

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	15mx15m (50'x50')	12mx12m (40'x40')	15mx15m (50'x50')	15mx15m (50'x50')	12mx12m (40'x40')
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		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
RK412DPT000A	DigiSense DT Pet
RK412DPTUSA	DigiSense DT Pet, para USA
RK415DTAM00A	DigiSense DT Lógica "OR"
RK415PRO000A	DigiSense PIR
RK415PO0000A	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.

CE

RISCO
GROUP

Creating Security Solutions.
With Care.

Para ver el listado de las oficinas y distribuidores de RISCO Group a nivel mundial, por favor visite la web riscogroup.com