



ExitPoint™ Sonido Direccional con Mensaje de Voz

Accionado por los sistemas de detección de incendios existentes, el sonido direccional ayuda a los ocupantes de un edificio a seguir en forma intuitiva las rutas de escape y encontrar las salidas de emergencia seguras.



EXITPOINT

El ExitPoint™ es un emisor de sonido direccional modelo PF24V de System Sensor, Incorpora un amplificador de audio integral que genera pulsos sonoros cubriendo gran parte del ancho de banda sonoro, dentro del rango bajo, medio y alto. Este sonido que incluye una amplia gama de frecuencias del ancho de banda brinda información completa haciendo posible que el cerebro humano la procese e identifique la procedencia de la fuente emisora en forma rápida y eficaz. ExitPoint™ posee cuatro tipos de pulso sonoro que se diferencian claramente entre si y se pueden emplear para generar las rutas de evacuación e identificar las salidas hacia el perímetro exterior del edificio. Además de los pulsos sonoros direccionales, el ExitPoint™ puede emitir mensajes de voz pregrabados y otras señales audibles. Estos mensajes le darán a los ocupantes mayor información sobre que acciones tomar a medida que se acerquen a los diferentes ExitPoint™, ayudándolos a reaccionar en forma rápida y segura. Los mensajes de voz están disponibles en quince idiomas diferentes para informar a los ocupantes cuando se están acercando a una salida, a una escalera en la que tiene que ascender o descender y a un área de refugio. El ExitPoint™ también incorpora en sus características la posibilidad de ser desactivado mediante el uso de módulos de control del sistema de incendio o por sensores de temperatura.

El ExitPoint™ posee varias posibilidades de selección para su nivel potencia, estas incluyen alta, media-alta, media, media-baja y baja. Su instalación es sencilla y posee características estéticas simples con su diseño compacto y perfil bajo. El dispositivo puede ser montado en cajas eléctricas de 10 x 10 cm.

El ExitPoint™ esta diseñado a para funcionar junto con los sistemas de alarma estándar, ayuda a identificar las rutas de escape en buenas o malas condiciones de visibilidad. Este dispositivo de sonido direccional puede ser utilizado en una amplia variedad de aplicaciones en edificios, las pruebas realizadas demuestran que mejora los tiempos de evacuación hasta en un 75% en ambientes con poca visibilidad y en un 35% en buenas condiciones. La NFPA-72 versión 2007, ahora incluye los lineamientos para la instalación y mantenimiento de dispositivos de sonido direccional.

Características

- Listado UL464 (para aplicaciones de interior).
- Cinco niveles para selección de potencia de sonido.
- Cuatro patrones sonoros para designar rutas de evacuación.
- Compatible con los sistemas de notificación de alarma tradicionales.
- Diseñado para ser efectivo en ambientes poco familiares y con escasa visibilidad.
- Puede ser empleado en áreas abiertas, corredores o escaleras.
- Mensajes de voz disponibles en quince idiomas.
- Reduce los tiempos de evacuación hasta en un 75%
- Posibilidad de desactivación.
- Diseño compacto y de perfil bajo.

Certificaciones



S0411



3027815



7135-1653:175



492-04-E

Especificaciones

Especificaciones Eléctricas		Especificaciones Mecánicas	
Voltaje de Entrada	24 Volts (Regulada)	Terminales de Entrada	12 a 24 AWG
Rango de Voltaje de Operación	16 a 33 Volts	Dimensión del parlante	101 mm (4")
Temperatura de Operación	0°C a 49°C (32°F a 120°F)	Dimensión de la cubierta	127 mm (4 7/8")
Selecciones de Potencia	Alto, Medio-Alto, Medio, Medio-Bajo, Bajo.		

Guía con Caída de Corrientes y Sonido de Salida

Selección de Velocidad	Selección de Potencia	Corriente Maxima de Operación (mA RMS)	Nivel Sonoro (dBA) (16 a 33V) Nota1	Nivel Sonoro (dBA) (16 a 33V) Nota2
Rápido (salida)	Alta	185	84	75
Rápido (salida)	Media-Alta	131	81	72
Rápido (salida)	Media	78	78	69
Rápido (salida)	Media-Baja	76	75	66
Rápido (salida)	Baja	64	72	63
Media-Rapida	Alta	170	83	74
Media-Rapida	Media-Alta	124	80	71
Media-Rapida	Media	75	77	68
Media-Rapida	Media-Baja	73	74	65
Media-Rapida	Baja	62	71	62
Media-Lenta	Alta	135	82	73
Media-Lenta	Media-Alta	104	79	70
Media-Lenta	Media	67	76	67
Media-Lenta	Media-Baja	65	73	64
Media-Lenta	Baja	57	70	61
Lenta	Alta	120	82	72
Lenta	Media-Alta	92	79	69
Lenta	Media	62	76	66
Lenta	Media-Baja	61	73	63
Lenta	Baja	54	70	60

Nota1: Sonido de salida medido en cámara anaeroica a 3 metros

Nota2: Sonido de salida medido en cámara reverberante a 3 metros

Selección de Potencia

Interruptor rotatorio Posición 1	Interruptor Rotatorio Posición 2	Interruptor Rotatorio Posición 3	Selección de Potencia
Apagado	Apagado	Encendido	Alta
Encendido	Apagado	Encendido	Media-Alta
Apagado	Encendido	Encendido	Media
Apagado	Apagado	Encendido	Media-Baja
Encendido	Encendido	Encendido	Baja

Información para Pedidos

Numero de Parte	Descripción
PF24V	ExitPoint™ Sonido Direccional con Mensaje de Voz
BBS-SP201W	Cubierta para caja eléctrica de montaje superficial (accesorio)

Selección de Tono

Interruptor Posición 5	Interruptor Posición 6	Sonido de Salida
Activado	Activado	Refugio
Activado	Desactivado	Subir escalera
Desactivado	Activado	Bajar escalera
Desactivado	Desactivado	salida

Activado / Desactivado

Interruptor Posición 4	Terminales 3 y 4	Sonido de Salida
Activado	Abierto	Desactivado
Activado	Cerrado	Activado
Desactivado	Abierto	Activado
Desactivado	Cerrado	Desactivado

Selección de Idioma

Interruptor Rotatorio	Tono / Idioma
0	Tono Audible
1	Inglés
2	Español
3	Francés
4	Inglés / Español
5	Inglés / Francés
6	Coreano
7	Cantones
8	Mandarín
9	Inglés / Cantones
10	Inglés / Mandarín
11	Cantones / Mandarín
12	Inglés / Coreano
13	Inglés / Portugués
14	Inglés / Ruso
15	Inglés / Polaco



Carlos Pellegrini 179 Piso 9 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel: 5411/4324-5900 Fax: 5411/4324-5999 Email: systemsensorla@systemsensor.com

© 2007 System Sensor.
La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin obligación de aviso previo.
A05-0337-002-SP - 07/07 #1761