

sonoro

BETJENINGSVEJLEDNING

ORCHESTRA Shaped Signature

Dansk

Indholdsfortegnelse

Dokumentoplysninger	3
Sikkerhedsinformation	4
Leveringsomfang	6
Set forfra	7
Set fra siden	8
Set bagfra	9
Tekniske specifikationer	10
Udpakning af højttalerne	11
Montering af tværstøtter	12
Montering af fødder eller spikes	13
Placering af højttalerne	14
Fastgørelse af fødder eller spikes	15
Tilslutning af forstærkeren	16
Afmontering af højttalerfronten	17
Isætning af basreflekspropperne	18
Rengøring af højttalerne	19
Transport og forsendelse	20
Fejlfinding	21
Bortskaffelse efter endt levetid	22
Garanti	23
Overensstemmelseserklæring	24

Dokumentoplysninger

Betjeningsvejledning til apparatet: ORCHESTRA Shaped Signature

- Læs denne vejledning omhyggeligt.
 - Følg anvisningerne i den tilhørende sikkerhedsvejledning.
 - Ved videregivelse af apparatet skal den tilhørende sikkerhedsvejledning følge med.
-

Denne betjeningsvejledning er en del af produktet og er ophavsretligt beskyttet.
Kopiering, udskrivning og videregivelse kun med tilladelse.

Producent

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Tyskland

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

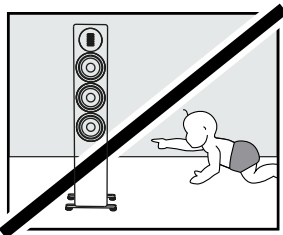
Har du brug for hjælp?

Besøg vores supportwebsted for yderligere oplysninger:

<https://sonoro.com/support>

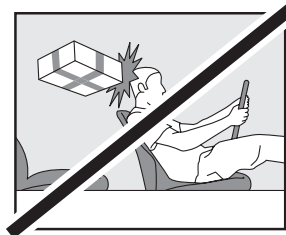
Sikkerhedsinformation

ORCHESTRA Shaped Signature er kun beregnet til privat brug, ikke til erhvervmæssig brug. Sørg for, at højttaleren placeres, tilsluttes og bruges sikkert.



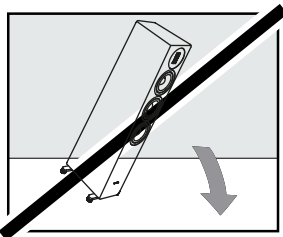
Opsyn og emballagemateriale

Personer, herunder børn, som på grund af deres fysiske, sensoriske eller mentale evner ikke kan betjene ORCHESTRA Shaped Signature sikkert, må kun bruge apparatet under opsyn. Emballagemateriale udgør en kvælningsfare.



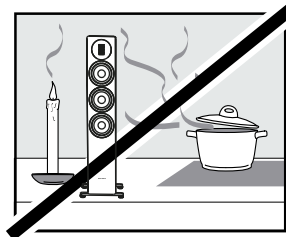
Transport i køretøj

Fastgør ORCHESTRA Shaped Signature i køretøjet, så passagererne ikke udsættes for fare. Forkert transport eller forsendelse kan beskadige højttalerne og forringe deres funktion.



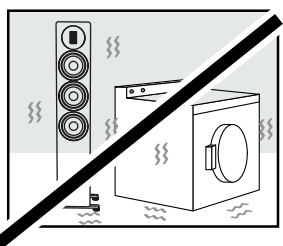
Beskyt forsiden, kanterne og hjørnerne

Forsiden, kanterne og hjørnerne på ORCHESTRA Shaped Signature er følsomme over for tryk. Beskyt dem mod for stor belastning. Vip aldrig højttalerne over deres kanter eller hjørner, og læg dem aldrig med forsiden nedad.



