

**Codice articolo:** 9518-GOLD-OBLO/L

**Descrizione del prodotto:** Sirena via radio autoalimentata da esterno serie OBLO' GOLD 869

**Caratteristiche principali:** Sirena autoalimentata via radio bidirezionale compatibile con le centrali serie GOLD 869, dotata di funzioni antischiuma e antifiamma. Portata fino a 1,5 km in aria libera. Completamente realizzata in policarbonato resistente ad urti e raggi UV. Il design esterno anticonvenzionale è caratterizzato dalla mancanza delle antiestetiche viti frontali ed il fissaggio tra fondo e copertura esterna avviene tramite due viti laterali che fungono da cerniere; è possibile aprire il coperchio sia a destra che a sinistra senza bisogno di toglierlo e scendere dalla scala per appoggiarlo in terra (sistema brevettato). Anche la seconda copertura interna è solidale con il fondo e si apre a cerniera verso il basso fungendo da comodo tavolino per gli attrezzi. Una livella all'interno aiuta l'installatore a fissare la sirena perfettamente in piano. Alimentata con pila al litio non ricaricabile (art. 001515/00251AA non fornita) è anche provvista di sistema di alimentazione WIN<sup>3</sup> (Wired Interface Network) che consente di poter alimentare la sirena in tre diverse modalità - Litio non ricaricabile (non fornita) - Litio non ricaricabile con alimentazione da rete tramite adattatore 12 Vcc (non fornito) - Accumulatore al piombo 12 V 2,2 Ah (non fornito) con alimentazione da rete tramite adattatore 12 Vcc (non fornito). La frequenza sonora è di 1.600 ÷ 1.800 Hz e la pressione sonora - volume regolabile da centrale - è di 111 dB<sub>SPL</sub> @ 1 m se alimentata con batteria e 114 dB<sub>SPL</sub> @ 1 m se alimentata in WIN<sup>3</sup>. La sirena è protetta dall'apertura, manomissione e strappo tramite microswitch e tramite LED IR da eventuali tentativi di manomissione tramite schiuma. La segnalazione ottica viene effettuata tramite LED ad alta efficienza. La scheda elettronica è trattata epossidicamente per installazioni all'esterno. Segnalazione ottica di esistenza in vita un lampeggio ogni 60 s (solo in modalità WIN<sup>3</sup>). Conforme alle norme EN 50131-4 (Grado 2), classe ambientale IV, grado di protezione IP43. Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C. Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione versione avanzata (WIN<sup>3</sup>):
  - Alimentazione esterna WIN (11÷15 Vcc) e batteria secondaria interna (ricaricabile al Pb 12 V 2,2 Ah)
  - Alimentazione esterna WIN (11÷15 Vcc) e batteria primaria interna (non ricaricabile Li-MnO<sub>2</sub> 9 V)
  - Batteria primaria interna (non ricaricabile Li-MnO<sub>2</sub> 9 V)
- Assorbimento in standby:
  - versione avanzata: 40 µA (funzioni avanzate attivate)
  - versione base: 25 µA
- Assorbimento in allarme:
  - alimentazione a batteria: 700 mA (volume al massimo)
  - alimentazione esterna WIN: 930 mA (volume al massimo)
- Frequenza sonora fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz
- Pressione acustica:
  - alimentazione a batteria: 111 dB<sub>SPL</sub> @ 1 m - volume 100%
  - alimentazione esterna WIN: 114 dB @ 1 m - volume 100%
- Protocollo di comunicazione radio: ORO 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
- Protezione antischiuma: presente
- Protezione antifiamma: presente
- Tempo massimo di allarme:
  - alimentazione a batteria: 3 minuti (suono continuo e discontinuo)
  - alimentazione esterna: 5 minuti (suono continuo e discontinuo)
- Segnalazione ottica: LED
- Segnalazione ottica di esistenza in vita: presente con un lampeggio ogni 60 s (solo in modalità di alimentazione WIN)
- Segnalazione ottica stato impianto: presente
- Frequenza impostabile: presente
- Autotest: controllo integrità altoparlante, test alimentazione, controllo driver
- Funzione memoria allarme: presente
- Funzione tamper locale: presente
- Volume regolabile: presente
- Materiale: policarbonato
- Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone
- Grado di protezione: IP43
- Conforme alle norme: EN 50131-4 (Grado 2)
- Classe ambientale: IV
- Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm
- Peso: 1,4 kg (senza batteria)

#### VERSIONI DISPONIBILI

- **9518-GOLD-OBLO/L** • sirena da esterno via radio GOLD 869 con WIN<sup>3</sup>, antischiuma e antifiamma
- **9510-GOLD-OBLO** • sirena da esterno via radio GOLD 869

#### ACCESSORI DISPONIBILI

- **474LI2,2-12** • Accumulatore al piombo 12 V 2,2 Ah (solo per art. 9518-GOLD-OBLO/L)
- **001515/00251AA** • Pila al litio 9 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](http://www.lincede.net) - [info@lincede.net](mailto:info@lincede.net)  
**MD-03.11 Rev. 3 - Pag.: 1 di 2**

