RF581I4

Rivelatori di Fumo-Calore via radio 433 MHz, 63 bits

Descrizione prodotto

L'RF581I4 è un rilevatore di fumo/calore senza fili, progettato per l'utilizzo in un sistema di intrusione residenziale in abbinamento con un ricevitore compatibile con il protocollo 433MHz 63 bit.

Il dispositivo ha un pulsante di test circondato da un LED di stato e un avvisatore acustico incorporato per l'indicazione di allarme. Il LED di stato lampeggia in rosso ogni 45 secondi per indicare lo stato normale (nessun allarme). Quando viene rilevato fumo o calore (come configurato), il LED di stato passa da lampeggiante a acceso continuo, l'avvisatore acustico incorporato viene attivato e viene inviato un segnale di allarme alla centrale.

Il pulsante di prova può anche essere utilizzato per silenziare l'avvisatore acustico interno in caso di allarme di batteria scarica e, naturalmente, viene utilizzato quando si esegue un test di sensibilità e allarme. Il pulsante di test può anche essere utilizzato per eseguire un test di allarme con la centrale di vigilanza remota.

Il dispositivo invia un segnale di supervisione al ricevitore ogni 15-18 minuti per segnalare il suo stato.

Oltre a quanto sopra il dispositivo ha anche un interruttore antimanomissione che attiva una trasmissione del segnale di manomissione quando il dispositivo viene rimosso dalla sua base di montaggio ed esegue anche un monitoraggio autodiagnostico della sensibilità e dello stato operativo del dispositivo.

L'interruttore di configurazione nascosto dietro le batterie può essere utilizzato per selezionare il tono e il volume dell'avvisatore acustico. Un altro gruppo di interruttori permette la selezione tra le modalità di rilevamento fumo e/o calore nonché i livelli di sensibilità associati.

Sono anche disponibili delle linee guida per l'ubicazione che aiutano l'installatore a definire dove collocare questi dispositivi in un'applicazione residenziale.



Dettagli

- Possibilità di selezionare una singola tecnologia (fumo o calore) o entrambe le tecnologie (fumo e calore)
- Può essere utilizzato anche come rivelatore standalone
- Avvisatore acustico incorporato
- Pulsante di test e LED di stato
- 8 toni selezionabili per l'avvisatore acustico
- 5 anni di durata delle batteria stimata con 2 batterie
- 2 slot batterie aggiuntivi per aumentare ulteriormente la durata delle batterie
- Certificato EN14604:2005/AC:2008 e BS 5446-2:2003

RF5811I4

Rivelatori di Fumo-Calore via radio 433 MHz, 63 bits

Specifiche tecniche

General

Type	Heat, Smoke
Built-in sounder	Yes
Sounder output	85 dB at 3 m (continuous tone)
Status LED	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wireless
Wireless frequency	433 MHz legacy

Electrical

Operating voltage	da 2.4 a 3.3 VCC
Batteries	2 x 3V CR123A o DL123

Physical

Detector dimensions	109 x 62 mm
Colour	White

Environmental

Vandal proof	Yes
Operating temperature	da -10 a +55°C
Storage temperature	da 0 a 30° C
Relative humidity	fino a 90 % senza condensa

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	EN14604
Standards	BS5446-2

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57