

CAMBIO PILE

Controllo automatico dello stato delle pile.

La centrale memorizza lo stato delle pile dei rivelatori e segnala una eventuale anomalia al momento dell'accensione.

Test manuale

■ Potete in ogni momento effettuare un test per verificare lo stato della pila, semplicemente premendo il pulsante di test del rivelatore: se la spia luminosa del trasmettitore non si accende la pila deve essere sostituita.

■ Sostituite la pila effettuando le seguenti operazioni:

- Per evitare di attivare un allarme aprendo il rivelatore, tenete premuto il pulsante di "SPENTO" di un telecomando o fate inviare più comandi consecutivi di "SPENTO" a una tastiera. La centrale risponde con un tono acustico del tipo "Liii...". Aprite l'involucro del rivelatore durante tale tono acustico. Se nonostante queste precauzioni l'allarme si attiva, fermatelo inviando un comando di SPENTO.
- Togliete la pila scarica ed attendete almeno 2 minuti prima di collegarne una nuova.
- Richiudete il rivelatore.



La pila nuova deve tassativamente essere dello stesso tipo di quella scarica sostituita.



This product can be used in all the EU countries.

Conformità dei prodotti:

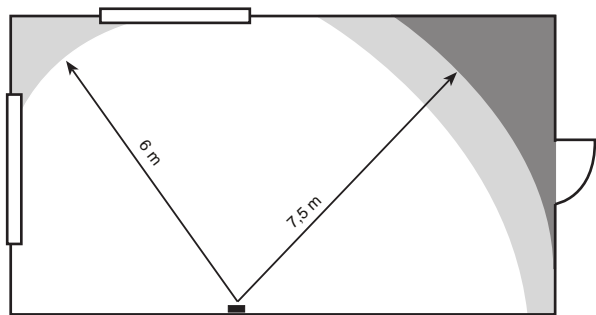
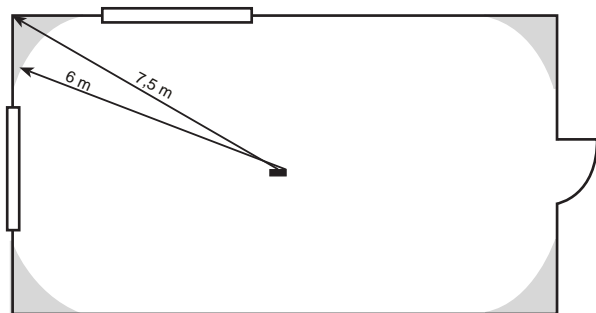
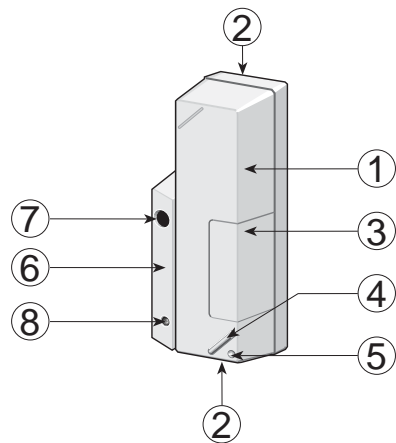
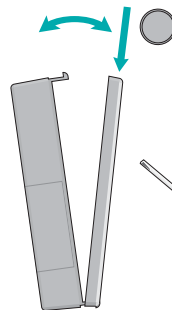
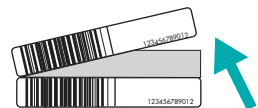
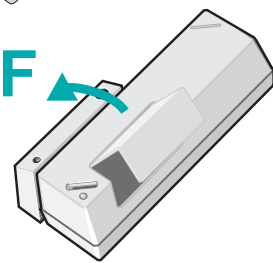
Questi prodotti sono conformi alle esigenze delle seguenti direttive europee:

- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE,
- Direttiva 99/5/EC.



Rivelatore microfonico di rottura vetri

DV260

A**B****C****D****E****F**

FUNZIONAMENTO

Il rivelatore microfonico di rottura vetri sorveglia le superfici vetrate del locale in cui è installato (verande, saloni con vetrate ...). Rileva tramite il microfono incorporato il rumore emesso in caso di rottura di un vetro. In caso di rivelazione trasmette istantaneamente via radio l'informazione alla centrale.

