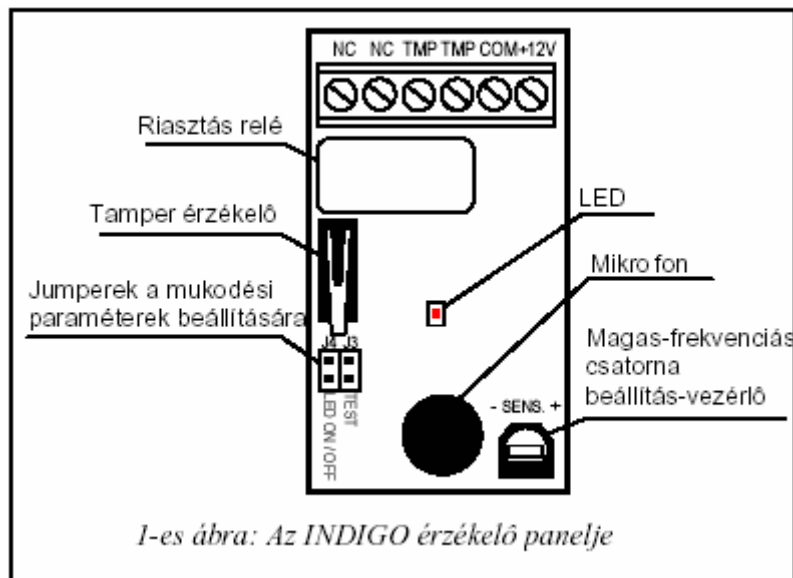


SATEL CA-INDIGO digitális üvegtörés-érzékelő

Az INDIGO digitális üvegtörés érzékelőt normál, fóliázott és páncélozott üveghez lehet használni. Az érzékelő riasztást indít ha alacsony (ütődés hangja) vagy magas frekvenciájú (az üvegtörés hangja) hangot érzékel. Az ütődés által keltett alacsony frekvenciájú hanghullámot analizálja az érzékelő. A LED villogása jelzi, hogy a mikrofon felfogta az ütődési hullám hangját. A magas frekvenciájú csatorna analízise 4 másodpercig tart. Ha egy magas frekvenciájú hangot, pl. az üvegtörés hangja, érzékel ez idő alatt, az érzékelő riasztást kelt.



SORKAPCSOK

COM – föld (0V)
 12V – tápellátás bemenet (9-16V DC)
 NC – riasztási relé (NC)
 TMP – tamper kontaktus (NC)

	J3	J4
Normál mód	■	
Teszt mód	□	
LED kijelzés ON		■
LED kijelzés OFF		□

□ - pinek nyitva ■ - pinek zárva

Két pár pin szolgál az üvegtörés érzékelő paraméterek beállítására (lásd a táblázatot).

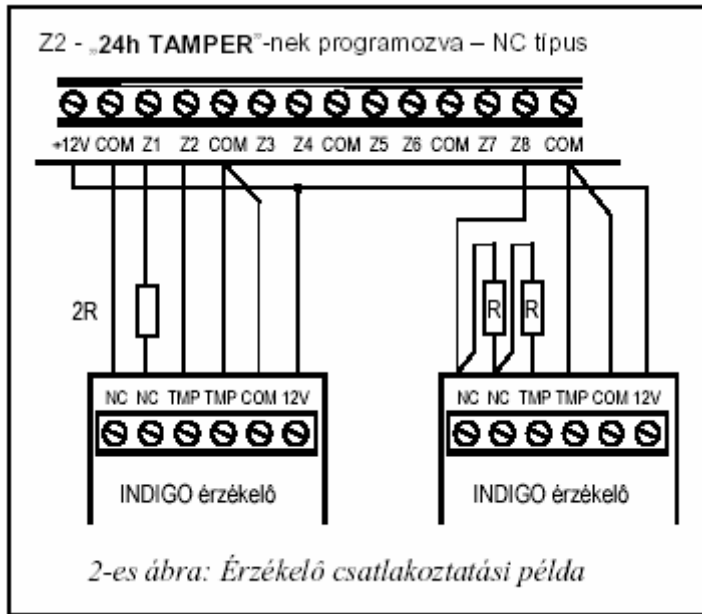
A teszt mód az érzékelő működésének ellenőrzésére szolgál. Ebben a módban az érzékelő csak akkor fog riasztást jelezni, ha a mikrofon egy magas frekvenciájú hangot rögzít. A LED pirosan világít ha az érzékelő működésbe lép, ami lehetővé teszi, hogy a telepítő ellenőrizze az érzékelő megfelelő működését.

Az érzékelő folyamatosan figyeli a tápellátás meglétét. Ha a tápellátás 9V (+/-5%) alá esik 2 másodpercnél több időre, az érzékelő megsértett státuszt jelez, amíg a 9V-os tápellátás helyre nem áll.

TELEPÍTÉS

Az érzékelőt beltéri használatra tervezték. Közvetlenül a falra kell szerelni úgy, hogy a védeni kívánt üvegfelület az érzékelő érzékelési területén belül legyen. Tartsa szem előtt, hogy a redőnyök, függönyök, bútorok csökkentik az érzékelő érzékelési tartományát.

Az érzékelő telepítéséhez nyissa ki a házat, távolítsa el a nyomtatott áramkört és készítse el a megfelelő nyílásokat a ház hátulján a kábelek vezetéséhez és a csavaroknak.



A 2-es ábrán egy általános bekötési rajzot láthat EOL és 2EOL konfigurációban. Az ellenállásokat az érzékelő házába kell elhelyezni.

MŰSZAKI ADATOK

Névleges tápellátás	12V DC
Áramfelvétel	12.5mA
Jelzési idő megsértéskor	2s
Érzékelési tartomány	legfeljebb 6m
Működési hőmérséklet-tartomány	-10 - +50°C
A ház méretei	48x78x23mm