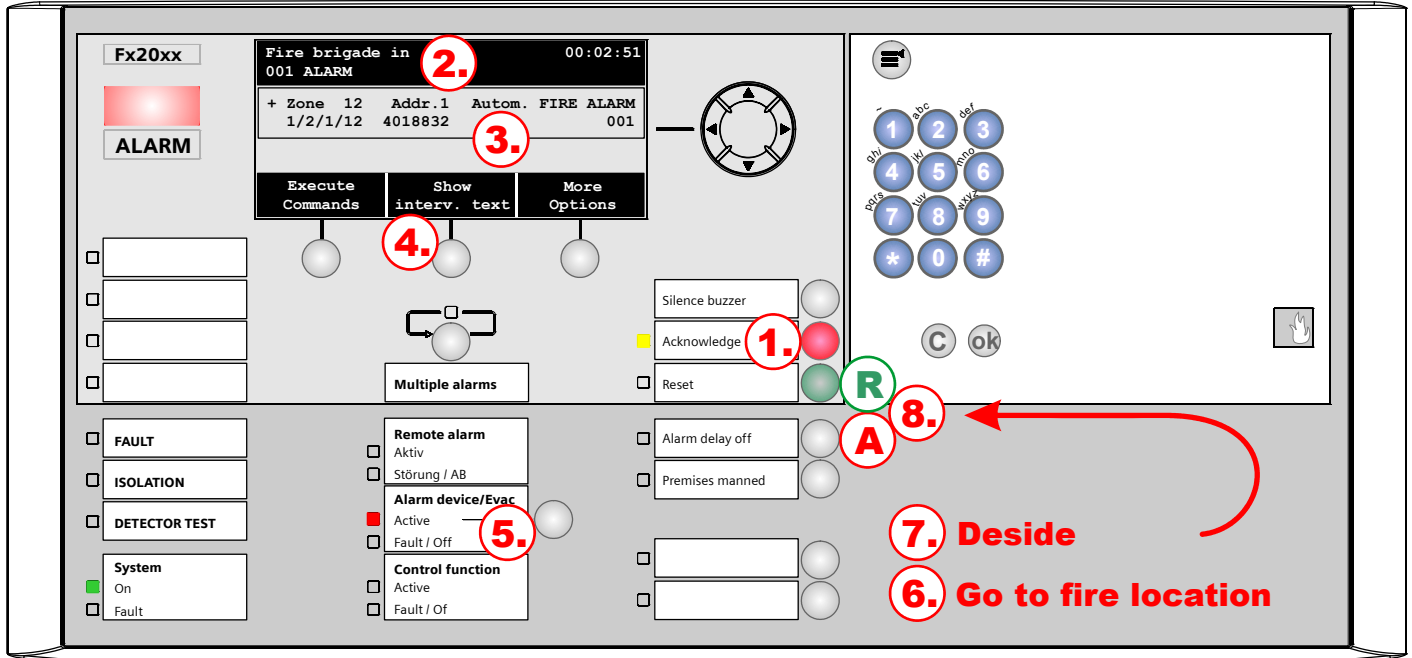


Funcionamiento (corto)

FC20xx Central de incendios
FT2040 Terminal de Incendios

Procedimiento de ALARMA Pág. 1
Desconectar zonas de detección / detectores Pág. 2
Conectar zonas de detección / detectores Pág. 4
Procedimiento en caso de Avería Pág. 4


Procedimiento de ALARMA con Concepto de Verificación de Alarma (AVC)



Acción / Condición	Consecuencia / Estado
1. Presione <Reconocimiento> en el PMI.	El zumbador se apaga, la alarma está reconocida. Comienza la cuenta atrás t2 para investigar la causa que provocó la alarma.
2. Lea la línea superior en la pantalla: • "Bomberos en" "mm:ss"	• Se transmitirá la ALARMA a los bomberos en "mm:ss" El tiempo restante se muestra como cuenta atrás.
3. Lea el lugar del incendio en la pantalla.	
4. Si está disponible, presione <Mostrar texto de intervención>. Presione <Volver hacia atrás>.	Se muestra el texto de Intervención . El lugar del incendio se muestra de nuevo.
5. Opcionalmente presione <Dispositivo Alarma/Evac> en el PMI. (Se necesita la contraseña)	Se desactivan los dispositivos de alarma acústica. (La reactivación es posible presionando de nuevo el botón.)
6. Vaya a la localización del incendio.	Información de la causa de la ALARMA, límite de daños.
7. Decida entre: INCIDENTE MAYOR o incidente menor.	Inicio de las medidas de emergencia convenientes, si son requeridas.
8. INCIDENTE MAYOR: (A) Presione <Desconectar retardo de Alarma> o accione el siguiente pulsador manual.	La transmisión remota a los bomberos se activa inmediatamente.
Lea la línea superior de la pantalla: • "Transmisión remota activada" • "¡Bomberos llamados !" • "¡Llamar a los bomberos!" Transmisión remota desconectada / no disponible o defectuosa.	• Transmisión a los bomberos no confirmada todavía. • ALARMA transmitida a los bomberos. • ¡Ha de llamar a los bomberos por teléfono! No hay transmisión automática a los bomberos. Marque el número siguiente:
Incidente Menor: (R) Presione <Rearme>. (Se necesita contraseña)	El sistema de detección de incendios está en condición normal a menos que se produzca otro acontecimiento. Puede ser necesario ventilar la habitación antes de que se pueda rearmar. Los elementos que no puedan rearmarse pueden desconectarse temporalmente.

