

La comunicazione seriale nei sistemi di allarme ha semplificato i collegamenti ed ha permesso di migliorare le unità periferiche. Il contenitore compatto, gradevole, della sirena **SECURVOX 826** alloggia una sirena per interni ed un avvisatore acustico multifunzione che genera diversi tipi di segnalazione. La sirena si collega alle centrali di allarme **SECURBOX** predisposte con la stessa linea seriale utilizzata dalle tastiere e da altre unità del sistema; possono essere collegate due sirene nello stesso impianto.

Caratteristiche

- sirena multifunzione per interno
- collegamento seriale ad 1 filo
- alimentazione: 12 V — (da 10 a 15)
- assorbimento 20 mA, max 300 mA
- contenitore in plastica, mm 96 x 146 x 46
- protezione contro apertura e rimozione
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- 3 led per segnalazioni di servizio
- regolazione del volume degli avvisi acustici
- conforme alla Norma CEI 79/2 2° livello



Segnalazioni acustiche

Gli allarmi hanno suoni differenziati: modulato per l'intrusione, simile alla campana per l'incendio. L'unità genera un suono intermittente durante il preallarme e dispone anche della funzione campanello. Le segnalazioni dipendono dalla centrale di allarme, che potrebbe disporre solo di alcune funzioni.

Segnalazioni ottiche

La sirena presenta 3 led che indicano lo stato dell'impianto:

- verde = pronto all'inserimento
- rosso = servizio
- giallo = alimentazione / manomissione

Prova

Quando viene alimentata senza collegamento seriale la sirena **SECURVOX 826** può essere provata premendo più volte i contatti di protezione antiapertura ed antirimozione: il suono cambia in sequenza: silenzio - sirena furto - sirena incendio - avviso intermittente. Dopo avere attivato il collegamento seriale i contatti svolgono la funzione di protezione e non è più possibile provare la generazione dei suoni. Il ponticello B definisce il livello delle segnalazioni acustiche di servizio: 0 = nessuna segnalazione, 1 = volume basso, 2 = volume alto. Il livello della sirena non è modificabile.

Indirizzo

Tutte le unità collegate in modo seriale hanno uno specifico indirizzo. Se vengono collegate due sirene impostare l'indirizzo con il ponticello A in modo che le unità abbiano indirizzi differenti (assente = 1; presente = 2); se viene collegata una sola unità l'indirizzo non ha importanza.

Installazione

Individuare la posizione più idonea, considerando l'udibilità delle segnalazioni acustiche e la visibilità delle spie. Fissare stabilmente a parete e passare i cavi nei fori appositi.

Collegamenti

Utilizzare cavi schermati e collegare lo schermo di tutti i cavi allo stesso morsetto negativo in centrale.

- negativo alimentazione
- + positivo alimentazione
- S linea seriale