

sonoro

MANUALE DI ISTRUZIONI

ORCHESTRA Slim Signature

Italiano

Indice

Informazioni sul documento	3
Informazioni sulla sicurezza	4
Contenuto della confezione	6
Vista frontale	7
Vista laterale	8
Vista posteriore	9
Dati tecnici	10
Disimballare i diffusori	11
Posizionare i diffusori	12
Collegare l'amplificatore	13
Rimuovere la griglia del diffusore	14
Inserire i tappi bass reflex	15
Pulire i diffusori	16
Trasporto e spedizione	17
Risoluzione dei problemi	18
Smaltimento a fine vita	19
Garanzia	20
Dichiarazione di conformità	21

Informazioni sul documento

Istruzioni per l'uso del dispositivo:

ORCHESTRA Slim Signature

- Leggere attentamente queste istruzioni.
 - Osservare le indicazioni nel manuale di sicurezza incluso.
 - Se si cede il dispositivo, consegnare anche il relativo manuale di sicurezza.
-

Queste istruzioni per l'uso fanno parte del prodotto e sono protette da copyright.
Riproduzione, stampa e distribuzione consentite solo previa autorizzazione.

Produttore

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Germania

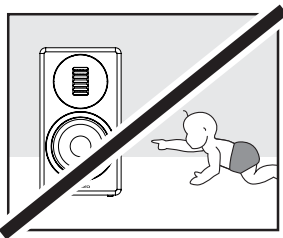
Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Serve aiuto?

Visitare il nostro sito di assistenza per maggiori informazioni:

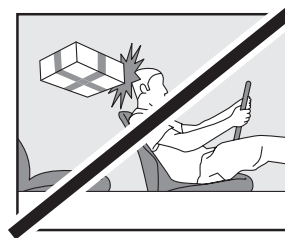
<https://sonoro.com/support>

Informazioni sulla sicurezza



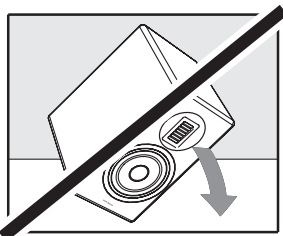
Sorveglianza e imballaggio

Le persone, compresi i bambini, che per capacità fisiche, sensoriali o mentali non possono utilizzare ORCHESTRA Slim Signature in sicurezza devono farlo solo sotto sorveglianza. Il materiale di imballaggio comporta un rischio di soffocamento.



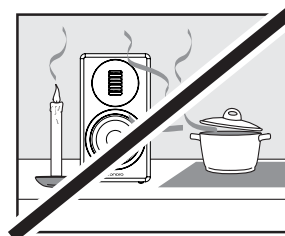
Trasporto in un veicolo

Sistemare ORCHESTRA Slim Signature nel veicolo in modo che non possa mettere in pericolo gli occupanti. Un trasporto o una spedizione impropri possono danneggiare i diffusori e comprometterne il funzionamento.



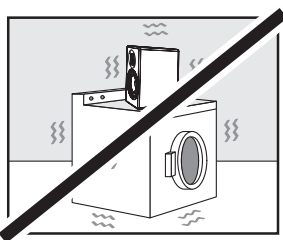
Proteggere il frontale, i bordi e gli angoli

Il frontale, i bordi e gli angoli di ORCHESTRA Slim Signature sono sensibili alla pressione. Proteggerli da carichi eccessivi. Non inclinare mai i diffusori sui bordi o sugli angoli e non appoggiarli mai con il frontale rivolto verso il basso.



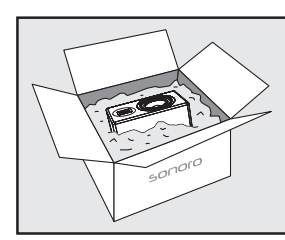
Evitare umidità e calore

Non utilizzare mai ORCHESTRA Slim Signature in ambienti molto umidi. Evitare lo sporco intenso, ad esempio schizzi di grasso e vapori di cucina non filtrati. Proteggere i diffusori dai liquidi. Non collocarli sopra o accanto a fiamme o fonti di calore.



