

## Un Ganador en Todas las Categorías



BWare™, es la más avanzada familia de detectores de intrusión de RISCO Group, destacando por su elegante y moderno diseño, además de su avanzada tecnología y fiabilidad.

BWare™ incorpora la exclusiva tecnología Anti-Cloak™ de RISCO Group para detectar intrusos camuflados, y utiliza la tecnología de microondas banda-K para la reducción de falsas alarmas. Los modelos de BWare™ en Bus ahorran tiempo y costes de instalación, y pueden ser mantenidos de forma remota a través del Bus de RISCO.

La familia de detectores BWare™ es ideal para instalaciones comerciales, institucionales y residenciales de alto nivel. Disponibles los modelos de Grado 2 y Grado 3 de Doble Tecnología, QUAD y en BUS.



Los detectores profesionales BWare™ proporcionan a los instaladores profesionales la mejor elección para las instalaciones comerciales y residenciales de alto nivel. La amplia variedad de modelos ofrecen la flexibilidad de elegir la mejor opción para todos los tipos de instalación, ya sea para un banco, joyería, oficina, o cualquier otro lugar comercial o residencial.

La familia de detectores profesionales BWare™ también utilizan varias tecnologías avanzadas únicas de RISCO Group para un rendimiento superior:



### Grado 3 para incrementar la seguridad

Los detectores BWare™ de Grado 3 cumplen y superan la Normativa EN50131. La normativa de Grado 3 incluye características adicionales que aumentan la fiabilidad y la inmunidad contra falsas alarmas.



### act Tecnología Anti-Cloak™ (ACT) para incrementar el nivel de detección

Alto rendimiento de captura en situaciones donde la señal de PIR se vuelve demasiado débil para detectar un intruso, tales como cuando los intrusos tratan de "camuflarse a sí mismos" o en olas de calor donde la temperatura ambiente se aproxima a 37°C.



### Bus de RISCO para instalaciones más rápidas y menos costosas

Los detectores BWare™ en bus son compatibles con las instalaciones en el Bus de RISCO. En las instalaciones realizadas con el Bus de RISCO se reduce drásticamente la longitud total de cable, los costes laborales, los expansores de zonas y mantenimiento in situ, ahorrando tiempo y dinero. El detector BWare™ en Bus incorpora una entrada adicional de zona que permite la correspondiente conexión de cualquier detector convencional con salida de relé, ahorrando el cableado al panel.



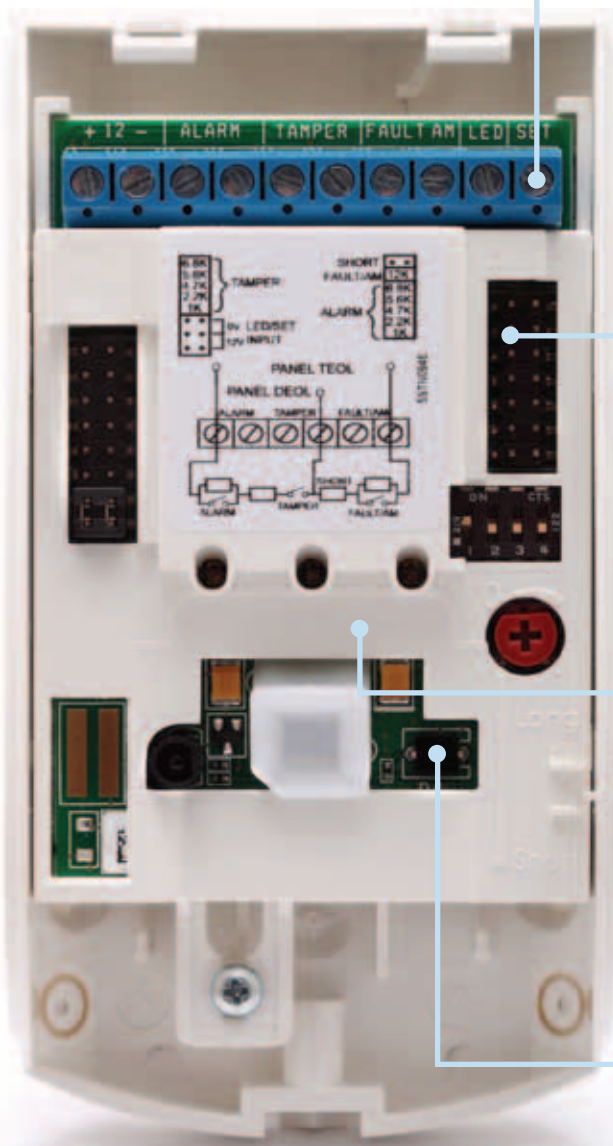
### Lente convexa para un mayor rendimiento

La lente convexa de BWare™ proporciona un mayor rendimiento al tener un mayor tamaño y forma convexa, facilitando que entre una mayor cantidad de radiación infrarroja en el detector y mejorando el enfoque del sensor, con lo que se obtiene un mayor rendimiento y sensibilidad.



