



# FMC-300RW Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro

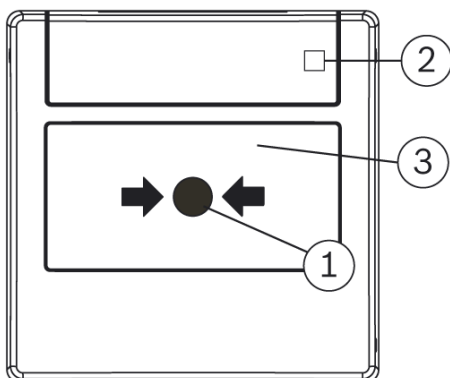


- ▶ Disparo do alarme premindo a marca preta ou quebrando o vidro
- ▶ Protecção contra ferimentos, uma vez que o vidro se encontra revestido com película plástica
- ▶ Indicador LED para alarme accionado ou avaliação da inspecção

Os Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro FMC-300RW são utilizados na tecnologia convencional para efeitos de accionamento manual do alarme.

## Funções

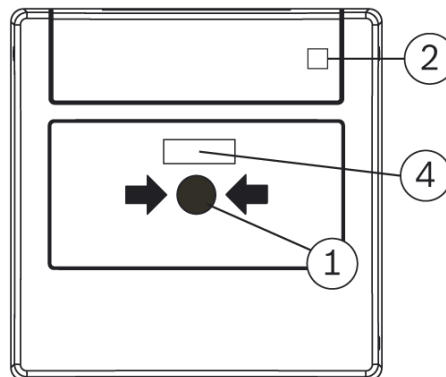
### Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro:



Ao premir a marca preta (1) quebra-se o vidro (3), accionando desta forma o alarme, colocando o indicador LED (2) a piscar.

Os Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro podem ser repostos através da Chave de Teste e da substituição do vidro (3). O indicador LED (2) apaga-se.

### Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro com Reposição:



Ao premir a marca preta (1) o alarme é activado. O estado de alarme é exibido através da janela vermelha (4) e do indicador LED intermitente (2).

Os Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro podem ser repostos utilizando a Chave de Teste. O indicador LED (2) apaga-se.

## Planeamento

- Os botões de alarme manual têm de ser montados em local visível junto às saídas de emergência (p. ex. zonas de saída, passagens, escadas) e ser facilmente acessíveis.

- A altura de instalação de 1400 mm ±200 mm (55 pol. ±8 pol.), medida do centro do botão de alarme manual até ao solo, deve ser mantida.
- Os botões de alarme manual têm de ficar suficientemente iluminados, seja com luz diurna, seja com outra fonte luminosa (incluindo as luzes de emergência, caso existam).
- O número máximo de elementos LSN que é permitido conectar, depende da corrente consumida pela linha de dados LSN. Os valores-limite constam das informações específicas fornecidas de acordo com o painel de incêndio utilizado.
- Devem também ser tomadas em consideração as normas, directivas e recomendações de planeamento relativas ao local de instalação, etc.
- É necessário cumprir os regulamentos locais relacionados com os serviços de incêndio - (Bombeiros).

### Peças incluídas

#### Quantidade - Componentes

1	FMC-300RW-GSGBU Botão de Alarme Manual com Vidro, Azul
1	FMC-300RW-GSRBU Botão de Alarme Manual com Reposição, Azul
1	FMC-300RW-GSGRD Botão de Alarme Manual com Vidro, Vermelho
1	FMC-300RW-GSRRD Botão de Alarme Manual com Reposição, Vermelho
1	FMC-300RW-GSGYE Botão de Alarme Manual com Vidro, Amarelo
1	FMC-300RW-GSRYE Botão de Alarme Manual com Reposição, Amarelo

**Nota** A Chave de Teste FMC-KEY-RW não está incluída no âmbito de entrega, tendo de ser encomendada à parte.

### Especificações Técnicas

#### Especificações eléctricas

Tensão de serviço	20 Vdc (8,5 Vdc a 30 Vdc)
Consumo de corrente	especificado pelo respectivo sistema de segurança
Resistência de alarme	820 Ω +/- 10 % (8,5 Vdc a 30 Vdc)

#### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermelho RAL 3001</li> <li>• Azul RAL 5005</li> <li>• Amarelo RAL 1003</li> </ul>

#### Condições ambientais

Classe de protecção segundo a norma EN 60529	IP 52
Temperatura de serviço permitida	-25 °C a +70 °C

### Como encomendar

<b>FMC-300RW-GSGBU Botão de Alarme Manual com Vidro, Azul</b> Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro de tipo A para utilização em áreas interiores e de montagem saliente	<b>FMC-300RW-GSGBU</b>
<b>FMC-300RW-GSRBU Botão de Alarme Manual com Reposição, Azul</b> Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro de tipo A para utilização em áreas interiores e de montagem saliente	<b>FMC-300RW-GSRBU</b>
<b>FMC-300RW-GSGRD Botão de Alarme Manual com Vidro, Vermelho</b> Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro de tipo A para utilização em áreas interiores e de montagem saliente	<b>FMC-300RW-GSGRD</b>
<b>FMC-300RW-GSRRD Botão de Alarme Manual com Reposição, Vermelho</b> Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro de tipo A para utilização em áreas interiores e de montagem saliente	<b>FMC-300RW-GSRRD</b>
<b>FMC-300RW-GSGYE Botão de Alarme Manual com Vidro, Amarelo</b> Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro de tipo A para utilização em áreas interiores e de montagem saliente	<b>FMC-300RW-GSGYE</b>
<b>FMC-300RW-GSRYE Botão de Alarme Manual com Reposição, Amarelo</b> Botões de Alarme Manual por Quebra de Vidro de tipo A para utilização em áreas interiores e de montagem saliente	<b>FMC-300RW-GSRYE</b>

## Como encomendar

### Acessórios de hardware

<p><b>FMC-SPACER-RWRD Espaçador, Vermelho</b> 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</p>	<p><b>FMC-SPACER-RWRD</b></p>
<p><b>FMC-SIGN-RW Informação de Fora de Serviço</b> Usado em vez do vidro quando o botão de alarme não está pronto a usar. 1 unidade = 5 letreiros</p>	<p><b>FMC-SIGN-RW</b></p>
<p><b>FMC-KEY-RW Chave de Teste</b> A chave pode abrir, verificar e repor botões de alarme manual. 1 unidade = 1 chave</p>	<p><b>FMC-KEY-RW</b></p>
<p><b>FMC-FLAP-RW Tampa Transparente Articulada</b> Para proteger contra activação acidental; com selo. 1 unidade = 5 tampas</p>	<p><b>FMC-FLAP-RW</b></p>

**Portugal:**  
Bosch Security Systems  
Sistemas de Segurança, SA.  
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E  
Apartado 8058  
Lisboa, 1801-805  
Telefone: +351 218 500 360  
Fax: +351 218 500 088  
pt.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com/pt

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

**Represented by**