

**Codice articolo:** 9590-GOLD-SMOKE**Descrizione del prodotto:** rilevatore di fumo via radio GOLD 869 per allarme antincendio**Caratteristiche principali:** Rilevatore di fumo via radio ad uso domestico di tipo fotoelettrico. Questo tipo di rilevatori sono generalmente più efficaci nel rilevare sia incendi lenti che bruciano per ore, sia incendi che consumano velocemente materiali combustibili e che si diffondono rapidamente. Il dispositivo è composto da due parti: 1. il rilevatore, che è alimentato da una pila al litio non sostituibile, che dura 10 anni (in caso di batteria scarica, il rilevatore deve essere sostituito); la base via radio, alimentata con una pila al litio sostituibile.**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Frequenze di trasmissione: 869,40 ÷ 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 ÷ 868,60 MHz (4 canali)
- FH: Frequency Hopping
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Portata: fino a 1,5 km in aria libera
- Alimentazione:
  - *rilevatore* • pila al litio 3 V CR123A (inclusa e non sostituibile)
  - *base via radio* • pila al litio AA 3,6 V 2.600 mAh (inclusa e sostituibile)
- Tensione di alimentazione: 2,4 ÷ 3,0 Vdc
- Corrente di lavoro in standby: < 12 µA
- Corrente di lavoro in allarme: < 35 mA
- Soglia di bassa tensione: 2,7 V
- Modalità di allarme: indicazione acustica (buzzer), luminosa (LED) e trasmissione in centrale
- Suono di allarme: ≥ 85 dB
- Grado di protezione antincendio: V-0
- Certificazione: EN 14604: 2005
- Materiale: plastica
- Colore: bianco
- Dimensioni: φ 110 x 42 mm
- Peso: 0,14 kg

**ACCESSORI DISPONIBILI** □

- **001515/00205AC** • Pila al Litio AA 3,6 V 2.600 mAh

**BS OHSAS 18001:2007**  
Occupational Health and  
Safety Management System**ISO 14001:2015**  
Environmental Management  
System**ISO 9001:2015**  
Quality Management  
System**CI ITP: 2015**  
100% Made in Italy  
Certificate**LINCE ITALIA S.p.A.**Via Variante di Cancelliera s.n.c., 00072 Ariccia (RM) Italia  
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586[www.lince.net](http://www.lince.net) - [info@lince.net](mailto:info@lince.net)  
**MD-03.11 Rev. 6 - Pag.: 1 di 2**

**Item Code:** 9590-GOLD-SMOKE

**Product description:** Wireless GOLD 869 smoke detector for fire alarm

**Main features:** Wireless photoelectric smoke detector for domestic use. These types of detectors are generally more effective at detecting both slow fires that burn for hours, and fires that quickly consume combustible materials and spread quickly. The detector consists of two parts: 1. the detector, which is powered by a non-replaceable lithium battery, which lasts 10 years (in case of low battery, the detector must be replaced); the WiFi base, powered by a replaceable lithium battery.



### SPECIFICATIONS

- Transmission frequencies: 869.40 ÷ 869.65 MHz (1 channel) • 868.00 ÷ 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
- Supply:
  - *detector* • 3 V CR123A lithium battery (included and not replaceable)
  - *WiFi base* • lithium battery AA 3.6 V 2,600 mAh (included and replaceable)
- Power supply voltage: 2.4 ÷ 3.0 Vdc
- Standby working current: <12µA
- Working current in alarm: <35 mA
- Low voltage threshold: 2.7 V
- Alarm indication: acoustic (buzzer), optical (LED flashes) and transmission to the control panel
- Alarm sound: ≥ 85 dB
- Fire protection degree: V-0
- Compliance: EN 14604: 2005
- Material: plastic
- Colour: white
- Dimensions: Φ 110 x 42 mm
- Weight: 0.14 kg

### AVAILABLE ACCESSORIES \

- **001515/00205AC** • Lithium battery AA 3.6 V 2,600 mAh



**BS OHSAS 18001:2007**  
Occupational Health and  
Safety Management System



**ISO 14001:2015**  
Environmental Management  
System



**ISO 9001:2015**  
Quality Management  
System



**CI ITP: 2015**  
100% Made in Italy  
Certificate



**LINCE ITALIA S.p.A.**

Via Variante di Cancelliera s.n.c., 00072 Ariccia (RM) Italia  
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586

[www.lince.net](http://www.lince.net) – [info@lince.net](mailto:info@lince.net)  
**MD-03.11 Rev. 6 - Pag.: 2 di 2**