



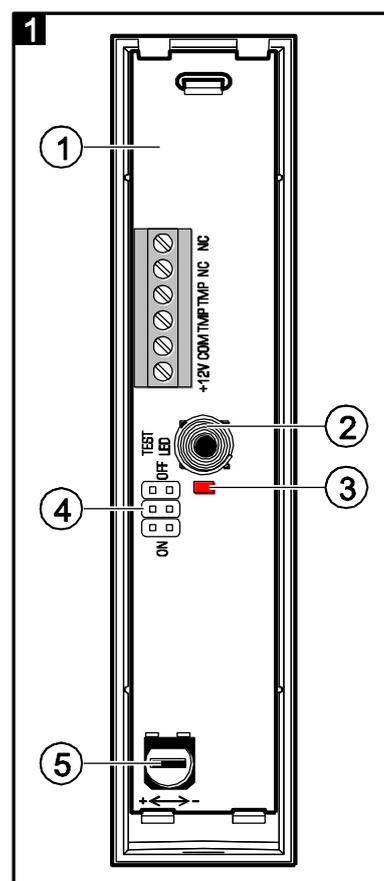
MAGENTA permette la rilevazione della rottura di lastre di vetro, vetro temperato e vetro laminato. Il rilevatore attiva l'allarme quando registra un suono a bassa frequenza (impatto) seguito da un suono ad alta frequenza (rottura vetro). Il canale ad alta frequenza viene analizzato per 4 secondi dalla rilevazione del suono a bassa frequenza.

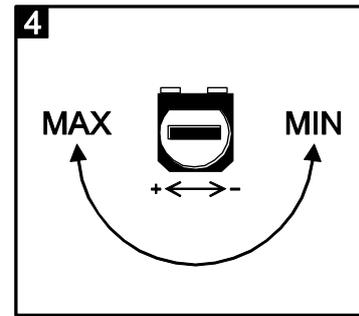
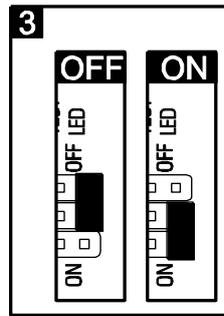
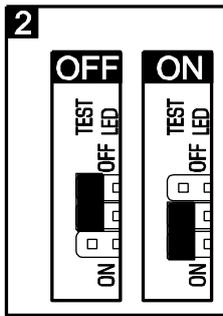
## 1. Caratteristiche

- Analisi avanzata del segnale dual path.
- Regolazione della sensibilità tramite potenziometro.
- Segnalazione tensione di alimentazione bassa (tensione sotto i 9 V  $\pm$ 5%).
- Indicatore LED.
- Doppia protezione tamper – rimozione del coperchio e distacco dalla superficie.

## 2. Scheda elettronica

- terminali:
  - +12V** - ingresso alimentazione +12 V DC ( $\pm$ 15%);
  - COM** - massa;
  - TMP** - uscita tamper (NC);
  - NC** - uscita allarme (NC).
- contatto tamper.
- LED di stato, di colore rosso:
  - rilevazione suono bassa frequenza – ON per 0,5 sec.;
  - allarme – ON per 2 secondi;
  - modo test – lampeggi veloci ogni 3 secondi;
  - bassa tensione alimentazione – ON.
- pin configurazione rivelatore:
  - TEST** – abilita/disabilita il modo test. In modalità test, il rilevatore attiva l'allarme quando rileva un suono ad alta frequenza. Si consiglia l'utilizzo di INDIGO TESTER per testare il funzionamento del rilevatore. Il modo test è abilitato con il jumper in posizione ON (Fig. 2).
  - LED** – abilita/disabilita il LED di stato. L'indicatore LED è abilitato con il jumper in posizione ON (Fig. 3).
- potenziometro per la regolazione della sensibilità (Fig. 4).





### 3. Installazione



**Scollegare l'alimentazione prima di procedere con i collegamenti elettrici.**

Il rilevatore dovrebbe essere installato in ambienti interni, con un normale livello di umidità. La superficie in vetro da proteggere deve trovarsi all'interno del range di copertura del rilevatore. Tenere presente che schermi, tende, moquette, pannelli acustici, etc. assorbono le onde sonore e possono diminuire il campo di rilevazione del sensore.

1. Aprire l'alloggiamento del rilevatore.
2. Forare la base per il passaggio dei cavi.
3. Passare i cavi attraverso l'apertura.
4. Utilizzando tasselli ad espansione e viti, fissare la base alla superficie di montaggio.
5. Configurare il rilevatore con i jumper ed il potenziometro.
6. Collegare i fili ai terminali sulla scheda elettronica del dispositivo.
7. Chiudere l'alloggiamento del rilevatore.

### 4. Specifiche tecniche

Tensione alimentazione .....	12 V DC $\pm$ 15%
Consumo di corrente, standby .....	5 mA
Consumo di corrente, massimo .....	10 mA
Carico massimo contatto relè (resistivo) .....	40 mA / 16 V DC
Durata attivazione contatto allarme.....	2 s
Range di rilevazione .....	fino a 6 m
Classe ambientale secondo normativa EN50130-5 .....	II
Intervallo temperatura operativa .....	-10...+55 °C
Dimensioni alloggiamento .....	24 x 110 x 27 mm
Peso.....	40 g

**Le dichiarazioni di conformità possono essere scaricate dal sito [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce)**

SATEL ITALIA srl  
Via Ischia Prima, 280  
63066 Grottammare (AP)  
tel. 0735 588713  
info@satel-italia.it  
www.satel-italia.it

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

---

druk (4 na 1)  
2,1,2,1,2,1,2,1