sonoro

BRUKSANVISNING

ORCHESTRA Slim Signature

Svenska

Innehåll

Dokumentinformation 3

Säkerhetsinformation 4

Leveransomfattning 6

Framifrån 7

Sidovy 8

Bakifrån 9

Tekniska data 10

Packa upp högtalarna 11

Placera högtalarna 12

Ansluta förstärkaren 13

Ta bort högtalargallret 14

Sätta i basreflexpluggarna 15

Rengöra högtalarna 16

Transport och frakt 17

Felsökning 18

Avfallshantering vid slutet av livslängden 19

Garanti 20

Försäkran om överensstämmelse 21

Dokumentinformation

Bruksanvisning för enheten:
ORCHESTRA Slim Signature

- Läs denna bruksanvisning noggrant.
- Följ anvisningarna i den tillhörande säkerhetshandboken.
- Om enheten överlåts ska även den tillhörande säkerhetshandboken lämnas med.

Denna bruksanvisning är en del av produkten och skyddas av upphovsrätt.
Kopiering, utskrift och vidarebefordran endast med tillstånd.

Tillverkare

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Tyskland

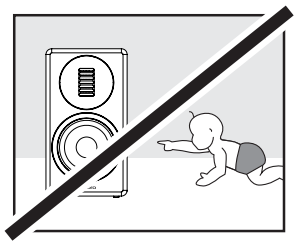
Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Behöver du hjälp?

Besök vår supportsida för mer information:

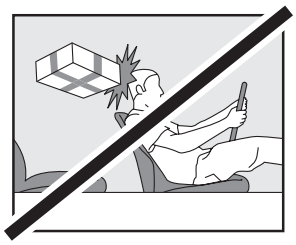
https://sonoro.com/support

Säkerhetsinformation



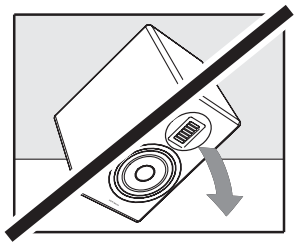
Uppsikt och förpackningsmaterial

Personer, inklusive barn, som på grund av sina fysiska, sensoriska eller mentala förmågor inte kan använda ORCHESTRA Slim Signature på ett säkert sätt får endast använda apparaten under uppsikt. Förpackningsmaterial medför kvävningsrisk.



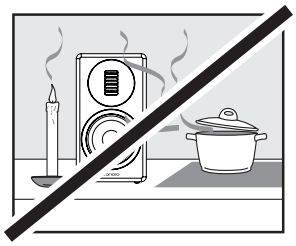
Transport i fordon

Säkra ORCHESTRA Slim Signature i fordonet så att passagerarna inte utsätts för fara. Felaktig transport eller frakt kan skada högtalarna och försämra deras funktion.



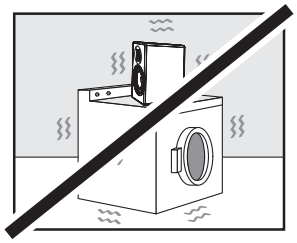
Skydda framsidan, kanterna och hörnen

Framsidan, kanterna och hörnen på ORCHESTRA Slim Signature är känsliga för tryck. Skydda dem mot överbelastning. Vicka aldrig högtalarna över kanterna eller hörnen och lägg dem aldrig med framsidan nedåt.



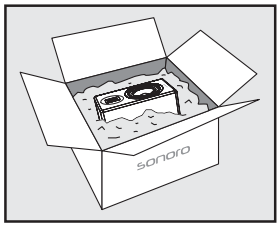
Undvik fukt och värme

Använd aldrig ORCHESTRA Slim Signature på platser med hög luftfuktighet. Undvik kraftig nedsmutsning, till exempel fettstänk och ofiltrerad köksluft. Skydda högtalarna mot vätskor. Placera dem aldrig på eller alldeles intill eld- eller värmekällor.



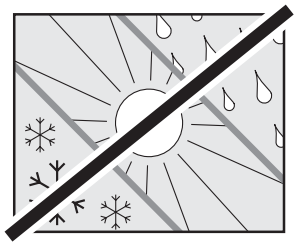
Placera stabilt

Placera ORCHESTRA Slim Signature på ett stabilt underlag för att undvika kraftiga mekaniska vibrationer.



