

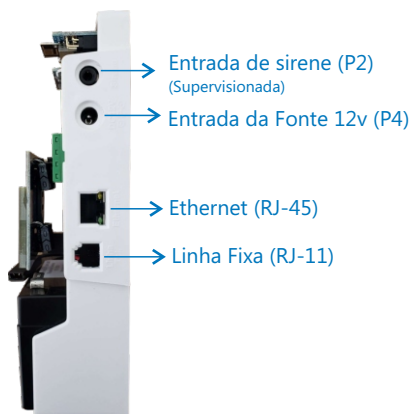
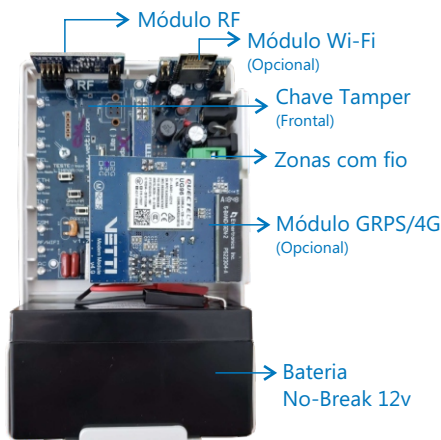
NETTI

Smart Alarm

Monitorada



Painel da Central



Características Gerais

Esta central possibilita o monitoramento de todas as suas funcionalidades através do protocolo de comunicação "Contact ID" que é configurado utilizando o software VETTI CONFIG.

Este software, instalado em um computador utiliza a conexão de Ethernet na rede local ou remoto para se comunicar com a central Smart Alarm Monitorada.

Meios de Comunicação "Contact ID" :

- **Ethernet (10/100):** Comunicação via cabo RJ-45. É necessário um roteador IPV4.
- **DTMF:** Comunicação via Rádios.
- **Wi-Fi (opcional):** Comunicação como roteador via wi-fi. Necessário um roteador IPV4 - **OBS: 2.4G**
- **GPRS/2G,3G ou 4G:** Comunicação via chip de celular .

Outras Informações:

- Acesso remoto da central de alarme via Software VettiConfig.
- Atualização de firmware (remota).
- Possui 254 Zonas sem fios (Smart sensores, Controles remotos e Automação (PGM)).
- Supervisão de sensores RF.
- Detecta Bateria baixa dos sensores cadastrados.
- 2 Setores com fio (qualquer marca) - Zona 255 e 256.
- A central suporta até 3 sirenes com fio (12V-300mA cada).
- Até 6 partições.
- É possível configurar zonas parciais das partições, chamadas de Stay. Os sensores que irão funcionar serão apenas os checados no software de monitoramento.

Ícones do Painei

- Ligado:** Central esta energizada e pronta para o uso.
- Total:** Armado total (Qualquer uma das 6 Partição).
- Parcial:** Arme Stay (partição) Obs: padrão apenas sensores de abertura.
- Fixo:** LED aceso fixo: Linha telefônica conectada
LED apagado: Linha telefônica desconectada .
- Ethernet:** Cabo de rede (RJ-45) esta conectado a central.
- Monitorado:** Central conectada ao software da empresa de monitoramento.
- GSM:** Se possuir o módulo GSM, este LED irá indicar o nível do sinal GSM do seu chip.
 - LED Piscando rápido: Buscando sinal GSM.
 - LED Piscando 5x : Sinal GSM Excelente.
 - LED Piscando 4-3x : Sinal GSM Ótimo.
 - LED Piscando 2x : Sinal GSM Bom.
 - LED Piscando 1x: Sinal GSM Fraco.
 - LED apagado: Módulo GSM desconectado.
- Wi-Fi:** Indica que a central esta conectada via Wi-Fi.
- Rede Elet:** Indica que a central está conectada a rede elétrica através da fonte de alimentação mantendo carregada a sua bateria interna No-Break.

Instalando seu Alarme

1- Conecte a bateria na central

Com o auxílio de uma chave de fenda, abra a tampa da Central Smart e conecte a Bateria 12V 1,3A ao conector PRETO (cuidado: não inverter a polaridade).



Encaixe uma chave de fenda na marcação em cima da central e faça o movimento de "alavanca" para trás e a tampa da central irá soltar.

2- Ligue a fonte de alimentação

O Kit acompanha uma fonte de alimentação de 12,8 VDC / 1A. Para ligar a central na Rede Elétrica, conecte a fonte na lateral da central SmartAlarm Monitorada.

3- Plugue a sirene na central

Basta plugar o conector P2 da sirene na respectiva entrada na lateral da central SmartAlarm Monitorada.

4- Conecte as pilhas nos sensores

Puxe os lacres presentes nos sensores que impedem o contato da bateria com o sensor.

5- Simule o funcionamento do alarme

Abafe o som da sirene virando o bocal pra baixo, arme e desarme a central SmartAlarm utilizando o controle remoto.

Simule o acionamento da central através dos sensores.

Sensor de Abertura: Separe o ímã do sensor.

Sensor de Presença: Faça um movimento em seu ângulo de detecção.

6- Fixe a sirene

Uso interno ou externo, poderá ser instalada ao lado da central ou com o seu cabo estendido em até 50mts de distância. Esta sirene irá disparar caso haja uma violação em um dos sensores no local, tocará por 4 minutos ou até que o alarme seja desarmado pelo usuário.

Sirene Sem Fio (Opcional): Uso interno, é ligada em qualquer rede elétrica (bivolt). Ao receber o sinal de violação da central, a sirene irá disparar. Poderá ligar em uma distancia media de 30m com barreiras.

7- Instale a central

Escolha um local escondido, de fácil acesso e um caminho fácil para passar o fio da sirene ao lado de fora e uma linha telefônica. Faça simulações e teste o alcance de todos os sensores e controle remoto.

Aprovado o alcance de todos os dispositivos, fixe a central na parede com auxílio do suporte de alumínio (incluso) ou deixe-a apoiada em algum móvel.

9- Smart Módulo GSM/GPRS

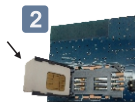
Este módulo necessita um chip GSM (SimCard) de qualquer operadora com créditos para o seu funcionamento.

O Módulo GSM/GPRS possibilita a comunicação com o Contact ID utilizando a internet do chip.

Se você possui este acessório, abra sua central, retire o Módulo GSM/GPRS, (imagem) conecte um CHIP da operadora de sua preferência (certifique-se com sua operadora sobre seu funcionamento livre internet móvel) e coloque o módulo de volta na central.



Remova o módulo GSM/GPRS da Central Smart Alarm



Arraste e destrave o soquete e instale o CHIP GSM de qualquer operadora



Trave o soquete e volte o módulo GSM/GPRS na Central

OBS: Observe a imagem a cima o lado correto do CHIP.

Ao colocar o chip no módulo GPRS/4G, verifique o Led indicador

LED Piscando rápido: Buscando sinal GSM

LED Piscando 5x : Sinal GPRS/4G Excelente

LED Piscando 4-3x : Sinal GPRS/4G Ótimo

LED Piscando 2x : Sinal GPRS/4G Bom

LED Piscando 1x: Sinal GPRS/4G Fraco

LED apagado: Módulo GPRS/4G Desconectado

10- Smart Módulo Wi-fi (opcional)

Esse módulo permite acessar o roteador sem a utilização do cabo RJ-45 e possibilitando a comunicação com o Contact ID utilizando a internet via Wi-fi.

Ele também gera um Wi-fi próprio, assim utilizando o vetti config para PC ou APP é possível localizar a central e ter o acesso direto as configurações.



Software de Configuração

VETTI CONFIG: Este software para a configuração está disponível para download no site da VETTI.

Disponível para Desktop ou Smartphone, este App possibilita configurar e programar a central Smart Alarm facilitando o trabalho durante a instalação.



VettiConfig

www.vetti.com.br/downloads



Vetti Config



Botão Gravar

Este Botão é responsável por cadastrar todos os dispositivos, alarme e automação, na central Smart Alarm.

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

Cadastrar dispositivos

Passo 1:

Abra a central Smart Alarm Monitorada

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

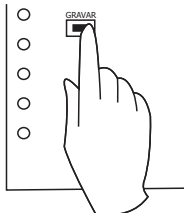


Passo 2:

Pressione o Botão Gravar

Aperte e solte o botão **GRAVAR** localizado na placa da Central. Os LEDS irão piscar.

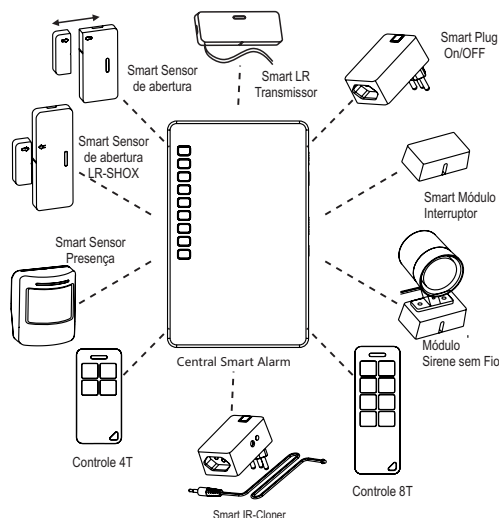
A Central estará preparada para receber os novos dispositivo (basta transmitir o sinal de cada um deles).



