

IVP 8000 PET

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico

El sensor de movimiento infrarrojo pasivo IVP 8000 Pet fue desarrollado con tecnología avanzada para análisis de señales y ajuste automático de temperatura. Con programación remota para ajustar la sensibilidad de detección y la inmunidad para mascotas de hasta 20 kg, se puede usar en varios ambientes interiores con mascotas. Su circuito de bajo consumo, proporciona una larga duración de la batería y una mayor seguridad antiviolación a través del interruptor tamper frontal y trasero.



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 antiviolación 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 supervisionado	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 o continuo
Ajuste facilitado por aplicación	A través de AMT remoto mobile
Ajuste del nivel de sensibilidad	4 niveles
Control de LED de disparo (encendido o apagado)	Sí
Botón de registro (facilidad de instalación)	Interruptor táctil (push button)
Verificación del estado de la comunicación	A través de LED
Compatibilidad	Central de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Sí

Características eléctricas

Alimentación DC	3 Vdc
Batería de litio	Modelo CR123A
Consumo en operación	20 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

