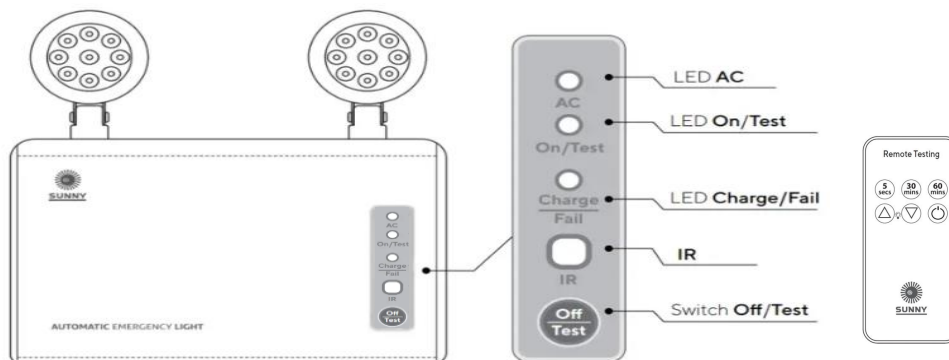


คู่มือการใช้งานไฟฉุกเฉินรุ่น SG 209 Series

SG Series Battery Lithium LiFePO4 มี 3 รุ่น

SG209 CD2 หลอดไฟ LED 2x9W สำรองไฟนาน 2 ชม. , **SG209 CD4** สำรองไฟนาน 4 ชม.

SG212 CD3 หลอดไฟ LED 2x12W สำรองไฟนาน 3 ชม.



LED AC ไฟแสดงสถานะไฟ AC เข้าเครื่อง

LED On/Test ไฟแสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน / แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ / แสดงสถานะกำลังทดสอบตัวเครื่อง

LED Charge/Fail ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ และแสดงสถานะแจ้งเตือนความล้มเหลว

IR ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด

Switch Off/Test สวิตช์กดปิดระบบตัวเครื่อง และใช้ทดสอบระบบตัวเครื่อง

การติดตั้งไฟฉุกเฉิน

1. สามารถติดตั้งไฟฉุกเฉินบนพื้นราบหรือแขวนติดผนังได้
2. ติดตั้งโคมไฟฉุกเฉิน ณ.พื้นที่ที่ต้องการ และตรวจสอบการติดตั้งให้เรียบร้อย
3. เสียบปลั๊กของโคมไฟฉุกเฉินเข้ากับปลั๊กไฟ แหล่งจ่ายไฟ 230VAC ไฟฉุกเฉินจะติดค้างอยู่ประมาณ 2 วินาที ก่อนจะดับสังเกต LED จะแสดงสถานะดังนี้
 - 3.2 ไฟ LED “AC” จะเปิดขึ้นเพื่อระบุว่าได้รับไฟ AC เข้าเครื่อง
 - 3.3 ไฟ LED “On/Test” ติดสว่าง แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน/ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง (Auto Test)
 - 3.3 ไฟ LED “Charge” จะสว่างขึ้นแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ และแสดงสถานะแจ้งเตือนความล้มเหลว
 - 3.4 ไฟ LED “Charge” จะดับลงเมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว
4. เมื่อเครื่องกำลังทำงานสามารถดำเนินการทดสอบการทำงานได้
 - 4.1 กดสวิตซ์ “Off/Test” ไฟฉุกเฉินจะติดค้างอยู่ประมาณ 5 วินาที ไฟ LED “On/Test” จะกะพริบ ก่อนจะดับลง
 - 4.2 ถอดปลั๊กเครื่องออกจากเต้ารับ 230 VAC และไฟฉุกเฉินจะติด โดยอัตโนมัติ และการเสียบปลั๊กเครื่องกลับเข้าไปใหม่ไฟฉุกเฉินจะคงติดอยู่ประมาณ 5 วินาทีก่อนจะดับลงเพื่อเข้าสู่สภาวะพร้อมใช้งาน หากต้องการปิด ให้กดสวิตซ์ “Off/Test”
5. เมื่อไฟฟ้าดับ ไฟฉุกเฉินจะเปิดหลอดไฟโดยอัตโนมัติ และเมื่อไฟฟ้ากลับมาจะปิดโดยอัตโนมัติ และเริ่มชาร์จแบตเตอรี่ (หากใช้งานแบตเตอรี่จนไฟหมด จะใช้เวลาในการชาร์จไฟกลับคืนจนเต็ม 15-20 ชม.)

