

# GS612

## Czujka inercyjna zasięg do 6m, z zaciskami

### Całodobowa ochrona

Czujki inercyjne GS610/GS612 umożliwiają sygnalizację wszystkich prób forsowania okien, drzwi, ścian i dachów.

Dodatkowo dostępne są wersje czujek inercyjnych z czujką magnetyczną (GS611/GS613) w celu zapewnienia dodatkowej ochrony.

### Wysoka czułość i skuteczność

Unikalna konstrukcja czujek pozwala im na rozróżnienie prawdziwego zagrożenia od przypadkowych i naturalnych drgań podłoża poprzez pomiar częstotliwości drgań.

Tylko drgania o określonym zakresie częstotliwości i przyspieszeniu (większym od 1G) są interpretowane jako sygnał alarmu (styk rozwarły). Wszystkie drgania powodowane przez zjawiska naturalne (wiatr, deszcz), jak i np. przez wiercenie są eliminowane z powodu zbyt małej ich częstotliwości. W użytecznym zakresie częstotliwości drgania o minimalnej amplitudzie mogą aktywować alarm. Taka konstrukcja czujki zapewnia wysoką czułość oraz jej duży zasięg.

### Regulowana czułość

Czujka umożliwia bezpośrednie podłączenie do centrali (z wbudowanym układem analizującym) lub za pośrednictwem zewnętrznego analizatora (GS614 lub GS615). W obu przypadkach analiza sygnału możliwa jest w oparciu o dwa, niezależne kryteria: czułość i zliczanie impulsów. Kryterium czułości umożliwia detekcję pojedynczego impulsu, zaś kryterium zliczania impulsów umożliwia aktywację alarmu w momencie wystąpienia określonej liczby impulsów o małej amplitudzie w ciągu 30 sek. okna.



### Details

- Doskonała w ochronie obwodowej 24 godzinnej
- Najwyższej jakości technologia zapewniająca niezawodną detekcję sygnałów alarmowych oraz odporność na fałszywe alarmy
- Możliwość instalacji na każdej powierzchni
- Elementy mechaniczne, pokryte 24 karatowym złotem, gwarantujące wysoką niezawodność
- Współpraca z analizatorami GS614 oraz GS615

# GS612

## Czujka inercyjna zasięg do 6m, z zaciskami

### Technical specifications

---

#### General

---

Product type	Wstrząs
--------------	---------

---

#### Detection

---

Zakres	Up to 6 m
--------	-----------

---

#### Wired/wireless

---

Przewodowy - Bezprzewodowy	Przewodowy
-------------------------------	------------

---

#### Physical

---

Wymiary	72 x 30 x 28 mm (W x H x D)
---------	-----------------------------

---

---

Kolor	Biały
-------	-------

---

#### Environmental

---

Temperatura pracy	-40 to +50°C
-------------------	--------------

---

#### LED indication

---

	No
--	----

---

#### Reed switch

---

	No
--	----

---



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 10:20