

Akustický miniatúrny detektor rozbitia skla, zapustený, všetky typy skla, digitálny filter, LED, NC, dosah 7,5 m, biela ABS, 9 - 16 Vjs / 12 - 25 mA, 65 x 25 x 35, -18 – +50°C

### Spoľahlivosť

Akustický snímač rozbitia skla GS913N kombinuje vysokú odolnosť proti falošným poplachom a vynikajúcu detekciu rozpoznaním presného frekvenčného vzoru generovaného rozbitím skla. Namiesto toho, aby počúval hlasný zvuk pri jednej alebo dvoch charakteristických frekvenciách, GS913N počúva 30 bodov cez spektrum frekvencií rozbitia skla. To nielenže umožňuje rozlíšiť bežné zdroje falošných poplachov, ale tiež zaisťuje detekciu aj tých najtichších rozbití, aby sa dali používať so žalúziami, závesmi či roletami. Sériá 5812NT je odporúčaná pre zapojenie na perimetrické slučky a je navrhnutá tak, aby fungovala v obsadených priestoroch. V aplikáciách s 24-hodinovou slučkou, kde je detektor zapnutý celý deň a celú noc, sa technológia eliminácie falošných poplachov posunie na svoj limit. Niektoré zvuky môžu duplikovať body ako pri rozbití skla, ktoré GS913N deteguje. Nainštalujte snímač na perimetrickú slučku, ktorá je zapnutá, keď sú zapnuté kontakty dverí a okien. Imunita voči falošným poplachom je najlepšia v miestnostiach, kde je iba mierny hluk. Na 24-hodinovú ochranu v oblasti používajte otrasové detektory. Senzor nemusí dôsledne zisťovať praskliny v skle alebo guľky, ktoré prechádzajú sklom. Detektory rozbitia skla by mali byť vždy zálohované vnútornými snímačmi, napríklad snímačmi pohybu.

### Jednoduchá inštalácia a testovanie

Nemusíte mať obavy, nie sú potrebné žiadne úpravy citlivosti a nová testovacia funkcia znamená iba jednu cestu po rebríku. Jednoducho aktivujte tester vedľa senzora a jednotka prejde do testovacieho režimu. Jedinečný test zaručuje koncovým používateľom, že jednotka je napájaná a pripravená na detekciu. Senzor dvakrát blikne, ale nedôjde k aktivácii, keď v jeho blízkosti hlasno tvrdo tlesknete.

### Technológia rozpoznávania vzorov

GS913N deteguje v rozsahu 360° pokrytia s dosahom 7,5 m od detektora po sklo. Počúvaním vo viac ako 30 frekvenčných bodoch môže snímač rozlíšiť rozdiel medzi bežnými zdrojmi falošných poplachov a zvukom rozbitého skla.



### Štandardné vlastnosti

- Nie je potrebné žiadne nastavovanie citlivosti
- Deteguje cez žalúzie a záclony
- Koncový užívateľ môže testovať detektor tlesknutím dlaní
- Určený pre všetky typy skla vrátane doskového, laminovaného, tvrdeného a drôtového
- Počúva vzor rozbitia skla vo frekvenčnom spektre
- Dôsledná detekcia aj jemných, tichých rozbití skla

# GS913N

## Špecifikácia

### Všeobecné

Technológia	Akustický
Drôtový / Bezdrôtový	Drôtový

### Detekcia

Dosah	1 až 7,5 m polomer°
Výstup poplach	50 mA / 16 V NO/NC forma C
Výstup tamper	V sérii s poplach relé
Tamper spínač	Áno
Antimasking	Nie
Typ (hrúbka chráneného skla)	Tabuľové: 2,4 až 6,4 mm Temperované: 3,2 až 6,4 mm Drôtené: 6,4 mm Laminované: 3,2 až 6,4 mm
Rozmer chráneného skla	0,3 x 0,6 m minimálne
Nastavenie dosahu	-
Čas poplachu	4 s

### Elektrické

Prúdová spotreba	15 mA typicky, 25 mA max.
Napájacie napätie	9,5 až 16 Vjs

### Vlastnosti prostredia

Pracovná teplota	-18° až +50° C
Relatívna vlhkosť	10 až 90% max. nekondenzujúca
Prostredie	Vnútorne

### Mechanické

Rozmery (D x Š x V)	65 x 25 x 35 mm, otvor Ø25 - 28 mm
Hmotnosť (s 1 batériou)	-
Farba	Biela
Materiál	plast
Typ montáže	Zápusťná

### Schválenie a súlad

CE

## Objednávanie

Kód	Popis
5815NT	Detektor rozbitia skla, hranatý
R5815NT	Detektor rozbitia skla, okrúhly
GS913N	Detektor rozbitia skla, miniatúrny, zápusťný
GS905	Tester detektorov série 5815

