

Detectores de Movimiento de Doble Tecnología con Anti-Cloak™

iWISE DT/DT-QUAD

Los Detectores IWISE incorporando la tecnología Anti-Cloak™ (ACT™) aseguran que ningún intruso pasará sin ser detectado.

Tecnología Anti-Cloak™ es un Adelanto significativo en protección de la propiedad, la cual en el mundo de hoy día, requiere de técnicas de superior detección. La innovación de la Tecnología Anti-Cloak™ esta conducida por un criterio de conmutación de la doble tecnología a simple tecnología(MW) y retorno.

La Tecnología Anti-Cloak™ única de Rokonet otorga beneficios en dos importantes áreas: El de la inmunidad a las falsas alarmas de la doble tecnología, junto con El de la alta capacidad de detección del canal de la microonda. ACT™ hace de la serie de detectores iWISE la elección principal para cualquier instalación comercial, industrial o residencial ruidosa.



- Tecnologías MW & PIR/Quad PIR
- Tecnología Anti-Cloak™ (patente pendiente)
- Cobertura de hasta 25m
- Indicación de problema
- Zona cero
- Ajuste del rango de la microonda
- Altura de instalación flexible de hasta 3.3m
- Bajo consumo de corriente
- Inmunidad a la RF de 30V/M
- Procesamiento de señal de interferencia Anti-fluorescente
- Implemento de montaje móvil para techo o pared (opcional)
- Montaje móvil de pared para Tamper (opcional)
- Lente pasillo-largo alcance (opcional)

Especificaciones	RK810DT	RK815DT/DTQ	RK825DT
Cobertura	10m (33') 100°	15m (50') 100°	25m (82') 85°
Altura da montaje	2.1m a 3.3m (6'11" a 10'10")	2.1m a 3.3m (6'11" a 10'10")	1.8m a 2.0m (5'11" a 6'7")
Voltaje de operación	9 a 16 V regulada		
Consumo de corriente eléctrica	19mA a 12V		
Contacto de Alarma	100mA, 24V, N.C.		
Contacto de Tamper	100mA, 24V, N.C.		
Tiempo de Alarma	2.2 segundos mínimo		
Selección modo ACT™	ACT™ (Tecnología Anti-Cloak™) ON/OFF		
Filtro Óptico	Protección a la luz blanca, lentes pigmentados		
Inmunidad a la RF	30V/m (40V/m para DT Quad)		
Temperatura de operación	-20° a 55° C		
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60° C		
Dimensiones	127.6 x 64.2 x 40.9 mm		

Tecnología Anti-Cloak™

La Tecnología patentada Anti-Cloak™ cubrirá cualquier intento de robo utilizando técnicas de camuflaje para anular la radiación infrarroja. Cuando esta situación es identificada ACT™ automáticamente conmuta el detector para dar alarma basado en la detección del canal de la microonda durante una ventana de tiempo predefinida. A esta extraordinaria performance se llega por un exclusivo análisis de señal del microprocesador usando innovativos algoritmos de patrones de reconocimiento. La tecnología posibilita al detector a llegar a una performance de detección extremadamente elevada y aún cubrirse de todas las fuentes de falsas alarmas como ser interferencias térmicas o eléctricas.

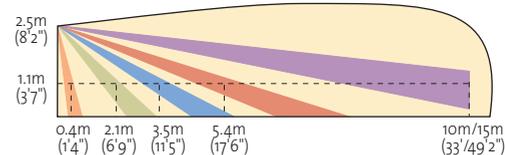
ACT™ también supera la limitación de detección pobre de la tecnología de PIR cuando la temperatura del ambiente es cercana a la del cuerpo humano. Cuando esto sucede el detector conmuta a la detección de alarma a través de un único canal, el de la microonda.

Para entornos extremadamente ruidosos/difíciles el modelo de doble tecnología con sensor PIR quad será el recomendado.

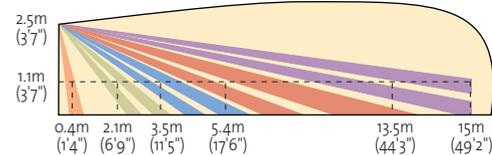


© 11/2002 ROKONET Electronics Ltd.

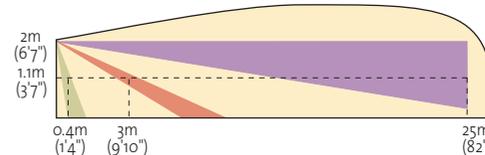
Lente Normal para RK810DT/815DT



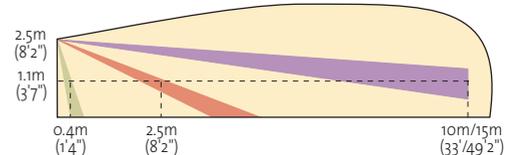
Lente Normal para RK815 DTQ



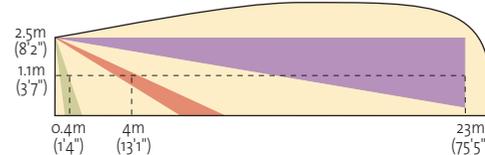
Lente Normal para RK825 DT



Lente corredor Opcional para RK810DT/815DT



Lente largo alcance Opcional para RK825DT



iWISE DT información para órdenes

RK810DT0000A	iWISE DT 10m 10.525GHz
RK815DT0000A	iWISE DT 15m 10.525GHz
RK825DT0000A	iWISE DT 25m 10.525GHz
RK815DTQ000A	iWISE DT QUAD 15m 10.525GHz
RK810DT00UKA	iWISE DT 10m 10.687GHz UK
RK815DT00UKA	iWISE DT 15m 10.687GHz UK
RK825DT00UKA	iWISE DT 25m 10.687GHz UK
RK815DTQ0UKA	iWISE DT QUAD 15m 10.687GHz UK
RK810DT00FRA	iWISE DT 10m 9.9GHz France
RK815DT00FRA	iWISE DT 15m 9.9GHz France
RK825DT00FRA	iWISE DT 25m 9.9GHz France
RK815DTQ0FRA	iWISE DT QUAD 15m 9.9GHz France
RA91T000000A	iWISE/COSMOS wall swivel with back tamper
RA910000000A	iWISE/COSMOS wall/corner swivel
RA900000000A	iWISE/COSMOS ceiling swivel
RL15	Corridor lens for RK810DT/815DT
RL17	Long range lens for RK825DT

ROKONET
R I S C O G R O U P

U.S.A - ROKONET IND. U.S.A INC. Toll Free: 1-800-344-2025 Tel: +1-914-592-1068 Fax: +1-914-592-1271
E-mail: sales@rokonetusa.com

ENGLAND - ROKONET UK LTD. Toll Free: 0800-269881 Tel: +44-(0)1527-576765 Fax: +44-(0)1527-576816
E-mail: info@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

www.rokonet.com