



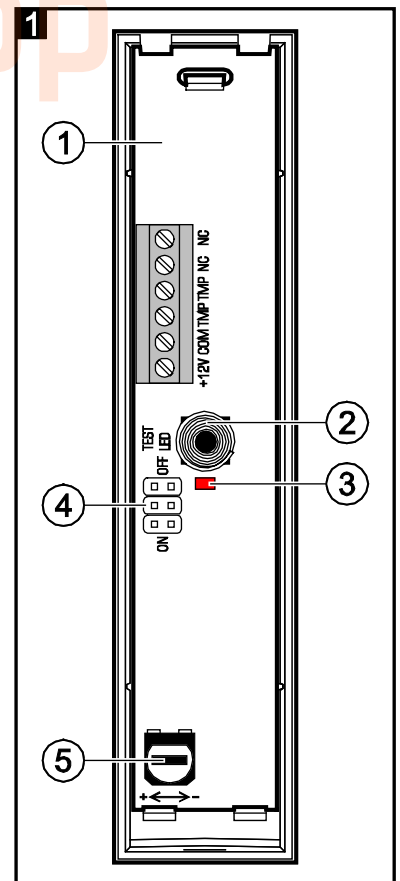
A MAGENTA érzékelő alkalmas üvegtábla, rétegelt vagy hőkezelt üveg betörésének érzékelésre. Az üveg betörése egy alacsony frekvenciájú hang (ütődés hang) és azt követő magas frekvenciájú hang (üvegtörés hang) érzékelését követően kerül jelzésre. A magas frekvenciájú hangcsatorna elemzése az ütéskor keletkező alacsony frekvenciájú hang érzékelését követő 4 mp-ig tart.

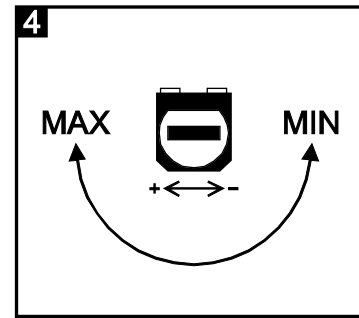
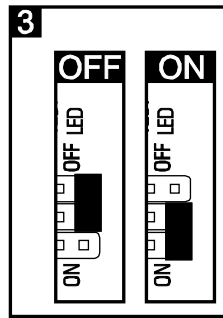
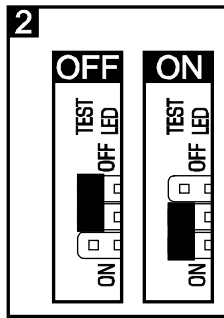
## 1. Tulajdonságok

- Fejlett, két utas jelelemzés.
- Fokozatmentes érzékenységállítás.
- Alacsony tápfeszültség jelzés (kevesebb, mint 9 V  $\pm 5\%$ ).
- Jelző LED.
- Kettős szabotázsvédelem – fedél eltávolítása és a ház falról történő letépésével szemben.

## 2. Áramköri lap

- csatlakozók:  
**+12V** - tápfeszültség bemenet +12 V DC ( $\pm 15\%$ );  
**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.
- érezkelő 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).
- érzékenység beállító potenciométer (4. ábra).





### 3. Felszerelés



**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. Vegye figyelembe, hogy az árnyékolók, függönyök, kárpitozott bútorok, hangcsempék hátrányosan befolyásolhatják az érzékelő működési tartományát.

1. Nyissa ki az érzékelő házát.
2. Készítse el a kábel átvezetésére szolgáló nyílásokat a ház hátoldalán.
3. Vezesse keresztül a kábelt az elkészített nyíláson.
4. Tiplik és csavarok segítségével rögzítse a ház hátoldalát a felszerelési felületre.
5. Állítsa be az érzékelő működésének beállítására szolgáló rövidzárakat és a potenciométert.
6. Csatlakoztassa a vezetékeket a megfelelő az áramköri lap megfelelő sorkacsaihoz.
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.....	24 x 110 x 27 mm
Tömeg.....	40 g

**A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce) weboldalról.**

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