ALARMES

Manual de Usuario

SL-310

Felicitaciones,
Usted acaba de adquirir un producto que tiene la calidad de la marca: JFL Alarmes, es un producto elaborado en Brasil y que cuenta con la más alta tecnología en el proceso de fabricación. Este manual presenta todas las funciones relacionadas con el equipo.

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN....3
1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS....3
2 COMPONENTES PRINCIPALES....3
3 FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO....3
4 INSTALACIÓN....4
5 INTEGRACIÓN CON SENSOR CABLEADO PARA CONVERTIRLO EN INALÁMBRICO....4
6 PROGRAMACIÓN....4
6.1 PROGRAMACIÓN DE MODO APERTURA....4
6.2 PROGRAMACIÓN DEL MODO DE APERTURA Y CIERRE....5
7 CARACTERISTICAS TECNICAS....5

1 INTRODUCCIÓN

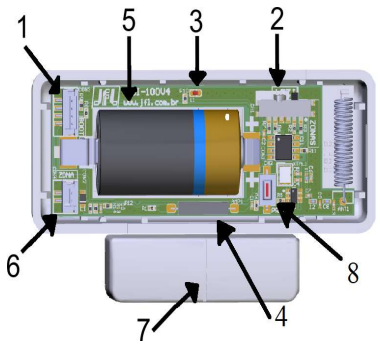
El sensor SL-310 es un sensor de apertura de tipo mixto, es decir, que se puede instalar como sensor de puertas y ventanas, o entonces, se puede utilizar para convertir un sensor cableado en un sensor inalámbrico.

La comunicación con la central de alarmas se realiza mediante radiofrecuencia a una frecuencia de 433,92 MHz, el sensor transmite información de disparo e incluso batería baja, garantizando la seguridad del entorno monitorizado.

1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Batería de litio de larga duración (ya incluida);
- Largo alcance;
- Tiene fácil instalación;
- Apertura y cierre o simplemente apertura (artículo 6);
- Transmisión de batería baja;
- Entrada al sensor mediante un cable;
- Imán de neodimio ultrarresistente que se utiliza para evitar disparos accidentales;
- Tecnología Hopping Code 433,92MHz.

2 COMPONENTES PRINCIPALES



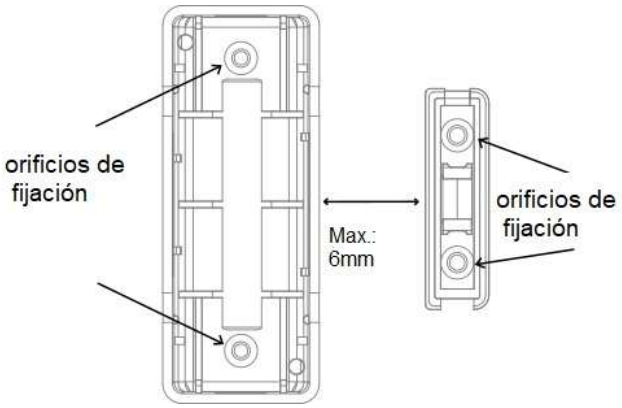
1. Conector serial que es usado la para actualización del soporte lógico inalterable em campo;
2. Interruptor de selección de zona;
3. LED que es un indicador del funcionamiento del sensor;
4. Ampolla que es usada para la detección del sensor;
5. Batería de litio de 3V CR123A / CR17345;
6. Conector para entrada en la zona de acceso;
7. Imán de neodimio;
8. Botón de programación.