Transport och frakt

Packa högtalarna i de medföljande skyddshöljena och originalkartongen vid transport eller frakt. Spara originalförpackningen för detta ändamål. Om originalförpackningen inte längre finns kvar använder du en tillräckligt stabil och skyddande förpackning som förhindrar skador på ORCHESTRA Slim Signature.

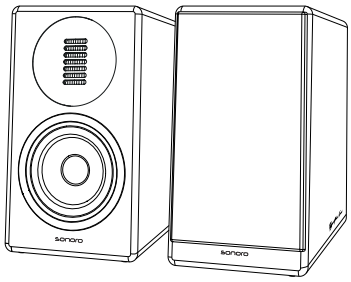


Skydda mot väderpåverkan

Skydda ORCHESTRA Slim Signature mot väderpåverkan, fukt och höga temperaturer. Använd aldrig högtalarna utomhus och undvik stark sol- och UV-strålning.

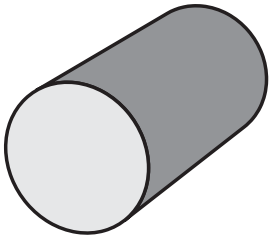
Leveransomfattning

Din ORCHESTRA Slim Signature levereras med:



1 par högtalare

2 högtalargaller



2 basreflexpluggar

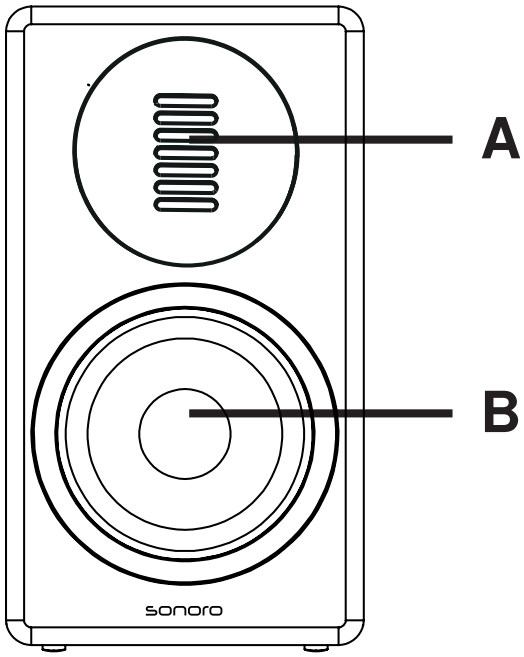
Kontrollera leveransen

Kontrollera att högtalarna och alla delar är kompletta och saknar synliga skador. Använd inte skadade högtalare. Kontakta din återförsäljare eller sonoros kundservice om delar är skadade eller saknas.

Spara de medföljande skyddshöljena och originalkartongen för framtida transport eller frakt.

Fortsätt till Packa upp högtalarna.

