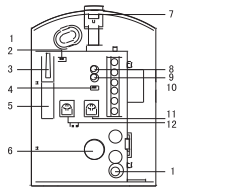


ES

Apariencia

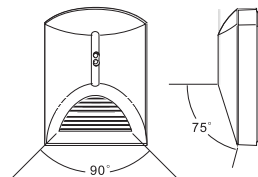
Vista interior



- 1. Orificio del tornillo
- 2. NC/NA
- 3. Interruptor antisabotaje
- 4. Puesto JP1 de memoria bloqueable
- 5. Relé
- 6. Sensor de sonidos
- 7. Clavija de apertura
- 8. LED (rojo)
- 9. LED (verde)
- 10. Bloque de terminales
- 11. Cristal
- 12. Golpe

El detector de rotura de cristal es un dispositivo que responde a alarmas y cristales rotos. Este producto recoge sonidos ambientales con un micrófono de alta precisión, después los analiza y su microprocesador valora la señal después de filtrar y amplificar la señal aural recibida. Por último, envía la señal final mediante un equipo periférico de salida, de forma que el producto pueda evitar con eficacia las informaciones erróneas. Este producto es adecuado para bancos, hoteles, almacenes, hogares, etc.

Vista exterior



Características

- Microprocesador integrado
- Diseño aparente especial
- Pantalla con LED de dos colores
- Sensibilidad opcional
- Modo de prueba única
- Modo de alarma bloqueable
- Técnica SMT de producción
- A prueba de EMI y a prueba de interferencias de RF

1. Modo de prueba

- (1) El detector de rotura de cristal entra en modo de prueba cuando se conecta a una alimentación de 12 V CC y entrará en modo normal después de que el LED (rojo) parpadee intermitentemente 30 veces.
- (2) Pase la mano por la superficie del detector durante el parpadeo intermitente del LED (rojo y verde). El LED (verde) parpadea rápido, indicando que el detector ha detectado una señal aural de baja frecuencia.
- (3) Aplauda o dé un golpe cerca del detector mientras el LED (rojo y verde) parpadea intermitentemente; el LED (rojo) se iluminará, indicando que el detector ha detectado una señal aural de alta frecuencia.
- (4) Retire y vuelva a colocar el puente JP1 mientras el LED (rojo) parpadea intermitentemente. El LED (rojo y verde) se iluminará en 2 segundos y el detector entrará inmediatamente en modo normal.

2. Modo normal

- (1) El LED (rojo) parpadea intermitentemente, indicando que el detector de rotura de cristal ha detectado una señal de ataque de alta frecuencia.
- (2) El LED (verde) parpadea intermitentemente, indicando que el detector de rotura de cristal analiza una señal de ataque de baja frecuencia.
- (3) Puede ajustar la sensibilidad del detector durante el modo normal. Cristal: incremento de alta frecuencia. Golpe: incremento de baja frecuencia.

3. Modo de alarma (JP3: ENTRADA-NC, SALIDA-NA)

- Salida de alarma: el detector tiene dos tipos de salida de alarma. Primer modo de salida de alarma: JP1: ENTRADA+DESBOQUEAR. Segundo modo de salida de alarma: SALIDA+BOQUEAR.

Operaciones

Primer modo de salida de alarma:

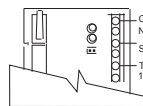
el LED (rojo) y el LED (verde) están iluminados y al mismo tiempo el relé está abierto durante 4 segundos; a continuación, el LED (rojo) y el LED (verde) se apagan y el relé se restablece simultáneamente.

Segundo modo de salida de alarma:

el LED (rojo) y el LED (verde) están iluminados y al mismo tiempo el relé está abierto durante 4 segundos; a continuación, el LED (verde) se apaga y el relé se restablece simultáneamente, mientras el LED (rojo) sigue iluminado.

- Retire el puente JP1 durante el modo normal. El LED (rojo) está iluminado y después se apaga inmediatamente. El LED (verde) está iluminado durante 4 segundos y, a continuación, se apaga, indicando que se ha elegido correctamente el modo de alarma bloqueable.
- Para cancelar el modo de alarma bloqueable después de que el detector genere una alarma, puede volver a colocar simplemente el puente JP1 y el detector de rotura de cristal entrará en modo normal.

Boceto de la conexión



12 V: ardo de alimentación de CC
GND: cátodo de alimentación de CC
SABOTAJE: salida de interruptor antimanipulación
NC/C: salida de relé

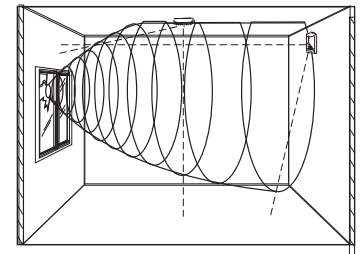
Instalación y ajustes de la sensibilidad

Busque lugares de instalación en el techo o las paredes adyacentes u opuestas al cristal protegido. Evite la proximidad a objetos ruidosos, como campanas, ventiladores, compresores y maquinaria ruidosa y asegúrese de que el micrófono del detector esté en línea recta y sin obstrucciones respecto al cristal protegido.

Puede ajustar la sensibilidad del detector según los requisitos. Si el entorno produce ecos, ajuste la sensibilidad en baja (vuelva a colocar el puente JP2); si en el entorno hay materiales amortiguadores, ajuste la sensibilidad en alta (retire el puente JP2).

Cuando el detector entre en modo normal de entradas, ajuste la sensibilidad del detector en alta, deje una distancia de 9 m entre el instrumento manual de prueba de rotura de cristal y el detector de rotura de cristal. La apertura de la campana del instrumento de prueba debe estar frente al detector. Entonces, mantenga pulsado el interruptor de la antena para hacer la prueba. Si el LED (verde) está iluminado o si el LED (rojo) y el LED (verde) están iluminados simultáneamente, significa que el detector puede funcionar con normalidad. Si no hay ningún LED iluminado, cambie la ubicación de instalación del detector hasta que se cumplan las condiciones anteriores.

Boceto de instalación del detector



ES

Especificación

Detector de cristales rotos	
Tensión de funcionamiento	9-16 V CC
Corriente estática	≤25 mA (12 V CC)
Corriente de alarma	30 mA
Alcance de detección	Alta sensibilidad: 9 m
Tiempo de prueba	≤60 s
Temperatura de funcionamiento	-10 °C-55 °C
Salida de relé	Normalmente cerrado, normalmente abierto. Capacidad de punto de contacto: 28 V CC/80 mA
Interruptor antisabotaje	Normalmente cerrado. Capacidad de punto de contacto: 28 V CC/100 mA
Dimensiones	92,0 mm x 67,0 mm x 26,4 mm
Peso	100 g



ventas@rosarioseguridad.com.ar



+54 9 341 6708000



+54 9 341 6799822



rosarioseguridadok



Rosario Seguridad



Rosario Seguridad

Grupo Instaladores



https://www.facebook.com/groups/591852618012744/



+54 9 341 6591429



+54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina