

# Smart Sensor de Presença

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...

## Aviso Bateria Baixa

Ao atingir um nível crítico de suas pilhas o sensor informa através do painel da central, por mensagem SMS (opcional) e também em seu led frontal, evitando assim que o imóvel fique desprotegido.

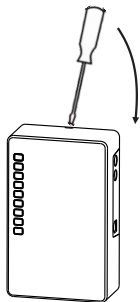
**LED VERMELHO** : bateria baixa.

**LED AZUL**: bateria ok.

## Cadastrando na Central Smart Alarm

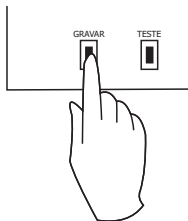
### Passo 1: Abra a Central Smart Alarm

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



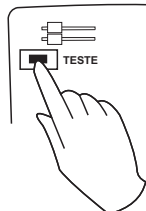
### Passo 2: Pressione o Botão Gravar

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



### Passo 3: Ativando um Dispositivo

Para cadastrar um sensor de presença, abra o sensor e pressione o botão TESTE localizado na placa do sensor. A central irá emitir um BIP LONGO informando que o dispositivo foi cadastrado



## Configurações pelo jumper:

### 1- TEMPO:

Reduz o excesso transmissões de RF para a central de alarme economizando suas pilhas.

#### 10s (Padrão de fábrica - Jumper em 1 pino)

O sensor precisa de 10s sem detecção de movimento de pessoas para rearmar-se. (Econômico – indicado para ambiente residencial)

#### 60s (Jumper em 2 pinos)

O sensor precisa de 60s sem detecção de movimento de pessoas para rearmar-se. (Super Econômico – indicado para ambiente comercial)

### 2- SENSIBILIDADE:

#### Comum (Padrão de fábrica - Jumper em 1 pino)

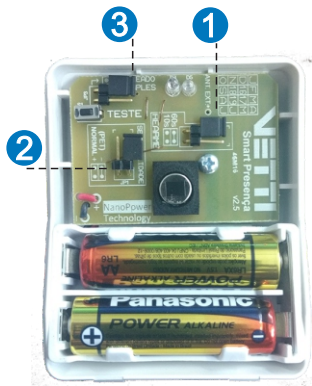
Mais sensível (indicado para ambientes internos)

#### Pet Imune (Jumper em 2 pinos)

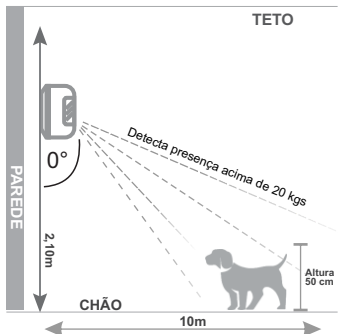
Menos sensível (imune a animais inferior a 20kg e indicado para o uso nas áreas semi - abertas)

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 2,10m e ele tem que permanecer no ângulo de 0° (Imagem abaixo). Fixado na parede. Qualquer variação de altura interfere na imunidade a animais.

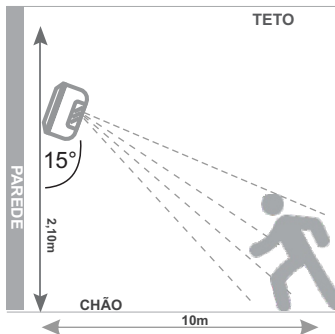
No modo PET: Assegurar de que o animal não conseguirá aproximar-se do sensor numa distância inferior a 1,5 metros.



### FIXAÇÃO DO SENSOR MODO PET



### FIXAÇÃO DO SENSOR COMUM



**Atenção:** Para utilização do Smart Sensor de Presença sem fio em áreas semi-abertas, é necessário usar 2 unidades do sensor no mesmo ambiente (ativando a função "PAREADO") apontando-os para o mesmo local a ser protegido. Este modo evitará falsos disparos. Para utilização áreas abertas, será necessário o uso de uma "caixa de proteção" (acessório vendido separadamente).

### 3- FUNCIONAMENTO:

#### Simple (Padrão de fábrica - Jumper em 1 pino)

Funcionamento normal do sensor

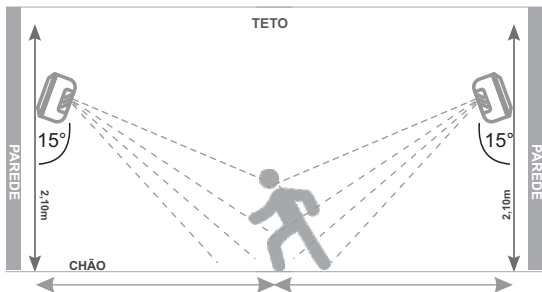
#### Pareado (Jumper em 2 pinos)

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 ou mais sensores simultaneamente num tempo inferior a 5 segundos.

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

#### FIXAÇÃO DO SENSOR PAREADO



#### 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 (caixa protetora) 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 as pilhas e localize o local para receber os parafusos

## Importante:

Não instale-o de frente para porta de aço que possa esquentar repentinamente 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.

## Dica Para Instalar a Caixa Protetora

Não encoste o sensor no teto da caixa de proteção, pois isso pode ocasionar perda de alcance. Afaste o sensor em 3 cm do teto da caixa protetora.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### SMART SENSOR DE PRESENÇASEM FIO

#### Consumo:

Em Espera: 0,003 mAh      Transmissão: 20mAh

Utilizada: 2 Pilha AA

Autonomia da Bateria: média 4 anos

Alcance: 100m livre ou até 40m com paredes

Deteccção: 120°ate 10m

Frequencia de Operação: 315Mhz Vetti Smart Code

Modulação: FSK

### SMART SENSOR DE PRESENÇASEM FIO

#### Consumo:

Em Espera: 0,004 mAh      Transmissão: 30mAh

Utilizada: 2 Pilha AA

Autonomia da Bateria: média 3 anos

Alcance: 250m livre ou até 60m com paredes

Deteccção: 120°ate 10m

Frequencia de Operação: 315Mhz Vetti Smart Code

Modulação: FSK

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

## 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

**NETTI**

CNPJ: 15.797.703/0001-60

Av. Brasil, 939 - Galpão 6

JD. Carambei - São Roque - SP

CEP: 18132-305