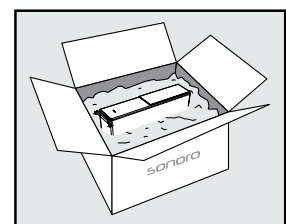
Undgå fugt og varme

Brug aldrig ORCHESTRA Shaped Signature i områder med høj luftfugtighed. Undgå kraftig tilsmudsning, f.eks. fedtstæk og ufiltreret køkkenudsugningsluft. Beskyt højttalerne mod væsker. Anbring dem aldrig på eller lige ved siden af ild- eller varmekilder.



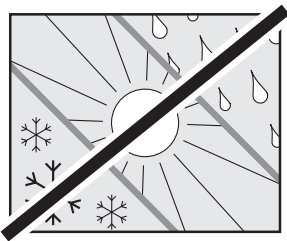
Stil stabilt

Anbring ORCHESTRA Shaped Signature på et stabilt underlag for at undgå kraftige mekaniske vibrationer.



Transport og forsendelse

Pak højttalerne i de medfølgende beskyttelsesovertræk og den originale kasse ved transport eller forsendelse. Gem originalemballagen til dette formål. Hvis du ikke længere har originalemballagen, skal du bruge en tilstrækkeligt stabil og beskyttende emballage, der forhindrer skader på ORCHESTRA Shaped Signature.

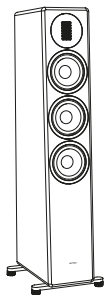


Beskyt mod vejrpåvirkning

Beskyt ORCHESTRA Shaped Signature mod vejrpåvirkning, fugt og høje temperaturer. Brug aldrig højttalerne udendørs, og undgå kraftig sol- og UV-stråling.

Leveringsomfang

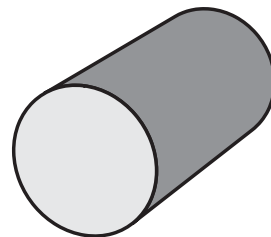
Følgende antal gælder for **én højttaler** ORCHESTRA Shaped Signature.



1 højttaler



1 højttalerfront



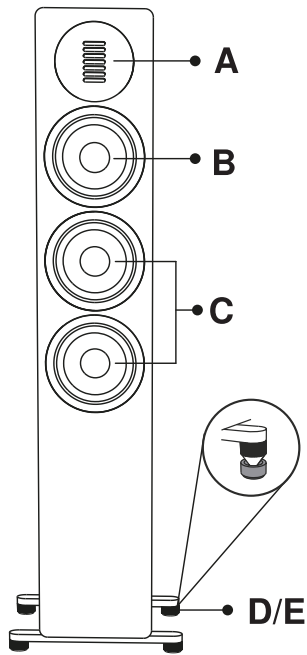
1 basrefleksprop

Monteringstilbehør

- 2 tværstøtter
- 4 højttalerfødder
- 4 højttalerspikes
- 4 spikeunderlag
- 2 unbrakonøgler (2 mm og 4 mm)
- 4 pinolskruer
- 4 undersænkede skruer

Kontrollér, at højttalerne og alle dele er komplette og uden synlige skader. Brug ikke beskadigede højttalere. Hvis dele mangler eller er beskadigede, skal du kontakte din forhandler eller sonoros kundeservice.

