Descrizioni del prodotto: Sirena via radio autoalimentata da esterno serie TRE ORO 869

Caratteristiche principali: Sirena radio bidirezionale 869 compatibile con la centrale art. 8039-ISC001 o con il modulo TX-RX art. 8090-ISA011.
La forma anticonvenzionale e brevettata della sirena è il risultato di uno studio rivolto al comfort dell'installatore. Sul "case", realizzato completamente in policarbonato indistruttibile resistente agli urti ed ai raggi UV, sono state eliminate le antiestetiche viti per il fissaggio del pannello frontale e sostituite con viti laterali che fungono da cerniera; tale soluzione permette l'apertura del coperchio da destra e da sinistra evitando il fastidio di doverlo appoggiare da qualche parte dovendo eventualmente scendere dalla scala. Il secondo pannello, anche questo in policarbonato, è solidale con il fondo e si apre a tavolino fungendo da utile supporto per gli attrezzi di lavoro. La livella incorporata nella base permette un'installazione perfettamente orizzontale. Viti inox ed inserti metallici affogati nella plastica garantiscono una perfetta accessibilità anche dopo anni in cui la sirena è soggetta ad intemperie; la scheda elettronica è trattata epossidicamente per proteggerla dall'umidità.
La versione più evoluta è provvista di sensore per segnalare tentativi di incendio, sistema ottico anti-schiuma e sistemi di alimentazione "WIN³" (tre fonti di alimentazione).
La funzione WIN³ consente di alimentare la sirena tramite tre differenti modalità. Quando c'è un'alimentazione esterna (11 – 15 V) il sistema WIN³ permette alla sirena di avere le stesse prestazioni di una sirena filare (LED stato impianto sempre accesso ad impianto inserito, funzione di esistenza in vita, funzione memoria allarme, durata suono continuo e "discontinuo" di 5 minuti invece di 3 minuti in modalità radio, durata inibizione dopo allarme di 1 minuto invece di 3 minuti in modalità radio). Quando l'alimentazione esterna viene a mancare il sistema WIN³ imposta automaticamente la sirena come radio, modificando le funzioni elencate precedentemente in ottica di ottimizzazione dei consumi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione versione avanzata (WIN³):
  - Alimentazione esterna WIN (11-15 V) e batteria secondaria interna (ricaricabile al piombo 12 V 2,2 Ah)
  - Alimentazione esterna WIN (11-15 V) e batteria primaria interna (non ricaricabile Li-MnO_2 9 V)
  - Batteria primaria interna (non ricaricabile Li-MnO_2 9 V)
- Assorbimento in stand-by:
  - versione avanzata - 40 µA (funzioni avanzate attivate)
  - versione base - 25 µA
- Assorbimento in allarme:
  - alimentazione a batteria - 640 mA (volume al massimo)
  - alimentazione esterna WIN - 930 mA (volume al massimo)
- Frequenza sonora fondamentale: 1.800 Hz
- Pressione sonora:
  - alimentazione a batteria – 115 dB_{SPL}(A) @ 1m
  - alimentazione esterna WIN – 119 dB_{SPL}(A) @ 1m
- Protocollo di comunicazione radio: ORO 869
- Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz-869,65 MHz 1 canale, 868,00 MHz-868,60 MHz 4 canali
- FHSS: Frequency Hopping Spread Spectrum
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Protezione antischiuma: vedi tabella
- Protezione antifiamma: vedi tabella
- Tempo massimo di allarme:
  - alimentazione a batteria - 3 minuti (suono continuo e discontinuo)
  - alimentazione esterna - 5 minuti (suono continuo e discontinuo)
- Segnalazione ottica: LED
- Segnalazione ottica di esistenza in vita: presente con un lampeggio ogni 60 s (solo in modalità di alimentazione WIN)
- Segnalazione ottica stato impianto: presente
- Frequenza impostabile: presente
- Autotest: controllo integrità altoparlante, test alimentazione, controllo driver
- Funzione memoria allarme: presente
- Funzione tamper locale: presente
- Volume regolabile: presente
- Materiale: policarbonato
- Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone
- Grado di protezione: IP43
- Conforme alle norme: EN 50131-4 (Grado 3)
- Classe ambientale: IV
- Temperatura di funzionamento: - 25°C ÷ + 60°C
- Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm
- Peso: 1,4 Kg (senza batteria)

VERSIONI DISPONIBILI

CODICE	FUNZIONE WIN³	ANTISCHIUMA	ANTIFIAMMA
8048-ISS004	✗	✗	✗
8087-ISS009	✓	✓	✓

Italiana Sensori S.a.s.
Via Pordenone 2 00182 Roma (RM) Italia
Tel. 06/92928252 Fax 06/92942586
www.italianasensori.it mail: info@italianasensori.it