

La VTX-60TN 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:

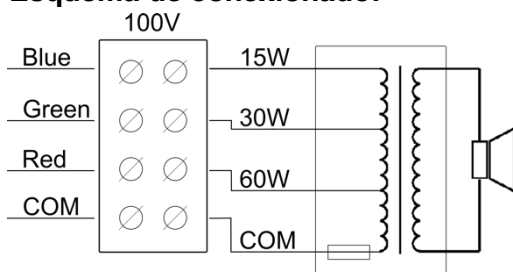
Modelo	VTX-60TN			
Referencia	LDAVTX60TNS01			
Diámetro del altavoz	8 x 2.5"			
Potencia Máxima	90 W			
Potencia Nominal	60 W rms			
Conexión @ 100 V	60 W / 30 W / 15 W			
Conexión @ 70 V	30 W / 15 W / 7.5 W			
SPL (Pmax / 1m)	103 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	87 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	75 dB +/- 1dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB)	130 Hz-15 KHz			
Dispersión (-6 dB)	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	360ºH 105ºV	185ºH 60ºV	135ºH 30ºV	90ºH 10ºV
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	166 Ω / 333 Ω / 666 Ω			
Conexión	Manguera multipar y Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm ²			
Fusible térmico	115°C			



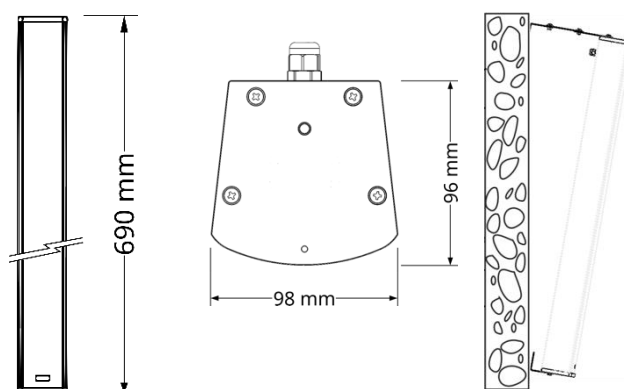
Dimensiones	96 x 98 x 690 mm
Color	Blanco (RAL 9003)
Grado de protección	IP54 (Tipo B EN54-24)
Peso neto	3.54 Kg
Peso bruto	4.35 Kg / 18.59 Kg (4 uds)
Dimensiones Embalaje	180 x 180 x 740 mm / 380 x 350 x 755 mm (4 uds)

- 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

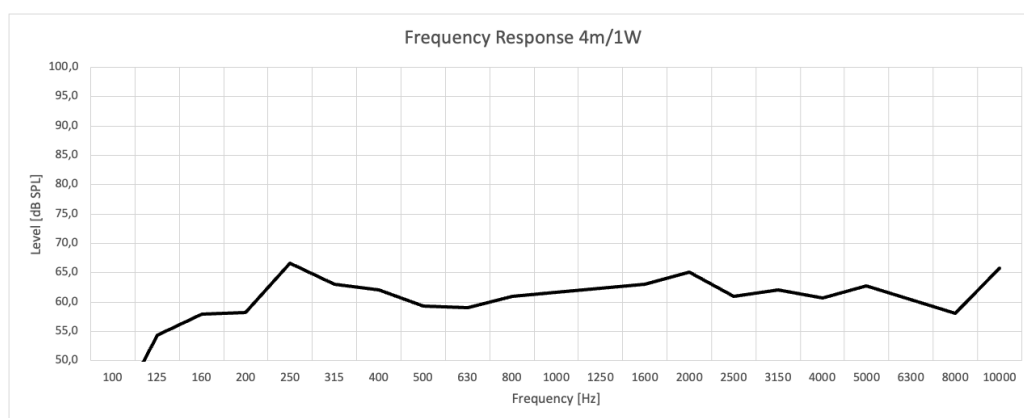
Esquema de conexionado:



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.