



AD 800-AM

Detector acústico con antienmascaramiento

E-NR: 6309449

El AD 800-AM representa una nueva generación de detectores de rotura de cristal con función Anti-Mask que cumple los requisitos correspondientes al **grado 3** de la norma **EN 50131-2-7-1:2012**, lo que supone cumplir las recomendaciones de instalaciones de alta seguridad. El detector está diseñado para detectar acústicamente intentos de penetración en zonas vigiladas a través de ventanas o acristalamientos.

Su diseño incorpora la última tecnología de microprocesadores y cuenta con una serie de algoritmos avanzados implementados para ajustarse a la acústica de la sala/habitación (Digital Room Compensation, DRC). Gracias a estos algoritmos el detector puede distinguir entre la señal acústica de rotura de un cristal y otras señales interferentes.

El AD 800-AM tiene una función Anti-Mask innovadora (sistema anticobertura) con una salida de relé independiente para mayor seguridad. Si se cubriera el micrófono o se manipulara el detector, éste emitirá la alarma Anti-Mask. Está pensado para montarlo en interiores tanto en techos como paredes contra el acristalamiento que se quiera monitorizar.

El campo de monitorización abarca 165°, por lo que un solo detector puede comprobar varias ventanas de una sala/habitación. El detector sirve para vidrio estándar, vidrio templado y vidrio laminado.

Nota: Evite montar el detector en una esquina y próximo a tomas de aire y ventilación.

TECHNICAL DETAILS

Certificado

class B, EN-ST-000238 Grade 3, FG, NBÚ CZ Typ 3, NBÚ SK Typ 3, VdS G117504

Superficie máxima de vidrio

6 x 6 m

Voltaje entrada

7 - 30 VDC

Consumo de energía

12 mA @ 12 V, 7.3 mA @ 24 V

Alarmausgang

50 V DC/peak AC, NC 50 mA, Rs ≤30 Ω



Capacidad límite máx	50 mA, 50 V DC/peak AC, $R_s \leq 30 \Omega$
Indicación alarma	LED
Conexión	Skruvplint
Grado de protección	IP 31
Dimensiones (L x W x H) mm	68 x 109 x 40
Clasificación de contacto del relé de INTRUSIÓN y FALLA	NC 50 mA
Grado	3

ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
AD 800-AM	6309449	Detector acústico con antienmascaramiento

SCHEMATICS

