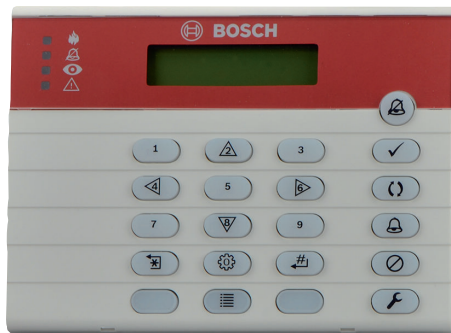


FMR-7033 Indicador LCD e teclado de controle

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Compatível com o FACP FPD-7024
- ▶ Display LCD alfanumérico de 2 linhas e 32 caracteres
- ▶ LEDs de status identificam condições preocupantes, silenciosas, de supervisão e alarme
- ▶ Definição de endereços por jumper
- ▶ Controle remoto de comandos e programação do sistema

O Teclado de LCD FMR-7033 combina funções de indicador e controlador remotos para sistemas de alarme de incêndio pelos Painéis de controle de alarmes de incêndio FPD-7024 (FACPs). Ele opera de maneira idêntica à interface do usuário integrada nos FACPs. Você pode conectar até quatro teclados a um FACP.

O teclado permite o início de testes do sistema local, a programação do sistema, o controle do sistema e a visualização do log de eventos do sistema de forma remota. Oferece acesso protegido por senha às funções do sistema, permitindo a instalação em áreas abertas ao público em geral.

O LCD (display de cristal líquido) de duas linhas e 32 caracteres indica o status e os eventos do sistema. A linha superior fornece informações gerais do status do sistema, enquanto a inferior identifica dispositivos ou instruções específicos. Uma sirene interna sinaliza alarme, supervisão e condições preocupantes, e indica as entradas de teclas durante os procedimentos de programação e controle. Quatro LEDs de status indicam condições preocupantes, silenciosas, de

supervisão e alarme. Um slide removível com instruções de operação está instalado atrás da base de montagem.

Certificados e aprovações

| Região | Conformidade normativa/marcas de qualidade | |
|--------|--|--|
| EUA | UL | UL 864, Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems |
| | FM | FMR-7033 |
| | CSFM | see www.boschsecurity.com (the Bosch website) |
| | FDNY-CoA | 6173 |

Notas de instalação/configuração

Produtos compatíveis

O teclado é compatível com os Painéis de controle de alarmes de incêndio FPD-7024 e os indicadores D7030X, D7030X-S2 e D7030X-S8.

Montagem

Montagem em superfícies, ou em uma caixa elétrica simples ou quadrada de 4 x 4 pol.

Orientações para o cabeamento

- Não compartilhe o cabeamento do teclado com o cabeamento de multiplex, telefone ou circuito de equipamento de notificação (NAC)
- Use no mínimo um cabo de quatro fios de 22 AWG (ISO 0,34 mm²) - não use cabos blindados ou de pares trançados

**Aviso**

Um cabo mínimo de 18 AWG (ISO 0,75 mm²) é necessário para NEC-NFPA-72.

- Não ultrapasse 305 m (1.000 pés) entre o painel de controle e os teclados remotos
- Não ultrapasse 1.219 m (4.000 pés) de cabeamento do teclado por sistema

Número de teclados

Não conecte mais de quatro teclados. Coloque até dois teclados ao longo de qualquer extensão de 305 m (1.000 pés) de fio 22 AWG (ISO 0,34 mm²). Três teclados podem ser usados ao longo de qualquer extensão de 305 m (1.000 pés) de fio 18 AWG (ISO 0,75 mm²).

Peças incluídas

| Quantidade | Componente |
|------------|------------------------|
| 1 | Teclado LCD |
| 1 | Pacote de documentação |

Especificações técnicas**Especificações ambientais**

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Ambiente: | Interno, seco |
| Umidade relativa: | Até 95%, sem condensação |
| Temperatura (em funcionamento): | 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) |

Especificações mecânicas

| | |
|------------------------|---|
| Dimensões (A x L x P): | 12 cm x 16 cm x 3 cm (4,6 pol. x 6,3 pol. x 1,2 pol.) |
|------------------------|---|

Alimentação (barramento opcional)

| | |
|----------------------------|----------------|
| Corrente (alarme): | 100 mA |
| Corrente (em espera): | 80 mA |
| Tensão (em funcionamento): | 12 VCC nominal |

Informações sobre pedidos**FMR-7033 Indicador LCD e teclado de controle**

Combina funções de indicador e controlador remotos para sistemas de alarme de incêndio por um Painel de controle de alarmes de incêndio FPD-7024
Número do pedido **FMR-7033**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
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