

sonoro

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ORCHESTRA Slim Signature

Español

Índice

Información del documento	3
Información de seguridad	4
Contenido del suministro	6
Vista frontal	7
Vista lateral	8
Vista posterior	9
Datos técnicos	10
Desembalar los altavoces	11
Colocar los altavoces	12
Conectar el amplificador	13
Retirar la rejilla del altavoz	14
Insertar los tapones del puerto bass-reflex	15
Limpiar los altavoces	16
Transporte y envío	17
Solución de problemas	18
Eliminación al final de la vida útil	19
Garantía	20
Declaración de conformidad	21

Información del documento

Manual de instrucciones del aparato:

ORCHESTRA Slim Signature

- Lea detenidamente este manual.
 - Respete las indicaciones del manual de seguridad correspondiente.
 - Si entrega el aparato a otra persona, entregue también el manual de seguridad correspondiente.
-

Este manual de instrucciones forma parte del producto y está protegido por derechos de autor.
La reproducción, impresión y distribución requieren autorización.

Fabricante

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Alemania

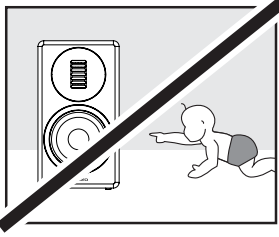
Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

¿Necesita ayuda?

Visite nuestra página de soporte para obtener más información:

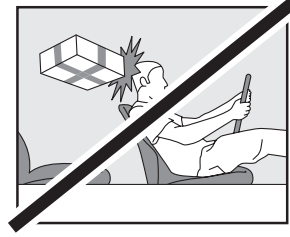
<https://sonoro.com/support>

Información de seguridad



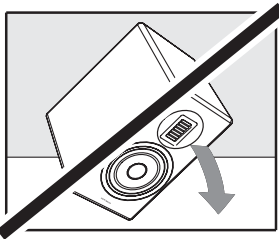
Supervisión y embalaje

Las personas, incluidos los niños, cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales les impidan utilizar ORCHESTRA Slim Signature de forma segura solo deben hacerlo bajo supervisión. El material de embalaje supone un riesgo de asfixia.



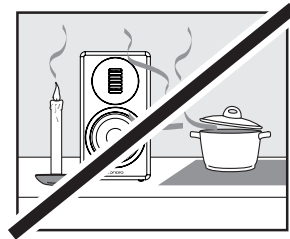
Transporte en un vehículo

Asegure ORCHESTRA Slim Signature en el vehículo para que no ponga en peligro a los ocupantes. Un transporte o envío incorrecto puede dañar los altavoces y afectar a su funcionamiento.



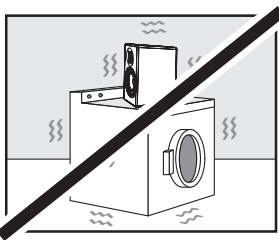
Proteger el frontal, los bordes y las esquinas

El frontal, los bordes y las esquinas de ORCHESTRA Slim Signature son sensibles a la presión. Protéjalos de cargas excesivas. Nunca incline los altavoces sobre sus bordes o esquinas ni los coloque con el frontal hacia abajo.



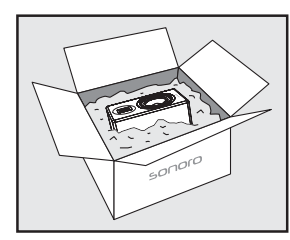
Evitar la humedad y el calor

Nunca utilice ORCHESTRA Slim Signature en lugares con mucha humedad. Evite la suciedad intensa, como salpicaduras de grasa y vapores de cocina sin filtrar. Proteja los altavoces de los líquidos. Nunca los coloque sobre fuentes de fuego o calor ni junto a ellas.



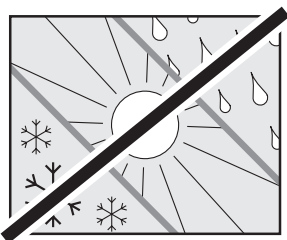
Colocar sobre una superficie estable

Coloque ORCHESTRA Slim Signature sobre una superficie estable para evitar vibraciones mecánicas fuertes.