**Item Code:** 9518-GOLD-OBLO/L

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

**Main features:** Wireless self-powered bidirectional siren compatible with GOLD 869 series control panels, equipped with anti-foaming and anti-flame. Wireless range up to 1.5 km in free air. Completely made of polycarbonate impact and UV rays resistant. The unconventional design is characterized by the absence of the unaesthetic frontal screws and the fixing between the bottom and external covering is done by two side screws that act as hinges; it is possible to open the lid from either right or left side avoiding the hassle of having to place the lid/cover somewhere thus avoiding having to step-off the ladder (patented system). The second inner cover is also connected with the bottom and opens downwards, acting as a convenient table for the support of the installer's tools. An internal level helps the installer to install the siren in the appropriate position. Powered by a non-rechargeable lithium battery (item 001515/00251AA, not supplied) it is also equipped with WIN<sup>3</sup> (Wired Interface Network) power supply system which allows the siren to be powered in three different modes - lithium non-rechargeable (*not supplied*) - lithium non-rechargeable with mains power supply via 12 Vdc adapter (*not supplied*) - 12 V 2.2 Ah lead battery (*not supplied*) with mains power supply via 12 Vdc adapter (*not supplied*). The sound frequency is 1,600 ÷ 1,800 Hz and the sound pressure - volume adjustable from the control panel - is 111 dB<sub>SPL</sub> @ 1 m when powered by a battery and 114 dB<sub>SPL</sub> @ 1 m when powered by WIN<sup>3</sup>. The siren is protected from the opening, tampering and tearing through micro-switch and by IR LED anti-foaming. Optical signalling is performed via high-efficiency LEDs. The electronic board is epoxy-protected against moisture, for outdoor installations. Life test optical signalling by flashing every 60 s (only in WIN<sup>3</sup> mode). Compliant with EN 50131-4 (Grade 2), Environmental Class IV, degree of protection IP43. Operating temperature: -25 °C ÷ +60 °C. Dimensions: 277 x 251 x 72 mm. Weight: 1.4 kg (without battery).



#### SPECIFICATIONS

- Power consumption advanced version (WIN<sup>3</sup>):
  - External WIN power (11-15 Vdc) and internal secondary battery (rechargeable lead 12 V 2.2 Ah)
  - External WIN power (11-15 Vdc) and internal primary battery (non-rechargeable Li-MnO<sub>2</sub> 9 V)
  - Internal primary battery (non-rechargeable Li-MnO<sub>2</sub> 9 V)
- Stand-by consumption:
  - Advanced version -40 µA (with advanced functions on)
  - Basic version -25 µA
- Maximum alarm consumption:
  - Battery power supply - 640 mA (maximum volume)
  - External power WIN - 930 mA (maximum volume)
- Operating frequency: 1,600 ÷ 1,8000 Hz
- Sound pressure:
  - Battery power: 111 dB<sub>SPL</sub> @ 1 m - 100% volume
  - External WIN power: 114 dB<sub>SPL</sub> @ 1 m - 100% volume
- Wireless communication protocol: GOLD 869
- Frequency: 869.40 MHz - 869.65 (1 channel) • 868.00 MHz - 868.60 MHz (4 channels)
- Wireless range: up to 1.5 km in free air
- FH: Frequency Hopping
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Anti-foam protection: present
- Anti-flame protection: present
- Sound time-out:
  - Battery power supply - 3 minutes (continuous and discontinuous sound)
  - External power supply - 5 minutes (continuous and discontinuous sound)
- Optical signalling: LED
- Life test optical signalling: present by one flash every 60 s (only in WIN mode power supply)
- System status optical signalling: present
- Acoustic signalling of system arming and disarming: present
- Selectable frequency: present
- Autotest function: speaker integrity check, testing power supply, driver check
- Alarm memory function: present
- Local tamper function: present
- Selectable volume: present
- Material: polycarbonate
- Fixing screws: steel on brass inserts
- Degree of protection: IP43
- Conformity: EN 50131-4 (Grade 2)
- Environmental class: IV
- Operating temperature: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensions: 277 x 251 x 72 mm
- Weight: 1.4 kg (without battery)

#### AVAILABLE VERSIONS

- **9518-GOLD-OBLO/L** • Wireless outdoor GOLD 869 siren with WIN<sup>3</sup> function, anti-foaming and anti-flame
- **9510-GOLD-OBLO** • Wireless outdoor GOLD 869 siren

#### AVAILABLE ACCESSORIES

- **474LI2,2-12** • Lead battery 12 V 2.2 Ah (only for item 9518-GOLD-OBLO/L)
- **001515/00251AA** • Lithium battery 9 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.lince.net](http://www.lince.net) - [info@lince.net](mailto:info@lince.net)  
**MD-03.11 Rev. 3 - Pag.: 2 di 2**