

DETECTOR DOB TECN 15M WATCHOUT



ARTILEC DISTRIBUIDOR
RISCO CHILE

\$222.940 \$265.299 con IVA

- Código: **11191**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RK315DT0000C**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



A LIFETIME OF SECURITY

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

? Descripción general

El WatchOUT DT Extreme es un detector exterior de última generación desarrollado por Risco Group que proporciona detección confiable contra intrusos en ambientes externos adversos. Cuenta con cuatro canales de detección independientes: dos canales de microondas con tecnología Sway Recognition? (reconocimiento de oscilaciones) y dos canales PIR con tecnología Digital Correlation? (correlación digital), permitiendo un reconocimiento selectivo de eventos reales versus falsas alarmas causadas por cambios de temperatura, reflejos o animales domésticos.

El detector incorpora protección anti-vandalismo avanzada con alertas de anti-enmascaramiento por infrarrojos activos y detección de proximidad mediante microondas. Su visera protectora incorporada, protección ambiental IP65 y flexibilidad de instalación con múltiples soportes lo convierten en la solución más versátil para aplicaciones de seguridad perimetral.

? Características principales

- **Tecnología de detección dual:** 2 canales de microondas con Sway Recognition? y 2 canales PIR con Digital Correlation? para máxima fiabilidad
- **Cobertura versátil:** Gran angular de 15 m (50 pies) a 90°, largo alcance de 23 m (75 pies) a 5°, cobertura tipo barrera de 15 m (50 pies) a 5°
- **Inmunidad a animales domésticos:** Hasta 70 cm (2'4") de altura sin límite de peso gracias a correlación dual de canales
- **Anti-enmascaramiento analítico:** Detecta enmascaramiento de lentes, bolsas o trapos, además de alertas de proximidad direccional
- **Función anti-colisión de microondas:** Permite instalaciones espalda con espalda o enfrentadas sin interferencias
- **Control y diagnósticos remotos:** Configuración remota de parámetros (sensibilidad, alcance MW, LEDs) mediante bus integrado ProSYS?
- **Protección ambiental:** Clasificación IP65 con visera protectora y rango de temperatura operativa de -30°C a 60°C
- **Contactos de alarma y tamper:** Relés NC de 100 mA a 24 VDC para alarma, tamper y falla/anti-enmascaramiento
- **Alerta de lente sucia:** Salida de colector abierto de 70 mA para notificación de obstrucción

- **Opto-rels para anulacin:** Compatibles con imanes grandes para bypass selectivo

?? Aplicaciones

- Permetro de viviendas unifamiliares y complejos residenciales
- Instalaciones comerciales y oficinas con acceso exterior
- Permetro de instalaciones industriales remotas
- Proteccin de propiedades rurales, haciendas y terrenos agrcolas
- Permetro de edificios institucionales, bancos y centros de seguridad crtica
- Sistemas de vigilancia de estacionamientos y reas de carga
- Instalaciones en climas adversos (alta humedad, temperaturas extremas)
- Integracin en sistemas de seguridad integrada ProSYS? de Risco Group

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	RK315DT0000C
Fabricante	Risco Group
Tipo de detector	Exterior multisensor (microondas + PIR)
Canales de deteccin	4 canales: 2 microondas + 2 PIR
Mtodos de deteccin	Microondas: Sway Recognition? (reconocimiento de oscilaciones); PIR: Digital Correlation? (correlacin digital)
Cobertura gran angular	15 m (50 pies) con ngulo 90
Cobertura de largo alcance	23 m (75 pies) con ngulo 5
Cobertura tipo barrera	15 m (50 pies) con ngulo 5
Altura de instalacin recomendada	1 m a 2,7 m (3'3" a 8'10"); 2,2 m (7'2") para cobertura barrera o largo alcance
Inmunidad a mascotas	Animales hasta 70 cm (2'4") de altura, sin lmite de peso
Anti-mascaramiento	Activo con alerta de proximidad direccional dual mediante microondas; Detecta enmascaramiento por IR activo
Anti-sabotaje	Alerta de proximidad direccional usando dos canales de microondas
Anti-colisin de microondas	S, permite instalaciones espalda con espalda
Alerta de lente sucio	S, con salida de colector abierto de 70 mA
Voltaje de funcionamiento	9-16 VDC
Contacto de alarma	NC (normalmente cerrado), 100 mA mximo, 24 VDC
Contacto de tamper	NC (normalmente cerrado), 100 mA mximo, 24 VDC
Contacto de falla/antimascaramiento	NC (normalmente cerrado), 100 mA mximo, 24 VDC
Salida de lente sucio	Colector abierto, 70 mA mximo
ndice de proteccin	IP 65
Rango de temperatura operativa	-30C a 60C (-22F a 140F)
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	230 x 121 x 123 mm (9" x 4,76" x 4,85")
Compatibilidad bus	S, detector direccionable por bus para sistemas Risco Group (ProSYS? versin 7 o superior); hasta 128 detectores por bus

