากเต้ารับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะสว่าง และเมื่อเสียบปลั๊กกลับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติภายใน 5 วินาที
- เมื่อเกิดเหตุไฟดับกระทันหัน หลอดโคมไฟฉุกเฉิน จะสว่างขึ้นมาโดยอัตโนมัติและจะดับเองเมื่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ พร้อมกับชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ : โปรดศึกษาข้อมูลการติดตั้งก่อนใช้งานทุกครั้ง

การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง

ข้อควรระวัง







1. ควรติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้้าฉุกเฉิน ภายในอาคารปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและไม่ควรติดตั้งบริเวณที่เปียกชื้น หรืออุณหภูมิสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
2. การเก็บรักษาคอมพิวเตอร์ไฟฟ้้าฉุกเฉินควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุก ๆ 3 เดือนควรรนำคอมพิวเตอร์ไฟฟ้้าฉุกเฉินมาทำการชาร์จประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาคุณภาพแบตเตอรี่
3. กรุณาศึกษาข้อมูลคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง เพื่อให้สินค้าใช้งานได้เต็มที่ ประสิทธิภาพ

การแจ้งเตือนสถานะการทำงาน

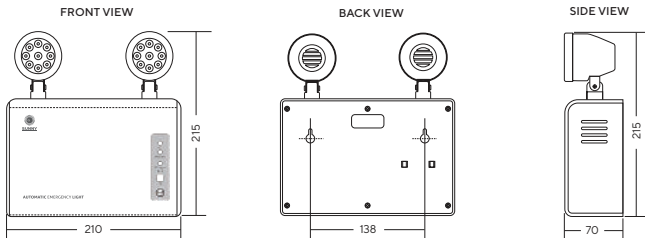
ไฟแสดงสถานะ	การแสดงผล	ความหมาย
AC ○	- สีส้มติดค้าง - สีส้มดับ	- ตัวคอมได้รับแรงดันไฟ AC ในสภาวะปกติ - ตัวคอมไม่ได้รับแรงดันไฟฟ้า AC ด้านอินพุตของตัวคอม
On/ Test ○	- สีเขียวติดค้าง - สีเขียวกระพริบช้า ทุก ๆ 2 วินาที - สีเขียวกระพริบเร็ว ทุก ๆ 1 วินาที	- เมื่อกด OFF เพื่อปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) จากรีโมท - เมื่อกด ON เพื่อเปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) จากรีโมท - ตัวเครื่องกำลังทำการทดสอบแบตเตอรี่ (Auto Test)
Charge/Fail ○	- สีแดงติดค้าง - สีแดงดับ - สีแดงกระพริบ 3 ครั้ง ทุก ๆ 15 วินาที - สีแดงกระพริบ 4 ครั้ง ทุก ๆ 15 วินาที - สีแดงกระพริบ 5 ครั้ง ทุก ๆ 15 วินาที	- กำลังชาร์จแบตเตอรี่ - ประจุแบตเตอรี่เต็ม พร้อมใช้งาน - Battery Fail เมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) คอมพิวเตอร์ไฟฟ้้าสำรองไฟแสงสว่างได้น้อยกว่า 120 นาที หรือน้อยกว่าเวลาที่สั่งทดสอบด้วยรีโมท - Charging Fail เมื่อระบบทำการชาร์จแบตเตอรี่ชาร์จไฟไม่เข้า, ชาร์จไม่ตัด, วงจรชาร์จตัดแต่ประจุแบตเตอรี่ลดลงเร็วเกินไป - Lighting Fail เมื่อระบบพบความผิดปกติ ของระบบแสงสว่าง เช่น สายไฟแสงสว่างหลุดหลวม, หลอดไฟเสีย

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 - ปลั๊กโคมไฟฉุกเฉินหลวม - พิวส์ AC 230V ขาด	- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 230VAC - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อโคมไฟฉุกเฉิน - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉินไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลวม - พิวส์ DC ขาด	- ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉินให้แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้นๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน	- นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้าจนหลอด LED Charge ดับ - ติดต่อฝ่ายบริการเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

เงื่อนไขการรับประกันสินค้าและบริการ

1. การรับประกันผลิตภัณฑ์จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อกรอกข้อความของ “บัตรลงทะเบียนรับประกัน” และส่งใบรับประกันในส่วนส่งกลับบริษัทมาให้ทางบริษัทฯ ลงทะเบียนการรับประกันลงนามพร้อมประทับตราบริษัทฯ ภายใน 7 วันทำการ หลังจากซื้อสินค้าหากพ้นกำหนดบริษัทฯ ถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับประกัน
2. รับประกันเฉพาะอะไหล่ภายในเครื่อง ระยะเวลาตามเงื่อนไขที่ทางบริษัทฯ กำหนดนับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า
3. แสดงบัตรทุกครั้งเมื่อขอรับบริการ
4. เครื่องซึ่งเกิดความเสียหายดังต่อไปนี้ จะไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันการเสียหายซึ่ง เกิดจาก
 - การใช้ผิดวิธีที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน
 - การเสียหายที่เกิดจากการดัดแปลงหรือถูกซ่อมแซมมาก่อนโดยที่ช่างไม่ใช่พนักงานของบริษัทฯ หรือช่างที่ทางบริษัทฯ ไม่เห็นชอบด้วย
 - กรณีไม่มีบัตรรับประกันหรือมีการแก้ไขในบัตรรับประกัน รวมทั้งบัตรรับประกันไม่มีตราประทับของบริษัทฯ หรือ ตัวแทนจำหน่าย
 - การจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มี คุณสมบัติไม่ตรงตาม ที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งาน
 - ตัวสินค้าชำรุดเสียหายที่มาจาก การตกหล่นหรือได้รับการกระแทกอย่างรุนแรงจนได้รับความเสียหาย เช่น อะไหล่หลุด, บวม, ถลอก หรือสินค้าเสียรูปทรง
 - มีการตรวจซ่อม ดัดแปลง ต่อเติมแก้ไขทุกกรณีโดยบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทจนเกิดความเสียหายก่อนนำมาที่ศูนย์บริการฯ
 - 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.facebook.com/sunnythailand) , Website : sunnyemergencylight.com

