

1X-F2

Painel Convencional de 2 zonas

Vista Geral

As Centrais de Detecção de Incêndios 1X oferecem o estado da arte em arquitetura de configurações que garantem uma solução simples para as aplicações convencionais pequenas e médias. Com um design atraente e contemporâneo que se enquadra em qualquer decoração. A porta dianteira com uma suave curvatura oferece um toque distintivo. Os controlos para o operador embutidos na central através de uma película preta em Lexan

Com suporte para múltiplas linhas de detectores convencionais e acessórios, a configuração rápida e simples oferece uma versatilidade que beneficia a instalação e manutenção.

A Central

A 1X-F2 é uma central convencional de incêndios. Fornecida na ligação local com 2 zonas com capacidade para 32 detectores por zona, bem como 2 relés supervisionados dedicados ao controlo de sirenes. Adicionalmente possui 2 relés dedicados ao alarme de fogo geral e avaria, bem como duas entradas configuráveis para a monitorização e controlo

Opções

As centrais suportam 2 tipos módulos auxiliares de relés, uma com 4 relés padrão, e uma com 4 relés supervisionados. Com estas placas as saídas pode ser expandidas até 8 saídas adicionais..

Aprovações & Conformidades

Esta linha de produtos possuem as seguntes certificações:

- Aprovações: EN54:2, EN54:4 e CE
- Certificação CPD (Directiva dos Prod. de Construção)
- Conforme NEN2535, NEN2575, NBNS21-100 e BS5839-1

- Em conformidade com REEE
- Em conformidade com RoHS (Resíduos Perigosos)

Condições Classe Tipo: 3K5 of IEC 60721-3-3



Detalhes

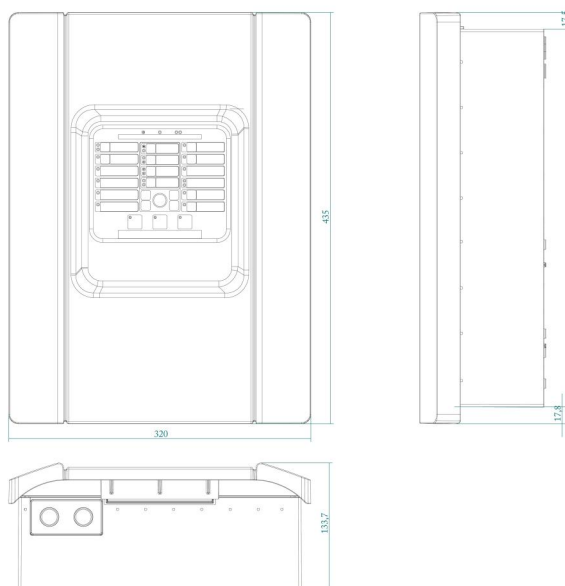
- Design elegante e moderno
- Partes facilmente removíveis para uma instalação mais limpa e rápida
- Modos regionais de parametrização por defeito
- Funcionamento normal e com detectores removidos
- Saídas de notificação de alarme supervisionadas
- Saídas de fogo e avaria de acordo com EN54
- Mudança de classe, Dia/Noite & Reposição remota
- Saídas auxiliares 24VDC com capacidade de reposição
- Funções bases tais como: - Níveis de acesso em conformidade com EN54 - Zonas mistas - Diagnóstico total através do painel frontal - Wlak Test Home só - Sirenes e encaminhamento de alarme supervisionado - CleanMe™ (aviso de limpeza)
- Módulos de relés auxiliares standart e supervisionados

1X-F2

Painel Convencional de 2 zonas

Especificações técnicas

Geral	
Capacidade máxima de loop (quantidade de dispositivos)	até 1280
Dimensão de rede (nós)	até 32
Elétrica	
Tipo de fonte de alimentação	VAC
Consumo de energia	2 A @ 24 VDC
Tensão de operação	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Cable type: 3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)
Consumo de corrente	2 A @ 110/240 VAC 130 mA (alarm, no devices) (panel supply) 50 mA (quiescent, no devices) (panel supply)
Loop	
Capacidade máxima de loop	2
Zona	
Capacidade máxima de zonas	até 2
Operating voltage	22 VDC (18 to 24 VDC)
Quantidade de dispositivos por zona	32 max.
Classificação	65 mA (max. Load)
Classificação do cabo	40 ohm (max cable resistance), 500 nF (max cable capacitance)
Entrada	
Quantidade de entradas	2
Tipo de entrada e operação	100 ohm (max. cable resistance)
Saída	
Tensão de supervisão	-15 to +28 VDC
Alimentação auxiliar	24 VDC (21 to 28 VDC)
Bateria de standby	
Capacidade	2 x 12 V, 7.2 Ah (SLA)
Físico	
Fator de forma	Pequeno
Dimensões físicas	320 x 435 x 134 mm (W x H x D)
Peso líquido	2.8 kg (without battery)
Peso do envio	4.5 kg
Cor	Cinza (RAL 7035)
Tipo de montagem	Montagem em superfície
Entradas para cabos	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (top / bottom / rear)
Ambiental	
Temperatura de operação	-5 to +50°C
Temperatura de armazenamento	-20 to +70°C
Humidade relativa	10 to 95% noncondensing
Ambiente	Interior
Classificação IP	IP30
Regulamentação	
Conformidade	CPD, RoHS, WEEE
Certificação	EN54-13, EN54-2, EN54-4
Output	
Supervised Outputs	2
Load (max.)	250 mA
Non Supervised Outputs	2
Load	2 A @ 30 VDC
Auxilliary Supply Output	
Load (max.)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C



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 23 July 2024 - 9:08