3 FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO

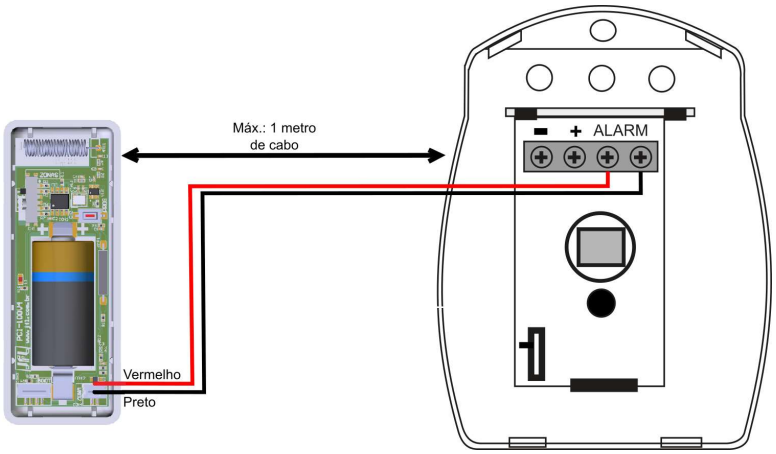
LED indicador de funcionamiento:

- Encendido: indica que hay una transmisión en curso;
- Parpadea tres veces: indica que el sensor tiene poca batería.

4 INSTALACIÓN



5 INTEGRACIÓN CON SENSOR CABLEADO PARA CONVERTIRLO EN INALÁMBRICO



NOTA El sensor SL 320 Duo opera individualmente, por lo que no es posible operar con el imán y la entrada del sensor simultáneamente.

6 PROGRAMACIÓN

El SL-310 se puede programar para transmitir solo apertura o para transmitir apertura y cierre (verifique si el receptor o el panel de control tiene esta función).

6.1 PROGRAMACIÓN DE MODO APERTURA

- Desconecte la batería;
- Presione el botón PROG e inserte la batería con el botón presionado;
- Mantenga pulsado el botón durante 4 segundos y el LED parpadeará dos veces;
- Suelte el botón y el sensor se programará para transmitir solo apertura.

6.2 PROGRAMACIÓN DEL MODO DE APERTURA Y CIERRE

- Desconecte la batería;
- Presione el botón PROG e inserte la batería con el botón presionado;
- Mantenga pulsado el botón durante 4 segundos y el LED parpadeará cuatro veces;
- Suelte el botón y el sensor quedará programado para transmitir apertura y cierre.

Nota: Para el modo de apertura y cierre, verifique si el equipo receptor es capaz de trabajar con la identificación de apertura y cierre.

7 CARACTERISTICAS TECNICAS

- Voltaje de funcionamiento: 3 V;
- Batería: batería de litio CR123;
- Consumo: 2 uA;
- Instalación: ambiente interior;
- Activación: ampolla o entrada de zona;
- Visualización de la transmisión: LED rojo;
- Frecuencia de funcionamiento: 433,92 MHz;
- Temperatura de funcionamiento: -5 a 55 ºC;
- Compatibilidad: paneles de control JFL con receptor de 433,92 MHz;
- Transmisión: transmisión encriptada;
- Alcance: 200 metros sin obstáculos;
- El color blanco;
- Dimensiones:
  - Sensor: 32 mm x 81 mm x 20 mm;
  - Imán: 13 mm x 45 mm x 20 mm;
- Peso: 50 gramos.

GARANTÍA

JFL Equipamentos Eletrônico Indústria e Comércio Ltda garantiza la calidad de este dispositivo por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de compra, contra posibles defectos de fabricación que impidan su funcionamiento dentro de las características técnicas especificadas del producto. Durante el período de garantía, la marca JFL reparará (o reemplazará a su propia discreción), cualquier componente que esté defectuoso, excluyendo la batería que sufre desgaste naturalmente.

La garantía no cubre defectos causados por:
- Instalación fuera del estándar técnico especificado en este manual;
- Por uso indebido;
- Debido a la violación del equipo;
- Fenómenos atmosféricos y accidentales.

La visita de un técnico a un lugar diferente dependerá de la autorización expresa del cliente, y este correrá con los gastos derivados del viaje, o en caso contrario deberá devolverse el dispositivo a la empresa vendedora para su reparación.
.

JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA
Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG
Fone: (35) 3473-3550
www.jfl.com.br

SL-310 REV 01 26/07/2021