

TX-6010-03-1

Detetor de fumo/calor, via rádio 868AM Gen2

Geral

O TX-6010-03-1 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 868AM Gen2.

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

TX-6010-03-1

Detetor de fumo/calor, via rádio 868AM Gen2

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	Interlogix 868 MHz Gen 2

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)
Tempo de vida de bateria	5 a 10 anos

Físico

Dimensões do detetor	109 x 62 mm
Cor	Branco

Ambiental

À prova de vandalismo	Yes
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 30 January 2024 - 9:48