

IVP 7001 MW PET

Sensor de movimento infravermelho passivo com tripla tecnologia



Com design e funções inovadoras, o sensor é ideal para uso em ambientes internos. Desenvolvido com tecnologia PET Immunity oferece maior proteção para seu patrimônio e animal, permitindo que ele transite pelo ambiente sem causar disparos acidentais.

Características

- » Tripla tecnologia (pirossensor, micro-ondas e PET IMMUNITY)
- » Tecnologia anticamuflagem
- » Processamento de sinal microcontrolado
- » Imunidade a animais domésticos de até 20 kg
- » Compensação automática de temperatura
- » Sensibilidade do PIR ajustável
- » Imunidade à luz branca de até 10.000 lux
- » Suporte articulável para fixação

Especificações técnicas

Ambiente de aplicação	Interno
Alcance de detecção do PIR	12 metros ± 20%
Alcance de detecção do micro-ondas	12 metros ± 20%
Ângulo de detecção	90°
Método de detecção	MW e PIR (AND ou OR)
Indicação de disparo: sinalização por LED	Verde (PIR), Amarelo (MW) e Vermelho (Alarme)
Níveis de sensibilidade	3
Saída de alarme	NA ou NF
Chave antivolação (tamper)	Sim
Tempo de inicialização	60 segundos

Características elétricas

Tensão operacional	9 ~ 16 Vdc
--------------------	------------

Corrente de consumo (TX + RX) ≤ 40 mA @ 12 Vdc

Frequência do micro-ondas 10,525 GHz

Características mecânicas

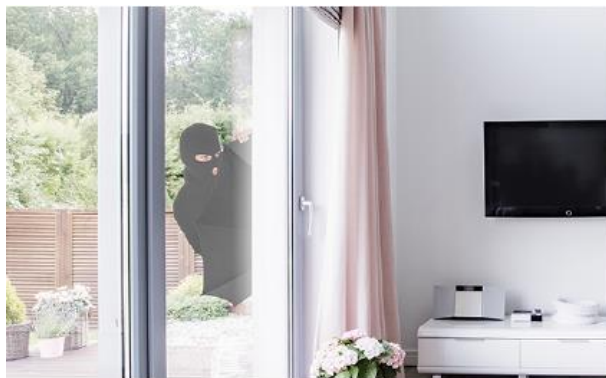
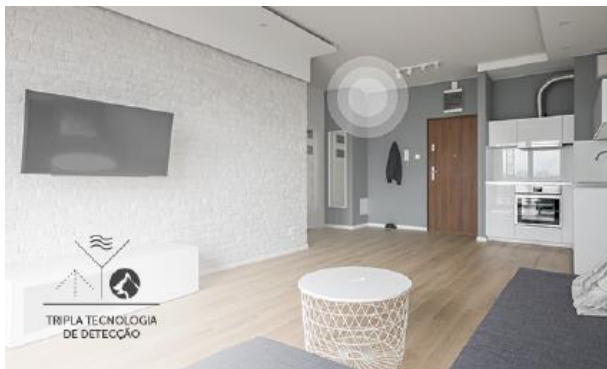
Dimensões do sensor (L x A x P) 60 x 120 x 37 mm

Cor case Branco

Características ambientais

Temperatura de operação -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$

Cenário de aplicação



Soluções Integradas