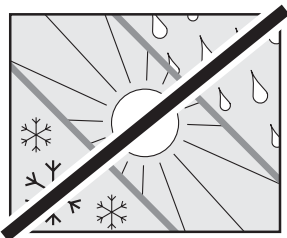
Collocare su una superficie stabile

Posizionare ORCHESTRA Slim Signature su una superficie stabile per evitare forti vibrazioni meccaniche.



Trasporto e spedizione

Per trasportare o spedire i diffusori, utilizzare le custodie fornite e la scatola originale. Conservare l'imballaggio originale a questo scopo. Se l'imballaggio originale non è più disponibile, utilizzare un imballaggio sufficientemente robusto e protettivo per evitare danni a ORCHESTRA Slim Signature.

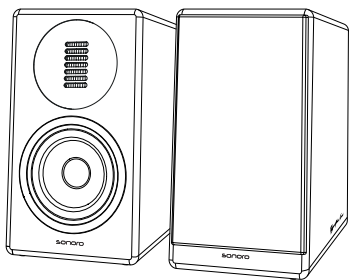


Proteggere dagli agenti atmosferici

Proteggere ORCHESTRA Slim Signature da intemperie, umidità e temperature elevate. Non utilizzare mai i diffusori all'aperto ed evitare l'esposizione intensa al sole e ai raggi UV.

Contenuto della confezione

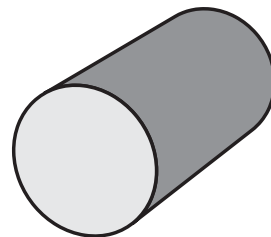
La confezione di ORCHESTRA Slim Signature comprende:



1 coppia di diffusori



2 griglie per diffusori



2 tappi bass reflex

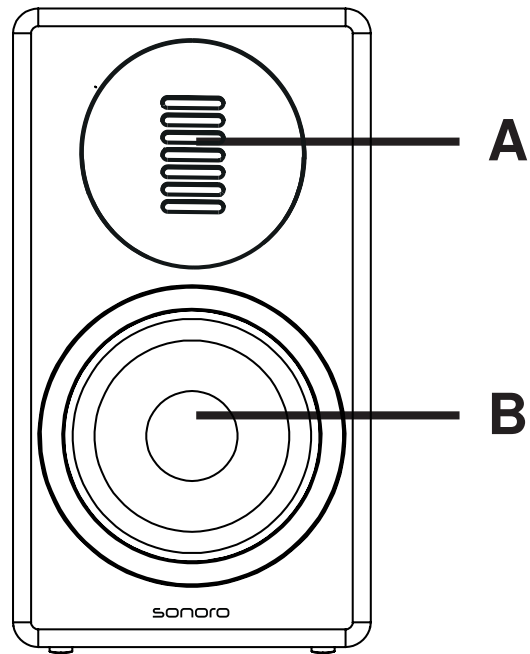
Controllare la fornitura

Verificare che i diffusori e tutti i componenti siano presenti e privi di danni visibili. Non utilizzare diffusori danneggiati. In caso di danni o componenti mancanti, contattare il rivenditore o il servizio clienti sonoro.

Conservare le custodie fornite e la scatola originale per futuri trasporti o spedizioni.

Proseguire con Disimballare i diffusori.

