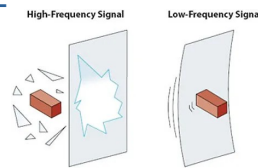


PATROL-501 - DETECTOR DE GEAM SPART

PATROL-501 este un detector acustic digital de geam spart, produs din gama profesională de la **GSN**, probabil cel mai performant detector de geam spart de pe piață, cu următoarele caracteristici:

- analiză semnal cu procesor dedicat de ultimă generație;
- algoritm matematic digital de procesare bazat pe recunoașterea în spectrul de frecvență a sunetelor specifice spargerii geamului;
- analiză în cele 2 zone ale spectrului de frecvență:
 - sunete de joasă frecvență - indică impactul primar cu geamul și
 - sunete de înaltă frecvență - cauzate de spargerea geamului;
- bibliotecă ce conține toate tipurile de geam de pe piață.



Aceste atribute conferă detectorului o imunitate ridicată la diverse zgomote de fond, se poate instala fără risc de alarme false și în medii industriale, aeroporturi, restaurante, etc..

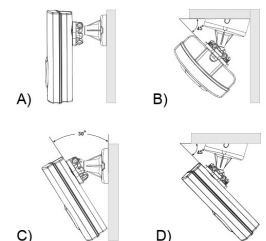
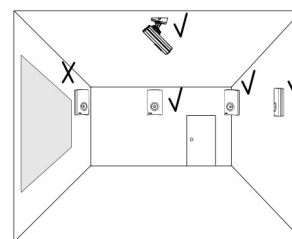
Facilități tehnice:

- jumper pentru selectare tip de geam (3 variante);
- jumper pentru selectare distanță de instalare față de sursă (6, 9 sau 12 m);
- reglaj automat nivel sunet cu protecție la depășirea nivelului maxim;
- memorie internă ultimul eveniment: 30 min., semnalizare prin LED;
- imunitate ridicată RFI și EMI, permite montarea detectorului în proximitatea surselor generatoare de perturbații radio și electromagnetice.



Variante de montaj

v - poziții corecte
x - poziții incorecte



A - vertical
B - pe colț
C - înclinat - 30°
D - pe tavan - 45°

Specificații tehnice:

Tensiune de alimentare:9 ÷ 16 Vcc
Consum de curent în standby:17,8 mA
Consum de curent în alarmă:18,7 mA
Durată semnalizare alarmă:3 sec.
Durată inițializare:2 sec.
Rază de detecție:12 m x 170°
leşire pe releu: N.Î., 60 V, 120 mA, 16 Ω
Contact sabotaj:N.Î., 10 Ω

Tip microfon:electret, omnidirecțional
Temperatură de operare: -30°C ÷ +50°C
Temperatură de depozitare: -40°C ÷ +80°C
Imunitate RFI:30 V/m la 10 ÷ 1.000MHz
Imunitate EMI:50.000 V
Dimensiuni:87 x 52 x 24 mm
Greutate:58 gr.