

# Detector Sísmico RISCO



## Alta Seguridad las 24 Horas

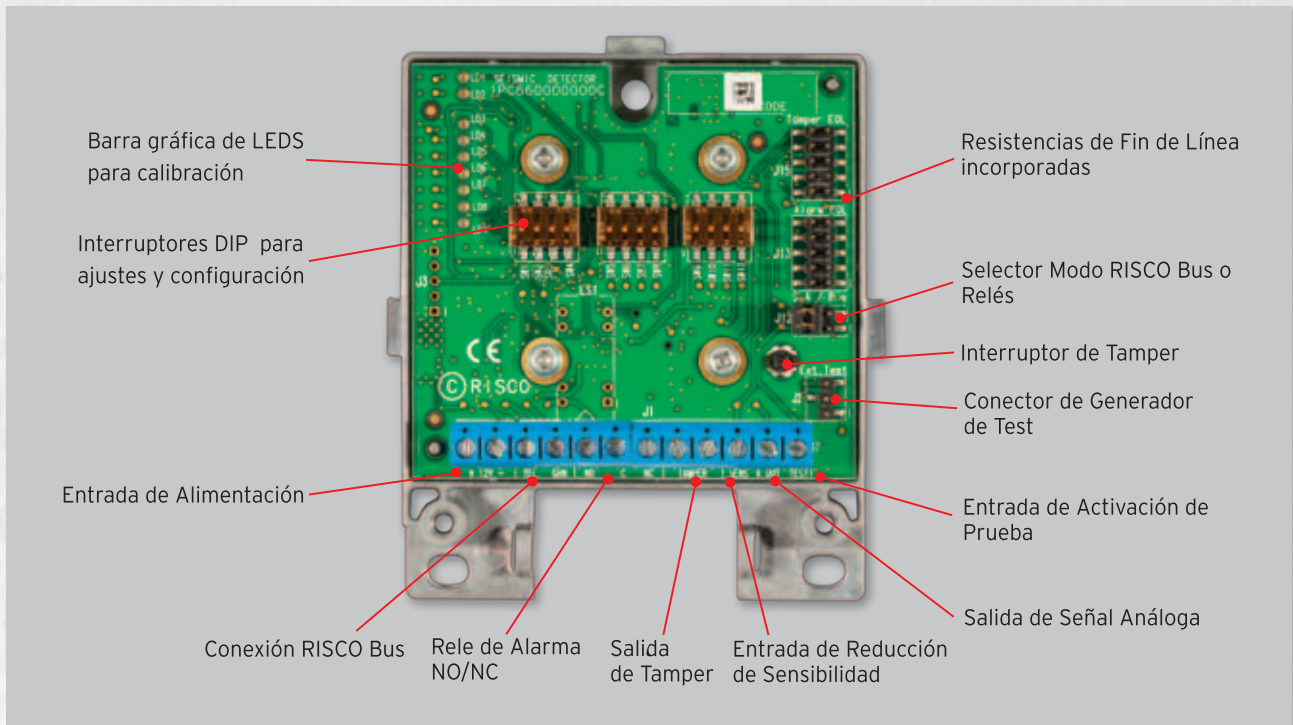
El detector sísmico de RISCO GROUP es la solución definitiva para protección 24/7 de bóvedas, cajas fuertes, cajeros electrónicos (ATM), paredes de concreto reforzado, cámaras acorazadas, gabinetes blindados de acero, máquinas expendedoras y puertas. Impulsado por las avanzadas tecnologías de RISCO Group, el detector monitorea la vibración y la temperatura de la superficie protegida y detectará todos los tipos de ataques de intrusión conocidos, como golpes con mazas, taladros punta diamante, explosivos, presión hidráulica y herramientas térmicas.

El Detector Sísmico de RISCO es extremadamente fácil de instalar, tanto en el Bus de los sistemas de seguridad de RISCO Group, permitiendo realizar remotamente el ajuste de parámetros y funciones de diagnóstico, y como un detector convencional de relés con resistencias de fin de línea incorporadas.



- Sensor piezo con procesamiento digital de señales para reconocimiento de patrones
- Sensores de temperatura que detectan ataques con temperaturas extremadamente altas y bajas
- Rango de detección de hasta 5m (16´) de radio
- Carcasa anti-perforante como estándar
- Entrada de reducción de sensibilidad remota, permite reducir la sensibilidad durante la operación del cajero automático (ATM) o máquina dispensadora
- Protección con tamper de caja y de pared
- Instalación convencional por Relés o por RISCO BUS





## Especificaciones Técnicas

Sensibilidad y cubrimiento	Rango de cobertura	Up to 5m (16.5') radius
	Sensibilidad de vibración ajustable	8 levels by dip switch
	Duración de señal de vibración	4 levels by dip switch
	Detección de explosiones y martillos	Dip switch selectable
Herramientas de instalación y mantenimiento	Generación de vibración	External or internal test generator
	Indicador de sensibilidad	Bar LEDs
	Indicadores de auto prueba	Power, low-voltage, logger memory, piezo sensor, temperature sensor
	RISCO Bus	Remote parameter setting and diagnostics via RISCO Group security system keypads and PC remote software
Requisito de alimentación	Voltaje de operación	9 to 16V DC
	Consumo de corriente	Typically 20mA @ 12VDC
Salida	Contacto de alarma	24VDC, 0.1A, Form C changeover relay
	Contacto de tamper	24VDC, 0.1A
	Tiempo de activación de contacto	2.5 seconds
	Salida de señal análoga	For signal analysis and calibration
Entradas	Entrada de test remoto	✓
	Entrada de reducción de sensibilidad	✓
	RISCO Bus	RS485
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	-40°C a +70°C (-40°F a 158°F)
	Temperatura de almacenamiento	-50°C a +70°C (-58°F a 158°F)
	Índice de protección	IP43
	Índice de impacto	IK08
	Inmunidad RFI	De acuerdo a EN50130-4
Cubierta	Dimensiones (Largo x Alto x Ancho)	102 x 27.5 x 80.2 mm (4.0" x 1.1" x 3.2")
	Peso	220 g (7.7 oz)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Creating Security Solutions  
With Care.

For a list of RISCO Group's global branches and distributors, please visit [riscogroup.com](http://riscogroup.com)

## Generador de Test Externo



- Instalado en la superficie protegida, abajo de la cubierta del detector (sin tocar el detector)
- Activado por medio de la Entrada de Prueba, causando vibración de la superficie protegida
- Usado periódicamente para verificar el funcionamiento apropiado del detector
- Puede ser usado durante la instalación para calibrar la sensibilidad

## Platina de Montaje



- Usada para asegurar el contacto físico del detector al concreto o a superficies
- Puede ser soldada a las superficies no perforables

## Información para Ordenes

N/P	Descripción
RK66S000000A	Detector Sísmico RISCO, con platina de montaje y generador de Test