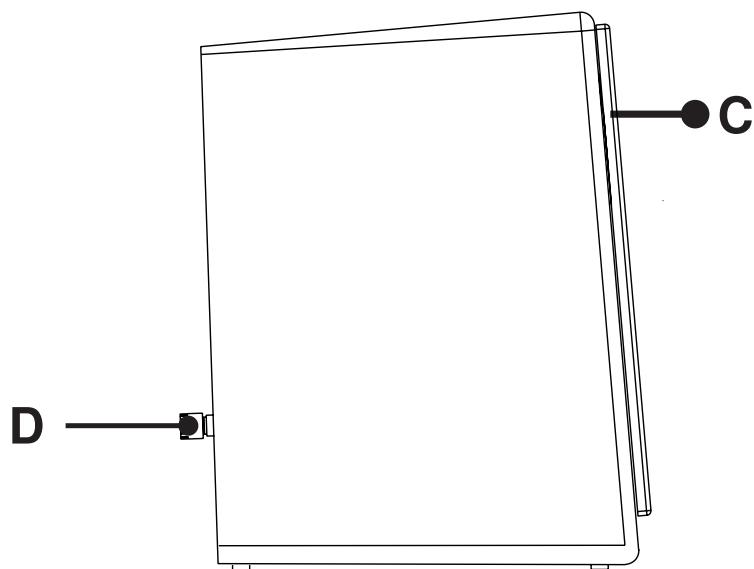
Vista frontale



A AMT Tweeter

B Midwoofer

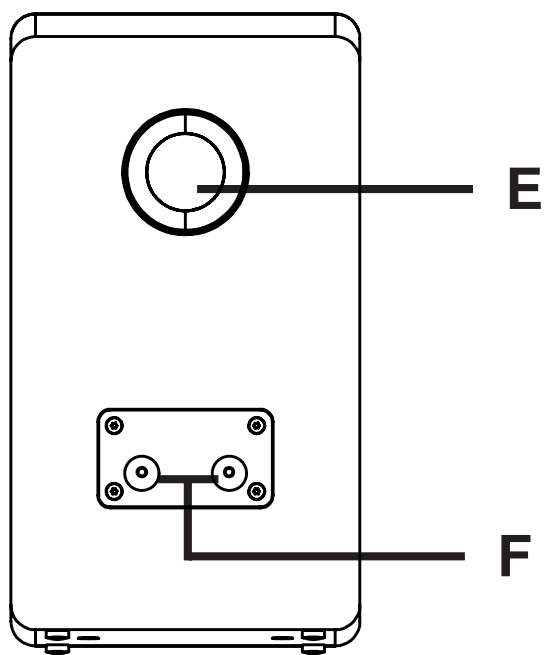
Vista laterale



C Griglia del diffusore a fissaggio magnetico

D Morsetti del diffusore (– / +)

Vista posteriore



E Condotto bass-reflex

F Morsetti del diffusore (- / +)

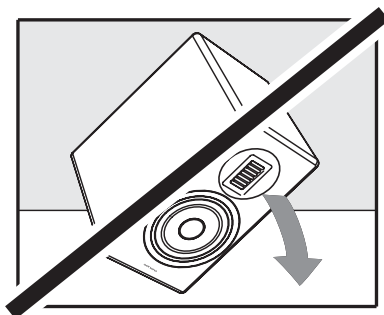
Dati tecnici

Tipo	Diffusore hi-fi a 2 vie
Dimensioni (L × P × A)	circa 180 × 260 × 326 mm
Peso	circa 7,2 kg per diffusore
Temperatura ambiente	da 0 °C a +40 °C
Cabinet	Pannelli di fibra ad alta densità (HDF), smorzamento composito
Potenza consigliata dell'amplificatore	> 50 W
Woofer	Trasduttore composito da 5,25" rinforzato in Kevlar con telaio pressofuso
Tweeter	Air Motion Transformer (AMT), superficie effettiva della membrana di circa 85 cm ² , magneti al neodimio
Impedenza di carico	4 Ω
Gamma di frequenza	da 49 Hz a 25 kHz a -6 dB
Sensibilità	85 dB SPL (2,83 V RMS, 1 m)
Frequenza di crossover	2800 Hz

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

Disimballare i diffusori

Prima del disimballaggio, leggere le Informazioni sulla sicurezza. Il frontale, i bordi e gli angoli sono sensibili alla pressione.



Disimballare e controllare

1. Estrarre i diffusori e i singoli componenti dall'imballaggio.
2. Controllare che nessun componente sia danneggiato. Non utilizzare diffusori danneggiati; contattare il rivenditore o il servizio clienti sonoro.
3. Verificare che il Contenuto della confezione sia completo.
4. Collocare i diffusori in un luogo adatto e sicuro.

! Avviso

Non toccare né premere il midwoofer o il tweeter sul frontale. I diffusori potrebbero danneggiarsi.

