

- Spolehlivá 24 hodinová obvodová ochrana
- Výborné detekční schopnosti a vysoká imunita vůči falešným poplachům
- Nastavitelná citlivost
- Vhodné pro všechny typy pevných materiálů
- Montáž v libovolné poloze
- Vibrační systém je pokoven 24 karátovým zlatem pro dosažení optimálního výkonu a životnosti



→ 24 hodinová obvodová ochrana

Aritech nabízí celou řadu osvědčených vibračních detektorů, které zajišťují spolehlivou 24 hodinovou obvodovou ochranu. Napadení je detekováno okamžitě, jakmile útočník použije násilí, rozbije, vrtá nebo řeže chráněné okno, rám dveří. To znamená, že útočník je detekován v okamžiku, kdy je stále ještě vně chráněného prostoru. Tím jsou sníženy škody způsobené na objektech a zvýšena bezpečnost osob. Vibrační detektory mohou být ve stavu aktivní detekce celých 24 hodin, zatímco funguje běžný provoz objektu.

→ Výborná detekce

Unikátní vlastnosti vibračních detektorů Aritech umožňují spolehlivě rozeznat mezi pokusem o napadení a běžným šumem pozadí. Toho je dosaženo měřením frekvence vibrací způsobených pohybem chráněné struktury.

Detektor je nastaven tak, aby byl aktivován pokud je překročeno zrychlení ve struktuře 1G. To může být způsobeno např. silným úderem, vrtákem o vysoké rychlosti nebo řezáním, protože frekvence těchto činností jsou v rozsahu detekce.

→ Vysoká imunita proti falešným poplachům

Vibrace způsobené dopravou, deštěm nebo větrem nezpůsobí aktivaci detektoru, protože speciální tlumící válec detekčního systému absorbuje energii těchto rušivých vlivů.

Vibrace pozadí mají buď velmi vysoké nebo naopak velmi nízké frekvence, při kterých není možné dosáhnout zrychlení větší než 1G bez znatelné destrukce materiálu. Například při frekvenci 4 Hz by musel být pro dosažení zrychlení 1G pohyb struktury v řádu 10 cm, což odpovídá podmínkám zemětřesení.

→ Nastavitelná citlivost

Vibrační detektory řady GS 700 mohou být připojeny přímo k zabezpečovacím ústřednám CS 350, CD 34, CD72, které mají smyčky vybaveny analyzátelem vibračních detektorů. K jiným ústřednám se tyto detektory připojují pomocí desky analyzátoru GS 615. Vibrační detektor s vyhodnocením GS 620N je možno připojit k libovolné zabezpečovací ústředně.

V obou případech má analýza signálu z vibračních detektorů dvě oddělená kritéria: úroveň velkého úderu a počítadlo pulzů. Úroveň velkého úderu nastavuje velikost jednorázového oťfesu pro aktivaci poplachu, zatímco v počítadle pulzů je nastaven maximální počet pulzů v časovém okně 30 s. Oba tyto kanály je možné individuálně nastavit.

Široký rozsah aplikací

Všechny typy je možné instalovat na pevné povrchy, kde se očekává vniknutí útočníka. Jsou to např. kov, beton, cihlová zeď, sklo nebo dřevo. Je tedy umožněno zabezpečení oken, dveří, střech, světlíků, stěn a dalších prvků.

GS600/700



→ Technické parametry

	GS 620N	GS 7xx	GS 615
Napájecí napětí	8 - 15 Vss	-	10 - 15 Vss
Spotřeba proudu			
V klidu	8 mA	-	10 mA
Při poplachu	max. 14,5 mA	-	50 mA
Výstupy			
Poplach	NC kontakt, 100 mA/28 Vss	-	1 A/12 V
Samoochrana	NC kontakt, 100 mA/28 Vss	-	-
Led indikace	ano	ne	-
Magnetický kontakt	ne	GS 711, GS 711B	-
Montáž	Skleněné tabule, rámy, stěny nebo střechy		
Dosah	Až 6 m podle materiálu na kterém je instalován		
Pracovní podmínky	-20°C až +55°C	-40°C až +55°C	-40°C až +55°C
Rozměry	93 x 30 x 25 mm	72 x 27 x 25 mm	89 x 63 mm deska plošného spoje



GS 620N



GS 700/711



GS 615

→ Jak objednávat

GS 620N	Vibrační detektor s vyhodnocením, v klidu sepnuté relé
GS 620NB	Vibrační detektor s vyhodnocením, v klidu sepnuté relé, hnědá barva
GS 710	vibrační detektor bez vyhodnocení
GS 710B	vibrační detektor bez vyhodnocení, hnědá barva
GS 711	vibrační detektor bez vyhodnocení + magnetický kontakt
GS 711B	vibrační detektor bez vyhodnocení, hnědá barva + magnetický kontakt
GS 615	Analyzátor a čítač impulzů z GS 710/711

ARITECH Česká republika s.r.o.

Bayerova 40 Na Zámecké 5
 602 00 Brno 140 00 Praha 4 - Nusle
 Tel.: 05 - 41 21 37 65 Tel./fax: 02 - 61 21 57 50
 Fax: 05 - 41 21 27 26 Tel.: 02 - 692 44 17
 e-mail: aritech@aritech.cz
 www: www.aritech.cz

INTERLOGIX EUROPE & AFRICA

Headquarters
 Excelsiorlaan 28
 B-1930 Zaventem
 Tel.: +32 - 2 - 725 11 20
 Fax: +32 - 2 - 721 40 47

Prodejní centra : Baltské státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Jižní Afrika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Východní Evropa

LFGS600/70020 Rev.1 0800/CZ

Aritech si vyhrazuje právo na změnu bez upozornění.
 Aritech je obchodní značka firmy Interlogix.