

FG-1025 FG-1025 FG-1025R



Detectores de Rotura de cristal

Superior Inmunidad frente a las falsas alarmas junto a una fácil instalación y comprobación.

Características:

- **Procesamiento Digital de Señal (DPS)**
Tecnología basada en Microcontrolador
Este procesamiento convierte de forma instantánea las vibraciones en algoritmos matemáticos para identificar lo más exactamente posible los patrones de señales de rotura de cristal.
- **Ventajas de DPS** Los FG- 1025 y el FG- 1025R realizan análisis extensivos incluyendo la variable de umbrales flex/ audio; ratios y duraciones; coincidencia de tiempos, umbrales de ataque y sobrecarga de micrófono.
- **Jumpers (FG-1015)** Para habilitar o deshabilitar los LEDs de eventos y los LEDs de memoria de alarma.
- **Microinterruptores (FG-1025/1025R)**
Para habilitar o deshabilitar lo LEDs de eventos y los LEDs de memoria de alarma.
- **Terminales fáciles de Conectar** (FG- 1025/1025R) Entrada en ángulo (45°) para facilitar el conexionado y con posición para Resistencia Fin de Línea (EOL).
- **Placa de Circuito** No es necesario retirar la placa de su emplazamiento para la instalación del detector.
- **Habilitar/Deshabilitar el Modo de Test Remoto** Se puede probar remotamente con el Simulador FG-701.
- **Interrupción de modo test** Restauración automática del modo test a los 10 minutos.
- **Fácil instalación y Conexión** FG-1015 Sencillamente coloque el detector en una distancia máxima de 4,5 m. del cristal a proteger. No necesita distancia mínima. No necesita ajuste.
- **FG- 1025/1025R** Sencillamente coloque el detector a una distancia máxima de 7,6 m. del cristal a proteger. No necesita distancia mínima. No necesita ajuste
- **Inmunidad a Radio Frecuencias.** 30 V/m, 10-100MHz.
- **Alimentación y Continuos Auto-Test**
Si un test falla, la unidad indicará una señal de problema parpadeando alternativamente los LEDs.
- **Superior inmunidad a las Falsas Alarmas**
Con un Procesamiento Digital de Señal (DSP) que emplea un Microcontrolador con más de 1000 líneas de programa que instantáneamente digitaliza el sonido en algoritmos matemáticos, diferenciando las falsas alarmas de las roturas de cristal.
- **Protección Probada en Rotura de Cristal**
Como los detectores de rotura de cristal más populares a nivel mundial, los productos IntelliSense han sido probados en instalaciones alrededor del mundo proporcionando una eficaz detección de las roturas de cristal.
- **Facil instalación FG-1015** Diseñado con la mente puesta en el instalador, el detector dispone de un gran orificio central de entrada de cableado y un amplio espacio para su conexión así como un espaciador opcional. FG-1025/ FG-1025R Diseñados con la mente puesta en el instalador, el detector dispone de un gran orificio central de entrada de cableado con terminales en el ángulo de 45° y amplio espacio para el cable, con terminales final de línea (EDL), microinterruptores y un espaciador opcional de cableado.
- **Coloque el Detector en Cualquier Posición** FG-1015 Instalación en pared, en el marco o en el techo, sin mínima distancia y con un alcance máximo de 4,6 m al cristal a proteger. FG-1025/1025R Instalación en pared, en el marco o en el techo, sin mínima distancia y con un alcance máximo de 7,6 m al cristal a proteger.
- **Rápida y Precisa Comprobación**
Coloque el detector en el modo test de forma remota desde el suelo utilizando el simulador de rotura de cristal FG-701.
- **Fácil verificación del Funcionamiento del Detector** en cualquier momento
Una simple palmada hará parpadear el LED verde verificando que el detector se encuentra vigilante y procesando los sonidos. Ambos LEDs, el rojo y el verde parpadearán si los autotest realizados de forma continua descubren un problema en el detector.

FG-1025

FG-1025

FG-1025R

Detectores de Rotura de cristal

Especificaciones:

- Dimensiones Físicas Carcasa en Plástico
ABS blanco de gran impacto.
FG 1015: 98 x 61 x 21.8 mm (L x A x F)
FG: 98 x 61 x 21.8 mm (L x A x F)
FG 1025R: 108 x 22.4 mm (O x D)
- Peso
FG-1015 : 77gr
FG-1025 : 90gr
FG-1025R : 128gr
- Alcance
FG-1015 : 4.6m. máximo
Sin distancia mínima
- FG-1025/1025R: 7,6 m. máximo
Sin distancia mínima.
- Ubicación
Techo, pared opuesta, pared adyacente y mismapared que el cristal.
- Relé de Alarma
Forma C, 125mA, 25 Vcc máx.
- Duración de Alarma
5 segundos (no afecta al enclavamiento del LED de alarma)
- Interruptor Tamper
Tamper combinado Tapa/Pared 25 mA máx. 24 Vcc máx.
- Alimentación
8-14 Vcc, 25 mA. @ 12 Vcc 25 mA máx.
Rizado CA; 4 voltios pico a pico a 12 Vcc nominal.
- Temperatura de Funcionamiento 0° - 49 °C
- Inmunidad ESD
10 Kv . descargas de polaridad inversa expuestas a la superficie.
- Homologaciones UL FCC CE

Tipo	Ancho mín.	Ancho máx.
Cristal (luna)	2.4 mm	6.4 mm
Templado	3.2 mm	6.4 mm
Laminado*	3.2 mm	14.3 mm
Hilado	6.4 mm	6.4 mm
Revestido**	3.2 mm	6.4 mm
Cristal de Aislamiento*	3.2 mm	6.4 mm

Anchos de Tipo de Cristal

El tamaño mínimo de los cristales es de 28 cm x 28 cm.

El cristal tiene que estar enmarcado en la pared o montado en una mampara de 0,9 m de ancho mínimo

Con cristales laminados y de aislamiento se encuentran sólo protegidos si ambas láminas de cristal se rompen.

* Con Cristales revestidos en las superficies interiores con 3 M Scotchshield de tipo RE35NEARL o película de seguridad de Cristal duro, se reduce el alcance máximo efectivo 3.1 m (FG1025) O 4,6 M (FG1025/1025R).

Rotura de Cristal Flex Guard

El sonido de la rotura de cristal se encuentra simulado digitalmente en el FG-701 y es compatible para la composición de todos los detectores de rotura de cristal de Intellisense. Ademco recomienda de una forma especial la comprobación de los detectores de rotura de cristal en las instalaciones.

Accesorios FG-701 : Simulador de rotura de Cristal.

FG-SP1 : Espaciador de cableado para el FG-1015; fondo de 15.2 mm

FG-SP2 : Espaciador de cableado para el FG-1025R; fondo de 15.2 mm

FG-SP3 : Espaciador de cableado para el FG-1015/1025: fondo de 7.6 mm

Orden De Pedido:

FG-1025 /FG-1025 /FG-1025R: Detectores de Rotura de cristal

Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta

Poligono Industrial Las Mercedes

28022 Madrid

España

Tel : +34 902 667 800

Fax : +34 902 932 503

Email : seguridad@honeywell.com

www.honeywell.com/security/es

HSCE-FG1025-02-ES(02/06)DS-C
Febrero 2006

© 2006 Honeywell International Inc.

Honeywell