



Czujka wibracyjna z serii Shockguard SS-102 zaprojektowana została z wykorzystaniem najbardziej zaawansowanych technologii mikroprocesorowych, zapewniając skuteczną detekcję, przy jednoczesnej wysokiej odporności na występowanie fałszywych alarmów.

W czujkach zastosowano szereg udogodnień w postaci możliwości zdalnego sterowania diodą LED, pamięci alarmów oraz identyfikacji czujki, która jako pierwsza została naruszona przy aplikacji z wieloma czujkami podłączonymi do jednej linii dozorowej. Czujka posiada również dwuzakresową, liniową regulację czułości, co pozwala na szeroki zakres zastosowań. Regulowany licznik impulsów oraz dwukolorowa dioda LED zapewniają dodatkowo elastyczność wymaganą przy instalacji urządzeń tego typu. Dioda LED umieszczona z przodu czujek gwarantuje szybką identyfikację stanu, w jakim aktualnie znajdują się czujki. Dioda LED może pracować w trybie chwilowym, gdzie na bieżąco sygnalizuje naruszenie lub w trybie pamięci alarmu. Uaktywnianie pamięci i resetowanie odbywa się za pomocą standardowego sygnału (+12V=) przesyłanego z centrali alarmowej. Czujka posiada także zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy.

## CHARAKTERYSTYKA

- wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- cyfrowa obróbka sygnału
- dwuzakresowa regulacja czułości
- regulowany licznik impulsów
- rozbudowane funkcje pamięć alarmów

Model	SS-102
Napięcie zasilania	9 - 16V=
Pobór prądu w stanie czuwania	15mA
Pobór prądu w stanie alarmu	16mA (27mA podczas migania diody LED)
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	0% do 90%
Regulacja czułości	Dwuzakresowa liniowa regulacja potencjometrem
Wskaźnik stanu	Dwukolorowa dioda LED
Wymiary	25 x 23 x 85 mm
Przebieżnik	150mA @ 24V, 100hm / 0,25W
Czas aktywacji wyjścia alarmowego	min. 1 sek.
Licznik impulsów	2, 4 lub 6

<b>Maksymalna ilość czujek z podłączonym szeregowo przewodem do pamięci alarmów</b>	<b>80</b>
<b>Maksymalna ilość czujek z podłączonym szeregowo przewodem do pamięci alarmów w trybie pracy z informacją o pierwszej czujce która wywołała alarm</b>	<b>10</b>