

- Test di funzionamento al collegamento della batteria
- Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo
- Attivazione per caduta di alimentazione
- Fusibile di protezione lampada
- Fusibili di protezione alimentazione
- Tensione nominale di alimentazione 13,8Vcc $\pm 5\%$
- Assorbimento in standby 10mA
- Assorbimento in allarme 1,9A
- Grado di sicurezza 1
- Classe ambientale 4
- Vano per batteria 12V 7Ah (non inclusa)
- Viti acciaio INOX
- Livello di pressione sonora 100dB(A) @ 3mt
- Frequenza fondamentale 1237Hz
- Grado protezione del contenitore IP34
- Contenitore Acciaio galvanizzato con doppio coperchio di protezione (SA200LX)
- Contenitore interno in lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica
- Temperatura di funzionamento -25°C + 55°C
- Dimensioni (LxAxP) 210x240x100mm
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1



FUNZIONAMENTO

Sirena elettronica ad alta efficienza con suono bitonale, racchiusa in contenitore metallico protetto con doppio pannello di chiusura e da due tamper (antiapertura ed antistrappo dalla parete). Per ottenere il massimo grado di protezione verso gli agenti atmosferici il contenitore è trattato con procedimento galvanico e verniciato con polvere epossidica che crea una pellicola protettiva ed inattaccabile.

E' incorporato un efficiente segnalatore luminoso (costruito in materiale plastico indistruttibile) che si attiva contemporaneamente alla sirena; lo stesso è utilizzato anche per segnalare l'abbassamento della tensione di alimentazione causato dalla mancanza prolungata della tensione di rete.

Un particolare circuito di temporizzazione dopo 10 minuti dall'attivazione blocca il suono rimanendo attivo solo il lampeggiatore: ciò per evitare che in caso di anomalia o guasto dell'impianto la sirena suoni ininterrottamente (funzione disattivabile tagliando il Jumper sulla scheda elettronica).

Due fusibili proteggono i circuiti elettronici da corto circuito sui contatti della batteria.

Per consentire il collegamento della batteria e la chiusura del contenitore, un particolare circuito blocca la sirena sino al primo invio dell'alimentazione della centrale.

INSTALLAZIONE

La sirena autoalimentata si attiva per caduta dell'alimentazione ricevuta dalla centrale pertanto per l'installazione fare riferimento all'esempio di collegamento e procedere seguendo il metodo descritto:

E' consigliabile che l'impianto d'allarme sia già completo e che la centrale sia spenta pronta per essere alimentata

Predisporre il cavo di collegamento con la centrale (4 poli + schermo)

Collegare i tamper interni in serie fra di loro

Fissare la sirena alla parete

Effettuare i collegamenti all'interno della sirena annotando i colori utilizzati (positivo, negativo e i contatti tamper).

Collegare la batteria

La sirena si azionerà per circa 2 secondi per poi spegnersi TEST

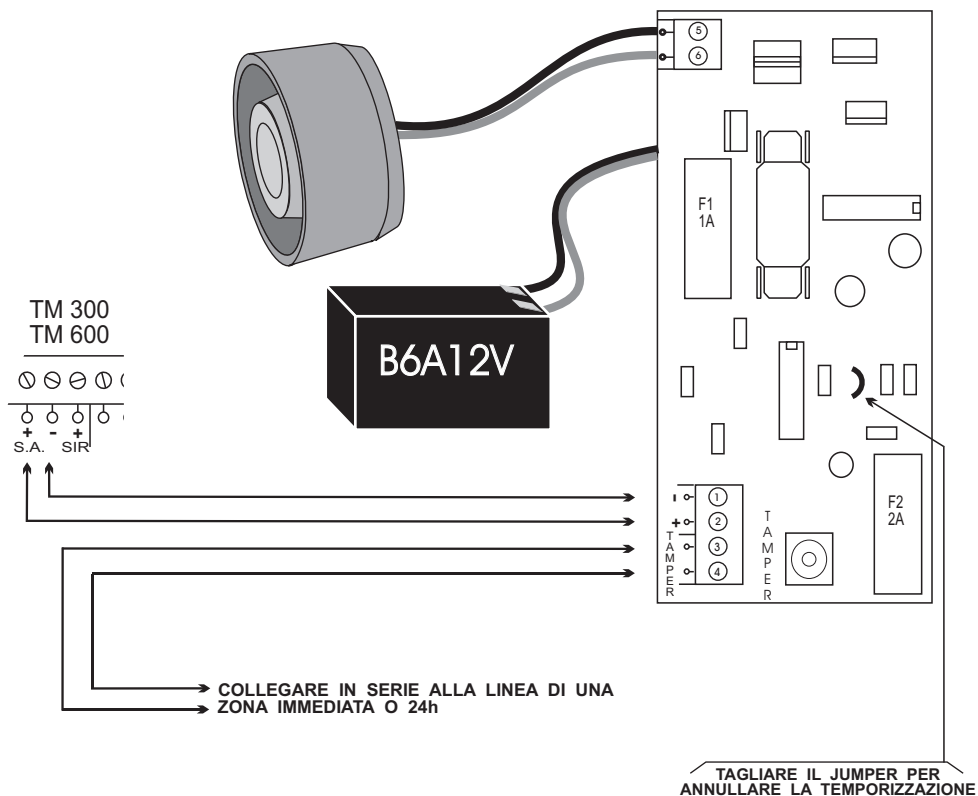
In centrale collegare la linea di alimentazione della sirena ai morsetti "S.A." rispettando la polarità e la linea dei tamper in serie alla linea 24h o di una zona immediata.

Alimentare la centrale e simulare un allarme per controllare la regolare attivazione della sirena

COLLEGAMENTI IN MORSETTIERA

- 1 NEGATIVO ALIMENTAZIONE
- 2 POSITIVO ALIMENTAZIONE
- 3 - 4 CONTATTO TAMPER PROTEZIONE APERTURA
- 5 - 6 USCITA TROMBA ESPONENZIALE INTERNA

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



La HILTRON SRL declina ogni responsabilità per danni arrecati a cose o persone causati da un uso improprio o da una errata installazione

La HILTRON SRL inoltre si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche tecniche ed estetiche fermo restando le caratteristiche essenziali