

Rango completo de Detectores de Movimiento Infrarrojo Pasivos

# ZoDIAC

## PRO/QUAD/PET

La serie **ZoDIAC** ha sido especialmente diseñada para asegurar un superior desempeño de captura y de inmunidad a las falsas alarmas para instalaciones comerciales y residenciales. Basados en la avanzada Tecnología de Rokonet, la serie **ZoDIAC** provee de un rango completo en soluciones de detección. Debido a que tienen idénticas carcazas, y a su atractivo y compacto diseño, el instalador puede fácilmente combinar las diferentes tecnologías de los detectores **ZoDIAC** en una aplicación-instalación mientras mantiene la misma apariencia exterior.

La línea de productos **ZoDIAC** es fácilmente instalada y ofrece una versatilidad completa, gracias a la base de montaje para techo o pared provista gratuitamente.

La línea de detectores **ZoDIAC** también incluye los modelos **ZoDIAC DT** y **ZoDIAC DT PET**

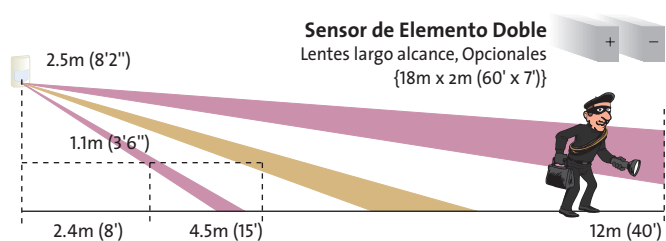


#### Características de la Serie ZoDIAC

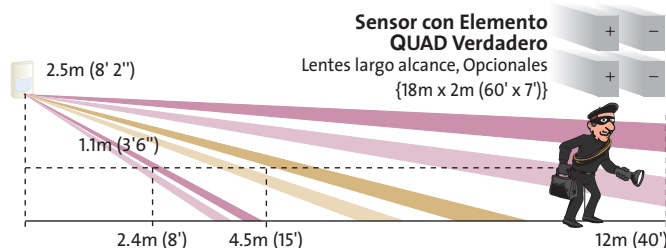
- Cobertura completa de 12x12m (40'x40')
- Inmunidad a las falsas alarmas Mejorada
- Alta Inmunidad a la RF- 25V/M a 1GHz
- Soporte móvil gratuito para montaje sobre techo o pared
- Contador seleccionable de pulsos
- Protección contra Luz blanca
- Cámara de protección óptica
- Lentes de largo alcance
- Conducto interno para acomodar cables y facilitar la instalación

**ZoDIAC PRO (RK410PR) - Detector PIR**

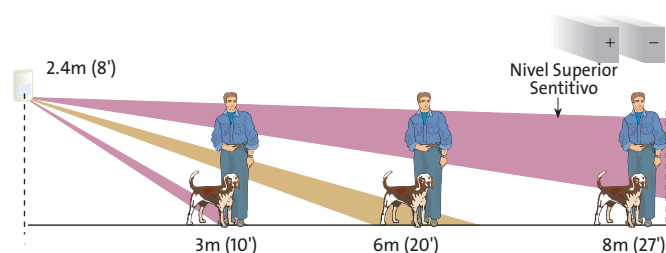
El ZoDIAC PRO ha sido especialmente diseñado para tener excelente captura y alta inmunidad a las falsas alarmas. Una instalación óptima es facilitada usando el soporte provisto gratuitamente. El conducto interno para pasaje de cables y el amplio espacio interior hacen muy fácil el trabajo de conexión. Con una protección del elemento óptico y lentes protegidas contra la luz blanca el ZoDIAC PRO previene falsas alarmas.

**ZoDIAC QUAD (RK410RQ) - Detector QUAD**

El ZoDIAC QUAD con elemento sensor quad verdadero provee adicional performance de captura y mayor inmunidad a falsas alarmas en medio ambientes residenciales hostiles. El elemento Quad verdadero asegura cobertura mejorada con una significativa reducción de las falsas alarmas provenientes de aire caliente, movimiento de cortinas y cambios de temperatura en puntos localizados.

**ZoDIAC PET (RK410PT) Detector Inmune a Mascotas**

El ZoDIAC PET con electrónica de avanzada, utiliza lentes particularmente diseñados para proveer inmunidad total a mascotas de 33Kg (70Lb) en perros, y hasta 4 gatos sin disminuir su desempeño de captura. Este sofisticado detector es la solución ideal para instalaciones residenciales con mascotas. Para asegurar la elevada eficiencia de inmunidad a mascotas de este detector, el mismo viene sin el soporte móvil para techo o pared.



Especificaciones	ZODIAC PRO (RK410PR)	ZODIAC QUAD (RK410RQ)	ZODIAC PET (RK410PT)
<b>Inmunidad a mascotas</b>	Roedores	Roedores	33Kg (70lb) en Perros, 4 gatos
<b>Voltaje de Operación</b> 9 a 16 VDC regulada	✓	✓	✓
<b>Consumo de corriente</b>	12mA	12mA	15mA
<b>Contactos de Alarma</b> NC, 100mA, 24VDC máximo	✓	✓	✓
<b>Contactos de Tamper</b> NC, 100mA, 24VDC máximo	✓	✓	✓
<b>Tiempo de Alarma</b> 2,2 Segundos Mínimo	✓	✓	✓
<b>Contador de Pulsos Ajustable</b> 1,2,3	✓	✓	✓
<b>Compensación de temperatura</b> Automática, controlada por termistor	✓	✓	✓
<b>Ajuste de soporte rotativo</b> Horizontal: ±25° Vertical: +5°, -20°	✓	✓	No en este modelo
<b>Filtrado Óptico</b> Protección contra la luz blanca- Lentes pigmentadas	✓	✓	✓
<b>Lentes largo alcance, Opcionales</b> (RL407H)	✓	✓	No en este modelo
<b>Inmunidad a la RF</b> (10MHz to 1GHz)	20V/m	25V/m	20V/m
<b>Temperatura de Operación</b> -10°C a 50°C (14°F a 122°F)	✓	✓	✓
<b>Temperatura de Almacenamiento</b> -20°C a 55°C (-4°F a 131°F)	✓	✓	✓
<b>Dimensiones</b> 107x58x39mm (4.2x2.3x1.5in)	✓	✓	✓



© 05/2003 ROKONET Electronics Ltd.

**ROKONET**  
R I S C O G R O U P

www.rokonet.com

**U.S.A - Rokonet Ind. U.S.A Inc.**

Toll Free:1-800-344-2025, Tel:+305-592-3820, Fax:+305-592-3825, E-mail:sales@rokonetusa.com

**UNITED KINGDOM - Rokonet UK Ltd.**

Free Phone: 0800-269-881, Tel:+44-1527-576765, Fax:+44-1527-576816, E-mail: sales@rokonet.co.uk

**ITALY - Rokonet Electronics S.R.L.**

Tel:+39 02 392 5354, Fax:+39 02 392 5131, E-mail: info@rokonet.it

**BRAZIL - Rokonet Brasil Ltda.**

Tel:+55-21-2496-3544, Fax:+55-21-2496-3547, E-mail: rokonet@rokonet.com.br

**ISRAEL - Rokonet Electronics Ltd.**

Tel:+972(0)3-961-6555, Fax:+972(0)3-961-6584, E-mail: info@rokonet.co.il