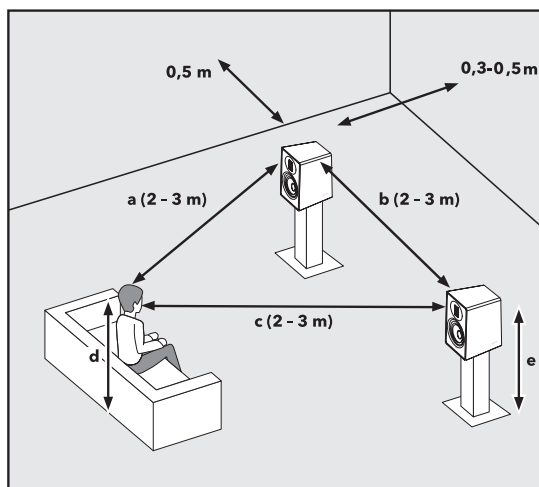
Prima di appoggiare i diffusori su legno naturale, verificare che la superficie sia adatta. Le superfici oliate o cerate possono macchiarsi.

Conservare l'imballaggio originale e le custodie protettive per Trasporto e spedizione.

Proseguire con Posizionare i diffusori.

Posizionare i diffusori

Collocare i diffusori su una superficie stabile. Evitare forti vibrazioni meccaniche e rispettare le Informazioni sulla sicurezza.



Allineare i diffusori e il punto d'ascolto

- Disporre i diffusori e il punto d'ascolto preferito formando un triangolo equilatero: **$a = b = c$** .
- L'illustrazione indica distanze di **2-3 m** tra i diffusori e tra ciascun diffusore e il punto d'ascolto.
- Le distanze dalle pareti indicate sono **0,5 m** e **0,3-0,5 m**.
- I tweeter devono trovarsi all'altezza delle orecchie: **$d = e$** .

Suono vicino a una parete

Se i bassi risultano eccessivi vicino alla parete posteriore o in uno scaffale, è possibile inserire i tappi bass reflex.

Installare i diffusori solo in ambienti interni asciutti, con temperatura ambiente compresa tra **0 °C e +40 °C**.

Proteggerli da intemperie, liquidi, sole diretto, raggi UV, fiamme e fonti di calore.

Proseguire con Collegare l'amplificatore.

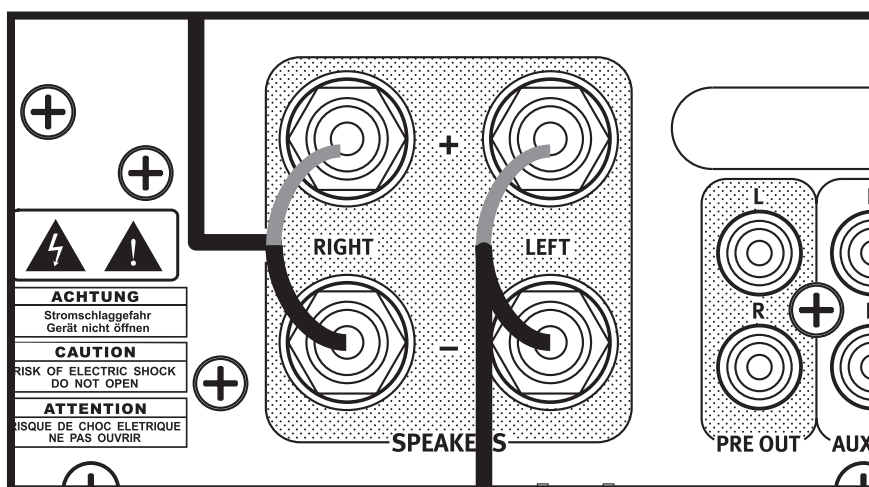
Collegare l'amplificatore

! Avviso

Spegnere l'amplificatore prima di collegare i diffusori per evitare cortocircuiti.

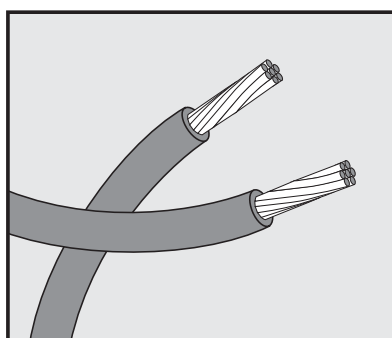
Collegare i canali destro e sinistro

1. Collegare il diffusore destro al canale destro dell'amplificatore.
2. Collegare il diffusore sinistro al canale sinistro dell'amplificatore.
3. Rispettare la polarità: collegare **+ a + e - a -**.



