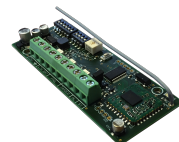


Codice articolo: 9561-GOLD-SAXA-U
Kit composto da:
• Sirena via radio bidirezionale art. 9560-GOLD-SAXA
• Modulo TXRX art. 9521-GOLD-TXRX

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

Caratteristiche principali sirena: 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 Hz - volume regolabile da modulo ricetrasmittitore GOLD. Alloggiamento per batteria LiMnO₂ da 6 V, 12 Ah (art. 001515/00289AA, non fornita). Conforme alle norme CEI EN 50131-4 Grado 2, Classe ambientale IV.



CARATTERISTICHE TECNICHE SIRENA

- 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, test alimentazione, controllo del driver
- Funzione memoria allarme: presente
- Funzione tamper locale: presente
- Indicazione visiva dell'inserimento/disinserimento del sistema: tramite LED (dutata 6 secondi)
- Segnale di inserimento/disinserimento del sistema audio: presente
- Segnalazione guasti: tramite 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: presente
- Circuito anti-sabotaggio incorporato: presente
- Scheda elettronica a prova di umidità: presente
- Grado di protezione: IP43
- Case: ABS
- 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: 1,32 kg

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00289AA • Batteria al litio 6 V 12 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.

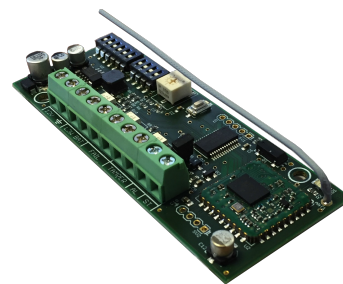
Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06/09301801 - Fax: +39 06/0930180233

www.lincede.net - info@lincede.net
MD-03.11 Rev. 3 - Pag.: 1 di 4

Caratteristiche principali modulo: Il modulo ricetrasmittitore GOLD-TXRX permette di collegare le sirene via radio della serie GOLD a qualsiasi centrale filare (anche di altra marca); con un solo modulo è possibile abbinare su un singolo impianto fino a 16 sirene GOLD via radio. Il modulo TXRX è provvisto di un microswitch per proteggere l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro, mentre il funzionamento a sicurezza intrinseca (allarme per mancanza di positivo o di negativo) protegge contro il taglio dei cavi. Dispone di un contatto normalmente chiuso (NC) per il collegamento con la linea antisabotaggio delle centrali antifurto.

Il ricetrasmittitore con comunicazione bidirezionale tra sirena e modulo TXRX, garantisce una portata radio fino a 1.500 m in aria libera ed è compatibile con le versioni avanzate delle sirene GOLD provviste di sistema antischiuma, antifiamma e gestione alimentazione WIN³.

Il modulo TXRX è dotato di due ingressi per allarme e stato impianto - programmabili NC o NA a seconda della centrale - e di tre uscite per una gestione indipendente delle informazioni di "stato batteria", "sabotaggio" e "guasto". Tramite trimmer è possibile regolare il volume delle sirene abbinate.



CARATTERISTICHE TECNICHE MODULO

- Alimentazione (min-max): 10 ÷ 35 Vcc
- Consumo standby: 20 mA
- Frequenza radio: 869,40 ÷ 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 ÷ 868,60 MHz (4 canali)
- Sicurezza della trasmissione radio: FH; TDMA; AES
- Portata radio: 1.500 m in aria libera
- Regolazione volume sirene abbinate: presente
- Ingressi: 2 (Allarme e Stato Impianto)
- Impostazione ingressi: mancanza positivo o mancanza negativo (tramite dipswitch)
- Uscite: 3 (stato batteria, sabotaggio, guasto)
- Funzioni sirena selezionabili: Supervisione, Esistenza in Vita, Tamper, Tipo Suono, Antischiuma, Antifiamma
- Conformità alle norme: EN 50131-1 (grado 2)
- Classe ambientale: 1
- Temperatura di funzionamento: +5 °C ÷ +40 °C
- Dimensioni contenitore plastico: 30 x 100 x 110 mm
- Peso: 0,110 kg
- Peso (solo scheda): 0,040 kg



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.

