

sonoro

BRUKSANVISNING

ORCHESTRA Shaped Signature

Svenska

Innehåll

Dokumentinformation	3
Säkerhetsinformation	4
Leveransomfattning	6
Framifrån	7
Sidovy	8
Bakifrån	9
Tekniska data	10
Packa upp högtalarna	11
Montera tvärstagen	12
Montera fötter eller spikes	13
Placera högtalarna	14
Säkra fötter eller spikes	15
Ansluta förstärkaren	16
Ta bort högtalargallret	17
Sätta i basreflexpluggarna	18
Rengöra högtalarna	19
Transport och frakt	20
Felsökning	21
Avfallshantering vid slutet av livslängden	22
Garanti	23
Försäkran om överensstämmelse	24

Dokumentinformation

Bruksanvisning för enheten:

ORCHESTRA Shaped Signature

- Läs denna bruksanvisning noggrant.
 - Följ anvisningarna i den tillhörande säkerhetshandboken.
 - Om enheten överläts 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

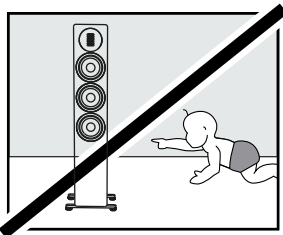
Behöver du hjälp?

Besök vår supportsida för mer information:

<https://sonoro.com/support>

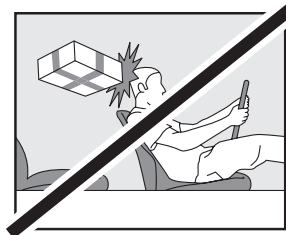
Säkerhetsinformation

ORCHESTRA Shaped Signature är endast avsedd för privat bruk, inte för kommersiellt bruk. Se till att högtalaren placeras, ansluts och används på ett säkert sätt.



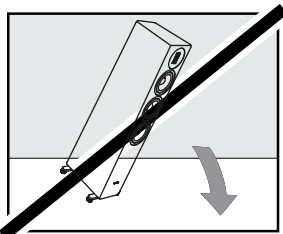
Uppsikt och förpackningsmaterial

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



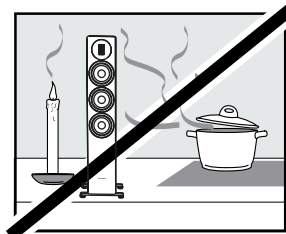
Transport i fordon

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



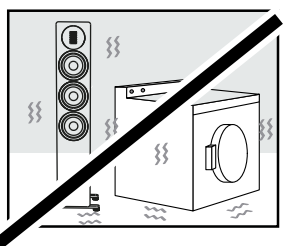
Skydda framsidan, kanterna och hörnen

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



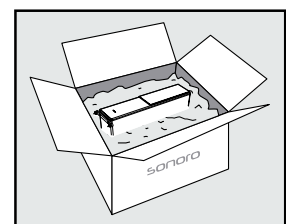
Undvik fukt och värme

Använd aldrig ORCHESTRA Shaped 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.



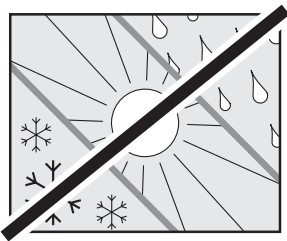
Placera stabilt

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



Transport och frakt

Packa högtalarna i de medföljande skyddshöljerna 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 Shaped Signature.

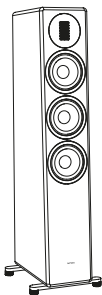


Skydda mot väderpåverkan

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

Leveransomfattning

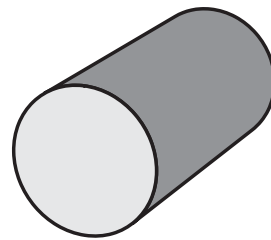
Följande antal gäller för **en högtalare** ORCHESTRA Shaped Signature.



