

FMC-420RW Botões de alarme manual por quebra de vidro LSN improved

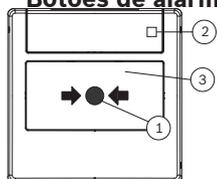


- ▶ Disparo do alarme premindo a marca preta ou partindo o vidro
- ▶ Proteção contra ferimentos uma vez que o vidro se encontra revestido com película plástica
- ▶ Indicador LED para alarme acionado ou avaliação da inspeção
- ▶ Identificação individual do botão de alarme
- ▶ Rotinas de teste dos botões de alarme com avaliação e transmissão múltipla
- ▶ Mantém as funções de loop LSN em caso de interrupção ou curto-circuito graças a dois isoladores integrados

Os Botões de alarme manual por quebra de vidro FMC-420RW são utilizados para o acionamento manual e podem ser utilizados na rede de segurança local (LSN) e na LSN improved version.

Funções

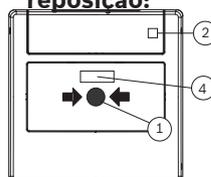
Botões de alarme manual por quebra de vidro:



Ao premir a marca preta (1) quebra-se o vidro (3), acionando desta forma o alarme, colocando o 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 ativado. O estado de alarme é apresentado através da cor da janela diferente (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.

Identificação individual do botão de alarme

No painel de incêndio não são repostos os botões de alarme manual por quebra de vidro, nem os botões de alarme manual por quebra de vidro com reposição.

A identificação individual do botão de alarme, com indicação do endereço do botão de alarme no painel de incêndio, permite localizar rapidamente o botão de alarme acionado.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Alemanha	VdS	G 207087 FMC-420RW
	VdS	G210017 FMC-420-RW-HSGRD/-HSRRD
Europa	CE	FMC-420RW-GSGBU/-GSRBU/-GSGYE/-GSRYE
	CE	FMC-420RW-GSGRD/-GSRRD/-GFGRD/-GFRRD
	CE	FMC-420RW-HSGRD/-HSRRD
	CPD	0786-CPD-20333 FMC-420RW
	CPD	0786-CPD-20942 FMC-420RW-HSGRD
	CPD	0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD
Ucrânia	MOE	UA1.016.0091994-09 FMC-420RW

Notas de instalação/configuração

- 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.
- Tem de ser mantida uma altura de instalação de 1400 mm \pm 200 mm (55 pol. \pm 8 pol.), medida do centro do botão de alarme manual até ao solo.
- 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 sobre os equipamentos fornecidas de acordo com o painel de incêndio utilizado.
- Devem também ser tomadas em consideração as normas, diretivas e recomendações para o planeamento / projeto relativas ao local de instalação, etc.
- É necessário cumprir os regulamentos locais relacionados com os serviços de incêndio - (Bombeiros).

Especificações técnicas

Elétrica

	FMC-420RW-GSGRD Acion man al. vidro, intal. superf, verm
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC
	FMC-420RW-GSRRD Acion man al. redef, intal. superf, verm
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC
	FMC-420RW-GFGRD Mont. embut. vidro pt. cham. man., verm.
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC
	FMC-420RW-GFRRD Acion man al. redef, intal. embut., verm
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
	FMC-420RW-GSGYE Acion manual de alarme, vidro, amarelo
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSRYE Acionador man alarm, redefin., amarelo
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSGBU Acion manual de alarme, vidro, azul
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSRBU Acionador man alarm, redefinível, azul
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-HSGRD Acion man alarme, externo, vidro, verm
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-HSRRD Acion man alarme externo, redefin., verm
Consumo de corrente do LSN (mA)	0,26 mA
Tensão de funcionamento (VCC)	15 - 33 VDC

Especificações técnicas

Componentes mecânicos

Dimensões (A x L x P)	
<ul style="list-style-type: none"> FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD 	107 mm x 107 mm x 38,5 mm (4,2 pol. X 4,2 pol. X 1,5 pol.)

