

A MAGENTA érzékelő üvegtábla, rétegelt vagy hőkezelt üveg betörésének érzékelésre szolgál. Ez a kézikönyv az 1.1 (vagy újabb) elektronikai verzióval rendelkező érzékelőkre vonatkozik.

1. Tulajdonságok

- Fejlett, két utas jelelemzés.
- Fokozatmentes érzékenységállítás.
- Tápfeszültség ellenőrzés
- Jelző LED.
- Kettős szabotázsvédelem – fedél eltávolítása és a ház falról történő letépésével szemben.

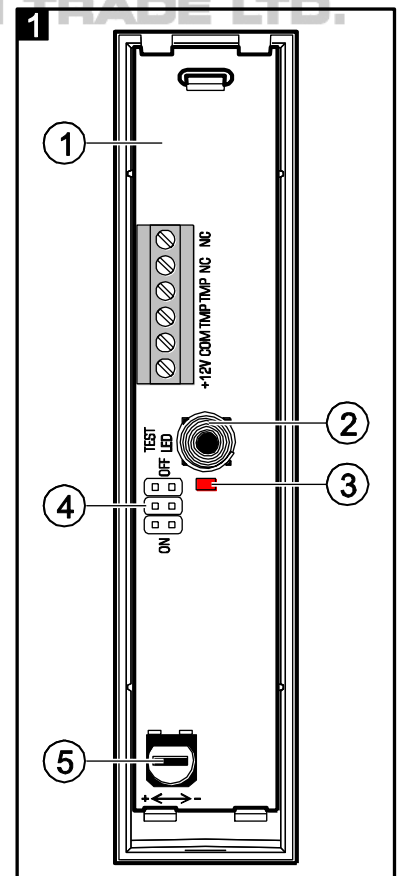
2. Leírás

Az üveg betörése egy alacsony frekvenciájú hang (ütődés hang) és azt követő magas frekvenciájú hang (üvegtörés hang) érzékelését követően kerül jelzésre. A magas frekvenciájú hangcsatorna elemzése az ütéskor keletkező alacsony frekvenciájú hang érzékelését követő 4 mp-ig tart.

Tápfeszültség ellenőrzés

Amennyiben az érékelő tápfeszültsége hosszabb ideig 9 V ($\pm 5\%$) érték alá csökken, akkor az érzékelő hibát jelez. A hibát a riasztási relé aktiválása és a jelző LED folyamatos fényű világítása jelzi. A hibajelzés a hiba fennállásának teljes ideje alatt folytatódik.

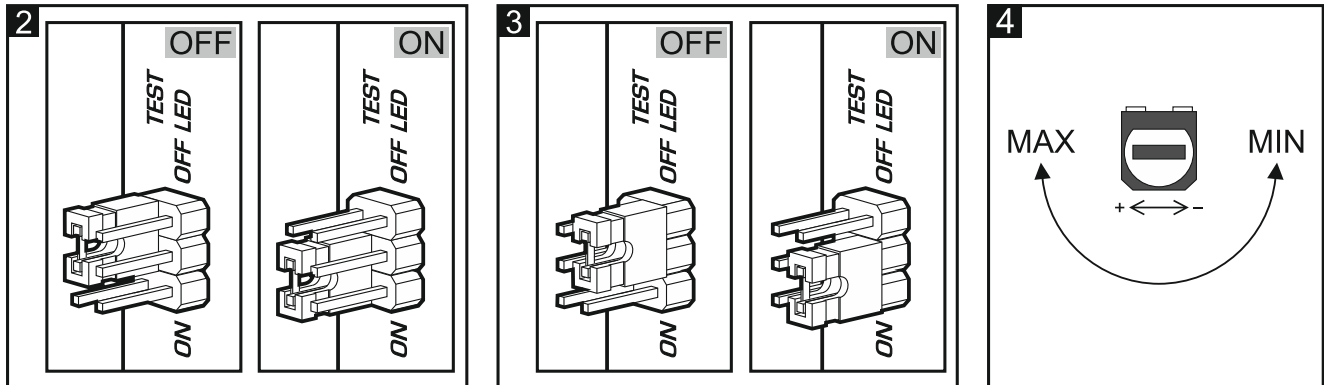
- csatlakozók:
 - +12V** - tápfeszültség bemenet;
 - COM** - közös föld;
 - TMP** - szabotázs bemenet (NC),
 - NC** - riasztás kimenet (NC).
- szabotázskapcsoló.
- piros színű jelző LED jelzései
 - Alacsonyfrekvenciás hang érzékelése – BE 0,5 mp-re;
 - Riasztás – BE 2 mp-re;
 - Tesztmód – 3 mp-kénti rövid felvillanás;
 - Alacsony tápfeszültség – BE.
- érezékelő beállító érintkezők
 - TEST – tesztmód engedélyezése/letiltása. Tesztmódban az érzékelő magas frekvenciájú hang érzékelésekor jelez riasztást. Az érzékelő tesztelésére az INDIGO



TESZTER használata ajánlott. A tesztmód a rövidzár ON állásában van engedélyezve (2. ábra).

LED – jelző LED működésének engedélyezése/tiltása. A jelző LED a rövidzár ON állásában van engedélyezve (3. ábra).

⑤ érzékenység beállító potenciométer (4. ábra).



