

Codice articolo: 1937-SAXA-L**Descrizione del prodotto:** Sirena via filo auto-alimentata da esterno

Caratteristiche principali: Sirena elettronica via filo autoalimentata da esterno SAXA, con segnalazioni ottiche ed acustiche. Corpo realizzato interamente in ABS. L'apertura e la rimozione dal muro sono protette dalla presenza di un microswitch mentre il funzionamento a sicurezza intrinseca (allarme per mancanza di positivo o di negativo) protegge contro il taglio dei cavi. Altoparlante magnetodinamico ad alta potenza 116 dB @ 1 m (118 dB @ 1 per la versione art. 1938-SAXA-E) con frequenza sonora fondamentale di 1.600 Hz. Alimentazione 11 ÷ 15 Vcc. Alloggiamento per batteria da 12 V, 1,3 Ah (art. 473LI1,3-12, non fornita). La sirena SAXA è conforme alle norme CEI EN 50131-4 Grado 2, Classe ambientale IV.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Segnalazione di stato impianto (inserito/disinserito): tramite LED
- Segnalazione guasti: tramite LED (bassa tensione, altoparlante guasto, batteria scarica)
- Uscita per segnalazione stato batteria: Open Collector selezionabile con jumper
- Protezione contro l'inversione di polarità: batteria e alimentazione
- Uscita stato batteria: protetta contro cortocircuiti
- Ricarica batteria "intelligente": ricarica la batteria anche con tensione di alimentazione inferiore a 13,8 Vcc
- Protezione contro la rimozione dal muro (anti-strappo): presente
- Selezione tono sirena: tramite jumper
- Segnalazione ottica: tramite flash LED
- Protezione contro il taglio del filo: presente
- Protezione contro rimozione del coperchio: presente
- Durata della segnalazione acustica: limitata (3 minuti)
- Durata della segnalazione ottica: per la durata dell'allarme
- Controllo della batteria: ogni 5 minuti
- Controllo altoparlante: presente
- Circuito antisabotaggio: incorporato
- Scheda elettronica a prova di umidità: presente
- Esistenza in vita: 1 lampeggio ogni minuto
- Alloggiamento per batteria: 12 V 1,3 Ah
- Alimentazione (min-max): 11 ÷ 15 Vcc
- Frequenza operativa: 1.600 Hz
- Assorbimento a riposo da centrale (batteria carica): 6 mA
- Assorbimento a riposo da batteria: 11 mA
- Assorbimento massimo di allarme: 1 A
- Pressione sonora: 1146 dB @ 1 m (118 dB @ 1 per la versione art. 1938-SAXA-E)
- Corrente massima di carica batteria: 200 mA
- Tensione massima di carica della batteria: 14 V
- Durata della batteria stimata in standby: 120 h
- Durata batteria stimata: 60 cicli di allarme
- Grado di protezione: IP43
- Tempo di installazione: 1 minuto
- Conformità alle norme: CEI EN 50131-4 (Grado 2)
- Classe ambientale: IV
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensioni: 190 x 273 x 80 mm
- Peso: 1,24 kg

VERSIONI DISPONIBILI

- **1937-SAXA-L** • sirena via filo auto-alimentata con segnalazioni ottiche ed acustiche, antistrappo e LED di stato
- **1938-SAXA-E** • sirena via filo auto-alimentata con segnalazioni ottiche ed acustiche

ACCESSORI DISPONIBILI

- **473LI1,3-12** • Batteria al piombo 12 V 1,3 Ah

**ISO 14001: 2004**
Sistema di gestione
ambientale**CI ITPI: 2015**
100% Made in Italy
Certificate**ISO 9001: 2008**
Sistema di gestione
della qualità**OHSAS 18001: 2007**
Sistema di gestione
per la salute
e sicurezza sul lavoro**LINCE ITALIA S.p.A.**Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06/09301801 - Fax: +39 06/0930180233www.lincede.net - info@lincede.net
MD-03.11 Rev. 3 - Pag.: 1 di 2

Item Code: 1937-SAXA-L**Product description:** Wired self-powered outdoor siren

Main features: Wired self-powered outdoor siren SAXA with optical and acoustic signalling. Case made entirely in ABS. Opening and tearing are protected by a microswitch while the intrinsically safe working (alarm for lack of positive or negative) protects against the wire-cutting. High-power magneto-dynamic speaker 116 dB @ 1 m (118 dB @ 1 for the version item 1938-SAXA-E) with fundamental sound frequency of 1,600 Hz. Power supply 11 ÷ 15 Vdc. Housing for 12 V battery, 1.3 Ah (Item 473LI1,3-12, not supplied). SAXA siren is compliant to the standard CEI EN 50131-4 Grade 2, environmental class IV.



SPECIFICATIONS

- System status indication (on/off): by LED
- Fault reporting: by LED (low voltage, faulty speaker, low battery)
- Battery status indication output: Open Collector selectable with jumper
- Reverse polarity protection: battery and power supply
- Battery status output: protected against short-circuit
- Intelligent battery charging: recharges the battery even with a power supply less than 13.8 Vdc
- Protection against wall removal (anti-tearing): present
- Tone selection: present
- Flashlight module in LED technology: present
- Protection against wire-cutting: present
- Lid tamper: present
- Duration of acoustic signalling: limited (3 minutes)
- Duration of optical signalling: as long as alarm duration
- Battery check: every 5 minutes
- Speaker test: present
- Protection tamper circuit: incorporated
- Moisture-sealed electronic board: present
- Work signalling LED: 1 flash per minute
- Housing for battery: 12 V 1.3 Ah
- Operating voltage (min-max): 11 ÷ 15 Vdc
- Operating frequency: 1,600 Hz
- Consumption at rest (charged battery): 6 mA
- Consumption at rest (using battery): 11 mA
- Maximum alarm consumption: 1 A
- Sound pressure: 116 dB @ 1 m (118 dB @ 1 for the version item 1938-SAXA-E)
- Maximum charge current battery: 200 mA
- Maximum battery voltage: 14 V
- Battery life in stand-by time: 120 h
- Battery life: 60 alarm cycles
- Degree of protection: IP43
- Installation time: 1 minute
- Compliance: CEI EN 50131-4 (Grade 2)
- Environmental class: IV
- Operating temperature: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensions: 190 x 273 x 80 mm
- Weight: 1.24 kg

AVAILABLE VERSIONS

- **1937-SAXA-L** • Wired self-powered siren with optical and acoustic signalling, anti-tearing and status LED
- **1938-SAXA-E** • Wired self-powered siren with optical and acoustic signalling

AVAILABLE ACCESSORIES

473LI1,3-12 • Lead battery 12 V 1.3 Ah**ISO 14001: 2004**
Sistema di gestione
ambientale**CI ITPI: 2015**
100% Made in Italy
Certificate**ISO 9001: 2008**
Sistema di gestione
della qualità**OHSAS 18001: 2007**
Sistema di gestione
per la salute
e sicurezza sul lavoro

LINCE ITALIA S.p.A.

Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06/09301801 - Fax: +39 06/0930180233www.lince.net - info@lince.net
MD-03.11 Rev. 3 - Pag. 2 di 2