1 högtalare



1 högtalargaller



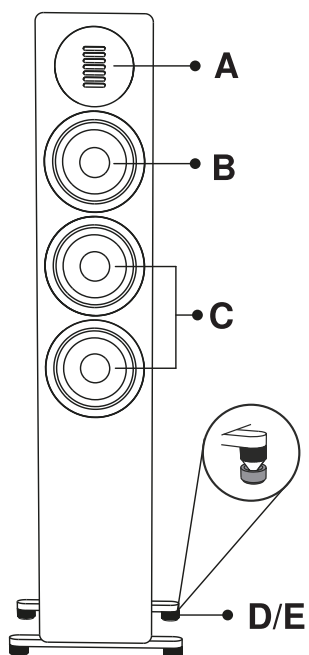
1 basreflexplugg

Monteringstillbehör

- 2 tvärstag
- 4 högtalarfötter
- 4 högtalarspikes
- 4 underlägg för spikes
- 2 insexnycklar (2 mm och 4 mm)
- 4 stoppskruvar
- 4 försänkta skruvar

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.

Framifrån



A AMT Diskantelement

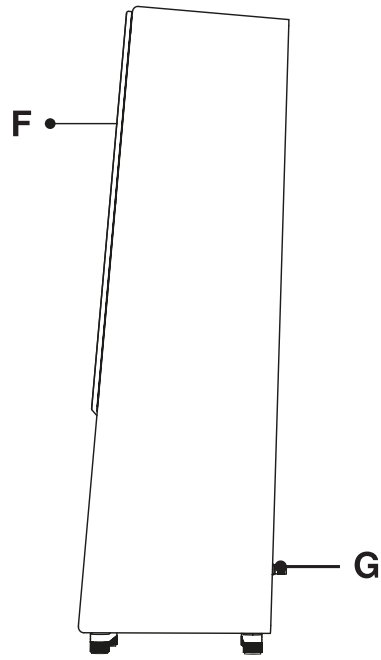
B Mellanregisterelement

C Baselement

D Högtalarfötter

E Spikes och underlägg

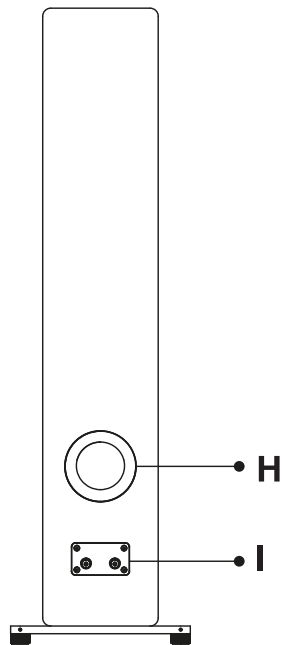
Sidovy



F Högtalargaller

G Högtalarterminaler (+ / -)

Bakifrån



H Basreflexport

I Högtalarterminaler (+ / -)

Tekniska data

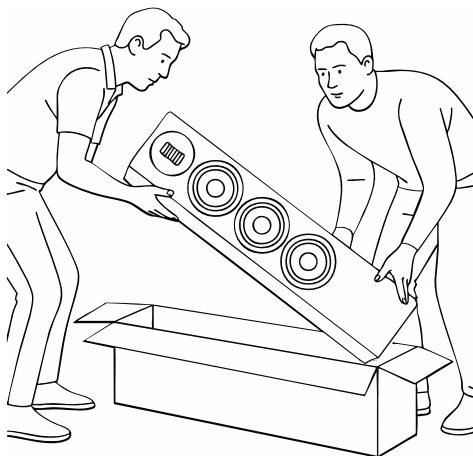
Typ	3-vägs golvhögtalare
Mått (B × D × H)	ca 180 × 350 × 968 mm ca 280 × 350 × 1041 mm inklusive fötter
Vikt	ca 23,8 kg
Omgivningstemperatur	0 °C till +40 °C
Hölje	Träfiberskiva med hög densitet (HDF)
Rekommenderad förstärkareffekt	från 50 W
Baselement	2 × 5,25" kompositmembran, gummiupphängning, pressgjuten korg, 35,5 mm talspole
Mellanregisterelement	1 × 5,25" kompositmembran, pressgjuten korg, 35,5 mm talspole
Diskantelement	Air Motion Transformer (AMT), ca 85 cm ² effektiv membranyta, neodymmagnet
Belastningsimpedans	4 Ω
Frekvensområde	32,5 Hz till 30 kHz vid –6 dB
Känslighet	88 dB, 1 m / 2,83 V

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Packa upp högtalarna

ORCHESTRA Shaped Signature är en tung högtalare. Packa om möjligt upp den med **två personer** för att undvika repor eller bucklor i höljet.