Passo 3:

Transmitindo o sinal dos Dispositivo

Para cadastrar o Dispositivo basta acioná-lo próximo da central (distancia de 15cm) fazendo com que a central reconheça o sinal transmitido. A central irá emitir um BIP LONGO informando que o dispositivo foi cadastrado. Para finalizar o cadastro, aperte novamente o botão GRAVAR.



OBS: Os dispositivos de automação só poderão ser gravados em uma unica central Smart Alarm. Caso tente gravar um dispositivo já gravado em outra central, os 4 primeiros leds e os 4 últimos leds irão piscar alternadamente recusando o cadastro do dispositivo. Neste caso será necessário desligar e ligar o plug da tomada e resetar (limpar) o dispositivo pressionando seu botão por 10 segundos.

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

OBS: Sempre que for adquirido algum dispositivo novo (sensor ou controle remoto), é necessário cadastra-los na central Smart Alarm pois cada dispositivo gera um código individual criptografado (sistema Vetti Smart Code) para melhor segurança.

Botão Teste/Limpar

Este Botão possui 3 funções, são elas:

Teste dos acessórios

Através desta função é possível verificar se um dispositivo está cadastrado na central Smart Alarm e também realizar o teste de alcance. Ao pressionar o Botão Teste a central ira emitir um BIP e ficará aguardando o sinal de um dos dispositivos (ela emitirá um toque na sirene todo vez que receber o sinal de algum dispositivo).

Verificar Atualização da Firmware

Pressionando o botão TESTE por 3 segundos, a central irá consultar atualizações de Firmware da central.

Ao receber a atualização da firmware, o LED monitorado ira piscar rapidamente e emitir uma serie de bips consecutivos. Após finalizar a atualização os leds irão piscar de forma sequencial.

Limpar Completo

Pressionando o botão TESTE por 10 segundos, a central emitirá um BIP longo indicando que a central retornou para as configurações de fábrica, ou seja, todos os acessórios foram descadastrados, os números de telefone programados foram apagados e a senha voltou ao padrão (1234), mantendo a configuração Contact ID e Rede

Botão TCP

Resetar faixa de IP

Pressionando o botão TCP por 10 segundos, a central irá ativar o protocolo DHCP, fazendo com que a mesma se ajuste a nova faixa de IP presente na rede.

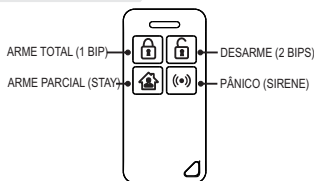
Ao pressionar por 10s, a central emitirá um BIP longo.

Botão Parear

Pressionando o botão por 15 segundos para realizar a limpeza dos dispositivos.

Dispositivos de Alarme

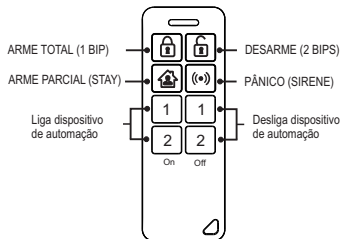
Controle 4T



Escaneie este QR Code e veja o manual completo



Controle 8T



ARME TOTAL (1 BIP): Ativa todos os sensores sensores com fio que estiverem ligados no setor 2 (S2).

DESARME (2 BIPS): Desativa todos os sensores.

ARME PARCIAL (1 BIP): Ativa apenas os sensores de abertura e os sensores com fio que estiverem ligados no setor 2 (S2).

DESARME (2 BIPS): Desativa todos os sensores.

PÂNICO (SIRENE): Pressione por 4s para ativar o pânico.

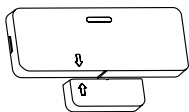
--- Exclusivo prar Controle de 8 Teclas---

Liga Automação: Ativa um módulo interruptor ou Smart plug automação.

Desliga Automação: Desativa um módulo interruptor ou Smart plug automação.

Smart Sensor de Abertura

Manter a distância, do ímã com o sensor, inferior a 15 mm.



*Respeite a posição das setas

Escaneie este QR Code e veja o manual completo



Indicado para detectar a abertura e o fechamento de portas, janelas, gavetas, etc. Este sensor magnético sem fio funciona em conjunto as novas centrais Vetti Smart.

Alcance: 100mts em áreas livres (até de 40mts com paredes);

Os sensores possui 3 tipos de supervisão:

- Status de aberto e fechado;
- Violação da chave tamper;
- Supervisão da bateria.

