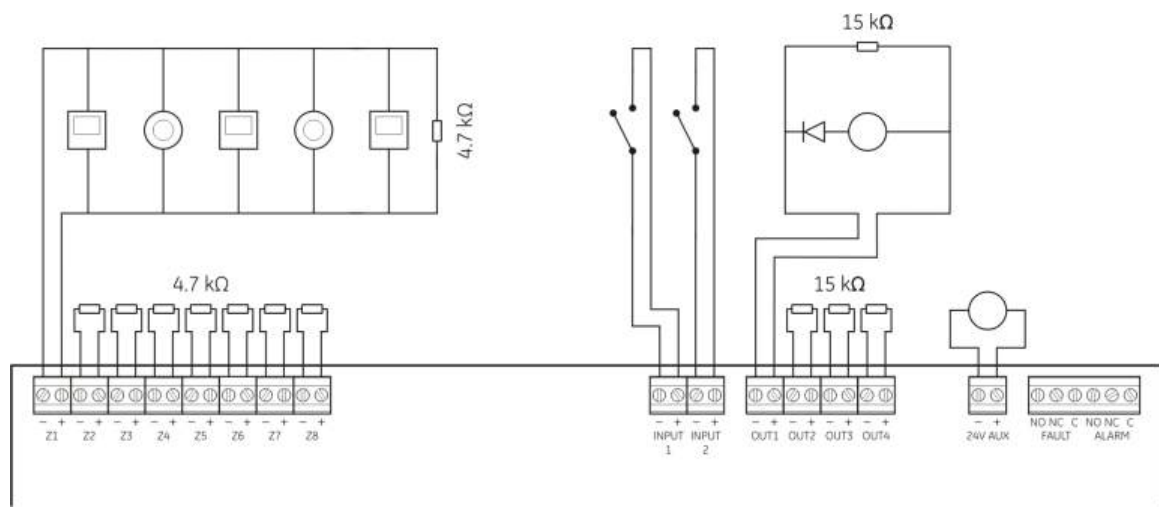


Guia Rápido de Instalação da Série KFP-CF

Figura 1: Ligações de zonas e de dispositivos



Descrição geral

Este documento contém informações de instalação rápida do produto. Para informações de instalação detalhadas, incluindo os requisitos dos modos de operação EN 54-13, intrinsecamente seguro e BS 5839-1, consulte o manual de instalação.

Zonas e dispositivos de zona

Ligue os cabos de zona e os dispositivos conforme ilustrado na Figura 1.

Resistência de linha

| | |
|---------------------------|----------|
| Zonas mistas | Máx 40 Ω |
| Zonas automáticas/manuais | Máx 55 Ω |

Número de detectores e botoneiras por zona

| | |
|--|-------------|
| Detectores da série Dx700 | Máx. 20 |
| Outros detectores | Máx. 32 [1] |
| Botoneiras de aviso manual de incêndio | Máx. 32 |

[1] Ou conforme definido pelos códigos e normas locais

Resistência de botoneira [1]

| | |
|-------------|-------------|
| Zona mista | 100 Ω |
| Zona manual | 100 a 680 Ω |

[1] A resistência deve ser de 1 W no mínimo

Entradas e saídas

A função das entradas e saídas é definida pelo modo de operação.

Entradas

| | | |
|----------------------|--|---------------------|
| EN 54-2 | Reset remoto | Retardos desligados |
| EN 54-2 Evacuação | Reset remoto | Retardos desligados |
| EN 54-2 Escandinávia | Retardo de bombeiros/retardo bombeiros estendido [1] | Retardos desligados |
| BS 5839-1 | Alteração de classe | Retardos desligados |
| NBN S21-100 | Reset remoto | Retardos desligados |
| NEN 2535 | Retardo inibição activação bombeiros | Retardos desligados |

[1] Apenas painéis de controlo de quatro e oito zonas.

Os circuitos de entrada devem possuir uma resistência máxima de 100 Ω (incluindo a resistência dos cabos).

