

# FAA-325-B4 Base para Sensor Analógico de 4-polegadas

www.boschsecurity.com/pt



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Design Modular
- ▶ Base para detector, pequena e robusta, de diâmetro idêntico aos detectores
- ▶ Fácil remoção do detector para limpeza e manutenção
- ▶ Fixação estável de detectores
- ▶ São munidos com terminais de parafuso para LED remoto, entrada e saída de dados

A Base para Detectores Analógicos FAA-325-B4 é combinada com detectores analógicos endereçáveis que usam o protocolo de comunicação digital avançado para fornecer rapidamente avisos de incêndio para proteger o patrimônio e as pessoas.

## Funções

### Design Modular

A base para detector faz parte de um projeto modular de duas peças para a montagem do detector. A base instalada de maneira permanente fornece pontos de conexão de entrada e saída para o circuito de polling.

### Preservação do loop

Possui um design simples e resistente, com terminais de parafuso para conexão de cabos e mantém a continuidade do loop quando os detectores são removidos.

### Sistema de Travamento

É munido com um sistema de travamento à prova de violação que pode ser usado pela remoção de uma lingueta plástica da parte de trás do detector. Uma vez travado, o detector poderá ser removido somente com o uso de uma pequena chave de fenda.

## Certificados e Aprovações

Região	Certificação
E.U.A.	UL UROX: Smoke-automatic Fire Detectors (ANSI/UL 268)
	CSFM see our website

## Planejamento

### Compatibilidade

Os seguintes dispositivos são compatíveis com a Base para Detectores Analógicos FAA-325-B4:

Categoria	Identificação do Produto	Descrição do Produto
Painéis de Incêndio	FPA-1000-UL	Painel de Incêndio Compacto
Detectores	FAH-325	Detector de Temperatura Analógico

	FAI-325	Detector de Fumaça Iônico Analógico
	FAP-325	Detector Fotoelétrico de Fumaça Analógico

### Instalação

A base para detectores é instalada sobre caixas bases octogonais ou quadradas de 4 pol. *Segundo as normas da UL, o espaçamento entre os detectores não deve ser superior a 9,14 m (30 pés).*

### Cabeamento

Instale o FAA-325-B4 em circuito de polling analógico Classe A ou Classe B, com os seguintes cabos, dependendo das distâncias:

Cabo	Distância
18 AWG (1,2 mm)	1.188 m (3.900 pés)
16 AWG (1,5 mm)	1.889 m (6.200 pés)
14 AWG (1,8 mm)	3.048 m (10.000 pés)

### Peças incluídas

Quant.	Componente
1	Base para Detectores Analógicos FAA-325-B4
1	Pacote de documentação

### Especificações Técnicas

#### Especificações Mecânicas

Dimensões (Ø x A)	10,2 cm x 3,8 cm (4 pol x 1,5 pol)
Peso	65 g (2,3 oz)
Cor	Marfim
Material	Combinação ABS

#### Condições Ambientais

Temperatura de Operação	0 °C a +37,8 °C (+32 °F a +100 °F)
Umidade Relativa	95%, sem condensação a +40 °C (+104 °F)
Área de Aplicação	Interior

### Como encomendar

#### FAA-325-B4 Base para Sensor Analógico de 4-polegadas

Combinada com detectores analógicos endereçáveis que usam o protocolo de comunicação digital avançado para fornecer rapidamente avisos de incêndio para proteger o patrimônio e as pessoas  
Nº de encomenda **FAA-325-B4**

**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

**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  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com