Questo rivelatore è compatibile esclusivamente con le centrali Diagrul Doppia Frequenza.

CARATTERISTICHE

- Trasmissione radio **Doppia Frequenza**
- Rivelatore microfonico integrato in grado di rilevare la rottura di un vetro entro un raggio di:
 - 7,5 metri per vetri normali o doppi vetri (da 2,4 a 6,4 mm di spessore).
 - 6 metri per vetri temperati (da 3,2 a 6,4 mm) o altri tipi di vetro.
 - 3 metri per vetri blindati (spessore massimo 6,4 mm).
- Programmazione su uno qualunque dei 4 Canali disponibili:
 - Canale 1: attivazione istantanea;
 - Canale 2: attivazione ritardata;
 - Canale 3: attivazione istantanea;
 - Canale 4: attivazione ritardata.
- Autoprotezione contro l'apertura 24h.
- Alimentazione con pila alcalina da 9V.
- Autonomia: 2 anni in uso domestico.
- Modalità test e spie luminose che consentono:
 - la visualizzazione dell'area protetta;
 - la verifica del collegamento radio;
 - il controllo del livello di carica della pila.
- Codice impianto personalizzato.

ATTENZIONE

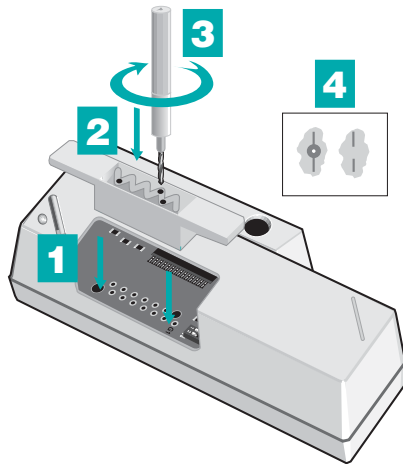
■ State per installare un rivelatore microfonico di rottura vetri per completare il vostro sistema d'allarme. Vi consigliamo di seguire attentamente le istruzioni del presente manuale, studiato da esperti nel campo della sicurezza.

■ Per verificare il buon funzionamento del rivelatore è possibile utilizzare il tester TV260 (che emette il rumore di un vetro che viene rotto) che potrete chiedere in prestito presso il rivenditore ove avete acquistato il materiale. Poiché il suddetto tester non riproduce completamente il rumore del vetro, esso è utilizzabile esclusivamente con il rivelatore in modalità di funzionamento test (non è realizzabile una prova di funzionamento reale).

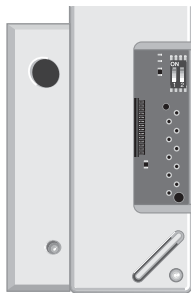
Attenzione: il rivelatore non rileva il rumore prodotto dalla rottura di bicchieri, bottiglie o vetri non intelaiati in generale, non realizzate prove in questo modo.

■ **Avvertenza:** il tester TV260 è un'apparecchiatura da utilizzare con una certa cautela a causa dell'intensità dei suoni che produce (vedi "precauzioni d'uso" sul retro dell'apparecchiatura). Pertanto è consigliato tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

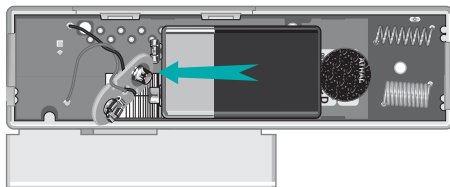
G



H



I



■ Il nostro servizio d'assistenza tecnica telefonica è a vostra disposizione per fornirvi un supporto durante le fasi d'installazione.

■ Se avete suggerimenti per migliorare i nostri manuali e i nostri prodotti, inviateceli per iscritto precisando la data d'acquisto del materiale.

PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE


■ Dove installare il rivelatore microfonico di rottura vetri:


- all'interno dei locali da proteggere,
- su una parete adiacente o opposta alla vetrata da proteggere o a soffitto di altezza inferiore a 4,5 m,
- in un locale di dimensioni superiori a 3 m x 3 m,
- in un locale ove siano presenti superfici vetrate da proteggere (dimensioni minime del vetro: 30 cm x 30 cm),
- in un raggio massimo di 4,5 m dai vetri, se sono presenti ostacoli che possano frenare la propagazione del suono (tende...),
- ad almeno 1 m di distanza dal vetro da proteggere più vicino,
- in modo che l'area protetta non si sovrapponga ad un'area protetta da un altro rivelatore microfonico.

■ Il rivelatore non deve essere installato:

- in locali umidi (cucine, bagni): l'umidità ambientale potrebbe provocare falsi allarmi,
- in locali rumorosi, specialmente per rivelatori attivi in presenza di occupanti (attivazione parziale della protezione),
- in prossimità di fonti di disturbo elettromagnetico (contatore elettrico, computer...) o esposto alla luce solare diretta,
- sulla stessa parete del vetro da proteggere,
- direttamente su di una superficie metallica.


FIG. A Installazione a parete


 Area protetta qualunque sia il tipo di vetro (tranne vetro blindato)


 Area protetta in caso di vetro ordinario o doppio vetro

 Area non protetta

FIG. B Installazione a soffitto

 Area protetta qualunque sia il tipo di vetro (tranne vetro blindato)

 Area protetta in caso di vetro ordinario o doppio vetro

 Se dovete installare il rivelatore microfonico di rottura vetri su un supporto metallico, inserite sotto la base del rivelatore uno spessore in legno o materiale plastico di 2 centimetri.

MATERIALE NECESSARIO

- Un cacciavite a croce medio
- Un trapano con punta da muro da Ø 6 mm.
- La maschera di codifica e l'utensile utilizzati per la codifica della centrale.
- La pila (fornita).
- Gli accessori per il montaggio (forniti).

INSTALLAZIONE

Se state aggiungendo questo prodotto ad un impianto esistente, munitevi:

- o degli attrezzi di codifica (mascherina ed utensile) già utilizzati per codificare gli elementi del sistema, e poi fate riferimento alle operazioni di programmazione del codice impianto descritte sul manuale;
- o degli utensili di codifica forniti nel sacchetto accessori allegato ed effettuate le seguenti operazioni:

1 munitevi della tabella di programmazione del codice impianto della centrale (v. manuale d'installazione dell'impianto);

2 prendete la maschera di codifica e giratela dal lato in cui sono leggibili i numeri da 1 a 10;

3 tenete la maschera con due dita e introducete la punta dell'utensile di codifica nel foro corrispondente al numero della prima casella barrata nella tabella di programmazione del codice impianto;

4 ruotate in senso orario l'utensile premendo leggermente per forare la mascherina, fino a quando la punta dell'utensile esce dal lato opposto. A questo punto il foro è stato effettuato correttamente;

5 ripetete le operazioni precedenti per ognuno dei numeri corrispondenti a caselle barrate nella tabella di programmazione. Al termine avrete riprodotto esattamente il codice impianto della tabella sulla mascherina.

6 Fate riferimento alle operazioni di programmazione del codice impianto.

FIG. C Vista di fronte

- ① Involucro del rivelatore. ② Perni d'incastro dell'involucro. ③ Coperchio d'accesso alla codifica. ④ Pulsante di test. ⑤ Spia luminosa di test del trasmettitore. ⑥ Sensore microfonico. ⑦ Microfono. ⑧ Spia luminosa di test del sensore.

FIG. D Apertura

Aprire l'involucro del trasmettitore facendo pressione sul perno d'incastro con una moneta. Non agite sul sensore microfonico.

FIG. E Etichetta di garanzia

● Staccate la metà rimovibile dell'etichetta di garanzia dall'apparecchiatura ed incollatela sulla cartolina di richiesta di estensione della garanzia del sistema (l'altra metà deve rimanere sull'apparecchiatura).

● Se state integrando un sistema esistente, incollate l'etichetta sulla cartolina di richiesta d'estensione fornita con l'apparecchiatura stessa.

FIG. F Coperchio d'accesso alla codifica

Togliete il coperchio per avere accesso al vano codifica, estraendolo dal basso.

FIG. G Programmazione del codice impianto

1 Posizionate la maschera sull'apposita parte di circuito del rivelatore facendo combaciare i perni con i fori sulla scheda.





