Codice articolo: 9560-GOLD-SAXA

Descrizione del prodotto: Sirena Radio auto-alimentata da esterno serie GOLD 869

Caratteristiche principali: Sirena elettronica autoalimentata da esterno via radio bidirezionale SAXA, compatibile con tutte le centrali della serie GOLD 869, con portata fino a 1,5 km in aria libera. Corpo realizzato in ABS, provvista di segnalazioni ottiche ed acustiche. L'apertura del coperchio è protetta dalla presenza di un microswitch. Altoparlante magnetodinamico ad alta potenza 111 dB_{SPL} @ 1 m con frequenza sonora fondamentale di 1.600 ÷ 1.800 Hz - volume regolabile da centrale. Alloggiamento per batteria da 6 V, 12 Ah (art. 001515/00289AA, non fornita). Conforme alle norme CEI EN 50131-4 Grado 2, Classe IV.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Protocollo di comunicazione radio: bidirezionale GOLD 869
- Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)
- FH: Frequency Hopping
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Portata di trasmissione: fino a 1,5 km in aria libera
- Consumo in stand-by: 25 µA
- Consumo in stato di allarme: 700 mA (volume massimo)
- Frequenza del suono fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz
- Pressione sonora: 111 dB_{SPL} @ 1 m
- Autotest: controllo dell'integrità dell'altoparlante, test di potenza, controllo del conducente
- Funzione memoria allarme: presente
- Funzione tamper locale: presente
- Indicazione visiva dell'inserimento/disinserimento del sistema: tramite LED
- Segnale di inserimento/disinserimento del sistema audio: presente
- Segnalazione guasti: tramite LED (bassa tensione, altoparlante difettoso, batteria scarica) e da centrale
- Selezione del tono della sirena: da centrale
- Segnalazione ottica: tramite flash LED
- Protezione contro l'apertura: presente
- Protezione contro l'inversione di polarità (batteria): presente
- Protezione contro la rimozione dalla parete (anti-strappo): presente
- Durata della segnalazione acustica: limitata (3 minuti)
- Durata della segnalazione ottica: fino alla durata dell'allarme
- Controllo della batteria: ogni 5 minuti
- Circuito anti-sabotaggio incorporato: presente
- Scheda elettronica a prova di umidità: presente
- Grado di protezione: IP44
- Case: ABS
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensioni: 190 x 273 x 80 mm
- Peso: 1,24 kg

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00289AA • Batteria al litio 6 V 12 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

Item Code: 9560-GOLD-SAXA

Product description: Wireless self-powered outdoor siren GOLD 869 series

Main features: Wireless self-powered outdoor siren SAXA is compatible with all the control panels of the GOLD 869 series; the wireless range is up to 1,500 m in free air. With a case in ABS, it is provided with optical and acoustic signalling and protection against opening and tearing. Equipped with a high-power magneto-dynamic speaker the siren has a sound pressure of 111 dB_{SPL} @ 1 m, with a fundamental sound frequency of 1,600 ÷ 1,800 Hz; the volume can be adjusted from the control panel. SAXA siren can house a 6 V, 12 Ah battery (item 001515/00289AA, not supplied) and complies with CEI EN 50131-4 Grade 2, Class IV.

SPECIFICATIONS

- Wireless communication protocol: bidirectional GOLD 869
- Transmission frequencies: 869.40 MHz - 869.65 MHz (1 channel) • 868.00 MHz - 868.60 MHz (4 channels)
- FH: Frequency Hopping
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Transmission range: up to 1.5 km in free air
- Consumption in stand-by: 25 µA
- Consumption in alarm status: 700 mA (maximum volume)
- Fundamental sound frequency: 1,600 ÷ 1,800 Hz
- Sound pressure: 111dB_{SPL} @ 1 m
- Self-test: speaker integrity check, power test, driver check
- Alarm memory function: present
- Local tamper function: present
- Visual indication of system arming/disarming: by LED
- Sound system arming/disarming signal: present
- Fault reporting: via LED (low voltage, faulty speaker, low battery) and on the control panel
- Siren tone selection: from control panel
- Optical signalling: by LED flash
- Protection against opening: present
- Protection against reverse polarity (battery): present
- Protection against removal from the wall (anti-tearing): present
- Duration of acoustic signalling: limited (3 minutes)
- Duration of optical signalling: as long as alarm duration
- Battery check: every 5 minutes
- Built-in anti-sabotage circuit: present
- Moisture-sealed electronic board: present
- Degree of protection: IP44
- Case: ABS
- Operating temperature: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensions: 190 x 273 x 80 mm
- Weight: 1.24 kg

AVAILABLE ACCESSORIES

001515/00289AA • Lithium battery 6 V 12 A