Win Win Universe Co.,Ltd.

โทร. 02-7557383, 02-7548844 แฟกซ์. 02-7557384

http://www.winwinuni.com, http://www.winwinlighting.com, E-mail : suv9.winwin@gmail.com

Win
Win

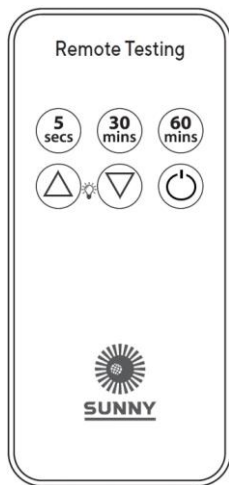
ข้อควรระวัง

1. ควรติดตั้งโคมไฟฉุกเฉิน ภายในอาคาร ปราศจากการโดนฝน ละอองน้ำ หรือ แสงแดดกระทบโดยตรง
2. ไม่ควรติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส
3. การเก็บรักษาโคมไฟฉุกเฉิน ควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุกๆ 1-3 เดือน ควรนำโคมไฟฉุกเฉินมาชาร์จไฟ เพื่อรักษาคุณภาพแบตเตอรี่
4. โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องเพื่อความปลอดภัยสูงสุดและการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
5. หลังจากการใช้งานทุกครั้งควรชาร์จแบตเตอรี่ โดยทันทีเพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสื่อม ก่อนระยะเวลาอันสมควร

การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED บนหน้าปัด SG 209 Series

ไฟแสดงสถานะ	ลักษณะ	หมายเหตุ
AC	- ไฟสีส้มติดต่อเนื่อง - ไฟสีส้มดับลง	- ได้รับไฟ AC เข้าเครื่องปกติ - เครื่องไม่ได้รับไฟ AC
On / Test	- ไฟสีเขียวต่อเนื่อง - ไฟสีเขียวกะพริบช้าๆ ทุก 2 วินาที - ไฟสีเขียวกะพริบเร็วๆ ทุก 1 วินาที	- เมื่อกด 'OFF' เพื่อปิดการทดสอบระบบ (Auto Test) จากรีโมทคอนโทรล - เมื่อกด 'ON' เพื่อเปิดการทดสอบระบบ (Auto Test) จากรีโมทคอนโทรล - เครื่องกำลังทำการทดสอบแบตเตอรี่ (ทดสอบอัตโนมัติ)
Charge / Fail	- ไฟสีแดงต่อเนื่อง - ไฟสีแดงดับ - ไฟสีแดงกะพริบ 3 ครั้งทุกๆ 15 วินาที - ไฟสีแดงกะพริบ 4 ครั้งทุกๆ 15 วินาที - ไฟสีแดงกะพริบ 5 ครั้งทุกๆ 15 วินาที	- แบตเตอรี่กำลังชาร์จ - แบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว - “แบตเตอรี่ล้นเหลว” เมื่อไฟฉุกเฉินจ่ายไฟสำรองน้อยกว่า 120 นาที หรือน้อยกว่าเวลาที่ทดสอบด้วยรีโมทคอนโทรล - “การชาร์จล้นเหลว” เมื่อระบบชาร์จแบตเตอรี่ไม่ชาร์จเครื่องชาร์จไม่ตัดหรือวงจรการชาร์จดับ แต่แบตเตอรี่ลดลงอย่างรวดเร็ว - เมื่อระบบพบความผิดปกติของระบบไฟ เช่น สายไฟหลวม หลอดไฟขาด เป็นต้น

การสั่งการด้วย Infrared Remote Control



- » 5 Sec ปุ่มสำหรับทดสอบการทำงานของอุปกรณ์เป็นเวลา 5 วินาที
- » 30 Mins ปุ่มสำหรับทดสอบการทำงานของอุปกรณ์เป็นเวลา 30 นาที
- » 60 Mins ปุ่มสำหรับทดสอบการทำงานของอุปกรณ์เป็นเวลา 60 นาที
- » Δ ปุ่ม Auto Test On กดแล้วไฟ On/Test ติดกะพริบ
- » ∇ ปุ่ม Auto Test Off กดแล้วไฟ On/Test ติดค้าง
- » Power ปุ่ม เปิด/ปิดหลอดไฟฉุกเฉิน หรือยกเลิกคำสั่งทดสอบอุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดข้อผิดพลาดเบื้องต้น