Evitare cortocircuiti

- I fili scoperti dei cavi dei diffusori non devono toccarsi tra loro.
- I fili scoperti non devono toccare il retro dei diffusori né le viti.



Controllare i collegamenti

Prima dell'uso, verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente e saldamente. Controllare nuovamente i morsetti positivi e negativi di entrambi i diffusori. L'impedenza di carico e la potenza consigliata dell'amplificatore sono riportate nei Dati tecnici.

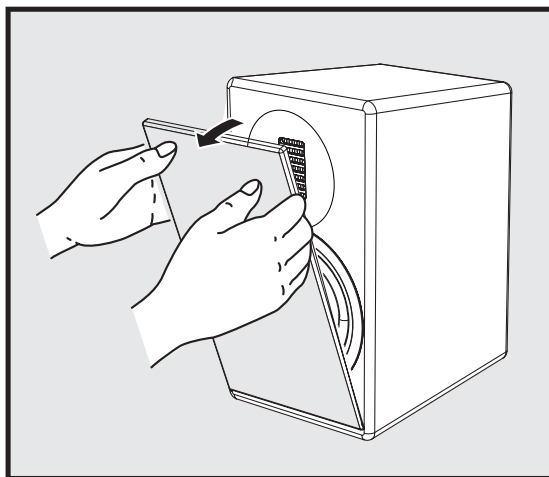
In assenza di suono o in caso di problemi di riproduzione, seguire Risoluzione dei problemi.

Rimuovere la griglia del diffusore

Le griglie sono trattenute magneticamente. I diffusori possono essere utilizzati con o senza griglia.

Rimuovere la griglia

Rimuovere la griglia magnetica dal frontale come illustrato.



! Avviso

Non toccare né premere il midwoofer o il tweeter durante la rimozione della griglia.

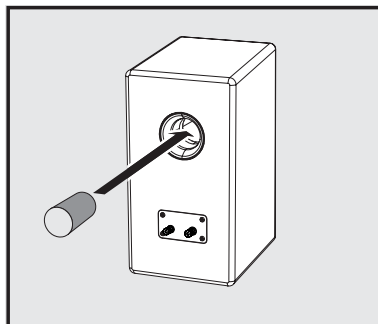
Le posizioni di tweeter, midwoofer e griglia sono indicate in Viste del dispositivo e collegamenti.

Inserire i tappi bass reflex

Se i diffusori sono vicini a una parete posteriore o in uno scaffale, i bassi possono risultare eccessivi. Inserire i tappi in schiuma forniti nelle porte bass reflex può migliorare il suono.

Inserire i tappi

Inserire un tappo in schiuma nella porta bass reflex sul retro di ciascun diffusore, come illustrato.



! Avviso

Non spingere mai i tappi completamente all'interno delle porte bass reflex.

Verificare anche il posizionamento dei diffusori.

Pulire i diffusori

Impronte e sporco leggero

Pulire l'esterno dei cabinet con un panno morbido e asciutto.

Sporco intenso

Pulire l'esterno dei cabinet con un panno leggermente umido, poi asciugare con un panno morbido e asciutto. Altri metodi possono danneggiare i diffusori.

Proteggere gli altoparlanti

! Avviso

Pulire solo le superfici esterne dei cabinet. Non tentare di pulire gli altoparlanti, perché potrebbero danneggiarsi.

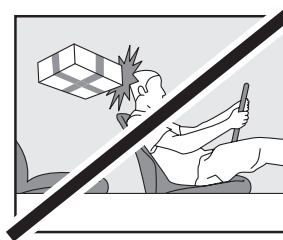
Trasporto e spedizione



Imballaggio per trasporto e spedizione

Per trasportare o spedire i diffusori, utilizzare le custodie fornite e la scatola originale. Conservare l'imballaggio originale a questo scopo.

Se l'imballaggio originale non è più disponibile, utilizzare un imballaggio sufficientemente robusto e protettivo per evitare danni a ORCHESTRA Slim Signature.



