

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“SYSTEM SENSOR” รุ่น: SYS-HS อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงและแสง
 “SYSTEM SENSOR” Model: SYS-HS Wall Horn-Strobe Light Red

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฮอ์น, สโตรบ และฮอ์นสโตรบแบบปรับค่าได้ของ System Sensor มาพร้อมคุณสมบัติที่ครบครัน ช่วยลดระยะเวลาในการติดตั้ง อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน ในระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จะมีทั้งแบบแจ้งเตือนด้วยสัญญาณเสียง หรือ แสงไฟกระพริบหรือเสียงกับแสงไฟกระพริบแล้วแต่การออกแบบวางระบบที่จะใช้ในการแจ้งเตือนของแต่ละสถานที่โดยมีหลักการทำงานคือ หลังจากอุปกรณ์เริ่มสัญญาณทำงาน เช่น Smoke หรือ Heat



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- มีแผ่นยึด (Mounting Plate) มาให้ รองรับการติดตั้งกับกล่องหลัง (Back Box) ได้หลากหลายขนาด
- สามารถตั้งค่าความสว่าง (Candela) ได้ที่หน้างาน 3 ระดับ: 15, 75 และ 115
- ใช้งานง่ายด้วยปุ่มหมุน (Rotary Dial) สำหรับเลือกค่าความสว่างและการตั้งค่าฮอ์น
- มีระบบซิงโครไนซ์ในตัว ช่วยให้สโตรบทำงานพร้อมกันได้นานสูงสุด 30 นาที
- สโตรบผ่านการรับรองตามมาตรฐาน UL 1638 / ฮอ์นผ่านการรับรอง UL 464
- รุ่นฮอ์นสโตรบสามารถตั้งค่าเสียงฮอ์นได้ ทั้งระดับเสียงสูง-ต่ำ และรูปแบบเสียงต่อเนื่อง หรือแบบ Temporal 3
- มีวงแหวนตกแต่งแบบกลม (Round Trim Ring) สำหรับงานติดตั้งบนเพดาน
- สัญลักษณ์ Fire แบบสากล ไม่ขึ้นกับภาษา
- แผ่นตกแต่ง (Trim Plate) ช่วยให้มินิฮอ์นสามารถติดตั้งกับกล่องหลังหลายประเภท และมีความกลมกลืนด้านรูปลักษณ์เมื่อใช้งานร่วมกับฮอ์นสโตรบและสโตรบ

Physical/Electrical Specifications

Standard Operating Temperature	32°F to 120°F (0°C to 49°C)
Humidity Range	10 to 93% non-condensing
Strobe Flash Rate	1 flash per second
Nominal Voltage	Regulated or regulated 24 DC/FWR ¹
Operating Voltage Range ²	16 to 33 V (24 V nominal)
Input Terminal Wire Gauge	14 to 18 AWG*
Strobe and horn strobes dimensions(including lens)	5.15" L x 5.0" W x 1.5" D (131 mm x 127mm x 38mm)
Ceiling trim ring dimensions (sold as a pack of 5)	6.8" dia / 1.5" depth (173 mm dia / 1.5" depth)
Mini Horn Dimensions	4.6" L x 2.9" W x 1.44" D (117 mm x 74 mm x 37mm)
Mini horn trim plate (sold as a pack of 5)	5.1" L x 5.0" W x 1.73" D (151 mm L x 129 mm W x 43 mm D)

Full Wave Rectified (FWR) voltage is a non-regulated, time-varying power source that is used on some power supply and panel outputs.

* Mini horn is rated for 12 to 18 AWG

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“SYSTEM SENSOR” รุ่น: SYS-HS อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงและแสง

“SYSTEM SENSOR” Model: SYS-HS Wall Horn-Strobe Light Red

UL Current Draw Data

UL Max. Strobe Current Draw (mA RMS)			16-33 Volts		UL Max. Current Draw Horn Strobe			
Standard Candela Range	Switch Position	Candela	16-33 Volts		16-33 Volts			
			DC	FWR	15	15/75	30	
Standard Candela Range	Position 1	15	34	45	DC Input			
	Position 2	75	63	74	Temporal High	36	67	84
	Position 3	115	79	89	Temporal Medium	34	65	82
					Continuous High	40	72	90
					Continuous Low	37	68	85
					FWR Input			
					Temporal High	51	77	83
					Temporal Low	49	75	92
					Continuous High	55	82	98
					Continuous Low	50	78	94

Horn Tones and Sound Output Data

Horn Strobe Output (dBA)			24-Volt Nominal					
Switch Position	Sound Pattern	dB	16-33 Volts [†]		Reverberant		Anechoic	
			DC	FWR	DC	FWR	DC	FWR
1	Temporal	High	78	77	78	77	103	104
2	Temporal	Low	74	73	74	73	100	101
3	Continuous	High	82	80	82	80	103	104
4	Continuous	Low	80	78	80	78	100	101

[†]Minimum dB rating for Operational Voltage Range as per UL 464.

Model	Description
Wall Horn Strobes	
SYS-HS	Horn Strobe
SYS-HSR	Horn Strobe, Red Lens
Wall Strobes	
SYS-ST	Strobe
SYS-STR	Strobe, Red Lens with Chinese Lettering

