

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

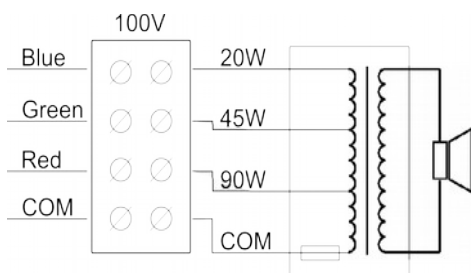

**Especificaciones técnicas:**

| 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 )  |            |            |            |

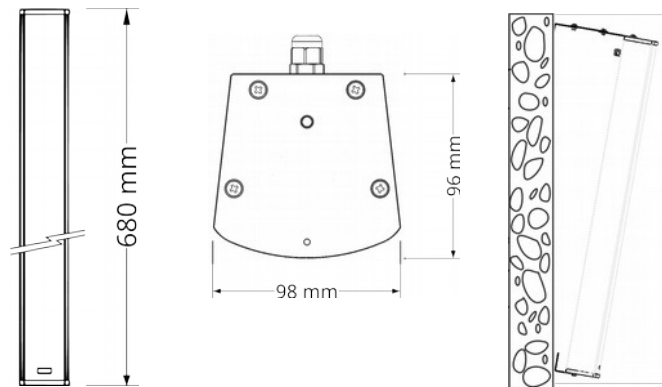
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Grado de protección</b>  | IP54 (Tipo B según EN54-24)                      |
| <b>Peso neto</b>            | 5.4 Kg   |
| <b>Peso bruto</b>           | 6.9 Kg / 15.30 Kg (2 uds)                        |
| <b>Dimensiones Embalaje</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

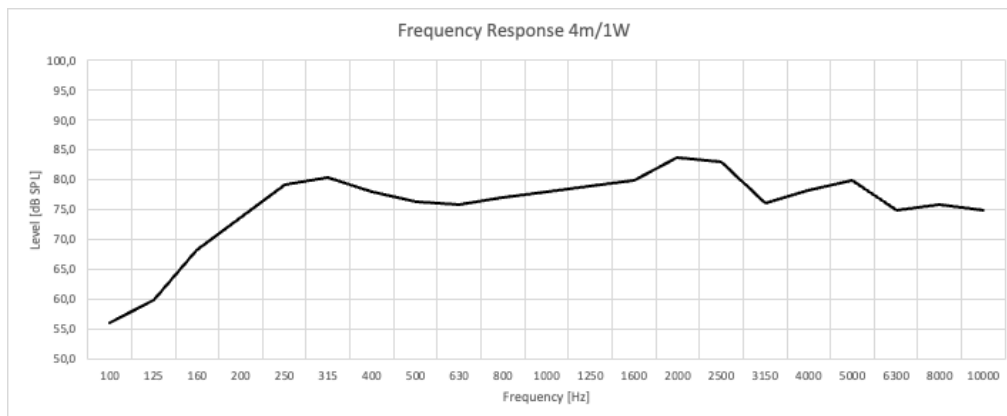
### Esquema de conexionado:



### 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.