Förbered ett mjukt underlag före uppackningen, till exempel en filt eller skummatta, för att skydda höljet mot skador.



1. Ta försiktigt ut högtalaren ur förpackningen.
2. Kontrollera om den är skadad. Använd inte en skadad högtalare; kontakta din återförsäljare eller sonoros kundservice.
3. Kontrollera att alla medföljande delar finns med.

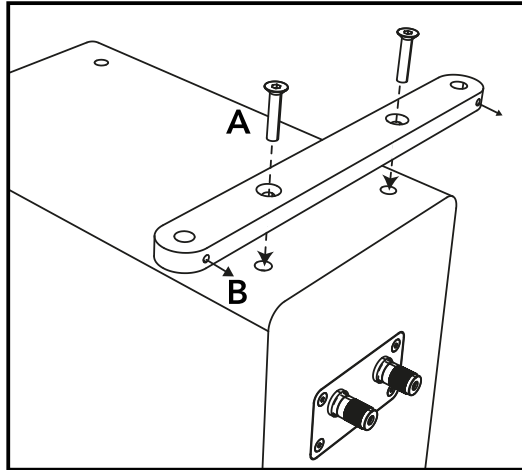
! Observera

Vidrör eller tryck inte på bas-, mellanregister- eller diskantelementen på framsidan. Det kan skada högtalarna.

Fortsätt till Montera tvärstagen.

Montera tvärstagen

1. Vänd försiktigt högtalaren upp och ned så att den vilar på ovansidan. Lägga ett mjukt underlag under höljet för att skydda det.
2. Fäst de medföljande tvärstagen med de passande försänkta skruvarna (A). Använd den medföljande **4 mm insexnyckeln**.
3. Se till att skruvgängorna på sidorna är vända bakåt (B), så att de inte syns framifrån.

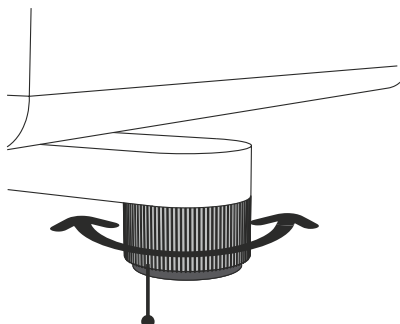


Fortsätt till Montera fötter eller spikes.

Montera fötter eller spikes

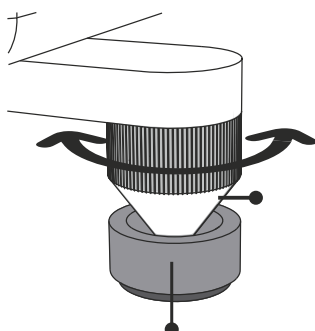
Efter montering av tvärstagen väljer du mellan högtalarfötter och spikes med underlägg. Spikes ger bättre akustisk frikoppling.

Högtalarfötter



Justera högtalarfötternas höjd genom att vrida dem så att högtalaren står stabilt på ojämna golv.

Spikes och underlägg



För att använda spikes skruvar du loss högtalarfötterna och ersätter dem med spikes. Även höjden på spikes kan justeras genom att vrida dem.

Placera de medföljande underläggen under spikes för att skydda känsliga golv.

! Observera

Enligt manualen ger spikes direkt på golvet bäst akustiska egenskaper, men det kan skada golvet. Använd alltid underlägg för säkerhets skull. En andra person kan hjälpa till när högtalarna placeras.

Fortsätt till Placera högtalarna.

