

1X-F2-21

Painel Convencional de 2 zonas - Portugal

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



Details

- 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-F2-21

Painel Convencional de 2 zonas - Portugal

Technical specifications

Elétrica

Tipo de fonte de alimentação	VAC
Tensão de operação	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)
Consumo de corrente	2 A @ 110/240 VAC 50 mA (quiescent, no devices) (panel supply) 130 mA (alarm, no devices) (panel supply)

Loop

Quantidade	2
------------	---

Zona

Quantidade	até 2
Tensão de operação	22 VDC (18-24 VDC)
Classificação do cabo	40 ohm (max cable resistance), 500 nF (max cable capacitance)
Quantidade de dispositivos por zona	32 max.

Entrada

Quantidade de entradas	2
------------------------	---

Saída

Alimentação auxiliar	24 VDC (21 to 28 VDC)
Tensão de supervisão	-15 to +28 VDC

Bateria de standby

Capacidade	2 x 12V - 7.2 Ah (SLA)
------------	------------------------

Físico

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 de 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

Normas & regulamento

Certificação	EN54-13, EN54-2, EN54-4
Ambiental	CPD WEEE RoHS

Input Supply

Cable specification	3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)
---------------------	--

Panel Supply

	2A @ 24 VDC
--	-------------

Zones

Load (max)	65 mA
------------	-------

Inputs

Cable resistance (max)	100 ohm
------------------------	---------

Supervised Outputs

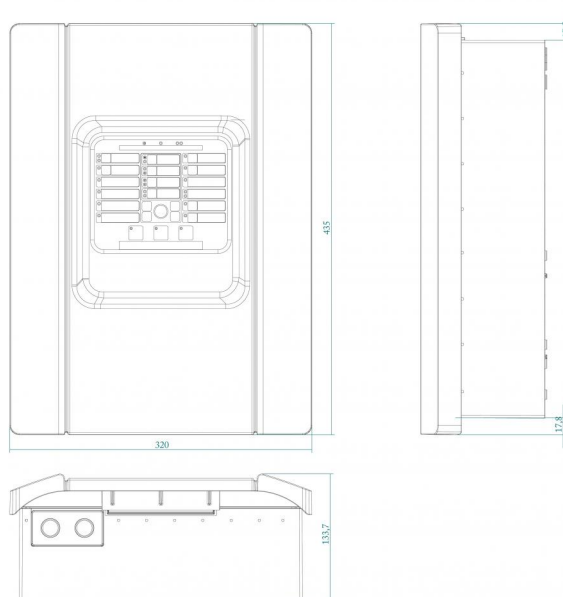
	2
Load (max)	250 mA

Non Supervised Outputs

	2
Load	2 A @ 30 VDC

Auxilliary Supply Output

Load (max)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C
------------	-------------------------------



As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

