

AD 800-AM

E-NR: 6309449

Detector acústico con antienmascaramiento

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.

ADDITIONAL INFORMATION

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
Salida de alarma	50 V DC/peak AC, NC 50 mA, Rs ≤30 Ω

Alarmtech Sweden AB

Staffansväg 8B | 192 78 Sollentuna | Sweden

alarmtechglobal.com

AD 800-AM

5 November 2026

Capacidad límite máx	50 mA, 50 V DC/peak AC, Rs ≤30 Ω
Indicación alarma	LED
Conexión	Skruvplint
Grado de protección	IP 31
Tipo de producto	Detectores
Dimensiones (L x W x H) mm	68 x 109 x 40
Entorno	Interior
Clasificación de contacto del relé de INTRUSIÓN y FALLA	NC 50 mA
Grado	3
Grupo de productos	Rotura de vidrio
Característica del producto	Acústico, De superficie
Área de aplicación	
Certificación de seguridad y esquemas de homologación	EN, F&P, FG, INCERT, NBU, SBSC, VdS
Clase de seguridad	3, B
Clase ambiental	I

ORDER INFORMATION

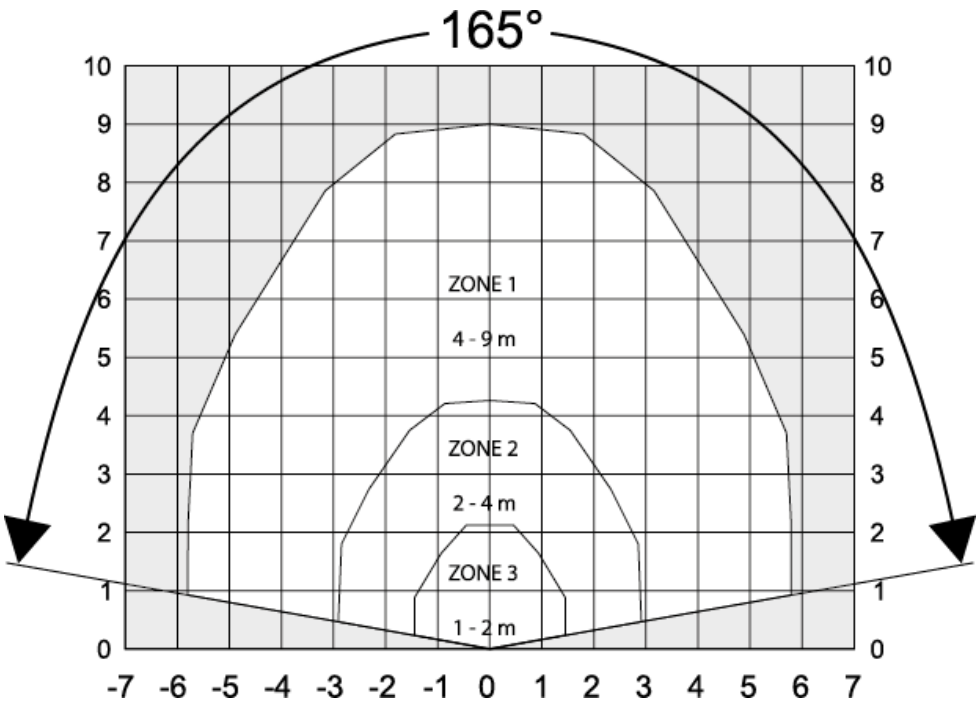
Model	E-NR	Description
AD 800-AM	6309449	Detector acústico con antienmascaramiento

SCHEMATICS

Alarmtech Sweden AB
Staffansväg 8B | 192 78 Sollentuna | Sweden
alarmtechglobal.com

AD 800-AM

5 November 2026



Alarmtech Sweden AB
Staffansväg 8B | 192 78 Sollentuna | Sweden
alarmtechglobal.com