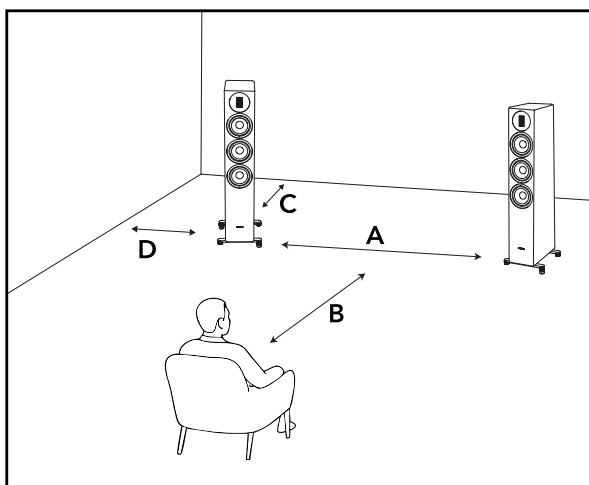
Placera högtalarna

Placera ORCHESTRA Shaped Signature på en säker och lämplig plats. Kontrollera att ytor av naturträ är lämpliga: missfärgning kan uppstå på oljade eller vaxade ytor.

! Observera

Lägg alltid underlägg under spikes för att undvika golvsador. Hjälpen från en annan person är praktisk när högtalarna placeras.

Grundplacering



- **A - Avstånd mellan högtalarna:** 2 till 3 m
- **B - Lyssningsavstånd:** högtalaravstånd $\times$ 1,25
- **C - Avstånd till bakväggen:** ca 50 cm
- **D - Avstånd till sidoväggarna:** ca 80 cm

Vinkla högtalarna något mot lyssningsplatsen. Diskantelementen ska vara ungefär i öronhöjd när du sitter på din önskade lyssningsplats.

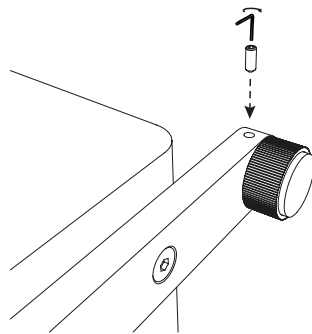
Rumsakustik

- Undvik att placera högtalarna i hörn.
- Stora möbler eller TV-bänkar mellan högtalarna försämrar stereobilden.
- Mattor och gardiner förbättrar rumsakustiken.

Efter inriktningen säkrar du fötterna eller spikes.

Säkra fötter eller spikes

När högtalaren är korrekt inriktad säkrar du fötterna eller spikes med stoppskruvarna.



1. Använd den medföljande **2 mm insexnyckeln**.
2. Dra försiktigt åt stoppskruvarna medurs.
3. Dra bara åt tills fötterna eller spikes sitter fast.

! Observera

För hård åtdragning kan skada gängorna.

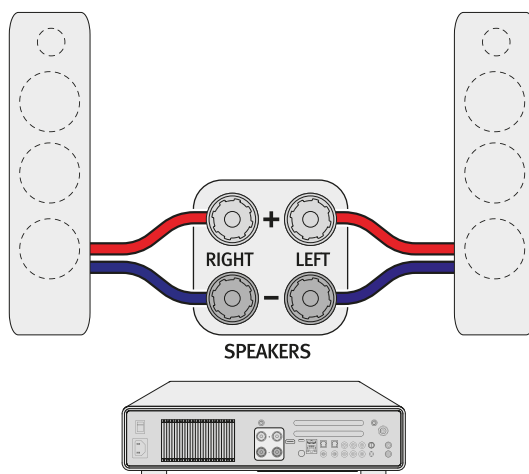
Fortsätt till Ansluta förstärkaren.

Ansluta förstärkaren

! Observera

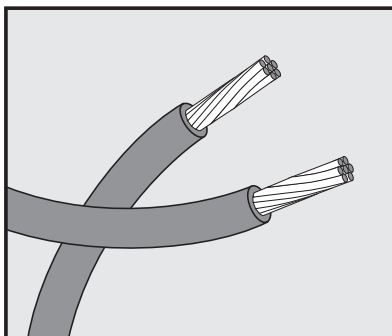
Stäng av förstärkaren innan du ansluter högtalarna för att förhindra kortslutning.

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.

