

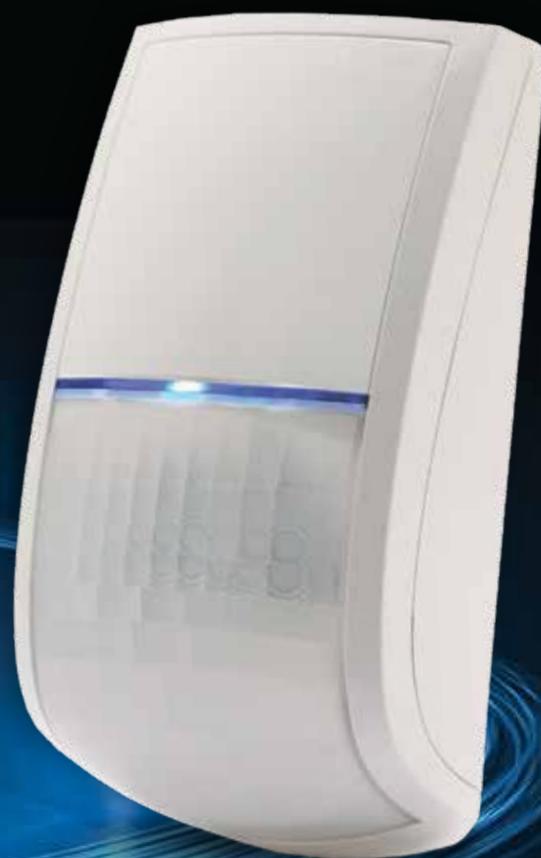


A LIFETIME OF SECURITY

## BWare™

### Familia de Detectores Inteligentes

Un Ganador en Todas las Categorías



BWare™ es la familia de detectores cableados e inalámbricos más avanzada de RISCO Group para instalaciones profesionales, destacando por su elegante y moderno diseño, además de su tecnología puntera y fiabilidad.

La serie de BWare™ ofrece una amplia gama de detectores cableados, inalámbricos y en Bus, incorporando las tecnologías de detección de RISCO líderes en la industria, como Anti-Cloak™ y microondas de banda-K para un mejor rendimiento de captura, incluido un exclusivo detector inalámbrico DT con antienmascaramiento mediante IR activo.

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. La familia de detectores inteligentes BWare™ le proporciona la flexibilidad de utilizar detectores profesionales en cualquier instalación – cableada, inalámbrica o híbrida, manteniendo una apariencia uniforme en todo el sitio.

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:

### **G3** 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.



### **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" o durante épocas 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™ en Bus y de relé:

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

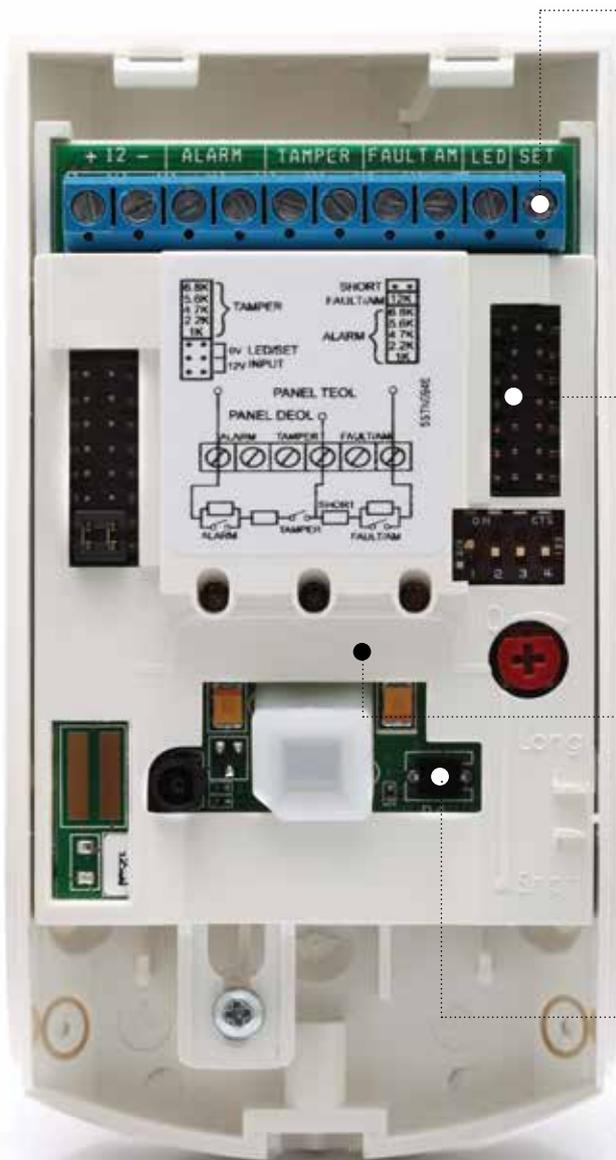
## Los detectores inalámbricos BWare™:

