

## ShockTec<sup>™</sup> Plus

## Pequeño pero sorprendentemente potente



El detector profesional de golpes ShockTec™ Plus de Grado 3 proporciona una protección fiable las 24 horas para ventanas, puertas, paredes y techos, mientras que permite el movimiento sin restricciones en todo el recinto. ShockTec™ Plus detecta las vibraciones causadas por los intentos de intrusión por la fuerza y se activa la alarma mientras el intruso aún está en el exterior, ofreciendo una protección perimetral sin precedentes y sin interrupciones. Incorpora un contacto magnético de puerta/ventana que proporciona

una seguridad adicional combinando dos detectores en uno solo.

- Ampliamente utilizado para proteger los cajeros automáticos, de robo y vandalismo
- Mayor seguridad con el tamper de pared integrado
- Calibración sencilla y personalizada para la instalación mediante LED tricolor e indicador de: "Exceso de sensibilidad" y "Baja sensibilidad"
- También está disponible el modelo ShockTec™ sin contacto magnético

## Avanzado Microprocesador Digital con una excepcional Inmunidad a las Falsas Alarmas

ShockTec™ Plus emplea un sensor piezoeléctrico encapsulado y un microprocesador digital avanzado que analiza la señal de vibración en dos canales separados, cada uno amplificado con una ganancia diferente. Por tanto, el detector es capaz de discriminar entre los ataques reales y las vibraciones causadas por actividades regulares, disminuyendo así la incidencia de falsas alarmas.

Especificaciones				
	ShockTec <sup>™</sup>	ShockTec™ Plus con Contacto Magnético	ShockTec™ Grado 3	ShockTec™ Plus con Contacto Magnético, Grado 3
Grado EN	2		3	
Tamper de Pared	-		Si	
Contacto Magnético de Alta Seguridad	No Disponible	Dos contactos reed en el detector, uno para el contacto magnético otro para la detección de los intentos de manipulación del contacto magnético	No Disponible	Dos contactos reed en el detector, uno para el contacto magnético otro para la detección de los intentos de manipulación del contacto magnético
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro de doble etapa			
Indicador LED tricolor	Naranja: exceso de sensibilidad. Verde: Alarma y calibración correcta. Rojo: Baja sensibilidad			
Alimentación	9Vcc –16Vcc			
Consumo (típico)	8.5 mA			
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 60°C			
Humedad máxima	95% sin condensación			
Relé de Alarma	100mA a 24Vcc, NC	100mA a 24Vcc, NC	100mA a 24Vcc, NC	100mA a 24Vcc, NC
Relé de Tamper	500mA a 24Vcc, NC	500mA a 24Vcc, NC	500mA a 24Vcc, NC	500mA a 24Vcc, NC
Relé de Contacto	No Disponible	500mA a 24Vcc, NC	No Disponible	No Disponible
Tiempo de alarma	2.5 segundos			
Modo de enclavamiento	Cualquiera o al primer enclavamiento			
Descarga Electrostática	Sin falsas alarmas hasta 8kV			
Inmunidad RF	40 V/m de 80MHz a 1GHz			
Material de la carcasa	ABS, resistente al fuego			
Dimensiones	25x28x95mm	25x28x95mm - detector 10x12x58mm – contacto magnético	25x28x95mm	25x28x95mm - detector 10x12x58mm – contacto magnético

## **( €** | EN50131-2 Grado 3 o 2

Información para Pedidos		
Referencia	Descripción	
RK600S	ShockTec™	
RK601SM	ShockTec™ Plus con Contacto Magnético	
RK600S0G3	ShockTec™ Grado 3	
RK601SMG3	ShockTec™ Plus con Contacto Magnético, Grado 3	
RA601BRB	Carcasa Marrón para ShockTec™ Plus (10 unidades)	

7LFRK601SPA4 @ RISCO Group 05/2014