

MOWLER®

We Sound your Road®

TROPHY SERIES



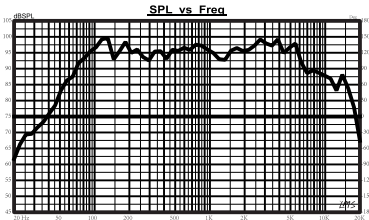
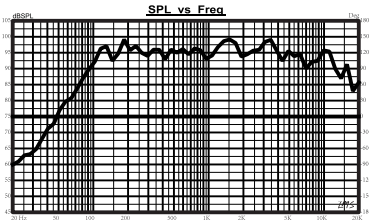
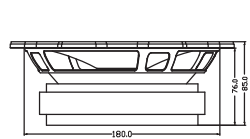
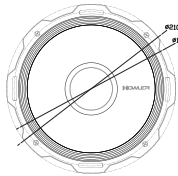
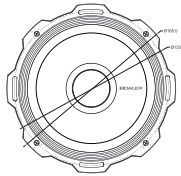
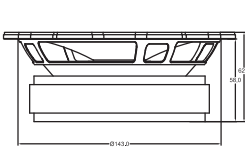
ALTAVOZ DE RANGO MEDIO HT65-OSv2 / HT80-OSv2

ESPECIFICACIONES

HT65-OSv2

HT80-OSv2

	HT65-OSv2	HT80-OSv2
SPEAKER DIAMETER	6.5 INCH	8 INCH
BASKET MATERIAL	STAMP STEEL	STAMP STEEL
NOMINAL POWER	150 WATTS	300 WATTS
POWER HANDLING	300 WATTS MAX	600 WATTS MAX
MAGNET SIZE	30OZ FERRITE	35OZ
VOICE COIL	1.5" CCAW, HIGH TEMP	2" CCAW, HIGH TEMP
CONE	PAPER CONE AND CLOTH SURROUND	PAPER CONE AND CLOTH SURROUND
IMPEDANCE	4 OHMS / 8 OHMS	4 OHMS / 8 OHMS
SPL	96db/1m/1w	97db/m/w
FREQUENCY RANGE	130HZ TO 8000HZ	110HZ TO 6000HZ
GRILLE INCLUDED	YES	YES



CONSIDERACIONES DE USO

La exposición continua de niveles de presión sonora por encima de 100 dB puede ser causa de pérdida de audición permanente. Sistemas de sonido de alta potencia puede producir niveles de presión sonora por encima de 130dB. Usa el sentido común y disfruta de un sonido seguro.

INTRODUCCION

Gracias por adquirir este producto de la serie START de HOWLER SOUND. Nuestra empresa está comprometida con la creación de sistemas de alto perfil sin pérdida de calidad. Para asegurar un uso adecuado, por favor, lea detenidamente este manual antes de utilizar este producto. Es especialmente importante que lea y observe las precauciones de este manual. Guarde el manual en un lugar seguro y accesible para futuras consultas.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Fije el sistema de audio correctamente cuando lo instale en el vehículo. Si el componente se desconecta durante la conducción, puede causar graves daños a los pasajeros del coche o a otro vehículo.
 2. Antes de instalar los componentes, si es posible, guarde el producto en su embalaje original para evitar daños accidentales al producto.
 3. ¡Tenga cuidado al instalar y desmontar los sistemas de altavoces! No deje caer el altavoz para evitar que se dañen sus partes móviles.
 4. Cuando trabaje con herramientas siga las normas de seguridad.
 5. Antes de la instalación apague la unidad principal y todos los demás dispositivos de audio para evitar que se dañen.
 6. Asegúrese de que la ubicación del sistema de audio no obstaculiza el correcto funcionamiento de los dispositivos mecánicos y eléctricos del vehículo.
 7. No instale los componentes en lugares expuestos al agua, humedad excesiva, alta o baja temperatura, polvo o suciedad.
- ¡¡¡ATENCIÓN!!! El producto puede funcionar entre +5 y +40 °C. En caso de condensación de humedad, deje secar el producto.
8. Al taladrar o recortar agujeros en la carrocería del vehículo, asegúrese de que no hay cables ni otros elementos constructivos importantes elementos de construcción bajo la zona seleccionada o dentro de ella.
 9. Al estirar los cables de los altavoces, asegúrese de que no están en contacto con bordes afilados o dispositivos mecánicos en movimiento. Asegúrese de que están firmemente fijados y protegidos en toda su longitud.
 10. El diámetro de los cables de los altavoces debe seleccionarse de acuerdo con la longitud y la potencia aplicada.
 11. Nunca estire los cables fuera del coche y cerca de las partes móviles del mismo. Esto puede provocar la destrucción de la capa aislante, cortocircuito e incendio.
 12. Para proteger los cables, utilice juntas de goma si el cable pasa por un orificio de la placa, u otros materiales similares si se encuentra cerca de las partes expuestas al calor.
 13. Utilizando los datos del diagrama siguiente, compruebe la resistencia mínima y la conexión especificada por el fabricante de su amplificador. No exponga el amplificador a cargas por debajo del valor predeterminado.

