

I sistemi di allarme utilizzano le sirene esterne per le segnalazioni acustiche e luminose.

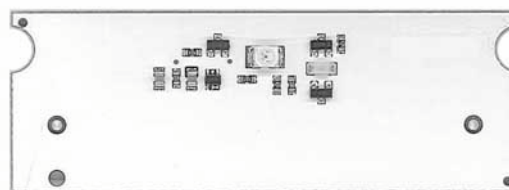
Le sirene hanno anche un effetto deterrente nei confronti dei malintenzionati: questa funzione è secondaria ma non trascurabile, infatti spesso vengono installate più sirene, per migliorare la segnalazione e per aumentare l'effetto deterrente.

In qualche caso vengono installate anche semplici scatole vuote, ma l'effetto deterrente potrebbe essere vanificato se vengono riconosciute in quanto sprovviste di segnalazioni.

In questi contenitori può esser inserito il circuito 833L, lampeggiatore ad alta efficienza alimentato con batteria a lunga autonomia, che simula le segnalazioni luminose delle sirene 833 e 836.

Caratteristiche

- lampeggiatore elettronico
- led alta efficienza colore rosso
- cadenza 4 secondi
- sensore luminosità ambiente
- compensazione automatica della luminosità
- alimentazione 3,6 V con batteria AA litio LS14500
- autonomia 10 anni in ambiente poco illuminato
- autonomia 3 anni in ambiente molto illuminato
- autonomia prevista 5 anni con ciclo giorno/notte
- esecuzione a scheda, dimensioni mm 24x67
- adatto al contenitore 0833
- fornito con batteria



Funzionamento e autonomia

Il lampeggiatore genera lampi intensi, visibili chiaramente anche nelle giornate più luminose.

Il circuito è stato progettato per la massima efficienza possibile, infatti una sola batteria è in grado di garantire il funzionamento per oltre 3 anni.

La luminosità è addirittura eccessiva durante la notte, quando la luce ambiente cala notevolmente, e per questo motivo nella scheda è presente un sensore di luminosità ambiente che riduce la corrente nelle ore buie, garantendo sempre la visibilità ottimale.

Questa funzionalità automatica migliora l'efficienza energetica del lampeggiatore e allunga la durata della batteria sino a oltre 5 anni.

L'autonomia si riduce se la batteria viene sottoposta per lunghi periodi a temperature estreme.

Installazione

Inserire la batteria, verificare il regolare funzionamento e inserire la scheda nei supporti predisposti nel contenitore 0833. Prestare attenzione a non danneggiare i componenti sul circuito.

Sostituzione della batteria

La batteria è in grado di alimentare il circuito sino al completo esaurimento della carica, evidenziato dalla mancanza del lampeggio. Per procedere alla sostituzione aprire il contenitore, rimuovere il circuito, asportare la batteria esausta, inserire la batteria nuova e riposizionare il circuito.

Utilizzare solo batterie stilo al litio di buona qualità, per garantire la funzionalità e l'autonomia.

Le batterie alcaline non possono essere utilizzate perché forniscono una tensione insufficiente.

Le batterie al litio esauste sono un rifiuto pericoloso e devono essere smaltite adeguatamente.