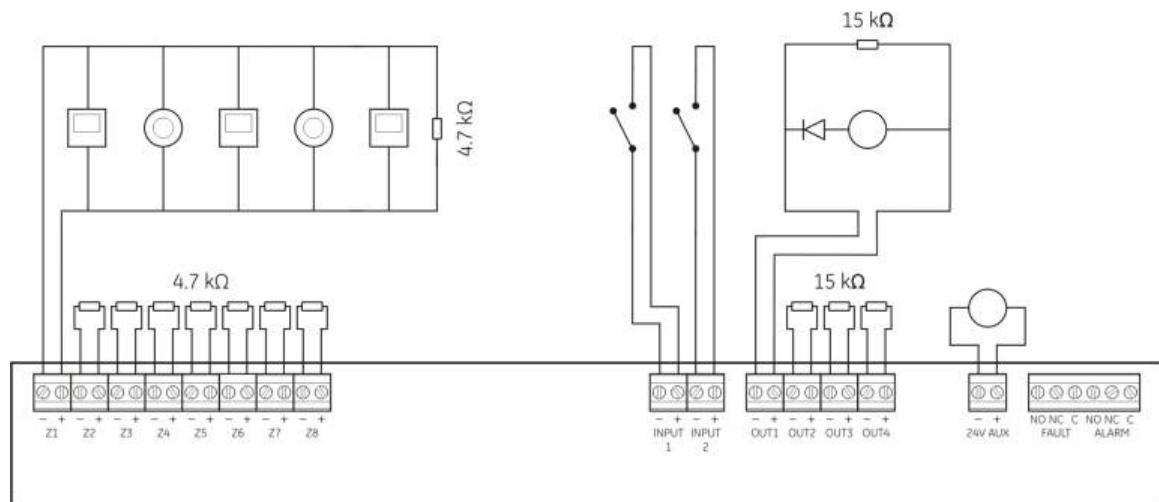


Guia Rápido de Instalação da Série 1X-F

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.

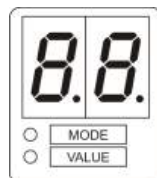
Controlos de configuração

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.

Botão	Função
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.