La elección correcta de los ajustes del amplificador, el filtrado y el recinto influyen en gran medida en la vida útil de su sistema de audio.

Debe seleccionar un amplificador con una potencia nominal, que no supere la potencia nominal de los altavoces.

La correcta coordinación de la unidad principal del amplificador permitirá obtener una señal limpia y sin distorsiones aplicada a el componente para evitar el sobrecalentamiento y el daño de la bobina de voz. El volumen recomendado de la unidad principal no es superior al 80%, la sensibilidad de entrada del amplificador es del 50%.

Los ajustes de filtro recomendados:

El filtro de paso alto HPF (un filtro que corta todas las frecuencias por debajo del ajuste de frecuencia del filtro) es de unos 200-250 Hz (24 dB/Oct), o 300-350 Hz (12 dB/Oct)

El filtro de paso bajo LPF (un filtro que corta todas las frecuencias por encima de la frecuencia del filtro) - 6-8 kHz (12 dB/Oct).

GARANTÍA LIMITADA

Antes de enviar este producto para servicio o para un número de autorización de devolución.

Este número debe estar claramente marcado en la parte exterior de la caja.

Términos y condiciones: Howler Sound garantiza que la unidad está libre de cualquier defecto en el material, defectos de fabricación por un periodo de 90 días, y se compromete a reparar esta unidad o cualquier parte de la misma solo si se demuestra que esta defectuosa como resultado del uso normal.

Con finalidad de recibir el servicio de garantía de este producto.

El producto defectuoso, junto con la notificación sobre él mismo, debe ser devuelto al distribuidor donde se adquirió junto con el certificado de garantía debidamente cumplimentado, junto con el embalaje original.

Nuestra obligación bajo esta garantía se limita a reparar solo los componentes defectuosos de la unidad de la misma cuando es devuelto, pagado él envió a Howler Sound.

Esta garantía debe ser considerada nula si la unidad ha sido manipulada, contrariamente conectada

con las instrucciones de instalación en el manual del propietario, alterada, dañada por tensiones de potencia de entrada, distorsión indebida, polaridad inversa o tratada de manera negligente.

La garantía fuera de servicio está disponible después de la expiración de la garantía regular. El costo

De reparación se basa en las tasas actuales de mano de obra de reparación. Empaque la unidad de manera segura y haga el envío pagado y asegurado, a la dirección plasmada debajo.

Sistemas de Audio Y Accesorios Móviles S.A. de C.V.

Calle Fray Antonio de Segovia # 225, Col: San Antonio C.P:44800.

Guadalajara, Jalisco, México. Teléfono: (33) 1257-0921

Howler Sound no Será responsable de los daños sufridos durante el envío.



33 1260 1857



facebook.com/Howlersound



@HowlerSound



@HowlerSound

technical-support@howlersound.com

www.howlersound.com

01 800 1 **HSOUND**
4 7 0 8 6 3