

Codice articolo: 1938-SAXA-E**Descrizione del prodotto:** Sirena via filo autoalimentata da esterno

Caratteristiche principali: Sirena elettronica via filo autoalimentata da esterno SAXA, con segnalazioni ottiche ed acustiche. Corpo realizzato interamente in ABS. L'apertura è protetta 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 114 dB_{SPL} (A) @ 1 m con frequenza sonora fondamentale 1.800 Hz. Alimentazione 11 ÷ 15 Vcc. Alloggiamento per batteria da 12 V, 1,2 Ah (art. 473LI1,2-12, non fornita). La sirena SAXA è conforme alle norme CEI EN 50131-4 Grado 2, Classe ambientale IV.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione (min-max): 11 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento a riposo da centrale (batteria carica): 6 mA
- Assorbimento a riposo da batteria: 11 mA
- Assorbimento massimo di allarme: 1 A
- Corrente max di carica batteria: 200 mA
- Tensione max di carica della batteria: 14 Vcc
- Durata batteria stimata in standby: 120 h
- Durata batteria stimata: 60 cicli di allarme
- Tempo massimo di allarme: 5 minuti
- Segnalazione guasti: tramite LED (bassa tensione, altoparlante guasto, batteria scarica, LED guasto)
- Uscita per segnalazione stato batteria: Open Collector selezionabile con dipswitch
- 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 < 13,8 Vcc
- Selezione tono sirena: tramite jumper (JP4)
- 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
- Frequenza sonora fondamentale: 1.800 Hz
- Pressione sonora: 114 dB_{SPL} (A) @ 1 m
- Alloggiamento per batteria: 12 V 1,2 Ah
- Grado di protezione involucro: IP44
- Conformità alle norme: CEI EN 50131-4 (Grado 2)
- Classe ambientale: IV
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensioni: 190 x 270 x 70 mm
- Peso: 1,5 kg

ACCESSORI DISPONIBILI

- **473LI1,2-12** • Batteria al piombo 12 V 1,2 Ah



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

**LINCE ITALIA**

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586

www.lince.net - info@lince.net

MD-03.11 Rev. 7 - Pag.: 1 di 2

Item Code: 1938-SAXA-E**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 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 114 dB_{SPL} (A) @ 1 m with fundamental sound frequency 1,800 Hz. Power supply 11 ÷ 15 Vdc. Housing for 12 V battery, 1.2 Ah (Item 473LI1,2-12, not supplied). SAXA siren is compliant to the standard CEI EN 50131-4 Grade 2, environmental class IV.



SPECIFICATIONS

- Operating voltage (min-max): 11 ÷ 15 Vdc
- Consumption at rest (charged battery): 6 mA
- Consumption at rest (using battery): 11 mA
- Maximum alarm consumption: 1 A
- Maximum charge current battery: 200 mA
- Maximum battery voltage: 14 Vdc
- Battery life in stand-by time: 120 h
- Battery life: 60 alarm cycles
- Maximum alarm time: 5 minutes
- Fault reporting: by LED (low voltage, faulty speaker, low battery, faulty LED)
- Battery status indication output: Open Collector selectable with dipswitch
- 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
- Tone selection: through dipswitch (JP4)
- 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
- Operating sound frequency: 1,800 Hz
- Sound pressure: 114 dB_{SPL} (A) @ 1 m
- Housing for battery: 12 V 1.2 Ah
- Degree of protection: IP44
- Compliance: CEI EN 50131-4 (Grade 2)
- Environmental class: IV
- Operating temperature: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensions: 190 x 270 x 70 mm
- Weight: 1.5 kg

AVAILABLE ACCESSORIES

- **473LI1,2-12** • Lead battery 12 V 1.2 Ah



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



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586

www.lince.net - info@lince.net

MD-03.11 Rev. 7 - Pag.: 2 di 2