

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 

Características

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™ está 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.

- **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
Rango de Voltaje de Operación		16 a 33 Volts		Dimensión del parlante
Temperatura de Operación		0°C a 49°C (32°F a 120°F)		Dimensión de la cubierta
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
Velocidad	Selección interruptor			
Rápido (salida)	10	Alta	185	84
Rápido (salida)	10	Media-Alta	131	81
Rápido (salida)	10	Media	78	78
Rápido (salida)	10	Media-Baja	76	75
Rápido (salida)	10	Baja	64	72
Media-Rápida	9	Alta	170	83
Media-Rápida	9	Media-Alta	124	80
Media-Rápida	9	Media	75	77
Media-Rápida	9	Media-Baja	73	74
Media-Rápida	9	Baja	62	71
Media-Lenta	8	Alta	135	82
Media-Lenta	8	Media-Alta	104	79
Media-Lenta	8	Media	67	76
Media-Lenta	8	Media-Baja	65	73
Media-Lenta	8	Baja	57	70
Lenta	7	Alta	120	82
Lenta	7	Media-Alta	92	79
Lenta	7	Media	62	76
Lenta	7	Media-Baja	61	73
Lenta	7	Baja	54	70
Nota1: Sonido de salida medido en cámara anáerica 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

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

GAMEWELL-FCI

12 Clintonville Road, Northford, CT 06472-1610 USA • Tel: (203) 484-7161 • Fax: (203) 484-7118
GFA05-0337-002-SP page 2 of 2 www.gamewell-fci.com