Transporte y envío

Para el transporte o envío, embale los altavoces con las fundas suministradas y la caja original. Conserve el embalaje original para este fin. Si ya no dispone del embalaje original, utilice un embalaje suficientemente resistente y protector para evitar daños en ORCHESTRA Slim Signature.

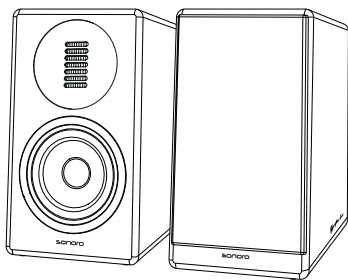


Proteger de la intemperie

Proteja ORCHESTRA Slim Signature de la intemperie, la humedad y las temperaturas elevadas. Nunca utilice los altavoces al aire libre y evite la exposición intensa al sol y a la radiación UV.

Contenido del suministro

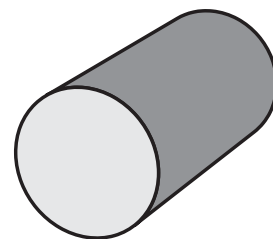
Su ORCHESTRA Slim Signature incluye:



1 pareja de altavoces



2 rejillas de altavoz



2 tapones del puerto bass-reflex

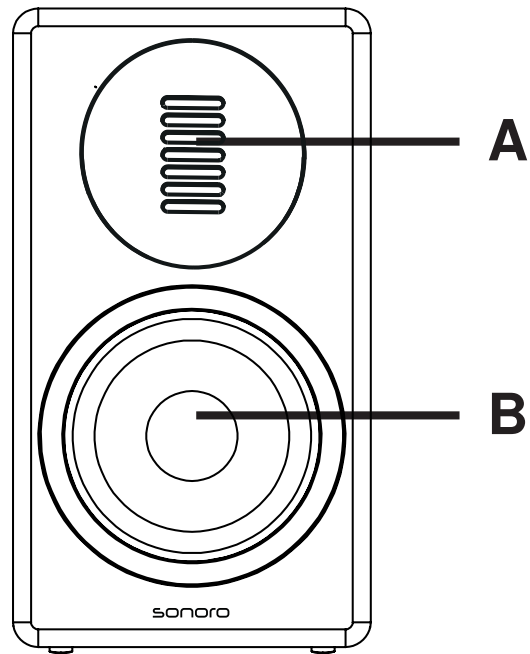
Comprobar el suministro

Compruebe que los altavoces y todas las piezas estén presentes y sin daños visibles. No utilice altavoces dañados. Si faltan piezas o están dañadas, contacte con su distribuidor o con el servicio de atención al cliente de sonoro.

Conserve las fundas suministradas y la caja original para un futuro transporte o envío.

Continuar con Desembalar los altavoces.

