

# 2X-FR-C-21

## Painel Repetidor Compacto - Portugal

### Visão Geral

Os sistemas de segurança da série 2X disponibilizam em instalações endereçáveis de pequena e média dimensão as funcionalidades e velocidade de processamento disponíveis até agora em instalações de grande dimensão. O seu design atraente e atual enquadra-se em qualquer decoração. Plásticos especiais permitem a pintura em qualquer cor e possibilidade de remover a parte eletrónica facilitam este processo. A porta de linhas suaves incorpora um interface de utilização intuitiva com um LCD gráfico em conformidade com a EN54 oferece um toque distinto. Os controlos principais são claros e discretos, destacando-se o Jog Dial localizado centralmente. Com deteção endereçável e uma linha completa de placas e módulos opcionais facilmente configuráveis, conectividade USB e Ethernet®, estes sistemas de rápida configuração oferecem versatilidade que beneficia tanto os proprietários de edifícios quanto os instaladores de sistemas de segurança.

### Opções

Este repetidor como qualquer outro painel é um nó da rede de painéis de incêndio, repetidores de painel de incêndio (incluindo painéis de incêndio convencionais e repetidores até máximo de 64 zonas convencionais) com o máximo de 32 nós / 32 loops. Se necessitar de mais nós na rede pode expandir a capacidade de rede com a adição de PAK. Para ligação RS232 pode encomendar o acessório 2010-2-232-KIT, que inclui uma placa isoladora RS232.

### Repetidor Compacto

O repetidor compacto é fornecido no idioma local e com capacidade de funcionamento em rede (não necessita placa de rede). Não possuindo loops e as respetivas saídas programáveis, a configuração é semelhante a um painel de incêndio normal. Incorpora 2 saídas de relé, 2 entradas supervisionadas, 1 porta RS232, 2 portas USB e 1 porta Ethernet. O repetidor não possui fonte de alimentação, mas permite a ligação de alimentações 24 VCC redundantes. Para uso futuro e para expansões, incorpora um repetidor de bus. O repetidor compacto é muito fácil de montar através da opção de montagem em calha DIN.

### Aprovações & Conformidades

CE / CPD

Conformidade BS5839-1

Conformidade WEEE / RoHS



### Detalhes

- Repetidor local ou global com possibilidade de efetuar comandos
- Configuração automática, assistente de configuração e modos de operação EN54
- Porto Ethernet com TCP/IP para diagnóstico, manutenção e programação remota
- Ecrã LCD gráfico em conformidade com EN54 com ícones e indicação até 256 zonas
- Jog Dial com 4 teclas para um controlo simples e intuitivo
- Design agradável com porta especial sintética que permite ser pintada
- Porta e chassis de fácil remoção para removíveis para rápida instalação
- Terminais de encaixe
- 2 portas USB com capacidade para PEN's e suporte para impressoras RS232
- Notificação de eventos via email diretamente a partir do painel (4 contatos de cliente)
- Entradas de alimentação redundantes
- Estrutura de menus com 3 níveis de operação (20 utilizadores com password)
- Memória de historial para 9999 eventos
- Possibilidade de montagem em calha "DIN"

# 2X-FR-C-21

## Painel Repetidor Compacto - Portugal

### Especificações técnicas

#### Geral

Dimensão de rede (nós) até 64

#### Elétrica

Tensão de operação 30 VDC (Máximo)  
24 VDC (Nominal)  
20 VDC (Mínimo)  
Tipo de cabo: 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Consumo de corrente 190 mA at 24 VDC

#### Entrada

Tipo de entrada e operação Tipo de cabo: Recomendado 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> entrançado

Programável 2

Terminação 15 kohm

#### Físico

Fator de forma Compacto

Dimensões físicas 300 x 240 x 61 mm (W x H x D)

Peso líquido 2 kg

Peso do envio 2.3 kg

Cor Cinzento (RAL 7035)

Tipo de montagem Montagem em superfície

Entradas para cabos 6 / 4 / 6 (20 mm) (Top / Bottom / Back)

#### Ambiental

Temperatura de operação -5 to +40°C

Temperatura de armazenamento -20 to +50°C

Humidade relativa 95% max. noncondensing

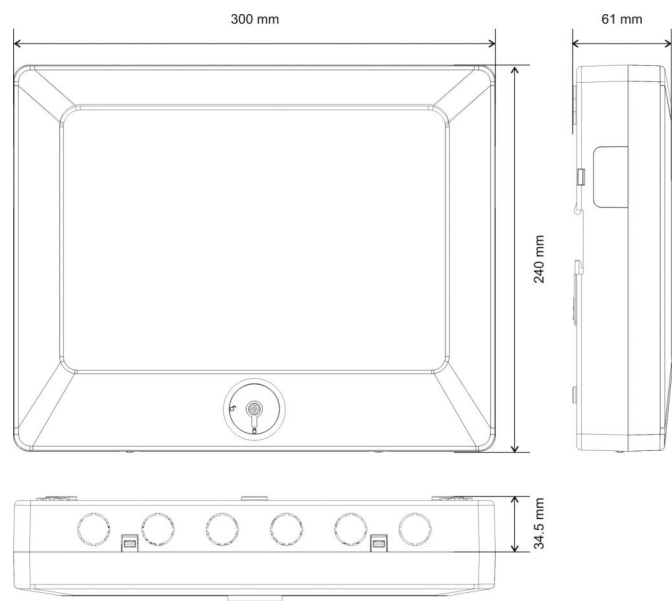
Ambiente Interior

Classificação IP IP30: for indoor use only (DIN rail mounting only)

#### Saídas

Tipo relé Livre potencial, NA/NF/C

Corrente e tensão máx. relé 2 A / 30 VDC



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](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 4 June 2024 - 11:15