

NETTI

SMART SENSOR APERTURA LR-SHOX



Tipo:	Smart Sensor Abertura LR-Shox				
Modelo:	Línea Smart	Marca:	VETTI	Modelo Técnico	SSA-LR

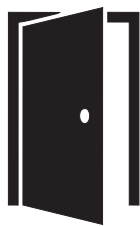
Rango de frecuencia Tx/Rx (MHz)	Potencia máxima de salida (mW)	Sensibilidad (dBm)	Designación de Emisiones	Tecnologías	Tipo de modulación
316,241 a 317,091	100	-126	155KF1D	RF: Bidireccional (TX/RX)	FSK

CARACTERÍSTICAS GENERALES:	
Protocolo de comunicación RF:	VETTI SMART CODE
Potencia de transmisión:	10 dBm (10 mW)
Supervisión:	Batería, RF (Cada 24 horas), llave Tamper
Batería utilizada:	2 baterías de litio CR 2032
Consumo:	En espera: 0,04 mAh / Transmisión: 30mAh
Autonomía de la batería:	Promedio de 4 años
Indicador de batería:	LED azul = ok / LED rojo = bajo
Alcance:	250 m libres o hasta 60 m con barreras
Direccionable:	ID fijo
Keep-Alive:	Configurable
Modo de fijación:	Cinta de doble Cara (*Incluida) / Tornillo (*Opcional).
Supervisión del estatus:	Abierto/cerrado
Soporte para antena externa:	Cable de hasta 24cm
Imán:	Ferrita (incluido) / Neodimio: (opcional)
Tipo de lectura:	Magnética / Sísmica
Ajuste de la sensibilidad (sísmica)	5 niveles
Dimensiones (L x A x P):	11,8 mm x 27,3 mm x 74,5 mm
Peso Kg:	16g

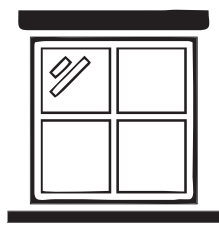
Nombre del fabricante:	VT Comercio de Segurança Electronica LTDA
Dirección:	Calle Joaquim Justo da Silva, 237
Correo:	info@vetti.com
Teléfono:	+54 9 11 7235 – 0265
Página Web:	www.vetti.com

Smart Sensor De Apertura LR-Shox

Indicado para detectar el movimiento de personas, este sensor permite su instalación en zonas interiores y/o semiabiertas de la vivienda como: balcones, terrazas, garajes etc...



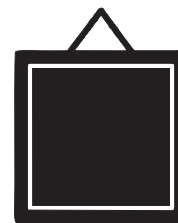
Puertas



Ventanas



Cajones



Pinturas

- ✓ Doble sensor: apertura y vibración.
- ✓ También detecta vibraciones e impactos, identificando el intento de intrusión incluso antes de que se abran las puertas/ventanas. Ideal también para garrones entre otros objetos. Función de acelerómetro: 5 configuraciones de sensibilidad programables.
- ✓ Tecnología de NANO CONSUMO (promedio de 2 años – Pilas. Cr2032).
- ✓ Supervisión de la Pila (Leds: 2 colores.)

Azul: Ok



Rojo: Bateria baja



- ✓ Supervisión de fallos (fallo de comunicación).
- ✓ Informa puerta/ventana abierta o cerrada.
- ✓ Alcance: 250 m en áreas abiertas (promedio de 60 m con paredes).
- ✓ Supervisión de la llave Tamper.

Más seguridad: envía y recibe señal de confirmación del Panel

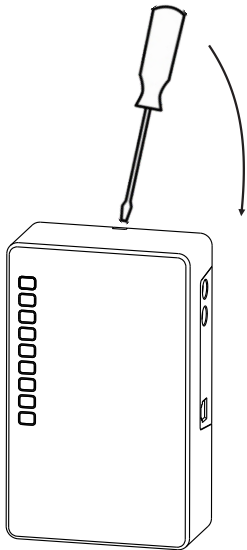


**R.F. CON DOBLE
COMUNICACIÓN**

REGISTRANDO EN EL PANEL SMART ALARM

Paso 1: Abra el Panel Smart Alarm

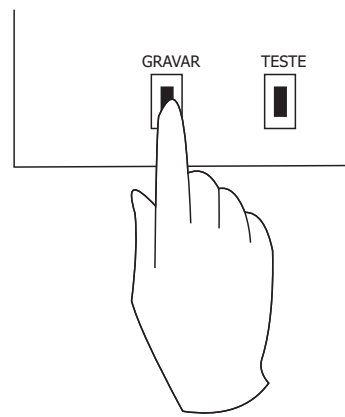
Para dar de alta en un nuevo dispositivo, es necesario abrir la tapa del Panel, mantenerlo encendido y desarmado.



