



IVP 5000 SMART LD

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

O sensor de movimento sem fio IVP 5000 SMART LD possui a tecnologia de detecção de movimento por infravermelho passivo e lente look down, que garante a detecção de tentativas de intrusões por rastejamento.

Características

- » Aplicação em ambientes internos
- » Imunidade a animais rasteiros com peso inferior a 15Kg
- » Comunicação sem fio
- » Compensação de temperatura automática
- » Chave tamper antivolação
- » Imunidade RFI/EMI
- » Ajuste de sensibilidade do infravermelho (PIR)

Especificações técnicas

Código do produto	4540083
Ambiente de aplicação	Interno
Comunicação com central de alarme	Sem fio
Frequência de transmissão	433,92 MHz
Alcance de detecção	12 metros
Ângulo de detecção	110°
Método de detecção	PIR
Alcance de transmissão - não supervisionado (OOK)	Até 200 m sem obstáculos
Alcance de transmissão - supervisionado (FSK)	Até 400 m sem obstáculos
Tecnologia PET Immunity	Até 15 Kg
Tipo de sensor piroelétrico	Quad
Níveis de sensibilidade	3 Níveis (1P – 2P – 3P)
Compensação de temperatura automática	Sim
Tempo de inicialização	Até 60 segundos
Antivolação	Tamper Frontal
Supervisão	Supervisionado (FSK) e Não supervisionado (OOK) – Programado via PROG
Envio de bateria baixa	Sim

Características elétricas

Bateria	Lithium CR123A 3V
Corrente de consumo supervisionado (FSK)	28 mA
Corrente de consumo não supervisionado (OOK)	16 mA
Corrente de consumo em repouso	3 uA
Cor do LED	Vermelho (Não supervisionado, OOK), Azul (Supervisionado, FSK)

Características mecânicas

Dimensões do sensor (L x A x P)	58 x 123 x 44 mm
Peso bruto aproximado	137 g
Cor case	Cinza ártico
Proteção anti-UV	Sim

Características ambientais

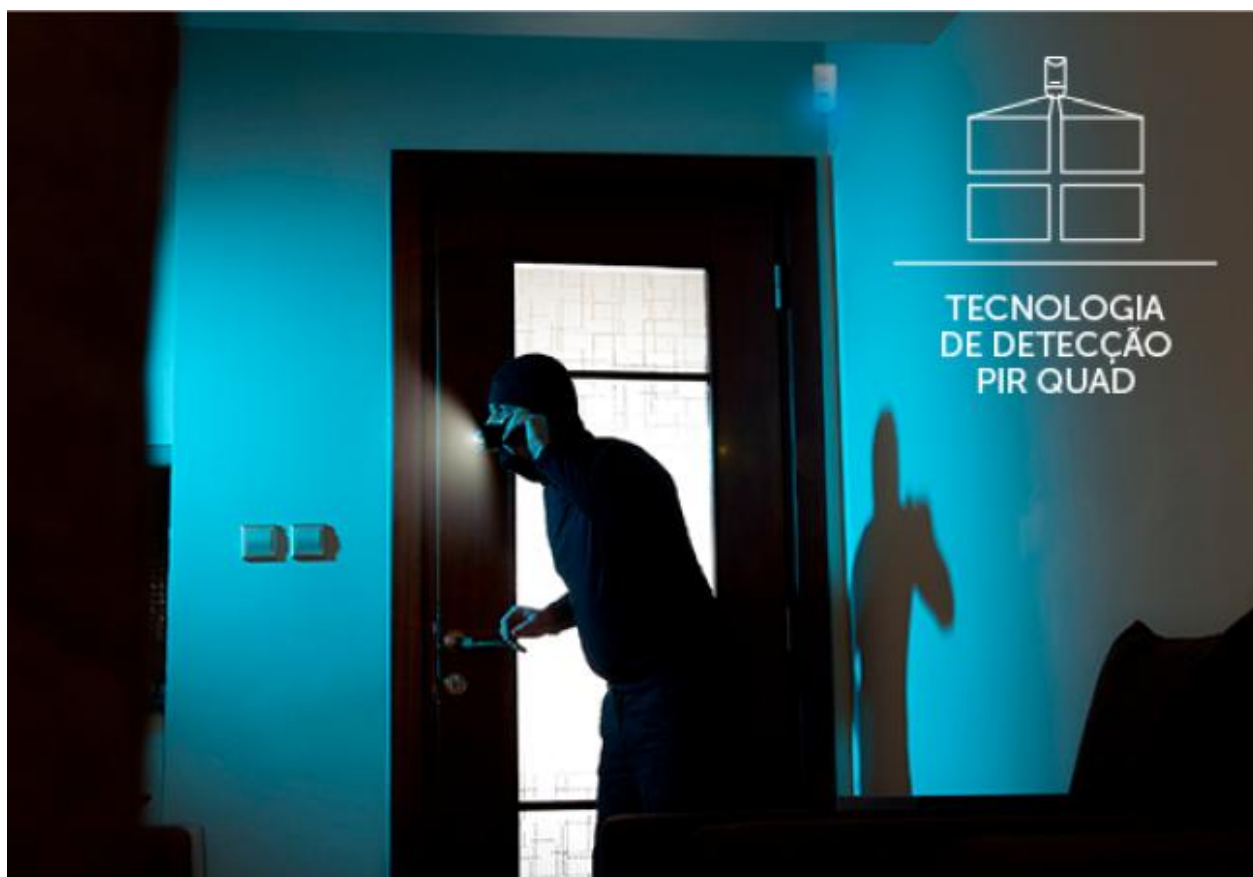
Temperatura de operação	-10°C a +50°C
-------------------------	---------------

Fotos do produto



Cenário de aplicação

Alta tecnologia de detecção PIR QUAD



Comunicação sem fio supervisionada

