

DETECTOR SHOCK TEC



\$29.360 \$34.938 con IVA

- Código: **11202**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RK600S00000B**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

El detector de golpes ShockTec de RISCO es un dispositivo profesional de Grado 2 diseñado para proporcionar protección fiable 24 horas en ventanas, puertas, paredes y techos. Detecta vibraciones causadas por intentos de intrusión forzada y activa la alarma mientras el intruso está en el exterior, ofreciendo una protección perimetral sin precedentes. El dispositivo permite el movimiento sin restricciones dentro del recinto, lo que lo hace ideal para espacios de circulación constante.

Integra un avanzado microprocesador digital que analiza señales de vibración en dos canales separados con ganancia diferenciada, permitiendo discriminar entre ataques reales y vibraciones causadas por actividades regulares, reduciendo significativamente la incidencia de falsas alarmas.

? Características principales

- **Sensor piezoeléctrico encapsulado:** Detección confiable de vibraciones asociadas a intentos de intrusión forzada
- **Microprocesador digital dual-canal:** Análisis independiente de señales con ganancias diferenciadas para inmunidad a falsas alarmas
- **Indicador LED tricolor:** Proporciona retroalimentación visual clara: naranja (exceso de sensibilidad), verde (alarma y calibración correcta), rojo (baja sensibilidad)
- **Ajuste de sensibilidad:** Potenciómetro de doble etapa para calibración sencilla y personalizada en instalación
- **Carcasa ABS resistente al fuego:** Construcción robusta de 25x28x95 mm con protección contra daños físicos
- **Rel de alarma de 100 mA a 24 Vcc:** Contacto normalmente cerrado para integración con paneles de control estándar
- **Rel de tamper de 500 mA a 24 Vcc:** Protección contra manipulación del dispositivo con contacto independiente
- **Rango de alimentación:** Funciona entre 9 Vcc y 16 Vcc para flexibilidad en instalaciones
- **Tiempo de alarma:** 2.5 segundos de confirmación antes de activación para validación de eventos
- **Modo de enclavamiento configurable:** Permite seleccionar entre cualquier disparo o primer enclavamiento según aplicación

?? Aplicaciones

- Protección de cajeros automáticos (ATM) contra robo y vandalismo
- Seguridad perimetral de vitrinas y mostradores en joyeras y comercios de alto valor
- Protección de puertas y ventanas en instalaciones críticas
- Espacios que requieren detección de intrusos sin restricción del movimiento interno de personal
- Sistemas de alarma integrados en paneles de control profesionales
- Protección de paredes y estructuras contra intentos de forcejeo

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Norma de seguridad	EN50131-2 Grado 2
Tipo de sensor	Piezoeléctrico encapsulado
Procesamiento	Microprocesador digital dual-canal con ganancia diferenciada
Tamper de pared	No disponible
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro de doble etapa
Indicador LED	Tricolor: naranja (exceso), verde (correcto), rojo (bajo)
Alimentación	9 Vcc a 16 Vcc
Consumo típico	8.5 mA
Temperatura de funcionamiento	-20 C a 60 C
Humedad máxima	95 % sin condensación
Rel de alarma	100 mA a 24 Vcc, contacto normalmente cerrado (NC)
Rel de tamper	500 mA a 24 Vcc, contacto normalmente cerrado (NC)
Tiempo de alarma	2.5 segundos
Modo de enclavamiento	Cualquiera o al primer enclavamiento
Descarga electrostática	Sin falsas alarmas hasta 8 kV
Inmunidad RF	40 V/m de 80 MHz a 1 GHz
Material de carcasa	ABS resistente al fuego
Dimensiones	25 x 28 x 95 mm
Peso	42 gramos

? Certificaciones y normativas

- **Norma EN50131-2:** Cumple con requisitos de seguridad para equipos de detección de intrusos Grado 2
- **Resistencia al fuego:** Carcasa ABS clasificada como resistente al fuego
- **Compatibilidad electromagnética:** Inmunidad RF garantizada de 80 MHz a 1 GHz a 40 V/m

? Accesorios opcionales

- **RA601BRB ? Carcasa marrón para ShockTec Plus:** Juego de 10 unidades para mimetizar el detector en interiores decorativos
- **Versin con contacto magnético (RK601SM):** Incorpora contacto reed integrado para monitoreo de puerta/ventana en un nicho dispositivo
- **Versin Grado 3 (RK600S0G3):** Nivel de protección superior para aplicaciones de mayor seguridad

? Glosario técnico

Termino

Definición

Piezoelctrico	Material que genera voltaje cuando se somete a vibracin o presin mecnic
Dual-canal	Arquitectura que procesa la seal en dos rutas independientes simultneamente para mayor discriminacin
Contacto NC (normalmente cerrado)	Rel que se encuentra cerrado en reposo y se abre al activarse la alarma
Enclavamiento	Modo que mantiene el estado de alarma activado hasta su reinicio manual o automtico
Descarga electrosttica (ESD)	Energía liberada por cuerpos cargados elctricamente; el detector resiste hasta 8 kV sin falsas alarmas
Inmunidad RF	Capacidad del dispositivo para funcionar sin interferencias por campos de radiofrecuencia externa
Ganancia diferenciada	Amplificacin independiente de la seal en cada canal con factores distintos para anlisis comparativo

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
 \$44.520 +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



PIR PET IWAVE INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06242**
 Marca: **RISCO**
RWX95P43300C
 \$56.320 +iva