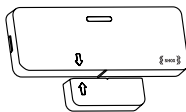
Ao atingir um nível baixo de suas pilhas o sensor informa em seu led frontal e o painel monitorado envia um evento para a o software de monitoramento.

LED VERMELHO: bateria baixa.

LED AZUL: bateria ok.

Smart Sensor de Abertura LR-SHOX

Manter a distância, do ímã com o sensor, inferior a 15 mm.



*Respeite a posição das setas

Escaneie este QR Code e veja o manual completo



Duplo sensor: abertura e vibração

Detecta também vibrações e impactos identificando a tentativa de invasão antes mesmo das portas/janelas serem abertas. Ideal também para gavetas entre outros objetos. Função Acelerômetro - Níveis ajustáveis.

NANO CONSUMO (média de 2 anos - Bat. Cr2032).

Supervisão de bateria (Leds: 2 cores).

Supervisão de avaria (falha de comunicação).

Informa porta/janela aberta ou fechada.

Maior alcance: 250m em áreas livres (até 60m com paredes).

Supervisão da chave tamper (dupla função).

Ao contrário dos sensores de abertura comuns, este deverá ser instalado na parte móvel (porta/janela) e seu ímã na parte fixa (batente/parede). Garantindo o funcionamento completo deste duplo sensor (abertura e vibração).

Detecta vibrações e impactos identificando a tentativa de invasão antes mesmo das portas/janelas serem abertas. Ideal também para gavetas entre outros objetos.

Função Acelerômetro - 5 ajustes de sensibilidade

Supervisão de bateria (Leds: 2 cores)

LED VERMELHO: bateria baixa.

LED AZUL: bateria ok.

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



R.F. COM DUPLA COMUNICAÇÃO

INSTALAÇÃO:

Ao contrário dos sensores de abertura comuns, este deverá ser instalado na parte móvel (porta/janela) e seu ímã na parte fixa (batente/parede).

Garantindo o funcionamento completo deste duplo sensor (Abertura e vibração).

TESTES:

VIBRAÇÃO: Após instalado, simule algumas batidas na porta/janela. Comece fraco e vá aumentando a força gradativamente até o sensor "Shox" detectar. Sua sensibilidade poderá várias dependendo da firmeza e densidade da porta/janela. (Em último caso altere o nível de sensibilidade deste sensor.

ABERTURA: Abra e feche a porta/janela observando seu funcionamento pelo led. Este sensor informa aberto ou fechado.

LEDS:

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

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

Nível 1: BAIXA
Nível 2: MODERADA
Nível 3: MÉDIA (PROGRAMAÇÃO DE FÁBRICA)
Nível 4: ALTA
Nível 5: MÁXIMA
Nível 6: sensor de vibração DESATIVADO

NÍVEIS DE SENSIBILIDADE (Vibração) - Versão atual.

Nível 1: SÍSMICO DESATIVADO.
Nível 2: DUPLA VERIFICAÇÃO.
Nível 3: NÍVEL BAIXO.
Nível 4: NÍVEL MÉDIO (PADRÃO DE FÁBRICA).
Nível 5: NÍVEL ALTO.
Nível 6: REED SWITCH DESATIVADO.

OBS: (Dupla Verificação).

Necessita de duas transmissões dentro de 5 segundo para transmitir o sinal RF.

AJUSTE DOS NÍVEIS DE SENSIBILIDADE (Vibração):

- 1) Abra o sensor, com cuidado retire a placa da caixa plástica (puxe a placa pelo canto utilizando uma chave de ponta).
- 2) Retire a pilha, mantenha o sensor aproximado do imã (ampola reed) e coloque a pilha (não afaste o imã). Pronto, o sensor entrou em modo de programação.
- 3) O sensor piscará os 2 leds juntos (azul e verm.) em seguida manterá o led azul acesso e piscará algumas vezes o led vermelho indicando a sensibilidade ajustada (ex: 3 piscadas = nível 3)
- 4) Em seguida o led azul manterá acesso por 5s esperando os comandos para nova programação. (ex: afaste e volte o imã 2x se quiser manter o sensor no nível 2) em seguida espere mais 5s aguardando sair do modo de programação (até o led apagar). Pronto, seu sensor já estará configurado no nível 2.
- 5) Retorne e encaixe a placa no fundo do gabinete (ouvindo um clique de travamento da placa). Confira a posição correta observando os leds na posição correta. (próximos ao difusor translúcido)

Acesse o QR-Code da caixa para assistir em vídeo esta configuração.

Preparamos um vídeo especial ensinando a como configurar a sensibilidade do sensor LR-Shox. Assista escaneando o QR Code ao lado.



