

- Schválení pro objekty s vyššími riziky, pro použití v Armádě ČR, certifikát NBÚ
- Snímá signály v celém akustickém pásmu
- Dokonalá detekce i při opatrném, tichém rozbíjení skla
- Není třeba žádné nastavování citlivosti
- Uživatel může vyzkoušet připravenost detektoru k funkci tlesknutím rukou
- Vhodné pro všechny typy skla včetně vrstveného, laminovaného, temperovaného a drátěného



#### → Spolehlivost

Akustické detektory tříštění skla GS 903N/913N spojují vysokou odolnost vůči falešným poplachům s vynikajícími detekčními schopnostmi. Rozpoznávají frekvenční charakteristiky vyvolávané tříštěním skla. Místo detekce zvuku na jednom nebo dvou kmitočtech charakteristických pro tříštění skla "poslouchají" na 30 kmitočtech akustického spektra. Tento způsob detekce vyloučí běžné zdroje falešných poplachů, ale také zajistí detekci i v případě tichého rozbíjení skla nebo u skleněných ploch s roletami nebo lehkými záclonami.

#### → Jednoduchá instalace a testování

Obě provedení akustických detektorů tříštění skla - pro povrchovou (GS 903N) i pro zapuštěnou (GS 913N) montáž jsou navrženy pro jednoduchou a rychlou instalaci. Není třeba žádné nastavování citlivosti. Nové vlastnosti detektorů umožňují velmi jednoduché testování. Detektor lze uvést do testovacího režimu krátkou aktivací testeru v těsné blízkosti detektoru. Po minutě nečinnosti se detektor automaticky přepne zpět do normálního režimu.

Jedinečný test dovoluje uživateli přesvědčit se, že detektor je napájen a připraven k funkci. Když hlasitě tlesnete v blízkosti detektoru, indikační LED dvakrát blikne, ale poplachové relé zůstane v klidovém stavu

#### → Volitelný dosah

Pokrytí detektorů GS 903N/913N je 360° s maximální vzdáleností od skleněných ploch 7,5 m.

**Pattern Recognition Techno-logy™**. Tato technologie umožňuje detektorům GS 903N/913N spolehlivě rozlišit mezi zdrojem falešných poplachů a tichým rozbíjením skla snímáním akustických frekvencí ve 30 bodech frekvenční charakteristiky.

## GS 903N/913N

**ARITECH**

### → Technické parametry

Napájecí napětí	9÷16 Vss
Spotřeba proudu	12 mA typicky, 25 mA max.
Reléový výstup	NC kontakt, otevřený 4 s při poplachu
Odolnost proti el. výboji	400 W pro 1 ms pulz
VF imunita	20 V/m (1 MHz -1 GHz)
Mikrofon	všesměrový, elektretový
Indikace	LED paměť/bez paměti
Teplotní rozsah	od -18°C do +50°C
Vlhkost	10% - 90% nekondenzující
Kryt	bílý, ABS
Rozměry	83 x 45 x 23 mm (GS 903N) 65 x 35 (25) mm (GS 913N)

### → Jak objednávat

<b>GS 903N</b>	Akustický detektor pro povrchovou montáž
<b>GS 913N</b>	Akustický detektor pro zapuštěnou montáž
<b>GS 905</b>	Příruční tester

#### 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

LFGS90020 Rev.1 0600/CZ

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