

NETTI

SMART DISPOSITIVO TRANSMISOR LR



DISPOSITIVOS TX

Tipo:	Dispositivo Smart Transmisor LR Pro				
Modelo:	Línea Smart	Marca:	VETTI	Modelo Técnico:	ST-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

ESPECIFICACIONES TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES:	
Protocolo de comunicación RF:	VETTI SMART CODE
Potencia de transmisión:	10 dBm (10 mW)
Alimentación DC Externa:	5v a 12v (alimentado por el propio sensor cableado)
Consumo:	En espera: 0,001 mAh / Transmisión: 20mAh
Batería utilizada:	1 batería de litio CR 2032 (opcional)
Autonomía de la batería	Promedio de 1 año
Indicador de batería:	LED azul = ok / LED rojo = bajo
Tensión de Operación (VDC)	3 VDC
Direccionable:	ID fijo
Keep-Alive:	Configurable
Supervisión del estatus:	abierto/cerrado
Supervisión	Batería, RF (Cada 24 horas), llave Tamper
Alcance:	250 m áreas libres o hasta 60 m con barreras
Dimensiones (L x A x P)	8,3mm x 2,7cm x 7,4mm
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

LR: Comunicación bidireccional y de largo alcance (Long Range).

PRO: Permite la configuración remota (ajuste de la sensibilidad y modo de funcionamiento).

SMART LR-TRANSMISOR

Este dispositivo está desarrollado para transformar sensores cableado en sensores inalámbricos. Su diseño compacto y ultrafino permite, en la mayoría de los casos, instalarlo dentro del propio sensor, garantizando un excelente acabado. Su comunicación bidireccional de largo alcance (RX-TX) garantiza una gran estabilidad de funcionamiento y de entrega de eventos. También controla la batería interna, la calidad de la señal de radiofrecuencia y la supervisión periódica de la comunicación con el Panel de Alarma. Adecuado para funcionar junto con sensores de apertura, sísmicos, sensores de presencia (IVP, IVA y/o microondas) cableados.

Azul: Ok



Rojo: Batería baja

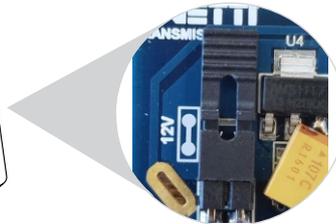
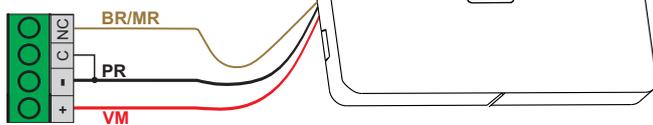


Formas de alimentar el dispositivo transmisor LR

El Dispositivo Transmisor LR tiene dos formas de ser alimentado:

Fuente de alimentación externa (5v-12v): esta opción utiliza la propia fuente de alimentación del sensor cableado. Conecte los cables del dispositivo al terminal de alimentación del sensor.

Borne Sensor cableado

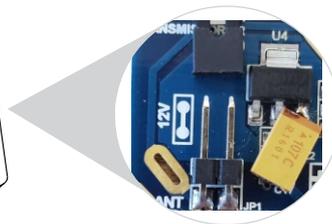
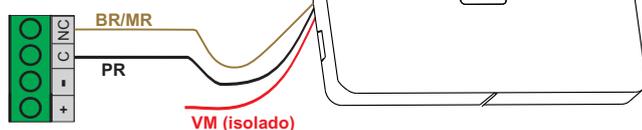


Importante: Al optar por esta opción de alimentación, el JUMPER 12v tiene que estar **CERRADO**

Batería CR2032: esta opción utiliza una batería Cr2032 para alimentar el dispositivo.

Conecte el cable NEGRO y BLANCO/MARRON del dispositivo al borne del sensor, dejando el rojo aislado y retire el jumper 12v del dispositivo.

Borne Sensor com fio



Importante: Al optar por esta opción de alimentación, el JUMPER 12v tiene que estar **ABIERTO**

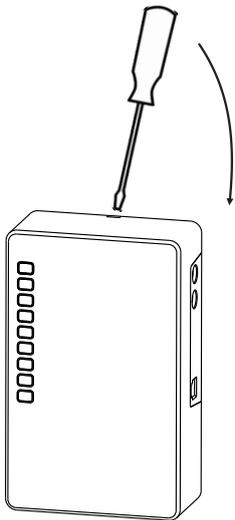
ATENCIÓN: Caso de alimentar el dispositivo con 5 a 12v, asegúrese de que no hay ninguna batería Cr2032 conectada a la placa, si está conectada la batería sufrirá una recarga dañando el transmisor.

REGISTRANDO EN EL PANEL SMART ALARM

Paso 1:

Abra el Panel Smart Alarm

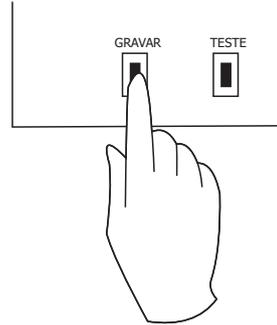
Para registrar un nuevo dispositivo, debe abrir la tapa del Panel, y mantenerla encendida y desarmada.



Paso 2:

Pulse el botón de grabar

Pulse y suelte el botón "GRAVAR" situado en el panel de alarma. Los LEDs se encenderán. El Panel ya está preparada para recibir los nuevos dispositivos (sólo hay que transmitir la señal de cada uno).



Paso 3:

Activar un dispositivo

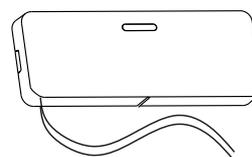
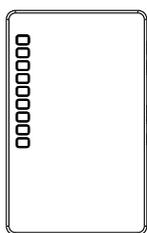
Para transmitir una señal de dispositivo para que pueda registrarlo, debe encender el dispositivo y pulsar el interruptor TAMPER detrás del sensor o unir los cables Negro y Blanco/Marrón.

El panel emitirá un pitido para informarle de que el dispositivo está registrado. Para finalizar el registro, pulse nuevamente el botón GRAVAR en el panel de alarma.

LEDS:

1º parpadeo: ha enviado una señal de violación al panel de alarmas.

2º parpadeo: ha recibido una señal de confirmación del panel de alarmas.



Más seguridad: envío y recepción de la señal de confirmación del Panel de Alarma.

"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 ─┐

ADRIAN SALGUEIRO

Aclaración del declarante

[Firma manuscrita]

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