BWare DT AM inalámbrico bidireccional



### DT inalámbrico con Antienmascaramiento para instalaciones profesionales

Doble tecnología avanzada de PIR y microondas de banda-K, con antienmascaramiento mediante IR activo, para instalaciones comerciales inalámbricas e híbridas de alta seguridad.



### 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 se encuentran 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 para los instaladores de añadir resistencias al detector, simplificando la instalación y ahorrando tiempo.



### Microondas de Banda-K para minimizar las falsas alarmas

Reduce drásticamente las falsas alarmas del canal microondas con una reducida penetración en muro para que las personas que caminan en un pasillo fuera de la habitación protegida no cause falsas alarmas.



### 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 mecanismo antienmascaramiento más fiable, ya que comprueba continuamente la capacidad física del detector para ver a través de la lente e indicar si hay enmascaramiento así como la recuperación a su estado normal.

## Especificaciones Técnicas

	Cableado			Inalámbrico
	BWare Quad AM BWare Bus Quad AM	BWare DT BWare Bus DT	BWare DT AM BWare Bus DT AM	DT AM
Nivel de seguridad		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° 12m (40'), 90° (modelos antimascotas)
Altura de montaje	2.1m - 2.7m	2.1m - 2.7m	2.1m - 2.7m	1.8m - 2.5m 1.8m - 2.1m (modelos antimascotas)
Inmunidad a mascotas				Hasta 36kg (modelos antimascotas)
Sensores de detección	2 Elementos Duales PIR	Microondas de banda-K + PIR	Microondas de banda-K + PIR	Microondas de banda-K + PIR
Tecnología Anti-Cloak (ACT)		√	√	
Tecnología Green Line™		√	√	√
Antienmascaramiento (IR Activo)	√		√	√
Modelo Smart Bus con entrada adicional de zona	√	√	√	
Resistencias Final de Línea seleccionables	Triple RFL	Doble RFL	Triple RFL	
Tampers	Tampers de pared y cubierta	Tamper de cubierta	Tamper de pared y cubierta	Tampers de pared y cubierta
Inmunidad a luz blanca	√	√	√	√
Compensación de temperatura	Compensación Real de Temperatura™			
Alimentación	9 a 16Vcc	9 a 16Vcc	9 a 16Vcc	
Consumo	a 12 Vcc: 14mA (normal) 34mA (máximo)	a 12 Vcc: 16mA (normal) 39mA (máximo)	a 12 Vcc: 16mA (normal) 39mA (máximo)	16 MA (en reposo)
Alimentación de los modelos inalámbricos				2x CR123, baterías de litio de 3V
Duración típica de la batería la batería en los modelos inalámbricos				3 años
Inmunidad contra RF: 80Mhz -2700Mhz	De acuerdo con EN50130-4			
Temperatura de funcionamiento	-20° C a 55° C (-4° F a 131° F)	-10° C a 55° C (-14° F a 131° F)	-10° C a 55° C (-14° F a 131° F)	-10° C a 55° C (-14° F a 131° F)
Dimensiones (AxAXP)	120x63x44mm	120x63x44mm	120x63x44mm	120x63x44mm

## Información para pedidos

	BWare DT AM	BWare DT	BWare Quad AM	BWare Quad
Modelo en Relé	RK515DTG3	RK515DTGL	RK500Q0G3	RK500Q
Modelo en Bus de RISCO	RK515DTBG3	RK515DTBGL	RK500QBG3	RK500QB
Modelos inalámbricos bidireccionales	RWX515DT	-	-	
Rótula pared/techo			RA5IT	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Para más información sobre la serie de detectores BWare™ y toda la gama de soluciones RISCO, visite [riscogroup.es](http://riscogroup.es)

