



EKSELANS BY ITS

# PIR-2

Sensor de movimiento inmune a las mascotas

# Manual de usuario



# Características

El sensor de movimiento inmune a las mascotas es un accesorio del sistema de alarma inteligente. Detecta con precisión los movimientos del cuerpo humano evitando de forma eficiente las falsas alarmas causadas por las mascotas. Dotado de tecnología de compensación automática de la temperatura, garantiza un alto grado de inteligencia, sensibilidad y estabilidad. Presenta un diseño moderno y elegante. Con funcionalidades tecnológicas, como el ahorro de energía y las advertencias de batería baja, es fácil de configurar y de utilizar.

## Parámetros

Referencia	PIR-2
Código	261024
Tensión de trabajo	DC 9V
Tipo de batería	2xAA (1,5V)
Corriente de trabajo	< 15mA
Corriente reposo	< 25µA
Rango de detección	100°
Distancia detección	12mx12m
Inmunidad mascotas	< 20Kgr
Distancia de transmisión	200m libre de obstáculos
Frecuencia de trabajo	433,92MHz
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 50°C
Humedad	< 90% sin condensación
Dimensiones	99,6x54,9x40,2mm
Peso	66,0gr, baterías no incluidas

# Aspecto



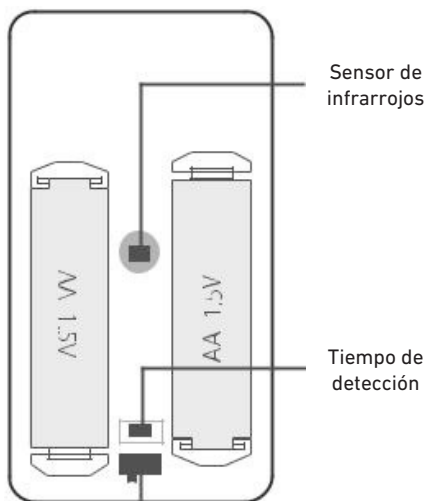
Indicador LED



EK  
PIR-2  
Code: 261024  
Pet Immune PIR motion detector

Soporte

# Disposición de la PCB



Sensor de infrarrojos

Tiempo de detección

*Configuración de interruptor (cada 5 seg. o 5 min.)*

# Instrucciones de funcionamiento

## 1. Principio de trabajo

con programación operativa digital de lógica difusa de doble núcleo y análisis inteligente, detecta con precisión el movimiento del cuerpo humano con un sensor de infrarrojos y envía la señal al panel principal.

## 2. Conexión con el panel principal mediante la app

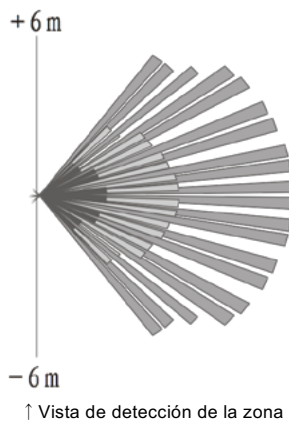
- Escanee el código QR impreso en el sensor.
- El resultado de la conexión se confirma en la app.

## 3. Comprobación del producto

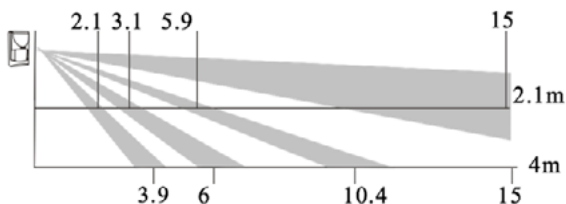
- Una vez encendido, el indicador LED se ilumina durante 1 seg.
- Tarda unos 30 seg. en hacer el autochequeo.

# Instalación y nota

- Abra la carcasa y extraiga la tira que aísla las pilas.
- Conéctelo con el panel principal antes de la instalación.
- Fije el soporte a la pared con tornillos, conecte el sensor al soporte, y ajústelo en el ángulo deseado.
- Se recomienda instalarlo a una altura de entre 1,8 y 2,4 m del suelo.
- Asegúrese de no instalarlo en un lugar de paso habitual para las mascotas, como una escalera.
- Evite instalar los sensores en la zona de la puerta, cerca del aire acondicionado, bajo luz solar directa, fuentes de calor y objetos en rotación.
- Instale y utilice el sensor según se indica en este manual; no toque la superficie del sensor para evitar que ello afecte a su sensibilidad. Si es necesario limpiar el sensor, apáguelo y luego límpielo con un paño suave empapado con un poco de alcohol.
- Para garantizar un funcionamiento normal, debería permanecer enchufado a la corriente y realizar pruebas de paso periódicamente (preferentemente una vez a la semana).

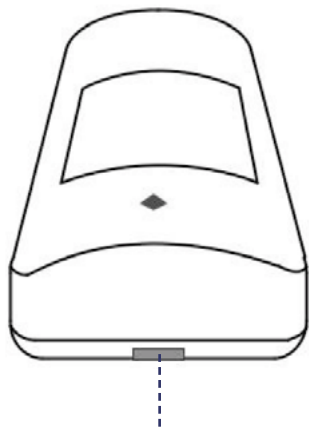


Vista de detección de la zona (vista lateral)



# Instrucciones para cambiar las pilas

Si el indicador LED permanece encendido, cambie las pilas.



1. *Presione el muelle del sensor con el pulgar para abrir la cubierta.*
2. *Sustituya las pilas gastadas por 2 pilas AA.*



EKSELANS BY ITS

**EKSELANS by ITS**

ITS Partner O.B.S. S.L

Av. Corts Catalanes 9-11

08173 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (Spain)

Tel: +34 935839543

DESCARGA LA **APLICACIÓN EK** CON  
NUESTRO CATÁLOGO COMPLETO Y  
MANTENTE **SIEMPRE INFORMADO**