Paso 2: Presione el botón de "GRAVAR"

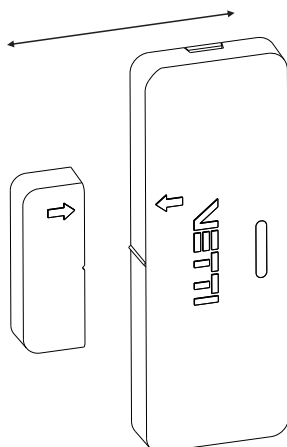
Presione y suelte el botón GRABAR ubicado en el panel de Alarma. Los LED se encenderán.

El Panel estará lista para recibir los nuevos dispositivos. (Solo transmite la señal de cada uno de ellos).

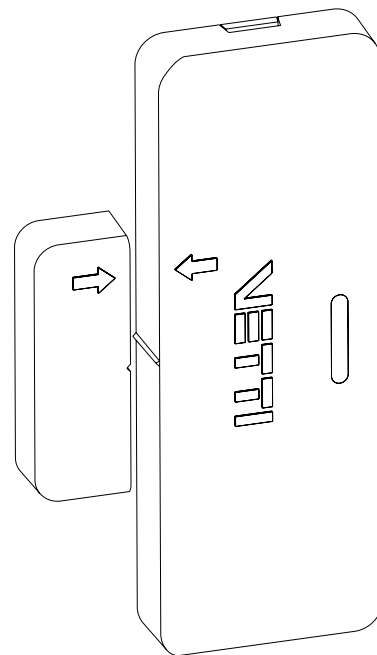


Paso 3: Activar un dispositivo

Para registrar un sensor de apertura, conecte o retire el imán del sensor (generando una transmisión). El Panel emitirá un BIP informando que el dispositivo ha sido registrado. Para finalizar el registro, presione el botón GRABAR en la placa del Panel nuevamente.



Mantenga su distancia del Imam con o el sensor menos de 15 cm



***Respetar la posición de las Flechas**

INSTALACIÓN:

A diferencia de los sensores de apertura comunes, éste debe instalarse en la parte móvil (puerta/ventana) y su imán en la parte fija (marco/pared). Garantizando el pleno funcionamiento de este sensor dual/doble (Apertura y vibración).

PRUEBAS:

VIBRACIÓN: Una vez instalado, simule con algunos golpes en la puerta/ventana. Empecé con poca fuerza y va aumente gradualmente hasta que el sensor "Shox" lo detecte. Su sensibilidad puede variar dependiendo de la firmeza y densidad de la puerta/ventana. (En este último caso, cambie el nivel de sensibilidad de este sensor, el nivel 3 de fábrica es el más indicado).

ABERTURA: Abrir y cerrar la puerta/ventana observando su funcionamiento por el led. Este sensor informa abierto o cerrado.

Leds:

1 intermitente: envió una señal de violación al Panel de Alarma.

2 Parpadeo: señal de confirmación recibida del Panel de Alarma.

NIVELES DE SENSIBILIDAD (Vibración) - Versión hasta 6.02

Nivel 1: BAJO
Nivel 2: MODERADO
Nivel 3: MEDIO (PROGRAMACIÓN DE FÁBRICA)
Nivel 4: ALTO
Nivel 5: MÁXIMO
Nivel 6: Sensor de vibración DESACTIVADO

NIVELES DE SENSIBILIDAD (Vibración) - Versión actual

Nivel 1: SISMICO DESACTIVADO.
Nivel 2: DOBLE VERIFICACIÓN.
Nivel 3: NIVEL BAJO.
Nivel 4: NIVEL MEDIO (ESTÁNDAR DE FÁBRICA).
Nivel 5: NIVEL ALTO.
Nivel 6: REED SWITCH DESACTIVADO.