Desconectar zonas de detección / detectores





El ejemplo siguiente representa una posible secuencia de intervención:



PELIGRO ¡Las partes del sistema que se han apagado pueden imposibilitar la adquisición y procesado de las alarmas o averías!

- ⇒ El fuego puede extenderse libremente.
- ⇒ El área que se ha apagado debe ser supervisada por personas.
- ⇒ Las partes desconectadas del sistema deben volver a conectarse lo más pronto posible.

Desconectar una zona de detección (Se necesita contraseña)

- | Paso | Resultado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------|--|---------------|------|--------------------------|------------------|-----|-----------------------|-----------|------------|------------------------|----------------------|-----------|---------------------------|------------------|---------|------------------------------|---------|-----------|--------|--------|-------|-----|
| <p>1. Presione el botón  para abrir el menú principal.</p> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #f0f0f0;"> <tr> <td colspan="2">Menú principal</td> <td style="text-align: right;">Nivel de acceso 2.1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Salga con <C></td> </tr> <tr> <td>Resumen Mensajes</td> <td>(1)</td> <td>Buscar Elemento (5)</td> </tr> <tr> <td>Funciones</td> <td>(2)</td> <td>Memoria de eventos (6)</td> </tr> <tr> <td>Favoritos</td> <td>(3)</td> <td>Salir / Cambiar nivel (7)</td> </tr> <tr> <td>Topología</td> <td>(4)</td> <td>Ajustes / Administración (8)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Función</td> <td style="text-align: center;">Función</td> <td style="text-align: center;">Probar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">On/Off</td> <td style="text-align: center;">Todos</td> <td style="text-align: center;">LED</td> </tr> </table> | Menú principal | | Nivel de acceso 2.1 | Salga con <C> | | | Resumen Mensajes | (1) | Buscar Elemento (5) | Funciones | (2) | Memoria de eventos (6) | Favoritos | (3) | Salir / Cambiar nivel (7) | Topología | (4) | Ajustes / Administración (8) | Función | Función | Probar | On/Off | Todos | LED |
| Menú principal | | Nivel de acceso 2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salga con <C> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resumen Mensajes | (1) | Buscar Elemento (5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funciones | (2) | Memoria de eventos (6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Favoritos | (3) | Salir / Cambiar nivel (7) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Topología | (4) | Ajustes / Administración (8) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Función | Función | Probar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| On/Off | Todos | LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. Presione <2> para abrir el submenú "Funciones".</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">  Nota:
 Los números entre paréntesis (1)... pueden introducirse con las teclas numéricas <1>... bajo el botón del menú principal. </div> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #f0f0f0;"> <tr> <td colspan="2">Funciones</td> <td style="text-align: right;">Nivel de acceso 2.1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Salga con <C></td> </tr> <tr> <td>On / Off</td> <td>(1)</td> <td>Configuración (5)</td> </tr> <tr> <td>Prueba</td> <td>(2)</td> <td>Mantenimiento (6)</td> </tr> <tr> <td>Activar / desactivar</td> <td>(3)</td> <td>Todas las funciones (7)</td> </tr> <tr> <td>Información</td> <td>(4)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Función</td> <td style="text-align: center;">Función</td> <td style="text-align: center;">Prueba</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">On/Off</td> <td style="text-align: center;">Todos</td> <td style="text-align: center;">LED</td> </tr> </table> | Funciones | | Nivel de acceso 2.1 | Salga con <C> | | | On / Off | (1) | Configuración (5) | Prueba | (2) | Mantenimiento (6) | Activar / desactivar | (3) | Todas las funciones (7) | Información | (4) | | Función | Función | Prueba | On/Off | Todos | LED |
| Funciones | | Nivel de acceso 2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salga con <C> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| On / Off | (1) | Configuración (5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prueba | (2) | Mantenimiento (6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activar / desactivar | (3) | Todas las funciones (7) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Información | (4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Función | Función | Prueba | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| On/Off | Todos | LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3. Presione <1> "Conectar/Desconectar".</p> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Seleccione categoría de elemento</td> </tr> <tr> <td>Zona</td> <td style="text-align: right;">(1)</td> </tr> <tr> <td>Área</td> <td style="text-align: right;">(2)</td> </tr> <tr> <td>Sección</td> <td style="text-align: right;">(3)</td> </tr> <tr> <td>Detector</td> <td style="text-align: right;">(4)</td> </tr> <tr> <td>Control TR</td> <td style="text-align: right;">(5)</td> </tr> </table> | Seleccione categoría de elemento | | Zona | (1) | Área | (2) | Sección | (3) | Detector | (4) | Control TR | (5) | | | | | | | | | | | | |
