

# DM3010R

## Botoneira inteligente endereçável - Série 3000

### Geral

---

A série DM3000 é uma gama de botoneiras inteligentes e endereçáveis. A DM3010R é uma botoneira vermelha de ação simples com um indicação de função "Casa a arder", para aplicação interior. É fornecida com elemento de reset, conector e chave de teste. Encontram-se disponíveis múltiplos acessórios opcionais para facilitar a maioria dos requisitos de instalação.

### Estética

---

Esta botoneira de ação simples é um modelo de perfil padrão para montagem de encastrar e de superfície no interior, utilizando caixas de aparelhagem europeias. Com os seus duplos LEDs tricolores, oferece uma indicação clara de 180° do seu estado operacionalidade, mesmo a partir de uma vista lateral. A face limpa da BOT ainda melhorada por um acesso frontal para a chave de teste.

### Fácil Instalação e Manutenção

---

O acesso frontal para uma chave de teste permite o acesso sem impedimentos, independentemente do local de instalação. A chave, poder ser utilizada como ferramenta de teste e de abertura, permitindo a remoção da tampa frontal.

### Compatibilidade

---

A gama DM3000 pode ser utilizada em sistemas de incêndio Aritech compatíveis. Em muitos casos, podem ser instalados em sistemas existentes sem alterações de configuração.



### Detalhes

---

- Botoneira manual de ação simples e fiável de montagem de encastrar ou de superfície
- Duplo, indicador tricolor de estado permitindo uma visibilidade de 180°
- Conceção contra violação com elemento de reset ou quebrável
- Facilidade de teste frontal discreto
- As opções de montagem standard permitem uma fácil reconversão de instalações existentes
- Caixa de montagem com entrada de cabos traseira, superior e inferior
- Terminal para ligação de blindagem na caixa de montagem para instalações com ruído elétrico
- Conector de encaixe com link de teste para facilitar a instalação e os testes pré-comissionamento
- Sinalização de alarme na face da botoneira permite a indicação de alarme mesmo sem LEDs de alarme
- Rápido, manutenção sem necessidade de ferramentas recorrendo unicamente à chave de teste
- Até 128 dispositivos por loop

# DM3010R

## Botoneira inteligente endereçável - Série 3000

### Technical specifications

#### General

Indicação de estado	Duplo LED Isolado (Amarelo Fixo) Intermitente)	Alarme (Vermelho Fixo) Fallha (Amarelo Comunicação (Verde Intermitente)
Interface de utilizador	LEDs, Marca de Alarme	
Compatibilidade	Sistemas Incêndio Aritech	
Conetividade	2-wire loop	
Método de endereçamento	DIP Switches	

#### Electrical

Tipo de fonte de alimentação	Alimentado por loop
Operating voltage	17 a 38 VDC
Current consumption	180 µA (Quiescente) 2.8 mA (Alarme)
Cable specification	0.404 a 2.05 mm
Nr. de condutores	2
Terminais	4 (A+/A-;B+/B-)

#### Detection

Detection principle	Botão de pressão/switch
Controlo	Activated, Fault, Off
Tempo de resposta	< 3 s
Altura de instalação	Determinado por regulamentos locais

#### Physical

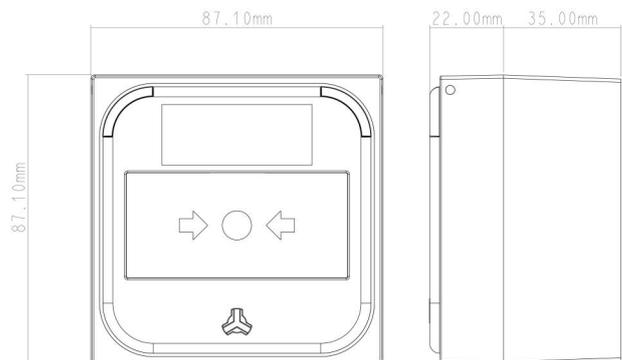
Dimensões físicas	87 × 87 × 26 mm (sem base montagem) 87 × 87 × 57 mm (com base montagem)
Peso líquido	110 g (sem base montagem) 170 g (com base montagem)
Colour	Vermelho (RAL 3028)
Mounting type	Caixa traseira, Montagem embutida, Montagem em parede
Material	ABS retardador de chama
Marcação funcional	Casa em Fogo

#### Environmental

Vandal proof	No
Temperatura de operação	-25 a +72°C
Storage temperature	-25 a +72°C
Relative humidity	10 a 95% sem condensação
Ambiente	Interior
Classificação IP	IP41

#### Regulatory

Conformidade	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Certification marks	APPLUS
Standards	EN54:11



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 19 September 2023 - 16:58