

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	600 metros (sin barreras)
Sensor supervisionado	Sí
Inmunidad a los animales domésticos	Hasta 20 kg
Comunicación cifrada (más seguridad)	Sí
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

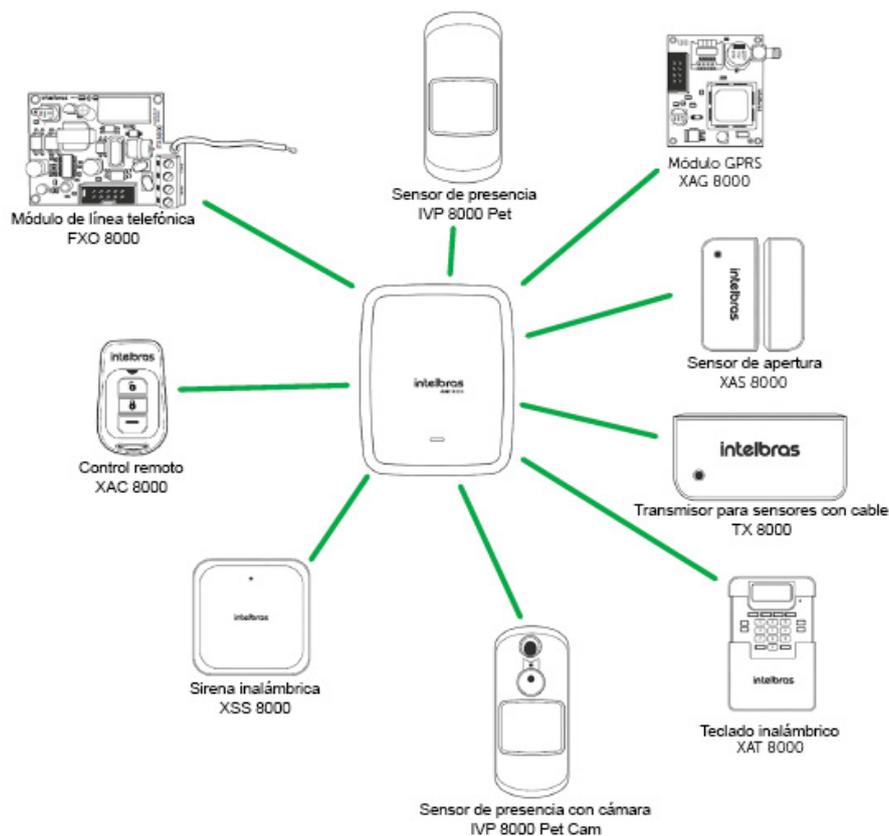
Características ambientales

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

Escenario de aplicación



Soluciones integradas



Conozca también



IVP 8000 Pet Cam
Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cámara integrada inalámbrica.



TX 8000
Transmisor universal



AMT 8000
Central de alarma inalámbrica contra robo



XAT 8000
Teclado LCD inalámbrico