



De MAGENTA detector maakt glasbreukdetectie mogelijk van plaat, gehard of gelaagd glas. De detector zal het alarm rapporteren als een laagfrequent geluid (klap) gevolgd door een hoogfrequent geluid (glasbreuk) wordt geregistreerd. Het hoogfrequent kanaal wordt geanalyseerd voor de duur van vier seconden geteld vanaf het moment dat de laagfrequent geluidsgolf ontvangen wordt.

1. Eigenschappen

- Geavanceerde tweevoudige signaal analyse.
- In stappen te reguleren detectie gevoeligheid.
- Lage voedingsvoltage signalering (voltage valt onder de 9 V \pm 5%).
- LED indicatie.
- Sabotage beveiliging op 2 manieren – openen behuizing en verwijderen behuizing vanaf het montage oppervlak.

2. Elektronische print

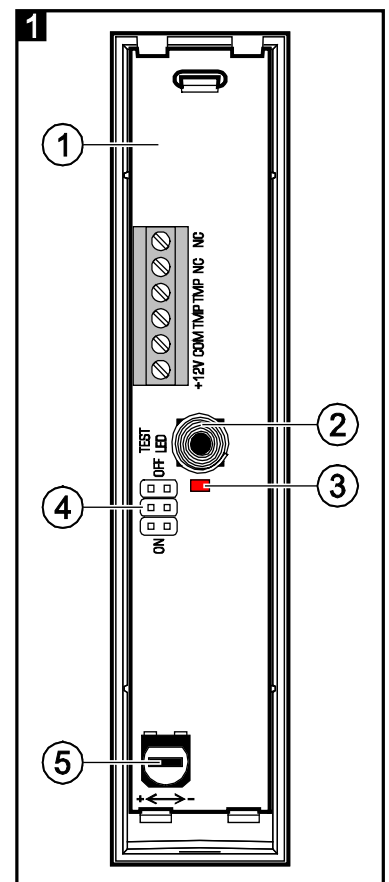
- 1 aansluitingen:

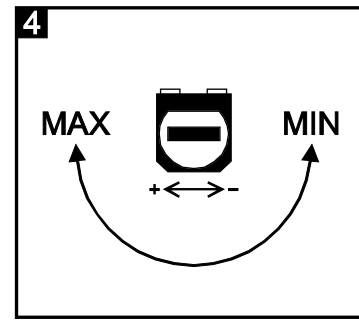
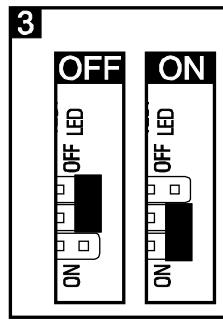
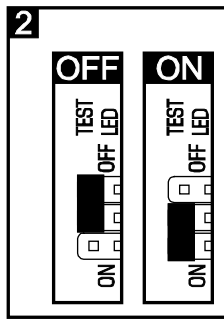
 - +12V** - voedingsingang +12 V DC (\pm 15%);
 - COM** - common ground;
 - TMP** - sabotage uitgang (NC);
 - NC** - alarm uitgang (NC).
- 2 sabotagecontact.
- 3 rode LED voor indicatie van:

 - detectie van laagfrequent geluid – AAN voor 0,5 seconden;
 - alarm – AAN voor 2 seconden;
 - test mode – knippert kort elke 3 seconden;
 - laag voedingsvoltage – AAN.
- 4 detector configuratie jumpers:

TEST – Aan/Uitschakelen van de test mode. In de test mode zal de detector een alarm rapporteren als deze een hoogfrequent geluid detecteert. De INDIGO TESTER wordt aanbevolen om de detector te testen. De test mode is ingeschakeld als de jumper in de ON positie staan (Fig. 2).

LED – Aan/Uitschakelen van de LED indicatie. De LED indicatie is ingeschakeld als de jumper in de ON positie staan (Fig. 3).
- 5 potentiometer voor aanpassing van de detectie gevoeligheid (Fig. 4).





3. Installatie



Koppel de voeding altijd los voordat u elektrische aansluitingen maakt.

De detector dient binnen geïnstalleerd te worden in ruimten met een normale luchtvochtigheid. Het te beveiligen glasoppervlak moet binnen het bereik van de detector zijn. Hou er rekening mee dat gordijnen, meubels, akoestische tegels etc. geluid absorberen en daardoor dit het bereik van de detector kan beïnvloeden.

1. Open de detector behuizing.
2. Maak een opening in de basis van de behuizing voor de kabel.
3. Voer de kabel door de opening.
4. Gebruik schroeven en evt. pluggen om de behuizing vast te zetten op het montage oppervlak.
5. Configureer de detector met de jumpers en de potentiometer.
6. Sluit de bekabeling aan om de juiste aansluitingen van de print.
7. Sluit de behuizing van de detector.

4. Specificaties

Voedingsvoltage	12 V DC \pm 15%
Stand-by verbruik.....	5 mA
Maximaal verbruik.....	10 mA
Relais belasting.....	40 mA / 16 V DC
Alarm signaleringstijd.....	2 s
Detectie bereik	tot 6 m
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Werking temperatuurbereik.....	-10...+55 °C
Behuizing afmetingen	24 x 110 x 27 mm
Gewicht.....	40 g

De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op www.satel.eu/ce

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

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