

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



**CAD - 20T**  
**CAD - 20TC**  
PROYECTORES ACÚSTICOS  
exterior  
20360122/20360109

## Desembalaje e instalación.

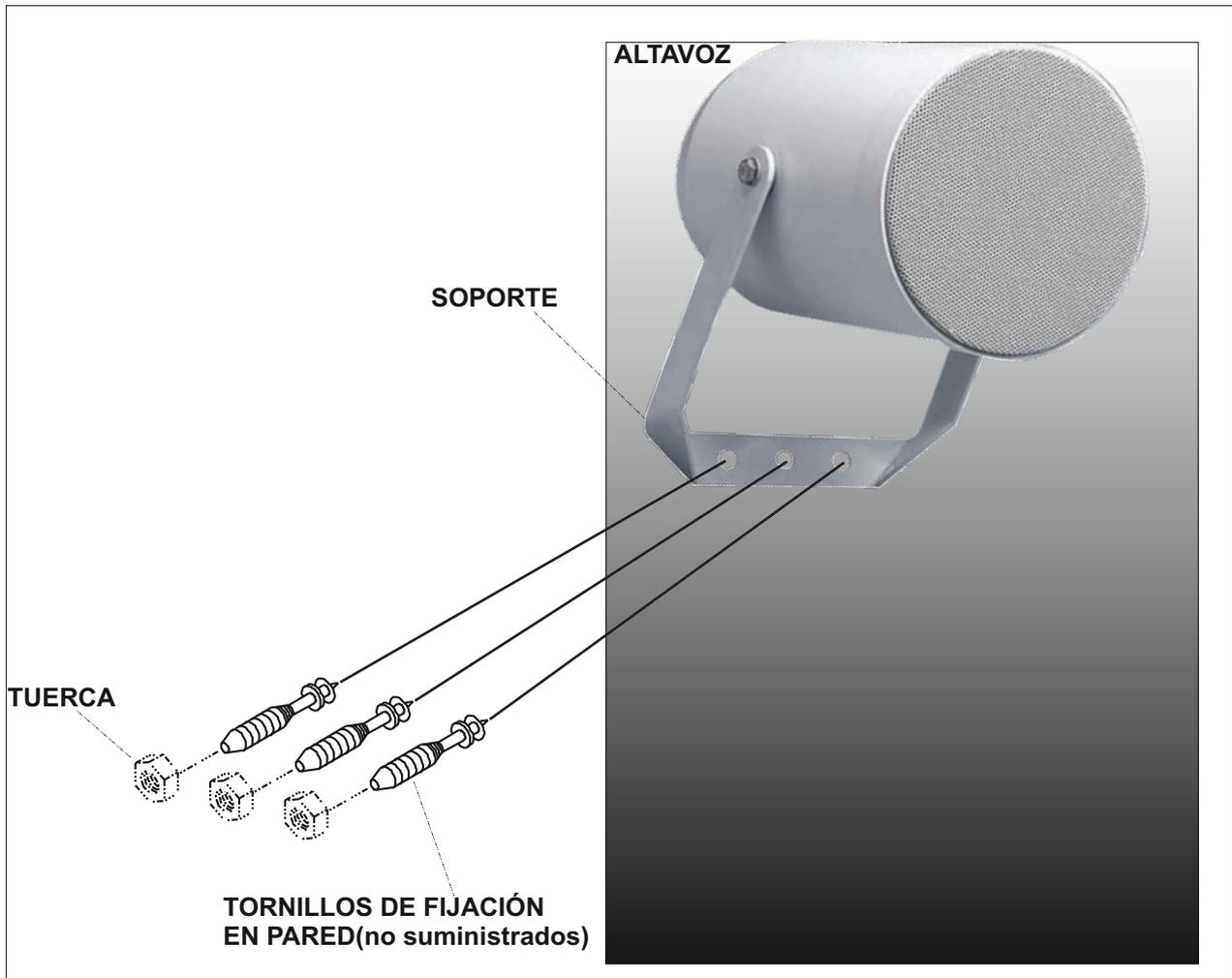
A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

En ningún caso se deberá colocar el equipo cerca de fuentes de calor, expuesto a luz solar directa o en lugares húmedos o polvorientos.