Set forfra



A AMT Diskantenhed

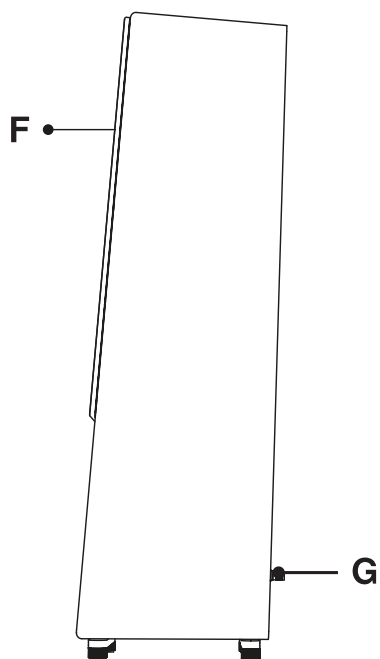
B Mellemtoneenhed

C Basenhed

D Højtalerfødder

E Spikes og spikeunderlag

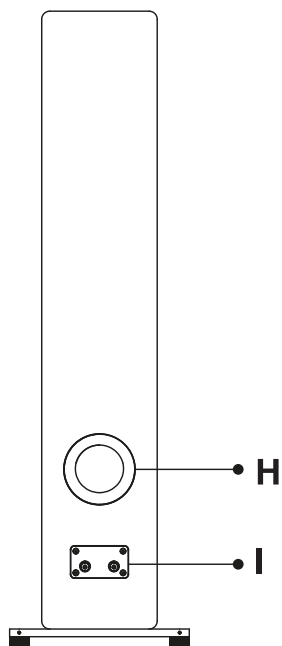
Set fra siden



F Højtalerfront

G Højtalerterminaler (+ / -)

Set bagfra



H Basrefleksport

I Højtalerterminaler (+ / -)

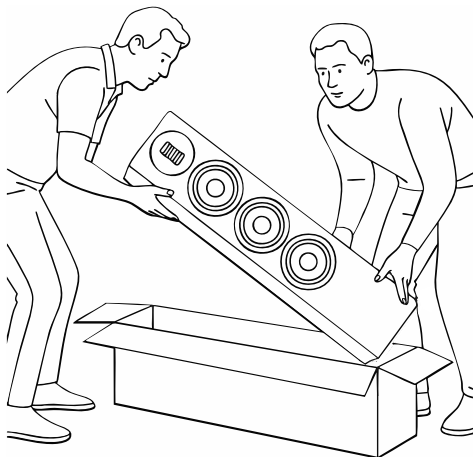
Tekniske specifikationer

Type	3-vejs gulvhøjtaler
Mål (B × D × H)	ca. 180 × 350 × 968 mm ca. 280 × 350 × 1041 mm inklusive fødder
Vægt	ca. 23,8 kg
Omgivelsestemperatur	0 °C til +40 °C
Kabinet	Træfiberplade med høj densitet (HDF)
Anbefalet forstærkereffekt	fra 50 W
Basenhed	2 × 5,25" kompositmembran, gummiophæng, trykstøbt kurv, 35,5 mm svingspole
Mellemtoneenhed	1 × 5,25" kompositmembran, trykstøbt kurv, 35,5 mm svingspole
Diskantenhed	Air Motion Transformer (AMT), ca. 85 cm ² effektivt membranareal, neodymmagnet
Belastningsimpedans	4 Ω
Frekvensområde	32,5 Hz til 30 kHz ved -6 dB
Følsomhed	88 dB, 1 m / 2,83 V
Specifikationerne kan ændres uden varsel.	

Udpakning af højttalerne

ORCHESTRA Shaped Signature er en tung højttaler. Vær om muligt **to personer** om udpakningen for at undgå ridser eller buler i kabinettet.

Forbered et blødt underlag før udpakningen, f.eks. et tæppe eller en skummåtte, for at beskytte kabinettet mod skader.



1. Tag forsigtigt højttaleren ud af emballagen.
2. Kontrollér den for skader. Brug ikke en beskadiget højttaler; kontakt din forhandler eller sonoros kundeservice.
3. Kontrollér, at alle medfølgende dele er til stede.

