



Detektor MAGENTA je určen pro detekci tříštění tabulového, tvrzeného nebo vrstveného skla. Tento manuál se vztahuje k detektoru s verzí elektroniky 1.1 (nebo novější).

1. Vlastnosti

- Pokročilá dvoucestná analýza signálu.
- Kroková regulace citlivosti detekce.
- Kontrola napájecího napětí.
- LED signalizace.
- Dvojitá tamper ochrana – otevření krytu a odtržení krytu ze stěny.

2. Popis

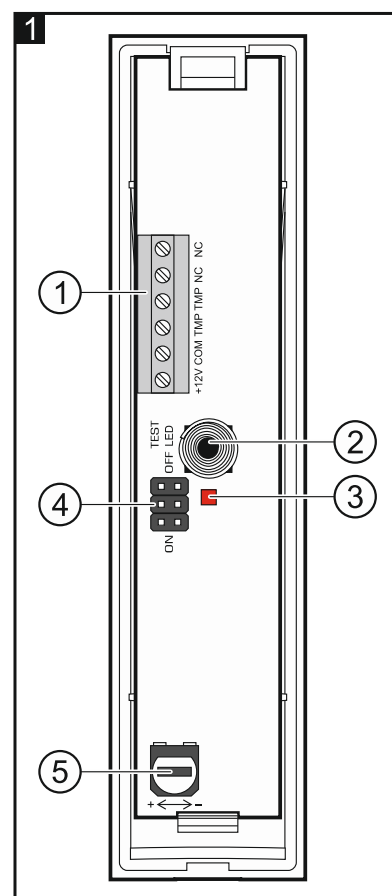
Detektor spustí poplach při detekci zvuků o nízké frekvenci (náraz) následovaný vysokofrekvenčním zvukem (tříštění skla). Vysokofrekvenční kanál je analyzován po dobu čtyř sekund od zachycení nízkofrekvenčního zvuku vyvolaného úderem.

Kontrola napájecího napětí

Pokud napětí klesne pod 9 V ($\pm 5\%$), detektor začne signalizovat poruchu. Porucha je signalizována aktivací poplachového relé a stálým svícením LED kontrolky. Porucha je signalizována do doby výskytu poruchy.

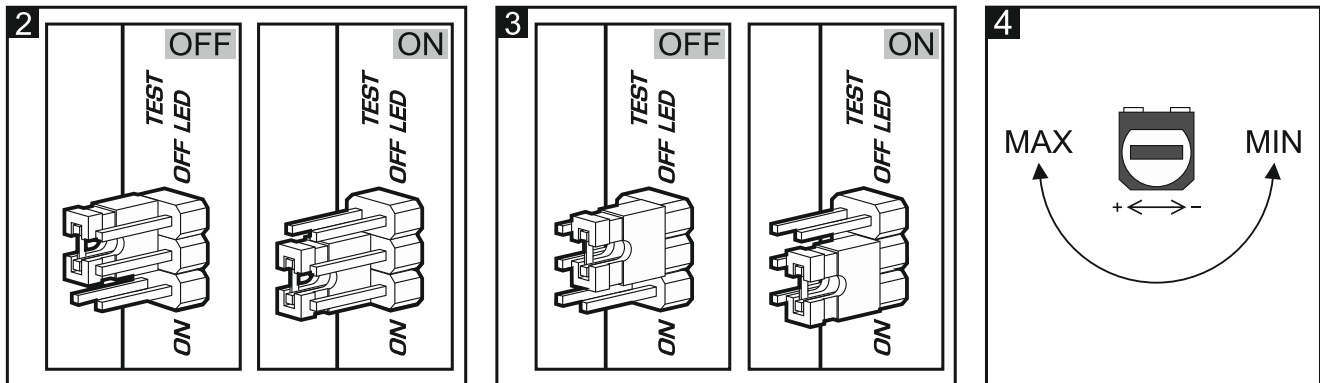
Deska s elektronikou

- svorky:
 - +12V** - vstupní napájecí svorky +12 V DC,
 - COM** - společná zem,
 - TMP** - tamper výstup (NC),
 - NC** - poplachový výstup (NC).
- tamper kontakt.
- červená LED k signalizaci:
 - detekce nízkofrekvenčního zvuku – ZAP na 0,5 sekund;
 - poplach – ZAP na 2 sekundy;
 - test režim – krátce blikne každé 3 sekundy;
 - slabé napájecí napětí – ZAP.
- konfigurační piny detektoru:
 - TEST – zapnutí/vypnutí režimu test. V testovacím režimu detektor hlásí poplach při detekci vysokofrekvenčního zvuku. Pro testování detektoru je doporučen INDIGO TESTER. Testovací režim je zapnut, pokud jsou piny propojeny v pozici ON (Obr. 2).



LED – zapnutí/vypnutí LED signalizace. LED signalizace je zapnuta, pokud jsou piny propojeny v pozici ON (Obr. 3).

- ⑤ potenciometr pro nastavení citlivosti detekce (Obr. 4).