Saídas de sirenes

| | |
|----------------------|--|
| EN 54-2 | OUT1, OUT2 e OUT3 |
| EN 54-2 Evacuação | OUT1, OUT2, OUT3 e OUT4 |
| EN 54-2 Escandinávia | OUT1, OUT2 e OUT3 |
| BS 5839-1 | OUT1, OUT2, OUT3 e OUT4 |
| NBN S21-100 | OUT1 e OUT2 (Sirenes de evacuação) OUT3 e OUT4 (Sirenes de aviso) |
| NEN 2535 | OUT1 e OUT2 |

Saídas de activação bombeiros

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| EN 54-2 | OUT4 |
| EN 54-2 Escandinávia | OUT4 |
| NEN 2535 | OUT3 (automático) OUT4 (manual) |

Fusíveis de rede e baterias

Fusíveis de rede

| | |
|-------------|--------------|
| 110 VAC [1] | T 3,15A 250V |
| 240 VAC | T 2A 250V |

[1] Consulte o manual de instalação para obter informações sobre os requisitos de operação a 110 VAC.

Baterias

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Painéis de duas e quatro zonas | 12 V, 7,2 Ah |
| Painel de oito zonas | 12 V, 7,2 Ah ou 12 V, 12 Ah |

Configuração básica

Configuração predefinida

| | |
|----------------------|--------------|
| Modo de operação | 01 (EN 54-2) |
| Fim de linha de zona | Passiva |
| Tipo de zona | Mista |

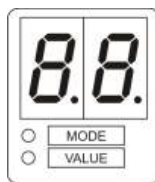
Os controlos de configuração estão localizados no interface do painel de controlo.

Controlos de configuração

| Botão | Função |
|-------|--|
| 1 | Passar para o menu de configuração seguinte no display de sete segmentos. |
| 2 | Passar para o valor de configuração seguinte correspondente ao menu activo no display de sete segmentos. |
| 3 | Passar para o menu de configuração anterior no display de sete segmentos. |
| 4 | Passar para o valor de configuração anterior correspondente ao menu activo no display de sete segmentos. |
| Enter | Confirmar uma selecção de menu ou uma introdução de selecção de valor. |

Os controlos de configuração são também utilizados para introduzir a password de nível de utilizador. O display de sete segmentos é visível quando a tampa do painel de controlo é removida.

'Display' de sete segmentos



| LED | Indicações |
|-------|---|
| Modo | Fixo: Seleccionar um <i>menu</i> utilizando os botões 1 e 3 — ou — Intermitente: Seleccionar um <i>submenu</i> utilizando os botões 1 e 3. |
| Valor | Fixo: Seleccionar um <i>valor</i> utilizando os botões 2 e 4. |

Menu de configuração básica

As opções seleccionadas no menu de configuração básica são apresentadas em baixo. A password predefinida para a configuração básica é 3333.

| Display | Menu | Valores |
|---------|-----------------------------------|-----------------|
| | Configuração predefinida básica | 01 a 32 |
| | Retardo de sirenes | 00 a 10 minutos |
| | Retardo de bombeiros | 00 a 10 minutos |
| | Retardo bombeiros estendido | 00 a 10 minutos |
| | Restaurar configuração anterior | |
| | Restaurar configuração de fábrica | |
| | Sair sem guardar | |
| | Sair e guardar | |

Predefinições de configuração básica

É apresentada em baixo uma lista seleccionada de predefinições de configuração básica. Para ver uma lista detalhada de todas as predefinições e características de configuração disponíveis, consulte o manual de instalação.

| Display | Modo de operação | Tipo de zona |
|---------|----------------------|--|
| 01 | EN 54-2 | Mista |
| 05 | EN 54-2 Evacuação | Mista |
| 07 | EN 54-2 Escandinávia | Mista |
| 11 | BS 5839-1 [1] | Mista |
| 21 | NBN S21-100 | Zonas ímpares: Automático Zonas par: Manual |
| 31 | NEN 2535 | Zonas ímpares: Automático Zonas par: Manual |

[1] Requer um dispositivo de fim de linha activo para a terminação de zonas.

Informação de contacto

Para informações de contacto, consulte [firesecurityproducts.com](https://www.firesecurityproducts.com).

Copyright © 2023 Carrier. Todos os direitos reservados.