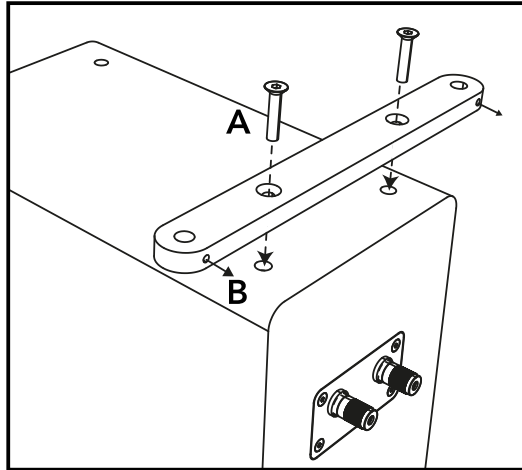
! Bemærk

Undgå at røre ved eller trykke på bas-, mellemtone- eller diskantenhederne på forsiden. Det kan beskadige højttalerne.

Fortsæt til Montering af tværstøtter.

Montering af tværstøtter

1. Vend forsigtigt højttaleren på hovedet, så den hviler på oversiden. Læg et blødt underlag under kabinettet for at beskytte det.
2. Fastgør de medfølgende tværstøtter med de passende undersænkede skruer (A). Brug den medfølgende **4 mm unbrakonøgle**.
3. Sørg for, at skruegevindene på siderne vender bagud (B), så de ikke er synlige forfra.

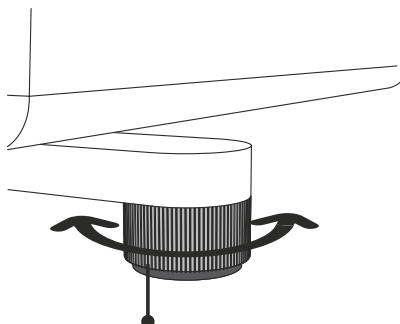


Fortsæt til Montering af fødder eller spikes.

Montering af fødder eller spikes

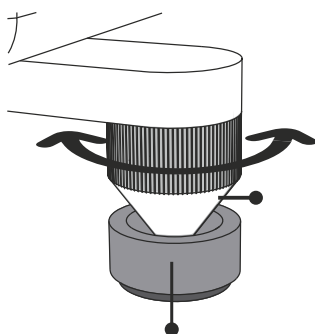
Efter montering af tværstøtterne vælger du mellem højttalerfødder og spikes med underlag. Spikes giver bedre akustisk afkobling.

Højttalerfødder



Justér højttalerføddernes højde ved at dreje dem, så højttaleren står stabilt på ujævne gulve.

Spikes og spikeunderlag



For at bruge spikes skrues højttalerfødderne af og udskiftes med spikes. Højden på spikes kan også justeres ved at dreje dem.

Anbring de medfølgende spikeunderlag under spikes for at beskytte sarte gulve.

! Bemærk

Ifølge vejledningen giver spikes direkte på gulvet den bedste akustiske ydeevne, men det kan beskadige gulvet. Brug altid spikeunderlag for en sikkerheds skyld. En anden person kan hjælpe med placeringen af højttalerne.

Fortsæt til Placering af højttalerne.

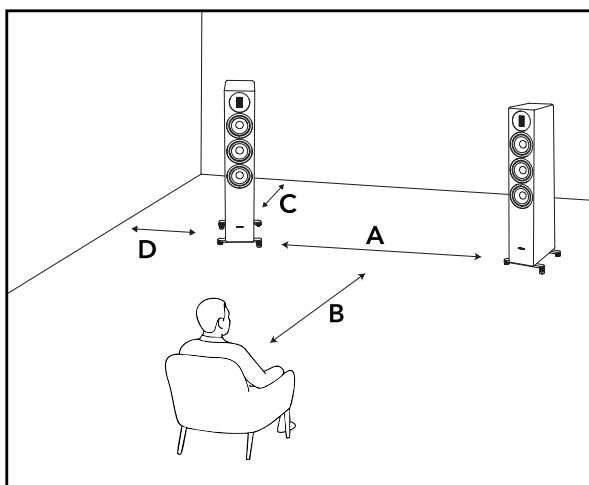
Placering af højttalerne

Stil ORCHESTRA Shaped Signature et sikkert og egnet sted. Kontrollér, at overflader af naturtræ er egnede: der kan opstå misfarvninger på olierede eller voksede overflader.

