

IVP 8000 PET

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

O sensor de movimento infravermelho passivo IVP 8000 Pet possui um algoritmo de detecção inteligente que aliado a uma compensação automática de temperatura previne falsos disparos. Permite configuração, rápida e simples, de forma remota através de software ou aplicativo. Imune a pet, permite a instalação em ambientes internos com animais domésticos de até 20kg. Maior segurança contra violação através de chaves tamper frontal e traseira. Sistema totalmente sem fio que facilita e reduz os custos de instalação.



Características

- » Fácil instalação
- » Ângulo de detecção de 90°
- » Configuração simples através de aplicativos
- » 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 anti violação 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
Imunidade a animais domésticos	Até 20 kg
Comunicação criptografada (mais segurança)	Sim, comunicação com criptografia AES 128BIT
Chave anti-ativação (tamper)	Frontal e traseira
Seleção de modo de funcionamento	Econômico, contínuo ou ultra econômico (a partir da versão 3.0.0)
Ajuste facilitado por aplicativo	Sim
Ajuste de nível de sensibilidade	Sim
Controle do LED de disparo (ligado ou desligado)	Sim
Botão de cadastro (facilidade de instalação)	Sim
Verificação de status de comunicação	Sim, através de LEDs
Compatibilidade	Linha 8000
Homologação Anatel	Sim

Características elétricas

Alimentação DC	3 Vdc
Bateria lítio	Modelo CR123A
Consumo em operação	26 mA
Consumo em repouso	6 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

