

Indicador remoto FAA-420-RI-DIN

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Visível em 360°, tanto na montagem mural como na montagem no tecto
- ▶ Instalação com sistema de encaixe fácil
- ▶ Cablagem simples graças ao suporte das braçadeiras para cabo e aos orifícios de extracção em todas as direcções
- ▶ Caixa de longa vida útil e construção robusta
- ▶ LED eficiente

O indicador remoto é utilizado quando o detector automático está instalado num local oculto ou não visível, por exemplo, em salas fechadas, tectos falsos ou paredes. É aconselhada a montagem do indicador remoto em corredores ou caminhos de acesso às secções ou salas do edifício correspondentes.

A versão DIN tem um indicador de alarme vermelho transparente. O design do indicador remoto está em conformidade com os requisitos da norma DIN 14623.

Inclui ainda três modos de funcionamento:

- Modo de funcionamento 1, em que o indicador mostra uma luz vermelha fixa (consulte a nota relativa à limitação da corrente).
- Modo de funcionamento 2, em que o indicador mostra uma luz vermelha fixa com a limitação da corrente interna.
- Modo de funcionamento 3, em que o indicador mostra uma luz vermelha intermitente.

Certificados e Aprovações

| Região | Certificação |
|----------|--|
| Europa | CPR 0786-CPR-21481 FAA-420-RI-DIN/ FAA-420-RI-ROW |
| Alemanha | VdS G 215079 FAA-420-RI-DIN |
| Europa | CE FAA-420-RI-DIN/-ROW |

Planeamento

- Só é possível ligar um detector por indicador remoto. No entanto, pode controlar mais de um detector num bus LSN configurando o painel com o software RPS (Software de Programação Remota).
- Nos periféricos LSN, a soma de todos os comprimentos dos cabos entre os dispositivos LSN e os indicadores remotos e também entre os módulos de interface LSN e os dispositivos convencionais não pode exceder 500 m.
- No caso de utilizar cabos sem blindagem, o comprimento dos cabos entre o dispositivo LSN (por exemplo, um detector) e o indicador remoto está limitado a 3 m.
- Quando ligado a detectores LSN, utilize apenas o modo 1 ou 3.

- Quando ligado a um detector que não seja LSN, no modo de funcionamento 1, é necessário limitar externamente a corrente a um máximo de 30 mA.

Especificações Técnicas

| | |
|---|-------------------------|
| Tensão de serviço | |
| • Modo de funcionamento 2 | 8,5 a 33 Vdc |
| • Modo de funcionamento 3 | 11 a 33 Vdc |
| Consumo de corrente do indicador | |
| • Modo de funcionamento 1 | 3 mA |
| • Modo de funcionamento 2 | 11 a 14 mA |
| • Modo de funcionamento 3 | 3 mA |
| Secção do cabo permitida | 0,6 mm a 1,0 mm |
| Dimensões | 85 x 85 x 35 mm |
| Peso | 65 g |
| Temperatura de serviço | 0 °C a +65 °C |
| Humidade relativa permitida | < 95% (sem condensação) |
| Classe de protecção em conformidade com a norma IEC 60529 | IP 40 |

Como encomendar

Indicador remoto FAA-420-RI-DIN

Para aplicações em que o detector automático não está visível ou deve ser montado em pisos ou tectos falsos.

Esta versão está em conformidade com a norma DIN 14623.

N.º de encomenda **FAA-420-RI-DIN**

Representado por:

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

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
www.boschsecurity.com