

MANUAL DE INSTRUCCIONES



CELL - 20BDT

CELL - 20BDTC

PROYECTORES ACÚSTICOS BIDIRECCIONALES

exterior

20360102/20360108

CELL-20BDT/10BDTC

Desembalaje e instalación.

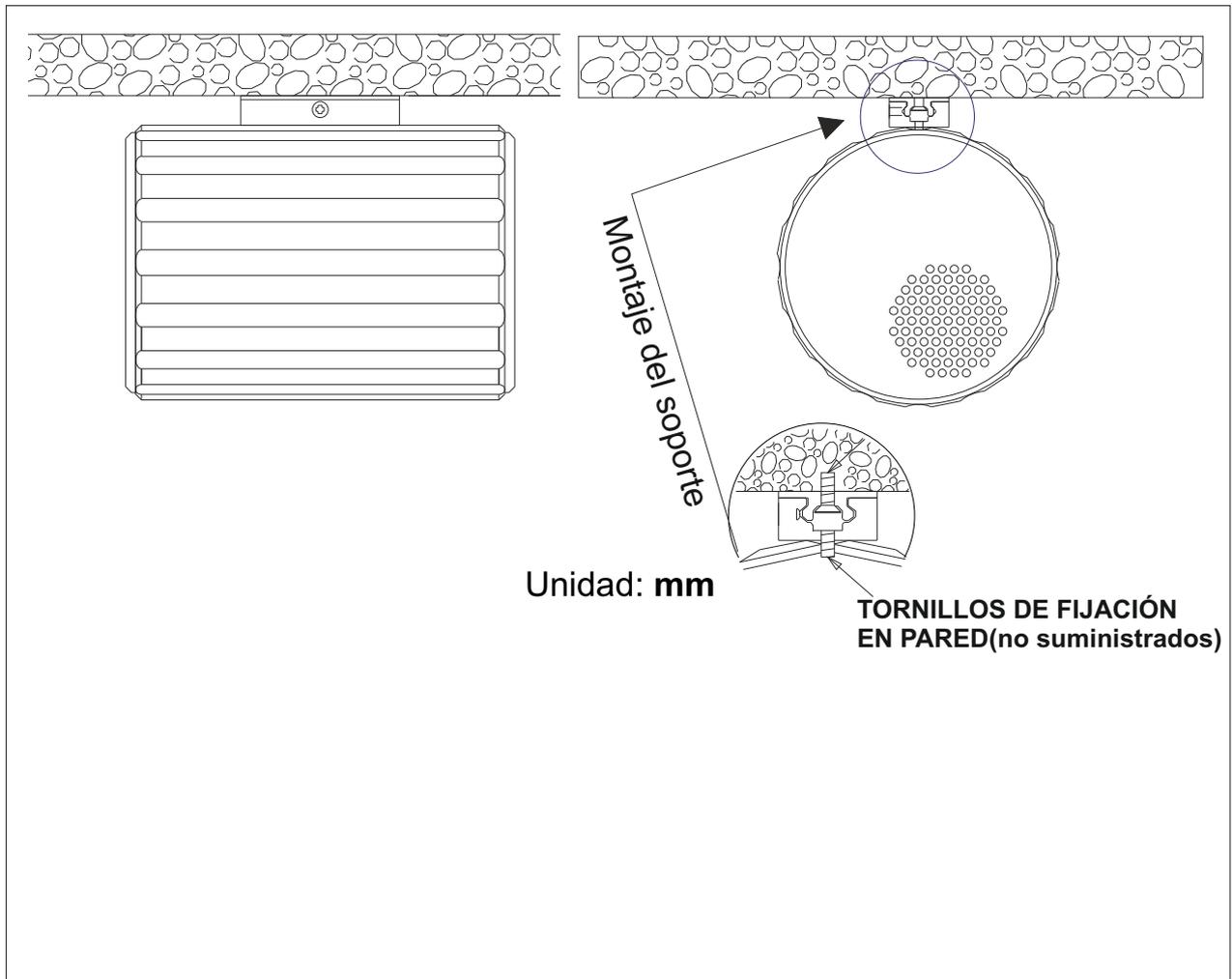
A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

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.

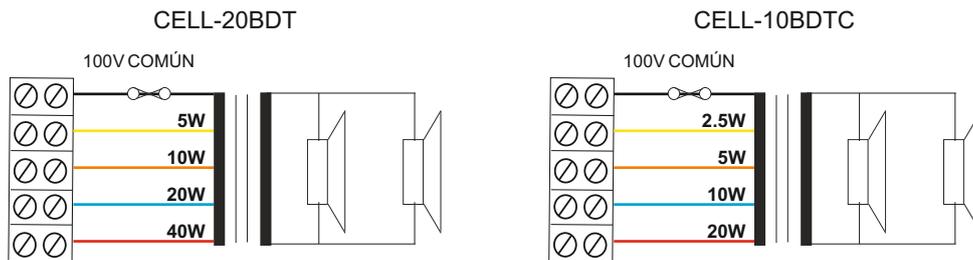
Cableado.

