

## IVP 8000 PET

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico

El sensor de movimiento infrarrojo pasivo IVP 8000 Pet tiene un algoritmo de detección inteligente que, combinado con la compensación automática de temperatura, evita activaciones falsas. Permite una configuración rápida y sencilla de forma remota a través de software o aplicación. Inmune a las mascotas, permite su instalación en interiores con mascotas de hasta 20 kg. Mayor seguridad contra manipulaciones a través de interruptores antisabotaje delanteros y traseros. Sistema totalmente inalámbrico que facilita y reduce los costes de instalación.



### Características

- » Fácil instalación
- » Ángulo de detección de 90°
- » Configuración sencilla mediante la aplicación AMT Remote Mobile
- » Central de alarma con comunicación inalámbrica de largo alcance
- » Inmunidad a animales domésticos hasta 20 kg, evitando disparos accidentales
- » Alcance de detección hasta 12 m
- » Comunicación bidireccional inalámbrica supervisada y cifrada
- » Interruptor tamper anti violación frontal y trasero
- » LED para comprobar el estado de la comunicación
- » Batería de larga duración

### Especificaciones técnicas

Ambiente de aplicación	Interno
Campo de detección del PIR	90°
Alcance de detección del PIR	Hasta 12 metros
Rango de frecuencia de comunicación	915 a 928 MHz

Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Canales de comunicación	4 canales
Alcance de comunicación	1000 metros (sin barreras)
Sensor supervisado	Sí
Inmunidad a los animales domésticos	Hasta 20 kg
Comunicación cifrada (más seguridad)	Sí, Comunicación con encriptación AES 128BIT
Interruptor antiviolación (tamper)	Frontal y trasera
Selección de modo de funcionamiento	Económico, continuo o ultra económico (a partir de la versión 3.0.0)
Ajuste facilitado por aplicación	Sí
Ajuste del nivel de sensibilidad	Sí
Control de LED de disparo (encendido o apagado)	Sí
Botón de registro (facilidad de instalación)	Sí
Verificación del estado de la comunicación	Sí, a través de LED
Compatibilidad	Línea 8000
Homologación Anatel	Sí

## **Características eléctricas**

Alimentación DC	3 Vdc
Batería de litio	Modelo CR123A
Consumo en operación	26 mA
Consumo en reposo	6 uA

## **Características mecánicas**

Dimensiones del sensor (A x A x P)	68 x 55 x 120 mm
Peso Bruto	110 g
Color case	Gris ártico
Tipo case/material	ABS

## **Características ambientales**

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

Escenario de aplicación

---