| Seleccione categoría de elemento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Área | (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sección | (3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Detector | (4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Control TR | (5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4. Presione <1> "Zona".</p> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Introduzca dirección</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; height: 20px;">Zona -----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Confirme con <ok> / Salga con <C>
Borre con <Cursor arriba></td> </tr> </table> | Introduzca dirección | Zona ----- | Confirme con <ok> / Salga con <C>
Borre con <Cursor arriba> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Introduzca dirección | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirme con <ok> / Salga con <C>
Borre con <Cursor arriba> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>5. Introduzca una dirección o presione <ok> sin introducir dirección alguna.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">  Nota:
 El ejemplo muestra el resultado, tras confirmar con <ok> sin introducir una dirección. </div> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #f0f0f0;"> <tr> <td style="width: 10%;">013</td> <td style="width: 60%;">Zonas</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">1/2/1/1 4034709</td> </tr> <tr> <td>Zona</td> <td>10</td> <td style="text-align: right;">Sala Fuente alimentación</td> </tr> <tr> <td>Zona</td> <td>11</td> <td style="text-align: right;">Sala EDP, falso suelo</td> </tr> <tr> <td>Zona</td> <td>12</td> <td style="text-align: right;">Sala EDP</td> </tr> <tr> <td>Zona</td> <td>13</td> <td style="text-align: right;">Oficina</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ejecutar</td> <td style="text-align: center;">Mostrar</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">mando</td> <td style="text-align: center;">Topología</td> <td></td> </tr> </table> | 013 | Zonas | 1/2/1/1 4034709 | Zona | 10 | Sala Fuente alimentación | Zona | 11 | Sala EDP, falso suelo | Zona | 12 | Sala EDP | Zona | 13 | Oficina | Ejecutar | Mostrar | | mando | Topología | | | | |
| 013 | Zonas | 1/2/1/1 4034709 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | 10 | Sala Fuente alimentación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | 11 | Sala EDP, falso suelo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | 12 | Sala EDP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | 13 | Oficina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ejecutar | Mostrar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mando | Topología | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>6.  Desplácese con los botones de navegación a la zona que quiera desconectar. La zona seleccionada se marca con un marco.</p> <p>Presione <acceso directo 1> "Ejecutar mando".</p> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Seleccione mando</td> </tr> <tr> <td>OFF/temporizador</td> <td style="text-align: right;">(1)</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td style="text-align: right;">(2)</td> </tr> <tr> <td>Activar</td> <td style="text-align: right;">(4)</td> </tr> </table> | Seleccione mando | | OFF/temporizador | (1) | OFF | (2) | Activar | (4) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seleccione mando | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFF/temporizador | (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFF | (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activar | (4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>7. Presione <2> "DESCONECTAR".</p> | <p>⇒ La respuesta al mando confirma la ejecución.
 ⇒ La zona se ha desconectado.
 ⇒ El LED "AISLAMIENTO" está encendido.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


Desconectar un detector (Se necesita contraseña)

Paso

Resultado

1. Presione el botón  para abrir el menú principal.

Menú		Nivel de acceso 2.1	
Salga con <C>			
Resumen Mensajes	(1)	Buscar Elemento	(5)
Funciones	(2)	Memoria de eventos	(6)
Favoritos	(3)	Salir / Cambiar nivel	(7)
Topología	(4)	Ajustes / Administración	(8)
Función On/Off	Función todos	Prueba LED	

2. Presione <4> para abrir el submenú "Topología".
 **Nota:**
 Los números entre paréntesis (1)... pueden introducirse con el teclado numérico <1>... bajo el botón del menú principal.