! Bemærk

Læg altid spikeunderlag under spikes for at undgå gulvskader. Hjælp fra en anden person er nyttig ved placering af højttalerne.

Grundplacering



- **A - Afstand mellem højttalerne:** 2 til 3 m
- **B - Lytteafstand:** højttalerafstand $\times$ 1,25
- **C - Afstand til bagvæggen:** ca. 50 cm
- **D - Afstand til sidevæggene:** ca. 80 cm

Drej højttalerne lidt ind mod lyttepositionen. Diskanterne skal være omtrent i ørehøjde, når du sidder på din foretrukne lytteplads.

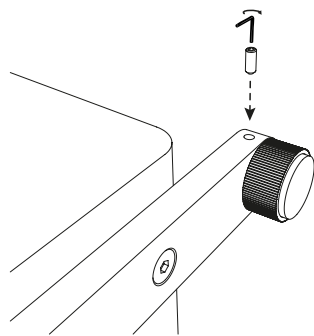
Rumakustik

- Undgå at stille højttalerne i hjørner.
- Store møbler eller tv-møbler mellem højttalerne forringer stereobilledet.
- Tæpper og gardiner forbedrer rumakustikken.

Efter justeringen skal du fastgøre fødderne eller spikes.

Fastgørelse af fødder eller spikes

Når højttaleren er justeret korrekt, fastgøres fødderne eller spikes med pinolskruerne.



1. Brug den medfølgende **2 mm unbrakonøgle**.
2. Spænd forsigtigt pinolskruerne med uret.
3. Spænd kun, indtil fødderne eller spikes sidder fast.

! Bemærk

For kraftig tilspænding kan beskadige gevindene.

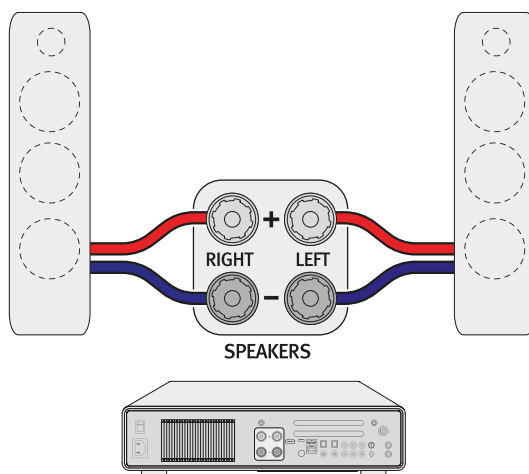
Fortsæt til Tilslutning af forstærkeren.

Tilslutning af forstærkeren

! Bemærk

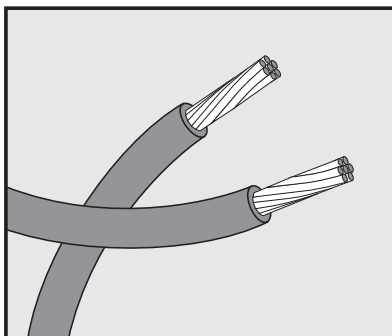
Sluk forstærkeren, før du tilslutter højttalerne, for at undgå kortslutninger.

1. Tilslut højre højttaler til forstærkerens højre kanal.
2. Tilslut venstre højttaler til forstærkerens venstre kanal.
3. Overhold korrekt polaritet: forbind **+** med **+** og **-** med **-**.



Undgå kortslutninger

- Højttalerkablernes blanke tråde må ikke røre hinanden.
- De blanke tråde må ikke røre højttalernes bagsider eller skruer.

