



## SENSORE DI FUMO ASD-250



Rilevazione **fumi**

# ASD-250

## SENSORE DI FUMO

Il rilevamento veloce e affidabile è la base per la protezione antincendio. Pertanto, è consigliabile che edifici residenziali e industriali siano dotati di mezzi di rilevazione rapida di fumo. Un'ottima soluzione per garantire un elevato livello di protezione antincendio è il rivelatore ASD-250.

### CARATTERISTICHE:

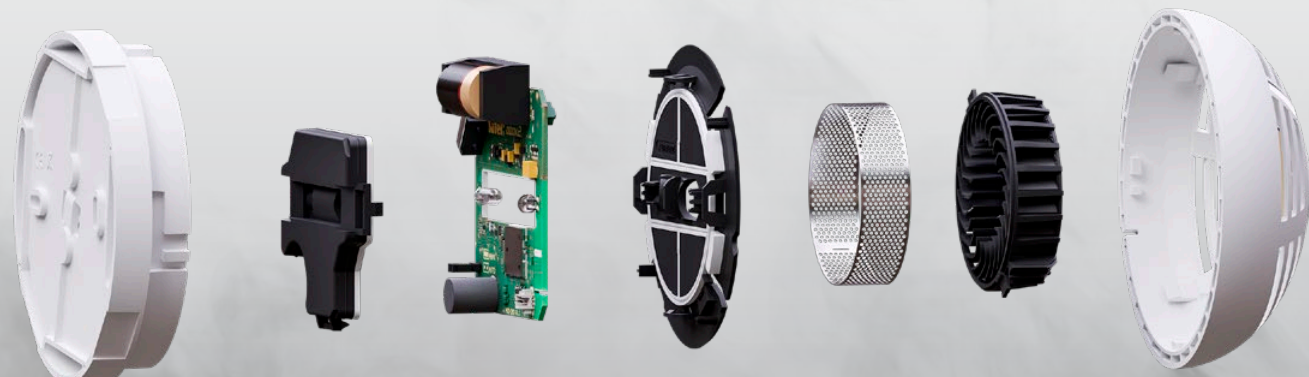
- può funzionare in modalità stand-alone o come parte integrante del sistema senza fili bidirezionale ABAX o ABAX 2
- configurazione semplice e veloce
- forte segnalazione acustica emessa dal trasduttore piezoelettrico
- resistente allo sporco grazie al preciso filtro in acciaio inox Hexamesh
- rilevazione fumo più veloce grazie al design unico della camera ottica
- funzioni di auto-diagnostica: verifica dello stato di batteria e camera ottica
- modalità di test attivata da remoto (se utilizzato come parte del sistema ABAX o ABAX 2)
- protezione anti-manomissione contro l'apertura del contenitore (se utilizzato con il sistema ABAX o ABAX 2)

- Indicazione LED di modalità di test
- portata radio in campo aperto:
  - » ABAX 2: fino a 2000 m
  - » ABAX: fino a 500 m

### DATI TECNICI:

- segnalazione ottica (LED) e acustica (trasduttore piezoelettrico) di fumo rilevato
- livello del volume della sirena interna: min. 85 dB a una distanza di 3 m dal rivelatore
- funzionamento in un range di temperatura da 0°C a 55°C
- custodia compatta con dimensioni di ø108 x 54 mm
- batteria CR123A (fino a 8 anni di vita\*)

\*su ABAX 2 (in modalità ECO) a seconda delle condizioni di lavoro del rivelatore



**ASD-250** può funzionare in due modalità: stand alone o come parte del sistema wireless **ABAX 2/ABAX**

1

### MODALITA' STAND-ALONE

Il rivelatore ASD-250 è la soluzione ideale per edifici di piccole dimensioni, in cui si deve garantire un livello altamente efficiente di rilevazione fumi, senza per questo creare un intero sistema di rilevazione e segnalazione di incendi.