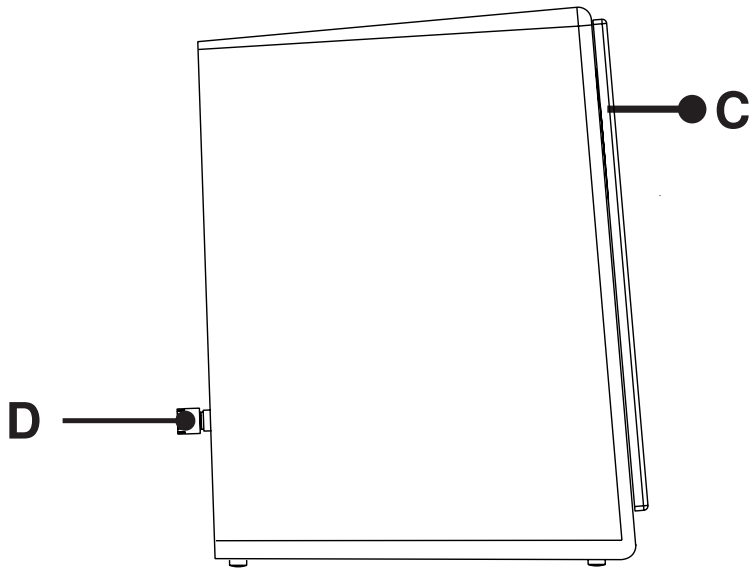
Framifrån



A AMT Diskantelement

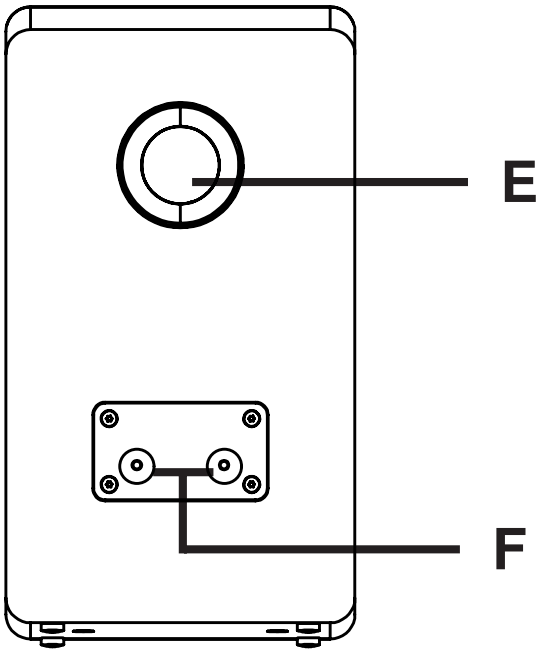
B Bas-/mellanregisterelement

Sidovy



C Magnetiskt fäst högtalargaller	**D** Högtalarterminaler (– / +)

Bakifrån



E Basreflexport

F Högtalarterminaler (– / +)

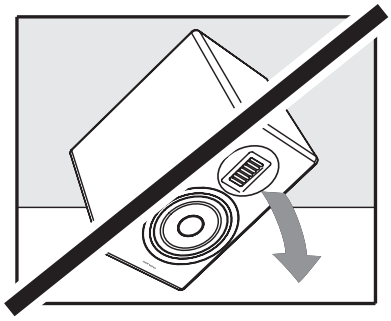
Tekniska data

Typ	2-vägs hi-fi-högtalare
Mått (B × D × H)	ca 180 × 260 × 326 mm
Vikt	ca 7,2 kg per högtalare
Omgivningstemperatur	0 °C till +40 °C
Hölje	Träfiberskivor med hög densitet (HDF), kompositdämpning
Rekommenderad förstärkareffekt	> 50 W
Baselement	5,25″ Kevlarförstärkt kompositelement med pressgjutet chassi
Diskantelement	Air Motion Transformer (AMT), ca 85 cm² effektiv membranyta, neodymmagnet
Belastningsimpedans	4 Ω
Frekvensområde	49 Hz till 25 kHz vid −6 dB
Känslighet	85 dB SPL (2,83 V RMS, 1 m)
Delningsfrekvens	2800 Hz

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Packa upp högtalarna

Läs Säkerhetsinformationen före uppackning. Högtalarnas framsidor, kanter och hörn är känsliga för tryck.



Packa upp och kontrollera

1. Ta ut högtalarna och de enskilda delarna ur förpackningen.
2. Kontrollera att inga delar är skadade. Använd inte skadade högtalare; kontakta din återförsäljare eller sonoros kundservice.
3. Kontrollera att Leveransomfattningen är komplett.
4. Placera högtalarna på en lämplig och säker plats.

! Observera

Vidrör eller tryck inte på bas-/mellanregisterelementet eller diskantelementet på framsidan. Det kan skada högtalarna.

