



## Termék adatlap

# GS903N

Akusztikus üvegtörés érzékelő

### Megbízhatóság

A GS903N/913N sorozatú akusztikus üvegtörés érzékelők egyesítik magukban a téves riasztások elleni védettséget és a kitűnő érzékelő képességet, mivel pontosan felismerik az üvegtörés frekvenciájának karakterisztikáját. Ahelyett, hogy egy erős hangot várnának egy vagy két frekvencián, ezek az érzékelők az üvegtörés lehetséges frekvencia spektrumának 30 pontját figyelik. Ezáltal nemcsak az általános vakriasztás okok lesznek kiszűrhetők, hanem biztosan érzékelhetők még a leghalkabb üvegtörések is, így takarás vagy könnyű függöny is lehet az ablak és az érzékelő között. 24 órás alkalmazások esetében, amikor az érzékelő egész nap és egész este élesítve van a téves riasztás technológia nagyon a határon mozog. Néhány, az adott helységben előforduló hang, duplikálhatja az érzékelő által vizsgált mintákat. Ilyen, tehát 24 órás alkalmazásokra az Aritech rezgésérzékelőket célszerű használni, pl.: GS620N.

### Könnyű tesztelés és telepítés

A telepítés gyors és egyszerű. Érzékenység állítás nem szükséges. Az új tesztelési eljárás révén mindössze egyszer kell felmászni a létrára. Egyszerűen el kell indítani a tesztelő készüléket az érzékelő közelében, és az máris teszt üzemmódba kerül. Egy további egyedülálló tesztelési lehetőség révén a felhasználó bármikor megbizonyosodhat az érzékelő üzemképességéről. Ha az érzékelő közelében egy hangosat tapsol, a LED kétszer felvillan, de riasztás nem keletkezik.

### Mintavételezés

A GS903N sorozatú érzékelők a teljes 360 -os tartományban érzékelnek, miközben az érzékelő és az üveg közti távolság akár 7.5m is lehet. Többm, mint 30 frekvencia mintát vizsgálva a GS903N képes különbséget tenni a téves riasztás források és az üveg valódi összetörése között.



### Tulajdonságok

- Érzékenység beállítás nem kell
- Vékony függönyön keresztül is érzékel
- A felhasználó egyszerűen, tapsolással tesztelheti az érzékelőt
- Többféle típusú üvegre: sík üveg, laminált, hőkezelt és drót üveg
- Az üveg összetörésére jellemző adott frekvencia spektrum figyelése

# GS903N

## Akusztikus üvegtörés érzékelő

### Leírás

Tápfeszültség	9 -16 VDC
Áramfelvétel	nyugalmi: 16 mA riasztási: 25 mA
Relé kimenet	NC relé, 4 mp.
RF védettség	20 V/m - 1MHz - 1GHz
Mikrofon	Omni-direkcionális
Üzemi hőmérsékelt	-18°C - + 50°C
Szín	Fehér
Ház	Mérsékelt lánghálló ABS ház
Jelzés	LED választhatóan riasztástárolós
Méreték (Szé x Ma x Mé)	83mm x 45mm x 23mm

### Rendelési információk

Kód	Megnevezés
GS903N	Akusztikus üvegtörés érzékelő