Atenção: retire o selo da bateria deste sensor somente no momento da instalação. Pois mantê-lo com a bateria ligada, não fixa-lo e movimentá-lo por muitas horas seguidas (ex: correios, na embalagem, no bolso) irá sacrificar a carga de bateria pelo excesso repetitivo de disparo por detecção de vibrações.

Ao instalar os sensores em portas de material metálico recomendasse colocar um calço de madeira ou de borracha para que não tenha contato direto com o metal, caso o contrario isso pode ocasionar perda de comunicação com a central.

Smart Sensor de Presença



Escaneie este QR Code e veja o manual completo



Indicado para detectar o movimento de pessoas, este sensor possibilita sua instalação nas áreas internas e/ou semi-abertas do imóvel como: varandas, terraços, garagens etc...

SUPERVISÃO DE BATERIA

Ao atingir um nível baixo de suas pilhas o sensor informa em seu led frontal e o painel monitorado envia um evento para a o software de monitoramento.

LED VERMELHO: bateria baixa.

LED AZUL: bateria ok.

Os sensores possui 3 tipos de supervisão:

- Bateria baixa;
- Nível de sinal do RF
- Violação da chave tamper

1- CHAVE TAMPER

O Sensor de presença possui chave tamper, que é acionado assim que o mesmo for aberto. O Painel monitorado enviará um evento de tamper violado para o software de monitoramento.

2- FUNCIONAMENTO:

Simples (Padrão de fábrica - Jumper em 1 pino)

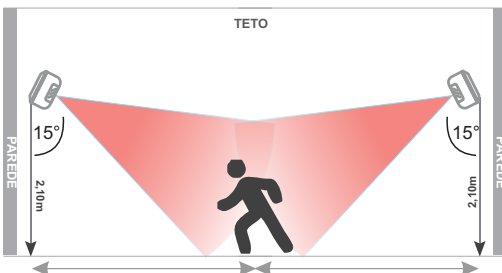
Funcionamento normal do sensor

Pareado (Jumper em 2 pinos)

Ideal para áreas semi-abertas evitando falsos disparos. Necessita 2 ou mais unidades do sensor em modo "pareado" trabalhando em conjunto no mesmo local. O Alarme é acionado caso receba o sinal de 2 sensores simultaneamente num tempo inferior a 5 segundos (esse tempo poderá se ajustado).

ATENÇÃO: Ativando a função "pareado" o sensor não funcionará sozinho.

FIXAÇÃO DO SENSOR PAREADO



3- SENSIBILIDADE:

Comum (Padrão de fábrica - Jumper em 1 pino)
Mais sensível (indicado para ambientes internos)

Pet Imune (Jumper em 2 pinos)

Menos sensível (imune a animais inferiores a 20kg e 50cm de altura. Indicado para o uso nas áreas semi-abertas).
O Termo peso é utilizado apenas como referência para limitar o tamanho do animal. Para O Termo peso é utilizado apenas como referência para limitar o tamanho do animal. Para que o sensor fique configurado para o MODO PET a altura recomendada para a fixação do sensor é de 1,60m a 1,80m e ele tem que permanecer no ângulo de 0°. Fixado na parede. Qualquer variação de altura interfere na imunidade a animais e detecção de movimento.
No modo PET: Assegurar de que o animal não conseguirá aproximar-se do sensor numa distância inferior a 1,5 metros.

FIXAÇÃO DO SENSOR

Usando Adesivo dupla Face:

É possível utilizar em 70% das situações. Avalie a aderências do local (parede, madeira, vidro).
Deve ser uma superfície lisa, ideal limpar com álcool e lixar se houver muita sujeira ou verniz.
Obs: Usando alguns dos nossos acessórios de alumínio, o ideal é lixar o verniz da pintura do acessório no local que irá receber o adesivo.

Usando Parafusos:

Superfícies irregulares ou áreas semi-abertas, deve-se fixar o sensor com parafusos e buchas.
Abra a tampa, retire o suporte das pilhas e localize o local para receber os parafusos.

Recomendações básicas para FIXAÇÃO E AJUSTES:

Criado para os mais variados ambientes a serem protegidos (Áreas 100% fechadas, semi-abertas ou áreas com animais abaixo de 20Kg), este sensor possui várias regulagens durante a instalação (posição; altura; ângulo de fixação e sensibilidade).
Para melhor eficiência na detecção de pessoas e evitando falsos disparos, siga atentamente nossas orientações abaixo:

RECOMENDAÇÃO: Nunca instale-o de frente a portas ou janelas que podem esquentar rapidamente por raios solares ou que possa entrar correntes de ar com facilidade.

