VETTI

lançamento
5ª GERAÇÃO

MANUAL TÉCNICO

SMART BOTÃO PÂNICO PRO

Acionamento rápido e inteligente
para situações de emergência.



Desenvolvido e
Produzido no Brasil

JUNHO/2026

Sumário

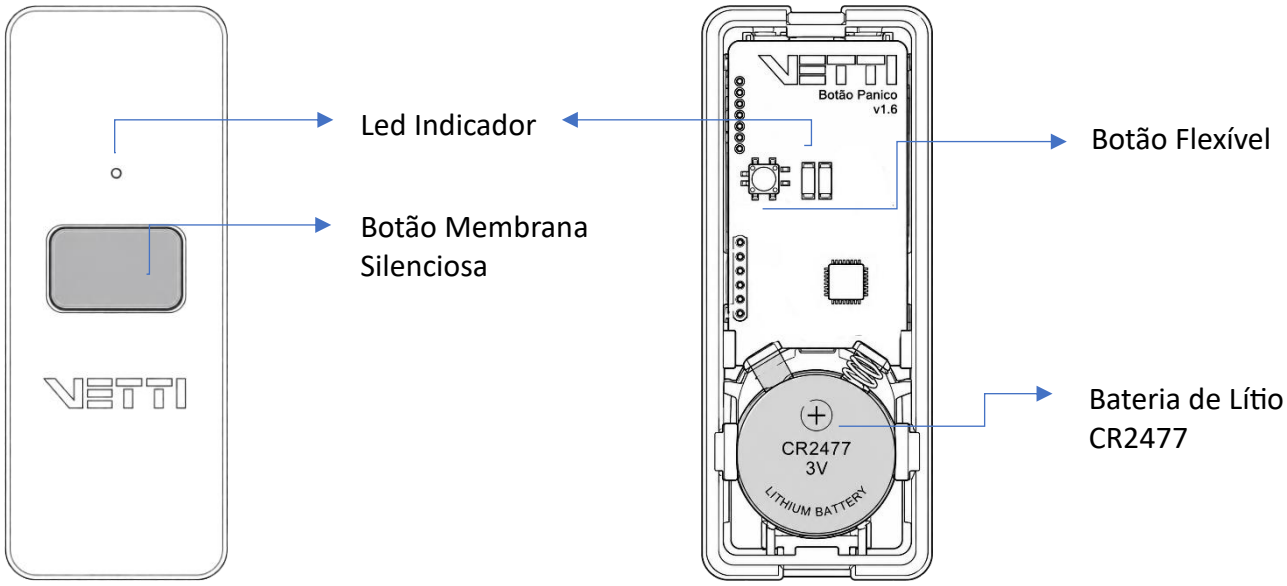
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3
SMART BOTÃO PÂNICO PRO 4
MODOS DE TRABALHO 4
COMPATIBILIDADE 4
SUPERVISÕES 5
SUPERVISÃO DA BATERIA 5
SUPERVISÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (RF) 5
SUPERVISÃO DE TAMPER 5
CADASTRANDO NA CENTRAL SMART ALARM 6
ANATEL 7
PROTEÇÃO DE DADOS — LGPD 7
GARANTIA VETTI 7

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Produto:	**Smart Botão Pânico Pro**
Modelo	Smart Botão Pânico Pro
Marca	Vetti Tecnologia
Protocolo De Comunicação:	Vetti Smart Code Pro

Características Gerais:	
Frequência de Operação:	315 MHz
Potência de Transmissão:	20 dBm
Modulação de Frequência:	FSK (Frequency Shift- Keying).
Tipo de Comunicação RF:	Bidirecional (TX-RX)
Keep-Alive:	Sim (Configurável)
Alimentação	1 Bateria CR2477 – 3V
Consumo:	Transmissão 8 mA / Standby 900 nA
Autonomia da Bateria:	Média 2 Anos
Alcance:	Até 300 m em área livre / até 70 m com obstáculos
Indicador de Bateria:	LED Azul: bateria ok/ LED Vermelho: bateria baixa
Endereçável:	Sim - ID Fixo
Supervisão de Bateria:	Sim
Supervisão Chave Tamper:	Sim
Modo de Fixar:	Dupla Face (Incluso)
Botoeira	Membrana “Silenciosa”
Compatibilidade:	Centrais Smart Alarm 4ª e 5ª geração
Dimensões (Cm):	1,5 x 3 x 7,7
Peso:	31 g

SMART BOTÃO PÂNICO PRO



O **Smart Botão Pânico PRO** é um dispositivo sem fio desenvolvido para o acionamento rápido de alertas em situações de emergência. Ao ser pressionado, envia o evento para a central de alarme, permitindo o acionamento de **pânico audível ou silencioso**, conforme a configuração do sistema.

MODOS DE TRABALHO

Modo Pânico: Neste modo, ao pressionar a tecla do dispositivo, será gerado um alerta de pânico, que pode ser audível ou silencioso, conforme a configuração do sistema.

- Pânico audível: ativa a sirene do sistema de alarme. **Evento: 1120.**
- Pânico silencioso: envia o alerta de pânico sem acionar a sirene. **Evento: 1222**

  Configuração de fábrica: Pânico silencioso.

Modo Campainha (Chime) - * Compatível com a central Smart Alarm PRO: Neste modo, quando o dispositivo é acionado, será gerado um beep na sirene com fio da central de alarme ou enviado um pulso para um dispositivo de automação ou sirene, de acordo com a configuração do sistema.

Atenção: O dispositivo opera em apenas um modo de trabalho por vez.