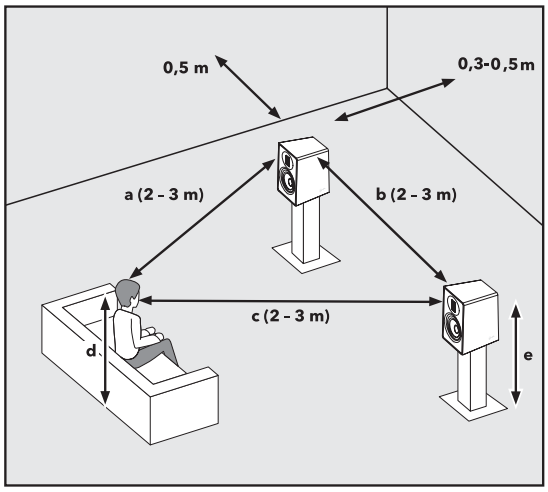
Kontrollera att ytor av naturträ är lämpliga innan du placerar högtalarna på dem. Missfärgning kan uppstå på oljade eller vaxade ytor.

Spara originalförpackningen och skyddshöljena för Transport och frakt.

Fortsätt till Placera högtalarna.

Placera högtalarna

Placera högtalarna på ett stabilt underlag. Undvik kraftiga mekaniska vibrationer och följ Säkerhetsinformationen.



Rikta in högtalarna och lyssningsplatsen

- Placera högtalarna och din önskade lyssningsplats så att de bildar en liksidig triangel: **a = b = c**.
- Bilden visar avstånd på **2 till 3 m** mellan högtalarna och från varje högtalare till lyssningsplatsen.
- Bilden visar avstånd till väggen på **0,5 m** och **0,3 till 0,5 m**.
- Diskantelementen ska vara i öronhöjd: **d = e**.

Ljud vid placering nära en vägg

Om basen blir för kraftig nära bakväggen eller i en hylla kan du sätta i basreflexpluggarna.

Placera högtalarna endast i torra inomhusutrymmen inom det tillåtna omgivningstemperaturområdet **0 °C till +40 °C**. Skydda dem mot väderpåverkan, vätskor, direkt solljus, UV-strålning, eld och värmekällor.

Fortsätt till Ansluta förstärkaren.

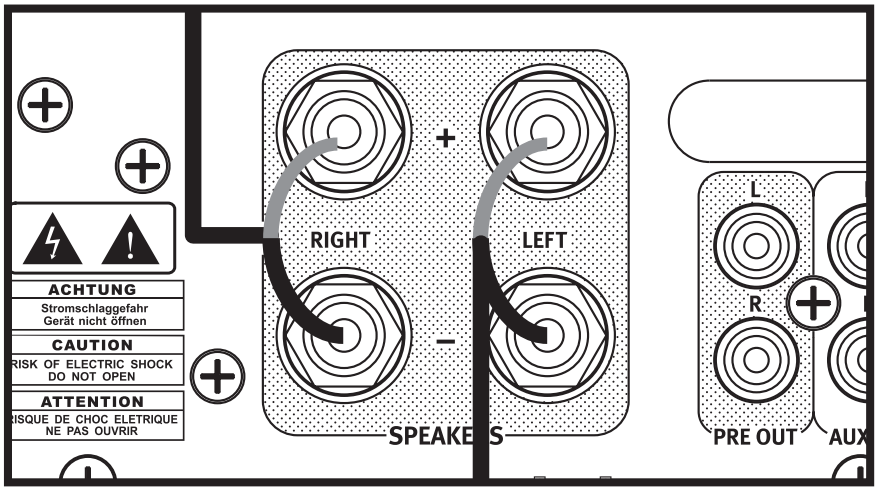
Ansluta förstärkaren

! Observera

Stäng av förstärkaren innan du ansluter högtalarna för att förhindra kortslutning.

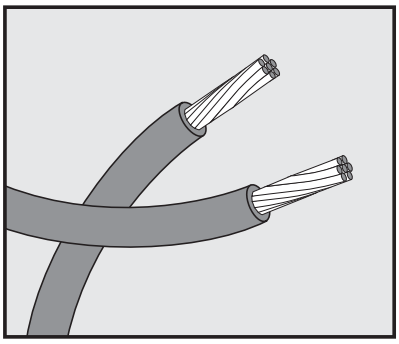
Anslut höger och vänster kanal

1. Anslut den högra högtalaren till förstärkarens högra kanal.
2. Anslut den vänstra högtalaren till förstärkarens vänstra kanal.
3. Observera rätt polaritet: anslut **+ till +** och **– till –**.



