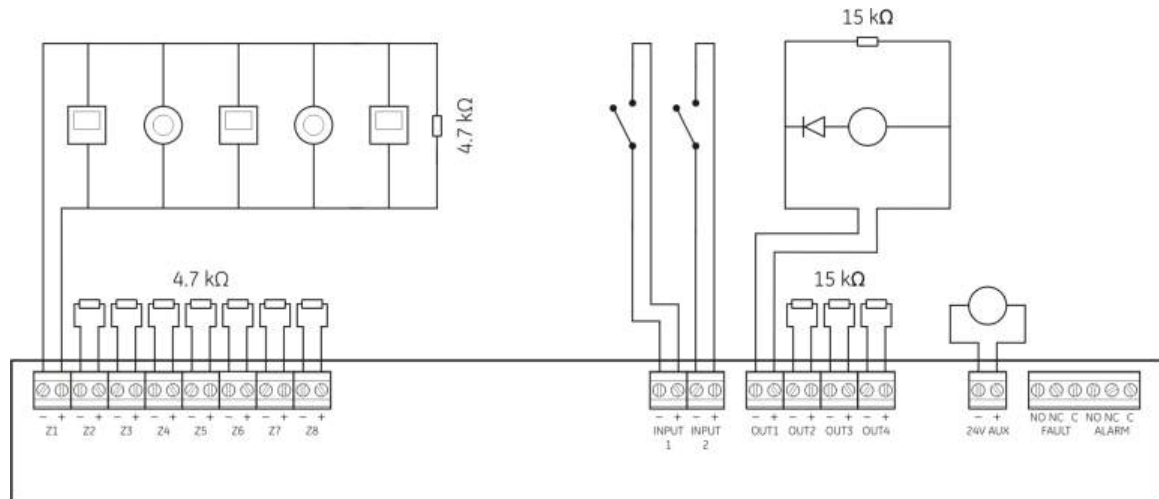


Guía de instalación rápida de la serie ZP1-F

Figura 1: Conexiones de zona y de dispositivo



Descripción

Este documento proporciona información para la instalación rápida de su producto. Para obtener información detallada de instalación, incluidos los requisitos de los modos de funcionamiento EN 54-13, intrínsecamente seguro y BS 5839-1, consulte el manual de instalación.

Zonas y dispositivos de zonas

Conecte los cables y los dispositivos de zona como se muestra en la Figura 1.

Resistencia de línea

| | |
|----------------------------|-----------|
| Zonas mixtas | 40 Ω máx. |
| Zonas automáticas/manuales | 55 Ω máx. |

Detectores y pulsadores por zona

| | |
|------------------------------|-------------|
| Detectores de la serie Dx700 | 20 máx. |
| Otros detectores | 32 [1] máx. |
| Pulsadores | 32 máx. |

[1] O según determinen las normas y códigos locales.

Resistencia de pulsador [1]

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

[1] La resistencia debe ser de 1 W como mínimo.

Entradas y salidas

El modo de funcionamiento define la función de las entradas y salidas.

Entradas

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| EN 54-2 | Rearme remoto | Retardos desactivados |
| EN 54-2 Evacuación | Rearme remoto | Retardos desactivados |
| EN 54-2 Escandinavia | Retardo de enrutado de incendio/retardo extendido de enrutado de incendio [1] | Retardos desactivados |
| BS 5839-1 | Cambio de clase | Retardos desactivados |
| NBN S21-100 | Rearme remoto | Retardos desactivados |
| NEN 2535 | Retardo de anulación de enrutado de incendio | Retardos desactivados |

[1] Solo en centrales de cuatro y ocho zonas.

Los circuitos de entrada deben tener una resistencia máxima de 100 Ω (incluida la resistencia del cable).