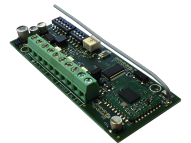
Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06/09301801 - Fax: +39 06/0930180233

www.lincede.net - info@lincede.net
MD-03.11 Rev. 3 - Pag.: 2 di 4

- Item Code:** 9561-GOLD-SAXA-U
Kit composed by:
- Wireless bidirectional siren item 9560-GOLD-SAXA
 - Transceiver module TXRX item 9521-GOLD-TXRX

Product description: Universal wireless self-powered outdoor siren GOLD 869 series

Siren Main features: Wireless self-powered outdoor siren SAXA is compatible with all the control panels of the GOLD 869 series and the GOLD-TXRX transceiver module (item 9521-GOLD-TXRX); 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 Hz; the volume can be adjusted from the GOLD-TXRX transceiver module. SAXA siren can house a LiMnO₂ 6 V, 12 Ah battery (item 001515/00289AA, not supplied) and complies with CEI EN 50131-4 Grade 2, environmental class IV.



SIREN 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 Hz
- Sound pressure: 111 dB_{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 (6 second duration)
- Sound system arming/disarming signal: present
- Fault reporting: 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: present
- Built-in anti-sabotage circuit: present
- Moisture-sealed electronic board: present
- Degree of protection: IP43
- Case: ABS
- Conformity: CEI EN 50131-4 (Grade 2)
- Environmental class: IV
- Operating temperature: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensions: 190 x 273 x 80 mm
- Weight: 1.32 kg

AVAILABLE ACCESSORIES

001515/00289AA • Lithium battery 6 V 12 A



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 06/0930180233

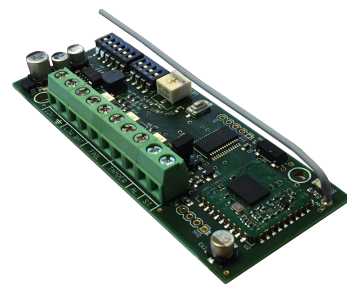
www.lincede.net - info@lincede.net
MD-03.11 Rev. 3 - Pag.: 3 di 4

Module main features: The GOLD-TXRX transceiver module allows to connect GOLD series wireless sirens to any wired control panel (including other brands); with one module can be combined up to 16 GOLD wireless sirens on a single plant.

The TXRX module is provided with a microswitch to protect the opening of the cover and the tearing from the wall, while the intrinsically safe operation (alarm for lack of positive or negative) protects against the cutting of cables. It has a normally closed contact (NC) for connection to the tamper line of the control panel.

The transceiver with bidirectional communication between the siren and TXRX module ensures a wireless range up to 1,500 m in free air and is compatible with versions of the GOLD sirens provided with anti-foam system, anti-flame and WIN³ function.

The TXRX module has two inputs for alarm and system status - NC or NO programmable according to the control panel - and three outputs for independent management of information "battery status", "sabotage" and "fault". By trimmer you can adjust the volume of the matched sirens.



MODULE SPECIFICATIONS

- Operating voltage (min-max): 10 ÷ 35 Vdc
- Standby consumption: 20 mA
- Operating frequency: 869.40 ÷ 869.65 MHz (1 channel) • 868.00 ÷ 868.60 MHz (4 channels)
- Security transmission: FH; TDMA; AES
- Wireless range: 1,500 m free air
- Volume regulation of matched sirens: present
- Inputs: 2 (Alarm and system status)
- Input settings: positive or negative lack (with dipswitch)
- Outputs: 3 (Battery status, sabotage, fault)
- Selectable siren functions: Supervision, Life Test, Tamper, type sound, anti-foam, anti-flame
- Operating temperature: +5 °C ÷ +40 °C
- Conformity: CEI EN 50131-1 (Grade 2)
- Environmental class: I
- Plastic case dimensions: 30 x 100 x 110 mm
- Weight: 0.110 kg
- Weight (board only): 0.040 kg



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 06/0930180233

www.lincede.net - info@lincede.net
MD-03.11 Rev. 3 - Pag.: 4 di 4