Undvik kortslutning

- Högtalarkablarnas blanka trådar får inte vidröra varandra.
- De blanka trådarna får inte vidröra högtalarnas baksidor eller skruvar.



Kontrollera anslutningarna

Kontrollera före användning att alla kablar är korrekt och säkert anslutna. Kontrollera plus- och minuspolerna på båda högtalarna igen. Belastningsimpedans och rekommenderad förstärkareffekt finns under Tekniska data.

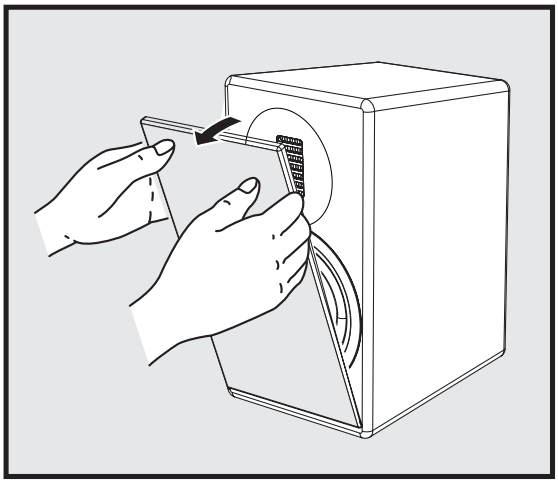
Om inget ljud hörs eller uppspelningen är felaktig följer du anvisningarna under Felsökning.

Ta bort högtalargallret

Högtalargallren hålls på plats med magneter. Du kan använda högtalarna med eller utan galler.

Ta bort gallret

Ta bort det magnetiskt fästa gallret från framsidan enligt bilden.



! Observera

Vidrör eller tryck inte på bas-/mellanregisterelementet eller diskantelementet när du tar bort gallret.

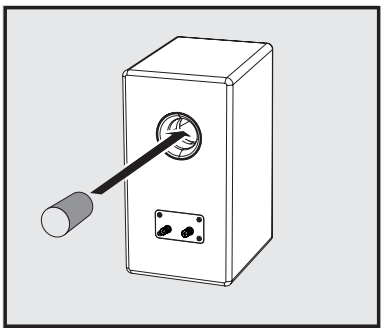
Placeringen av diskantelement, bas-/mellanregisterelement och galler visas under Apparatvyer och anslutningar.

Sätta i basreflexpluggarna

Om högtalarna står nära en bakvägg eller i en hylla kan basen bli för kraftig. Ljudet kan då förbättras genom att sätta i de medföljande skumpluggarna i basreflexportarna.

Sätt i pluggarna

Sätt i en skumplugg i basreflexporten på baksidan av varje högtalare enligt bilden.



! Observera

Tryck aldrig in pluggarna helt i basreflexportarna.

Kontrollera även högtalarnas placering.

Rengöra högtalarna

Fingeravtryck och lätt nedsmutsning

Rengör höljena utvändigt med en mjuk, torr trasa.

Kraftig nedsmutsning

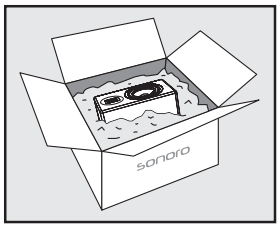
Rengör höljena utvändigt med en lätt fuktad trasa och torka sedan med en mjuk, torr trasa. Andra rengöringsmetoder kan skada högtalarna.

Skydda högtalarelementen

! Observera

Rengör endast höljenas utsidor. Försök inte rengöra högtalarelementen, eftersom det kan skada dem.

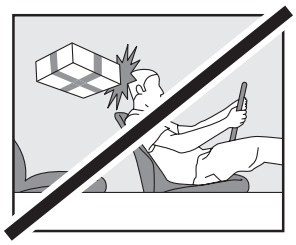
Transport och frakt



Förpackning för transport och frakt

Packa högtalarna i de medföljande skyddshöljena och originalkartongen vid transport eller frakt. Spara originalförpackningen för detta ändamål.