ลักษณะปัญหา	สาเหตุ	วิธีการแก้ไขเบื้องต้น
- ไฟไม่เข้าเครื่องหลังจากเสียบปลั๊กแล้ว ไฟ LED AC ไม่ติด	- ปลั๊กไฟอาจไม่มีกระแสไฟ - ปลั๊กหรือเต้ารับหลวม - ไฟส์ AC.230V ขาด	- ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ 230VAC - ตรวจสอบปลั๊กและเต้ารับ - ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
- ไฟฉุกเฉินไม่เปิด หลังจากไฟฟ้าดับ	- เกิดความผิดพลาดกับระบบไฟ - สายไฟของวงจรหลวม - ไฟส์ DC ขาด	- ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า - ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า - ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
- ไฟฉุกเฉินจะเปิดเพียงช่วงสั้นๆ หลังจาก ไฟดับ	- แบตเตอรี่ชาร์จไม่เต็ม - แบตเตอรี่หมดอายุการใช้งานหรือเสื่อมสภาพแล้ว	- นำชุดไฟฉุกเฉินไปชาร์จ จนกว่าไฟ แสดงสถานะ "LED Charge" จะดับลง - ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าเพื่อเปลี่ยน แบตเตอรี่

1. การรับประกันผลิตภัณฑ์จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อกรอกข้อความของ “บัตรลงทะเบียนรับประกัน” และส่งใบรับประกันในส่วนส่งกลับบริษัทมาให้ทางบริษัทฯ ลงทะเบียนการรับประกันลงนามพร้อมประทับตราบริษัทฯ ภายใน 7 วันทำการ หลังจากซื้อสินค้าหากพ้นกำหนดบริษัทฯ ถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับประกัน
2. รับประกันเฉพาะอะไหล่ภายในเครื่อง ระยะเวลาตามเงื่อนไขที่ทางบริษัทฯ กำหนดนับตั้งแต่วันที่ ซื้อสินค้า
3. แสดงบัตรทุกครั้งเมื่อขอรับบริการ
4. เครื่องซึ่งเกิดความเสียหายดังต่อไปนี้ จะ ไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันการเสียหาย ซึ่งเกิดจากการใช้ผิดวิธีที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน
 - 4.1 การเสียหายที่เกิดจาก การดัดแปลงหรือถูกซ่อมแซมมาก่อน โดยที่ช่างไม่ใช่พนักงานของบริษัทฯ หรือช่างที่ทางบริษัทฯ ไม่เห็นชอบด้วย
 - 4.2 กรณีไม่มีบัตรรับประกันหรือมีการแก้ไขในบัตรรับประกัน รวมทั้งบัตรรับประกันไม่มีตราประทับของบริษัทฯ หรือ ตัวแทนจำหน่าย
 - 4.3 การจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มี คุณสมบัติไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งาน
 - 4.4 ตัวสินค้าชำรุดเสียหายที่มาจาก การตกหล่นหรือได้รับการกระแทกอย่างรุนแรงจนได้รับความเสียหาย เช่น อะไหล่หลุด, บวม, ถลอก หรือสินค้าเสียหายรูปทรง
 - 4.5 มีการตรวจซ่อม ดัดแปลง ต่อเติมแก้ไขทุกกรณีโดยบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทจนเกิดความเสียหายก่อนนำมาที่ศูนย์บริการ ฯ
 - 4.6 สินค้าที่ Sticker Warranty Void ถูกแกะออก หรือ ฉีกขาด
 - 4.7 มีการจัดเก็บสินค้าในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม เช่น โคนละอองน้ำ หรือเปียกชื้น จนตัวเครื่องเกิดสนิมหรือวงจรภายในตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
 - 4.8 เกิดความผิดปกติของระบบไฟฟ้าทางฝั่ง AC เช่น ไฟฟ้าสูงเกินปกติ ไฟฟ้ากระชาก
 - 4.9 ความเสียหายอันเกิดจากภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อากาศชื้น ตกน้ำ ความชื้น ถูกสารเคมี หรือจากเหตุสุดวิสัย ความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากสัตว์หรือแมลงที่เข้าไปตัวสินค้า

ข้อควรระวัง : กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่ม ใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องจะทำงานอย่างถูกต้อง

ผลิตโดย บริษัท อีสออน อิมพอร์ต - เอ็กซ์พอร์ต จำกัด