OBS: (Dupla Verificação).
Necessita de duas transmissões dentro de 5 segundo para transmitir o sinal RF.

AJUSTE DOS NÍVEIS DE SENSIBILIDADE (Vibração):

- 1) Abra el sensor, retire con cuidado la placa de la caja de plástico (saque la placa por la esquina con una llave de punta).
- 2) Retire las pilas, sostenga el sensor cerca del imán e inserte las pilas (no aleje el imán). Listo, el sensor entró en modo programación.
- 3) El sensor parpadeará los 2 LED juntos (azul y rojo), luego mantendrá el LED azul encendido y el LED rojo parpadeará varias veces indicando la sensibilidad ajustada (ejemplo: 3 parpadeos = nivel 3).
- 4) Luego el LED azul permanecerá encendido por 5s esperando los comandos para una nueva programación. (Ejemplo: alejar y retroceder el imán 2 veces si desea mantener el sensor en el nivel 2) luego esperar otros 5 segundos para salir del modo de programación (hasta que el led se apague). Bien, su sensor ahora estará configurado en el nivel 2.
- 5) Regrese y coloque la tarjeta en la parte inferior del gabinete (escuche un clic de enganche de la tarjeta). Compruebe la posición correcta observando los LED en la posición correcta. (cerca del difusor translúcido)

Atención: retire el sello de la batería de este sensor solo en el momento de la instalación. Porque mantenerlo con la batería conectada, no arreglarlo y moverlo durante muchas horas seguidas (ej: correos, en el paquete, en el bolsillo) sacrificará carga de batería por el exceso repetitivo de disparos por detección de vibraciones.

Nota:

"Este producto está homologado por la Anatel (Agencia Nacional de Telecomunicaciones), de acuerdo con los procedimientos regulados por la Resolución nº. 242/2000, y cumple con los requisitos técnicos aplicados". Para consultar: www.anatel.gov.br

Art. 5º Los equipos de radiación restringida deben contener en el producto, en un lugar fácilmente visible, o en el manual de instrucciones que el fabricante proporcione, en un lugar destacado, información sobre las implicaciones de su funcionamiento, en los siguientes términos:

"Este equipo no tiene derecho a la protección contra las interferencias perjudiciales y no puede causar interferencias en los sistema debidamente autorizado".

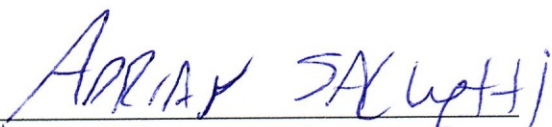
TERMO DE GARANTIA

Vetti garantiza al usuario los servicios de asistencia técnica para la sustitución de sus productos, accesorios y baterías (cuando sea el caso), o parte(s), así como la mano de obra necesaria para reparar cualquier defecto debidamente constatado de fabricación, durante el periodo estipulado para cada producto, incluyendo el periodo de garantía legal de noventa (90) días, contados a partir de la fecha de la factura, siempre que se haya instalado y utilizado como se describe en el manual.

Este producto perderá la garantía si se daña por DESCARGAS ELÉCTRICAS o por un ERROR DE INSTALACIÓN.

**2 ANOS DE
GARANTIA**
VETTI

CNPJ:35.054.716/0001-56
I.E 653.154.337.113
**VT COMERCIO DE SEGURANÇA
ELETRÔNICA LTDA**
Rua Joaquim Justo da Silva, 237
Jardim Villaça - São Roque
CEP 18135 - 165
┌ SÃO ROQUE - SP ─┐



Aclaración del declarante



Firma del declarante

Representante Legal (persona jurídica) / persona natural

Nombre del Fabricante: VT Comercio de segurança LTDA
Identificación Fiscal: CNPJ: 35.054.716/0001-56
Dirección Fiscal: Calle Joaquim da Silva, 237
Villaça – São Paulo/SP - CP: 18135-165

Contacto: +54 9 11 7235-0265
E-mail: info@vetti.com
Site: www.vetti.com