

NETTI

SMART TRANSMISSOR - LR



Desenvolvido e
Produzido no Brasil

Especificação Técnica

Produto:	Smart Transmissor LR Pro
Modelo	Linha Smart
Marca	VETTI TECNOLOGIA

Características gerais:	
Frequência de Operação:	315 Mhz.
Potência de transmissão:	10 dBm (10 mW).
Protocolo de Comunicação RF:	VETTI SMART CODE.
Modulação de frequência:	FSK (Frequency shift- keying).
Tipo de Comunicação RF:	Bidirecional (TX/RX).
Bateria utilizada:	1 bateria de lítio CR 2032 (opcional).
Alimentação Externa:	5v a 12v (alimentado pelo próprio sensor cabeado).
Consumo:	Em espera: 0,001 mAh. Transmissão: 20mAh.
Autonomia da Bateria:	Em média 1 ano.
Alcance:	250 m livre ou até 60m com paredes.
Endereçável:	ID fixo.
Keep-Alive:	Configurável.
Supervisão de baterias:	Sim.
Indicador de bateria:	LED azul = ok / LED Verm = baixo.
Supervisão de Status:	aberto / fechado.
Supervisão de chave Tamper:	Sim.
Tensão de Operação (VDV):	3 VDC.
Modo de fixação:	Fita Dupla Fase (incluso). Parafuso (opcional).
Dimensão (A x L x P):	8,3mm x 2,7cm x 7,4mm.
Peso Kg:	16g.

SMART LR-TRANSMISSOR

Este dispositivo foi desenvolvido para transformar sensores com fio em sem fio. Seu design compacto e ultrafino, permitirá na maioria dos casos, ser instalado dentro do próprio sensor, garantindo um excelente acabamento. Sua comunicação bi-direcional (RX-TX) de longo alcance garante muita estabilidade de funcionamento e entrega do evento. Monitora também bateria interna, qualidade do sinal RF e supervisão periódica da comunicação com a central. Indicado para funcionar em conjunto a sensores de abertura, sísmico, sensores de presença (IVP, IVA e/ou micro-ondas) com fio.

- ✓ Informa zona aberta ou fechada.
- ✓ Chave Tamper (Informa violação do dispositivo)
- ✓ Supervisão de avaria (falha de comunicação).
- ✓ Maior alcance: 250m em áreas livres (média 45m com paredes).
- ✓ Opções de Alimentação:
 - Externa (5v-12v) - alimentado pelo próprio sensor com fio.
 - Bateria Cr2032 (Opcional).
- ✓ Supervisão de bateria (Leds: 2 cores).
- ✓ NANO CONSUMO (média de 2 anos) .
- ✓ Supervisão chave tamper.

Azul: Ok



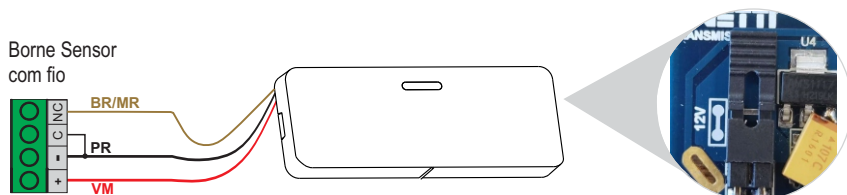
Vermelho: Bateria baixa



Formas de alimentação do Dispositivo LR transmissor

O Dispositivo Smart LR-Transmissor possui duas formas de ser alimentado:

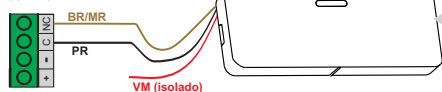
Alimentação Externa (5v-12v): esta opção utiliza a alimentação do próprio sensor com fio. Ligue os fios do dispositivo no borne de alimentação do sensor



Importante: Ao optar por essa opção de alimentação, o JUMPER 12v tem que estar **FECHADO**

Bateria CR2032: esta opção utiliza uma bateria Cr2032 para alimentação do dispositivo. Ligue os fios PRETO e BRANCO/MARROM do dispositivo no borne do sensor, deixando o vermelho isolado e retire o jumper 12v da placa do dispositivo

Borne Sensor
com fio



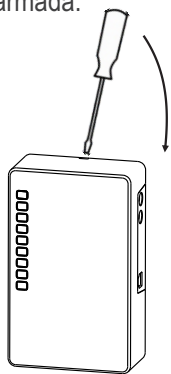
Importante: Ao optar por essa opção de alimentação, o JUMPER 12v tem que estar **ABERTO**

ATENÇÃO: Se alimentado o dispositivo com 5 a 12v, certifique-se que não há bateria Cr2032 conectada a placa, Caso conectada a bateria sofrerá uma recarga danificando a mesma ou o transmissor.

Cadastrando Na Central Smart Alarm

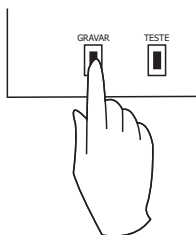
Passo 1: Abra a Central Smart Alarm

Para cadastrar um novo dispositivo, é preciso abrir a tampa da central, mantenha ligada e desarmada.



Passo 2: Pressione o Botão Gravar

Pressione e solte o botão GRAVAR localizado na placa da Central. Os LEDs irão acender. A Central estará preparada para receber os novos dispositivo. (Basta transmitir o sinal de cada um deles)



Passo 3: Ativando um Dispositivo

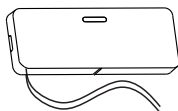
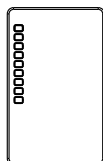
Para transmitir um sinal do dispositivo para que ele seja cadastrado, você deverá energiza-lo e pressionar a chave TAMPER atrás do sensor ou juntar os fios Preto e Branco/Marrom.

A central irá emitir um BIP informando que o dispositivo foi cadastrado. Para finalizar o cadastro, aperte novamente o botão GRAVAR na placa da central

LEDS:

1º piscada: enviou sinal de violação a central de alarme

2º piscada: recebeu sinal de confirmação da central de alarme



Mais segurança: envia e recebe sinal de confirmação da Central.

“Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº. 715/2019, e atende aos requisitos técnicos aplicados.”

Para maiores informações, consulte o site da Anatel - www.gov.br/anatel/pt-br/

Art. 5º Os equipamentos de radiação restrita devem conter no produto, em lugar facilmente visível, ou no manual de instruções fornecido pelo fabricante, em local de destaque, informação sobre as implicações de sua operação, nos seguintes termos:

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".

TERMO DE GARANTIA

A Vetti garante ao usuário os serviços de assistência técnica para substituição deste produto, acessórios e baterias (quando for o caso), ou parte(s) deste(s), bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período estipulado a cada produto, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme orientações descritas no manual.

Este produto perderá a garantia caso seja danificado por DESCARGAS ELÉTRICAS ou por ERRO DE INSTALAÇÃO.

**2 ANOS DE
GARANTIA**

SAC: (11) 4712-7622

E-mail: suporte@vetti.com

Skype: suporte.vetti

VETTI

CNPJ: 35.054.716/0001-56



Industria Brasileira