



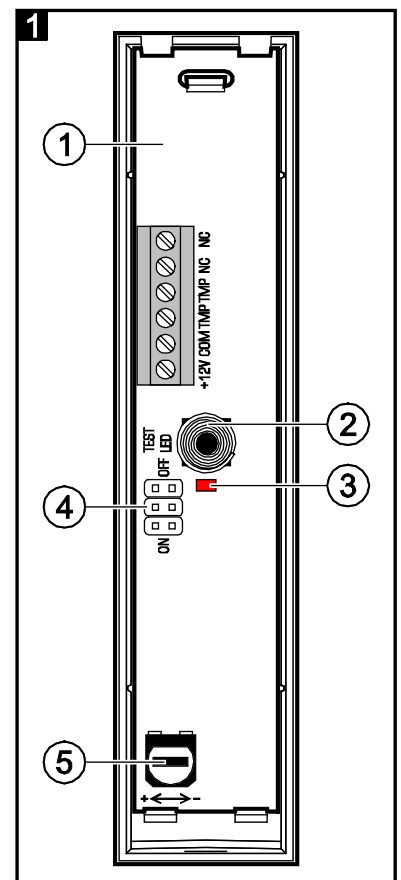
Le détecteur MAGENTA est conçu pour détecter le bris de vitre de type : verre ordinaire, trempé ou feuilleté. Le détecteur signale une alarme lorsqu'un son à basse fréquence (choc) suivi d'un son à haute fréquence (bris de vitre) est enregistré. Le canal à haute fréquence est analysé pendant 4 secondes à partir de la réception de l'onde sonore à basse fréquence.

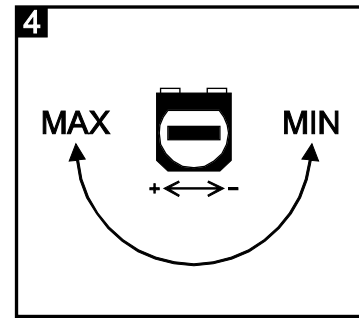
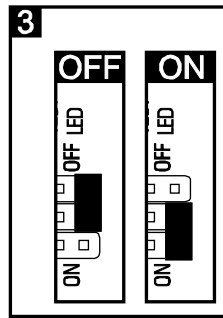
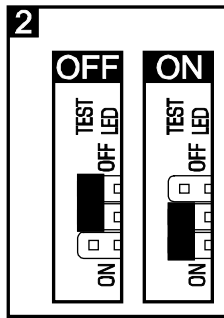
## 1. Caractéristiques

- Analyse bidirectionnelle avancée du son.
- Réglage harmonieux de la sensibilité de détection.
- Signalisation de basse tension (au-dessus de 9 V  $\pm$ 5%).
- Voyant LED pour la signalisation.
- Contact d'autoprotection réagissant à l'ouverture du boîtier et à l'arrachement du support.

## 2. Carte électronique

- bornes :
  - +12V** - entrée d'alimentation +12 V DC ( $\pm$ 15%) ;
  - COM** - masse ;
  - TMP** - sortie anti-sabotage (NF) ;
  - NC** - sortie d'alarme (NF).
- contact d'autoprotection.
- voyant LED rouge indiquant :
  - détection à basse fréquence – allumé 0,5 seconde ;
  - alarme – allumé 2 secondes ;
  - mode test – flash court toutes les 3 secondes ;
  - basse tension d'alimentation – allumé.
- broches pour configurer le détecteur :
  - TEST** – activation/désactivation du mode test. En mode test, le détecteur signale une alarme lorsqu'il détecte un son à haute fréquence. Pour tester le détecteur, il est recommandé d'utiliser le TESTEUR INDIGO. L'option est activée, si le cavalier est placé en position ON (fig. 2).
  - LED** – activation/désactivation du voyant LED. Activé, si le cavalier est placé en position ON (fig. 3).
- potentiomètre pour le réglage de la sensibilité de détection (fig. 4).





### 3. Installation



**Mettre le système hors tension avant d'effectuer tous raccordements électriques.**

Le détecteur est destiné à fonctionner à l'intérieur dans les locaux à l'humidité normale d'air. Les ouvertures vitrées protégées doivent se trouver dans la portée de détection du détecteur. Noter que les stores, les rideaux, les tissus d'ameublement, les tuiles acoustiques absorbent le son et réduisent la zone de détection du détecteur.

1. Ouvrir le boîtier du détecteur.
2. Dans l'embase du boîtier, faire un trou pour les fils.
3. Faire passer les fils par le trou préparé.
4. A l'aide des chevilles et des vis, fixer l'embase du boîtier sur la surface d'installation.
5. Configurer le détecteur à l'aide des cavaliers et du potentiomètre.
6. Relier les fils aux bornes correspondantes sur la carte électronique.
7. Fermer le boîtier du détecteur.

### 4. Spécifications techniques

Tension d'alimentation .....	12 V DC $\pm$ 15%
Consommation de courant en veille .....	5 mA
Consommation maximale de courant.....	10 mA
Charge maximale des contacts du relais (résistante) .....	40 mA / 16 V DC
Durée de signalisation d'alarme.....	2 s
Portée de détection du détecteur .....	jusqu'à 6 m
Classe environnementale selon EN50130-5 .....	II
Températures de fonctionnement .....	-10...+55 °C
Dimensions du boîtier .....	24 x 110 x 27 mm
Poids.....	40 g

**La déclaration de conformité peut être consultée sur le site [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce)**

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