

Altavoz de techo EN 54-24 de cuerpo metálico y 6" para líneas de 70/100V de alta calidad de reproducción de música y voz y dimensiones reducidas que permiten su instalación en falso techo de poca profundidad.

El altavoz de techo CH-42TN 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
- Cúpula ignífuga
- Excelente para reproducción de música y voz
- Fácil montaje mediante resorte incorporado



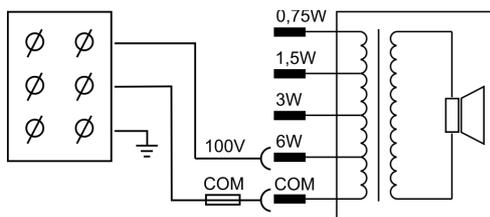
### Especificaciones técnicas:

Modelo	CH-42TN			
Referencia	LDACH42TNS02			
Diámetro del altavoz	6"			
Potencia Máxima	9 W			
Potencia Nominal	6 W rms			
Conexión @ 100 V	6 W / 3 W / 1.5 W / 0.75 W			
Conexión @ 70 V	3 W / 1.5 W / 0.75 W / 0.375 W			
SPL (Pmax / 1m)	97 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	89 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	77 dB +/- 1dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB )	100 Hz-20K Hz			
Dispersión (-6 dB )	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	180°	170°	140°V	80°H 70°V
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	1.7 kΩ / 3.3 KΩ / 6.7kΩ / 13kΩ			
Conexión	Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm <sup>2</sup>			
Fusión térmica	150°			
Dimensiones	Φ 200 mm x 90 mm			
Taladro de instalación	Φ 175 mm			
Color	Blanco (RAL 9016 ) / Rojo ( RAL 3000)			
Grado de protección	IP44			
Peso neto	1 Kg			

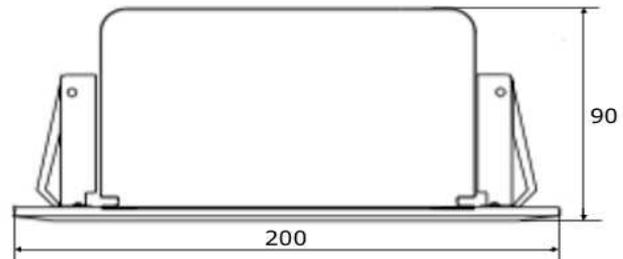
<b>Peso bruto</b>	1,16 Kg / 12,5Kg (10 uds)
<b>Dimensiones Embalaje</b>	200 x 200 x 110 mm / 560 x 425 x 235 mm (10 uds)

- 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

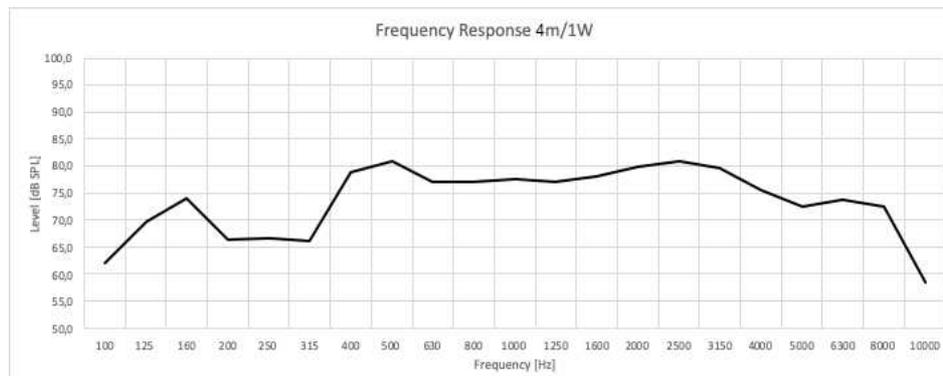
### Esquema de conexionado:



### 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 tapon que dan acceso al interior de la unidad.
3. Realice la conexión y seleccione la toma de potencia deseada. Proteja el cable de instalación usando pasacable PG-13,5 o tubo de canalización (no suministrados).
4. Fije la cubierta empleando los tornillos suministrados. A continuación comprima las garras de anclaje hacia la parte superior e introduzca la unidad en el taladro realizado en el paso 1.