

Detector Analógico de Calor FAH-325

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Rango de temperaturas de umbral ajustable de +57,2 °C (+135 °F) a +65,6 °C (+150 °F) en incrementos de 1,1 °C (2,0 °F)
- ▶ Se instala en las Bases para Detectores Analógicos FAA-325-B4 y FAA-325-B6, y en la Base Analógica con Sirena FAA-325-B6S
- ▶ Fácil extracción del detector para su limpieza y mantenimiento
- ▶ Asignación de direcciones EEPROM con el Programador de Dispositivos Analógicos D5070 entre las direcciones 1 y 127
- ▶ Dos LEDs para una vista de 360° que muestran el estado del detector y el sondeo

El Detector Analógico de Calor FAH-325 se usa en el circuito de sondeo analógico de la Central de Incendios Compacta FPA-1000-UL. Úselo en interiores con temperatura ambiente alta donde los detectores de humo puedan no ser adecuados debido al vapor o al humo, por ejemplo, en cocinas, salas de calderas o salas de secado. El circuito del termistor lineal es fiable y duradero, y no se ve afectado por los cambios en la humedad, la presión barométrica y el flujo de aire.



Nota

Los detectores de calor son dispositivos de protección de edificios. Use los detectores de humo para proporcionar un aviso precoz de incendios y así garantizar la seguridad.

Funciones básicas

Rango de direcciones

El FAH-325 es compatible con 127 direcciones.

Conexiones a la Central de Incendio

El FAH-325 se controla mediante un microprocesador y se comunica con la central de incendios (alimentación y datos) a través de un circuito de sondeo de dos conductores.

Umbral Programables

Se pueden programar umbrales de temperatura fijos. En cuanto se supera el umbral programado, se emite una señal de interrupción.

Indicador de Estado

El FAH-325 cuenta con dos LED que parpadean cada vez que se realiza un sondeo en el dispositivo y permanecen iluminados cuando el detector pasa al estado activo.

Comprobación del Detector

El FAH-325 usa el listado UL para autocomprobar su sistema eléctrico. La central de incendios supervisa la condición de prueba de los detectores de calor como parte de su actividad de sondeo normal.

El FAH-325 también se puede probar con una fuente de calor no inflamable.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
EE. UU.	UL	UQGS: Heat-automatic Fire Detectors (ANSI/UL 521)
	CSFM	see our website

Planificación

Productos compatibles

Los productos siguientes son compatibles con el Detector Analógico de Calor FAH-325:

Categoría	ID del producto	Descripción del producto
Centrales de incendio	FPA-1000-UL	Central de Incendio Compacta
Bases de detector	FAA-325-B4	Base para Detector Analógico
	FAA-325-B6	Base para Detector Analógico
	FAA-325-B6S	Base Analógica con Sirena
Programadores	D5070	Programador de dispositivos analógicos

Construcción modular

El FAH-325 forma parte de un diseño modular de dos piezas para montajes de detectores. El FAH-325 se conecta a una Base para Detector Analógico FAA-325-B4 y FAA-325-B6 o a una Base Analógica con Sirena FAA-325-B6S. La conexión se realiza insertando el detector en una ranura en la base y girándolo hacia la derecha.

La pestaña de bloqueo de seguridad de la base evita la extracción no autorizada del detector de la base. La extracción del FAH-325 de la base del detector para su mantenimiento inicia un problema.

Programación

La dirección del FAH-325 se establece mediante la programación de un microchip EEPROM situado en el detector. El Programador de Dispositivos Analógicos D5070 es necesario para la configuración de dirección.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Detector Analógico de Calor FAH-325
1	Paquete de documentación

Especificaciones técnicas

Datos eléctricos

Tensión en Operación	De 24 VCC a 40,7 VCC
Consumo de corriente:	Típico: 0,35 mA Máximo: 0,5 mA

Datos mecánicos

Color	Marfil
Dimensiones (diámetro x D)	10,2 cm. x 3,8 cm. (4 pulg. x 1,5 pulg.)
Material	Mezcla de ABS
Peso	90,7 g. (3,2 onzas)

Condiciones Ambientales

Temperatura de Operación	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)
Temperatura de Instalación	De 0 °C a +46,1 °C (de +32 °F a +115 °F)
Umbral de Alarma	De +57,2 °C a +65,6 °C (de +135 °F a +150 °F)
Humedad Relativa	Hasta el 95%, sin condensación a +40 °C (+104 °F)

Información sobre pedidos

Detector Analógico de Calor FAH-325

Se usa en interiores con temperatura ambiente alta, como cocinas, salas de calderas o salas de secado; compatible con 127 direcciones

Número de pedido **FAH-325**

Representada por:

Americas:

Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
Fax: +31 40 2577 330
emea.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Asia-Pacific:

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security
Systems
38C Jalan Pemimpin
Singapore 577180
Phone: +65 6571 2600
Fax: +65 6571 2698
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.asia