

Fire & Smoke Detector

เซ็นเซอร์ตรวจจับไฟและความร้อน



เซ็นเซอร์ตรวจจับไฟและความร้อน คือเซ็นเซอร์ที่ใช้ในการตรวจจับควันด้วยค่าแสงสะท้อนของแสงที่เปลี่ยนไปตรวจจับไฟด้วยอุณหภูมิที่สูงขึ้นโดยได้ตั้งค่าการแจ้งเตือนไว้ถ้าอุณหภูมิสูงถึง 57°C(135°F) เพื่อป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของท่านติดตั้งได้แบบไร้สายมาพร้อมเสียงไซเรนเพื่อแจ้งเตือนและสามารถทำงานได้กับกล่องอายุพลัส (EYEPLUS) ผ่านคลื่น 433MHz เซ็นเซอร์ตรวจจับดังกล่าวใช้ไฟจากถ่าน 9V และมีปุ่มกดเพื่อทดสอบและเตือนถ่านใกล้หมด โดยอุปกรณ์เป็นไปตามมาตรฐาน EN54-4, EN14604 standard

Main Features (ความสามารถหลัก)

- เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบไร้สายสามารถแจ้งเตือนด้วยเสียงและทำงานร่วมกับกล่องอายุพลัสได้
- แจ้งเตือนด้วยเสียงดัง 85dB/m และแสงจากหลอด LED
- ตรวจจับความร้อนควันและตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว

- มีหน่วยประมวลผล MCU Intelligent Processing
- มีปุ่มทดสอบและปุ่มปิดเสียง
- มีระบบทดสอบการขัดข้องแบบอัตโนมัติ
- ออกแบบป้องกันฝุ่นและป้องกันแสงรบกวน
- มีการป้องกันสัญญาณรบกวน (20V/m-1GHz)
- ส่งสัญญาณไร้สายผ่านคลื่นความถี่ 433MHz

Technical Information (ข้อมูลด้านเทคนิค)

Power supply (แหล่งจ่ายไฟ)	9V Battery
Wireless Frequency (คลื่นความถี่)	433.92MHz
Wireless Range (ระยะส่งสัญญาณ)	50 เมตร ในที่โล่ง
Code type	eV1527/PT2262
Temperature Threshold (อุณหภูมิแจ้งเตือน)	57°C(135°F)
Smoke Sensitivity (ความไวต่อควัน)	2.06%ft±1.3%ft
Sound volume (ระดับความดังของเสียง)	85dB/m
Installation Method (รูปแบบการติดตั้ง)	Wall or Ceiling mounted
Working Environment (อุณหภูมิทำงาน)	-10°C ~+50°C (≤95%RH No congelation)
Dimension(ขนาด)	Φ128*38mm

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ More information at

www.eyepius.me