3. Felszerelés

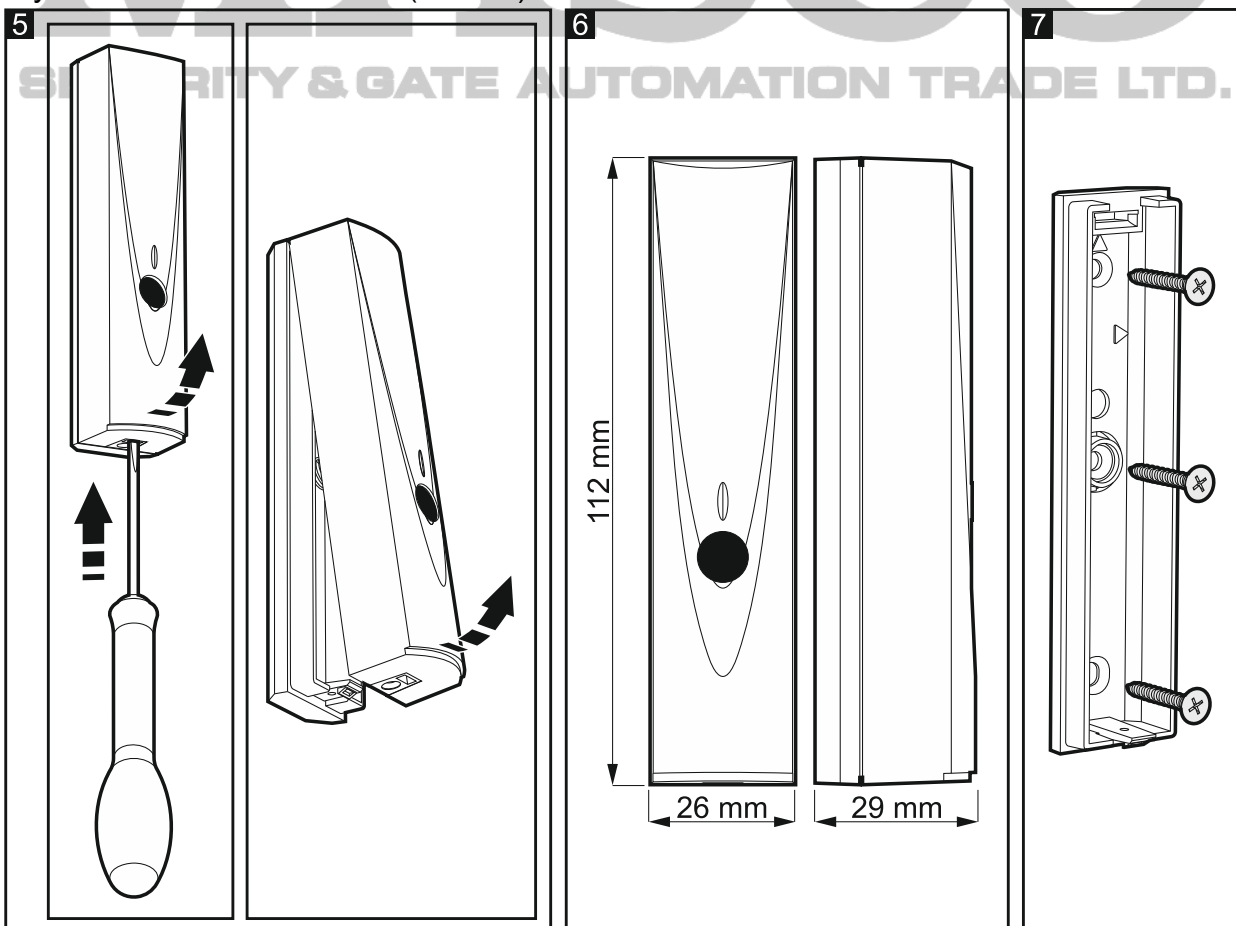


Árnyékolók, függönyök, kárpitozott bútorok, hangcsempék hátrányosan befolyásolhatják az érzékelő működési tartományát.

Bármilyen elektromos csatlakoztatás végrehajtása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.

Az érzékelőt beltéren, normál páratartalommal rendelkező helyre kell felszerelni. A védett üvegfelületnek az érzékelő működési tartományán belül kell elhelyezkednie.

1. Nyissa ki az érzékelő házát (5. ábra).



2. Készítse el a kábel átvezetésére szolgáló nyílásokat a ház hátoldalán.
3. Vezesse keresztül a kábelt az elkészített nyíláson.
4. A mellékelt tiplik és csavarok segítségével rögzítse a ház hátoldalát a felszerelési felületre (7. ábra).
5. Csatlakoztassa a vezetékeket a megfelelő az áramköri lap megfelelő sorkacsaihoz.
6. Állítsa be az érzékelő működésének beállítására szolgáló rövidzárat és a potenciométert.
7. Zárja vissza az érzékelő házát

4. Technikai adatok

Tápfeszültség	12 V DC \pm 15%
Készenléti áramfogyasztás	5 mA
Maximális áramfogyasztás.....	10 mA
Relékontaktus névleges terhelése (ellenállás).....	40 mA / 16 V DC
Riasztásjelzési idő	2 s
Érzékelési tartomány	max. 6 m
Környezeti osztály EN50130-5-nek megfelelően	II
Működési hőmérséklettartomány	-10...+55 °C
Ház méretei	26 x 112 x 29 mm
Tömeg.....	40 g

A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.satel.eu/ce weboldalról.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
LENGYELORSZÁG
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu