

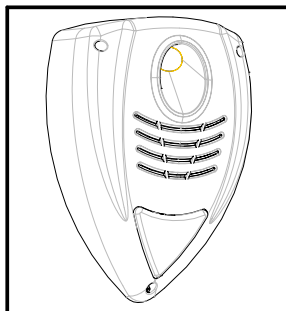


ALBANO ELETTRONICA

PRODUZIONE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER LA SICUREZZA

AE/SE 4000 2° Versione

SIRENA ELETTRONICA AUTOPROTETTA ED AUTOALIMENTATA CON AVVISATORE OTTICO D'INSERIMENTO IMPIANTO



La sirena elettronica AE/SE4000 è realizzata utilizzando uno speciale ABS antiurto, ad alta protezione sia meccanica che contro i raggi UV; anche per questo motivo è particolarmente indicata in installazioni in luoghi marini. La sirena è autoalimentata ed autoprotetta contro l'apertura e il distacco dal muro; ed è fornita di serie con una batteria al piombo da 12V 1,2Ah. Nella sirena è stata inserita una segnalazione ottica attivabile da centrale di allarme, per indicare lo stato d'inserimento dell'impianto. La sirena AE/SE4000 può essere collegata direttamente con qualsiasi centrale di allarme di tipo cablato.

COLLEGAMENTO ALLA MORSETTIERA

N.C. ANTS.	Uscita contatto normalmente chiuso della linea di antisabotaggio (collegamento della serie pulsante antiapertura e d antistrappo).
N.C. TAMP.	Ingresso pulsante antistrappo con contatto normalmente chiuso.
+SIR. SE.	Ingresso tensione +12Vdc per comando attivazione sirena; l'assenza di questa tensione abilita la sirena a suonare.
+/-VGEN	Ingresso tensione 12Vdc per alimentazione sirena.
+INIBIT	Ingresso tensione positiva (+12Vdc) fornita alla sirena con centrale di allarme disinserita. 0V a centrale inserita.
+KEY	Ingresso tensione positiva (+12Vdc) per accensione led d'inserimento.
LAMP	Ingresso lampadina alogena 12V20W per lampeggiatore
CONO	Ingresso cono magnetico

ATTENZIONE! Se la sirena viene collegata con centrali di altri costruttori, qualora non siano disponibili i collegamenti con i morsetti: "+KEY" e "+INIBIT", lasciare aperto il morsetto "+KEY" e collegare il morsetto "+INIBIT" con il morsetto "+SIR.SE".

Principio di funzionamento

L'assenza di un positivo sul morsetto "+SIR SE" attiva la segnalazione acustica e ottica, per un tempo massimo di 3 minuti. Il ripristino di tale tensione riporta la sirena nella condizione di riposo purché anche sul morsetto "+INIBIT" sia ripristinato il segnale proveniente dalla centrale; in caso contrario, l'allarme continuerà sino allo scadere dei 3 minuti. Nel caso in cui si volesse ottenere un tempo di attivazione della sirena uguale a quello pre-impostato nella centrale, unire i due morsetti interni alla sirena "+INIBIT" con "+SIR SE".

Terminato il tempo massimo d'allarme della sirena (3 minuti), si avrà la cessazione del segnale acustico mentre l'indicatore ottico continuerà a lampeggiare a frequenza ridotta (*Memoria dell'allarme*). Questa condizione si potrà ottenere solamente collegando il morsetto "+INIBIT" alla centrale, che servirà a spegnere l'indicatore ottico quando la centrale è disinserita.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SIRENA

- Livello di pressione sonora 105-107dB ad 1 mt.
- Potenza acustica 20Watt.
- Frequenza fondamentale 1400Hz.
- Max durata d'allarme 180 sec.
- Tensione d'alimentazione 12V +/-15%.
- Assorbimento in st-by 8mA, in allarme 2A.

MECCANICA

- Contenitore in ABS antiurto.
- Protezione contro i raggi UV.
- Carico di rottura (resilienza-izod) 30KJ/mq a +23°C
- Resistenza termica contro la deformazione sino a 98°C.
- Dimensioni massime : 280x195x100mm
- Peso: 2,1Kg

LAMPEGGIATORE

- Lampadina alogena 12V 20W-G4 modello H64425-IR OSRAM, o 13078 PHILIPS.
Attenzione! In caso di sostituzione della lampadina, evitare il contatto diretto con le dita!
- Durata lampeggio allarme: 200msec / 1sec +/-5%.
- Durata lampeggio post-allarme: 200msec / 10sec +/- 5%.
- Protezione del circuito di comando contro il cortocircuito permanente applicato alla lampada.
- Fusibile di protezione auto ripristinante.
- **MARCHIATURA CE IN ACCORDO ALLA DIRETTIVA 99/5/CE**
- **CONFORME ALLE NORME CEI 79-2 79-3**

- **BATTERIA 12V 1,2Ah FORNITA DI SERIE INTERNA ALLA SIRENA**

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO

