

# FMC-300RW Acionadores de alarme de ação simples

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida

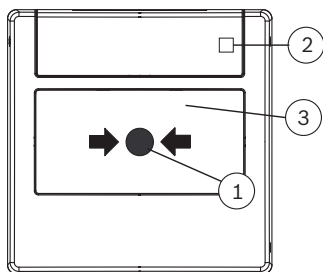


- ▶ Disparo do alarme premindo a marca preta ou partindo o vidro
- ▶ Proteção contra ferimentos uma vez que o vidro se encontra revestido com película plástica
- ▶ Indicador LED para alarme acionado ou avaliação da inspeção

FMC-300RW Os acionadores de alarme de ação simples são usados na tecnologia convencional para acionamento manual do alarme.

## Funções

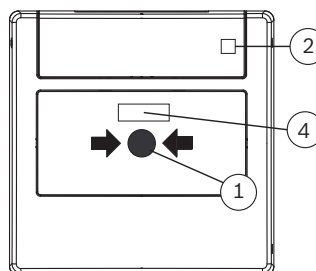
### Acionadores de alarme de ação simples com painel de vidro:



Pressione a marca preta (1) para quebrar o painel de vidro (3), o que acionará o alarme e fará com que o visor de LED (2) pisque.

Os acionadores de alarme de ação simples podem ser reiniciados por meio da chave de teste e da substituição do painel de vidro (3). O visor de LED (2) apaga-se.

### Acionadores de alarme de ação simples reiniciáveis:



Pressione a marca preta (1) para acionar o alarme. O status do alarme será exibido na janela vermelha (4) e no visor de LED intermitente (2).

Os acionadores de alarme de ação simples podem ser reiniciados por meio da chave de teste e da substituição do painel de vidro (3). O visor de LED (2) apaga-se.

## Certificados e aprovações

Aplica-se a EN 54-11:2001/A1:2005

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Alemanha	VdS	G 207086 FMC-300RW
Europa	CE	FMC-300-RW-GSGRD / -GSRRD / -R1RD / -R2RD
	CE	FMC-300RW-GSGYE/BU, -GSRYE/BU
	CPD	0786-CPD-20332 FMC-300RW

### Notas de instalação/configuração

- Os acionadores manuais de alarme devem ser montados em local visível junto às saídas de emergência (por exemplo, saídas, passagens, escadas) e ser facilmente acessíveis.
- Deve ser mantida uma altura de instalação de 1400 mm  $\pm$  200 mm, medida do centro do acionador manual de alarme até o solo.
- Os acionadores manuais de alarme devem estar suficientemente iluminados, seja com luz diurna, seja com outra fonte de luz (inclusive luzes de emergência, se houver).
- Um detector de teste, no máximo, pode ser usado para as linhas primárias em conjunto com os detectores automáticos. O detector de teste é conectado à ponta da linha primária.
- Devem também ser considerados os padrões, diretrizes e recomendações de planejamento relativos ao local de instalação etc.
- Os regulamentos do corpo de bombeiros local devem ser cumpridos.

### Especificações técnicas

#### Especificações elétricas

Tensão de serviço	20 V CC (8,5 V CC a 30 V CC)
Consumo de corrente	especificado pelo respectivo sistema de segurança
Resistor do alarme	820 $\Omega$ +/- 10% (8,5 V CC a 30 V CC)

#### Componentes mecânicos

Dimensões (A x L x P)	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4 pol. x 3,4 pol. x 2,2 pol.)
Material da caixa	Plástico, ASA
Cores	
• Vermelho	RAL 3001
• Azul	RAL 5005
• Amarelo	RAL 1003

### Condições ambientais

Classe de proteção em conformidade com a norma EN 60529	IP 54
Temperatura de operação permitida	-25°C a +70°C

### Informações sobre pedidos

**FMC-300RW-GSGBU Acion manual de alarme, vidro, azul**  
acionador manual de alarme convencional com painel de vidro para uso em ambientes internos, acionamento direto do alarme (tipo A), montagem em superfície, azul  
Número do pedido **FMC-300RW-GSGBU**

**FMC-300RW-GSRBU Acionador man alarm, redefinível, azul**  
acionador manual de alarme convencional reiniciável para uso em ambientes internos, acionamento direto do alarme (tipo A), montagem em superfície, azul  
Número do pedido **FMC-300RW-GSRBU**

**FMC-300RW-GSGRD Acion man al. vidro, intal. superf, verm**  
acionador manual de alarme convencional com painel de vidro para uso em ambientes internos, acionamento direto do alarme (tipo A), montagem em superfície, vermelho  
Número do pedido **FMC-300RW-GSGRD**

**FMC-300RW-GSRRD Acion man al. redef, intal. superf, verm**  
acionador manual de alarme convencional reiniciável para uso em ambientes internos, acionamento direto do alarme (tipo A), montagem em superfície, vermelho  
Número do pedido **FMC-300RW-GSRRD**

**FMC-300RW-GSGYE Acion manual de alarme, vidro, amarelo**  
acionador manual de alarme convencional com painel de vidro para uso em ambientes internos, acionamento direto do alarme (tipo A), montagem em superfície, amarelo  
Número do pedido **FMC-300RW-GSGYE**

**FMC-300RW-GSRYE Acionador man alarm, redefin., amarelo**  
acionador manual de alarme convencional reiniciável para uso em ambientes internos, acionamento direto do alarme (tipo A), montagem em superfície, amarelo  
Número do pedido **FMC-300RW-GSRYE**

---

**Acessórios**

**FMC-BEZEL-RD Bisel de acionador man de alarme, verm**  
Moldura / aro de remate para botões de alarme RW, na variante de montagem embutida.

1 unidade = 4 molduras

Número do pedido **FMC-BEZEL-RD**

---

**FMC-BEZEL-WH Bisel de acionador man de alarme, branco**

Moldura / aro de remate para botões de alarme RW, na variante de montagem embutida.

1 unidade = 4 molduras

Número do pedido **FMC-BEZEL-WH**

---

**FMC-SEAL-RW Selo de acionador manual de alarme**

Selo de bloqueio para tampa transparente articulada

1 unidade = 100 selos

Número do pedido **FMC-SEAL-RW**

---

**FMC-SPACER-RWRD Espaçador, vermelho**

Para a variante de montagem embutida dos botões de alarme RW. A sua utilização aumenta o espaço disponível para acomodar os cabos.

1 unidade = 5 espaçadores

Número do pedido **FMC-SPACER-RWRD**

---

**FMC-SPGL-RW Vidro sobressalente**

Vidros sobressalentes para todos os botões de alarme RW.

1 unidade = 5 vidros sobressalentes

Número do pedido **FMC-SPGL-RW**

---

**FMC-SIGN-RW Placa, inoperante**

Usado em vez do vidro quando o botão de alarme não está pronto a usar.

1 unidade = 5 letreiros

Número do pedido **FMC-SIGN-RW**

---

**FMC-KEY-RW Tecla test**

A chave pode abrir, verificar e repor botões de alarme manual.

1 unidade = 1 chave

Número do pedido **FMC-KEY-RW**

---

**FMC-FLAP-RW Aba, transparente**







Para proteger contra ativação acidental; com selo.

1 unidade = 5 tampas

Número do pedido **FMC-FLAP-RW**

---

## FMC-300RW Acionadores de alarme de ação simples

	FMC-300RW-GSGBU Acion manual de alarme, vidro, azul	FMC-300RW-GSRBU Acionador man alarm, redefinível, azul	FMC-300RW-GSGRD Acion man al. vidro, intal. superf, verm
			
Design	com painel de vidro	reiniciável	com painel de vidro
Alcance de uso	em ambientes internos	em ambientes internos	em ambientes internos
Montagem	montagem em superfície	montagem em superfície	montagem em superfície
Tensão de serviço	8,5 V CC . . . 30 V CC	8,5 V CC . . . 30 V CC	8,5 V CC . . . 30 V CC
Consumo de corrente	especificado pelo respectivo sistema de segurança	especificado pelo respectivo sistema de segurança	especificado pelo respectivo sistema de segurança
Classe de proteção	IP 54	IP 54	IP 54
Temperatura de operação permitida	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C
Cor	azul, RAL 5005	azul, RAL 5005	vermelho, RAL 3001
	FMC-300RW-GSRRD Acion man al. redef, intal. superf, verm	FMC-300RW-GSGYE Acion manual de alarme, vidro, amarelo	FMC-300RW-GSRYE Acionador man alarm, redefin., amarelo
			
Design	reiniciável	com painel de vidro	reiniciável
Alcance de uso	em ambientes internos	em ambientes internos	em ambientes internos
Montagem	montagem em superfície	montagem em superfície	montagem em superfície
Tensão de serviço	8,5 V CC . . . 30 V CC	8,5 V CC . . . 30 V CC	8,5 V CC . . . 30 V CC
Consumo de corrente	especificado pelo respectivo sistema de segurança	especificado pelo respectivo sistema de segurança	especificado pelo respectivo sistema de segurança
Classe de proteção	IP 54	IP 54	IP 54
Temperatura de operação permitida	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C
Cor	vermelho, RAL 3001	amarelo, RAL 1003	amarelo, RAL 1003

## Representado por:

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

**Latin America and Caribbean:**  
 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  
 LatAm.boschsecurity@bosch.com  
 la.boschsecurity.com