

Farenhyt



Base acústica inteligente con sensor de CO

B200S

La base acústica B200S está diseñada para aplicaciones en unidades comerciales nuevas y existentes. Ofrece máxima flexibilidad en cuanto a la instalación, la configuración y el funcionamiento para cumplir o superar los requisitos de UL 268 y UL 464.

La base acústica “escucha” la comunicación que se entabla entre el cabezal del sensor adjunto y el panel de control de alarma contra incendios (FACP) para adquirir la misma dirección que el detector, pero como un dispositivo exclusivo en el bucle. Luego, el FACP puede usar esa dirección para controlar un receptor acústico — o un grupo de receptores acústicos — y activarlos. Además, los FACP permiten personalizar los patrones de tono.

Gracias a su atractivo diseño, la base B200S es ideal para aplicaciones en las que el aspecto visual es fundamental. Por ejemplo, la base acústica emplea una placa de montaje separada que puede instalarse en cajas de conexión de varios tamaños para eliminar las cajas con montaje superficial antiestéticas. Además, la placa de montaje permite realizar el cableado de todas las conexiones previamente para simplificar la instalación. La carcasa se instala con la placa de montaje y se fija en el lugar con dos tornillos de retención. Los tornillos de retención están cubiertos por el cabezal del sensor instalado para una mayor resistencia a manipulaciones.

Características

- Incluye direccionamiento para una máxima flexibilidad en la configuración.
- Cumple con las normas UL[®] 268 y UL[®] 464.
- Ofrece una opción de programación para controlar y activar la base acústica de manera independiente.
- Admite tonos continuos, ANSI Temporal 3, ANSI Temporal 4 y March Time.
- Usa una función de bloqueo mecánica que evita que se retire el cabezal del sensor adjunto.
- La potencia auxiliar es supervisada. No se necesitan módulos externos de relé ni de entrada para supervisar la potencia auxiliar.

Instalación

La base B200S puede montarse directamente en cajas de conexión cuadrada de 4” (10,16 cm), octogonal de 4” (10,16 cm), octogonal de 3 1/2” (8,9 cm), de bastidor simple o doble.

Compatibilidad

La base B200S es compatible con los siguientes detectores serie IDP programados para el protocolo System Sensor: (Firmware 13.0 o versión superior para IFP-100 y IFP-1000. Firmware 4.0 o versión superior para IFP-2000).