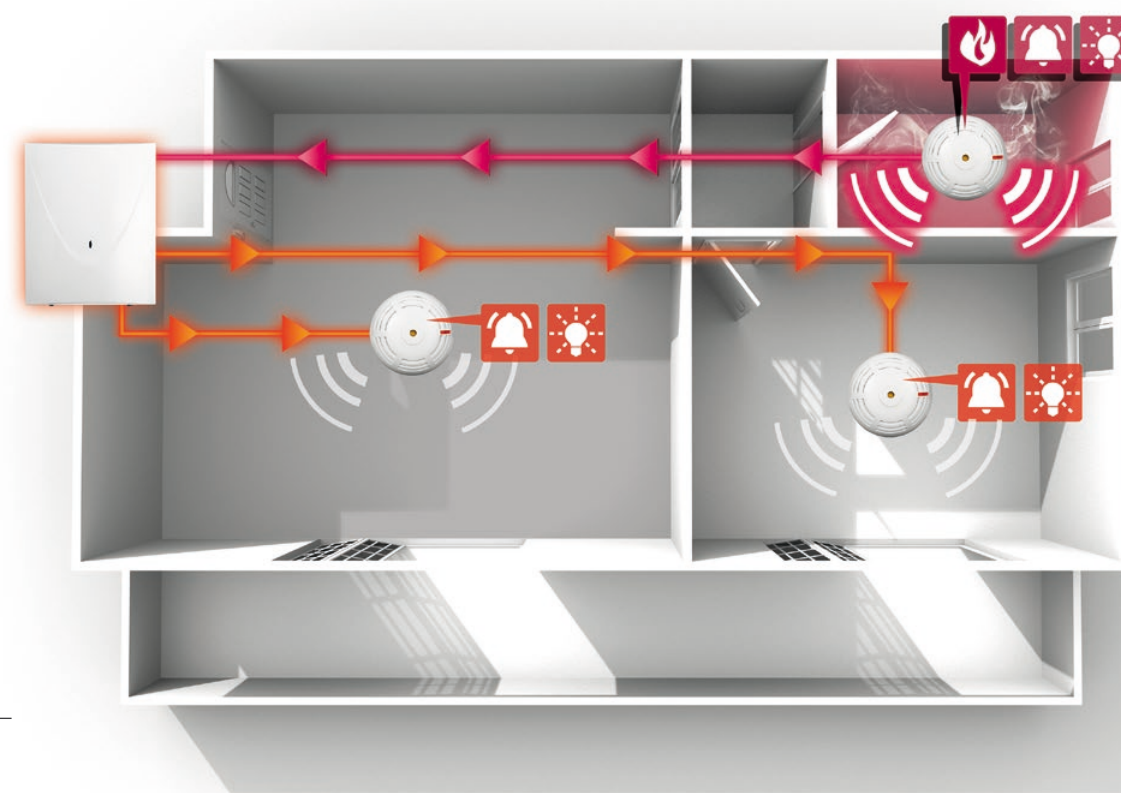
Soddisfa i requisiti della norma EN 14604 per rivelatori stand-alone, come confermato dalla certificazione rilasciata dal comitato scientifico e Centro di Ricerca per la protezione antincendio.



2

### FUNZIONAMENTO COME PARTE DEL SISTEMA ABAX 2/ABAX

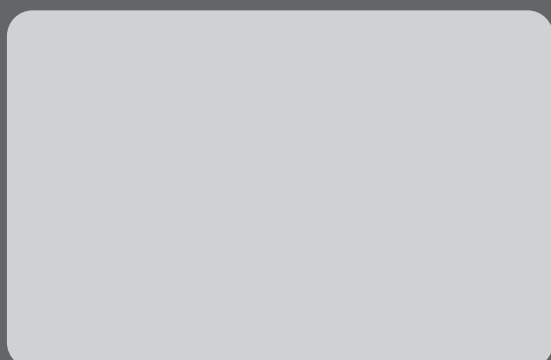
ASD-250 può anche funzionare come parte del sistema ABAX o ABAX 2. Se il sistema è composto da una serie di questi sensori, e il fumo viene rilevato da uno di essi, le informazioni vengono trasmesse dal ricevitore agli altri rivelatori ASD-250, e verrà innescato un allarme acustico ed ottico di tutti i sensori in campo. Tale soluzione può accelerare notevolmente il tempo di risposta, soprattutto se i singoli rivelatori sono posizionati, ad esempio, in zone situate su piani diversi.





SATEL Italia srl  
C/da Tesino, 40  
63065 Ripatransone (AP)  
Tel. 0735 588713  
Fax: 0735 579159  
e-mail: info@satel-italia.it

[www.satel-italia.it](http://www.satel-italia.it)



Il produttore si riserva il diritto di cambiare la specificazione e i dati tecnici dei dispositivi.  
Le fotografie dei prodotti sono dimostrative e possono differire dalla realtà.  
U-ASD250-IT0723

## 30 ANNI DI ESPERIENZA

La missione di SATEL, produttore internazionale di sistemi di sicurezza, è stata da sempre quella di offrire una protezione professionale, funzionale e adatta a qualsiasi esigenza. Un particolare accento è stato posto sulla qualità e sulla ricchezza di offerta, tanto da permettere al marchio SATEL di godere, oramai da 30 anni, di una notevole considerazione nel settore.

La gestione accurata e il lavoro in team di più di 350 dipendenti, hanno dato negli anni ottimi risultati. Ad oggi l'offerta comprende più di 400 prodotti che assicurano sempre l'impianto adeguato per sistemi di allarme, di domotica, di rivelazione incendio, di controllo accessi e vigilanza. I prodotti sono tutti conformi alle normative internazionali di settore.

Per soddisfare appieno le aspettative del mercato, SATEL ricorre alle tecnologie più moderne e sofisticate, i reparti di progettazione e produzione vengono continuamente modernizzati ed ampliati, proprio per non perdere mai d'occhio gli obiettivi di qualità, tanto da ottenere nel 2002 la certificazione ISO 9001. SATEL svolge test funzionali completi su tutti i prodotti che escono dalle linee di produzione, garantendo l'affidabilità di ogni dispositivo.

Curando i più alti livelli di qualità e funzionalità, senza rinunciare al design, SATEL ha conquistato Clienti soddisfatti in oltre 50 mercati internazionali.