

GS 800

WIRELESS MICROPHONE GLASS BREAKAGE DETECTOR SENSORE WIRELESS MICROFONICO ROTTURA VETRO

DESCRIPTION - DESCRIZIONE

**GS 800 is a wireless microphone detector for detecting glass breakage.
The analysis of the noise produced by glass breaking is totally digital.**

Features:

- Wireless Digital Transmission FSK
- Power supply with lithium battery (CR2)
- Transmission on 128 bits AES rolling code
- Supervised (automatic life-test)
- Anti-opening/Back tamper (TAMPER)

GS 800 è un sensore wireless microfonico per la rilevazione della rottura vetri. L'analisi del rumore prodotto dalla rottura vetri è totalmente digitale.

Caratteristiche:

- Trasmissione via radio digitale FSK
- Alimentazione con batteria litio 3V standard (tipo CR2)
- Trasmissione a 128 AES bit a codice variabile
- Supervisionato (life-test automatico)
- Dispositivo antiapertura/antistrappo (TAMPER)



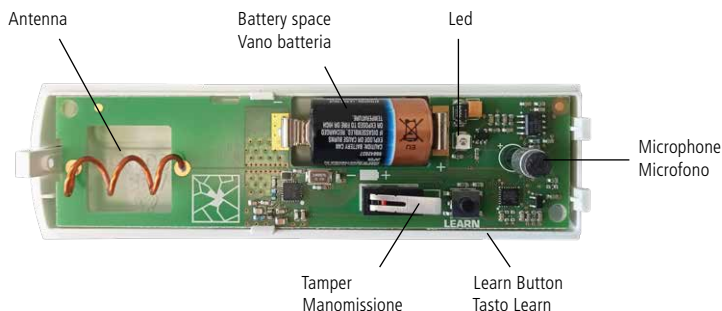
DESCRIPTION OF THE BOARD/LINKS - DESCRIZIONE SCHEDA/COLLEGAMENTI

BUTTON JUMPER = Push the button to send autolearn signal.

IMPORTANT: PAY ATTENTION TO THE POSITION OF THE MICROPHONE WHEN CLOSING THE LID;
IF IT IS NOT PERPENDICULAR TO THE DETECTION HOLE IT WILL CAUSE INCORRECT DETECTIONS.

TASTO LEARN = Premere per trasmissione segnale di autoapprendimento.

IMPORTANTE: ATTENZIONE ALLA POSIZIONE DEL MICROFONO DURANTE LA CHIUSURA DEL COPERCHIO;
SE NON PERPENDICOLARE AL FORO DI RILEVAMENTO CAUSA RILEVAZIONI ERRATE.



DESCRIPTION - DESCRIZIONE

The supervision is an automatic every 20'. Every 2 hours the system notify missing life test. In case of loss of 1 life test transmission (20 minutes) will be not possible to arm, if the EN 50131 parameter is enabled.

GS 800 has an adjustable range of up to 7 meters. The notification of battery level is automatic and it is managed directly from the receiving equipment. 868 MHz.

La supervisione del dispositivo avviene ogni 20'. Il sistema notifica la perdita di supervisione dopo 2 ore. In caso di perdita anche di una sola segnalazione dopo 20 minuti, il sistema lo notificherà durante la fase di inserimento, in caso siano attivate sulla centrale le norme EN 50131, l'inserimento sarà bloccato, non permesso.

GS 800 ha una portata regolabile fino a 7 metri. La notifica del livello batteria è automatica, ed è gestita direttamente dall'apparato ricevente. 868 MHz.

INSTALLATION / STORAGE - INSTALLAZIONE / MEMORIZZAZIONE

- After fixing the base of the device, reposition the electronic board
- Insert the battery and wait for the LED to turn off (detector self-calibration)
- Use the learn button to have the control panel learn the device (if not already done previously using "ID Code" or "QR Code" where possible)
- Close the lid paying attention to the microphone which must remain in a vertical position
- The detector is already being tested and therefore behaves as follows:
 - Fast flashes: detection of a sound of sufficient intensity for an alarm, but not generated by breaking glass
 - On for 2 seconds: alarm detected
- Dopo aver fissato la base del dispositivo, riposizionare la scheda elettronica
- Inserire la batteria ed attendere lo spegnimento del LED (autotaratura sensore)
- Utilizzare il tasto learn per fare apprendere il dispositivo alla centrale (se non già eseguito precedentemente mediante "Codice ID" o "QR Code" dove possibile)
- Chiudere il coperchio prestando attenzione al microfono che deve rimanere in posizione verticale
- Il sensore si trova già in test e pertanto si comporta nel seguente modo:
 - Veloci lampeggi: rilevamento di un suono di intensità sufficiente per un allarme, ma non generato da una rottura di un vetro
 - Acceso per 2 secondi: allarme rilevato

TECHNICAL SPECIFICATIONS - SPECIFICHE TECNICHE

Dimensions / Dimensioni	L37 H130 P27 mm
Battery / Batteria	CR2 3.0V
Consumption: stand-by / Consumo: stand-by	10 mA
Maximum consumption / Consumo massimo	35 mA
Anti-opening/Back tamper / Antiapertura/Antistrappo	YES - SI
Working Frequency / Frequenza di funzionamento	868.3 MHz
Environmental Conditions / Condizioni ambientali certificate	from 0°C to +40°C



The installation must be done from specialized people.

The manufacturer declines each responsibility if the product is tampered from not authorized people. It is suggested to verify the correct operations of the system at least one time for month. However a reliable alarm system doesn't avoid intrusions, robbery, fire or other, but it reduces the possibility that these situations happen.

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

Il produttore declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate. Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese, tuttavia un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.