

# Seguridad por Encima de sus Expectativas



El detector cableado Beyond DT integra los últimos avances tecnológicos de RISCO para proporcionar una protección óptima para hogares, negocios, zonas industriales y remotas – la elección preferida tanto por clientes finales como profesionales de seguridad.

- ➔ La tecnología de microondas K-band proporciona una combinación excepcional de niveles altos de detección e inmunidad a falsas alarmas.
- ➔ Diseño elegante, adaptado a la decoración contemporánea
- ➔ Detección avanzada con 4 canales de detección: 2 Microondas y 2 PIRs que proporcionan la mejor respuesta a los retos de la seguridad en exterior
- ➔ Control de rango – rótula ajustable para una mayor precisión que se adapta a sus necesidades
- ➔ Opciones de instalación flexibles incluyendo diagnóstico y control de RISCO Bus e instalación y mantenimiento rentables



## Tecnologías de detección únicas

El Beyond cableado supera con creces los factores adversos que afectan el desempeño de un detector de exterior: la capacidad de proporcionar detección de intrusos fiable en condiciones ambientales adversas con una tasa mínima de falsas alarmas y protección 24 horas contra el vandalismo.



### Microondas K-band

Rendimiento de captura sin igual, habilitado con Doble Tecnología que combina dos canales de microondas de banda K con dos sensores PIR para un mejor desempeño de captura e inmunidad de mascotas, minimizando las falsas alarmas.



### Rango de Control

La rótula le permite establecer un rango de detección específico para cubrir las necesidades del cliente solamente, evitando falsas alarmas de objetos externos.



### Correlación Digital

La tecnología Digital Correlation™ filtra las falsas alarmas debido a cambios rápidos de temperatura y pequeños objetos en movimiento, como mascotas, y en su lugar aumenta la señal de amenazas reales al correlacionar 2 canales PIR.



### Inmunidad a la luz solar directa

La Inmunidad a la luz solar directa evita las falsas alarmas comunes debido a cambios repentinos en la intensidad de la luz solar y evita que la luz intensa cegue el detector.



### Infrarojos Anti Máscara

La tecnología Anti Máscara detecta cualquier cobertura u obstrucción de la lente, como rociar o colgar un elemento sobre el detector, para contrarrestar de manera efectiva los intentos de evitar la detección.



### Sway Recognition™

La tecnología Sway Recognition™ reconoce y rechaza los movimientos naturales repetidos al aire libre, como los árboles que se balancean en el viento.

## La flexibilidad de instalación garantiza una cobertura precisa



El Beyond cableado ofrece una excepcional flexibilidad de instalación, permitiendo una cobertura precisa del área protegida.

La instalación flexible del Beyond también se debe a la posibilidad de montaje variable del detector - de 1,8 m a 2,7 m.

La rótula giratoria de 180° ha sido diseñada para proporcionar al instalador flexibilidad para establecer el rango entre 5-12m.



Beyond ofrece un nivel de protección sin precedentes para una gran variedad de sitios residenciales, comerciales e industriales y aplicaciones desde residencias privadas y pequeñas empresas a sitios de antenas y grandes instalaciones comerciales.

### Casas Particulares

Beyond proporciona una solución perfecta para asegurar zonas al aire libre de hogares privados, detectando intrusos antes de que lleguen a la casa. Protege las entradas, los jardines, la piscina e incluso los tejados de difícil acceso.



### Zonas remotas

Incluso en las condiciones ambientales más adversas, Beyond puede proteger sitios remotos tales como subestaciones, antenas celulares y sitios de servicios públicos contra el vandalismo y el robo de materiales valiosos tales como cobre, baterías y combustible.

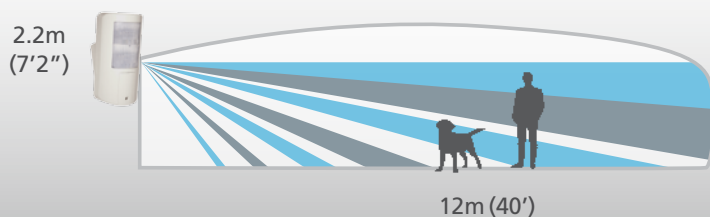
### Comercios y zonas industriales

Beyond es adecuado para asegurar cualquier ubicación comercial e industrial de intrusos, la seguridad de muelles de carga, instalaciones de almacenamiento, instalaciones vacías y estacionamientos. Protege a los supermercados, hospitales y escuelas contra el robo de sistemas HVAC.

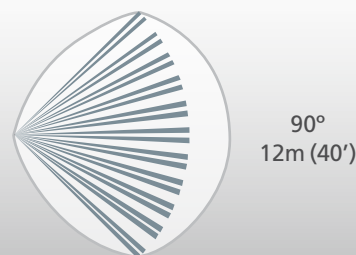


## Cobertura de Detección

### Vista Lateral



### Vista Superior



### Especificaciones técnicas

Modelo	RK350DT
Alcance	12 m (39.4 ft), 90°
Altura Instalación	1.8-2.7 m (70.9-106.3 ft.)
Microondas	K-Band, two channels
PIR	2 dual element sensors, 2 separate lenses
Método Detección Anti-Máscara	Active infrared
Támper	Wall & cover
Anti-mascotas	Animals with head height to 50 cm (20 in)
Resistencias Final de Línea	TEOL (triple end-of-line)
Salidas: 100 mA, 24 V, N.C.	Alarm, tamper & fault/AM
Voltaje de funcionamiento	9 to 16 VDC
Inmunidad a RF: 10 MHz to 3 GHz	According to EN50130-4
Temperatura de funcionamiento	-25° C to 65° C (-13° F to 149° F)
Temperatura de almacenamiento	-25° C to 70° C (-13° F to 158° F)
Clasificación medioambiental	IP54
Dimensiones (H x W x D)	167 x 88 x 106 mm (6.6 x 3.5 x 4.2 in)

### Información sobre pedidos

Descripción	Referencia
Beyond DT	RK350DT
Beyond 180° Swivel bracket	RA350S

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Para más información sobre la línea completa de productos de RISCO Group  
por favor visite: [www.riscogroup.es](http://www.riscogroup.es)