Altura, ângulo de fixação e ajuste de sensibilidade:

AMBIENTE	OBSERVAÇÃO	POSICIONAMENTO DO JUMPER	ÂNGULO DE FIXAÇÃO	ALTURA DO CHÃO	ALCANCE DE DETECÇÃO
INTERNO	Totalmente fechado (sem Pets)	NORMAL	15°	2,10 mts	até 14 mts
	Vulnerável a troca repentina de calor e leves correntes de ar (sem Pets)	MODO PET	15°	2,10 mts	de 6 a 8 mts
	Vulnerável a troca repentina de calor e leves correntes de ar (com Pets) para ambientes mais amplo	MODO PET	15°	2,10 mts	de 6 a 8 mts
	Vulnerável a troca repentina de calor e leves correntes de ar (com Pets). Sensor direcionado para locais de acesso	MODO PET	0°	1,60 mts	de 4 a 5 mts
SEMIABERTO	Garagens ou varandas (sem Pets)	NORMAL (pareado)	15°	2,10 mts	até 14 mts
	Garagens ou varandas (sem Pets)	MODO PET (pareado)	15°	1,80 mts	de 6 a 8 mts
	Garagens ou varandas (sem Pets) para ambientes mais amplo	MODO PET (pareado)	15°	1,80 mts	de 6 a 8 mts
	Garagens ou varandas (com Pets). Sensor direcionado para locais de acesso	MODO PET (pareado)	0°	1,60 mts	de 4 a 5 mts

SEMIABERTO: Recomenda-se usar 2 sensores por ambiente (função pareado) neste caso, o disparo só ocorrerá na detecção dos 2 sensores (dentro de 5 segundos "ajustável").

AUTO FLUXO DE MOVIMENTO: É necessário utilizar sensores da Linha LR e ajustar o tempo de rearme do sensor com a central DESARMADA (Economia de bateria).

Tempo de rearme do sensor de presença LR com a central desarmada

☐ Imediato

☐ 15s

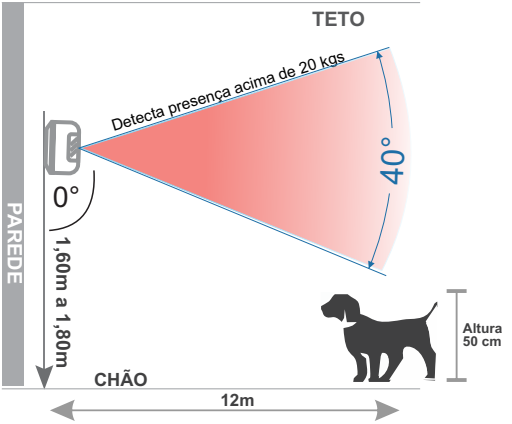
☐ 30s

☐ 1 min

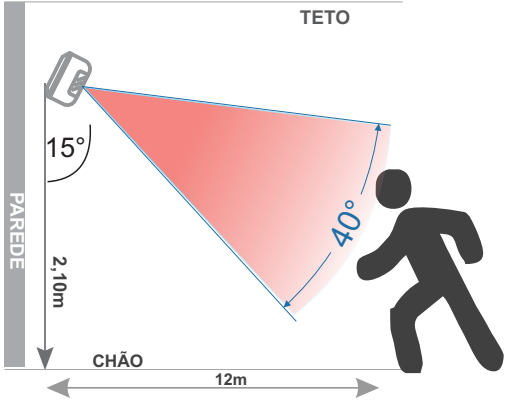
☐ 2 min

☒ 4 min

FIXAÇÃO DO SENSOR MODO PET



FIXAÇÃO DO SENSOR COMUM

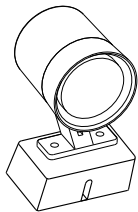


Obs: Sempre que instalado a 0° em Modo Pet, sua altura deverá ser abaixada para 1,6 a 1,8m já que suas zonas de leitura do "chão" estarão praticamente inativas.

IMPORTANTE:

Não instale-o de frente para porta de aço que possa esquentar rapidamente com a luz solar e também em janela e porta de vidro que possa receber luz diretamente no sensor. Se abrir o sensor, não coloque o dedo sobre o pirosensor. Se colocar, limpar com pano seco. No modo PET: Assegurar de que o animal não conseguirá aproximar-se do sensor numa distância inferior a 1,5 metros.

Smart Sirene Sem Fio



Este dispositivo elimina a necessidade dos fios entre a sirene a central de alarme Vetti.

Funciona também como repetidor de sinal RF no ambiente instalado. Garantindo maior alcance entre o controle remoto, sensores e dispositivos sem fios a central de alarme.

