

La VTX-15TN 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.

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



#### Características:

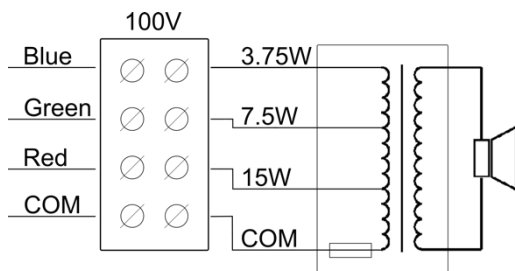
- Caja acústica de alta calidad
- Fabricada en aluminio resistente
- Protegido contra fuego. Certificado EN54-24
- Excelente para reproducción de música y voz
- Fácil instalación

#### Especificaciones técnicas:

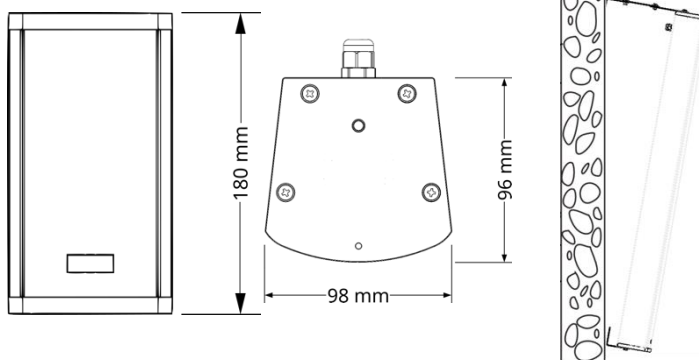
| Modelo                            | VTX-15TN                                                              |             |            |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|
| Referencia                        | LDAVTX15TNS01                                                         |             |            |           |
| Diámetro del altavoz              | 2 x 2.5"                                                              |             |            |           |
| Potencia Máxima                   | 22.5 W                                                                |             |            |           |
| Potencia Nominal                  | 15 W rms                                                              |             |            |           |
| Conexión @ 100 V                  | 15 W / 7.5 W / 3.75 W                                                 |             |            |           |
| Conexión @ 70 V                   | 7.4 W / 3.7 W / 1.85 W                                                |             |            |           |
| SPL (Pmax / 1m)                   | 94,5 dB +/- 1dB                                                       |             |            |           |
| SPL (1W / 1m)                     | 84,5 dB +/- 1dB                                                       |             |            |           |
| SPL (1W / 4m)                     | 72,5 dB +/- 1dB                                                       |             |            |           |
| Respuesta de Frecuencia (- 10 dB) | 130 Hz-15 KHz                                                         |             |            |           |
| Dispersión ( -6 dB)               | 500Hz                                                                 | 1000 Hz     | 2000 Hz    | 4000Hz    |
|                                   | 360ºH 360ºV                                                           | 185ºH 145ºV | 130ºH 70ºV | 90ºH 40ºV |
| Tensión nominal                   | 100 V / 70 V                                                          |             |            |           |
| Impedancia Nominal                | 666 Ω / 1.33 KΩ / 2.67 KΩ                                             |             |            |           |
| Conexión                          | Manguera multipar y Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm <sup>2</sup> |             |            |           |
| Fusible térmico                   | 115°C                                                                 |             |            |           |
| Dimensiones                       | 96 x 98 x 180 mm                                                      |             |            |           |
| Color                             | Blanco (RAL 9003)                                                     |             |            |           |
| Grado de protección               | IP54 (Tipo B según EN54-24)                                           |             |            |           |
| Peso neto                         | 1.22 Kg                                                               |             |            |           |
| Peso bruto                        | 1.50 Kg / 6,5 Kg (4 uds)                                              |             |            |           |
| Dimensiones Embalaje              | 215 x 165 x 165 mm / 240 x 360 x 375 mm (4 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

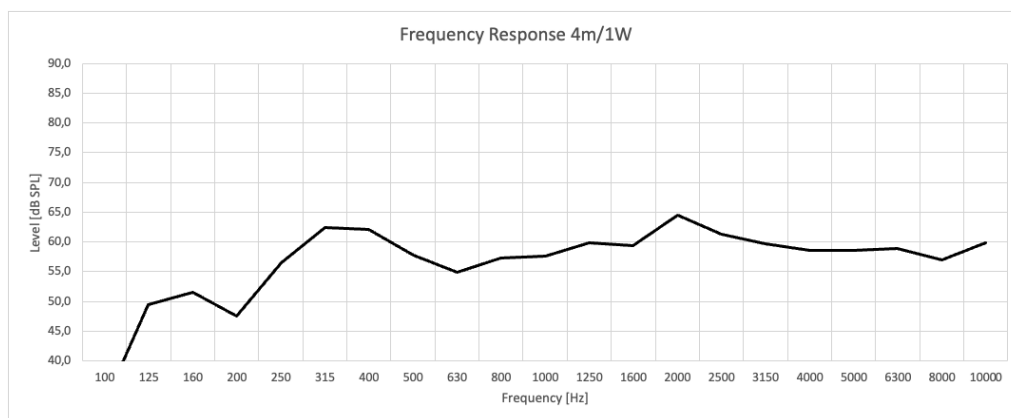
### Conexionado



### 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.