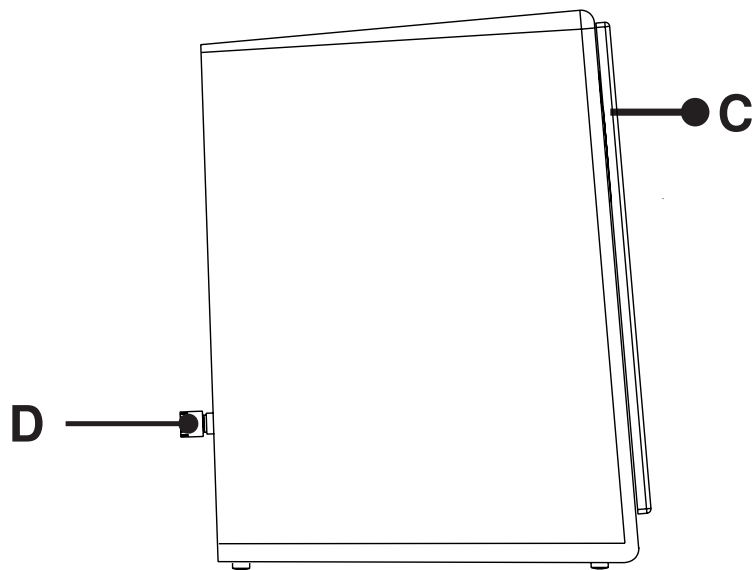
Vista frontal



A AMT Altavoz de agudos

B Altavoz de graves-medios

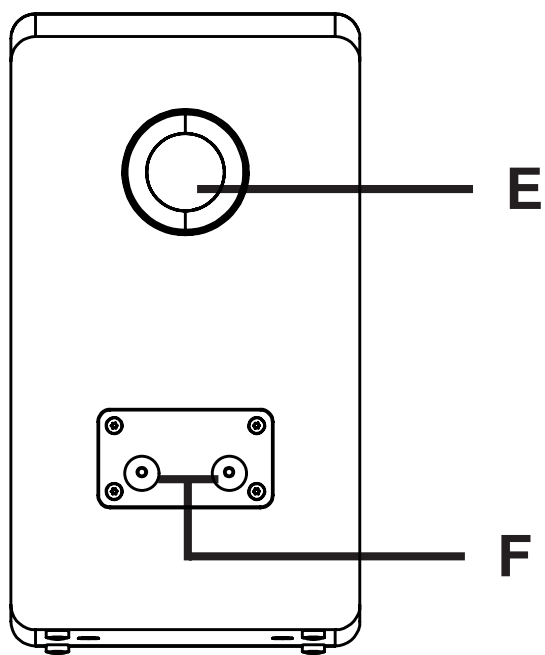
Vista lateral



C Rejilla del altavoz con sujeción magnética

D Bornes del altavoz (– / +)

Vista posterior



E Puerto bass-reflex

F Bornes del altavoz (– / +)

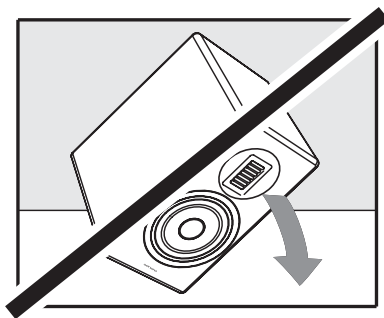
Datos técnicos

Tipo	Altavoz hi-fi de 2 vías
Dimensiones (an. × prof. × al.)	aprox. 180 × 260 × 326 mm
Peso	aprox. 7,2 kg por altavoz
Temperatura ambiente	0 °C a +40 °C
Caja	Tableros de fibra de alta densidad (HDF), amortiguación compuesta
Potencia recomendada del amplificador	> 50 W
Altavoz de graves	Transductor compuesto de 5,25" reforzado con Kevlar y chasis de fundición a presión
Altavoz de agudos	Air Motion Transformer (AMT), superficie efectiva de membrana de aprox. 85 cm ² , imán de neodimio
Impedancia de carga	4 Ω
Rango de frecuencias	49 Hz a 25 kHz a –6 dB
Sensibilidad	85 dB SPL (2,83 V RMS, 1 m)
Frecuencia de cruce	2800 Hz

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Desembalar los altavoces

Antes de desembalar, lea la Información de seguridad. El frontal, los bordes y las esquinas son sensibles a la presión.



Desembalar y comprobar

1. Saque los altavoces y las piezas del embalaje.
2. Compruebe que ninguna pieza esté dañada. No utilice altavoces dañados; contacte con su distribuidor o con el servicio de atención al cliente de sonoro.
3. Compruebe que el Contenido del suministro esté completo.
4. Coloque los altavoces en un lugar adecuado y seguro.

! Aviso

No toque ni presione el altavoz de medios-graves o el tweeter del frontal. Podría dañar los altavoces.

