© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้

FIRE ALARM SYSTEMS

“EDWARDS”รุ่น: G4AVRF อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนแบบติดตั้งบนผนัง

"EDWARDS"Model: G4AVRF Wall Mount Signaling Appliances

คุณสมบัติมาตรฐาน

เทคโนโลยี LED Strobe ประสิทธิภาพสูง

ใช้กระแสไฟของอุปกรณ์ต่ำมากทำให้

- สามารถติดตั้งอุปกรณ์ได้ จำนวนมากขึ้นในหนึ่งวงจร
- สามารถใช้สายไฟขนาดเล็กลง
- สามารถเดินสายไฟได้ ระยะทางยาวขึ้น
- ลดจำนวน Booster Power Supply ที่ต้องใช้
- ใช้เลนส์ออปติกประสิทธิภาพสูง
- สามารถเลือกความเข้มแสงได้ 15, 30, 75 หรือ 110 แคนเดลา (cd)
- อุปกรณ์ LED สามารถใช้งานร่วมกับ Strobe แบบ Xenon รุ่นเดิมได้

ประสิทธิภาพเสียงที่ดี

- สามารถเลือกระดับเสียง Horn สูง หรือต่ำได้
- สามารถเลือกรูปแบบเสียงแบบ Temporal หรือแบบเสียงคงที่ได้
- ปรับปรุงช่วงความถี่เสียงเพื่อให้เสียงทะลุผ่านผนังได้ดียิ่งขึ้น
- การออกแบบตัวเครื่องแบบบาง
- ตัวเครื่องบางมาก ยื่นจากพื้นผิวติดตั้งประมาณ 1.5 นิ้ว
- รูปลักษณ์ สวยงาม ไม่มีสกรูยึดติดตั้งให้เห็นภายนอก

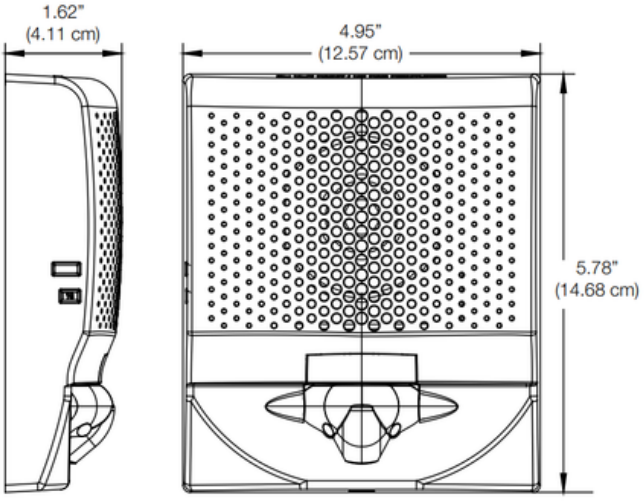
ตัวเลือกข้อความ “FIRE” หลายรูปแบบ

- สามารถสั่งผลิตได้ทั้ง ภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส สเปน หรือแบบไม่มีคำว่า FIRE
- สามารถเปลี่ยนข้อความได้ภายหลัง ด้วย ฝาครอบแบบถอดเปลี่ยนได้

ติดตั้งง่าย (Easy to Install)

- สามารถติดตั้งฐานและเดินสายไฟล่วงหน้าด้วย Universal Room Side Wiring Plate
- สามารถตรวจสอบความต่อเนื่องของวงจรไฟฟ้าที่ฐานเดินสายได้ ด้วย Diagnostics Check Bar ที่ให้มา

- มีพอร์ตตรวจสอบช่วยให้การทดสอบวงจรอุปกรณ์ทำได้ง่ายขึ้น
- รองรับการติดตั้งกับ กล่องไฟ 1-gang, 2-gang, Octagon ขนาด 3.5 นิ้ว และ Square ขนาด 4 นิ้ว
- มี Trim Plate สีแดงและสีขาว ให้เลือกเป็นอุปกรณ์เสริม
- ใช้สวิตช์แบบเลื่อน (Slide Switches) สำหรับตั้งค่าการทำงานจากหน้างาน
- ขั้วต่อสายแบบ สกรูสำหรับสายไฟขนาด 12 ถึง 18 AWG รองรับการเดินสาย เข้า–ออก เพื่อการติดตั้งที่รวดเร็ว



© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้

FIRE ALARM SYSTEMS

“EDWARDS”รุ่น: G4AVRF อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนแบบติดตั้งบนผนัง

"EDWARDS"Model: G4AVRF Wall Mount Signaling Appliances

ข้อมูลทางเทคนิค

Operating voltage	16 to 33 VDC, 16 to 33 VFWR
Horn signal type	Constant or TC3 temporal
Light output	15, 30, 75, or 110 candela
Strobe flash rate	1 fps (flash per second) approx.
Synchronization	20 Ω max. between any two devices. To determine allowed wire resistance, refer to these specifications, and the specifications for the synchronized signal source.
Synchronization Sources	Edwards CC Series Signal Modules, Booster and Auxiliary Power Supplies, Intelligent and Conventional Control Panels
Wire size	12 to 18 AWG (0.75 to 2.50 mm^2)
Dimensions (W×H×D)	4.95 x 5.78 x 1.62 in (12.57 x 14.68 x 4.11 cm)
Strobe-to-box center offset	-1.70 inches (-4.32 cm)
Compatible electrical boxes [1]	1-gang, 2-gang, 3.5-inch octagon, 4-inch square
Trim plates	G4TR, G4TW (5.6 x 7.5 x 0.3 in (14.22 x 19.05 x 0.76 cm))
Operating environment	
Temperature	32 to 122°F (0 to 50°C)
Relative humidity	0 to 93% noncondensing
Storage Temperature	-40 to 158 F (-40 to 70 C)

[1] Electrical boxes must be at least 1-1/2 in. (3.81 cm) deep.

Operating current

Strobe setting	Sound setting	16 to 33 VDC	16 to 33 VFWR
15, 30, 75, 110	C-Low, T-Low	40 mA	48 mA
	C-High, T-High	50 mA	60 mA

Sound Output

Sound setting	Reverberant (UL464)	Anechoic (CAN/ULC - 5925)
C-Low, T-Low	80 dBA	86 dBA
C-High, T-High	85 dBA	92 dBA