

DigiSense™

Familia de Detectores Digitales

La serie de detectores digitales **DigiSense** es la elección ideal para instalaciones tanto comerciales como residenciales. Basado en las avanzadas tecnologías de detección de RISCO Group, **DigiSense** ha sido diseñado para asegurar un desempeño superior de detección e inmunidad contra falsas alarmas.

Debido a que la carcasa de todos los modelos tiene el mismo diseño compacto, el instalador puede mezclar detectores **DigiSense** de diferentes tecnologías en una misma instalación, manteniendo la misma apariencia general.



Características principales:

- Alcance de 15m(50'), 12m(40') para modelos anti-mascotas
- Procesamiento Digital de Señal basado en microprocesador
- Resistencias de final de línea (EOL) incorporadas
- Compensación Real de Temperatura
- Amplio espacio para cableado, para facilitar su instalación
- Los modelos PIR y QUAD incluyen un soporte con rótula gratuito
- Umbral Anti-mascotas Variable (VPT™) en los modelos con inmunidad a mascotas
- Los modelos DT incluyen LED tri-color para facilitar la prueba de detección, y procesamiento de señal para evitar interferencias de luz fluorescente
- Lente opcional de cortina



Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Especificaciones Técnicas de la Serie DigiSense:

| | DT & DT Quad | DT Pet | DT "OR" Logic | PIR y QUAD | PIR Pet |
|--|---|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| EN50131 Grado 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rango de Cobertura | 15m x 15m (50' x 50') | 12m x 12m (40' x 40') | 15m x 15m (50' x 50') | 15m x 15m (50' x 50') | 12m x 12m (40' x 40') |
| Altura de Instalación | 2-2.7m (6'7"-9') | 2.4m (7'10") | 2-2.7m (6'7"-9') | 2-2.7m (6'7"-9') | 2.4m (7'10") |
| Lógica de Detección | MW y PIR | MW y PIR | Seleccionable: MW o PIR, MW y PIR | PIR | PIR |
| Anti-Enmascaramiento | - | - | Usando el canal MW | - | - |
| Inmunidad a Mascotas (con tecnología VPT) | - | Hasta 34 kg (75lb) | - | - | Hasta 32 kg (70lb) |
| Rótula de montaje | Rótula Externa Opcional | N/A | Rótula Externa Opcional | Rótula gratuita | N/A |
| Procesamiento digital de señal basado en microprocesador | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| Resistencias de final de línea incorporadas | Doble RFL | Doble RFL | Triple RFL | Doble RFL | - |
| Procesamiento de señal contra interferencias de luz fluorescente | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Lentes opcionales de pasillo o cortina | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| Voltaje de funcionamiento | 9 a 16 Vcc | | | | |
| Filtro óptico | Protección luz blanca, lente pigmentada | | | | |
| Compensación de temperatura | Compensación real de temperatura | | | | |
| Temperatura de funcionamiento | -20 °C a 55 °C (-4°F a 131°F) | | | | |
| Dimensiones | 106 x 60 x 47mm (4.17" x 2.36" x 1.85") | | | | |

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Información para pedidos

| P/N | Description |
|--------------|--|
| RK415DT0000A | DigiSense DT |
| RK415DT00USA | DigiSense DT para USA |
| RK415DTQ000A | DigiSense DT Quad |
| RK412DTPT00A | DigiSense DT Pet |
| RK412DTPTUSA | DigiSense DT Pet, para USA |
| RK415DTAM00A | DigiSense DT Lógica "OR" |
| RK415PR0000A | DigiSense PIR |
| RK415PQ0000A | DigiSense QUAD |
| RK412PT0000A | DigiSense PIR Pet |
| LLPL02 | Lente de Pasillo para DigiSense * |
| LLPL03 | Lente de Cortina para DigiSense * |
| RA900000000A | Soporte de techo para los modelos DigiSense DT * |
| RA910000000A | Soporte de pared o esquina para modelos DigiSense DT * |

* No es válido para los modelos anti-mascotas (Pet)



Sabía que...

DigiSense dispone de resistencias de final de línea incorporadas (EOL), con valores seleccionables mediante puentes. Esto ahorra tiempo y la necesidad de tener que conectar resistencias normales a los terminales del detector.

Tecnologías exclusivas

Procesamiento Digital de Señal (DSP)

Una avanzada tecnología de procesamiento de la señal PIR, que adapta en tiempo real el umbral de detección en función del ambiente.

Umbral Anti-mascotas Variable (VPT)

Una exclusiva tecnología de procesamiento PIR para detectores anti-mascotas, que distingue entre intrusos y animales domésticos. Junto con una lente exclusiva, el VPT adapta en tiempo real el umbral de detección en función de la velocidad de paso del intruso por los campos de visión del PIR, asegurando que las mascotas sean ignoradas mientras que los intrusos son detectados.