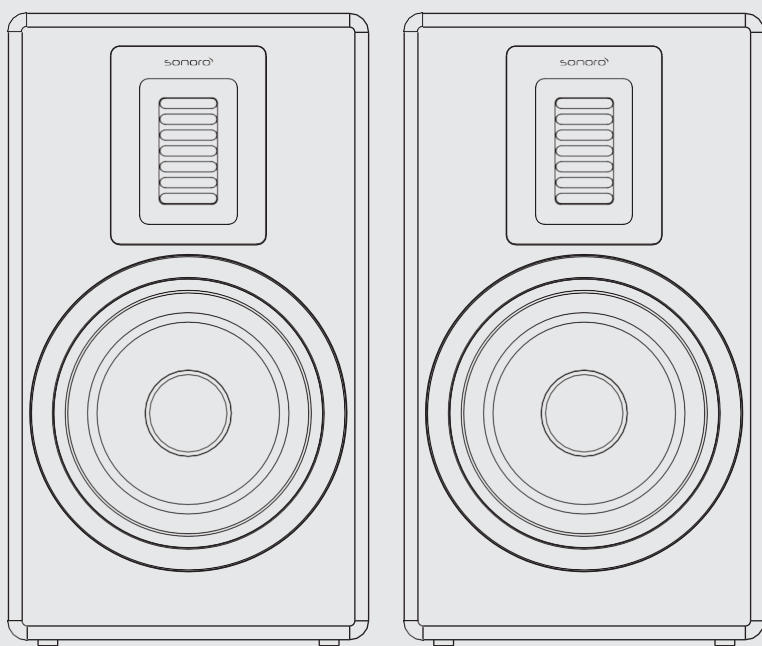


# ORCHESTRA

## SO-1100

2-VÄGS HI-FI HÖGTALARE



Bruksanvisning

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	INTRODUKTION .....	1
2.	LÄR KÄNNA DIN ORCHESTRA.....	2
3.	KOMMA IGÅNG.....	2
31	Uppackning av ORCHESTRA.....	2
32	Ta bort högtalargallret .....	3
33	Placering av ORCHESTRA.....	3
34	Basportskontakt.....	3
4.	RENGÖRING.....	4
5.	TEKNISKA DATA.....	4
6.	BORTSKAFFANDE AV GAMMAL UTRUSTNING.....	4
7.	FELSÖKNING.....	5
8.	GARANTI.....	5

## 1. INTRODUKTION

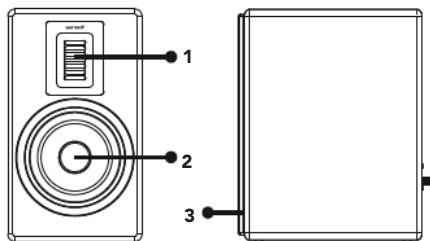
Tack för att du har köpt ORCHESTRA. Den här bruksanvisningen ger all information som krävs för en problemfri och säker drift av ORCHESTRA. Det är användarnas ansvar att se till att, högtalaren är placerad, ansluten och används på ett säkert sätt. Bilderna i denna bruksanvisning är avsedda att illustrera de åtgärder som är nödvändiga för att driva ORCHESTRA.

ORCHESTRA är endast avsedd för personligt bruk. Den är inte avsedd för kommersiellt bruk.

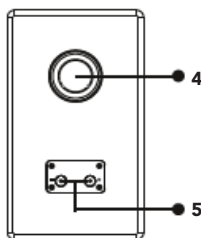
Njut av dina ORCHESTRAR!

