

SM 120 RW

Botoneira de alarme manual por quebra de vidro

www.tucanobrasil.com.br



Fire Systems



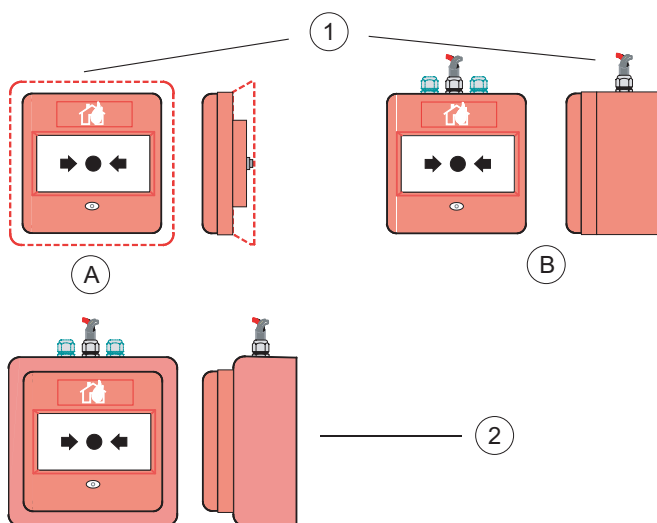
- Accionamento do alarme através da quebra do vidro
- Protecção contra ferimentos graças ao vidro revestido com película
- LED indicador de alarme / teste
- Variantes para áreas exteriores e interiores

As botoneiras de quebra de vidro SM 120 RW destinam-se ao accionamento manual de alarmes, sendo usadas em conjunto com tecnologia convencional.

O seu formato permite a sua utilização na Europa (excepto na Alemanha).

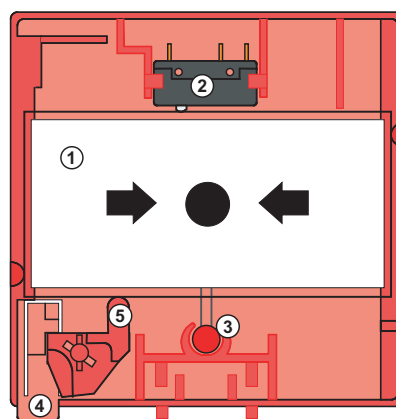
- A Tampa frontal
B Caixa para montagem saliente

Vista geral do sistema



Pos.	Descrição
1	Detectores para áreas interiores (IP 54)
2	Detectores para áreas exteriores (IP 67) com caixa para montagem saliente selada

Funções



Uma vez partido o vidro (1), o alarme é accionado quando o botão do micro-interruptor (2) salta para a frente e o LED indicador (3) fica a piscar.

O micro-interruptor (2) pode ser rearmado através da colocação de um vidro novo (1). O LED indicador (3) apaga-se.

Esta acção não faz o RESET do alarme na central de incêndio.

Teste dos detectores (alarme de teste):

Durante o teste dos detectores, a chave do detector é colocada por baixo na ranhura (4). Com isso, o pino de retenção (5) do vidro é desbloqueado e o vidro desliza para baixo ocasionando o accionamento do micro-interruptor (2).

Variantes

A configuração das botoneiras para as áreas exteriores e interiores é idêntica. Existem três variantes de instalação:

- SM 120 RW, para montagem saliente nas áreas interiores,
- SM 120 RW, para montagem embutida nas áreas interiores,
- SM 120 RW, para montagem saliente nas áreas exteriores.

Os detectores para as áreas interiores estão disponíveis nas cores vermelho e azul, enquanto que os detectores para as áreas exteriores se encontram disponíveis apenas em vermelho.

Certificações e homologações

Pais	Certificação / N.º de homologação
Grã-Bretanha	N.º de homologação LPCB 378c
Israel	pedido apresentado

Instalação/notas sobre a configuração

- As botoneiras devem ser montadas 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 \pm 200 mm, medida do centro do botão de pressão até ao solo, tem de ser mantida.
- As botoneiras devem ficar suficientemente iluminadas, seja com a luz diurna, seja com outra fonte luminosa (incluindo as luzes de emergência, caso existam).
- É necessário considerar igualmente quaisquer normas, directrizes e recomendações a respeito da localização ou de outros aspectos.
- Os regulamentos do serviço de bombeiros local devem também de ser cumpridos.

Dados técnicos

SM 120 RW Botoneira de alarme manual por quebra de vidro	
Tensão de serviço	19 V a . . . 30 Vdc
Consumo de corrente	especificado pelo respectivo sistema de segurança
Grau de protecção segundo a EN 60529	IP 54
- para áreas interiores	IP 67
- para áreas exteriores	
Classe ambiental segundo a EN 54 parte 2	III
Temperatura de serviço permitida	-25 °C . . . +65 °C
Dimensões (A x L x P)	
- montagem saliente nas áreas interiores	87 x 87 x 53 mm
- montagem embutida nas áreas interiores	107 x 107 x 20 (36) mm
- montagem saliente nas áreas exteriores	111 x 111 x 65 mm
Peso	aprox. 400 g
Material da caixa	plástico (ABS)
Cores	red, RAL 3001 azul, RAL 5005

Dados para encomendar

SM 120 RW vermelho, para montagem saliente nas áreas interiores	664998098967
SM 120 RW azul para montagem saliente nas áreas interiores	664998105006
SM 120 RW vermelho, para montagem embutida nas áreas interiores	664998098970
SM 120 RW azul, para montagem embutida nas áreas interiores	664998105007
SM 120 RW vermelho, para montagem saliente nas áreas exteriores	664998104210
Acessórios de hardware	
Vidro suplente (PU = 10 unidades)	664998103969

Distribuição: Alarmes Tucano Ltda
 Fone/fax: (41) 3286-2867
 tucano@tucanobrasil.com.br
 www.tucanobrasil.com.br

BOSCH