- Detector de humo fotoeléctrico IDP-Photo

Listados de agencias



Base acústica B200S

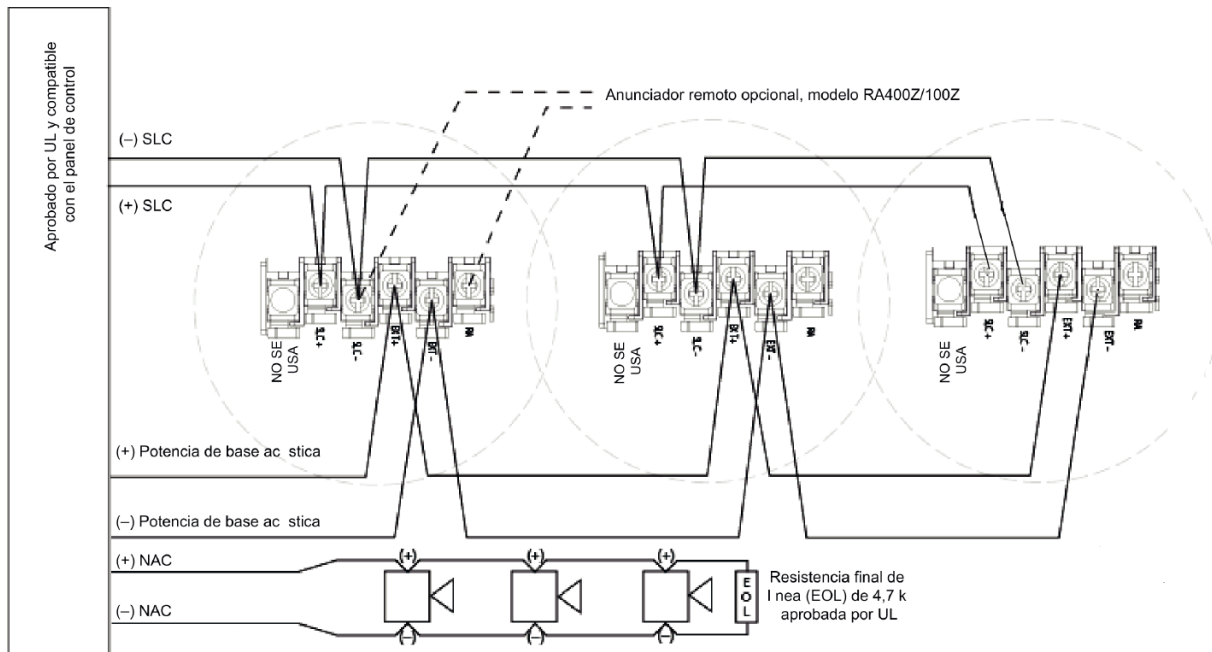
- Detector de humo fotoeléctrico IDP-Photo-T con sensor térmico
- Detector de humo fotoeléctrico IDP-Acclimate de múltiples criterios
- Detector de humo por ionización IDP-Ion
- Detector térmico de temperatura fija IDP-Heat
- Detector de tasa de aumento de temperatura IDP-Heat-ROR con sensor térmico
- Detector térmico de temperatura fija alta IDP-Heat-HT
- Sensor de CO y humo IFP-FIRE-CO de múltiples criterios

La base B200S es compatible con los siguientes FACP:

- Panel inteligente de control de incendios IFP-2000/RPS-2000
- Sistema de comunicación de emergencia IFP-2000ECS con panel de control de alarma contra incendios
- Panel inteligente de control de incendios IFP-1000
- Sistema de comunicación de emergencia IFP-1000ECS con panel de control de alarma contra incendios
- Panel inteligente de control de incendios IFP-100
- Sistema de comunicación de emergencia IFP-100ECS con panel de control de alarma contra incendios

P/N 351182 Rev. C

Copyright © 2014 Honeywell International Inc.



Cableado B200S

Especificaciones

Físicas

Altura:	Sensor de 2,0" (5,08 cm) o menos
Ancho:	6,875" (17,46 cm)
Peso (envío):	0,50 lb (227 g)

Eléctricas

Voltaje de suministro externo	16 a 33 V CC (VFWR)
Corriente en espera del suministro externo	500 μ A máximo
Corriente de alarma	35 mA máximo
Voltaje de funcionamiento SLC	15 a 32 V CC
Corriente en espera SLC	300 μ A máximo

Ambientales

Temperatura de funcionamiento:	32 °F a 120 °F (0 °C a 49 °C)
Humedad:	10 % a 93 % sin condensación

Salida de audio

Volumen	Más de 85 dBA mínimo, medido en una sala reverberante por UL a 10 pies, 24 voltios (en tono continuo).
---------	--

Información sobre pedidos

B200S	Base acústica inteligente con sensor
M02-04-01	Imán para probar el detector
M02-09-01	Imán de prueba telescópica



**SILENT
KNIGHT**

by Honeywell

Este documento no tiene como fin servir de guía de instalación. Intentamos mantener la información de nuestros productos lo más actualizada y precisa posible. No podemos cubrir todas las aplicaciones específicas ni prever todos los requisitos. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, comuníquese con Silent Knight 12 Clintonville Road, Northford, CT 06472-1610. Teléfono: (800) 328-0103, Fax: (203) 484-7118. Para recibir asistencia técnica, llame al 800-446-6444. www.fahrenheit.com



Ensamblado en
EE. UU.