

DETECTOR QUAD 15M BW G3 BUS



\$54.870 \$65.295 con IVA

- Código: **11131**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RK500QBG300A**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Detector QUAD 15M BW G3 BUS (modelo RK500QBG3) es un detector de intrusos profesional de la familia BWare? de RISCO Group, diseñado para sistemas de seguridad de máxima exigencia. Combina dos elementos duales PIR con lente Fresnel convexa de alto rendimiento, proporcionando detección fiable y precisa en espacios comerciales, institucionales y residenciales. Su certificación EN50131 Grado 3, Clase II garantiza cumplimiento normativo en sistemas de seguridad avanzados con requisitos elevados de fiabilidad e inmunidad contra falsas alarmas.

Este modelo integra conectividad RISCO Bus, eliminando la necesidad de cableado tradicional y permitiendo mantenimiento remoto. Esto reduce significativamente los tiempos y costos de instalación en sistemas modulares de mediana y gran escala, facilitando también la integración de detectores convencionales mediante su entrada adicional de zona.

? Características principales

- **Tecnología Anti-Cloak? (ACT):** Detección mejorada en situaciones donde la señal PIR se debilita, como intentos deliberados de camuflaje de intrusos o durante olas de calor con temperaturas ambientales cercanas a 37C
- **Doble elemento PIR:** Configuración de dos sensores PIR independientes que proporcionan procesamiento paralelo para mayor precisión, sensibilidad mejorada y rechazo efectivo de falsas alarmas
- **Lente Fresnel Convexa:** Sistema óptico con mayor tamaño y forma convexa que maximiza la captura de radiación infrarroja y mejora el enfoque del sensor para sensibilidad superior
- **Tecnología Green Line?:** Desactiva selectivamente el canal de microondas cuando el sistema está desarmado y usuarios presentes en la instalación, reduciendo emisiones de radiación excedente y consumo energético
- **Cobertura de 15m a 90:** Alcance de detección optimizado de quince metros con ángulo de cobertura de noventa grados para espacios amplios
- **Altura de montaje flexible:** Instalación entre 2.1m y 3.3m (7' a 11') para adaptarse a diferentes configuraciones de espacios comerciales y residenciales

- **Compatibilidad RISCO Bus:** Entrada adicional de zona que permite conexin de detectores convencionales con salida de rel, ahorrando cableado al panel y simplificando la integracin
- **Resistencias Final de Lnea (RFL) triples:** Incluidas en el equipo para cerrar la cadena de zonas, eliminando necesidad de instalacin adicional y simplificando el despliegue
- **Tampers de pared y tapa chapados en oro:** Proteccin contra manipulacin con contactos de alta confiabilidad y durabilidad
- **Compensacin Real de Temperatura Patentada:** Ajuste automtico de sensibilidad segn variaciones trmicas ambientales para mantener rendimiento constante
- **Filtraje ptico de Luz Blanca:** Lentes Fresnel pigmentadas para rechazo efectivo de luz ambiental y reduccin de falsas alarmas por fuentes luminosas
- **LED y Configuracin de entradas:** Indicadores visuales y facilidades de programacin integradas para diagnosis y ajuste de parmetros

?? Aplicaciones

- Instalaciones comerciales de alto nivel: bancos, cajas de valores, joyeras, tiendas de lujo
- Edificios institucionales: museos, galeras de arte, archivos, depsitos de documentacin
- Residencias de seguridad elevada: chalets, mansiones, viviendas unifamiliares de alto estndar
- Espacios interiores amplios: almacenes, salas de exhibicin, reas de circulacin en edificios corporativos
- Sistemas integrados en panel RISCO con topologa bus para reduccin significativa de cableado
- Instalaciones donde se requiere certificacin normativa EN50131 Grado 3 con mxima fiabilidad

