

## DETECTOR EXTERIOR BEYOND DOBLE TECNOLOGIA INALAMBRICO



**\$214.600** \$255.374 con IVA

- Código: **11215**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RWX350D0400A**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

### ? Descripción general

El Beyond? DT es un detector de movimiento exterior sin cables alimentado por baterías, diseñado para proporcionar protección perimetral avanzada 24 horas. Integra tecnología dual (Dual Technology) que combina dos canales independientes de microondas en banda K con dos sensores PIR correlacionados, permitiendo una detección eficiente con excelente discriminación de mascotas y reducción de falsas alarmas. Incluye capacidades antimascaramiento por infrarrojo activo para evitar bloqueos intencionales.

Fabricado con carcasa resistente a rayos UV e índice de protección IP 65, está optimizado para instalaciones en exteriores con exposición a condiciones climáticas adversas. Ofrece varias alturas de montaje ajustables mediante soporte opcional giratorio, permitiendo adaptar la cobertura según la geometría del área protegida.

### ? Características principales

- **Cobertura PIR:** 12 metros de alcance a 90° de ángulo de visión horizontal
- **Detección de microondas:** Dos canales K-band con tecnología de reconocimiento de oscilación (Sway Recognition) para mejorar la discriminación
- **Sensores PIR:** Dos sensores correlacionados digitalmente para detección sincronizada y mayor fiabilidad
- **Inmunidad a mascotas:** Hasta 35 cm de altura, ajustable mediante configuración de sensibilidad
- **Antimascaramiento:** IR activo con calibración automática (hasta 2 minutos) al cierre del tamper
- **Sensor de luz:** Filtro de luz blanca integrado para reducir alarmas falsas por cambios de iluminación solar
- **Alimentación:** 3 baterías de litio CR123 de 3V con autonomía típica de 3 años
- **Consumo en reposo (RWX350D):** 48 A
- **Resistencia ambiental:** IP 65, UV resistente, rango de operación -30C a 60C
- **Protecciones antivandalismo:** Tamper de cubierta y tamper de pared
- **Acelerómetro triaxial:** Detecta cambios de posición y vandalismo físico

- **Soporte giratorio opcional:** RWX350S con panel solar para extender autonomía a 6+ años
- **Comunicación inalámbrica:** Bidireccional RF con frecuencias en 433.92 MHz y 24.05 GHz
- **Configuración flexible:** Sensibilidad PIR (Alto/Bajo), sensibilidad MW (25%-85%), tiempo de supervisión (0-255 min), modo de operación (Test/Normal)

## ?? Aplicaciones

- Protección perimetral de viviendas unifamiliares y residencias
- Vigilancia exterior de locales comerciales y retail
- Seguridad de fronteras y accesos de instalaciones industriales
- Protección de almacenes y depósitos
- Monitoreo de patios, jardines y áreas al aire libre
- Sistemas de alarma inalámbricos en zonas sin cableado previo
- Detectores complementarios en sistemas de seguridad multinivel

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>Modelo</b>	RWX350D (sin cámara) / RWX350DC (con cámara integrada)
<b>Tipo de batería</b>	3 CR123 de 3V Litio
<b>Duración de batería</b>	3 años (típico con uso normal)
<b>Consumo en reposo (RWX350DC)</b>	25 A
<b>Consumo en reposo (RWX350D)</b>	48 A
<b>Consumo pico con flash (RWX350DC)</b>	200 mA máximo en captura
<b>Transmisión de supervisión</b>	0-255 minutos configurable
<b>Frecuencias RF (RWX350DC)</b>	868.65 MHz, 869.525 MHz, 24.05 GHz; 433.92 MHz, 916 MHz, 24.05 GHz
<b>Frecuencias RF (RWX350D)</b>	433.92 MHz, 24.05 GHz; 868.65 MHz, 24.05 GHz
<b>Cobertura PIR</b>	12 m a 90° (altura óptima 2.2 m)
<b>Cobertura con swivel</b>	6-12 m según ángulo (0-10°) y altura
<b>Inmunidad a mascotas</b>	Hasta 35 cm de altura
<b>Sensibilidad PIR</b>	Alto/Bajo (configurable)
<b>Sensibilidad MW</b>	Mn. 25%, 50%, 65% (default), 85%, mx. (sin sway recognition en máximo)
<b>Anti-Mask</b>	S/No configurable
<b>Calibración anti-mask</b>	Hasta 2 minutos tras cierre de tamper
<b>Sensor de disposición</b>	Acelerómetro 3 ejes, habilitable/deshabilitable
<b>Sensor de luz</b>	Protección contra luz blanca directa
<b>Filtrado pánico</b>	Protección luz blanca
<b>Dimensiones</b>	176 89 107 mm (7 3.5 4.2 pulgadas)
<b>Peso</b>	410 g (14.5 oz)
<b>Resistencia ambiental</b>	IP 65
<b>Resistencia UV</b>	S, carcasa UV resistente
<b>Temperatura de operación</b>	-30C a 60C (-22F a 140F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20C a 60C (-4F a 140F)
<b>Humedad relativa máxima</b>	90%

