

Codice articolo: 1944-ONDA4-P**Descrizione del prodotto:** Sirena via filo auto-alimentata da esterno

Caratteristiche principali: Sirena elettronica autoalimentata da esterno con segnalazioni ottiche ed acustiche, provvista delle funzioni antischiama, antiavvicinamento, antiperforazione e antifiamma. Corpo realizzato in alluminio pressofuso con finitura di verniciatura a fuoco e policarbonato. Doppio rivelatore ottico per la segnalazione dell'avvicinamento e doppio rivelatore ottico per la rivelazione della schiuma. Funzione antiperforazione tramite accelerometro. Protezione contro apertura e strappo. Altoparlante magnetodinamico ad alta potenza [pressione sonora regolabile tramite trimmer, 100 ÷ 120 dB_{SPL} (A) @ 1 m] con frequenza sonora fondamentale 2.400 ÷ 2.800 Hz. Alimentazione 11 ÷ 15 Vcc. Alloggiamento per batteria da 12 V 7 Ah (non fornita). Conforme alla norma EN 50131-4, con il massimo grado di Sicurezza della norma (grado 4, se equipaggiata con accumulatore da 7 Ah).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento a riposo da centrale (batteria carica): 23 mA
- Assorbimento a riposo da batteria: 18 mA
- Assorbimento massimo in allarme: max 2,6 A (volume max)
- Corrente max di ricarica della batteria: 530 mA
- Tensione max della batteria: 13,8 Vcc
- Durata batteria stimata in standby: 200 h
- Durata batteria stimata: 60 cicli di allarme
- Tempo massimo di allarme: 5 minuti
- Selezione tono sirena: tramite dipswitch
- Frequenza sonora fondamentale: 2.400 ÷ 2.800 Hz
- Pressione sonora: regolabile tramite trimmer 100 ÷ 120 dB_{SPL} (A) @ 1 m
- Segnalazione ottica: tramite LED
- Segnalazione stato impianto: tramite LED
- Protezione contro taglio filo: presente
- Protezione contro la rimozione del coperchio: presente
- Attivazione allarme: mancanza positivo o mancanza negativo
- Durata della segnalazione acustica: limitata
- Durata della segnalazione ottica: illimitata
- Controllo batteria: ogni 5 minuti
- Autotest: controllo integrità altoparlante e driver, test alimentazione, controllo LED allarme
- Circuito antisabotaggio: incorporato
- Scheda elettronica: tropicalizzata
- Esistenza in vita: 1 lampeggio ogni minuto
- Inibizione allarmi: presente
- Alloggiamento batteria: 7 Ah
- Grado di protezione involucro: IP44
- Conformità alle norme: EN 50131-4 (Grado 4, se dotata di accumulatore da 7 Ah)
- Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensioni: 210 x 305 x 120 mm
- Peso della confezione: 2,9 kg (escluso batteria)

VERSIONI DISPONIBILI

- **1944-ONDA4-P** • Sirena via filo con antischiama, antiavvicinamento, antiperforazione e antifiamma, Grado 4
- **1943-ONDA4-A** • Sirena via filo con antischiama, antiavvicinamento e antifiamma, Grado 3
- **1942-ONDA4** • Sirena via filo con antischiama e antifiamma, Grado 3

ACCESSORI DISPONIBILI

- **1112LI7-12** • Accumulatore al Pb 12 V 7 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
Arccia (RM) Italia

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

www.lincede.net - info@lincede.net

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

Item Code: 1944-ONDA4-P**Product description:** Outdoor hard-wired self-supplied siren

Main features: outdoor hard-wired self-supplied siren with anti-foam, anti-approaching, anti-drilling and anti-flame. The siren is realized in die-cast aluminium and fire-painting and polycarbonate finish. Double optical detector for anti-approaching signalling and double optical detector for foam detection. Anti-drilling through accelerometer. Protection against opening and removal. High-power magneto-dynamic loudspeaker [adjustable sound pressure via trimmer, 100 ÷ 120 dB_{SPL} (A) @1 m] with fundamental sound pressure 2.400 ÷ 2.800 Hz. Supplying 11 ÷ 15 Vdc. It can contain a 12 V 7 Ah battery (not given within). Conformity to EN 50131-4 norms with maximum security grade (4).



SPECIFICATIONS

- Supplying: 11 ÷ 15 Vdc
- Consumption with quiet control panel (full charged battery): 23 mA
- Consumption with quiet battery: 18 mA
- Max consumption during alarm: max 2.6 A (max volume)
- Max recharge current of the battery: 530 mA
- Max battery tension: 14 Vdc
- Estimated duration of the battery in stand-by: 200 h
- Estimated battery duration: 60 alarm cycles
- Max alarm time: 5 minutes
- Selectable siren-tone: via dipswitch
- Fundamental sound tone: 2.400 ÷ 2.800 Hz
- Sound pressure: adjustable via trimmer (100 ÷ 120 dB_{SPL} @ 1 m)
- Optical signalling: via LED
- System-status signalling: via LED
- Protection against cable-cut: present
- Protection against cover removal: present
- Alarm activation: at positive or negative missing
- Duration of acoustic signalling: limited
- Duration of optical signalling: unlimited
- Battery control: every 5 minutes
- Auto-test: check of loudspeaker and driver integrity, supplying test, alarm LED check
- Anti-tamper circuit: integrated
- Electronic board: tropicalized
- Life supervision: 1 flash every minute
- Alarms inhibition: present
- Battery housing: 7 Ah
- Protection grade of the container: IP44
- Conformity to the norms: EN 50131-4 (Grade 4 when equipped with 7 Ah battery)
- Operating temperature: -25° C ÷ +60° C
- Size: 210 x 305 x 120 mm
- Pack weight: kg 2.9 (battery excluded)

AVAILABLE VERSIONS

- **1944-ONDA4-P** • Hard-wired siren with anti-foam, anti-approaching, anti-drilling and anti-flame, grade 4
- **1943-ONDA4-A** • Hard-wired siren with anti-foam, anti-approaching and anti-flame, grade 3
- **1942-ONDA4** • Hard-wired siren with anti-foam and anti-flame, grade 3

AVAILABLE ACCESSORIES

- **1112LI7-12** • 12 V 7 Ah Pb battery



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.lincede.net - info@lincede.net

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