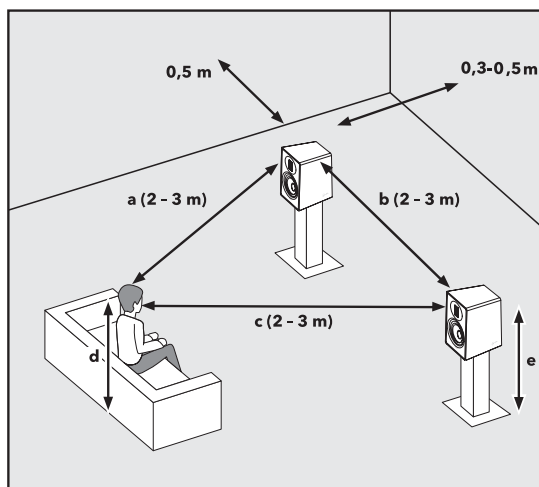
Antes de colocar los altavoces sobre madera natural, compruebe que la superficie sea adecuada. Las superficies enceradas o aceitadas pueden mancharse.

Conserve el embalaje original y las fundas protectoras para el Transporte y envío.

Continuar con Colocar los altavoces.

Colocar los altavoces

Coloque los altavoces sobre una superficie estable. Evite vibraciones mecánicas fuertes y respete la Información de seguridad.



Orientar los altavoces y el punto de escucha

- Coloque los altavoces y su punto de escucha preferido formando un triángulo equilátero: **$a = b = c$** .
- La ilustración muestra distancias de **2 a 3 m** entre los altavoces y entre cada altavoz y el punto de escucha.
- La ilustración indica distancias a las paredes de **0,5 m** y de **0,3 a 0,5 m**.
- Los tweeters deben quedar a la altura de sus oídos: **$d = e$** .

Sonido cerca de una pared

Si los graves resultan excesivos cerca de la pared trasera o en una estantería, puede insertar los tapones del puerto bass-reflex.

Instale los altavoces únicamente en interiores secos, con una temperatura ambiente de **0 °C a +40 °C**. Protéjalos de la intemperie, los líquidos, el sol directo, la radiación UV y las fuentes de fuego y calor.

Continuar con Conectar el amplificador.

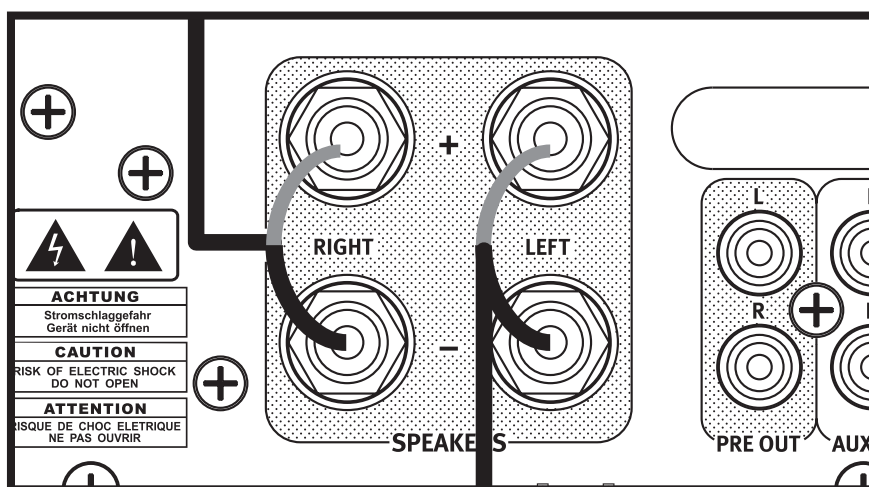
Conectar el amplificador

! Aviso

Apague el amplificador antes de conectar los altavoces para evitar cortocircuitos.

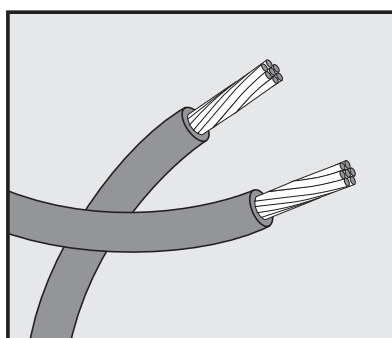
Conectar los canales derecho e izquierdo

1. Conecte el altavoz derecho al canal derecho del amplificador.
2. Conecte el altavoz izquierdo al canal izquierdo del amplificador.
3. Respete la polaridad: conecte **+** con **+** y **-** con **-**.