Om originalförpackningen inte längre finns kvar använder du en tillräckligt stabil och skyddande förpackning som förhindrar skador på ORCHESTRA Slim Signature.



Transport i fordon

Säkra ORCHESTRA Slim Signature i fordonet så att passagerarna inte utsätts för fara. Felaktig transport eller frakt kan skada högtalarna och försämra deras funktion.

Skydda framsidan, kanterna och hörnen

Framsidan, kanterna och hörnen på ORCHESTRA Slim Signature är känsliga för tryck. Skydda dem mot överbelastning. Vicka aldrig högtalarna över kanterna eller hörnen och lägg dem aldrig med framsidan nedåt.

Felsökning

Ett funktionsfel innebär inte nödvändigtvis att högtalaren är defekt. Kontrollera följande möjliga orsaker.

Inget ljud

Möjlig orsak: fel på förstärkaren

Anslut en fungerande högtalare till förstärkarens utgångar. Om det fortfarande inte hörs något ljud kontrollerar du att all elektronik är påslagen, att signalvägen är korrekt, att källan är aktiv och att volymen är inställd.

Möjlig orsak: högtalarkablarna är felaktigt anslutna

Kontrollera att alla kablar mellan förstärkaren och högtalarna är korrekt anslutna.

Svag basåtergivning

Möjlig orsak: högtalarkablarna har omvänd polaritet

Kontrollera anslutningarna: förstärkarens pluspol (+) ska anslutas till högtalarens pluspol (+), och minus (−) till minus (−).

Konstant brus, brum eller surr

- **Bristfällig jordning av förstärkaren:** kontrollera och åtgärda förstärkarens jordningsproblem.
- **Defekt kabel:** byt ut den mot en fungerande kabel.

Avbruten uppspelning, knaster eller distorsion

Möjlig orsak: högtalarkablarna är felaktigt anslutna

Kontrollera att alla anslutningar på förstärkaren och högtalarna är korrekta och sitter fast ordentligt.

Stäng av förstärkaren innan du ändrar högtalarnas kabeldragning. Se Ansluta förstärkaren.

Kontakta sonoros kundservice om du inte kan lösa problemet.

Avfallshantering vid slutet av livslängden

Får inte kastas i hushållsavfallet. Apparater med denna symbol får inte kastas i hushållsavfallet. Lämna dem till en insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Information om avfallshantering av uttjänta apparater får du från din kommun, det lokala avfallsbolaget eller butiken där du köpte apparaten.

Korrekt avfallshantering av uttjänta apparater förebygger miljöskador och skyddar din hälsa.

Garanti

Följande gäller för garantianspråk utan att dina lagstadgade rättigheter begränsas:

- Garantianspråk kan endast göras inom högst **5 år** (**1 år i Nordamerika och Australien**) från inköpsdatumet.
- Under garantitiden åtgärdar sonoro audio GmbH kostnadsfritt alla material- och tillverkningsfel genom reparation eller byte av ORCHESTRA Slim Signature efter eget val.
- Kontakta vår kundservice vid reklamationer. Kontaktuppgifter finns under Dokumentinformation eller på sonoro.com.
- Reparation eller byte av ORCHESTRA Slim Signature inleder ingen ny garantitid. Garantitiden är fortsatt 5 år respektive 1 år i Nordamerika och Australien från inköpsdatumet.
- Garantin omfattar inte skador genom felaktig användning, normalt slitage och förbrukning eller fel som endast obetydligt påverkar ORCHESTRA Slim Signatures värde eller användbarhet. Garantin upphör även vid ingrepp som inte utförts av vårt auktoriserade servicecenter.
- Denna garanti begränsar eller upphäver inte köparens kostnadsfria lagstadgade rättigheter vid fel.

Försäkran om överensstämmelse

Tillverkare:

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Tyskland

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

ORCHESTRA Slim Signature (SO-1122)

Kontakta sonoros support för dokument om överensstämmelse för denna modell. Ange produktnamn och modellnummer SO-1122.

support.sonoro.com

Begär försäkran om överensstämmelse via e-post