

# GS620N

## Czujka inercyjna z układem analizującym, wyjście NC, zasięg do 6m, LED, 12V

### Całodobowa ochrona

Czujki inercyjne GS620N umożliwiają sygnalizację wszystkich prób forsowania okien, drzwi, ścian i dachów.

GS620 jest samodzielną czujką inercyjną wyposażoną w układ analizujący, posiadającą wyjście NC oraz wskaźnik LED, która umożliwia zarówno zliczanie impulsów, jak i konfigurację czułości. Dodatkowo istnieje możliwość, przy pomocy diod LED, sygnalizacji kolejności wystąpienia alarmów w systemie przez czujki GS620N.

### 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 rozwarty). 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.

Oba kryteria umożliwiają niezależną konfigurację, co umożliwia dostosowanie urządzenia do potrzeb danej instalacji. Wykorzystane cyfrowe przetwarzanie sygnałów umożliwia eliminację fałszywych alarmów oraz zapewnia niezawodną detekcję wszystkich rodzajów zagrożeń.



### 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
- Wbudowany układ analizatora
- Możliwość regulacji czułości w celu dostosowania urządzenia do potrzeb danej instalacji

# GS620N

Czujka inercyjna z układem analizującym, wyjście NC, zasięg do 6m, LED, 12V

## Technical specifications

---

### General

Product type	Udarowy z analizatorem
Styk alarmowy	28 VDC, 100 mA
Styk sabotażowy	28 VDC, 100 mA
Przełącznik sabotażowy	Tak

### Detection

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

### Wired/wireless

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

### Electrical

Napięcie znamionowe	8 to 15 VDC
Pobór prądu	8 mA (quiescent) 2.5 mA (LED off)

### Physical

Wymiary	93 x 30 x 25 mm (W x H x D)
Kolor	Biały

### Environmental

Temperatura pracy	-20 to +50°C
-------------------	--------------



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 - 9:54