

# Panel de control de alarma de incendio FPD-7024

## Instrucciones de funcionamiento del FPD7024

### Información del teclado integrado

El teclado integrado en el panel de control es un teclado LCD alfanumérico. Posee una pantalla con dos líneas y 16 caracteres que ofrece información sobre varias funciones del panel de control. En la mayoría de los casos, la línea superior de la pantalla muestra información general sobre el estado del sistema, mientras que la segunda línea describe los dispositivos específicos que podrían ser relevantes para el estado actual del sistema. Al presionar las teclas, la pantalla muestra la acción actual en la línea superior, mientras que en la segunda línea se muestran opciones de menú que van rotando. El dispositivo de aviso acústico integrado se usa para anunciar las entradas con el teclado y como dispositivo de aviso interior.

Este documento debe enmarcarse y colocarse en un lugar visible junto a la FACP.

#### Representante del servicio local

Nombre \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_  
Teléfono \_\_\_\_\_

### Modos de funcionamiento del sistema

El LED verde de alimentación se enciende cuando hay alimentación de CA y parpadea cuando la unidad funciona con la alimentación de la batería.

El LED rojo de la alarma se enciende cuando el sistema registra una alarma y no se resetea.

El LED amarillo de supervisión se enciende siempre que el sistema registra una condición de supervisión. El LED permanece encendido incluso si se silencia el dispositivo de aviso acústico de supervisión.

Las teclas de desplazamiento se usan para moverse a través de los eventos anormales indicados en pantalla.



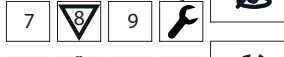
La tecla Desactivar sirve para que el sistema desactive o vuelva a activar entradas, circuitos o relés de dispositivos de notificación (salidas) y el discador.



La tecla Prueba sirve para seleccionar uno de los siete modos especiales de prueba.



Durante la programación, la tecla Atrás se puede usar para salir de los menús o para salir completamente del modo de programación.



La tecla Programación se usa para seleccionar el modo de programación.



El LED amarillo de falla se enciende cuando el sistema detecta un problema con el cableado o el circuito interno y permanece encendido hasta que se corrija el problema. El LED de falla parpadea mientras el modo de programación está activo.

La luz LED de silencio amarilla se enciende cuando el usuario silencia manualmente una condición de problema o alarma y se apaga cuando se corrige la condición que se silenció.

El LED amarillo Falla Tierra se enciende cuando el sistema detecta una falla de conexión a tierra en el sistema.

La tecla Simulacro se usa para activar los circuitos de dispositivos de notificación locales manualmente.

La tecla Reconocer para silenciar los dispositivos de aviso acústico del teclado locales.

La tecla Silenciar silencia las campanas/sirenas de una condición de alarma.

La tecla Reset corta momentáneamente la alimentación a los detectores para resetearlos y borra toda condición anormal.

La tecla Historial permite registrar los eventos del sistema para visualizarlos.

La tecla Intro se utiliza para aceptar los datos cuando el sistema se encuentra en el modo de programación.

**Funcionamiento normal:** Cuando el sistema funciona normalmente, aparece **SIST NORMAL** (sistema normal) en la línea superior de la pantalla y únicamente está iluminado el LED de encendido. Si el sistema está programado para requerir un PIN, aparecerá **INGR PIN:** (ingresar PIN:) en la segunda línea de la pantalla LCD. De lo contrario, el panel de control omite esta pantalla y muestra la fecha y la hora.

**Funcionamiento de la alarma:** Cuando se activa una alarma, la línea superior de la pantalla muestra **ALARMA (xxx)**. Esta pantalla anula cualquier otra pantalla del sistema. La segunda línea de la pantalla muestra **USAR TEC ACK/FNC** (usar tecla ACK/FUNC) y alterna con la descripción programada para el punto afectado. La sirena integrada se activa con un tono continuo y se encienden las salidas programadas para activarse con la condición de alarma actual.

**Funcionamiento de falla:** Cuando se produce una falla (por ejemplo, se corta el cableado en un punto, falla la alimentación de CA, etc.), el dispositivo de aviso acústico se activa brevemente, cada 10 segundos. El LED de falla se enciende y aparece **FALLA (xxx)** en la línea superior de la pantalla. La segunda línea de la pantalla muestra **USAR TEC ACK/FNC** (usar tecla ACK/FUNC) y alterna con la descripción programada para la falla.

**Funcionamiento de supervisión:** Cuando se produce una falla de supervisión, el dispositivo de aviso acústico se activa brevemente, cada 10 segundos. El LED de supervisión se enciende y aparece **SUPERVISIÓN(xxx)** en la línea superior de la pantalla. La segunda línea de la pantalla muestra **USAR TEC ACK/FNC** (usar tecla ACK/FUNC) y alterna con la descripción programada para la falla de supervisión.

**Uso de los números de PIN:** en sistemas configurados para no requerir un PIN, los comandos como **Reset** y **Silenciar** se ejecutan presionando la tecla correspondiente, a la que se accede luego de abrir el panel. En sistemas que requieren un número de PIN, ingrese primero el PIN de cuatro dígitos asignado al usuario. Cuando aparece la lista de opciones disponibles, simplemente presione la tecla del comando deseado.

El **▶** se usa como botón de Reconocimiento. Al presionar el botón, el teclado y la sirena piezoeléctrica del panel de control se silenciarán, pero los circuitos de dispositivos de notificación (NAC) no se verán afectados. Presionar **▶** permite desplazarse por los grupos de condiciones anormales. Presionar **△** o **▽** permite ver los detalles de una condición anormal dentro del grupo seleccionado. Al presionar **◀** se regresa al menú principal. El control del panel se libera si se presiona la tecla nuevamente o, caso contrario, de forma automática luego de 3 minutos.

