



PS1777.1

Desarrolladas para la cobertura de todo tipo de áreas, las sirenas ZP755-HA-2, disponen de una distribución de la salida acústica capaz de proporcionar una excelente cobertura.

Instaladas directamente en el lazo y alimentadas desde el mismo- las sirenas ZP755HA-2 posibilitan realizar la instalación de un sistema analógico ZP3 completamente direccionable mediante un único cable de dos hilos. El tiempo y costes de la instalación se reducen a la mitad ya que se cablea en la misma base de sirena de perfil bajo. No se conecta internamente.

El diseño acústico de alta eficacia, junto con el bajo consumo del elemento piezoeléctrico, posibilitan la conexión de hasta 40 sirenas en un lazo con una longitud de un kilómetro y sección de 1,5 mm<sup>2</sup>. Incluye de una base de conexiones para facilitar las conexiones al lazo.

La gama de sirenas ZP755 esta equipada con una función de autotest única - activada de forma automática durante el la rutina de prueba de sirenas. Un micrófono de ambiente integrado en el circuito de las sirenas medirá el nivel sonoro, informando de forma inmediata a la central al producirse una reducción del nivel acústico.

En aquellos sistemas en los que las longitudes de lazo o el consumo requerido sean excesivos, las sirenas ZP755 podrán ser alimentadas desde fuentes de alimentación auxiliares. Todas las sirenas ZP755 incorporan un micro interruptor para la asignación de una dirección única, la cual será interrogada por la central cada 2 segundos.

Dispone de tono continuo, intermitente y salida bitonal, pudiendo seleccionarse cualquiera de ellos para proporcionar diferentes fases de avisos de alerta y evacuación. Todos los tipos de sonido cumplen con las frecuencias recomendadas en la Norma BS5839 Parte 1:1988.

La sirena ZP755-HA-2 dispone de una salida acústica de 102 dBA, a 1 metro. Incluye un potenciómetro de ajuste de volumen, para poder reducir la salida acústica cuando se requiera.

Fabricado en ABS de alto impacto, las sirenas están disponibles en rojo o blanco.



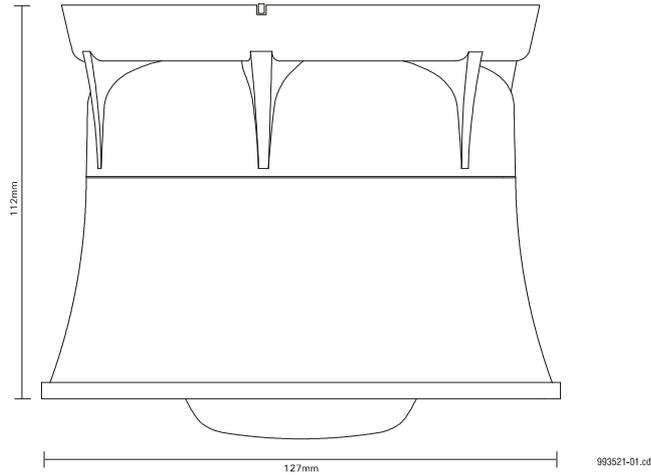
## ZP755HA-2

---

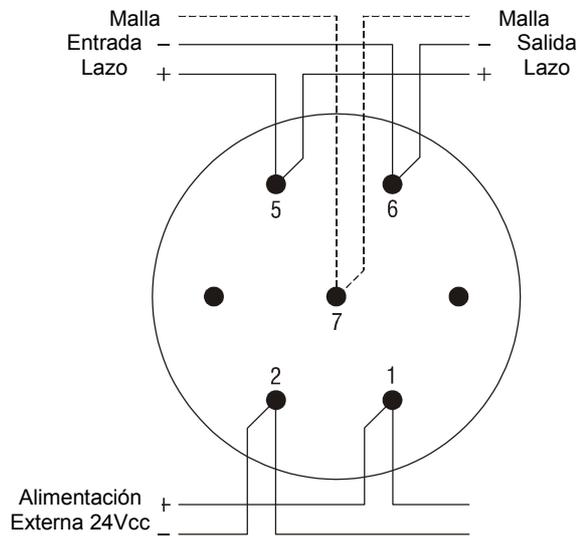
### Sirena Electrónica Direccionable

- Modelos con distribución acústica
- Función autotest con micrófono integrado
- Conexionado en la base – No internamente
- Hasta 40 sirenas alimentadas desde el lazo
- Salida acústica de alta eficiencia
- Sincronización de la salida acústica

## Dimensiones



## Esquema de Conexiones



## Especificaciones



ZP755HA-2R	Sirena de Cono Direccional – Alimentada desde lazo. Color Rojo.	Tono 2 – intermitente 980 Hz (0.5 secs on/off)
ZP755HA-2W	Sirena de Cono Direccional – Alimentada desde lazo. Color Blanco.	Tono 3 - Bitonal 980 Hz/670 Hz
Montaje	Superficie – Base incluida SPB-R (roja) SPB-W (blanca)	Lazo 19.5 – 20.5 Vdc Externo 24 Vdc (nominal)
Especificaciones	EN54 Pt3	Consumo (reposo) 600µA
Salida Acústica	102dBA (a 1m)	Consumo (alarma) 5.5mA
Compatibilidad	Todos los sistemas analógicos ZP Nota: Las opciones de sirena varían entre sistemas ZP5 y ZP3 (Versión Software) .	Máximo de Sir. 40 por 1km lazo (1.5mm <sup>2</sup> cable, 50m del segundo elemento)
Método direccion.	Micro interruptor de 7 segmentos	Aplicación Interior
Cableado	2 hilos en lazo o estrella	Grado Protección IP50
Supervisión:	Lazo – avería de circuito abierto y corto	Temperatura Trabajo -10°C to +55°C
Salida Sonido	Nivel salida acústica - autotest	Rango Humedad (a 40°C) 10% to 95% RH (sin condensación)
	Tono 1 - continuo 980 Hz	EMC CPD compliant
		Material Inyección termoplástica
		Dimensiones 127mm x 112mm
		Color Rojo o blanco
		Peso 339g (Incluyendo base)