# GS960AM

## Detector acústico de rotura de cristal, AM - EN Grado III

### General

GS960AM es un detector acústico de rotura de cristal que emite una alarma cuando se rompe el cristal en intentos de intrusión a través de ventanas, puertas y paredes acristaladas. Utiliza una avanzada tecnología de microcontroladores que está programada para tener en cuenta muchos factores acústicos relevantes. Usando la compensación digital de habitaciones, el detector puede distinguir entre una verdadera rotura de cristal y otros sonidos irrelevantes. Paralelamente, el diseño del detector lo hace apto para montaje en pared o techo, siempre y cuando el detector tenga una "línea de visión directa" libre con respecto a la ventana que se está protegiendo. Este sensor detectará la rotura de diferentes tipos de vidrio como vidrio simple (normal y templado), doble vidrio (normal y templado), doble vidrio donde el vidrio interior está cubierto con película de seguridad, triple vidrio (normal y templado) y vidrio laminado. GS960AM está equipado con una función de AM, un relé separado, que da una alarma en caso de sabotaje del micrófono. Cuando se sella el micrófono completamente con material elástico como, por ejemplo, goma de mascar o cinta aislante, se detecta. Al retirar esos materiales, los sensores volverán a su estado normal.



### Conexión a zona 24-horas

El sensor está construido para la detección continua, es extra resistente a diferentes perturbaciones acústicas y funciona bien en la mayoría de los entornos. En entornos con altas tasas de perturbaciones como, por ejemplo, talleres industriales o gimnasios, el resultado de un período de prueba de cuatro semanas ayudará a decidir si se utiliza el detector en una zona 24 horas.

### Herramientos y accesorios especiales

El comprobador GS960-TR es una herramienta especialmente desarrollada para calibrar y ajustar el GS960 para un funcionamiento óptimo en el espacio acústico; el procedimiento de compensación digital de salas DRC. Usando esta herramienta para probar los ajustes del detector, no es necesario abrirlo de nuevo, ya que el comprobador se comunicará acústicamente con el detector.  También hay un accesorio adicional GS960-RB que es una placa de resistencia EOL enchufable que permite integrar fácilmente GS960 en un sistema Advisor Advanced existente sin la molestia de añadir resistencias EOL.

### Detalles

- Protección de múltiples ventanas en una habitación
- Alcance máximo de detección de hasta nueve metros y ángulo de cobertura de 165 grados
- Posibilidad de montaje de supervisión las 24 horas
- Detección de rotura de cristales hasta triple lamina
- Accesorio separado para una instalación y pruebas adecuadas disponible
- Procedimiento de autodiagnóstico interno 24/7
- Detección de sabotaje del microfono
- Dispone de varias aprobaciones de seguridad europeas

# GS960AM

## Detector acústico de rotura de cristal, AM - EN Grado III

## Especificaciones técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Technology | Akustik |
| Glass types | Lamineret, Hærdet |
| Range | 9m radio a 165° |
| Relay output | 50 mA, 50 V DC /  Rs < 30 Ohm |
| Tamper switch | Yes |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Kablede |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Current consumption | max. 11.4 mA a 12 V, max. 7.2 mA a 24 V |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 68 x 109 x 40 mm |
| Net weight | 103 |
| Shipping weight | 130 |
| Colour | Hvid |
| Material | ABS plast |
| Mounting type | Loftmontering, Vægmontering |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | +5 a 40°C |
| Relative humidity | Max. 93% RH |
| Environment | Indendør |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | VdS |

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57