Salidas de sirena

| | |
|----------------------|--|
| EN 54-2 | OUT1, OUT2 y OUT3 |
| EN 54-2 Evacuación | OUT1, OUT2, OUT3 y OUT4 |
| EN 54-2 Escandinavia | OUT1, OUT2 y OUT3 |
| BS 5839-1 | OUT1, OUT2, OUT3 y OUT4 |
| NBN S21-100 | OUT1 y OUT2 (sirenas de evacuación) OUT3 y OUT4 (sirenas de alerta) |
| NEN 2535 | OUT1 y OUT2 |

Salidas de enrutado de incendio

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

Fusibles y baterías de alimentación

Fusibles de red

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

[1] Consulte el manual de instalación para conocer los requisitos de funcionamiento de 110 VCA.

Baterías

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Centrales de dos y cuatro zonas | 12 V y 7,2 Ah |
| Central de ocho zonas | 12 V y 7,2 Ah o 12 V y 12 Ah |

Configuración básica

Configuración predeterminada

| | |
|------------------------|--------------|
| Modo de funcionamiento | 01 (EN 54-2) |
| Fin de línea de zona | Pasivo |
| Tipo de zona | Mixta |

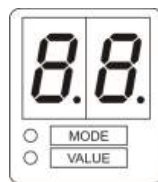
Los controles de configuración se encuentran en la interfaz de la central.

Controles de configuración

| Botón | Función |
|-------|---|
| 1 | Le permite desplazarse al menú de configuración siguiente en la pantalla de siete segmentos. |
| 2 | Le permite desplazarse al valor de configuración siguiente del menú activo en la pantalla de siete segmentos. |
| 3 | Le permite desplazarse al menú de configuración anterior en la pantalla de siete segmentos. |
| 4 | Le permite desplazarse al valor de configuración anterior del menú activo en la pantalla de siete segmentos. |
| Intro | Confirma la entrada de selección de un menú o de un valor. |

Los controles de configuración también se utilizan para introducir la contraseña de nivel de usuario. La pantalla de siete segmentos se puede visualizar cuando se retira la tapa de la central.

Pantalla de siete segmentos



on/recibido LED

| | |
|--------|---|
| "Modo" | Si está fijo: seleccione un <i>menú</i> con los botones 1 y 3. — o — Si parpadea: seleccione un <i>submenú</i> con los botones 1 y 3. |
| Valor | Si está fijo: seleccione un <i>valor</i> con los botones 2 y 4. |

Menú de configuración básica

Las opciones seleccionadas en el menú de configuración básico se muestran a continuación. La contraseña predeterminada para la configuración básica es 3333.

| Visualización | Menú | Valores |
|---------------|-------------------------------------|--------------------|
| | Configuración predeterminada básica | 01 a 32 |
| | Retardo sirena | De 00 a 10 minutos |
| | Retardo de enrutado de incendio | De 00 a 10 minutos |
| | Enrutado incendio retardo extendido | De 00 a 10 minutos |
| | Restaurar configuración anterior | |
| | Restaurar configuración de fábrica | |
| | Salir sin guardar | |
| | Salir y guardar | |

Valores predefinidos de la configuración predeterminada básica

A continuación se muestra una lista concreta de los valores predefinidos de la configuración predeterminada básica. Para obtener una lista detallada con todos los valores predefinidos de configuración disponibles y sus características, consulte el manual de instalación.

| Visualización | Modo de funcionamiento | Tipo de zona |
|---------------|------------------------|--|
| 01 | EN 54-2 | Mixta |
| 05 | EN 54-2 Evacuación | Mixta |
| 07 | EN 54-2 Escandinavia | Mixta |
| 11 | BS 5839-1 [1] | Mixta |
| 21 | NBN S21-100 | Zonas impares: automática Zonas pares: manual |
| 31 | NEN 2535 | Zonas impares: automática Zonas pares: manual |

[1] Requiere un dispositivo de fin de línea activo para la terminación de zona.

Información de contacto

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

Copyright © 2023 Carrier. Reservados todos los derechos.