## 2. LÄR KÄNNA DIN ORCHESTRA

### Fram- och sidovy



### Baksidan



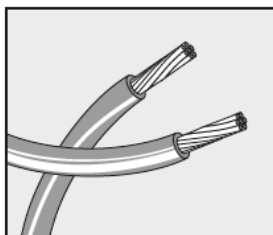
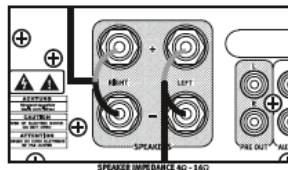
1. AMT tweeter
2. Woofer högtalare
3. Högtalarnät
4. Basport
5. Kopplingar (- +)

## 3. KOMMA IGÅNG

### 3.1 UPPACKNING AV ORCHESTRA

1. Ta ut ORCHESTRA ur förpackningen och kontrollera att ORCHESTRA eller de enskilda delarna inte uppvisar någon skada. Om så är fallet, använd inte ORCHESTRA. Skulle du upptäcka någon skada, kontakta din återförsäljare eller sonoro Audio GmbH kundsupport omedelbart.
2. Kontrollera att leveransen är komplett (2 högtalare, högtalarnät, 2 baskontakter).
3. Placera ORCHESTRA på en lämplig och säker plats. Om du vill sätta dina ORKESTERAR på en naturlig träyta, vänligen se till att det är lämpligt. På oljade och vaxade ytor kan fläckar uppstå.
4. **Rör inte eller tryck inte woofer och diskant på framsidan av ORCHESTRA. Detta kan förstöra högtalaren.**

ORCHESTRA kan anslutas till förstärkare som visas nedan. Stäng först av förstärkaren, som ska anslutas till ORCHESTRA, för att undvika kortslutningar. Anslut höger högtalare till höger och vänster högtalare till vänster kanal på din förstärkare. Var försiktig så att inte polariteten i + och - upphävs.

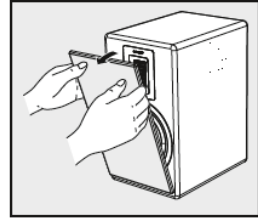


Vid anslutning av högtalarkabeln, var uppmärksam på följande:

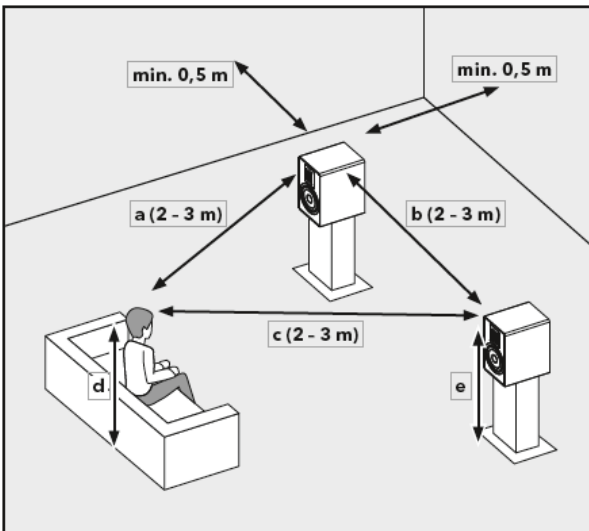
- Låt inte bara högtalarkablar röra vid varandra.
- Låt inte högtalarkabelns bara kabel komma i kontakt med ORCHESTRAs bakre panel eller dess skruvar.

### 3.2 TA BORT HÖGTALARGALLRET

Högtalaren kan drivas med eller utan högtalargallret.



### 3.3 PLACERING AV ORCHESTRA



Avstånd mellan högtalarna och avstånd till lyssnarens position bör forma en likbent triangel.

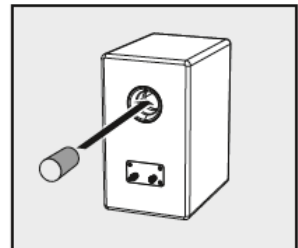
$$a = b = c$$

När du är i din önskade lyssningsposition, tweeter av din ORCHESTRA högtalare ska vara på samma höjd som dina öron.

$$d = e$$

### 3.4 BASPORTSKONTAKT

Om du behöver placera högtalarna för nära väggen bakom eller på en hylla, kan basen uppfattas som för stark. I så fall kan ljudet förbättras genom att du sätter i skumkontakten i basreflexröret. Vänligen tryck aldrig in kontakten helt i basreflexröret!