Topología		Nivel de acceso 2.1	
Salga con <C>			
Árbol de detección	(1)		
Árbol de Hardware	(2)		
Árbol de Control	(3)		
Función On/Off	Función Todos	Prueba LED	

3. Presione <1> "Árbol de detección".

001 Elemento		Árbol de detección	
Área	1	Ejemplo AG	
Nivel inferior		Ejecutar mandos	

4. Presione **Acceso directo <2> "Siguiete nivel"**.

005 Elementos		Área 1	
1/2/1 Ejemplo AG			
Sección	1	1/2/1 Planta baja	
Sección	2	1/2/1 1 ^{er} piso	
Sección	3	1/2/1 1 ^{er} piso / Sala EDP	
Sección	4	1/2/1 2 ^o piso	
Nivel superior		Nivel inferior	
		Ejecutar mandos	

5.  Desplácese con los botones de navegación a la sección donde esté localizado el detector que quiera desconectar.
 La sección seleccionada se marca con un cuadro.
 Presione **Acceso directo <2> "Siguiete nivel"**.

005 Elementos		1/2/1 Planta baja	
Zona	1	Vestíbulo Recepción	
Zona	2	Pasillo	
Zona	3	Almacén	
Zona	4	Sala de reuniones	
Nivel superior		Nivel inferior	
		Ejecutar mandos	

6. Seleccione una zona y presione **Acceso directo <2> "Siguiete nivel"**.

002 Elementos		Zona 1	
1/2/1 Vestíbulo Recepción			
Detector	1	Entrada principal	
Detector	2	Recepción	
Nivel anterior		Más opciones	

7. Seleccione un detector y presione **Acceso directo <3> "Más opciones"**.

Selección de Opción	
Ejecutar mandos	(3)
Saltar al enlace	(4)

8. Presione <3> "Ejecutar mandos".

Seleccione mando	
OFF	(1)
Activar indicador de alarma	(3)


9. Presione <5> "Desconectar" (Desconectar).

⇒ La respuesta al mando confirma la ejecución.
 ⇒ La zona se ha desconectado.
 ⇒ El LED "AISLAMIENTO" está encendido.

Conectar zonas de detección / detectores (Se necesita contraseña)

- Cuando no hay un evento con prioridad mayor, los aislamientos (desconexión) se indican directamente en la pantalla. Debes proceder directamente con el Paso 3 detallado abajo.
- Cuando un detector es el único dentro de una zona, la zona se indica como desconectada.
- Cuando una zona es la única dentro de una sección, la sección también se indica como desconectada.
- **Los detectores que siguen conteniendo humo o gas de prueba no pueden conectarse.**

Step


1. Presione el botón  para abrir el menú principal.
Presione <1> **"Vista general de Mensajes"**.

Resultado

Resumen de Mensaje		Nivel de Acceso 2.1
Salga con <C>		
002	Aislamientos	(4)
003	Información	(8)
Función On/Off	Función Todos	Prueba LED

2. Presione <4> **"Aislamiento"**.

		15:14:36
002 Aislamientos		
Zona 1	Zona	OFF
1/2/1 Recepción		001
002	Zona	OFF
1/2/1 Sala de reuniones		002
Ejecutar mando	Mostrar Topología	Más opciones

3.  Desplácese con los botones de navegación al aislamiento (detector o zona) que quiera conectar.
El aislamiento seleccionado se marca con un cuadro (el cuadro no se muestra aquí)
Presione **Acceso directo <1> "Ejecutar mando"** e introduzca su contraseña.

Seleccione mando	
ON	(2)

4. Presione <4> **"ON"**.

- ⇒ Le respuesta al mando confirma la ejecución.
- ⇒ Detector ó zona conectado.
- ⇒ El LED de "AISLAMIENTO" está desconectado, siempre que no haya otro aislamiento.

Procedimiento en caso de Avería

Cuando ocurre una avería comienza la cuenta atrás t1, siempre que se aplique el concepto de intervención (IC), con el objetivo de comprobar la asistencia. En paralelo, comienza la cuenta atrás ts para supervisar la intervención del servicio.

Paso

1. Presione <Desconectar Zumbador> en el PMI
2. Lea **mensaje/lugar de avería** en la pantalla
3. Presione <Reconocimiento > en el PMI.
4. **Vaya al lugar de la avería y solucione la causa de la avería.**

Resultado

- Se desconecta el zumbador de la estación.
- Información del tipo y del lugar de la avería.
- El equipo de alarma local se silencia, si está activado.
Se completa la cuenta atrás t1.
- Cuando se ha eliminado la avería, se marca en la memoria de eventos como "evento pasado".
Si no se elimina la avería antes de que acabe el tiempo ts, se llama al personal de mantenimiento, siempre que se use el IC.

Si no puedes eliminar la avería, por favor, contacte con su proveedor de servicios.