

Altavoz coaxial de 2 vías y 30W, de alta calidad y prestaciones, certificado EN54-24 para reproducción de música y voz. Su amplio rango de frecuencia, baja distorsión y alto nivel de presión sonora proporcionan un sonido e inteligibilidad de voz excelentes.

El altavoz de techo CH-62TN dispone de cúpula de protección contra fuego. Incorpora terminal cerámico y fusible de aislamiento para que un posible daño en la unidad no cause un fallo general del circuito de altavoces al que esta conectado. Estas características permiten mantener la integridad e inteligibilidad del sistema en caso de evacuación.

**Características:**

- Altavoz de techo certificado EN54-24
- Gran potencia y calidad de voz
- Cúpula metálica ignífuga
- Excelente para reproducción de música y voz
- Fácil montaje mediante resorte y garras incorporadas para techos finos y gruesos

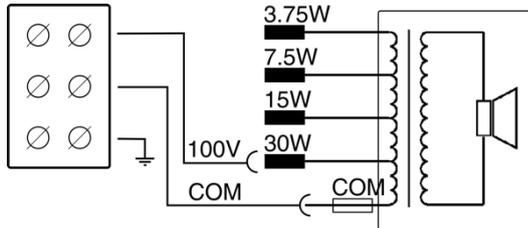
**Especificaciones técnicas:**

Modelo	CH-62TN			
Referencia	LDACH62TNS01			
Diámetro del altavoz	6.5"			
Potencia Máxima	45 W			
Potencia Nominal	30 W rms			
Conexión @ 100 V	30 W / 15 W / 7.5 W / 3.75 W			
Conexión @ 70 V	15 W / 7.5 W / 3.75 W / 1.8 W			
SPL (Pmax / 1m)	106 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	93 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	81 dB +/- 1dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB)	100 Hz-20K Hz			
Dispersión (- 6 dB)	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	180º	165ºH 170ºV	130ºH 140ºV	55º
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	333 Ω / 666 Ω / 1.3kΩ / 2.6kΩ			
Conexión	Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm <sup>2</sup>			
Fusible térmico	115°			
Dimensiones	Φ 224 mm x 129 mm			
Taladro de instalación	Φ 195 mm			
Color	Blanco (RAL 9016) / Rojo (RAL 3000)			
Grado de protección	IP44 (Tipo A EN54-24)			
Peso neto	2.02 Kg			
Peso bruto	2.22 Kg / 17,76 Kg (8 uds)			
Dimensiones Embalaje	240 x 240 x 145 mm / 510 x 510 x 330 (8 uds)			

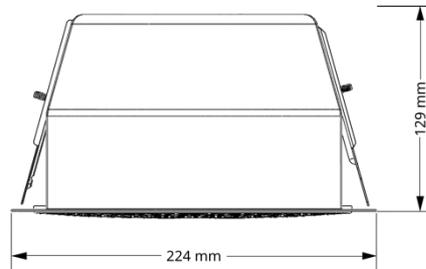


- El eje de referencia es perpendicular al punto central de la rejilla
- El plano de referencia es perpendicular al centro del eje de referencia
- El plano horizontal es perpendicular al centro del plano de referencia
- Entorno acústico de medición empleado: Pantalla acústica normalizada en cámara anecoica

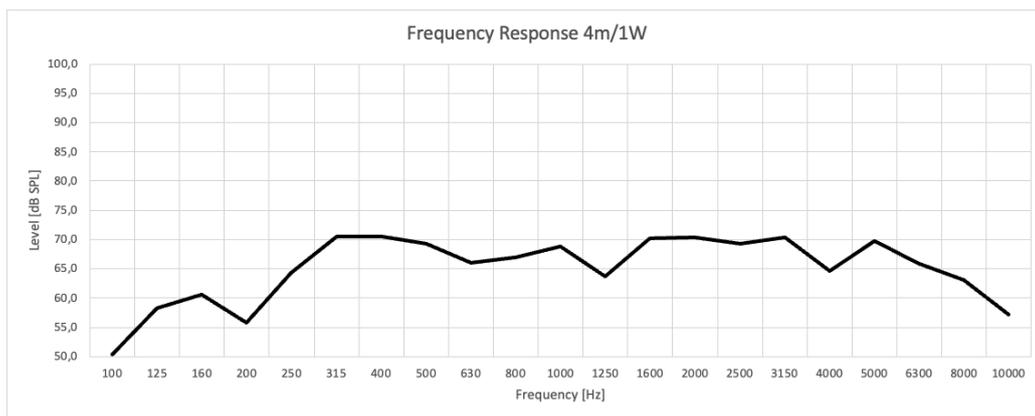
### Esquema de conexionado:



### Vistas mecánicas principales:



### Repuesta en Frecuencia:



### Instalación:

1. Realice el corte de diámetro necesario en el falso-techo
2. En función de las necesidades de conexión, retire el tapón que dan acceso al interior de la unidad.
3. Seleccione la toma deseada y realice la conexión. Proteja el cable de instalación usando pasacables PG-13,5 o tubo de canalización (no suministrados).
4. Coloque la cúpula en el techo y ajuste los soportes doblándolos si fuera necesario para que el apoyo entre la garra y el techo sea lo más plano posible.
5. Comprima los muelles de anclaje del altavoz y alójelos en los enganches de la cúpula.
6. De manera progresiva introduzca la unidad en su cúpula.