

REMOTE-SUPPORT LED EXIT BOX

MODEL: BXF-10R-2C (SYMBOL HEIGHT 10 cm)



Overview

- ป้ายไฟฉุกเฉินชนิด BOX รุ่น BXF-10R-2C ยี่ห้อ DYNO (ไดโน)
- ติดตั้งแบบแขวนลอย (Ceiling hung) สายไฟออกทางด้านบนตัวกล่อง
- รองรับการใช้งานด้วยรีโมทคอนโทรลแบบอินฟราเรด (สามารถใช้งานได้ทุกโหมด)
- ติดสติ๊กเกอร์สัญลักษณ์ 2 หน้า สีเขียว
- ความสูงสัญลักษณ์ 10 cm (อ้างอิงตามมาตรฐาน วสท. 021004-18)
- แผ่นป้ายทำจากพอลิคาร์บอเนตนาแสง
- เมื่อไฟมาตามปกติ สามารถปรับระดับความสว่างได้ 4 ระดับ เพื่อให้เข้ากับสภาพแวดล้อม แต่เมื่อไฟดับ เครื่องจะปรับเข้าสู่ระดับความสว่างเบอร์ 4 (สูงสุด) เสมอ เพื่อความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- LED Strip พิกัด 10 วัดต์ อุณหภูมิสี 6500 +/- 500 K
- แบตเตอรี่ชนิด Lithium iron phosphate (LiFePO₄) 3.2 V 3600 mAh x 1 ลูก
- แบตเตอรี่ที่ใช้ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, UL, ISO9001, ISO14001
- แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานยาวนานถึง 4 ปี (EXTRA LONG-LIFE)
- ระยะเวลาสำรองไฟ 3 ชั่วโมง
- พื้นที่อะคริลิก: ยาว 363 มม x สูง 193 มม
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.1955-2551 และ ISO-9001:2015

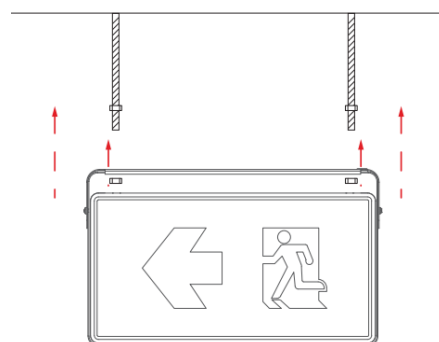


รีโมทเป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งจำหน่ายแยก

Specifications

- สภาพะการทำงาน: Maintained (ติดสว่างตลอดเวลา)
- แรงดันไฟฟ้าเข้า: 220 - 240 Vac / 50 Hz ปลั๊กไฟ 3 ขาแบบมีกราวด์
- ระบบควบคุม: Automatic solid-state system ควบคุมการทำงานโดย Microcontroller
- ระบบชาร์จ: Automatic solid-state system แบบแรงดันคงที่ (Constant voltage) และจำกัดกระแส (Current limit); ระยะเวลาการชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม 10 – 12 ชั่วโมง
- ระบบป้องกันเครื่อง
 - AC FUSE ป้องกันการลัดวงจรทางด้านแรงดันไฟฟ้า AC Line เข้าเครื่อง (อยู่บนแผ่นวงจร)
 - DC FUSE ป้องกันการลัดวงจรทางด้านระบบวงจรชาร์จและจ่ายโหลด (อยู่บนแผงวงจร)
 - อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก MOV (อยู่บนแผ่นวงจร)
- ระบบป้องกันแบตเตอรี่
 - มีระบบป้องกันการอัดประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่เกิน (Battery over-charge protection)
 - มีระบบป้องกันการคายประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่เกินพิกัด (Battery over-discharge protection)
- ไฟแสดงผล
 - “AC” แสดงสถานะของแรงดันไฟฟ้าเข้าเครื่อง
 - “DC” แสดงสถานะใช้ไฟจากแบตเตอรี่/ชาร์จแบตเตอรี่/แบตเตอรี่เต็ม/วงจรชาร์จมีปัญหา
 - “BATT” แสดงสถานะของผลการทดสอบแบตเตอรี่
 - “TEST” แสดงสถานะระบบทดสอบอัตโนมัติ (AutoTest) และการทดสอบระบบ
- ระดับการป้องกัน IP20; อุณหภูมิใช้งานควรอยู่ระหว่าง 10°C ถึง 40°C
- การทดสอบการทำงานสามารถทำได้ทั้งการทดสอบแบบธรรมดา (Manual Test) และการทดสอบแบบอัตโนมัติ (AutoTest) โดยการทดสอบทั้งสองประเภทสามารถทำได้โดยการกดปุ่มบนตัวเครื่อง หรือใช้รีโมทคอนโทรลแบบอินฟราเรดระยะไกลได้ถึง 15 เมตร
- การทดสอบเครื่องแบบธรรมดา (Manual Test) เป็นระยะเวลา 90 นาที สามารถทำได้โดยการกดปุ่มบนตัวเครื่องหรือสั่งงานผ่านรีโมทคอนโทรล
- มีระบบทดสอบเครื่องแบบอัตโนมัติ (AutoTest) เครื่องจะทดสอบแบตเตอรี่เป็นเวลา 90 นาที ทุก 4 สัปดาห์ (สอดคล้องกับมาตรฐาน วสท. 021004-18) โดยสามารถเปิด/ปิดระบบ AutoTest ได้
- ตัวถังส่วนที่รับน้ำหนักผลิตจากเหล็กปั๊มเคลือบสีฝุ่นอย่างดี แข็งแรง ทนทาน ไม่ขึ้นสนิม

Installation



Dimensions

