

Gas Leak Detector

เซ็นเซอร์ตรวจจับแก๊สรั่ว



เซ็นเซอร์ตรวจจับแก๊สรั่ว คือเซ็นเซอร์ที่ใช้ในการตรวจจับน้ำที่มากถูกปลายสายตรวจจับเพื่อแจ้งเตือนและป้องกันทรัพย์สินของท่านที่อาจเสียหายจากการถูกน้ำที่รั่วออกจากก๊อกน้ำหรือท่อต่างๆ สามารถติดตั้งได้แบบไร้สายมาพร้อมเสียงไซเรนเพื่อแจ้งเตือนและสามารถทำงานได้กับกล่องอายุพลัส (EYEPLUS) ผ่านคลื่น 433MHz เซ็นเซอร์ตรวจจับดังกล่าวใช้ไฟจากถ่าน AA จำนวน 2 ก้อน และมีปุ่มกดเพื่อทดสอบ โดยอุปกรณ์เป็นไปตามมาตรฐาน GB15322.2-2003

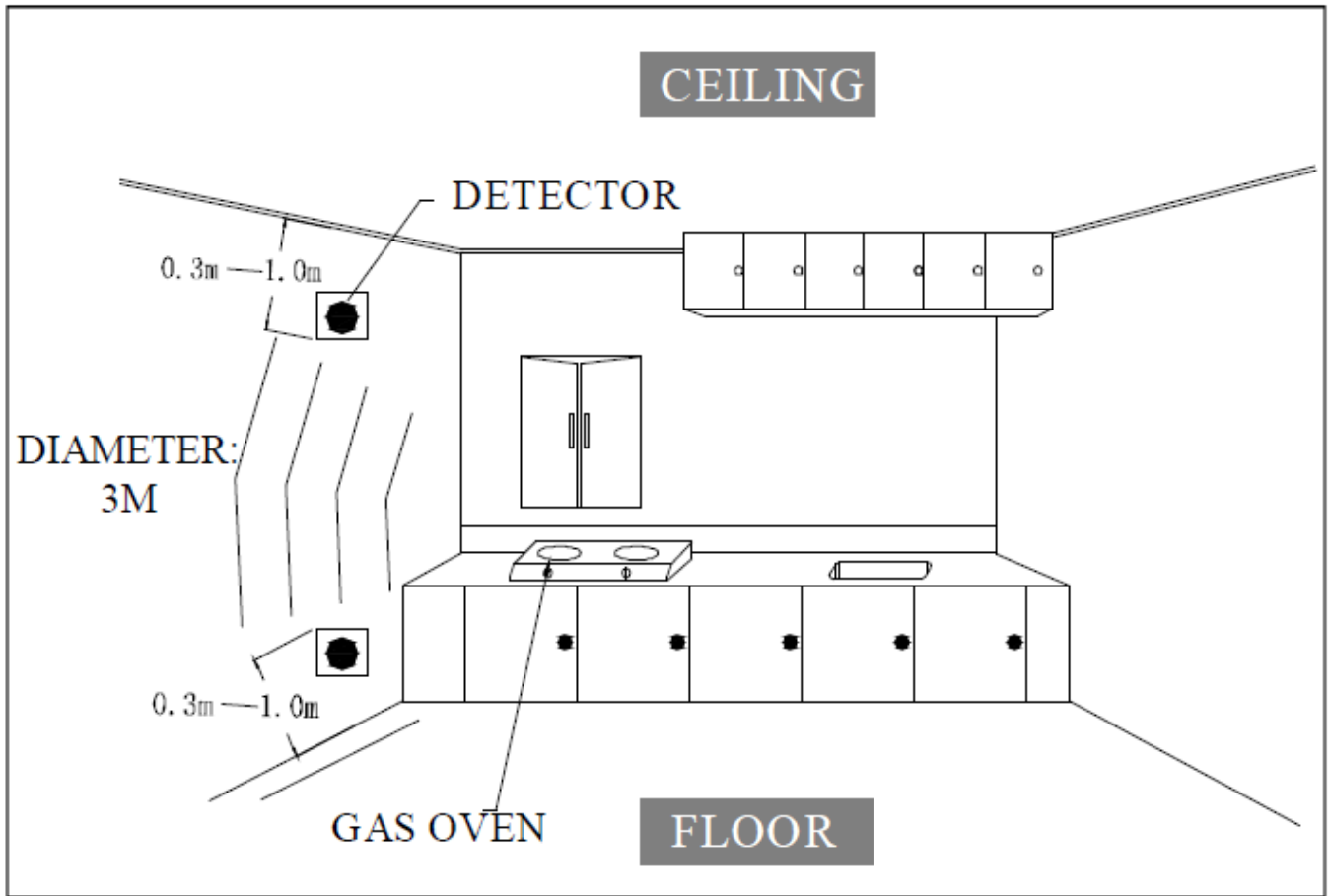
Main Features (ความสามารถหลัก)

- สามารถตรวจจับก๊าซธรรมชาติ แอลพีจี แก๊สถ่านหิน(Natural Gas / LPG / Coal Gas)

- ออโต้รีเซ็ตหลังจากแจ้งเตือน
- แจ้งเตือนผ่านเสียงและไฟกระพิบและส่งต่อการแจ้งเตือน
- ประมวลผลด้วย MCU
- ตรวจสอบความผิดพลาดของอุปกรณ์แบบอัตโนมัติ
- ออกแบบ

Technical Information (ข้อมูลด้านเทคนิค)

| | |
|--|--|
| Power supply (แหล่งจ่ายไฟ) | 2 x 9V Battery |
| Warm-up Time (ระยะเวลาเปิดเครื่อง) | 180 วินาที |
| Alarm Indicator (การแจ้งเตือน) | ไฟสีแดงพร้อมเสียง |
| Failure Indicator (การแจ้งอุปกรณ์เสีย) | ไฟสีเหลืองพร้อมเสียงยาว |
| Sound Level (ระดับเสียง) | 85dB/m |
| Wireless Frequency (คลื่นความถี่) | 433.92MHz |
| Wireless Range (ระยะส่งสัญญาณ) | 50 เมตร ในที่โล่ง |
| Smoke Sensitivity (ความไวต่อควัน) | 2.06%ft±1.3%ft |
| Sound volume (ระดับความดังของเสียง) | 85dB/m |
| Installation Method (รูปแบบการติดตั้ง) | Wall mounted |
| Working Environment (อุณหภูมิทำงาน) | -10°C ~+50°C (≤95%RH No congelation) |
| Dimension(ขนาด) | 115 x 72 x 35 mm.(มม.) |



สำหรับแก๊สหุงต้มหลักของประเทศไทยคือแอลพีจี (LPG) ให้ติดตั้งเซ็นเซอร์ที่ ห่างพื้น 0.3 – 1 เมตร เพราะแก๊สนี้มีน้ำหนักมากกว่าอากาศจึงทำให้แก๊ซไหลตกลงพื้น

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ More information at
www.eyepius.me