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Norma EN50131	Grado 3, Clase II
Cobertura	15m (50') a 90
Altura de montaje	2.1m - 3.3m (7' - 11')
Sensores de deteccin	2 Elementos Duales PIR
Tecnologa Anti-Cloak? (ACT)	Incorporada
Tipo de lente	Lente Fresnel Convexa
Tecnologa Green Line?	Incorporada
Mtodo anti-enmascaramiento	Canal Activo de Infrarrojos
Entrada adicional de Zona (modelos Bus) S	
Resistencias Final de Lnea	Triple RFL
Tampers	Tampers de pared y tapa chapados en oro
LED y Configuracin de entradas	Incorporados
Filtraje ptico de Luz Blanca	Lentes Fresnel pigmentadas
Compensacin de Temperatura	Compensacin Real de Temperatura Patentada
Alimentacin	9 - 16Vcc
Consumo a 12Vcc (normal)	14mA
Consumo a 12Vcc (mximo)	34mA
Contactos de Salida	100mA, 24V, N.C ? Alarma, Tamper
Inmunidad contra RF	10MHz a 3GHz, de acuerdo con EN50130-4
Temperatura de Funcionamiento	-20C hasta 55C (-4F hasta 131F)
Temperatura de almacenamiento	-20C hasta 60C (-4F hasta 140F)

Parametro	Especificacin
Dimensiones (AxAxP)	120x64x40mm
Modelo	RK500QBG3
Peso	0.126 kg

? Certificaciones y normativas

- **EN50131 Grado 3, Clase II:** Cumple estndares europeos para sistemas de alarma con requisitos elevados de fiabilidad, inmunidad contra falsas alarmas y caractersticas de deteccin avanzadas
- **EN50130-4:** Cumplimiento de inmunidad contra interferencias radioelctricas en el rango de 10MHz a 3GHz

? Accesorios opcionales disponibles

- **Soporte de Rtula de Pared y Techo (RA51T):** Montaje verstil en pared o techo con ajuste de ngulo para optimizar cobertura de deteccin

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Anti-Cloak? (ACT)	Tecnologa exclusiva RISCO que detecta intrusos en condiciones donde la seal PIR se debilita, como camuflaje deliberado o temperaturas ambientales cercanas a 37C
Lente Fresnel Convexa	Sistema ptico de segmentacin infrarroja con forma convexa que maximiza captura de radiacin trmica y mejora enfoque de deteccin en reas amplias
Green Line?	Tecnologa de eficiencia energtica que desactiva selectivamente el canal de microondas cuando la instalacin est desarmada y ocupada, reduciendo emisiones
Elementos Duales PIR	Configuracin de dos sensores PIR independientes que proporcionan procesamiento paralelo para mayor precisin y rechazo de falsas alarmas
RISCO Bus	Topologa de comunicacin propietaria RISCO que integra detectores mediante lnea de datos compartida, reduciendo significativamente cableado respecto a sistemas convencionales
RFL (Resistencia Final de Lnea)	Componentes resistivos incluidos que cierran la cadena de zonas de alarma, previniendo bypass de circuitos y simplificando instalacin sin resistencias externas
Canal Activo de Infrarrojos (IR Activo)	Sistema anti-enmascaramiento que emite y recibe radiacin infrarroja para verificar continuamente que la lente ptica no est obstruida

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**DETECTOR
MOVIMIENTO
INALAMBRICO
MOTIONPROTECT WH**

Codigo: **24109**
Marca: **AJAX**
MOTIONPROTECT WH
\$80.450 +iva



**MAGNETICO
INALAMBRICO 2
VIAS**

Codigo: **06244**
Marca: **RISCO**
RWX73M43300D
\$44.520 +iva



**MAGNETICO
INALAMBRICO AJAX
DOORPROTECT
BLANCO**

Codigo: **24107**
Marca: **AJAX**
DOORPROTECT WH
\$32.440 +iva



**DETECTOR EXTERIOR
BEYOND DOBLE
TECNOLOGIA
INALAMBRICO**

Codigo: **11215**
Marca: **RISCO**
RWX350D0400A
\$217.900 +iva



**DETECTOR SHOCK
TEC**

Codigo: **11202**
Marca: **RISCO**
RK600S00000B
\$29.360 +iva