

# FMC-300RW Pulsadores de incendio de accionamiento único

www.boschsecurity.es

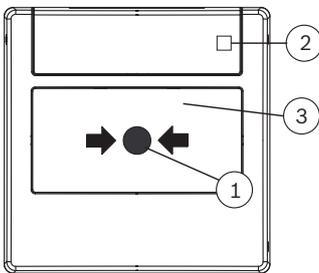


- ▶ Activación de la alarma pulsando la señal o rompiendo el cristal
- ▶ Protección contra daños con cristal laminado y pegatina
- ▶ LED indicador de alarma activada o de inspección

Los Pulsadores de Alarma de Incendio de accionamiento único FMC-300RW se utilizan para la activación manual de alarmas y se emplean en tecnología convencional.

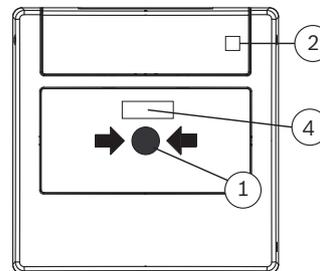
## Funciones básicas

### Pulsadores de alarma de incendio de accionamiento único con cristal:



Al pulsar la señal (1), se rompe el cristal (3), lo que activa la alarma y hace que el LED parpadee (2). Los pulsadores de incendio de accionamiento único se pueden rearmar con la llave de prueba y cambiando el cristal (3). El LED (2) se apaga.

### Pulsadores de alarma de incendio de accionamiento único y opción de rearme:



Al pulsar la señal (1), se activa la alarma. El estado de alarma se muestra por el color rojo de la ventana (4) y el parpadeo del LED (2).

Los pulsadores alarma de incendio de accionamiento único se pueden rearmar con la llave de prueba. El LED (2) se apaga.

## Certificados y homologaciones

Cumple con EN 54-11:2001/A1:2005

Región	Certificación	
Europa	CE	FMC-300-RW-GSGRD / -GSRRD / -R1RD / -R2RD
	CE	FMC-300RW-GSGYE/BU, -GSRYE/BU
	CPD	0786-CPD-20332 FMC-300RW
Alemania	VdS	G 207086 FMC-300RW

### Planificación

- Los pulsadores de incendio de accionamiento manual se deben montar a la vista en las rutas de evacuación y rescate (p. ej., salidas, pasillos, cajas de escaleras) y deben estar en un lugar de fácil acceso.
- Se debe mantener una altura de instalación de 1400 mm  $\pm$ 200 mm (55 pulg.,  $\pm$ 8 pulg.), medida desde el centro del pulsador hasta el suelo.
- Los pulsadores se deben iluminar suficientemente con luz solar u otra fuente de iluminación (incluyendo iluminación de emergencia, si existe).
- El número máximo de elementos LSN que pueden montarse depende de su consumo de corriente de la línea de datos LSN. Los valores límite se deben consultar en la información del producto suministrada con la central de incendios utilizada.
- También se deben tener en cuenta los estándares, directrices y recomendaciones de diseño con respecto a la ubicación de la instalación.
- Se deben seguir las normas de los servicios de bomberos locales.

### Piezas incluidas

Cantidad	Componentes
1	FMC-300RW-GSGBU Pulsador de Alarma de Incendio con cristal, azul
1	FMC-300RW-GSRBU Pulsador de Alarma de Incendio con opción de rearme, azul
1	FMC-300RW-GSGRD Pulsador de Alarma de Incendio con cristal, rojo
1	FMC-300RW-GSRRD Pulsador de Alarma de Incendio con opción de rearme, rojo
1	FMC-300RW-GSGYE Pulsador de Alarma de Incendio con cristal, amarillo
1	FMC-300RW-GSRYE Pulsador de Alarma de Incendio con opción de rearme, amarillo



#### Nota

La llave de Prueba FMC-KEY-RW no se incluye con el suministro y se debe solicitar por separado.

### Especificaciones técnicas

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento	20 VCC (de 8,5 VCC a 30 VCC)
Consumo de corriente	Especificada por el sistema de seguridad correspondiente
Resistencia de alarma	820 $\Omega$ +/- 10% (de 8,5 VCC a 30 VCC)

#### Componentes mecánicos

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4 pulg. x 3,4 pulg. x 2,2 pulg.)
Material de la carcasa	Plástico, ASA
Colores	
• Rojo	RAL 3001
• Azul	RAL 5005
• Amarillo	RAL 1003

#### Condiciones ambientales

Categoría de protección conforme a EN 60529	IP 54
Temperatura de funcionamiento permitida	De -25 °C a +70 °C

### Información sobre pedidos

#### FMC-300RW-GSGBU Pulsador de incendio manual con cristal, azul

para uso en interiores, montaje en superficie, activación directa (tipo A), tecnología convencional  
Número de pedido **FMC-300RW-GSGBU**

