



Rivelatori wireless, linea 300

Cod. 1043/321 Rivelatore di fumo wireless completo di base e batterie

Cod. 1043/322 Rivelatore termico wireless completo di base e batterie

Cod. 1043/324 Rivelatore ottico-termico wireless completo di base e batterie

I rivelatori puntiformi del sistema wireless serie 300 sono dei dispositivi che comunicano a livello bidirezionale con una frequenza di lavoro 868 MHz, sono tutti dotati di basi e batterie a corredo e sono individuati come un singolo punto sul display dell'interfaccia 1043/454. Sono idonei in tutte le applicazioni del terziario.

Tra i vari modelli:

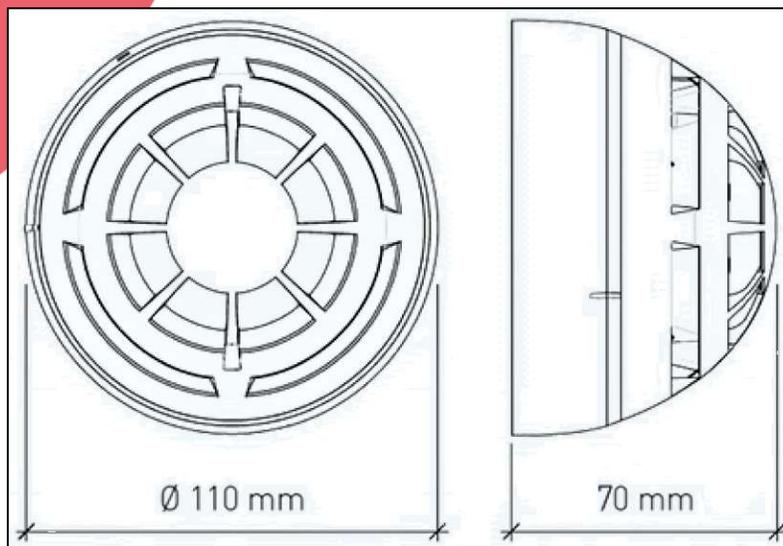
- **rivelatore di fumo:** il rivelatore di fumo controlla costantemente l'aria presente nell'area protetta in modo da generare immediatamente l'allarme incendio. Il rivelatore è dotato di una camera ottica a doppio angolo di rivelazione e di sofisticati algoritmi che elaborano il segnale radio e assicurano performance di massima sicurezza e affidabilità. L'algoritmo presente, ottimizza sia la rivelazione che la discriminazione di allarmi impropri. Un magnete incorporato nel rivelatore consente di effettuare un test di simulazione dello stato di allarme necessario a verificare la corretta comunicazione e funzionalità del dispositivo stesso.
- **rivelatore termico:** il rivelatore termico è un dispositivo che campiona costantemente la temperatura nell'area protetta in modo da generare prontamente l'allarme incendio. Il dispositivo può essere configurato come sensore ad alta temperatura o termovelocimetrico. Sofisticati algoritmi di elaborazione del segnale radio, assicurano performance di massima sicurezza e affidabilità. Un magnete incorporato nel rivelatore consente di effettuare un test di simulazione dello stato di allarme necessario a verificare la corretta comunicazione e funzionalità del dispositivo stesso.
- **rivelatore ottico-termico:** il rivelatore ottico-termico è un dispositivo che analizza l'aria e la temperatura nell'area protetta in modo da generare immediatamente l'allarme incendio. La condizione di allarme si verifica quando:
 - la quantità di fumo nella camera ottica supera la soglia di allarme
 - la temperatura o la variazione termica in un determinato lasso di tempo supera la soglia di allarmeSofisticati algoritmi di elaborazione del segnale radio, assicurano performance di massima sicurezza e affidabilità. Un magnete incorporato nel rivelatore consente di effettuare un test di simulazione dello stato di allarme necessario a verificare la corretta comunicazione e funzionalità del dispositivo stesso.



	1043/321	1043/322	1043/324
DATI GENERALI			
Comunicazione wireless bidirezionale	Si		
Frequenza di lavoro	868 – 870 MHz		
Ridondanza	doppio canale		
Massima potenza erogata	14dBm (25mW)		
Batterie al litio in dotazione	mod. CR123A (3V -1,25A)		
Durata della batteria	10 anni in condizioni d'uso normali		
Camera ottica	a doppio angolo di rilevazione		
Visualizzazione stato	Led tricolore (verde, ambra, rosso)		
Distanza di comunicazione radio con dispositivi radio	Fino a 200 m in aria libera		
Compensazione della deriva	Si		
Funzionalità di test	Si		
Opzioni di programmazione intuitive	“easy scan” e “link”		
Vite di sicurezza per prevenire manomissioni e rimozioni indesiderate	Si		
Temperatura di funzionamento	-10°C to +55°C		
Colore	Bianco		
Materiale	ABS		
Grado di protezione	IP40		
Programmabile in classe A1R	NO	58°C	
Programmabile in classe BS (alta temperatura)	NO	78°C	
Certificazioni	EN54-7 / EN54-25	EN54-5 / EN54-25	EN54-5 / EN54-7 / EN54-25
Peso	155 g		
Dimensioni (Ø x H)	110 x 70 mm		



DISEGNI TECNICI



STANDARD E APPROVAZIONI

- EN54-5: Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori di calore
- EN54-7: Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori di fumo
- EN54-25: Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Componenti che utilizzano collegamenti radio

Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.

Urmet S.p.A. | Via Bologna, 188/C | 10154 TORINO (ITALY)
T +39 011.24.00.000
info@urmet.com | urmet.com

CUSTOMER SERVICE +39 011.23.39.810

urmet