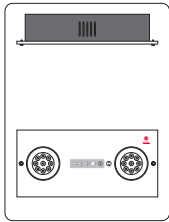


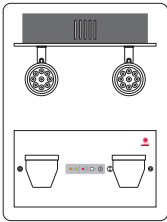
คู่มือการใช้งาน



โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น SG-R Series



SG DLC-R Serie



SG CD-R Serie



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

การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง

การติดตั้งและใช้งาน




- โคมไฟฉุกเฉินติดตั้งกับเพดานแบบซ่อนผ้า
- ประกอบยึดให้ติดแน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
- เชื่อมต่อไฟของตัวเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟของอาคารหรือบ้านเรือน 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
 - ตัดแหล่งจ่ายไฟออกจากตัวเครื่องหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะสว่าง และเมื่อต่อไฟกลับหลอดโคมไฟฉุกเฉินจะดับอัตโนมัติภายใน 5 วินาที
- เมื่อเกิดเหตุไฟดับกระทันหัน หลอดโคมไฟฉุกเฉิน จะสว่างขึ้นมาโดยอัตโนมัติและจะดับเองเมื่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ พร้อมกับชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ : โปรดศึกษาข้อมูลการติดตั้งก่อนใช้งานทุกครั้ง

ข้อควรระวัง







1. ควรติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้้าฉุกเฉิน ภายในอาคารปราศจากแสงแดดกระทบโดยตรงและไม่ควรติดตั้งบริเวณที่เปียกชื้น หรืออุณหภูมิสูงเกิน 50 องศาเซลเซียส
2. การเก็บรักษาคอมพิวเตอร์ไฟฟ้้าฉุกเฉินควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุก ๆ 3 เดือนควรรนำคอมพิวเตอร์ไฟฟ้้าฉุกเฉินมาทำการชาร์จประจุแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาคุณภาพแบตเตอรี่
3. กรุณาศึกษาข้อมูลคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง เพื่อให้สินค้าใช้งานได้เต็มที่ ประสิทธิภาพ

การแจ้งเตือนสถานะการทำงาน

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

รีโมทเทส



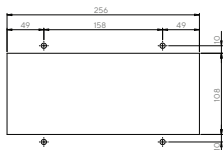
-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 5 วินาที
-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 30 นาที
-  ▶ ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 60 นาที
-  ▶ ปุ่มเปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ
-  ▶ ปุ่มปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ
-  ▶ ปุ่มยกเลิกคำสั่งการทดสอบ

การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- ต่อไฟด้าน AC แล้วไม่มีไฟเข้าเครื่อง หลอดไฟ LED AC ไม่ติด	- ไฟฟ้าของอาคารไม่มี แรงดันไฟฟ้า - จุดเชื่อมต่อโคมไฟฉุกเฉินหลวม - ฟิวส์ AC ขาด	- ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้า 220-240VAC - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อโคมไฟฉุกเฉิน - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉินไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลุดหลวม - ฟิวส์ DC ขาด	- ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉินให้แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้นๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน	- นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้าจนหลอด LED Charge ดับ - ติดต่อฝ่ายบริการเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

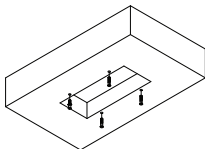
SG CD-R Serise

Step 1



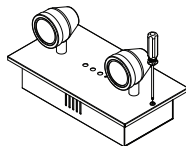
เจาะรูผ้าตามรูป

Step 2



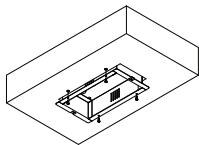
ฝังพุกหรืออุปกรณ์ช่วยยึด และขัน
สกรูเข้ากับเพดาน

Step 3



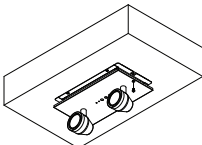
นำไขควงถอดตัวเครื่องตั้งรูป

Step 4



ยึดฝาบนเข้ากับผ้า

Step 5

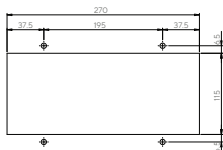


ประกอบฝาล่างเข้ากับฝาบน

*หน่วยเป็น มม.

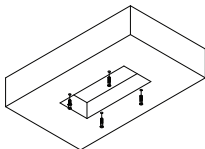
SG DLC-R Serie

Step 1



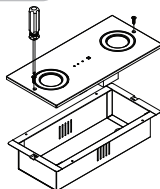
เจาะรูฝ้าตามรูป

Step 2



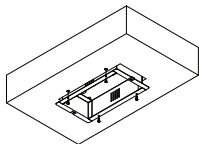
ฝังพุกหรืออุปกรณ์ช่วยยึด และขัน
สกรูเข้ากับเพดาน

Step 3



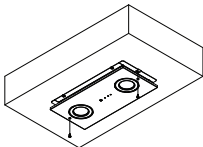
นำไขควงถอดตัวเครื่องตั้งรูป

Step 4



ยึดฝ้าบนเข้ากับฝ้า

Step 5



ประกอบฝ้าล่างเข้ากับฝ้าบน

*หน่วยเป็น มม.

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, ชั่วแบตเตอรี่ชนิดกัน, 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