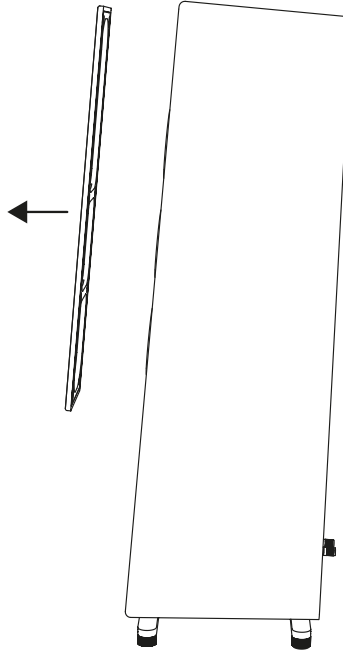


Om inget ljud hörs eller uppspelningen är felaktig följer du anvisningarna under Felsökning.

Ta bort högtalargallret

Högtalarna kan användas med eller utan det medföljande gallret. För bästa ljudkvalitet rekommenderar manualen användning utan galler.

Gallret skyddar mot mekaniska skador vid daglig användning.

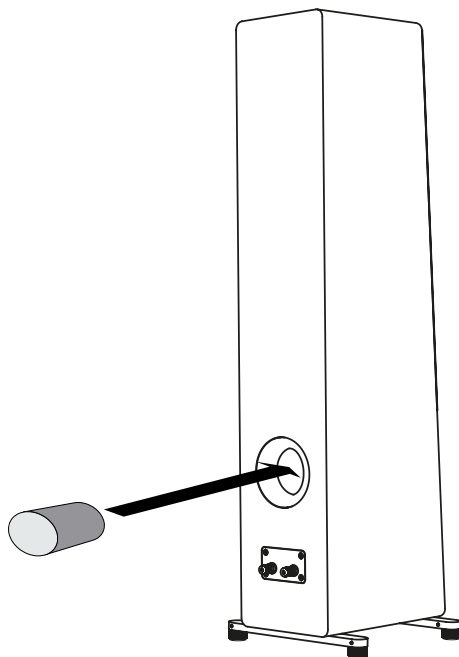


! Observera

Vidrör eller tryck inte på bas-, mellanregister- eller diskantelementen när du tar bort gallret.

Sätta i basreflexpluggarna

Om högtalarna står för nära en bakvägg eller i ett hörn kan basen bli för kraftig. Att sätta i skumpluggen i basreflexporten kan förbättra detta.



! Observera

Tryck aldrig in pluggen helt i basreflexporten.

Rengöra högtalarna

Fingeravtryck och lätt nedsmutsning

Rengör ORCHESTRA Shaped Signature endast utvändigt med en mjuk, torr trasa.

Kraftig nedsmutsning

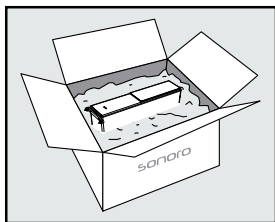
Rengör ORCHESTRA Shaped Signature endast utvändigt med en lätt fuktad trasa och torka sedan med en mjuk, torr trasa.

Alla andra rengöringsmetoder kan skada högtalarna.

! Observera

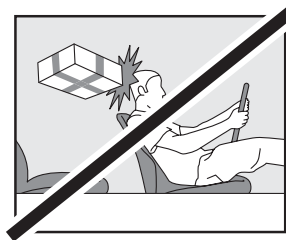
Försök inte rengöra högtalarmembranen på ORCHESTRA Shaped Signature. Det kan orsaka skador.

Transport och frakt



Transport och frakt

Packa högtalarna i de medföljande skyddshöljerna 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 Shaped Signature.



Transport i fordon

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

Skydda höljet

Framsidan, kanterna och hörnen på ORCHESTRA Shaped 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 samlingsplats 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 Shaped Signature efter eget val.
- Kontakta vår kundservice vid reklamationer. Kontaktuppgifter finns under Dokumentinformation eller på sonoro.com.
- Reparation eller byte av ORCHESTRA Shaped 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 Shaped 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 Shaped Signature (SO-1201)

Kontakta sonoros support för dokument om överensstämmelse för denna modell. Ange produktnamn och modellnummer SO-1201.

support@sonoro.com

Begär försäkran om överensstämmelse via e-post