<ul style="list-style-type: none"> FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE 	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4 pol. X 3,4 pol. X 2,2 pol.)
<ul style="list-style-type: none"> FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE 	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4 pol. X 3,4 pol. X 2,2 pol.)
<ul style="list-style-type: none"> FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD 	108 mm x 108 mm x 66 mm (4,25 pol. X 4,25 pol. X 2,6 pol.)
Material da caixa	Plástico, ASA
Cores	
<ul style="list-style-type: none"> Vermelho 	RAL 3001
<ul style="list-style-type: none"> Azul 	RAL 5005
<ul style="list-style-type: none"> Amarelo 	RAL 1003
<ul style="list-style-type: none"> Vermelho/branco 	RAL 3001 / RAL 9003

Condições ambientais

Classe de proteção segundo a norma EN 60529	IP 54
Classe de proteção segundo a norma EN 60529 para FMC-420RW-HSGRD FMC-420RW-HSRRD	IP 67
Temperatura de funcionamento permitida	-25 °C a +70 °C
Humidade rel. permitida	< 96 %

Informações sobre pedidos

FMC-420RW-GSGRD Acion man al. vidro, intal. superf, verm

botão de alarme manual endereçável analógico com painel de vidro para utilização interior, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem saliente, vermelho
Número do pedido **FMC-420RW-GSGRD | F.01U.012.781**

FMC-420RW-GSRRD Acion man al. redef, intal. superf, verm

botão de alarme manual endereçável analógico com reposição para utilização interior, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem saliente, vermelho
Número do pedido **FMC-420RW-GSRRD | F.01U.012.782**

FMC-420RW-GFGRD Mont. embut. vidro pt. cham. man., verm.

acionador manual de alarme endereçável analógico com painel de vidro para uso interno, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem embutida, vermelho. Além disso, é necessário pedir FMC-BEZEL.

Número do pedido **FMC-420RW-GFGRD | F.01U.012.783**

FMC-420RW-GFRRD Acion man al. redef, intal. embut., verm

acionador manual de alarme endereçável analógico reiniciável para uso interno, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem embutida, vermelho. Além disso, é necessário pedir FMC-BEZEL.

Número do pedido **FMC-420RW-GFRRD | F.01U.012.784**

FMC-420RW-GSGYE Acion manual de alarme, vidro, amarelo

botão de alarme manual endereçável analógico com painel de vidro para utilização interior, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem saliente, amarelo

Número do pedido **FMC-420RW-GSGYE | F.01U.012.787**

FMC-420RW-GSRYE Acionador man alarm, redefin., amarelo

botão de alarme manual endereçável analógico com reposição para utilização interior, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem saliente, amarelo

Número do pedido **FMC-420RW-GSRYE | F.01U.012.788**

FMC-420RW-GSGBU Acion manual de alarme, vidro, azul

botão de alarme manual endereçável analógico com painel de vidro para utilização interior, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem saliente, azul

Número do pedido **FMC-420RW-GSGBU | F.01U.012.707**

FMC-420RW-GSRBU Acionador man alarm, redefinível, azul

botão de alarme manual endereçável analógico com reposição para utilização interior, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem saliente, azul

Número do pedido **FMC-420RW-GSRBU | F.01U.012.708**

FMC-420RW-HSGRD Acion man alarme, externo, vidro, verm

botão de alarme manual endereçável analógico com painel de vidro para utilização exterior, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem saliente, vermelho/branco

Número do pedido **FMC-420RW-HSGRD | F.01U.012.709**

FMC-420RW-HSRRD Acion man alarme externo, redefin., verm

botão de alarme manual endereçável analógico com reposição para utilização exterior, acionamento direto de alarme (tipo A), montagem saliente, vermelho/branco

Número do pedido **FMC-420RW-HSRRD | F.01U.012.780**

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 | F.01U.073.045**

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 | F.01U.073.046**

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 | F.01U.073.214**

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 | F.01U.013.460**

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 | F.01U.013.504**

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 | F.01U.028.195**

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 | F.01U.028.227**

FMC-FLAP-RW Aba, transparente

Para proteger contra ativação acidental; com selo.

1 unidade = 5 tampas

Número do pedido **FMC-FLAP-RW | F.01U.028.194**

Representado por:**North America:**

Bosch Security Systems, LLC
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