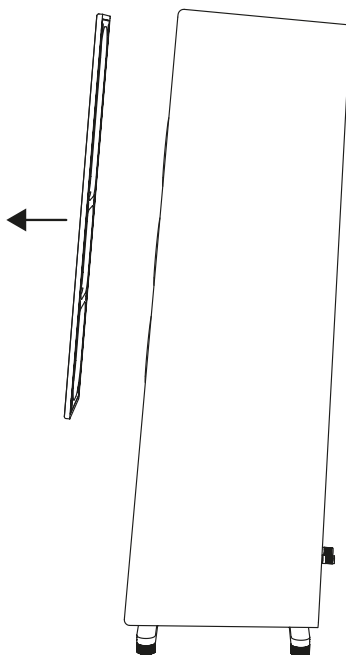


Hvis der ikke er lyd, eller afspilningen er forkert, skal du følge anvisningerne under Fejlfinding.

Afmontering af højttalerfronten

Højttalerne kan bruges med eller uden den medfølgende front. For den bedste lyd kvalitet anbefaler vejledningen brug uden front.

Fronten beskytter mod mekaniske skader ved daglig brug.

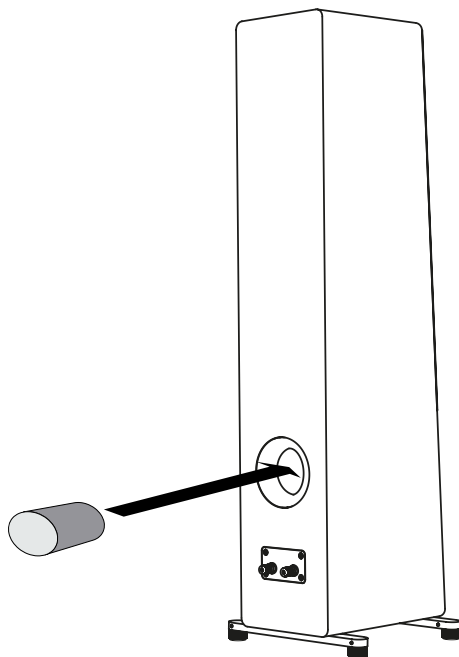


! Bemærk

Undgå at røre ved eller trykke på bas-, mellemtone- eller diskantenhederne, når du fjerner fronten.

Isætning af basreflekspropperne

Hvis højttalerne står for tæt på en bagvæg eller i et hjørne, kan bassen blive for kraftig. Det kan forbedres ved at sætte skumproppen i basrefleksporten.



! Bemærk

Skub aldrig proppen helt ind i basrefleksporten.

Rengøring af højttalerne

Fingeraftryk og let snavs

Rengør kun ORCHESTRA Shaped Signature udvendigt med en blød, tør klud.

Kraftigt snavs

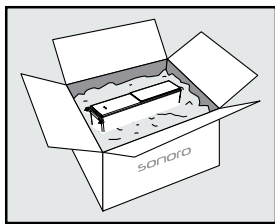
Rengør kun ORCHESTRA Shaped Signature udvendigt med en let fugtig klud, og tør derefter med en blød, tør klud.

Alle andre rengøringsmetoder kan beskadige højttalerne.

! Bemærk

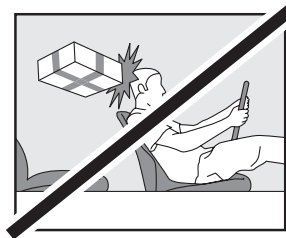
Forsøg ikke at rengøre højttalermembranerne på ORCHESTRA Shaped Signature. Det kan medføre skader.

Transport og forsendelse



Transport og forsendelse

Pak højttalerne i de medfølgende beskyttelsesovertræk og den originale kasse ved transport eller forsendelse. Gem originalemballagen til dette formål. Hvis du ikke længere har originalemballagen, skal du bruge en tilstrækkeligt stabil og beskyttende emballage, der forhindrer skader på ORCHESTRA Shaped Signature.