3. Montáž

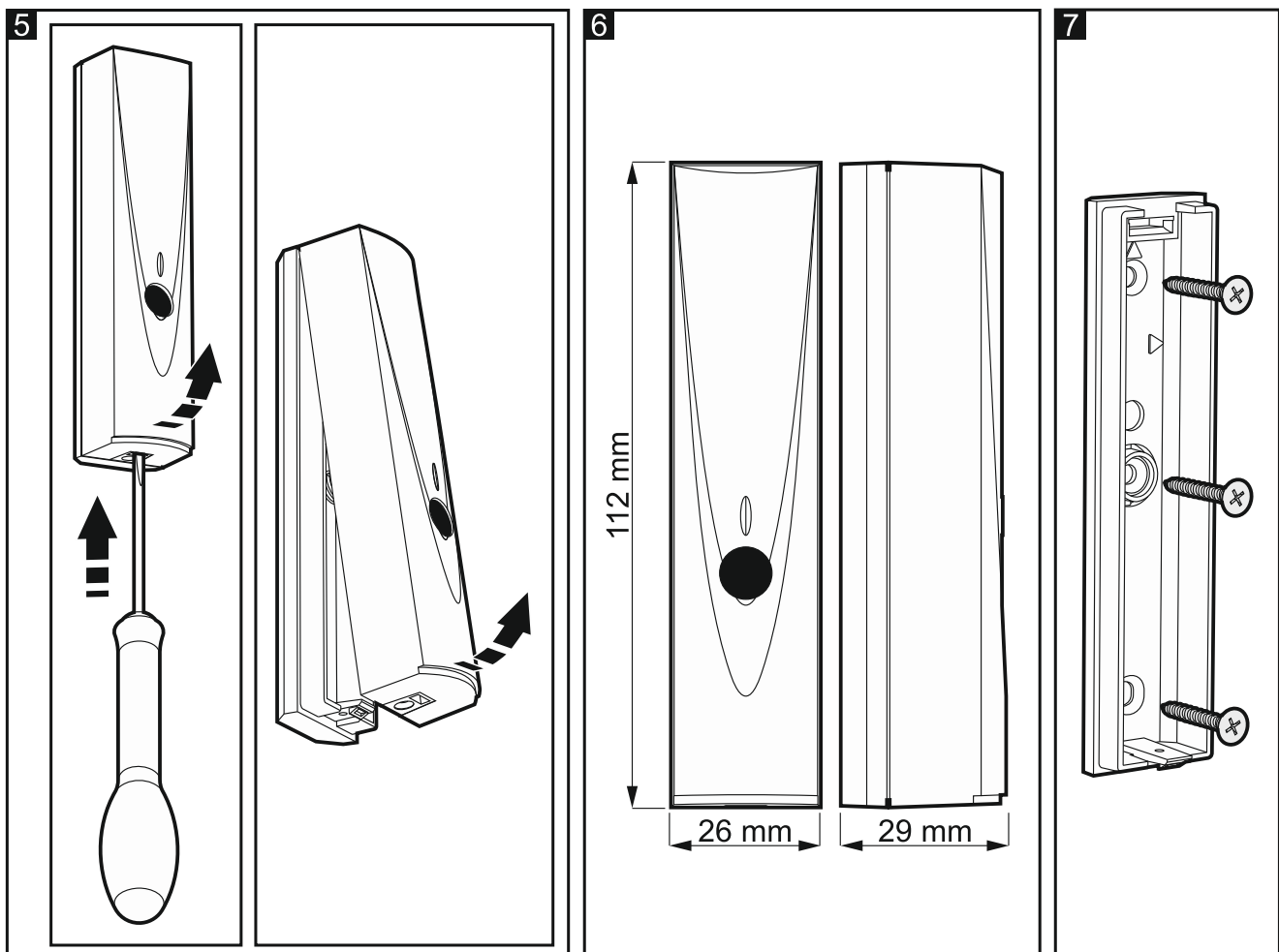


Záclony, závěsy, čalounění nábytku, obklady pohlcující zvuk, atd. absorbují zvuk a mohou tak snížit dosah detekce detektoru.

Před propojováním elektrických částí odpojte napájení.

Detektor je určen pro vnitřní instalaci, v prostředí s normální relativní vlhkostí vzduchu. Detektor namontujte přímo na zeď tak, aby skleněná plocha byla v jeho dosahu.

1. Otevřete kryt detektoru (Obr. 5).



2. Vytvořte v zadním krytu otvory pro šrouby a přívodní kabel.
3. Protáhněte kabel vytvořeným otvorem.
4. Pomocí hmoždinek a šroubů připevněte zadní kryt na stěnu (Obr. 7). Hmoždinky a šrouby jsou součástí balení detektoru.
5. Připojte vodiče k příslušným svorkám na desce elektroniky detektoru.
6. Nastavte detektor pomocí propojek a potenciometru.
7. Uzavřete kryt detektoru.

4. Specifikace

Napájecí napětí.....	12V DC \pm 15%
Proudová spotřeba v klidu	5mA
Proudová spotřeba maximální	10mA
Zatížitelnost kontaktů relé (odporová zátěž)	40mA / 16V DC
Doba signalizace poplachu	2s
Detekční dosah	až 6m
Třída prostředí podle EN50130-5	II
Rozsah pracovních teplot	-10...+55°C
Rozměry krytu.....	26 x 112 x 29 mm
Hmotnost	40 g

Prohlášení o shodě naleznete na www.satel.eu/ce



Modřanská 80, 147 00 Praha 4, ČR
Tel. / Fax: 272 770 148, 272 770 149
e-mail: euroalarm@euroalarm.cz
technická pomoc: ezs@euroalarm.cz
www: www.euroalarm.cz

