

Descrizioni del prodotto: Sirena autoalimentata da esterno serie OBLO'

Caratteristiche principali: Sirena autoalimentata di nuova concezione studiata per rendere semplice l'opera di installazione e manutenzione dell'installatore. Completamente realizzata in policarbonato resistentissimo ad urti e raggi UV, ha una forma estetica anticonvenzionale che la distingue tra le tante. Il design esterno è caratterizzato dalla mancanza delle antiestetiche viti frontali ed il fissaggio tra fondo e copertura esterna avviene tramite due viti laterali che fungono da cerniere; è possibile aprire il coperchio sia a destra che a sinistra senza bisogno di toglierlo e scendere dalla scala per appoggiarlo in terra (sistema brevettato). Anche la seconda copertura interna è solidale con il fondo e si apre a cerniera verso il basso fungendo da comodo tavolino per gli attrezzi. Una livella all'interno aiuta l'installatore a fissare la sirena perfettamente in piano. La sirena è protetta dall'apertura, manomissione e strappo tramite micro-switch. La segnalazione ottica viene effettuata tramite LED ad alta efficienza. La scheda elettronica, progettata per installazioni all'esterno, è dotata di un microprocessore che gestisce tutte le funzioni principali tra cui lo stato batteria, l'integrità del circuito LED e la funzione antimanomissione. Nelle versioni più avanzate sono disponibili le funzioni di anti-schiama, anti-avvicinamento, anti-perforazione e anti-fiamma.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento a riposo: 11 mA con batteria carica
- Assorbimento in allarme: max 1A
- Frequenza sonora fondamentale: 1800 Hz
- Pressione acustica: 104dB@ 3m
- Corrente max di ricarica batteria: 200 mA
- Protezione anti-apertura: microswitch
- Protezione anti-strappo: microswitch
- Protezione anti-schiama: vedi tabella
- Protezione anti-avvicinamento: vedi tabella
- Protezione anti-perforazione: vedi tabella
- Protezione anti-fiamma: vedi tabella
- Attivazione allarme: mancanza positivo o mancanza negativo
- Allarme per assenza di alimentazione principale: presente
- Tempo massimo di allarme: 5 minuti (suono continuo o discontinuo)
- Segnalazione ottica: LED
- Segnalazione ottica di esistenza in vita: presente con un lampeggio ogni 60 s (escludibile)
- Segnalazione ottica stato impianto: presente
- Frequenza impostabile: presente
- Autotest: controllo integrità tromba, test alimentazione, controllo driver
- Alloggiamento per batteria: 2,2 Ah 12 V (non inclusa)
- Materiale: totalmente in policarbonato
- Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone
- Grado di protezione: IP 43
- Conforme alle norme: EN 50131-4 (vedi tabella)
- 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	ANTI-SCHIUMA	ANTI-AVVICINAMENTO	ANTI-PERFORAZIONE	ANTI-FIAMMA	NORMA
1826 OBLO/E	✗	✗	✗	✗	GRADO 2
1827 OBLO/L	IR ATTIVI	✗	✗	✓	GRADO 3
1880 OBLO/A	IR ATTIVI	IR ATTIVI	✗	✓	GRADO 3
1891 OBLO/P	IR ATTIVI	IR ATTIVI	✓	✓	GRADO 3

Product Description: Outdoor self-powered siren OBLO' series

Main features: Outdoor self-powered siren OBLO is built entirely of polycarbonate ensuring strength and resistance to UV rays. The particular shape, in addition to make it different and recognizable compared to current sirens on the market, offers a unique comfort in the installation phase. To prevent that the installer, during installation and maintenance, must place aside the primary panel and the secondary panel, siren OBLO has been designed so that the primary panel and the secondary panel always remain fixed to the base also when the siren is opened; the front panel is fixed on two hinges, one left and one right, allowing to choose the easier opening mode (patented system). The inner panel, opening downward, acts as a convenient table for the support of the installer's tools. Opening, tampering and tearing of the siren is protected by micro-switch. Visual indication through high efficiency LED. The electronic board, designed for outdoor installations, it is equipped with a microprocessor that manage all major functions including battery status, integrity of the lamp and the tamper function. In advanced versions are available function to anti-foaming, anti-approximation, anti-perforation and anti-flame.



SPECIFICATIONS

- Power supply: 11 ÷ 15 Vdc
- Stand by power consumption: 11 mA (with charged battery)
- Alarm power consumption: 1 A
- Fundamental sound frequency: 1800 Hz
- Sound pressure: 104 dB @ 3m
- Battery Recharge max current: 200 mA
- Protection anti-opening: microswitch
- Protection anti-tearing: microswitch
- Protection anti-tearing: microswitch
- Protection anti-foaming: see table
- Protection anti-approximation: see table
- Protection anti-perforation: see table
- Protection anti-flame: see table
- Alarm activation: positive or negative absence
- Alarm for absence of main power: present
- Maximum alarm time: 5 minutes (sound continuous or discontinuous)
- Optical signaling: LED
- Life test optical signaling: present by one flash every 60 s
- System status optical signaling: present
- Selectable frequency: present
- Autotest function: speaker integrity check, testing power supply, driver check
- Housing for Battery: 2,2 Ah 12 V (not included)
- Material: polycarbonate
- Fixing screws: steel on brass inserts
- Degree of protection: IP 43
- Conformity: EN 50131-4 (see table)
- Environmental class: IV
- Operating temperature: - 25 ° C ~ + 60 ° C
- Dimensions: 277 x 251 x 72 mm
- Weight: 1,4 Kg (without battery)

AVAILABLE VERSIONS

CODE	ANTI-FOAMING	ANTI-APPROXIMATION	ANTI-PERFORATION	ANTI-FLAME	CONFORMITY
1826 OBLO/E	✗	✗	✗	✗	GRADE 2
1827 OBLO/L	ACTIVE IR	✗	✗	✓	GRADE 3
1880 OBLO/A	ACTIVE IR	ACTIVE IR	✗	✓	GRADE 3
1891 OBLO/P	ACTIVE IR	ACTIVE IR	✓	✓	GRADE 3