ARTICOLO/ITEM: **1891OBLO/P**

SIRENA VIA FILO AUTO-ALIMENTATA DA ESTERNO SERIE OBLO'

WIRED SELF-POWERED OUTDOOR OBLO' SIREN

Indice/Index

IT • SCHEDA TECNICA PRODOTTO IN ITALIANO 2

EN • ENGLISH PRODUCT DATA-SHEET 3

LINCE ITALIA
Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232
www.lince.net – info@lince.net

ISO 45001: 2018 Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro
ISO 9001: 2015 Sistema di gestione della qualità
ISO 14001: 2015 Sistema di gestione ambientale

Codice articolo: 1891OBLO/P

Descrizione del prodotto: Sirena via filo auto-alimentata da esterno serie OBLO'

Caratteristiche principali: Sirena autoalimentata con funzioni di antischiuma ottico, antiavvicinamento, antiperforazione, antifiamma. Design di nuova concezione studiato per rendere semplice l'opera di installazione e manutenzione dell'installatore. Completamente realizzata in policarbonato resistente ad urti e raggi UV; 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 tavolinetto 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 microswitch. La segnalazione ottica viene effettuata tramite LED ad alta efficienza. La scheda elettronica, progettata per installazioni all'esterno e trattata epossidicamente, 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. Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc, frequenza sonora fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz, Pressione acustica: 111 dB_{SPL} @ 1 m (tutte le versioni), tempo massimo di allarme: 5 minuti (suono continuo o "discontinuo"), segnalazione ottica di esistenza in vita tramite un lampeggio ogni 60 s (escludibile), segnalazione ottica stato impianto. Alloggiamento per batteria: 2,3 Ah 12 V (non inclusa). Grado di protezione IP44, 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).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento a riposo: 11 mA con batteria carica
- Assorbimento in allarme: max 1 A
- Frequenza sonora fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz
- Pressione acustica: 111 db_{SPL} @ 1 m
- Corrente max di ricarica batteria: 200 mA
- Protezione antiapertura: microswitch
- Protezione antistrappo: microswitch
- Protezione antischiuma: presente (IR attivi)
- Protezione antiavvicinamento: presente (IR attivi)
- Protezione antiperforazione: presente
- Protezione antifiamma: presente
- 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: 2,3 Ah 12 V (non inclusa)
- Materiale: policarbonato
- Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone
- Grado di protezione: IP44
- Conformità 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

- **1891OBLO/P** • sirena via filo autoalimentata con antischiuma, antifiamma, antiavvicinamento e antiperforazione, grado 3
- **1880OBLO/A** • sirena via filo autoalimentata con antischiuma, antifiamma e antiavvicinamento, grado 3
- **1827OBLO/L** • sirena via filo autoalimentata con antischiuma e antifiamma, grado 3
- **1826OBLO/E** • sirena via filo autoalimentata, grado 2

ACCESSORI DISPONIBILI

- **474LI2,3-12** • Accumulatore al piombo 12 V 2,3 Ah

LINCE ITALIA
Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232
www.lince.net – info@lince.net

ISO 45001: 2018 Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro
ISO 9001: 2015 Sistema di gestione della qualità
ISO 14001: 2015 Sistema di gestione ambientale

Item Code: 1891OBLO/P

Descrizione del prodotto: Wired self-powered outdoor OBLO' siren

Main features: Self-powered siren with anti-foaming, proximity alert, anti-perforation and anti-flame. New design implemented to make installation and maintenance easy for the installer. Completely made of impact and UV rays resistant polycarbonate; unconventional shape to make it different and recognizable compared to current sirens on the market. The external design is characterized by the absence of the unaesthetic frontal screws and the fixing between the bottom and external cover is made by two side screws that act as hinges; it is possible to open the cover both on the right and on the left without needing to remove it and get off the ladder to place it on the ground (patented system). The second inner cover is also connected with the bottom and opens downwards, acting as a convenient table for the support of the installer's tools. An internal level helps the installer to install the siren in the appropriate position. The siren is protected from opening, tampering and tearing by microswitch. Optical signaling is performed through high-efficiency LEDs. The electronic board, designed for outdoor installations and epoxy-protected against moisture, it is equipped with a microprocessor that manages all the main functions including the battery status, the integrity of the LED circuit and the anti-tampering function. Power supply: 11 ÷ 15 Vdc, fundamental sound frequency: 1,600 ÷ 1,800 Hz, acoustic pressure: 111 dB_{SPL} @ 1 m, maximum alarm time: 5 minutes (continuous or "discontinuous" sound), life test optical signalling by flashing every 60 s (can be excluded), optical signal system status. Battery compartment: 2.3 Ah 12 V (not included). IP44 degree of protection, compliant with EN 50131-4, Grade 3, Environmental class IV, operating temperature -25 °C ÷ +60 °C. Dimensions: 277 x 251 x 72 mm, weight: 1,4 kg (without battery).

SPECIFICATIONS

- Power supply: 11 ÷ 15 Vdc
- Stand by power consumption: 11 mA (with charged battery)
- Alarm power consumption: max 1 A
- Fundamental sound frequency: 1,600 ÷ 1,800 Hz
- Sound pressure: 111 dB_{SPL} @ 1 m
- Battery Recharge max current: 200 mA
- Anti-opening protection: microswitch
- Anti-tearing protection: microswitch
- Anti-foaming protection: present (active IR)
- Proximity alert: present (active IR)
- Protection anti-perforation: present
- Protection anti-flame: present
- Alarm activation: positive or negative absence
- Alarm for absence of main power: present
- Maximum alarm time: 5 minutes (continuous or discontinuous sound)
- Optical signalling: LED
- Life test optical signalling: present by one flash every 60 s
- System status optical signalling: present
- Selectable frequency: present
- Autotest function: speaker integrity check, testing power supply, driver check
- Housing for Battery: 2.3 Ah 12 V (not included)
- Material: polycarbonate
- Fixing screws: steel on brass inserts
- Degree of protection: IP44
- Compliance: EN 50131-4 (Grade 3)
- Environmental class: IV
- Operating temperature: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensions: 277 x 251 x 72 mm
- Weight: 1.4 kg (without battery)

AVAILABLE VERSIONS

- **1891OBLO/P** • Self-powered siren with anti-foaming, anti-flame, proximity alert, anti-perforation, grade 3
- **1880OBLO/A** • Self-powered siren with anti-foaming, anti-flame, proximity alert, grade 3
- **1827OBLO/L** • Self-powered siren with anti-foaming, anti-flame, grade 3
- **1826OBLO/E** • Self-powered siren, grade 2

AVAILABLE ACCESSORIES

- **474LI2,3-12** • Lead battery 12 V 2.3 Ah

LINCE ITALIA
Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232
www.lince.net – info@lince.net

ISO 45001: 2018 Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro
ISO 9001: 2015 Sistema di gestione della qualità
ISO 14001: 2015 Sistema di gestione ambientale