

## IVP 8000 PET

### Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

O sensor de movimento infravermelho passivo IVP 8000 Pet foi desenvolvido com avançada tecnologia para análise do sinal e ajuste automático de temperatura. Com programação remota para ajuste da sensibilidade de detecção e imunidade para pets de até 20 kg, pode ser utilizado em diversos ambientes internos com animais domésticos. Seu circuito de baixo consumo, proporciona uma longa durabilidade da bateria e maior segurança antiviolação através da chave tamper frontal e traseira.



### Características

- » Fácil instalação
- » Ângulo de detecção de 90°
- » Configuração simples pelo aplicativo AMT Remoto Mobile
- » Central de alarme com comunicação sem fio de longo alcance
- » Imunidade a animais domésticos de até 20 kg, evitando disparos acidentais
- » Alcance de detecção de até 12 m
- » Comunicação bidirecional sem fio supervisionada e criptografada
- » Chave tamper antiviolação frontal e traseira
- » LED para verificação do status de comunicação
- » Bateria de longa duração

### Especificações técnicas

Ambiente de aplicação	Interno
Campo de detecção do PIR	90°
Alcance de detecção do PIR	Até 12 metros
Faixa de frequência de comunicação	915 a 928 MHz

Potência máxima de transmissão	11 dBm
Modulação	DSSS BPSK 40 kbps
Canais de comunicação	4 canais
Alcance de comunicação	1000 metros (sem barreiras)
Sensor supervisionado	Sim, comunicação com criptografia AES 128BIT
Imunidade a animais domésticos	Até 20 kg
Comunicação criptografada (mais segurança)	Sim
Chave anti-ativação (tamper)	Frontal e traseira
Seleção de modo de funcionamento	Econômico ou contínuo
Ajuste facilitado por aplicativo	Através do AMT remoto mobile
Ajuste de nível de sensibilidade	4 níveis
Controle do LED de disparo (ligado ou desligado)	Sim
Botão de cadastro (facilidade de instalação)	Chave tátil (push button)
Verificação de status de comunicação	Através de LED
Compatibilidade	Central de alarme AMT 8000
Homologação Anatel	Sim

## **Características elétricas**

Alimentação DC	3 Vdc
Bateria lítio	Modelo CR123A
Consumo em operação	20 uA

## **Características mecânicas**

Dimensões do sensor (L x A x P)	68 x 55 x 120 mm
Peso Bruto	110 g
Cor case	Cinza ártico
Tipo case/material	ABS

## **Características ambientais**

Temperatura de operação	-10°C a +50°C
-------------------------	---------------

Cenário de aplicação

---

