

Características

◆ Descripción

Detector microfónico diseñado para analizar las condiciones ambientales mediante un espectro de frecuencias. Está preparado para escuchar el sonido de un cristal rompiéndose, mediante el proceso de dos señales secuenciales de diferente frecuencias: "choque" y "cristal".

La única fase de detección de este detector permite detectar primero la señal de choque y después la señal fuerte de la rotura del cristal creando un detector libre de falsas alarmas.

El detector no necesariamente tiene que estar pegado a una ventana, sino que provee un volumen de protección, y puede estar protegiendo diversas ventanas con un solo detector.

◆ Características

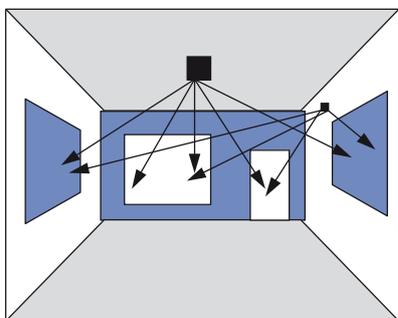
- Ajuste de la sensibilidad del "CRISTAL".
- Ajuste de la sensibilidad del "CHOQUE".
- Protección de volumen.
- Selección de función de choque y/o ruptura.
- Análisis de dos frecuencias.
- Análisis de señal única que ignora los ruidos ambientales.
- LED de memoria.
- Electrónica basada en ASIC.
- Ajuste de sensibilidad.
- Montaje de techo o pared.
- Memoria de alarma.



Especificaciones

Modelo	QAR-13
Alcance microfónico	9 metros diámetro
Método de detección	Micrófono electret
Protección RFI	30V/m 10 - 1000MHz
Protección EMI	50,000V de interferencia eléctrica desde luz o alimentación
Montaje	Pared o techo
Salida de alarma	NC 50 mA a 24V CC, 27 Ohms
Tamper	NC 50 mA a 24V CC, 27 Ohms
Temp. almacenamiento	-30°C ~ +70°C
Temp. funcionamiento	-20°C ~ +50°C
Humedad relativa	95% RH (sin condensación)
Alimentación	9 ~ 16V CC
Consumo	22 - 25 mA, @12V CC
Dimensiones (mm)	78 x 51 x 21

Cobertura



El detector es de instalación flexible. Puede ser montado en pared o en techos.