

La VTX-90TN forma parte de la gama de cajas acústicas directivas de altas prestaciones certificadas bajo la norma EN54-24 de alarma de incendios.

Gracias a su diseño minimalista de líneas rectas y limpias puede ser integrada en cualquier espacio arquitectónico tanto en interiores como exteriores.

Su alta directividad, alcanzada mediante ingeniería acústica aplicada a la disposición de sus altavoces, permite dirigir el haz de sonido hacia el área de audiencia, ayudando a conseguir altos niveles de inteligibilidad en recintos acústicamente complicados.

Incorpora transformador para líneas de 70/100V, fusible de aislamiento y conector cerámico. Incluye soporte regulable para instalación a pared.

### Características:

- Caja acústica directiva para Evacuación por voz
- Fabricada en aluminio resistente
- Protegido contra fuego. Certificado EN54-24
- Excelente para reproducción de música y voz
- Fácil instalación

### Especificaciones técnicas:

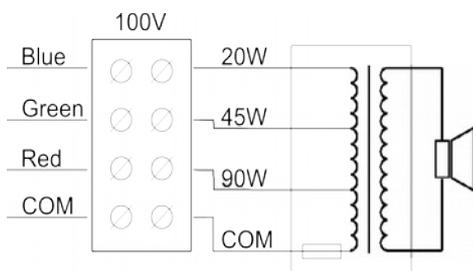


Modelo	VTX-90TN			
<b>Referencia</b>	<b>LDAVTX90TNS01</b>			
<b>Diámetro del altavoz</b>	12 x 2.5"			
<b>Potencia Máxima</b>	135 W			
<b>Potencia Nominal</b>	90 W rms			
<b>Conexión @ 100 V</b>	90 W / 45 W / 20 W			
<b>Conexión @ 70 V</b>	44 W / 22 W / 10 W			
<b>SPL (Pmax / 1m)</b>	110.8 dB +/- 1dB			
<b>SPL (1W / 1m)</b>	90 dB +/- 1dB			
<b>SPL (1W / 4m)</b>	78 dB +/- 1dB			
<b>Respuesta de Frecuencia (- 10 dB )</b>	130 Hz-15 KHz			
<b>Dispersión (-6 dB )</b>	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	360°H 72°V	185°H 34°V	170°H 18°V	100°H 10°V
<b>Tensión nominal</b>	100 V / 70 V			
<b>Impedancia Nominal</b>	111 Ω / 222 Ω / 500 Ω			
<b>Conexión</b>	Manguera multipar y Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm <sup>2</sup>			
<b>Fusible térmico</b>	115°C			
<b>Dimensiones</b>	96 x 98 x 980 mm			
<b>Color</b>	Blanco (RAL 9003 )			

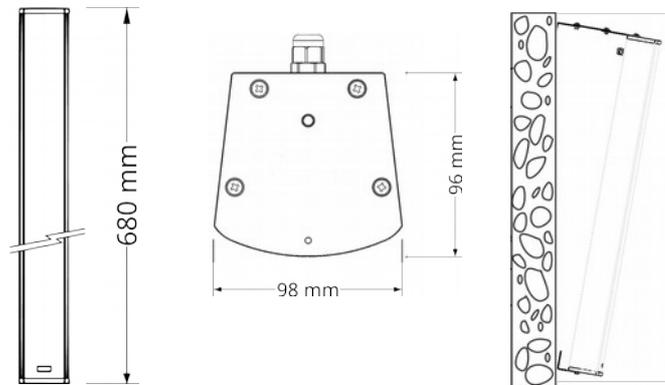
<b>Grado de protección</b>	IP54 (Tipo B según EN54-24)
<b>Peso neto</b>	5.4 Kg
<b>Peso bruto</b>	6.9 Kg / 15.30 Kg (2 uds)
<b>Dimensiones Embalaje</b>	165 x 165 x 103 mm / 1050 x 180 x 360 mm (2 uds)

- El eje de referencia es perpendicular al punto central de la rejilla
- El plano de referencia es perpendicular al centro del eje de referencia
- El plano horizontal es perpendicular al centro del plano de referencia
- Entorno acústico de medición empleado: Pantalla acústica normalizada en cámara anecoica

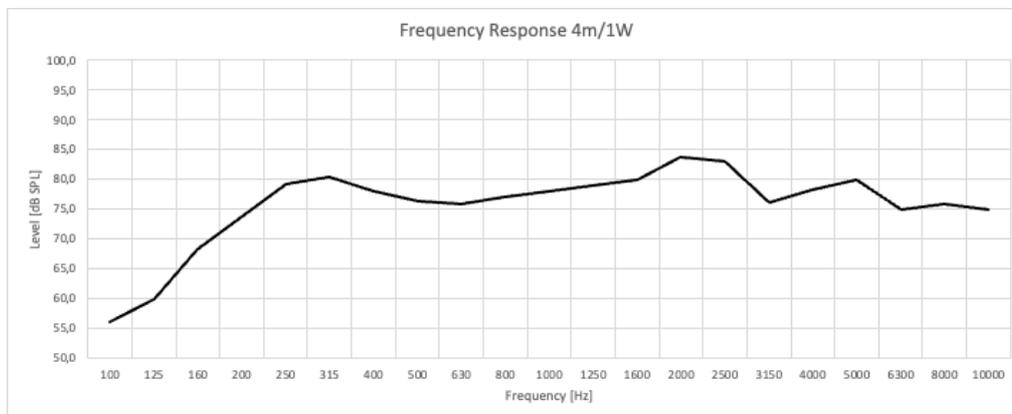
### Esquema de conexionado:



### Vistas mecánicas principales:



### Repuesta en Frecuencia:



### Instalación:

1. Fije las escuadras al altavoz mediante los tornillos suministrados.
2. Fije el soporte a la superficie y ajuste la orientación de la unidad.
3. Realice la conexión seleccionando la potencia de funcionamiento deseada.