Trasporto in un veicolo

Sistemare ORCHESTRA Slim Signature nel veicolo in modo che non possa mettere in pericolo gli occupanti. Un trasporto o una spedizione impropri possono danneggiare i diffusori e comprometterne il funzionamento.

Proteggere il frontale, i bordi e gli angoli

Il frontale, i bordi e gli angoli di ORCHESTRA Slim Signature sono sensibili alla pressione. Proteggerli da carichi eccessivi. Non inclinare mai i diffusori sui bordi o sugli angoli e non appoggiarli mai con il frontale rivolto verso il basso.

Risoluzione dei problemi

Un malfunzionamento non indica necessariamente un difetto dei diffusori. Verificare le seguenti possibili cause.

Nessun suono

Possibile causa: guasto dell'amplificatore

Collegare alle uscite dell'amplificatore un diffusore sicuramente funzionante. Se non si sente alcun suono, verificare che tutti gli apparecchi siano accesi, che il percorso del segnale sia corretto, che la sorgente sia attiva e che il volume sia impostato.

Possibile causa: cavi dei diffusori collegati in modo errato

Verificare che tutti i cavi tra amplificatore e diffusori siano collegati correttamente.

Riproduzione dei bassi debole

Possibile causa: polarità dei cavi invertita

Controllare i collegamenti: il morsetto positivo (+) dell'amplificatore deve essere collegato al positivo (+) del diffusore, e il negativo (-) al negativo (-).

Rumori, ronzii o brusii continui

- **Messa a terra inadeguata dell'amplificatore:** verificare e correggere il problema di messa a terra.
- **Cavo difettoso:** sostituirlo con un cavo funzionante.

Riproduzione intermittente, crepitii o distorsioni

Possibile causa: cavi dei diffusori collegati in modo errato

Verificare che tutti i collegamenti dell'amplificatore e dei diffusori siano corretti e saldi.

Spegnere l'amplificatore prima di modificare il cablaggio dei diffusori. Consultare Collegare l'amplificatore.

Se il problema persiste, contattare il servizio clienti sonoro.

Smaltimento a fine vita



Non smaltire con i rifiuti domestici. Gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo devono essere conferiti a un centro di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per informazioni sullo smaltimento degli apparecchi usati, rivolgersi al comune, all'azienda locale di gestione dei rifiuti o al negozio presso cui è stato acquistato l'apparecchio.

Il corretto smaltimento degli apparecchi usati previene danni ambientali e tutela la salute.

Garanzia

Alle richieste di garanzia si applicano le seguenti condizioni, senza limitare i diritti di legge:

- Le richieste di garanzia possono essere presentate entro un periodo massimo di **5 anni (1 anno in Nord America e Australia)** dalla data di acquisto.
- Durante il periodo di garanzia, sonoro audio GmbH elimina gratuitamente, a propria discrezione tramite riparazione o sostituzione del ORCHESTRA Slim Signature, i difetti dovuti a materiali o fabbricazione.
- Per i reclami, rivolgersi al servizio clienti. I recapiti sono riportati nelle Informazioni sul documento o su sonoro.com.
- La riparazione o sostituzione del ORCHESTRA Slim Signature non avvia un nuovo periodo di garanzia. Resta valido il periodo di 5 anni, o di 1 anno in Nord America e Australia, dalla data di acquisto.
- Sono esclusi dalla garanzia i danni da uso improprio, usura e consumo normali e i difetti che incidono solo marginalmente sul valore o sull'utilizzabilità del ORCHESTRA Slim Signature. La garanzia decade anche in caso di interventi non eseguiti dal centro di assistenza autorizzato.
- La garanzia non limita né esclude il diritto dell'acquirente a esercitare gratuitamente i rimedi previsti dalla legge per i difetti.

Dichiarazione di conformità

Produttore:

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Germania

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



ORCHESTRA Slim Signature (SO-1122)

Per i documenti di conformità di questo modello, contattare l'assistenza sonora. Indicare il nome del prodotto e il numero di modello SO-1122.

support@sonoro.com

Richiedere la dichiarazione di conformità via e-mail