



Indicadores com LEDs da Série D7030X



- ▶ Usar com o Painel de Incêndio Compacto FPA-1000-UL ou o FACP FPD-7024
- ▶ O LED indica situações de alimentação e falha
- ▶ O LED indica oito zonas individuais, expansíveis para 64 zonas
- ▶ Recursos de reset pelo painel de controle remoto e silenciamento do equipamento de notificação
- ▶ Baixo perfil, aparência esteticamente atraente
- ▶ Certificado pela UL

Os Indicadores com LEDs da Série D7030X são usados com o Painel de Incêndio Compacto FPA-1000-UL ou com os Painéis de Controle de Alarme de Incêndio (FACPs, Fire Alarm Control Panels) FPD-7024. Essa série de indicadores inclui:

- O D7030X, que estabelece a localização dos alarmes de incêndio para até oito zonas
- O D7030X-S2, com dois de seus oito LEDs, dedicados a indicar situações de supervisão
- O D7030X-S8, com todos os seus oito LEDs, dedicados a indicar situações de supervisão

Os oitos LEDs de zonas nos indicadores desta série podem ser etiquetadas individualmente, para a rápida identificação da zona. Dois LEDs são identificados por etiquetas para indicação de alimentação e falha.

O Expansor do Indicador com LEDs para oito zonas D7032 acrescenta oito zonas adicionais, facilmente ativadas por pinos de jumper.

O Indicador com LEDs da Série D7030X e o Expansor do Indicador com LEDs D7032 devem ser instalados em passagens de entrada, com um campo visual plano.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
E.U.A.	UL UL864, 9th edition FM CSFM 7120-1615: 185 FDNY-CoA 6034 NYC-MEA 12-92-E, Vol. 14

Planeamento

Produtos Compatíveis

Os seguintes produtos são compatíveis com os Indicadores com LEDs da Série D7030X:

Categoria	Identificação do Produto	Descrição do Produto
Painéis de Controle	FPA-1000-UL	Painel de Incêndio Compacto
	FPD-7024	FACP
	D7024	FACP
	D7024-EXP	FACP para exportação
Expansor	D7032	Expansor do indicador com LED

Nota O D7024 e o D7024-EXP **não** são certificados pela UL864, 9ª edição.

Instalação

Os Indicadores com LEDs da Série D7030X são instalados em uma caixa apropriada de instalação elétrica.

Cabeamento**Cabeamento dos Indicadores da Série D7030X ao Painel de Controle**

Quatro cabos conectam a barra de terminais do indicador ao barramento de opções no painel de controle, na forma de um circuito de comunicação Classe B (Estilo 4).

Nota Não compartilhar os cabos do barramento de opções do indicador com cabos dos equipamentos multiplex, de telefone ou de notificação.

Cabeamento D7032

Ao utilizar um Expansor com LEDs Remotos D7032:

- O D7032 deve ser instalado na mesma sala que o Indicador da Série D7030X.
- O D7032 deve ficar a até 6 m (20 pés) do Indicador da Série D7030X.
- Todo o cabeamento que conectar o D7032 ao Indicador da Série D7030X deve ser feito através de um eletroduto.

Nota Um conjunto de cabos é fornecido com o D7032.

Requisitos de Alimentação

Corrente (em alarme): Máximo de 255 mA (inclui a corrente do LED remoto). Usar 190 mA para cálculo de bateria.

Corrente (em repouso): Máximo de 45 mA (usar 34 mA para cálculo de bateria).

Tensão (operação): Nominal de 12 VCC

Como encomendar

Indicador com LEDs D7030X **D7030X**
LEDs de oito zonas indicam situações de alarme.

Indicador com LEDs D7030X-S2 **D7030X-S2**
Dois LEDs indicam situações de supervisão; seis indicam situações de alarme.

Indicador com LEDs D7030X-S8 **D7030X-S8**
Todos os LEDs das oito zonas indicam situações de supervisão.

Acessórios de hardware

Expansor do Indicador com LEDs para Oito Zonas D7032 **D7032**
Usar com Indicadores com LEDs da Série D7030X

Peças incluídas

Quant.	Componente
1	Indicador
1	Pacote de acessórios
1	Pacote de documentação

Especificações Técnicas**Considerações Ambientais**

Ambiente: Interno, seco

Especificações Mecânicas

Dimensões (A x L x P): 11,4 cm x 16,5 cm x 3,8 cm
(4,5 pol. x 6,5 pol. x 1,5 pol.)

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

América Latina:
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
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by