Conecte los equipos complementarios como se especifica en las páginas adjuntas.

## Instalación.



**PELIGRO:** bajo ninguna circunstancia ningún altavoz debe ser montado o suspendido en un lugar público a menos que el método de montaje haya sido aprobado y certificado por un ingeniero calificado. La falta de una adecuada instalación no garantiza que el equipo pueda resultar dañado o provocar daños personales.

## Cableado.

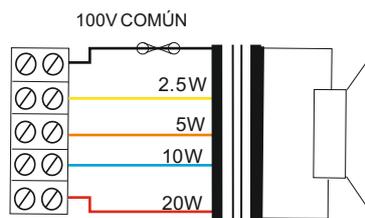
Es importante utilizar un cable de audio adecuado, los cables de corriente estándar no son adecuados para instalaciones de sonido se debe utilizar conductores adecuados para audio con conductor de cobre puro de alta conductividad HC y trenzado con 20 vueltas por metro que reduce interferencias y ruido.

En el caso de la sección se deberá calcular en función de la potencia y distancia, en la mayoría de casos una sección de 1,5mm es suficiente.

## Conexión.

Los proyectores acústicos de la serie CAD tienen 4 conexiones posibles.

CAD-20T/TC



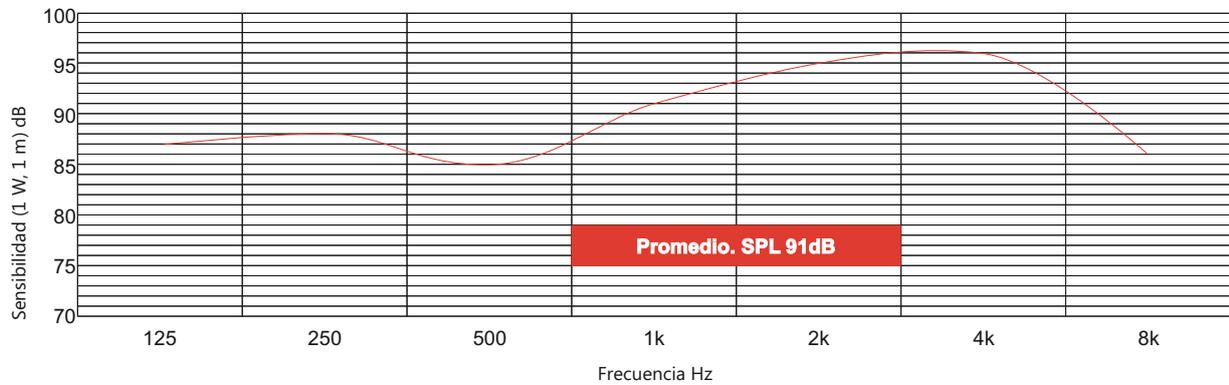
**\*NOTA:** Una vez realizada la conexión entre común y la toma de potencia necesaria las otras tomas de potencia deben dejarse aisladas adecuadamente, si estas tomas de potencia hacen contacto con el común o entre ellas pueden provocar un cortocircuito en la línea de altavoces.

**\*Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.**

# CAD-20T/TC

## RESPUESTA EN FRECUENCIA

### CAD-20T/TC



## ESPECIFICACIONES

Potencia nominal	20W
Tomas de potencia en línea de 100 voltios	20/10/5/2.5 vatios
Impedancia del transformador	500/1k/2k/4k Ohms
Impedancia del altavoz	8 Ohms
Rango de frecuencia efectiva, Hz (BS EN 60268-5)	110-18,000 Hz
S.P.L. @ 1 m, 1 vatio, con señal de prueba de ancho de banda de 100 Hz - 10 kHz	91dB
S.P.L. @ con máxima potencia	104 dB
Potencia acústica (dB PWL @ 1 vatio) 1k/2k Hz,	89/90 dB
Dispersión para 1k/2kHz,	180/120 Grados
Directividad axial factor Q, 1k/2kHz	2.6/5.6
Dimensiones, diámetro y profundidad,	Ø138 x 204 mm
Peso neto,	1,6 kilogramos
Color / acabado	Gris
Material	Plástico ABS con inhibidor de rayos UV y soporte de aluminio con tornillería de acero inoxidable
Montaje	soporte de aluminio en U incluido

***Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.***