



NFS 2-8

CENTRAL CONVENCIONAL DETECÇÃO DE INCÊNDIO DE 2, 4 E 8 ZONAS

DESCRIÇÃO:

As centrais de incêndio convencionais microprocessadas da série **NFS2-8** estão desenhadas para cumprir os critérios de funcionalidade, fiabilidade e qualidade exigidos pelas normas europeias EN54. Oferecem uma ampla gama de prestações técnica-mente avançadas num único produto que é fácil de instalar, programar e manejar. O sistema **NFS** complementa-se com uma grande variedade de detectores convencionais, detectores por raio, botoneiras manuais, aplicações de montagem em conductas e equipamentos de aviso e sinalização.

Estas centrais são ideais para pequenas e médias instalações, como bares, restaurantes, pequenos centros comerciais, escolas, etc. e oferecem grandes benefícios tanto para o instalador como para o utilizador final já que dispõem de um grande número de opções de programação que permitem adapta-las a qualquer requisito de este tipo de instalações.

O seu desenho e fabrico cumprem os standards europeus EN54, parte 2 e 4 e asseguram que a **NFS2-8** é um produto de grande qualidade que cumpre todas as normas de detecção de incêndio, meio-ambientais e de segurança.

A cabine dispõe de espaço para albergar baterias que dotam ao sistema de uma autonomia de 72h. Desta maneira, a central proporciona protecção de incêndios em caso de verificar-se uma falha total da alimentação durante este período de tempo, conforme a norma EN54, parte 14.

CARACTERÍSTICAS

- Cabine de plástico ABS resistente ao fogo.
- Versões da central de 2, 4 e 8 zonas não ampliáveis.
- Capacidade para baterias de até 7 Ah com autonomia de 72 horas em vigilância.
- Condensadores fim de linha (0,47µF) em vez de resistências que reduzem o consumo em repouso e aumentam a autonomia das baterias. Permite resistências fim de linha de 4k7 para instalações antigas.
- Temporizadores de atraso para modo dia/noite.
- **2 saídas supervisionadas configuráveis como:**
 - Circuitos de sirene
 - Circuitos Tx de alarme.
 - Circuitos Tx de avaria.
- **2 entradas configuráveis como:**
 - Evacuação
 - Rearme
- Dia/noite
- Alteração de classe
- Alerta
- Transmissão de alarme confirmado
- Transmissão de avaria confirmada
- **Zonas configuráveis como:**
 - Rearmáveis/encravadas
 - Alarme por curto-circuito (com RFL)
 - Zonas de dia/noite
 - Coincidência de zonas para alarme
 - Atraso de verificação
- Suporta até 32 detectores convencionais e um número ilimitado de botoneiras de alarme por zona.
- Aprovado segundo EN54-2/4.
- Marcado CE.
- Garantia: 1 ano.

GAMA DE PRODUTO

Serie NFS



NFS2

Centrais convencionais microprocessadas de 2 zonas com 2 saídas de sirenes supervisadas e configuráveis e 2 entradas remotas.

NFS4

Centrais convencionais microprocessadas de 4 zonas com 2 saídas de sirenes supervisadas e configuráveis e 2 entradas remotas.

NFS8

Centrais convencionais microprocessadas de 8 zonas com 2 saídas de sirenes supervisadas e configuráveis e 2 entradas remotas.

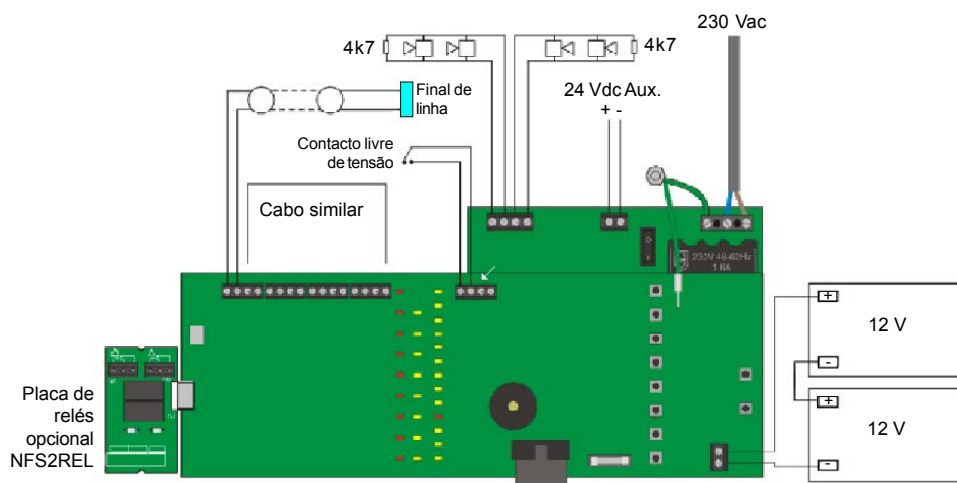
NFS2REL



Placa opcional

Placa de dois relés NA/NF configuráveis como saída de sirene, relé de alarme, relé de avaria, saída para notificação aos bombeiros, etc. Por defeito, os relés estão configurados como relé de alarme e avaria.

LIGAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES

Alimentação:	230 Vac; 50Hz \pm 15%; 50/60 Hz; 1,6 A.
Tensão de saída:	18,5 - 28,5 Vdc
Corrente de saída:	1,8 A incluindo carregador de baterias. O carregador anula-se em caso de alarme. A corrente total em alarme não deve exceder 1 A.
Capacidade maxima baterias:	7 Ah aos 80% de sua carga em 24 horas.
Temperatura de funcionamento:	-5 °C a +45 °C
Humidade de funcionamento:	5% a 95% HR sem condensação
Grau de protecção:	IP30
Peso:	2 Kg (sem baterias)
Dimensões em mm:	318 (altura) x 356 (largura) x 96 (profundidade)

Leds e teclas de controle:

