



VIBRO to czujka wibracyjna wykrywająca drgania powierzchni, do której została przytwierdzona. Pozwała na detekcję już samej próby sforsowania zabezpieczeń mechanicznych obiektu. Takie rozwiązanie rozszerza gamę technologii detekcji w stosunku do typowych czujek magnetycznych czy PCP wykrywających obecność intruza już po wtargnięciu na chroniony obszar.

Czujka wibracyjna VIBRO wykrywa drgania powierzchni powstałe w wyniku uderzeń, wiercenia, podkopywania, podważania stolarki budowlanej, pośrednio stłuczenia szyby, obecności intruza na dachu budynku czy stosowania innych metod pokonywania zabezpieczeń mechanicznych lub przeszkód (ścian, obudów, futryn, itp.). To niewielkie i niedrogi urządzenie daje systemom alarmowym zupełnie nową, wyrafinowaną technikę wykrywania włamania.

**ZASIĘGI**

Materiał	Promień
Beton	1,5m
Stal	3,0m
Mur ceglany	2,5m
UPVC	2,25m
Bloczki betonowe	1,5m
Drewno	3,5m

**CECHY**

- Łatwa kalibracja czułości - tryb „uczenia” czujki
- Tryb testowy do weryfikacji nastaw
- Funkcja autodiagnostyki czujki
- Funkcja pamięci sekwencji alarmu
- Dostępna w kolorze białym oraz brązowym

**SPECYFIKACJA**

Model	VIBRO
Metoda detekcji	Piezoelektryczny
Maksymalny zasięg interferencji	do 3m, promień
Czułość	Automatycznie w trakcie uczenia czujki
Liczba impulsów	1-8, automatycznie w trakcie uczenia czujki
Zasilanie	9-16 V=
Pobór prądu	16.5mA (maks.) przy 12 V=
Czas trwania alarmu	2 sek. ±1
Czas testu	2 sek. (dioda LED miga zielono)
Wyjście alarmowe	N.C. 24V=, 0.15A maks.
Styk sabotażowy	N.C., otwarty po zdjęciu obudowy
Dioda LED	Czerwona: alarm, usterka Zielona: czas wygrzania, test, reset
Zakres temperatur pracy	-20°C do +50°C
Wilgotność	Do 90% maks.
Masa	10g
Wymiary (wys.x(szer.)x(gł.))	93mm x 25mm x 24mm