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 bidireccionales de la serie CELL tienen 4 conexiones posibles.



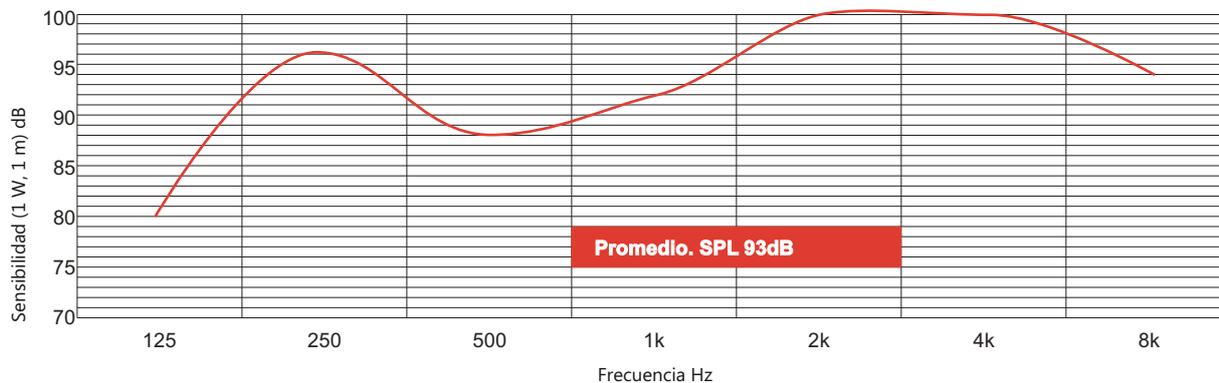
***NOTA:** Una vez realizada la conexión entre común y la toma de potencia necesaria las otras tomas de potencia deben dejarse aisladas adecuadamente, si estas tomas de potencia hacen contacto con el común o entre ellas pueden provocar un cortocircuito en la línea de altavoces.

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

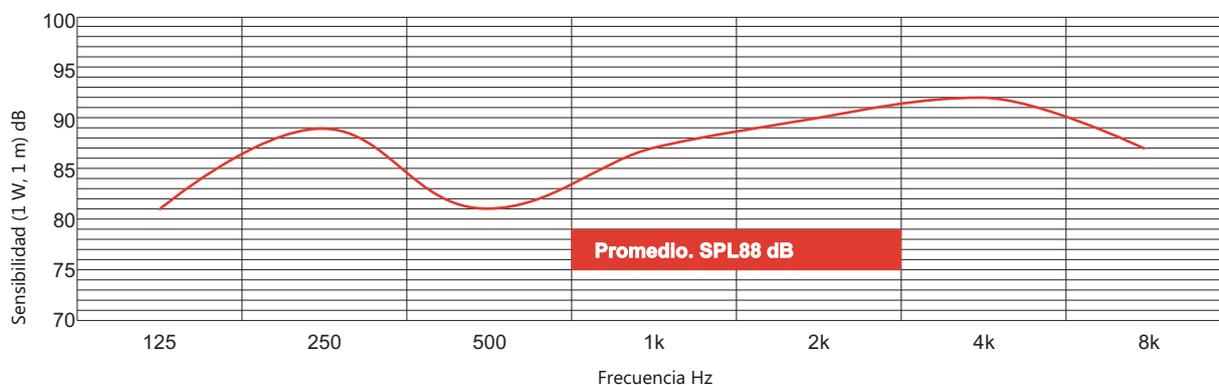
CELL-20BDT/10BDTC

RESPUESTA EN FRECUENCIA

CELL-20BDT



CELL-10BDTC



ESPECIFICACIONES

Modelo	CELL-10BDTC	CELL-20BDT
Potencia nominal	20W	40W
Tomas de potencia en línea de 100 voltios	20/10/5/2,5 vatios	40/20/10/5 vatios
Impedancia del transformador	500/1k/2k/4kOhms	250/500/1k/2kOhms
Impedancia del altavoz	4 Ohms	4 Ohms
Rango de frecuencia efectiva, Hz (BS EN 60268-5)	120-18k Hz	120-18k Hz
S.P.L. @ 1 m, 1 vatio, con señal de 100 Hz - 10 kHz	88dB	87dB
S.P.L. @ con máxima potencia	101 dB	103dB
Dispersión para 1k/2kHz,	160/120 Grados	160/120 Grados
Directividad axial factor Q, 1k/2kHz	2.2/2.8	1.9/2.2
Dimensiones, diámetro y profundidad,	Ø140 x 196 mm	Ø140 x 196 mm
Peso neto,	2,30 kilogramos	2,95 kilogramos
Color / acabado gris	RAL9016	
Material	Aluminio	
Montaje	Soporte tipo corredera de aluminio incluido	

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