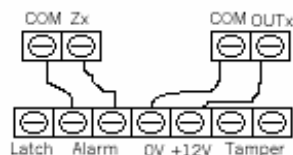


Akustický detektor rozbitia skla – Impaq Glass

Služi ako snímač rozbitia skla, zachytávajúci akustický signál (zvuk) a tlakovú vlnu. Pripája sa ku všetkým typom ústrední na vstup ako detektor typu NC.

Pripojenie:



x zodpovedá príslušnému číslu výstupu/vstupu (napr. OUT3, Z3....)

Zx musí byť nastavený ako detektor typu NC. OUTx musí byť nastavený ako napájací výstup.

V detektore sa nachádzajú dva jumpere....

JP2:



v tejto polohe „Plate/Tempered sklo“



v tejto polohe „Laminated/Wired sklo“

JP4:



LED-ka zanutá

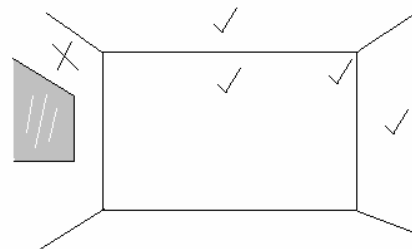


LED-ka odpojená

Umiestnenie detektoru:

- Montujte detektor do tej istej miestnosti ako je okno, ktoré má byť strážené.
- Nemontujte do miestností menších ako 3 x 3m alebo väčších ako 15 x 15m, alebo ak je strop vyššie ako 5m.
- Nemontujte na tú stenu v ktorej je umiestnené aj okno, ktoré má byť strážené (obr.)
- Detektor môže byť umiestnený aj v rohoch miestností, avšak znižuje to jeho efektivitu
- Detektor montujte najmenej 1m od skla, ktoré ma byť strážené.
- Nemontujte v hlučnom prostredí. Ak nemôžete počuť rozbitie okna Vy, rovnako tak aj detektor.
- Montujte iba na povrch, ktorý je pevný a zabezpečený proti vibráciám. Tehlové aj betónové steny sú vhodné.
- Priamy výhľad je výhodný pre lepšiu detekciu. Prekážky, napr. rolety, záclony, tlmia zvuk a môžu redukovať schopnosť detektora pracovať plnohodnotne.
- Zabezpečte, aby sa detektor nenachádzal v príliš vlhkom prostredí, pretože to nie je utesnená jednotka a môže to spôsobiť zničenie.

Obr.



Testovanie:

V detektore sa nachádza tlačítko „test“. Dočasne namontujte detektor do primeranej pozície, pripojte nejaké prenosné napájanie, napr. 12V batériu. Odstráňte obal, potom zabezpečte, že ovládanie nastavenia senzitivity je nastavené maximálne protismeru ručičkových hodiniek (minimálne nastavenia).

Stlačte a podržte tlačidlo „test“ na minimálne 1 sekundu a zelená LEDka bude blikať, čo indikuje, že detektor sa nachádza v testovacom režime. Dajte naspäť puzdro a zaskrutkujte ho.

Pristúpte k oknu, ktoré má byť strážené a udríte do jeho stredu, čím začne rezonovať.

Na nastavenie správnej senzitivity opäť odstráňte obal, postupne točte ovládačom nastavenia senzitivity v smere ručičkových hodín, nasadte späť obal a ak senzor zachytí rezonanciu okna, bude neprerušovane svietiť červená LEDka po dobu 2 sekundy. Ak je senzitivita nízka, bude svietiť zelená LEDka po dobu 2 sekundy.

Opustenie testovacieho módu sa realizuje automaticky po uplynutí 5 minút od kedy bol testovací režim aktivovaný, prípadne môže byť testovací režim prerušený stlačením a podržaním tlačidla „test“ po dobu viac ako 1 sekunda. Ak zariadenie opustí testovací mód, zelená LEDka prestane blikať.

Špecifikácia.

Napájanie:	9-16VDC
Odber v kludovom stave	11mA
Odber v alarme	10mA
Rozmery:	450x450mm
Detekcia skla:	klasika – tabula kalené laminátované s drôtom
Hrúbka skla:	2,4 – 6,4 mm
Maximálny dosah:	170°, 10M
Pracovná teplota:	-20 +60