Evitar cortocircuitos

- Los hilos pelados de los cables de altavoz no deben tocarse entre sí.
- Los hilos pelados no deben tocar la parte posterior de los altavoces ni sus tornillos.



Comprobar las conexiones

Antes de utilizar el equipo, compruebe que todos los cables estén bien conectados y firmes. Verifique de nuevo los bornes positivos y negativos de ambos altavoces. Consulte la impedancia de carga y la potencia recomendada del amplificador en Datos técnicos.

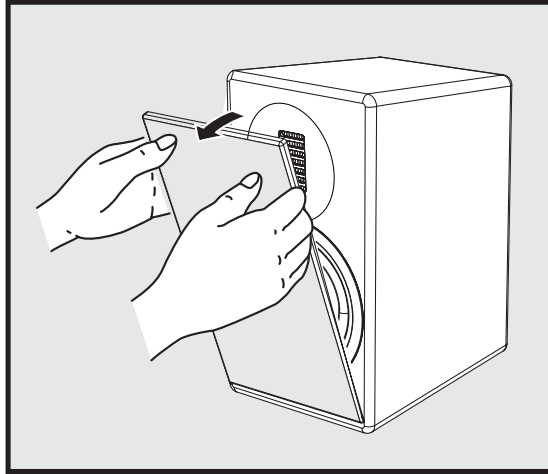
Si no hay sonido o la reproducción presenta fallos, siga las indicaciones de Solución de problemas.

Retirar la rejilla del altavoz

Las rejillas se sujetan mediante imanes. Puede utilizar los altavoces con o sin rejilla.

Retirar la rejilla

Retire la rejilla magnética del frontal tal como muestra la ilustración.



! Aviso

No toque ni presione el altavoz de medios-graves o el tweeter al retirar la rejilla.

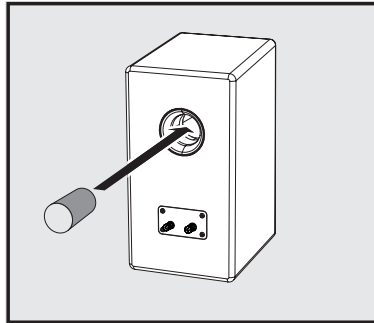
Las posiciones del tweeter, el altavoz de medios-graves y la rejilla se indican en Vistas del aparato y conexiones.

Insertar los tapones del puerto bass-reflex

Si los altavoces están cerca de una pared trasera o en una estantería, los graves pueden resultar excesivos. Introducir los tapones de espuma suministrados en los puertos bass-reflex puede mejorar el sonido.

Insertar los tapones

Introduzca un tapón de espuma en el puerto bass-reflex posterior de cada altavoz, como muestra la ilustración.



! Aviso

Nunca introduzca los tapones por completo en los puertos bass-reflex.

Compruebe también la colocación de los altavoces.

Limpiar los altavoces

Huellas dactilares y suciedad ligera

Limpie el exterior de las cajas con un paño suave y seco.

Suciedad intensa

Limpie el exterior de las cajas con un paño ligeramente humedecido y séquelo con un paño suave y seco. Otros métodos pueden dañar los altavoces.

Proteger los transductores

! Aviso

Limpie únicamente las superficies exteriores de las cajas. No intente limpiar los transductores, ya que podría dañarlos.

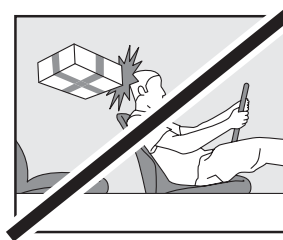
Transporte y envío



Embalaje para transporte y envío

Para el transporte o envío, embale los altavoces con las fundas suministradas y la caja original. Conserve el embalaje original para este fin.

