PIR PET IWAVE INALAMBRICO 2 VIAS

$60.570 **$72.078 con IVA**

- Código: **06242**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RWX95P43300C**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripcin general

Detector de movimiento infrarrojo pasivo (PIR) inalmbrico de la serie iWAVE T95P de Risco, diseado especficamente para sistemas de alarma de intrusin que requieren inmunidad a mascotas. Incorpora tecnologa avanzada de doble elemento sensor que permite la presencia de hasta 2 animales de 36 kg (80 lb) cada uno sin generar falsas alarmas, ideal para instalaciones residenciales con mascotas o locales comerciales con circulacin animal controlada.

El dispositivo opera mediante comunicacin inalmbrica bidireccional en frecuencias 868,65 MHz y 433,92 MHz, permitiendo integracin directa con centrales receptoras Risco serie Agility y otros sistemas compatibles. Su registro en el sistema se realiza por nmero de serie de 11 dgitos o mediante modo de aprendizaje RF, simplificando significativamente la puesta en marcha sin necesidad de cableado.

? Caractersticas principales

- **Inmunidad a mascotas optimizada:** Permite la presencia simultnea de hasta 2 mascotas de mximo 36 kg (80 lb) cada una sin generar falsas alarmas, reduciendo significativamente los eventos no deseados
- **Comunicacin RF bidireccional:** Transmisin y recepcin simultnea en 868,65 MHz / 433,92 MHz para comunicacin fiable y confirmacin de estado con la central receptora
- **Doble elemento sensor PIR:** Arquitectura de deteccin dual que mejora la precisin y confiabilidad en la identificacin de movimiento humano
- **Sensibilidad ajustable:** Dos niveles de sensibilidad (alta/baja) seleccionables mediante DIP switch SW1 sin necesidad de herramientas especiales
- **Supervisin peridica configurable:** Intervalos seleccionables de 15 minutos o 65 minutos para monitoreo continuo de estado del dispositivo
- **Modo Walk Test:** Perodo de verificacin de 2,5 minutos que activa el LED ante detecciones para validar la cobertura durante la instalacin
- **Indicador LED controlable:** LED de sealizacin activable o desactivable segn requerimientos especficos de la instalacin

- **Bajo consumo energtico:** Alimentado por batera CR 123 de 3V litio con consumo de apenas 13 A en standby (modelo Pet), optimizando duracin de batera
- **Altura de montaje optimizada:** Instalacin entre 2,2 m y 2,5 m (7' a 8') para cobertura mxima del patrn de deteccin segn normas EN50131
- **Rango de operacin ampliado:** Cobertura de hasta 15 m en vista superior y 12 m en vista lateral, adaptndose a diferentes geometras de espacios

?? Aplicaciones

- Sistemas de alarma de intrusin residenciales con presencia de mascotas
- Proteccin perimetral interior en oficinas, locales comerciales y tiendas
- Instalaciones que requieren cumplimiento de normativa EN50131 Grado 2 para certificacin de seguridad
- Ampliaciones inalmbricas de sistemas Risco Agility existentes sin obra civil
- Proyectos en zonas de difcil acceso donde el cableado es impracticable o costoso
- Espacios con circulacin controlada de animales (peluqueras, veterinarias, almacenes con proteccin animal)

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	iWAVE T95P
Tecnologa de deteccin	Infrarrojo pasivo dual (PIR)
Inmunidad a mascotas	Hasta 2 animales de ? 36 kg (80 lb) cada uno
Frecuencia RF	868,65 MHz / 433,92 MHz
Tipo de comunicacin	Bidireccional (2 vas)
Alimentacin	CR 123, 3V litio
Consumo en standby (PIR)	9 A
Consumo en standby (Pet)	13 A
Vida til tpica batera (PIR)	3 aos tpico
Vida til tpica batera (Pet)	5 aos tpico
Alcance de deteccin (vista superior)	Hasta 15 m / 50 ft
Alcance de deteccin (vista lateral)	Hasta 12 m / 40 ft
Altura de montaje recomendada	2,2 m a 2,5 m (7' a 8')
Sensibilidad	Alta / Baja (configurable por DIP switch SW1)
Supervisin peridica	15 min. / 65 min. (configurable)
Modo Walk Test (prueba de deteccin)	2,5 minutos
LED indicador	Activable / Desactivable
Rango de temperatura operativa	-10C a 40C (14F a 104F)
Dimensiones	67,5 mm 56 mm 42 mm (2,6" 2,2" 1,5")
Peso	< 36 kg (instalacin mxima de 2 unidades por montaje)
Mtodo de registro	Nmero de serie de 11 dgitos o modo RF de aprendizaje
Configuracin DIP switch SW1	Posiciones 1-4 para Modo, Sensibilidad, Operacin, Supervisin y LED

? Certificaciones y normativas

- **EN50131-1:** Sistemas de alarma de intrusin y atraco ? requisitos generales

- **EN50131-2-2:** Detectores de intrusin ? Sensores infrarrojos pasivos, Grado 2
- **EN50130-5:** Clase ambiental II (entornos de temperatura controlada moderadamente estables)
- **EN50131-6:** Tipo C ? Suministro de energa mediante bateras
- **EN50131-5-3:** Grado 2 ? Interconexin por radiofrecuencia con supervisin
- **FCC Part 15:** Cumplimiento Clase B (FCC ID: DE4RWT90X433) para dispositivos de radiofrecuencia

? Glosario

Trmino	Definicin
PIR (Passive Infrared)	Sensor que detecta movimiento mediante cambios en la radiacin infrarroja emitida por cuerpos en movimiento dentro de su campo de visin
RF bidireccional	Comunicacin por radiofrecuencia que permite tanto transmitir como recibir datos entre el detector y la central de alarma de forma simultnea
EN50131	Norma europea que establece requisitos de seguridad para sistemas de alarma de intrusin, clasificados por grados de seguridad (1 a 4)
Walk Test	Modo de prueba que activa el LED ante cada deteccin para verificar visualmente la cobertura del sensor durante la instalacin
Supervisin peridica	Seal de confirmacin que el detector enva regularmente a la central para verificar que sigue operativo y comunicado
DIP switch	Microinterruptor de configuracin integrado que permite ajustar parmetros del detector sin necesidad de software o herramientas especiales
Inmunidad a mascotas	Algoritmo de deteccin que diferencia animales domsticos de intrusos mediante anlisis de masa corporal y patrn de movimiento

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados

DETECTOR MOVIMIENTO INALAMBRICO MOTIONPROTECT WH

Codigo: **24109**
Marca: **AJAX**
MOTIONPROTECT WH
$72.660 +iva

MAGNETICO INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06244**
Marca: **RISCO**
RWX73M43300D
$44.430 +iva

MAGNETICO INALAMBRICO AJAX DOORPROTECT BLANCO

Codigo: **24107**
Marca: **AJAX**
DOORPROTECT WH
$29.310 +iva

DETECTOR EXTERIOR BEYOND DOBLE TECNOLOGIA INALAMBRICO

Codigo: **11215**
Marca: **RISCO**
RWX350D0400A
$217.900 +iva

DETECTOR SHOCK TEC

Codigo: **11202**
Marca: **RISCO**
RK600S00000B
$29.360 +iva