2 Tenendo ferma la maschera con due dita, inserite l'utensile di codifica nel primo foro praticato.

3 Premete leggermente l'utensile di codifica e ruotatelo in senso orario per interrompere la connessione circuitale presente sulla parte di scheda elettronica sottostante. Fermatevi quando l'utensile di codifica va a toccare la maschera di codifica. Ripetete l'operazione per ognuno dei fori praticati sulla maschera.

4 Togliete la maschera di codifica e ripulite la scheda dai residui della foratura delle connessioni. Verificate che le connessioni corrispondenti al codice impianto programmato siano effettivamente interrotte (disegno ①: connessione integra; disegno ②: connessione interrotta), altrimenti agite direttamente con l'utensile di codifica.

FIG. H Programmazione del canale

I dip-switch presenti sotto il coperchio permettono di programmare il rivelatore su uno qualunque dei 4 canali disponibili, facendo riferimento alla tabella seguente:

Posizione dei dip-switch	Modo di funzionamento		Canale
	con una centrale in funzionamento Combinato	con una centrale in funzionamento Indipendente	
	Attivo in Acceso Parziale ed in Acceso Totale Attivazione istantanea	Attivo in Acceso Gruppo 1 Attivazione istantanea	Canale 1
	Attivo in Acceso Parziale ed in Acceso Totale Attivazione istantanea o ritardata	Attivo in Acceso Gruppo 1 Attivazione istantanea o ritardata	Canale 2
	Attivo in Acceso Totale Attivazione istantanea	Attivo in Acceso Gruppo 2 Attivazione istantanea	Canale 3
	Attivo in Acceso Totale Attivazione ritardata	Attivo in Acceso Gruppo 2 Attivazione istantanea o ritardata	Canale 4



Annotate la programmazione effettuata sul promemoria contenuto nella "Guida all'uso" del vostro impianto Diagrul.

FIG. I Alimentazione

Collegate la pila al connettore rispettando la polarità.

Test

■ Portate la centrale in modo di funzionamento test (vedi "Manuale di installazione").

■ Posizionate, senza fissarlo, il rivelatore microfonico nel punto in cui avete deciso di fissarlo (vedi "Precauzioni per l'installazione"): la spia luminosa del sensore non si deve ancora illuminare.

■ Munitevi del tester per rivelatore microfonico TV260 e selezionate la posizione "Temperato".

■ Portate in modo test il rivelatore eseguendo le seguenti operazioni:

- premete il pulsante di test del rivelatore: la spia luminosa del trasmettitore si accende durante la pressione del pulsante,
- appoggiate l'altoparlante del tester sul microfono del rivelatore,
- attivate il tester spostando il suo interruttore su "Manuale".

Le spie luminose del rivelatore si accendono per 4 secondi e poi la spia del sensore lampeggia. Premete nuovamente il pulsante test: il rivelatore rimarrà in modo test per 90 secondi circa.

■ Selezionate il tipo di vetro sul tester, portatevi con il tester in prossimità della vetrata da proteggere (dal lato interno al locale) ed attivate il tester (in manuale o in continuo): le spie del rivelatore si accendono, la centrale risponde con una serie di segnali acustici bitonali del tipo "Li.tut, Li.tut,..." ed illumina una delle spie rosse sul suo pannello frontale.

☞ Se in corrispondenza di una rivelazione si accende solo la spia del sensore e non quella del trasmettitore, ripetete la procedura di test dall'inizio.

Al termine del periodo di test il rivelatore passerà automaticamente in modo di funzionamento normale:

- la simulazione della rivelazione utilizzando il tester non sarà più possibile,
- la spia del sensore può occasionalmente illuminarsi in caso di rumori o urti nelle sue immediate vicinanze: non interpretate questa accensione come una rivelazione.

⚠ Non è possibile effettuare un test del rivelatore rompendo bottiglie o altri vetri non intelaiati.

Fissaggio

■ Fissate la base del rivelatore utilizzando le viti in dotazione o altre se necessario.

■ Montate il rivelatore sulla base ed incastratelo. L'autoprotezione contro tentativi di distacco dalla parete è ora attiva.

Riportate la centrale in modo di funzionamento normale.