



PROVISION

Manual de Usuario

SL-320 Duo

Felicitaciones,

Usted acaba de adquirir un producto que tiene la calidad de la marca: JFL Alarms, 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 GENERALES.....	3
2 COMPONENTES PRINCIPALES.....	3
3 FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO.....	3
4 INSTALACIÓN DEL SENSOR FUNCIONANDO COMO SENSOR DE APERTURA.....	4
5 INSTALACIÓN: TRANSFORMANDO UN SENSOR CABLEADO EN UN SENSOR INALÁMBRICO.....	4
6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	5

1 INTRODUCCIÓN

El sensor SL-320 Duo 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. Este sensor es compatible con las centrales de alarma del tipo: Active Full 32 y Active 32 Duo (versión 1.1 o superior) de la marca: JFL Alarmes.

1.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Batería de litio de larga duración (ya incluida);
- Largo alcance;
- Tiene fácil instalación;
- Apertura y cierre;
- Función de sabotaje;
- Supervisión periódica;
- Transmisión de batería baja;
- Entrada al sensor mediante un cable;
- LED de tres colores para realizar una fácil instalación;
- Imán de neodimio ultrarresistente que se utiliza para evitar disparos accidentales;
- Tecnología Duo 868 MHz.

2 COMPONENTES PRINCIPALES

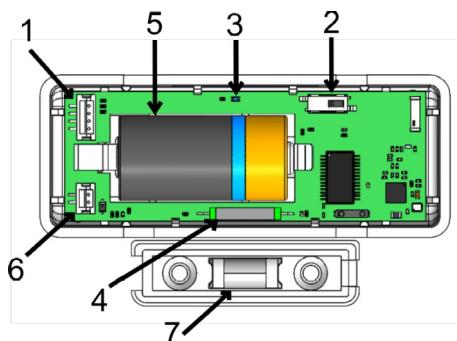


FIGURA 1

1. Conector serial que es usado la para actualización del soporte lógico inalterable en campo.
2. Interruptor de sabotaje.
3. LED que es un indicador del funcionamiento del sensor.
4. Ampolla que es usada para la detección de apertura.
5. Batería de litio de 3V.
6. Conector para entrada en la zona de acceso.
7. Imán.

3 FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO

LED indicador de funcionamiento:

- • Sensor parpadea en color azul : esto indica que el sensor está buscando a la central de alarma para conectarse.
- • El sensor se ilumina en color verde : indica que el sensor ha transmitido con calidad un evento de (sabotaje, apertura o cierre) a la central de alarma.

- • El sensor se ilumina en color rojo : esto indica que hubo un error entre la comunicación del sensor con el panel de control.
- • El sensor parpadea en verde tres veces : indica que el sensor tiene batería baja.

4 INSTALACIÓN DEL SENSOR FUNCIONANDO COMO SENSOR DE APERTURA

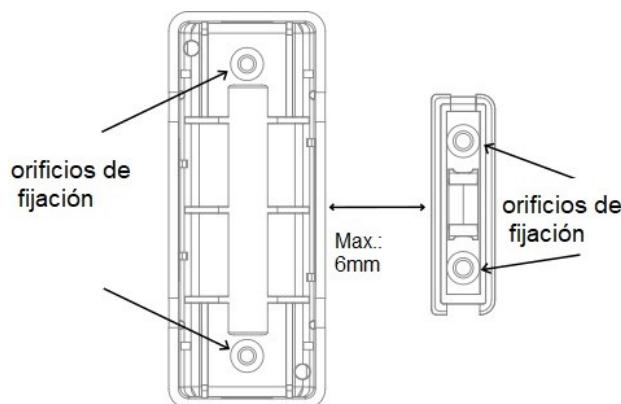


FIGURA 2

5 INSTALACIÓN: TRANSFORMANDO UN SENSOR CABLEADO EN UN SENSOR INALÁMBRICO

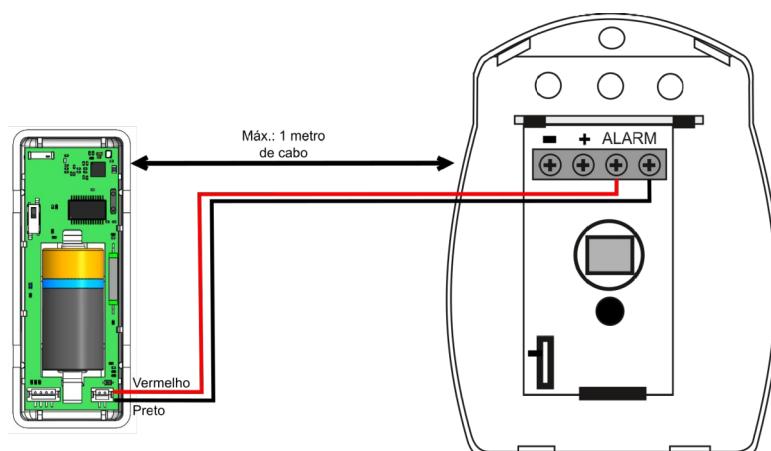


FIGURA 3



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

6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Voltaje de funcionamiento: 3 V;
- Batería: batería de litio CR123;
- Consumo: 2 uA;
- Modulación: FSK;
- Instalación: ambiente interior;
- Activación: bombilla o entrada;
- Visualización de la transmisión: un LED de 3 colores;
- Frecuencia de funcionamiento: 863,55 MHz a 869,40 MHz;
- Temperatura de funcionamiento: 0 hasta 50 °C;
- Compatibilidad: Active Full 32 y Active 32 Duo (versión 6.1 o superior);
- Transmisión: transmisión encriptada;
- Alcance: xxxx;?
- Color: blanca;
- Dimensiones:?
- Sensor: 32 mm x 81 mm x 20 mm
- Imán: 13 mm x 45 mm x 20 mm
- Peso: 55 gramos

GARANTÍA

JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, garantiza este producto por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de adquisición, contra defectos de fabricación que impidan el funcionamiento dentro de las características técnicas especificadas del producto. Durante el periodo de vigencia de la garantía, JFL reparará (o cambiará, a criterio propio), cualquier componente que presente defecto, exceptúanse la batería que se gastan naturalmente.

Exceptúanse de la garantía los defectos ocurridos por:

- Instalación fuera del estándar técnico especificado en este manual
- Utilización inadecuada
- Violación del producto
- Fenómenos atmosféricos y accidentales

La visita de persona técnica a local diverso dependerá de autorización expresa del cliente, quien se responsabilizará de los gastos resultantes del viaje o el producto deberá ser devuelto a la empresa vendedora para reparo.

**PROVISION**

Distribuidor exclusivo de JFL para
Venezuela

www.provision.com.ve

SL-320 DUO ESPANHOL REV 01 15/02/2021