COMPATIBILIDADE

Este produto foi desenvolvido para garantir compatibilidade com diferentes gerações de sistemas VETTI que utilizam comunicação por radiofrequência (RF) em **315 MHz**.

Durante o processo de cadastro, o dispositivo identifica automaticamente a versão da central receptora e ajusta sua configuração de acordo com o sistema utilizado.

Esse processo é realizado de forma totalmente automática, dispensando configurações manuais e proporcionando uma integração rápida, simples e confiável.

R.F. COM DUPLA COMUNICAÇÃO

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

SUPERVISÕES

SUPERVISÃO DA BATERIA

O dispositivo possui tecnologia de nano consumo, oferecendo autonomia média de até 2 anos com 1 bateria CR2477.

A supervisão de bateria é realizada com indicação por LED bicolor. Quando a bateria atingir nível baixo, o sensor informará a condição pelo LED frontal e enviará o evento correspondente para a central.

- **Evento 1384: bateria baixa —** LED vermelho. Após a ocorrência deste evento, recomenda-se realizar a substituição da bateria.
- **Evento 3384:** restauração de bateria — LED azul, indicando bateria em condição normal.

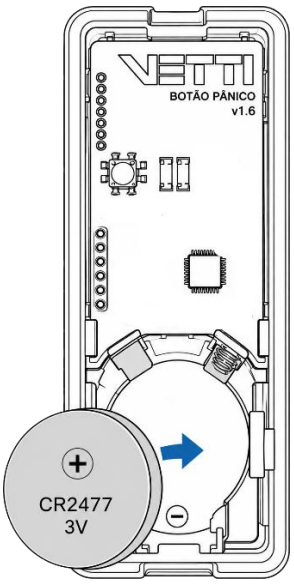
SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Após a indicação de **bateria baixa (Evento 1384)**, abra a tampa do dispositivo e retire a bateria **CR2477** do compartimento interno.

Insira uma nova bateria **CR2477 de 3 V**, respeitando a polaridade **(+) e (–)** indicada no compartimento.

Após a substituição, verifique o correto posicionamento da bateria e feche a tampa do dispositivo.

IMPORTANTE: Utilize uma bateria **CR2477 nova e de boa qualidade** e não inverta a polaridade **(+/–)**.



SUPERVISÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (RF)

A central realiza consultas periódicas ao dispositivo para verificar sua presença e comunicação no sistema. Caso o sensor deixe de se comunicar por RF, será gerado o seguinte evento:

- **Evento 1147:** falha de comunicação RF.

SUPERVISÃO DE TAMPER

O dispositivo possui proteção contra violação por meio da chave tamper. Caso o sensor seja aberto ou violado, a central receberá o evento correspondente.

- **Evento 1144:** violação de tamper.
- **Evento 3144:** restauração de tamper.

CADASTRANDO NA CENTRAL SMART ALARM

Antes de cadastrar um novo dispositivo, certifique-se de que a central está DESARMADA.

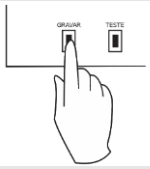
Passo 1: Abrir a Central

- Para cadastrar um novo dispositivo, abra a tampa da central.



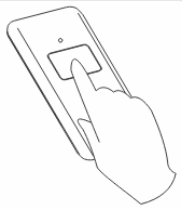
Passo 2: Pressionar o Botão Gravar

- Pressione e solte o botão GRAVAR, localizado na placa da central.
- Os LEDs irão acender, indicando que a central está pronta para receber novos dispositivos.



Passo 3: Gravar um Dispositivo

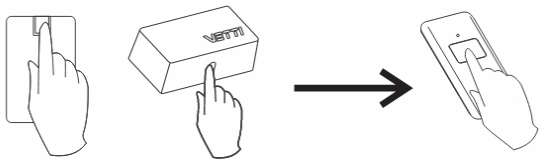
- Para cadastrar o dispositivo, acione-o próximo da central (até 15 cm de distância), gerando uma transmissão para que a central reconheça o sinal.
- A central emitirá um BIP LONGO indicando que o dispositivo foi cadastrado com sucesso.
- Para finalizar o cadastro, aperte novamente o botão GRAVAR.



Gravando o Botão em Módulo de Automação/Sirene

Com o módulo de automação ou sirene ligado à energia elétrica:

- Pressione o botão da automação/sirene por 3s.
- Pressione o botão de ação do botão de pânico.



Se ao cadastrar um dispositivo a central emitir BIPs consecutivos, indica que ele já está gravado na memória da Central.

ANATEL

“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".

PROTEÇÃO DE DADOS — LGPD

Os sistemas VETTI foram desenvolvidos considerando a segurança e a proteção das informações utilizadas na operação do sistema de alarme.

O tratamento de dados pessoais deve seguir as diretrizes da **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD – Lei nº 13.709/2018)**, respeitando princípios de privacidade, segurança e prevenção contra acessos não autorizados.

IMPORTANTE: A correta utilização, configuração e tratamento das informações do sistema são de responsabilidade da empresa responsável pelo monitoramento e operação dos dados. A Vetti não realiza o tratamento ou gerenciamento dos dados pessoais dos usuários finais do sistema.

GARANTIA VETTI

Este produto conta com a garantia Vetti, conforme as condições estabelecidas em nosso **Termo de Garantia** e respeitando os direitos previstos na legislação vigente.

Para conhecer os prazos, coberturas, condições de atendimento e demais orientações, consulte o **Termo de Garantia Vetti**, disponível em nossos canais oficiais.

2 ANOS DE GARANTIA

SAC: (11) 4712-7978
E-mail: suporte@vetti.com
WhatsApp: (11) 97124-9783

VETTI

CNPJ: 35.054.716/0001-56

Indústria Brasileira