

AD 800-AM

Detector acústico con antienmascaramiento



Ficha de datos

Alcance	9 m radie / 165°
Certificado	EN-ST-000238 Grade 3, VdS G117504, class B , SBSC 16-676 Class 3/4, F&P, FG, NBÚ CZ Typ 3, NBÚ SK Typ 3
Superficie de vidrio recomendada	Vidrio plano 4 mm, laminado P2,P4 (4 mm + 4mm)
Superficie máxima de vidrio	6 x 6 m
Voltaje entrada	7 - 30 VDC
Consumo amperaje	12 mA @ 12 V, 7.3 mA @ 24 V
Salida alarma	Relé NC 50 mA, 50 V cc /pico ca , ≤30 Ω
Capacidad límite máx	Relé, NC 50 mA, 50 V cc/pico ca
Indicación alarma	LED
Tamper protection / Rating	Sí / máx. 48 V cc / 50 mA
INTRUSION and FAULT relay contact rating	Relé, NC 50 mA, 50 V cc/pico ca
Conexión	Terminal de tornillo
Temperatura de funcionamiento	+5 to +40°C
Material de la carcasa, Color	ABS plastic, White
Grado de protección	IP 31
Dimensiones (L x A x A) mm	68 x 109 x 40
Grade	3



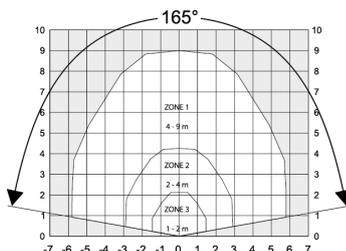
El AD 800-AM representa una nueva generación de detectores de rotura de cristales con función Anti-Mask que cumple los requisitos correspondientes al grado 3 de la norma EN 50131-2-7-1:2012, lo que supone cumplir las recomendaciones de instalaciones de alta seguridad. El detector está diseñado para detectar 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 este 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.



También te podría interesar**ADT 700**

Testeador acústico ADT 700 para la serie AD (700/700-AM / 800/800-AM)