Parametro	Valor
Inmunidad RF	Conforme a EN50130-4
Potencia salida seguridad 868.65 MHz	10 mW mximo
Potencia salida cmara 869.525 MHz	100 mW mximo
Potencia salida MW 24.05 GHz	39.8 mW mximo
Cmara - Tipo de sensor (RWX350DC)	CMOS digital
Cmara - Resoluciones (RWX350DC)	VGA 640480 o QVGA 320240
Cmara - ngulo de visin (RWX350DC)	Horizontal 90, Vertical 71
Cmara - Sensibilidad luz (RWX350DC)	0 Lux (oscuridad total)
Cmara - Imgenes por alarma (RWX350DC)	1-7 imagenes configurable (default 3)
Cmara - Intervalo de imagen (RWX350DC)	0.5, 1 2 segundos configurable
Cmara - Pre-alarma (RWX350DC)	Captura en cada armado, habilitvel
Cmara - Calidad (RWX350DC)	Alta/Baja configurable
Cmara - Color (RWX350DC)	Color o Blanco y Negro configurable

### ? Certificaciones y normativas

- **RED 2014/53/EU:** Declaracin de Conformidad disponible en [www.riscogroup.com](http://www.riscogroup.com)
- **EN50130-4:** Inmunidad RF segn estndar europeo
- **Garanta limitada:** 24 meses desde la fecha de entrega, aplicable en el pas de compra original

### ? Contenido del paquete

- 1 Detector Beyond? DT (RWX350D o RWX350DC)
- 1 Soporte de montaje mural
- 3 Bateras CR123 3V Litio (preinstaladas con proteccin plstica)
- 5 Tornillos de montaje mural
- Instrucciones de instalacin multiidioma (EN, FR, ES, IT, PT)

### ? Accesorios opcionales

- **RWX350S:** Soporte giratorio con panel solar para extender la autonoma de batera a 6+ aos
- **RA350S:** Soporte/brazo de montaje con rtula ajustable para optimizar ngulos de cobertura

### ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>Dual Technology (DT)</b>	Combinacin de dos tecnologas de deteccin independientes (MW + PIR) que deben activarse simultneamente para generar una alarma, reduciendo falsas alarmas
<b>K-band Microwave</b>	Radiacin de microondas en la banda de 24.05 GHz usada para detectar movimiento por cambio de refraccin, complementaria a sensores PIR
<b>Sway Recognition</b>	Tecnologa que reconoce patrones de oscilacin natural para diferenciar entre movimiento real de intrusin y movimiento de objetos estticos (rboles, ramas)
<b>PIR (Passive Infrared)</b>	Sensor que detecta cambios en radiacin infrarroja emitida por objetos en movimiento, pasivo pues solo recibe sin emitir energia

Trmino	Definicion
<b>Anti-Mask IR Activo</b>	Sistema que emite infrarrojos activos para detectar intentos de bloqueo o enmascaramiento del detector mediante objetos colocados sobre el sensor
<b>Pet Immunity</b>	Capacidad del detector de ignorar movimientos de mascotas hasta 35 cm de altura mediante ajuste de sensibilidad y lgica de correlacin dual
<b>Tamper</b>	Interruptor de proteccin antiviolacin que detecta apertura de cubierta o remocin de la unidad de su soporte, generando alerta de tamper
<b>RF (Radiofrecuencia)</b>	Transmisin inalmbtrica bidireccional del detector con la central de alarma, sin cableado fsico requerido

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### MAGNETICO BLINDADO BESTKEY ALUMINIO

Codigo: **09095**  
 Marca: **BESTKEY**  
**BSD-3012**  
 \$10.850 +iva



### MAGNETICO INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06244**  
 Marca: **RISCO**  
**RWX73M43300D**  
 \$48.130 +iva



### PIR PET IWAVE INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06242**  
 Marca: **RISCO**  
**RWX95P43300C**  
 \$65.620 +iva



### DETECTOR SHOCK TEC

Codigo: **11202**  
 Marca: **RISCO**  
**RK600S00000B**  
 \$31.800 +iva



### DETECTOR DOB TEC 15M BEYOND NEW WATCHOUT

Codigo: **11211**  
 Marca: **RISCO**  
**RK350DT0000B**  
 \$166.250 +iva