

Detectores de Grado 3

Alta Fiabilidad, Amplia Elección



RISCO Group presenta su amplia gama de detectores de interior de Grado 3 que cumplen y superan los requisitos de las normas. Nuestra gama de Grado 3 ha sido diseñada tanto para el mercado comercial como para el industrial, utilizando las tecnologías únicas de detección de RISCO Group, ofrecen una mayor fiabilidad e inmunidad a falsas alarmas, incluso en los ambientes más severos, proporcionando una alta calidad acorde con la marca RISCO.

WatchIN™ Detector Industrial de Grado 3

El detector industrial con protección ambiental IP65 ha sido diseñado para ambientes severos como áreas de producción con maquinaria, lugares de construcción, astilleros y hangares. WatchIN™ incluye las más avanzadas tecnologías de detección de RISCO, incluyendo Anti-Cloak™ y Sway Recognition™, proporcionando una mayor capacidad de detección e inmunidad contra falsas alarmas, incluso bajo las condiciones más difíciles.



Industrial LuNAR™ Grado 3

Detector volumétrico diseñado para instalaciones comerciales con techos altos (hasta 8.6m), tales como almacenes, fábricas o centros comerciales. El detector Industrial LuNAR™ proporciona una cobertura de 360° con tres canales PIR independientes ajustables, proporcionando una total cobertura en ambientes con diseños no convencionales, además posee la tecnología Anti-Cloak™. Dispone de control remoto bidireccional permitiendo el control y diagnósticos del detector montado a una gran altura.



LuNAR™ DT Grado 3

Detector de movimiento de techo de perfil delgado que proporciona una cobertura 360°, indicado para instalaciones profesionales donde un detector de techo es preferido sobre un detector de pared. El detector LuNAR™ de doble tecnología, utiliza tecnologías de microondas y PIR, incorporando la tecnología Anti-Cloak™ para un mayor rendimiento.





BWare™ Grado 3

La más avanzada familia de detectores comerciales diseñados para instalaciones comerciales y residenciales de alto nivel. Combinan un diseño elegante con las tecnologías de detección únicas de RISCO Group, incluyendo Microondas de Banda-K y Anti-Cloak™. Estos detectores incorporan zona de ángulo cero, lente convexa para una mejor capacidad de detección, protección interna de la PCB y tampers de pared y tapa chapados en oro para una mayor fiabilidad. Disponible en los modelos DT, Quad Bus.



iWise® Grado 3

La fiable y reconocida serie de detectores volumétricos de doble tecnología para instalaciones profesionales que incluyen zona de ángulo cero para una mayor capacidad de detección e incorporan las tecnologías Anti-Cloak™ y Anti-enmascaramiento para una mayor fiabilidad. Disponible en los modelos DT, QUAD y versiones Bus.



Tecnologías Únicas de Detección de RISCO Group



Tecnología de Microondas de Banda-K

La tecnología de microondas de banda-K permite reducir la penetración de las microondas a través de las paredes de forma que la gente que camina en un pasillo contiguo fuera del área protegida no producirá falsas alarmas.



Tecnología Sway Recognition™

Proporciona una inmunidad contra falsas alarmas producida por objetos que oscilan y se mueven repetidamente, pero no se desplazan como ventiladores de techo o maquinaria en funcionamiento.



Tecnología Anti-Cloak™

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



Incorpora resistencias RFL para facilitar la instalación

Los detectores en relé BWare™ incorporan resistencias final de línea eliminando la necesidad de los instaladores de incorporar resistencias en el detector, simplificando la instalación y ahorrando tiempo.



Tecnología Green Line™

Siguiendo las directrices medioambientales elimina las emisiones de radiación excedentes protegiendo a las personas cuando el sistema es desarmado mediante la desactivación del canal de microondas activo.



IR Activo para Anti-enmascaramiento

El método anti-enmascaramiento más fiable que comprueba continuamente la capacidad física del detector para ver a través de la lente, incluso en modo desarmado.



El Bus de RISCO

Una simplificada arquitectura de cableado en Bus a través de una única manguera de cable de 4 hilos para cablear todo el sistema de alarma. Las instalaciones en el Bus de RISCO cablea los detectores en una misma línea en lugar del cableado estándar, siendo adecuado para largos pasillos y para el sector comercial.

Características de los Detectores Volumétricos de Grado 3

	BWare™ DT AM Grado 3	iWISE® DT AM Grado 3	iWISE® QUAD AM Grado 3	WatchIN™ DT Grado 3	Industrial LuNAR™ Grado 3	LuNAR™ DT Grado 3
Tipo	Comercial DT	Comercial DT	Comercial QUAD	Industrial DT IP 65	Industrial DT Techos altos	Comercial Techos DT
Bus de RISCO	Modelos especiales de Bware en Bus	Modelos especiales iWise® en Bus		√	√	
Microondas	Banda-K	Banda-X		Banda-X, 2 canales	Banda-X	Banda-X
PIR	Elemento Dual	Elemento dual	Elemento dual	Elemento dual, 2 lentes separadas	Triple elemento, 3 lentes separadas	Elemento Dual
Tecnología Sway Recognition™				√		
Tecnología Anti-Cloak™	√	√		√	√	√
Green Line™	√	√		√	√	√
Procesamiento Inteligente de la Señal Digital	√	√	√	√	√	√
Detector Digital y Compensación Real de Temperatura	√	√	√	√	√	√
Resistencias Final de Línea	√	√	√	√	√	√
Método Anti-enmascaramiento	IR Activo	IR Activo	IR Activo	4 canales de IR Activo	3 canales IR Activo	IR Activo
Cobertura y Lentes suministradas	Gran angular: 15m (50')	Gran angular: 15m, 25m (50', 82')	Gran angular: 15m (50')	Gran angular: 25m (83') 90° Barrera: 27m (88') 5°	360° 18m (60') de diámetro	360° 12m (40') de diámetro
Altura de montaje	2.1m-2.7m (7'-9')	2.1m-2.7m (7'-9')	2.1-3.3m (7'-11')	2.4m-3.7m (7'10"-12'2")	2.7m-8.6m (9'-28')	2.8m-4m (9'-13')

Información para pedidos

RK515DTG3	BWare™ DT AM Grado 3
RK815DTG3	iWISE® DT AM Grado 3, 15m
RK825DTG3	iWISE® DT AM Grado 3, 25m
RK800Q0G3	iWISE® QUAD AM, Grado 3
RK815DTB	iWISE® Bus DT AM Grado 3, 15m
RK325DT	WatchIN™ Grado 3 DT AM
RK200DTG3	Industrial LuNAR DT AM Grado 3
RK150DTG3	LuNAR™ DT AM Grado 3

RISCO Group

RISCO Group es un líder reconocido en el mercado mundial en soluciones de seguridad, fabricando y comercializando soluciones integrales dirigidas al mercado profesional de seguridad.

RISCO Group ofrece una alta calidad y seguridad fiable en sus productos para cada tipo de instalación de seguridad contra la intrusión; sistemas de alarma para las instalaciones residenciales y comerciales.

Incluyendo una completa gama de accesorios para el control de accesos a gran escala y plataformas de seguridad y gestión integral de edificios.

RISCO Group es una compañía internacional con oficinas por todo el mundo y sirve a millones de clientes satisfechos.

