

Water Leak Detector

เซ็นเซอร์ตรวจจับการน้ำรั่ว



เซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำรั่ว คือเซ็นเซอร์ที่ใช้ในการตรวจจับน้ำหรือของเหลวที่รั่วมาอย่างต่อเนื่องโดยใช้หลักการตรวจจับการเปลี่ยนแปลงค่าความต้านทานของอิเล็กโทรดเพื่อแจ้งเตือนโดยค่าถูกคำนวณด้วยหน่วยประมวลผล MCU ออกแบบให้ป้องกันสนิม มีความแม่นยำสูงและใช้พลังงานต่ำ สามารถใช้งานได้ทั้งแบบขึ้นเดียว ผ่านเครือข่ายและสัญญาณไร้สายเพื่อทำงานร่วมกับกล้องอายพลัส(EYEPLUS)

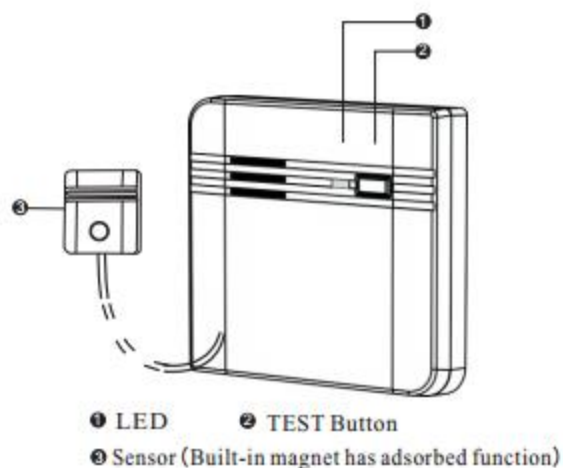
Main Features (ความสามารถหลัก)

- เซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำแบบไร้สาย
- ป้องกันสนิม มีเสถียรภาพและอายุการใช้งานนาน
- เตือนด้วยเสียง 85dB และสัญญาณไฟ
- มีปุ่มทดสอบและปิดเสียง
- ใช้พลังงานต่ำ โดยถ่าน 1.5 AA จำนวน 2 ก้อน

- มีการแจ้งเตือนแบตเตอรี่อ่อน
- มาพร้อมสายยาว 1.8 เมตร ระหว่างตัวประมวลผลและจุดวัดค่า
- มาพร้อมฐานแบบยึดผนัง

Technical Information (ข้อมูลด้านเทคนิค)

Power supply (แหล่งจ่ายไฟ)	DC3V (ถ่าน 1.5V AA จำนวน 2 ก้อน)
Consumption current (การใช้พลังงาน)	< 10uA
Alarm indicator (การแจ้งเตือน)	ไฟแอลอีดีสีแดงและส่งเสียงร้อง
Sound level (ระดับความดังของเสียง)	> 85dB/3M
Hush time (หน่วงเวลาก่อนหยุดส่งเสียง)	10 นาที
Fault indicator (แจ้งเตือนความผิดปกติ)	ไฟแอลอีดีสีเหลือง
Wireless Frequency (คลื่นความถี่)	433MHz
Operating Temperature (อุณหภูมิทำงาน)	0-60 องศา C
Humidity (ความชื้น)	0-80%RH
Installation (การติดตั้ง)	ติดตั้งกับผนัง
Dimension (ขนาด)	8.9 x 8.9 x 2.8 ซม. (cm.)



ข้อมูลเพิ่มเติมที่ More information at

www.eyepius.me