Compatível exclusivamente com as centrais Vetti (Smart Alarm e Smart Home) funciona

em qualquer modelode sirene eletrônica entre 9 à 24V. Este módulo necessita de uma sirene e uma fonte para seu funcionamento.

Alcance: 250mts em áreas livres e até 60mts com paredes.

Funcionamento do Botão do Módulo

1 toque ON/OFF:

Liga e Desliga a sirene conectada ao módulo

Toque por 3 segundos:

Responsável por gravar um controle (opcional) na sirene para utilizar como pânico

Toque por 15 segundos:

Responsável por resetar a memória do módulo, ou seja irá apagar a comunicação do módulo com a central

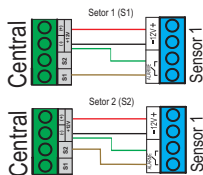
Obs: essa função fica ativada apenas no 1º minuto após ligar o módulo na fonte. Caso tenha a necessidade dessa função, será preciso desligar e ligar o módulo da fonte.

Sensor Com fio

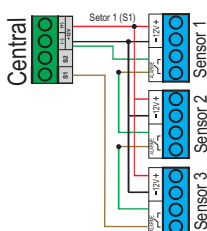
A Central Smart Alarm monitorada possui 2 setores para utilizar sensores com fio suportando até 8 unidades (Zona 255 e 256). Para Instalar os sensores com fio, siga os passos a seguir:

Passo 1: Retire o borne verde e utilize os esquemas a seguir para a fixação dos fios.

Esquema de ligação com
1 Sensor com Fio



Esquema de ligação com
2 ou mais Sensores com Fio



Passo 2: Após conectar os fios, retire o Jumper correspondente ao setor que os sensores foram ligados.

Se ligou o sensor com fio no Setor 1, retire o Jumper S1

Se ligou o sensor com fio no Setor 2, retire o Jumper S2

Passo 3: Encaixe o borne novamente na placa do alarme e feche a tampa da Central Smart Alarm (verifique o passa fio existente ao lado do borne na base da central, basta abri-lo com um alicate de bico ou estilete).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CENTRAL SMART ALARM

Frequência de Operação	: 315 MHz - VETTI SMART CODE
N.º de Sensores com fio	: até 8 unidades
Dispositivos sem fio	: até 256 unidades
Alcance Receptor Embutido	: até 100 m - área livre
Alcance médio	: Controles e Sensores até 40 m
Tempo de Disparo Sirene	: 4 minutos
Sirene Externa	: 122 dB
Número Máximo de Sirenes	: 3 Sirenes de 122 dB
Voltagem	: Bivolt automático
Bateria Utilizada (inclusa)	: Bateria Recarregável 12V 1,3A
Autonomia Sem GSM	: média 10 Horas
Autonomia Com GSM	: média 9 Horas

SMART SENSOR DE ABERTURA

Consumo:

Em Espera: 0,001 mAh

Transmissão: 20mAh

Bateria Utilizada: bateria de Lítio CR 2032

Autonomia da Bateria: 2- 4 anos

SMART SENSOR DE ABERTURA LR - SHOX

Consumo:

Em Espera: 0,001 mAh

Transmissão: 30mAh

Bateria Utilizada: bateria de Lítio CR 2032

Autonomia da Bateria: média 2 anos

SMART SENSOR DE PRESENÇA SEM FIO

Consumo:

Em Espera: 0,003 mAh

Transmissão: 20mAh

Bateria Utilizada: Pilha AA

Autonomia da Bateria: média 4 anos

SMART SENSOR DE PRESENÇA SEM FIO LR

Consumo:

Em Espera: 0,004 mAh

Transmissão: 30mAh

Bateria Utilizada: Pilha AA

Autonomia da Bateria: média 2 anos

CONTROLE REMOTO

Consumo:

Em Espera: 0,00001 mAh

Transmissão: 17mAh

Bateria Utilizada: bateria de Lítio CR 2032

Autonomia da Bateria: média 4 anos

Tabela de Eventos e Restaurações Contact-ID (VETTI)

