

AD 800

E-NR: 6309847

Detector acústico

El AD 800 representa una nueva generación de detectores de rotura de cristal que cumple los requisitos correspondientes al **grado 2** de la norma **EN 50131-2-7-1:2012.** 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 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

Alcance	9-m radio/ 165°
Certificado	class B, EN 50131-2-7-1:2013 Grade 2, F&P, FG, SBSC 16-675 Klass 1/2,INCERT, VdS G117503
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, Relay, Rs ≤30 Ω
Capacidad límite máx	50 mA, 50 V DC/peak AC, Rs ≤30 Ω
Indicación alarma	LED

AD 800

6 November 2026

Protección contra manipulaciones / Clasificación	Yes / 48 VDC / 50 mA
Material de la carcasa, Color	ABS Plastic, white
Temperatura de funcionamiento	+5°C – +40°C
Grado de protección	IP 31
Dimensiones (L x W x H) mm	68 x 109 x 40
Superficie de vidrio recomendada	laminowane P2, P4 (4 mm + 4 mm), Standardowe (Float 4 mm)
Grado	2
Tipo de producto	Detectores
Entorno	Interior
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, SBSC, VdS
Clase de seguridad	2, B
Clase ambiental	I

ORDER INFORMATION

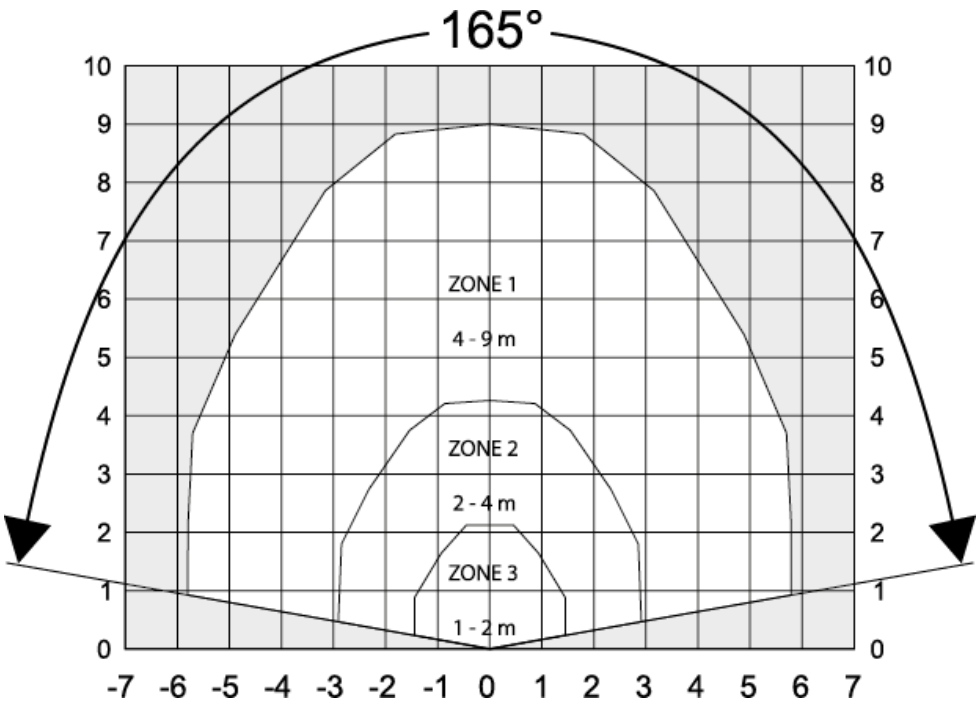
Model	E-NR	Description
AD 800	6309847	Detector acústico
AD 800-BL	6310741	Detector acústico, negro

SCHEMATICS

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

AD 800

6 November 2026



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