

## CZUJKA ZBICIA SZYBY

### AC - 101

Czujka AC-101 jest nowoczesną mikrofonową czujką zbitcia szyby. Dzięki zastosowaniu układów cyfrowej obróbki sygnału, urządzenie to jest szczególnie czułe na częstotliwości związane z efektem tłuczonego szkła, natomiast nie reaguje na inne normalne hałasy zewnętrzne. Czujka reaguje na dwa zjawiska: fale uderzeniową która występuje po uderzeniu w szybę i dźwięk tłuczonego szkła



## CHARAKTERYSTYKA

- Mikroprocesorowy układ cyfrowej obróbki sygnału z czujnika (DSP - Digital Signal Processing)
- Szerokopasmowa Obróbka Sygnału umożliwiająca właściwe wykrywanie dźwięku tłuczenia różnego rodzaju szkła
- Mechanizm eliminacji szumów tła
- Szybka i prosta instalacja bez konieczności strojenia czujki
- Test instalatorski
- Pamięć alarmu - świecenie się diody LED
- Odporność na zakłócenia elektryczne, przepięcia i zakłócenia typu radiowego

## SPECYFIKACJA

Typ mikrofonu:	Omnidirectional Electret
Zasięg działania:	maksimum 7,6 m
Rodzaj tłuczonych szyb:	zwykłe, laminowane, hartowane, zbrojone, klejone
Minimalne wymiary szyby:	0.3 x 0.3 m
Grubość szyby:	3 - 6 mm
Napięcie zasilania:	9- 16 V=
Pobór prądu:	25 mA (maks. 35 mA) przy 12 V=
Przebieżnik wyjścia alarmowego:	maks. 1 A, przy 24 V=
Obwód sabotażowy:	maks. 0.1 A przy 24=
Czas trwania alarmu:	3 sekundy
Odporność na zakłócenia radiowe:	20 V/m (0.01-1200 MHz)
Wytrzymałość elektrostatyczna::	15 kV
Wytrzymałość na przepięcia:	2.4 kV @ 1.2 J
Temperatura pracy:	- 10°C do 50°C
Wilgotność powietrza:	max 95%
Wymiary:	89 mm (szer) x 64 mm (wys) x 20 mm (gł)