

SENSOR INALÁMBRICO DE FUGAS DE AGUA SAT WLS1



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detección inalámbrica de fugas de agua.
- ✓ Alcance de transmisión de hasta 150 m en espacio abierto.
- ✓ Protección IP67 contra agua y polvo.
- ✓ Alimentación con batería CR2450 de 3 V.
- ✓ Comunicación inalámbrica 433/868 MHz.

DESCRIPCIÓN

El Sensor Inalámbrico de Fugas de Agua SAT WLS1 es una solución inteligente diseñada para detectar la presencia de agua de forma temprana y generar una alerta inmediata, ayudando a prevenir daños ocasionados por fugas, filtraciones o inundaciones. Gracias a su comunicación inalámbrica de largo alcance, certificación IP67 y diseño compacto, puede instalarse fácilmente en áreas críticas como cocinas, baños, cuartos técnicos, centros de datos o bodegas. Su bajo consumo energético y alimentación mediante batería garantizan un funcionamiento confiable y una larga autonomía, convirtiéndolo en el complemento ideal para sistemas de alarma residenciales y comerciales.



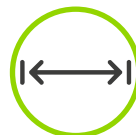
Detecta la presencia de agua de forma inmediata para ayudar a prevenir daños por fugas o inundaciones.



Su certificación IP67 permite un funcionamiento confiable en ambientes donde existe exposición al agua y al polvo.



Diseñado para maximizar la autonomía de la batería mediante un consumo de energía eficiente, reduciendo el mantenimiento.



Ofrece una transmisión confiable de hasta 150 metros en espacios abiertos para integrarse fácilmente con el sistema de alarma.



Su diseño compacto e inalámbrico facilita la instalación en áreas críticas sin necesidad de realizar cableado.

Mercados



Hogares



Oficinas



Retail



Hoteles



Restaurantes



Hospitales



Centros de datos



Bodegas



Cuartos de equipos técnicos



GARANTÍA



Especificaciones	
Especificación	Detalle
Modelo	SAT WLS1
Distancia de transmisión inalámbrica	120 m (en espacio abierto)
Método de modulación	FSK
Frecuencia de operación	433 / 868 MHz
Distancia de transmisión inalámbrica	150 m (en espacio abierto)
Voltaje de operación	DC 3 V, utiliza 1 batería tipo botón CR2450
Corriente de operación	≤ 30 mA
Corriente en espera	≤ 15 μ A
Grado de protección	IP67
Entorno de operación	Temperatura: -10 °C a +50 °C Humedad: < 90 % RH, sin condensación
Dimensiones	53 × 53 × 21 mm
Color	Blanco

