



Manual del Usuario

SENSOR
INFRARROJO PASIVO INTERNO
LZ-510 BUS

Felicitaciones,
usted ha adquirido un producto con la calidad JFL Alarmes, producido en Brasil con la más alta tecnología de fabricación. Este manual presenta las funciones y las características principales del equipo.

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	3
1.1 CUIDADO NECESARIO.....	3
1.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	3

1 INTRODUCCIÓN

El sensor LZ-510 BUS fue desarrollado para superar los desafíos de la detección segura en entornos interiores. Mediante un sensor piroeléctrico de cuatro elementos con compensación dinámica de temperatura, puede detectar intrusiones en diversos tipos de entornos interiores. Ofrece bajo consumo de energía, un interruptor antisabotaje para proteger contra la manipulación de la cubierta y una lente Fresnel especial con tecnología IMMUNITY (inmunidad para animales de hasta 20 kg).

Un sensor robusto que garantiza un excelente rendimiento de detección en entornos interiores.

1.1 CUIDADO NECESARIO

- ✓ Siga estrictamente todas las instrucciones del manual de instalación del producto.;
- ✓ Instale el sensor en lugares con superficies verticales resistentes y sin vibraciones, preferiblemente en estructuras de mampostería como paredes, fachadas, etc.;
- ✓ Evite la instalación en lugares con cambios bruscos de temperatura, como cerca de ventiladores, cámaras frigoríficas, salidas de conductos de aire, equipos de aire acondicionado, etc.;
- ✓ No obstruya la parte frontal del sensor para garantizar los ángulos de cobertura de detección;
- ✓ Evite el contacto con los componentes electrónicos del sensor, especialmente la superficie de la lente del sensor piroeléctrico. Si es necesario, límpielo con un paño suave y alcohol.

1.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sensor: Un sensor piroeléctrico (Quad) con cuatro elementos;
- Distancia máxima de detección: Hasta 12 metros a 25 °C a una altura de 2,4 m;
- Ángulo de detección: 115°;
- Sensibilidad PIR: Tres niveles de sensibilidad para los sensores piroeléctricos (mínima, media, máxima) configurables mediante el panel de control;
- Tiempo de estabilización: Aproximadamente 60 segundos;
- Tensión de alimentación: 11 a 14 V.c.c.;
- Consumo máximo: 2mA;
- Compensación de temperatura de -10 °C a +50 °C;
- Dimensiones sin articulador (Al x An x Pr): 10,6 x 5,5 x 4,6 cm;
- Lente: Lente Fresnel especial PET IMMUNITY Milky de 20 kg;
- Peso aproximado: 53,1 gramos;
- Indicación: Este sensor es apto para entornos interiores.