

# MANUAL

# VETTI

## SENSOR DE PRESEÇA INFRAVERMELHO - SEM FIO

# I-25 PET



\* Imune a animais abaixo de 20 kg

VETTI.COM

### SENSOR DE PRESEÇA - INFRAVERMELHO SEM FIO MODELO I-25

O Sensor I-25 PET sem fio garante a imunidade de detecção de animais abaixo de 20kg graças ao conjunto de tecnologias inclusas:

Circuito eletrônico microprocessado com 2 níveis de sensibilidade;  
Pirosensor de duplo elemento;  
Lentes especiais imune a animais abaixo de 20kg (pet immunity)

Esta Forma seu animal de estimação podera trafegar livremente pelo local protegido sem o desconforto ocasionado por falsos disparos.

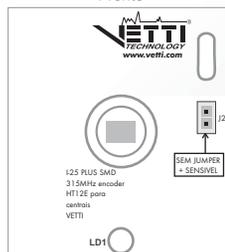
#### AJUSTE DE SENSIBILIDADE:

Este ajuste deverá ser feito através do jumper J2 conforme a figura.  
**COM JUMPER:** menos sensível a detecção de movimento  
**SEM JUMPER:** mais sensível a detecção de movimento

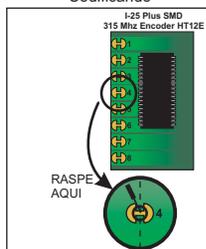
#### CODIFICAÇÃO DO SENSOR:

Para codificar seu Sensor de Presença I-25 VETTI desparafuse a placa da caixa plástica. Raspe o tracinho dourado que une os dois semi-circuitos dourados.

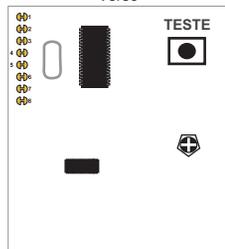
Frete



Codificando



Verso



### SENSOR DE PRESEÇA (INFRAVERMELHO) SEM FIO VETTI MODELO: I-25 PET

#### INTRODUÇÃO:

Este sensor infravermelho passivo sem fio indicado para o uso interno e funciona na frequência de 315 MHz utilizando o codificador interno (HT 12E) que é compatível as centrais de alarmes VETTI. Ele possui um circuito interno temporizado para economia da bateria. O sensor atuará somente a cada 90 segundos, se não houver movimento (detecção) ou seja o circuito irá se rearmar para uma nova transmissão de sinal caso não detecte movimento por um tempo maior que 90 segundos. Sendo assim, não transmite sinais desnecessários e garante a durabilidade de sua bateria.

#### INSTALAÇÃO:

Conecte a bateria 9V abrindo a tampa atrás do sensor (confira a polaridade) e aguarde 90 segundos para o início de seu funcionamento. Instale-o em uma área interna de passagem do seu imóvel protegido, utilize a tampa traseira do sensor como um suporte direcional, podendo utilizar também o suporte de fixação incluso. Fixe o sensor à 78° do solo numa altura entre 1,80 metros à 2,20 metros e direcione-o para o local de circulação de pessoas.

Este sensor detectará movimento a uma distância de 12 metros em seu ângulo de 120°.

#### CONFIGURANDO MODO PET

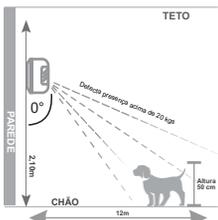
O Sensor de presença I-25 possui a função PET. Esta função é para que o sensor não detecte animais rasteiros abaixo de 20 Kg. O Termo peso é utilizado apenas como referência para limitar o tamanho do animal. Para que o sensor fique configurado para o MODO PET a altura recomendada para a fixação do sensor é de 2,10m e ele tem que permanecer no ângulo de 0° (Desenho ao lado). Fixado na parede. Qualquer variação de altura interfere na imunidade a animais.

#### CONFIGURANDO MODO CONVENCIONAL

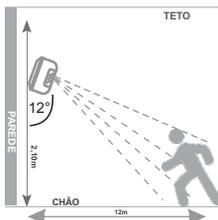
Para que o sensor fique configurado para o MODO CONVENCIONAL, o sensor tem que estar fixado numa altura de 2,10m e ele tem que permanecer no ângulo de 12° fixado na parede.

#### Instalação

##### FIXAÇÃO DO SENSOR MODO PET



##### FIXAÇÃO DO SENSOR COMUM



#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Circuito: Misto em SMD e PTH

Detecção de movimento: 12 metros / 120°

Alcance de transmissão: 30 à 60 metros (até 100 metros em áreas livres)

Dois níveis de sensibilidade - intervalo de transmissão 90 segundos.

Alimentação: Bateria convencional 9V (preferencialmente alcalina)

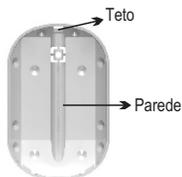
Consumo: 95uA

Dimensão (mm): 100 x 65 x 48

Peso aproximado: 100g

Duração da bateria: Bateria 9V tem durabilidade de 6 à 18 meses.

#### MODO DE FIXAÇÃO



A tampa traseira deste sensor elimina o uso de articuladores

0° MODO PET  
12° MODO CONVENCIONAL

#### TESTANDO O SENSOR APÓS A SUA INSTALAÇÃO:

Quando efetuar os testes de detecção de movimento e transmissão de sinal, lembre-se que devido ao modo econômico de bateria, o sensor rearma-se somente a cada 90 segundos após o último movimento.

O LED central deste sensor acenderá toda vez que transmitir sinal. Efetue também um teste de alcance de sinal do sensor a central.

Arme o seu alarme, faça com que o sensor transmita sinal para a central (do lugar que ele vai ficar) disparando sua sirene de seu sistema. Outra opção é a utilização do botão existente ao lado direito do aparelho que também transmitirá sinais a central para você fazer o teste de alcance.

#### OBSERVAÇÃO:

Não fixe-o em locais que possa vibrar ou balançar.

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.

Não instale-o próximo a aparelhos de ar condicionado ou em locais onde exista grande circulação de ar.

Se abrir o sensor, não coloque o dedo sobre o pirosensor. Se colocar, limpar com pano seco.

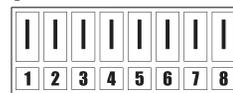
Assegurar de que o animal não conseguirá aproximar-se do sensor numa distância inferior a 1,5 metros.

Loja Virtual: [www.vetti.com](http://www.vetti.com)

E-mail: [suporte@vetti.com](mailto:suporte@vetti.com)

Confira o código dos seus sensores:

TELEFONE: (11) 4712-7622



Para novos sensores raspe a placa referente aos números grifados.

# VETTI

# VETTI

.COM