

# Familia FMM-100 de estaciones manuales de alarma de incendio de metal fundido

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Acción simple o dual
- ▶ Terminales de conexión
- ▶ Contactos de alarma chapadas en oro para ofrecer resistencia frente a la corrosión
- ▶ Montaje superficial o cajas traseras a prueba de intemperie

La familia FMM-100 consta de estaciones manuales de alarma de incendio metálicas, versátiles y de alta calidad. Hay modelos de una acción o doble acción. Todos los modelos cuentan con una cerradura con llave y contienen contactos chapados en oro para resistir la corrosión.

## Funciones

### Funcionamiento de una sola acción

Al tirar de la barra de la parte delantera de la estación manual, se bloquea abierta y es visible fácilmente a una distancia de 15 m (50 pies). Restablezca la barra de activación abriendo la estación manual con la llave y colocando la barra de activación en su posición vertical normal. Hay disponible una varilla de interrupción acrílica ranurada opcional.

### Funcionamiento de doble acción

Con la configuración de doble acción, la barra superior de la parte frontal de la estación manual gira hacia dentro, de modo que permite agarrar la barra de activación y accionarla con una sola mano.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
EE. UU.	UL	UL 38, Manual Signaling Boxes for Fire Alarm Systems
	CSFM	see www.boschsecurity.com (the Bosch website)
	NYC-MEA	382-94-E, Vol. VI
Canadá	ULC	CAN/ULC-S528, Manual Stations for Fire Alarm Systems, Including Accessories

## Notas de configuración/instalación

### Información sobre compatibilidad

Estas estaciones manuales son compatibles con todos los paneles de control de alarma de incendio de Bosch Building Technologies.

### Consideraciones para el montaje

Estas estaciones manuales se pueden montar en superficie sobre la caja posterior para montaje superficial FMM-100BB-R o la caja posterior a prueba

de intemperie FMM-100WPBB-R. También se pueden montar empotradas a ras sobre una caja trasera estándar de una sola entrada.



#### Aviso

Al montarlas correctamente sobre la caja trasera a prueba de intemperie FMM-100WPBB-R, estas estaciones manuales cumplen los requisitos de UL para el uso en exteriores.

Para cumplir con las normas de ADA; la estación manual debe estar a menos de 1,2 m (48") por encima del suelo para poder acceder a ella desde sillas de ruedas frontalmente y a menos de 1,3 m (54") por encima del suelo para acceder a ella desde sillas de ruedas lateralmente.

### Especificaciones técnicas

#### Especificaciones eléctricas

Valores nominales de conmutación	1 A a 30 VCC o 125 VCA
----------------------------------	------------------------

#### Especificaciones ambientales

Humedad relativa	90 % a +38 °C (+100 °F)
Temperatura (funcionamiento)	De +40 °F a +150 °F (-40 °C a +66 °C)

#### Mecánica

Color	Rojo
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	12 cm x 8,3 cm x 2,8 cm (4,75" x 3,25" x 1,1")
Material	Metal fundido

#### Marcas comerciales

Es probable que todos los nombres de producto de hardware/software utilizados en este documento sean marcas registradas y deben ser tratadas como tales.

### Información para pedidos

#### FMM-100SATK Estación manual, una acción, roja

Estación manual de alarma de incendio metálica de una acción, versátil y de alta calidad con cerradura con llave y contactos chapados con oro

#### FMM-100SATK-NYC Estación manual, una acción para NYC

Estación manual de alarma de incendio metálica de una acción, versátil y de alta calidad para la ciudad de Nueva York con cerradura con llave y contactos chapados con oro

#### FMM-100DATK Estación manual, acción dual, roja

Estación manual de alarma de incendio metálica de doble acción, versátil y de alta calidad con cerradura con llave y contactos chapados con oro

#### Accesorios

#### D102 Llave recambio para juego cerradura D101

La D102 es una llave de repuesto para cerraduras marcadas con 1358.

#### FMM-100BB-R Caja post. sup., 4,75x3,25x2,25", roja

Caja posterior metálica para montaje en superficie de color rojo

#### FMM-100WPBB-R Caja post. intemp. 4,75x3,25x2,25" roja

Caja posterior de metal fundido de color rojo a prueba de intemperie

#### FMM-100GR Varillas rotura, ranuradas acrílico, 12u

Varillas acrílicas ranuradas (12 por envase)

#### 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