Evento	Descrição
1120	Pânico com acionamento de sirene
1121	Coação
1122	Pânico silencioso
1130	Disparo de zona
1133	Disparo de zona 24 horas
1137	Tamper painel aberto
1141	Lação Aberto (sensor abertura aberto)
1144	Tamper sensor aberto
1146	Disparo de zona silenciosa
1147	Falha de comunicação com o sensor
1301	Falha de AC
1302	Bateria principal baixa
1305	Reset da central
1308	Desligamento da central (System shutdown)
1309	Falha no teste de bateria principal
1311	Bateria principal ausente
1313	Reset de fábrica
1321	Sirene com Fio ausente
1384	Bateria baixa de sensor sem fio
1401	Desarme
1403	Desarme Automático
1407	Desarme Remoto
1454	Falha Arme
1530	Sensor / Zona Inibida
1531	Dispositivo adicionado
1532	Dispositivo removido
1570	Sensor / Zona Isolada
1602	Teste periódico
1627	Entrada Modo Programação Painel
1628	Saída Modo Programação Painel
1708	PGM acionado
1840	Disparo de zona abertura Shox
1850	Disparo de zona Portão
1860	PGM ligado
1861	PGM pulso
1870	Teclado - Tamper Violado
1871	Teclado - Excesso de tentativas com senha invalida
1872	Teclado - Bateria baixa 30%
1873	Teclado - Fonte ausente
1874	Teclado - Perca de comunicação
1903	Firmware - Download iniciado
1904	Firmware - Falha na atualização (interface utilizada reportada no byte "partição")
1905	Firmware - Atualização concluída com sucesso (versão e revisão do novo firmware reportado nos bytes "zonal/usuário" e "partição" respectivamente.).

OBS: Bateria principal interna do painel Smart32
<10.5V Bateria principal baixa (1302)
<10.0V Desligamento por Shutdown (1308)
>10.5V Restauo de bateria principal baixa (3302)

Restauração	Descrição
3130	Rest. de disparo de zona
3133	Rest. de disparo de zona 24 horas
3137	Rest. de Tamper painel
3141	Rest. de Laço Aberto (sensor de abertura fechado)
3144	Rest. de Tamper sensor
3146	Rest. de disparo de zona silenciosa
3147	Rest. de falha de comunicação com o sensor
3301	Rest. de falha de AC
3302	Rest. de bateria principal baixa
3308	Rest. de desligamento da central (System shutdown)
3309	Teste de bateria principal OK
3311	Rest. de bateria principal ausente
3321	Rest. sirene com fio ausente
3384	Rest. de bateria baixa de sensor sem fio
3401	Arme
3403	Arme Automático
3407	Arme Remoto
3441	Arme Stay
3530	Rest. de Sensor / Zona Inibida
3570	Rest. de Sensor / Zona Isolada
3840	Rest. de disparo de zona abertura Shox
3850	Rest. de disparo de zona Portão
3860	PGM desligado
3870	Rest. Teclado - Tamper Violado
3871	Rest. Teclado - Excesso de tentativas de senha invalida
3872	Rest. Teclado - Bateria baixa
3873	Rest. Teclado - Fonte ausente
3874	Restauração Teclado - Perca de comunicação
3903	Firmware - Download finalizado (interface utilizada reportada no byte "partição")

Tipos de arme/desarme

COMANDOS ESPECIAIS	EVENTO	AUXILIAR
ARME/DESARME_VETTICONFIG	401	FFF (4095)
ARME_AUTOMATICO - INATIVIDADE	403	FF1 (4081)
ARME/DESARME_SMS	401	FF2 (4082)
ARME/DESARME_DTMF	401	FF3 (4083)
ARME/DESARME_PROGRAMADO	403	FF4 (4084)

Tipos de reinicialização do painel (1305)

AUXILIAR	DESCRIÇÃO
0	Autoproteção (Travamento de alguma rotina interna do firmware)
2	Autoproteção (Devido a um corte de alimentação muito rápido)
4	Através de software (VettiConfig ou Monitoramento)
12	Após Restauração de System Shutdown
67	Autoproteção (GPRS com o sinal em 2G muito fraco)
3 ou 83	Desligamento manual (Fonte ou Bateria interna)

Interface de download eventos (1904 / 3903)

INTERFACE	AUXILIAR
ETHERNET	69
WI-FI	87
GPRS	71

Para consulta: www.anatel.gov.br

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

"Este equipamento incorpora produtos homologados pela Anatel sob os números 18251-20-07968 (modelo EG912Y-EU) e 04484-21-11541 (modelo ESP-WROOM-02D)."



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



CNPJ: 35.054.716/0001-56

Rua Joaquim Justo da Silva, 237

Jd. Villaca - São Roque - SP

CEP: 18135-165

Nota:

Nota:

PRODUTOS PROTEGIDOS
Patente Req.
DI Reg.

ED. 2023
Fotos ilustrativas.
Produtos sujeitos a alterações



Sistemas de Alarme com Automação

VETTI BRASIL

✉ sac@vetti.com
☎ 11 4712-7978
🌐 www.vetti.com
📷 @vettitecnologia



Conheça nossa Fábrica



Desenvolvido e
Produzido no Brasil

VETTI LATAM

✉ info@vetti.com
☎ +54 9 11 7235-0265
🌐 www.vetti.com
📷 @vettilatam