#### FMC-300RW-GSRBU Pulsador de incendio manual con opción de rearme, azul

para uso en interiores, montaje en superficie, activación directa (tipo A), tecnología convencional  
Número de pedido **FMC-300RW-GSRBU**

#### FMC-300RW-GSGRD Pulsador de incendio manual con cristal, rojo

para uso en interiores, montaje en superficie, activación de alarma directa (tipo A), tecnología convencional  
Número de pedido **FMC-300RW-GSGRD**

#### FMC-300RW-GSRRD Pulsador de incendio manual con opción de rearme, rojo

para uso en interiores, montaje en superficie, activación de alarma directa (tipo A), tecnología convencional  
Número de pedido **FMC-300RW-GSRRD**

**FMC-300RW-GSGYE Pulsador de incendio manual con cristal, amarillo**

para uso en zonas interiores, montaje en superficie, activación directa (tipo A), tecnología convencional  
Número de pedido **FMC-300RW-GSGYE**

---

**FMC-300RW-GSRYE Pulsador de incendio manual con opción de rearme, amarillo**

para uso en zonas interiores, montaje en superficie, activación directa (tipo A), tecnología convencional  
Número de pedido **FMC-300RW-GSRYE**

---

**Accesorios de hardware**

**FMC-BEZEL-RD Bisel para MCP RW, rojo**

Marco para la versión empotrada de los pulsadores RW.

1 unidad = 4 biseles

Número de pedido **FMC-BEZEL-RD**

---

**FMC-BEZEL-WH Bisel para MCP RW, blanco**

Marco para la versión empotrada de los pulsadores RW.

1 unidad = 4 biseles

Número de pedido **FMC-BEZEL-WH**

---

**FMC-SEAL-RW**

Sellado para solapa con bisagras

1 unidad = 100 sellados

Número de pedido **FMC-SEAL-RW**

---

**FMC-SPACER-RWRD Separador, rojo**

Para la versión empotrada de los pulsadores RW. Su uso aumenta el espacio para los cables.

1 unidad = 5 separadores

Número de pedido **FMC-SPACER-RWRD**

---

**FMC-SPGL-RW Cristales de repuesto**

Cristales de repuesto para pulsadores de alarma RW.

1 unidad = 5 cristales de repuesto

Número de pedido **FMC-SPGL-RW**

---

**FMC-SIGN-RW Señal de fuera de servicio**

Se utiliza en lugar del cristal cuando el pulsador de incendios no está listo para su uso.

1 unidad = 5 señales

Número de pedido **FMC-SIGN-RW**

---

**FMC-KEY-RW Llave de prueba**

La llave puede abrir, comprobar y restablecer los pulsadores de incendios.

1 unidad = 1 llave

Número de pedido **FMC-KEY-RW**

---

**FMC-FLAP-RW Solapa con bisagras**

Para proteger contra las activaciones accidentales: con sellado.

1 unidad = 5 solapas

Número de pedido **FMC-FLAP-RW**

---

## FMC-300RW Pulsadores de incendios de accionamiento único

	FMC-300RW-GSGBU Pulsador de incendio manual con cristal, azul	FMC-300RW-GSRBU Pulsador de incendio manual con opción de rearme, azul	FMC-300RW-GSGRD Pulsador de incendio manual con cristal, rojo
			
Diseño	con cristal	rearmable	con cristal
Rango de uso	interior	interior	interior
Montaje	montaje en superficie	montaje en superficie	montaje en superficie
Tensión de funcionamiento	8,5 V CC . . . 30 V CC	8,5 V CC . . . 30 V CC	8,5 V CC . . . 30 V CC
Consumo de corriente	Especificada por el sistema de seguridad correspondiente	Especificada por el sistema de seguridad correspondiente	Especificada por el sistema de seguridad correspondiente
Categoría de protección	IP 54	IP 54	IP 54
Temperatura de funcionamiento permitida	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C
Color	azul, RAL 5005	azul, RAL 5005	rojo, RAL 3001
	FMC-300RW-GSRRD Pulsador de incendio manual con opción de rearme, rojo	FMC-300RW-GSGYE Pulsador de incendio manual con cristal, amarillo	FMC-300RW-GSRYE Pulsador de incendio manual con opción de rearme, amarillo
			
Diseño	rearmable	con cristal	rearmable
Rango de uso	interior	interior	interior
Montaje	montaje en superficie	montaje en superficie	montaje en superficie
Tensión de funcionamiento	8,5 V CC . . . 30 V CC	8,5 V CC . . . 30 V CC	8,5 V CC . . . 30 V CC
Consumo de corriente	Especificada por el sistema de seguridad correspondiente	Especificada por el sistema de seguridad correspondiente	Especificada por el sistema de seguridad correspondiente
Categoría de protección	IP 54	IP 54	IP 54
Temperatura de funcionamiento permitida	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C
Color	rojo, RAL 3001	amarillo, RAL 1003	amarillo, RAL 1003

## Representada por:

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**América Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com