



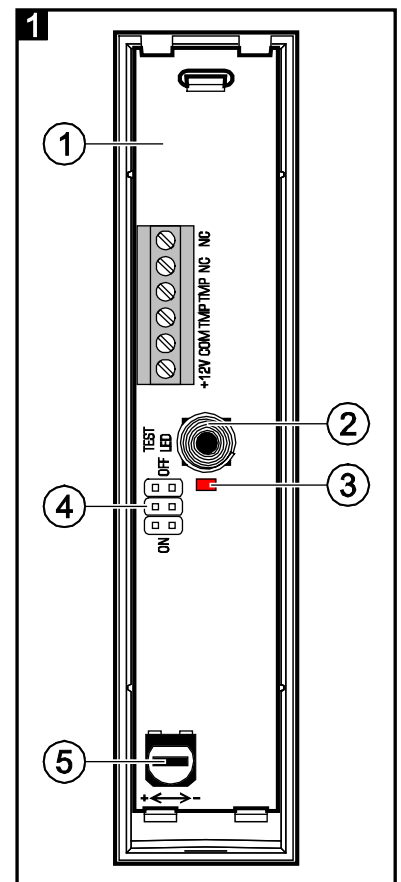
Detektor MAGENTA umožňuje detekciu rozbitia bežného, kaleného a plastového okna. Detektor signalizuje alarm, ak zaregistruje prítomnosť nízko-frekvenčného signálu (zvuk úderu) a vysoko-frekvenčného signálu (zvuk rozbitého skla). Analýza kanálu vysokej frekvencie trvá 4 sekundy od momentu zaregistrovania zvukovej vlny nízkej frekvencie vyvolanej úderom.

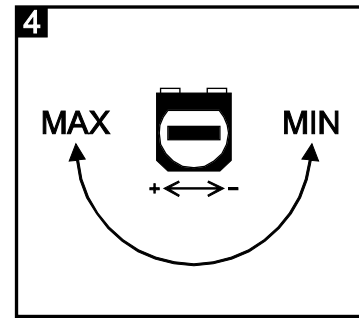
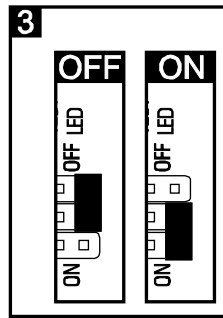
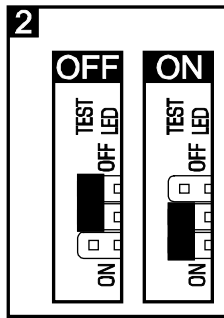
1. Vlastnosti

- Rozšírená dvojkanálová analýza zvuku.
- Plynulá regulácia citlivosti detektora.
- Signalizácia nízkeho napätia napájania (pod 9 V \pm 5%).
- LED-ka na signalizáciu.
- Sabotážny kontakt reagujúci na otvorenie krytu a odtrhnutie zo steny.

2. Doska elektroniky

- svorky:
 - +12V** - vstup napájania +12 V DC (\pm 15%);
 - COM** - zem;
 - TMP** - sabotážny výstup (NC);
 - NC** - alarmový výstup (NC).
- sabotážny kontakt.
- červená LED-ka signalizuje:
 - zistenie zvuku nízkej frekvencie – svieti počas 0,5 sekundy;
 - alarm – svieti počas 2 sekúnd;
 - testovací režim – krátke bliknutie každé 3 sekundy;
 - nízke napätie napájania – svieti.
- jumpre na konfiguráciu detektora:
 - TEST** – zapínanie/vypínanie testovacieho režimu. V testovacom režime hlási detektor alarm po zaregistrovaní zvuku vysokej frekvencie. Na testovanie detektora sa odporúča použiť TESTER INDIGO. Testovací režim je zapnutý, keď je jumper na pozícii ON (obr. 2).
 - LED** – zapnutie/vypnutie LED-ky. LED-ka je zapnutá, keď je jumper na pozícii ON (obr. 3).
- potenciometer na reguláciu citlivosti detekcie (obr. 4).





3. Montáž



Všetky elektrické pripojenia treba vykonať pri vypnutom napájaní.

Detektor je určený na montáž do interiérov s normálnou vlhkosťou ovzdušia. Chránené sklenené povrchy sa musia nachádzať v dosahu detekcie detektora. Treba pamätať, že záclony, žalúzie, kožené čalúnenia nábytku a podobne, pohlcujú zvuk, a tak znižujú dosah detektora.

1. Otvoriť kryt a detektora.
2. V základni krytu vytvoriť otvor pre vodiče.
3. Pretiahnuť vodiče cez vytvorený otvor.
4. Pomocou hmoždiniek a skrutiek pripevniť základňu krytu na stenu.
5. Pomocou jumpera a potenciometra nakonfigurovať detektor.
6. Pripojiť vodiče na zodpovedajúce svorky na doske elektroniky.
7. Zatvoriť kryt detektora.

4. Technické informácie

Napätie napájania	12 V DC \pm 15%
Odber prúdu v pohotovostnom režime	5 mA
Maximálny odber prúdu.....	10 mA
Povolené zaťaženie kontaktov relé	40 mA / 16 V DC
Čas signalizácie alarmu	2 s
Dosah detekcie detektora	do 6 m
Trieda prostredia podľa EN50130-5.....	II
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Rozmery krytu.....	24 x 110 x 27 mm
Hmotnosť	40 g

Vyhlasenie o zhode je dostupné na adrese www.satel.eu/ce

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdansk
POLSKO
www.satel.pl