Parametro	Valor
Control y diagnsticos remotos	S, mediante bus integrado desde teclados ProSYS? o software bidireccional
Parametros configurables remotamente	Sensibilidad de deteccin, alcance MW, encendido/apagado de LEDs, niveles de entrada de voltaje, niveles de seal y ruido PIR/MW
Visera protectora	Incorporada en tapa frontal para fcil acceso a terminales de cableado
Soportes de instalacin disponibles	Rtula estndar (incluida), rtula para instalacin tipo barrera a 90, adaptador para poste, adaptador para conducto, adaptador metlico para conducto
Funcin anti-colisin	S, facilita instalacin espalda con espalda u opuestas
Opto-rels para anulacin	S, compatible con imanes grandes

? Contenido del paquete

- 1x Detector WatchOUT DT Extreme
- 1x Rtula estndar
- 3x Lentes de reemplazo

? Accesorios opcionales

- **RA300B00000A:** Rtula para instalacin tipo barrera a 90 con respecto a la superficie de montaje
- **RA300P00000A:** Adaptador para poste, para instalaciones profesionales
- **RA300C00000A:** Adaptador para conducto para instalaciones con cableado externo a la pared
- **RA300SC00000A:** Adaptador metlico para conducto para instalaciones con cableado externo a la pared
- **RA300HS00000A:** Carcasa demo WatchOUT sin electrnica para instalaciones simuladas
- **RA300VC0001A:** Cubierta para WatchOUT con adaptador para cmara WATEC CCD (cmara no incluida)
- **RK315DT00USC:** Versin WatchOUT DT Extreme para Estados Unidos
- **RWT312PR800B:** Wireless WatchOUT PIR 868 MHz
- **RWT312PR400B:** Wireless WatchOUT PIR 433 MHz
- **RWX312PR800B:** WatchOUT 2-Vas Inalmbrico 868 MHz
- **RWX312PR400B:** WatchOUT 2-Vas Inalmbrico 433 MHz

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Sway Recognition?	Tecnologa exclusiva Risco que distingue entre objetos que oscilan (ramas, arbustos) y objetos que se desplazan realmente, eliminando falsas alarmas causadas por viento o movimiento pasivo
Digital Correlation?	Tecnologa de dos canales PIR independientes que valida alarmas solo cuando se detectan seales similares y correlacionadas en ambos canales, rechazando cambios de temperatura rpidos y reflejos
Anti-enmascaramiento analtico	Sistema que detecta intentos de bloqueo de la lente mediante sustancias opacas (pintura, bolsas, trapos) usando infrarrojos activos y anlisis de proximidad
Detector direccionable por bus	Dispositivo conectado a un bus de comunicaciones integrado que permite identificacin individual, configuracin remota y diagnsticos sin necesidad de cableado adicional
ndice IP65	Clasificacin de proteccin ambiental que garantiza impermeabilidad total contra polvo y agua de baja presin, apropiada para ambientes exteriores
Colector abierto	Tipo de salida de circuito que permite la conexin flexible de cargas externas mediante un transistor sin proteccin de carga integrada
ProSYS?	Central de seguridad integrada de Risco Group que permite gestin centralizada de mltiples detectores y dispositivos de seguridad mediante bus dedicado

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
\$72.660 +iva



MAGNETICO INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06244**
Marca: **RISCO**
RWX73M43300D
\$44.430 +iva



MAGNETICO INALAMBRICO AJAX DOORPROTECT BLANCO

Codigo: **24107**
Marca: **AJAX**
DOORPROTECT WH
\$29.310 +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