Si ya no dispone del embalaje original, utilice un embalaje suficientemente resistente y protector para evitar daños en ORCHESTRA Slim Signature.



Transporte en un vehículo

Asegure ORCHESTRA Slim Signature en el vehículo para que no ponga en peligro a los ocupantes. Un transporte o envío incorrecto puede dañar los altavoces y afectar a su funcionamiento.

Proteger el frontal, los bordes y las esquinas

El frontal, los bordes y las esquinas de ORCHESTRA Slim Signature son sensibles a la presión. Protéjalos de cargas excesivas. Nunca incline los altavoces sobre sus bordes o esquinas ni los coloque con el frontal hacia abajo.

Solución de problemas

Un fallo no significa necesariamente que los altavoces estén defectuosos. Compruebe las siguientes causas posibles.

No hay sonido

Posible causa: fallo del amplificador

Conecte a las salidas del amplificador un altavoz que funcione correctamente. Si sigue sin oírse sonido, compruebe que los equipos estén encendidos, que la ruta de la señal sea correcta, que la fuente esté activa y que el volumen esté ajustado.

Posible causa: cables de altavoz mal conectados

Compruebe que todos los cables entre el amplificador y los altavoces estén bien conectados.

Respuesta de graves débil

Posible causa: cables de altavoz conectados con polaridad invertida

Compruebe las conexiones: el borne positivo (+) del amplificador debe conectarse al positivo (+) del altavoz y el negativo (-) al negativo (-).

Ruidos, zumbidos o ronroneos constantes

- **Mala conexión a tierra del amplificador:** compruebe y corrija el problema de puesta a tierra.
- **Cable defectuoso:** sustitúyalo por uno que funcione correctamente.

Reproducción intermitente, crujidos o distorsión

Posible causa: cables de altavoz mal conectados

Compruebe que todas las conexiones del amplificador y de los altavoces sean correctas y estén firmes.

Apague el amplificador antes de modificar el cableado de los altavoces. Consulte Conectar el amplificador.

Si no puede resolver el problema, contacte con el servicio de atención al cliente de sonoro.

Eliminación al final de la vida útil



No deseche el aparato con la basura doméstica. Los dispositivos con este símbolo deben entregarse en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para obtener información sobre la eliminación de aparatos usados, consulte a su ayuntamiento, a la empresa local de gestión de residuos o al establecimiento donde adquirió el aparato.

La eliminación adecuada de aparatos usados evita daños medioambientales y protege su salud.

Garantía

Las siguientes condiciones se aplican a las reclamaciones de garantía, sin limitar sus derechos legales:

- Las reclamaciones de garantía solo pueden presentarse dentro de un plazo máximo de **5 años (1 año en Norteamérica y Australia)** desde la fecha de compra.
- Durante el período de garantía, sonoro audio GmbH subsanará gratuitamente, a su elección mediante reparación o sustitución del ORCHESTRA Slim Signature, los defectos debidos a fallos de material o fabricación.
- Para reclamaciones, contacte con nuestro servicio de atención al cliente. Los datos figuran en Información del documento o en sonoro.com.
- La reparación o sustitución del ORCHESTRA Slim Signature no inicia un nuevo período de garantía. El plazo sigue siendo de 5 años, o de 1 año en Norteamérica y Australia, desde la fecha de compra.
- Se excluyen los daños por uso inadecuado, desgaste y consumo normales, así como los defectos que afecten de forma insignificante al valor o la utilidad del ORCHESTRA Slim Signature. La garantía también se anula si interviene alguien ajeno al centro de servicio autorizado.
- Esta garantía no limita ni anula el derecho del comprador a ejercer gratuitamente los recursos legales por defectos.

Declaración de conformidad

Fabricante:

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Alemania

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com



ORCHESTRA Slim Signature (SO-1122)

Para obtener los documentos de conformidad de este modelo, contacte con el servicio de asistencia de sonoro. Indique el nombre del producto y el número de modelo SO-1122.

support@sonoro.com

Solicitar la declaración de conformidad por correo electrónico