

# FMR-7033 Anunciador LCD y teclado control

www.boschsecurity.com



- ▶ Compatible con la CDI FPD-7024
- ▶ Pantalla LCD con dos líneas de 32 caracteres alfanuméricos
- ▶ LED de estado identifican las condiciones de alarma, avería, supervisión y silencio
- ▶ Configuración de direcciones mediante puentes
- ▶ Control remoto de los comandos y la programación del sistema

El teclado LCD FMR-7033 combina las funciones de anunciador y controlador remoto de sistemas de alarma de incendio controlados por centrales de alarma de incendio (CDI) FPD-7024. Funciona de forma idéntica a la interfaz de usuario integrada en la CDI. Puede conectar hasta cuatro teclados a una CDI. El teclado permite iniciar pruebas del sistema local, programar el sistema, controlar el sistema y visualizar el registro de eventos del sistema de forma remota. Proporciona acceso protegido mediante contraseña a las funciones del sistema, lo cual permite realizar la instalación en áreas abiertas al público en general. La pantalla de cristal líquido (LCD) de dos líneas de 32 caracteres muestra el estado y los eventos del sistema. La línea superior proporciona información general sobre el estado del sistema y la inferior identifica dispositivos o instrucciones específicos. Un dispositivo de aviso acústico interno indica la presencia de condiciones de alarma, supervisión y avería e indica las pulsaciones de teclas durante los procedimientos de programación y control. Cuatro LED de estado indican condiciones de supervisión,

alarma, avería y silenciado. Detrás de la base de montaje hay una lámina deslizante con las instrucciones de uso.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
EE. UU.	UL	UL 864, Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems
	FM	FMR-7033
	CSFM	see <a href="http://www.boschsecurity.com">www.boschsecurity.com</a> (the Bosch website)
	FDNY-CoA	6173

## Notas de configuración/instalación

### Productos compatibles

El teclado es compatible con los paneles de control de alarma de incendio FPD-7024 y los anunciadores D7030X, D7030X-S2 y D7030X-S8.

## Montaje

Montaje en superficie o sobre una caja trasera cuadrada de una sola entrada o de cuatro pulgadas.

## Directrices de cableado

- No comparta el cableado del teclado con el cableado de circuitos de dispositivos de notificación (sirenas), telefónicos o multiplex.
- Utilice un cable de cuatro conductores de un calibre mínimo 22 AWG (ISO 0,34 mm<sup>2</sup>); no utilice cable apantallado ni de par trenzado



### Aviso

Para cumplir los requisitos de NEC-NFPA-72 se necesita un cable de al menos 18 AWG (ISO 0,75 mm<sup>2</sup>).

- No supere los 305 m entre la central y los teclados remotos
- No supere los 1219 m de cableado en los teclados por sistema

## Número de teclados

No conecte más de cuatro teclados. Coloque hasta dos teclados a lo largo de cualquier tendido individual de 305 m de cable de 22 AWG (ISO 0,34 mm<sup>2</sup>). Es posible utilizar tres teclados en cualquier tendido individual de 305 m de cable de 18 AWG (ISO 0,75 mm<sup>2</sup>).

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Teclado LCD
1	Paquete de documentación

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones ambientales

Entorno:	Interior, seco
Humedad relativa:	Hasta 95 %, sin condensación
Temperatura (funcionamiento):	De 0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)

## Mecánica

Dimensiones (alto x ancho x profundidad):	12 cm × 16 cm × 3 cm (4,6" x 6,3" x 1,2")
-------------------------------------------	-------------------------------------------

## Alimentación (bus de opciones)

Corriente (alarma):	100 mA
Corriente (reposo):	80 mA
Tensión (funcionamiento):	12 VCC nominal

## Información para pedidos

### FMR-7033 Anunciador LCD y teclado control

Combina las funciones de anunciador y controlador remoto de sistemas de alarma de incendio controlados por una central de alarma de incendio FPD-7024  
Número de pedido **FMR-7033**

### Accesorios

#### D7030X Anunciador, LED 8 alarmas

Ocho LED de zona que indican condiciones de alarma.  
Número de pedido **D7030X**

#### D7030X-S2 Anunciador, 8 LED (2 de supervisión)

Dos LED indican condiciones de supervisión y otros seis indican condiciones de alarma.  
Número de pedido **D7030X-S2**

#### D7030X-S8 Anunciador, 8 LED (8 de supervisión)

Los ocho LED de zona (amarillos) indican condiciones de supervisión.  
Número de pedido **D7030X-S8**

### Representado por:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com