

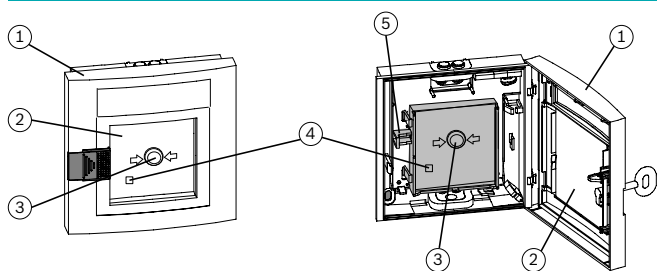
FMC-210-SM Botões de alarme manual individuais



- ▶ Acionamento do alarme através da quebra do vidro
- ▶ O endereçamento automático ou manual do detector através de interruptor rotativo é possível
- ▶ LED indicador para alarme ou para avaliação de inspeção
- ▶ Rotinas de teste dos botões de alarme com avaliação e transmissão múltipla
- ▶ Identificação individual do botão de alarme
- ▶ Mantém as funções de loop LSN em caso de interrupção ou curto-circuito graças a dois isoladores integrados

Os Botões de alarme manual individuais FMC-210-SM são utilizados para o acionamento manual e podem ser utilizados na rede de segurança local LSN e na LSN improved. Os Botões de alarme individuais FMC-210-SM foram desenhados para instalação no interior.

Funções



Com botões de alarme de ação única, o alarme é acionado quando a placa de vidro (2) é quebrada e o botão (3) se solta.

Isto ativa o micro-interruptor do acionamento do alarme e o LED indicador (4) pisca.

O botão de alarme (3) pode ser reposto após inserir um novo painel de vidro (2) e fechar a porta do botão de alarme por quebra de vidro (1). O LED indicador (4) apaga-se.

Isto não repõe o alarme no painel de incêndio.

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

FMC-210-SM-G-R aplica-se a

- EN 54-11:2001/A1:2005
- EN 54-17:2005

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Alemanha	VdS	G 207008 FMC-210-SM-G-R
Europa	CPD	0786-CPD-20316 FMC-210-SM-G-R

Notas de instalação/configuração

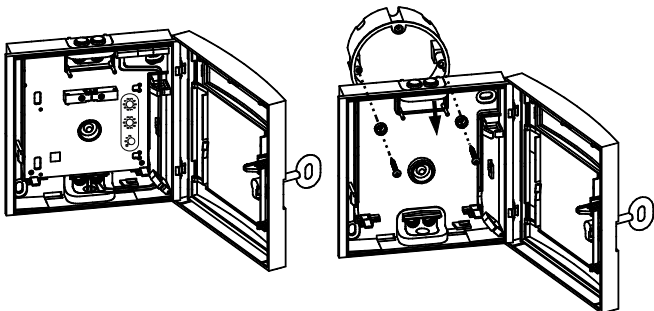
- Os botões de alarme manual têm de ser montados em local visível junto às saídas de emergência (p. ex. zonas de saída, passagens, escadas) e ser facilmente acessíveis.
- Tem de ser mantida uma altura de instalação de 1400 mm \pm 200 mm, medida do centro do botão de alarme manual até ao solo.
- Os botões de alarme manual têm de estar iluminados de forma adequada, seja com a luz solar, 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 outras normas, diretivas e recomendações para o planeamento / projeto relativas ao local de instalação etc. (ver Manual de detecção de incêndio).
- É necessário cumprir os regulamentos locais relacionados com os serviços de incêndio - (Bombeiros).

Notas sobre instalação de acordo com VdS/VDE

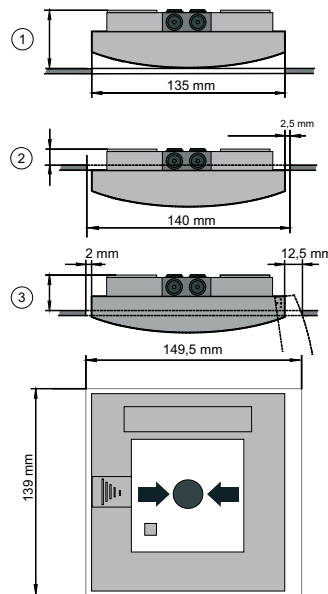
- A distância entre os pontos de alarme manual não deverá exceder os 100 m, de acordo com a norma a DIN 14675, ou 80 m de acordo com VdS.
- Em áreas de alto risco, os botões de alarme manual devem ser instalados a uma distância máx. de 40 m (VDE 0833 parte 2, ponto 7.2.6).

Instalação

- A conduta de cabos pode ser instalada embutida ou saliente.



- A instalação em bocas de incêndio de carretel é possível de três modos:



Pos. Descrição

- | Pos. | Descrição |
|------|--|
| 1 | Versão 1 da profundidade de instalação: ca. 40 mm |
| 2 | Versão 2 da profundidade de instalação: 14 mm |
| 3 | Versão 3 da profundidade de instalação: mín. 30 mm |

Especificações técnicas

Especificações elétricas

Tensão de serviço	15 V CC . . 33 V CC
Consumo de corrente	0,4 mA

Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	135 x 135 x 40 mm
Material da caixa	Plástico, ASA
Cores	
• FMC-210-SM-G-R	Vermelho, RAL 3001
• FMC-210-SM-G-B	Azul, RAL 5005
Peso	Aprox. 235 g

Considerações ambientais

Classe de proteção em conformidade com a norma EN 60529	IP 52
---	-------

Temperatura de funcionamento permitida	-10 °C. . . +55 °
--	-------------------

Elétrica

Informações sobre pedidos

FMC-210-SM-G-R Acion man alarme, ação simples, verm

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

Número do pedido **FMC-210-SM-G-R | F.01U.011.962**

FMC-210-SM-G-B Acion man alarme, ação simples, azul

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

Número do pedido **FMC-210-SM-G-B | F.01U.027.317**

Acessórios

FMX-FSO-LSN Conjuntos de Adesivos perfurados (branco)

Para a etiquetagem dos Acionadores Manuais de Alarme da série FMC-210, 1 unidade = 10 folhas

Número do pedido **FMX-FSO-LSN | F.01U.033.169**

FMC-FST-DE Conjunto de revestimento, transparente

Para os acionadores manuais de alarme amarelo e azul da série FMC-120 e FMC-210, 1 unidade = 5 folhas

Número do pedido **FMC-FST-DE | F.01U.012.951**

FMC-SPGL-DEIL Vidro sobressalente

Para os acionadores manuais de alarme da série DM, DKM, SKM, FMC-120 e FMC-210, 1 unidade = 5 vidros sobressalentes

Número do pedido **FMC-SPGL-DEIL | F.01U.025.845**

FMM-KEY-FORM G/H Chave para acionador manual de alarme

feito de plástico vermelho (ASA)

Número do pedido **FMM-KEY-FORM G/H |**

3.756.630.007

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