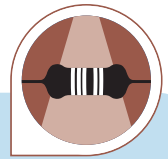
Los detectores BWare™ están disponibles en los siguientes modelos:

BWare™ Bus DT AM Grado 3 | BWare™ Bus DT | BWare™ Bus Quad AM Grado 3 | BWare™ Bus Quad |  
 BWare™ DT AM Grado 3 | BWare™ DT | BWare™ Quad AM Grado 3 | BWare™ Quad |



**Tecnología Green Line™ respetuosa con el medio ambiente**

Green Line™ minimiza las emisiones de radiación excedente desactivando el canal de microondas, cuando el sistema de alarma está en modo desarmado y los usuarios están en las instalaciones.



**Incorpora Resistencia Final de Línea (RFL) para una fácil instalación**

Los detectores en relé BWare™ incluyen triple Resistencia Final de Línea (RFL) eliminando la necesidad de los instaladores de añadir resistencias al detector, simplificando la instalación y ahorrando tiempo.



**Microondas de Banda-K**

La tecnología de microondas de Banda-K proporciona una detección más potente y una cobertura uniforme en la zona de detección, reduciendo la penetración en la pared y minimizando las falsas alarmas producidas por movimientos externos.



**IR Activo Anti-enmascaramiento**

Los detectores BWare™ de Grado 3 incorporan la tecnología de IR Activo que comprueba la capacidad del detector para ver a través de la lente. El IR Activo es el método anti-enmascaramiento más fiable, ya que comprueba continuamente la capacidad física del detector para ver a través de la lente para indicar si hay enmascaramiento y cancelar el estado de enmascaramiento.

### Especificaciones

	BWare DT AM	BWare DT	BWare Quad AM	BWare Quad
EN50131	Grado 3, Clase II	Grado 2, Clase II	Grado 3, Clase II	Grado 2, Clase II
Cobertura	15m (50') 90°	15m (50') 90°	15m (50') 90°	15m (50') 90°
Altura de montaje	2.1m - 2.7m (7'-9')	2.1m - 2.7m (7'-9')	2.1m - 3.3m (7'-11')	2.1m - 3.3m (7'-11')
Sensores de Detección	Microondas Banda-K + PIR	Microondas Banda-K + PIR	2 Elementos Duales PIR	2 Elementos Duales PIR
Tecnología Anti-Cloak™ (ACT)	√	√		
Tipo de lente	Lente Fresnel Convexa	Lente Fresnel Convexa	Lente Fresnel Convexa	Lente Fresnel Convexa
Tecnología Green Line™	√	√		
Método anti-enmascaramiento	Canal Activo de Infrarrojos	--	Canal Activo de Infrarrojos	--
Entrada adicional de Zona para los modelos en Bus	√	√	√	√
Resistencias Final de Línea seleccionables mediante puente para los modelos en relé	Triple RFL	Doble RFL	Triple RFL	Doble RFL
Tampers	Tampers de pared y tapa chapados en oro	Tampers de tapa chapados en oro	Tampers de pared y tapa chapados en oro	Tampers de tapa chapados en oro
LED y Configuración de entradas	√		√	
Filtraje óptico de Luz Blanca	Cubierta PIR pigmentada	Lentes Fresnel pigmentadas	Cubierta PIR pigmentada	Lentes Fresnel pigmentadas
Compensación de Temperatura	Compensación Real de Temperatura Patentada	Compensación Real de Temperatura Patentada	Compensación Real de Temperatura Patentada	Compensación Real de Temperatura Patentada
Alimentación	9 - 16Vcc	9 -16Vcc	9 - 16Vcc	9 - 16Vcc
Consumo a 12Vcc	16mA (normal) 39mA (máximo)	16mA (normal) 39mA (máximo)	14mA (normal) 34mA (máximo)	14mA (normal) 34mA (máximo)
Contactos de Salida: 100mA, 24V, N.C	Alarma, Tamper y Fallo/AM	Alarma, Tamper	Alarma, Tamper y Fallo/AM	Alarma, Tamper
Inmunidad contra RF: de 10MHz a 3GHz	De acuerdo con EN50130-4	De acuerdo con EN50130-4	De acuerdo con EN50130-4	De acuerdo con EN50130-4
Temperatura de Funcionamiento: -20°C hasta 55° C (-4° F hasta 131° F)	√	√	√	√
Temperatura de almacenamiento: -20° C hasta 60° C (-4° F hasta 140° F)	√	√	√	√
Dimensiones (AxAxP)	120x64x40mm	120x64x40mm	120x64x40mm	120x64x40mm

### Información para pedidos

	BWare DT AM	BWare DT	BWare Quad AM	BWare Quad
Modelos en relé	RK515DTG3	RK515DTGL	RK500Q0G3	RK500Q
Modelos en el Bus de RISCO	RK515DTBG3	RK515DTBGL	RK500QBG3	RK500QB
Lentes de Cortina de 12m (40'), 5°	3RL0024V	3RL0024H	-	-
Lentes de Pasillo de 17m (56'), 5°	3RL0025V	3RL0025H	-	-
Soporte de Rótula de Pared y Techo	RA51T	RA51T	RA51T	RA51T

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Para más información sobre la familia de detectores BWare™ y toda la gama de productos de RISCO Group, por favor visite [riscogroup.es](http://riscogroup.es)