Transport i køretøj

Fastgør ORCHESTRA Shaped Signature i køretøjet, så passagererne ikke udsættes for fare. Forkert transport eller forsendelse kan beskadige højttalerne og forringe deres funktion.

Beskyt kabinettet

Forsiden, kanterne og hjørnerne på ORCHESTRA Shaped Signature er følsomme over for tryk. Beskyt dem mod for stor belastning. Vip aldrig højttalerne over deres kanter eller hjørner, og læg dem aldrig med forsiden nedad.

Fejlfinding

En funktionsfejl betyder ikke nødvendigvis, at højttaleren er defekt. Kontrollér følgende mulige årsager.

Ingen lyd

Mulig årsag: fejl på forstærkeren

Tilslut en højttaler, der virker, til forstærkerens udgange. Hvis der stadig ikke er lyd, skal du kontrollere, at al elektronik er tændt, at signalvejen er korrekt, at kilden er aktiv, og at lydstyrken er indstillet.

Mulig årsag: højttalerkablerne er tilsluttet forkert

Kontrollér, at alle kabler mellem forstærkeren og højttalerne er tilsluttet korrekt.

Svag basgengivelse

Mulig årsag: højttalerkabernes polaritet er byttet om

Kontrollér forbindelserne: forstærkerens pluspol (+) skal forbindes med højttalerens pluspol (+), og minus (–) med minus (–).

Konstant støj, brummen eller summen

- **Mangelfuld jordforbindelse på forstærkeren:** kontrollér og afhjælp forstærkerens jordingsproblem.
- **Defekt kabel:** udskift det med et fungerende kabel.

Afbrudt afspilning, knitren eller forvrængning

Mulig årsag: højttalerkablerne er tilsluttet forkert

Kontrollér, at alle forbindelser på forstærkeren og højttalerne er korrekte og sidder godt fast.

Sluk forstærkeren, før du ændrer højttalernes kabelforbindelser. Se Tilslutning af forstærkeren.

Kontakt sonoros kundeservice, hvis du ikke kan løse problemet.

Bortskaffelse efter endt levetid



Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Apparater med dette symbol må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Aflever dem på et indsamlingssted for genanvendelse af elektrisk og elektronisk udstyr.

Du kan få oplysninger om bortskaffelse af udtjente apparater hos kommunen, det lokale affaldsselskab eller den butik, hvor du købte apparatet.

Korrekt bortskaffelse af udtjente apparater forebygger miljøskader og beskytter dit helbred.

Garanti

Følgende gælder for garantikrav uden at begrænse dine lovbestemte rettigheder:

- Garantikrav kan kun fremsættes inden for højst **5 år (1 år i Nordamerika og Australien)** fra købsdatoen.
- I garantiperioden afhjælper sonoro audio GmbH efter eget valg ved reparation eller udskiftning af ORCHESTRA Shaped Signature gratis alle mangler, der skyldes materiale- eller fabrikationsfejl.
- Kontakt vores kundeservice ved reklamationer. Kontaktoplysningerne findes under Dokumentoplysninger eller på sonoro.com.
- Reparation eller udskiftning af ORCHESTRA Shaped Signature starter ikke en ny garantiperiode. Perioden er fortsat 5 år, eller 1 år i Nordamerika og Australien, fra købsdatoen.
- Garantien omfatter ikke skader som følge af forkert brug, normal slitage og forbrug eller mangler, som kun i ringe grad påvirker ORCHESTRA Shaped Signatures værdi eller brugbarhed. Garantien bortfalder også ved indgreb, der ikke udføres af vores autoriserede servicecenter.
- Garantien begrænser eller ophæver ikke køberens ret til gratis at gøre lovbestemte mangelsrettigheder gældende.

Overensstemmelseserklæring

Producent:

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)

Kontakt sonoros support for overensstemmelsesdokumenter til denne model. Oplys produktnavnet og modelnummeret SO-1201.

support@sonoro.com

Anmod om overensstemmelseserklæringen via e-mail