

RF58114

Detetor de fumo/calor, via rádio 433 MHz, 63 bits

Geral

O RF58114 é um detetores de fumo/térmico sem fios, projetado para ser utilizado com um sistema de intrusão equipado como um recetor compatível com o protocolo 433-63bit.

O dispositivo incorpora um botão de teste com o contorno luminoso LED para indicação de estados assim como uma sirene para sinalização de alarme. O indicador LED vermelho de estado pisca a cada 45 segundos por forma a indicar o estado normal (sem alarme). Quando é detetado fumo ou calor (conforme configuração), o indicador de estado altera a indicação de intermitente para fixa, a sirene incorporada é ativada e é enviada a informação de alarme para ao painel de controlo.

O botão de teste também pode ser utilizado para silenciar a sirene incorporada em caso de alerta de bateria baixa e, claro para teste de sensibilidade e de alarme. Pode, também pode ser utilizado para o teste de transmissão de alarme para a central recetora de alarmes.

O dispositivo envia um sinal de supervisão a cada 15-18 minutos para o recetor a informar o seu estado.

Adicionalmente o dispositivo incorpora um interruptor de tamper (sabotagem) que aciona a transmissão de um sinal de sabotagem quando é removido da base de montagem e possui capacidade de realizar autodiagnósticos de monitorização de sensibilidade e estado de operação do dispositivo.

O interruptor de configuração encontra oculto atrás das baterias, pode ser utilizado para selecionar o tipo de toque da sirene e o volume. Outro conjunto de interruptores ajudam a selecionar o modo de operação fumo E/OU temperatura assim como os níveis associados de sensibilidade.

São também facultados guias por forma a ajudar o instalador a definir o local de instalação dos dispositivos, numa aplicação residencial.



Detalhes

- Opção de seleção de uma só tecnologia (calor ou fumo) ou ambas (calor e fumo)
- Pode ser utilizado como detetor autónomo
- Sirene incorporada
- Botão de teste com contorno luminoso LED
- Seleção entre 8 tipos de toque de sirene
- 5 anos de duração estimada das 2 baterias
- Possibilidade de adicionar 2 baterias para aumentar o tempo de operação
- Certificação EN14604:2005/AC:2008 e BS 5446-2:2003

RF58114

Detetor de fumo/calor, via rádio 433 MHz, 63 bits

Especificações técnicas

Geral

Tipo	Calor, Fumo
Sirene incorporada	Sim
Saída de sirene	85 dBA a 3 m (tom continuo)
LED Estados	Sim
Sensibilidade	High: 0.08 dB/m / Low: 0.12 dB/m (smoke) ; High: 58°C / Low: 72°C (heat)

Com fio / sem fio

Com fio / sem fio	Sem fios
Frequência wireless	Legado de 433 MHz

Elétrico

Tensão de operação	2.4 to 3.3 VDC
Consumo de corrente	30 µA (standby) 200 mA (alarm) 60 mA (test)
Baterias	2 x 3 V (CR123A or DL123) 5 to 10+ years (estimated battery life, depending on number of batteries fitted) Audible alert every 45 s (low battery indication)

Físico

Dimensões do detetor	109 x 62 mm
Cor	Branco

Ambiental

À prova de vandalismo	Sim
Temperatura de operação	-10 to 55°C
Temperatura de armazenamento	0 to 30°C
Humidade relativa	Up to 90% noncondensing

Regulamentação

Conformidade	CE
Certificação	EN14604
Standards	BS5446-2



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 7 March 2024 - 13:42