## 4. RENGÖRING

- Rengöring av fingeravtryck och lätt nedsmutsning: Rengör ORCHESTER endast på utsidan med en mjuk, torr trasa.
- Rengöring av kraftig nedsmutsning: Rengör ORCHESTER endast på utsidan med en lätt fuktad trasa och sedan torka ORCHESTRA med en mjuk, torr trasa.
- Alla andra rengöringsmetoder kan skada dina ORCHESTRA.

### **OBS!**

Försök inte att rengöra högtalarelementet av MAESTRO, detta kan förstöra dem!

## 5. TEKNISKA DATA

Specifikation	Värde
Typ	2-vägs bas reflex
Mått (B x D x H)	Ca. 210 x 288 x 365 mm
Vikt	Ca. 10 kg/pcs
Drifttemperatur	0°C ~ +40°C
Skåp	Träfiberskiva med hög densitet (HDF)
Rekommenderad effekt för förstärkare	50-170W
Woofers	6" PE-bestruket papper med pressgjutchassi och dubbelmagnet
Tweeter	Air Motion Transformer (AMT), ca. 85cm <sup>2</sup> effektivt område, neodymiummagnet
Impedans	4Ω
Frekvenssvar	44Hz-28KHz @ -6dB
Känslighet	88dB SPL (2.83V RMS, 1 m)

Specifikationer kan ändras utan förvarning.

## 6. BORTSKAFFANDE AV GAMMAL UTRUSTNING



Kasta inte i hushållsavfall. Anordningar som är märkta med denna symbol (se bild) ska inte kastas i hushållsavfall. De skall lämnas till en återvinningsstation för återvinning av elektriska anordningar. Information angående bortskaffande av gammal utrustning kan erhållas från din kommun, lokalt avfallshanteringsföretag eller i butiken där du köpte enheten. Korrekt bortskaffande av gamla anordningar förhindrar miljöskador och äventyrar inte din hälsa.

## 7. FELSÖKNING

Funktionsstörningar kan uppstå med elektrisk utrustning. Detta beror nödvändigtvis inte på en defekt på ORCHESTRA. Om problem uppstår kontrollera först följande tabell föra att se om du kan avhjälpa felet själv.

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Inget ljud	Problem med förstärkare	Anslut en känd fungerande högtalare till förstärkarutgångarna. Om det inte finns något ljud, verifiera att allt elektroniskt är på, att routingsignalen är korrekt, att källan är aktiv, att volymen är uppskruvad, etc.
	Högtalarkablarna är inte korrekt anslutna	Kontrollera alla anslutna kablar mellan förstärkare och att ORCHESTRAs högtalare är anslutna ordentligt.
Dålig lågfrekvensvar	Högtalarkablar är kopplade i fel polaritet	Kontrollera att förstärkarens (+) terminal är ansluten till ORCHESTRAs (+) högtalarterminal. Återigen, kontrollera att förstärkarens (-) terminal är ansluten till ORCHESTRAs (-) högtalarterminal.
Konstant ljud som surr och brus	Dålig jordning av förstärkaren	Kontrollera och korrigerar jordning problemet.
	Felaktig kabel	Byt ut mot en bra kabel.
Intermittent effekt som sprickbildning eller förvrängning	Högtalarkablarna är inte anslutna korrekt	Kontrollera alla kontakter vid förstärkare och ORCHESTRA för att försäkra dig om att de är korrekta och fasta.

## 8. GARANTI

Vid inlämning av garantianspråk gäller följande utan att begränsa dina juridiska rättigheter:

- Garantianspråk kan endast hävdas inom en period av max.5 år (1 år i Nordamerika och Australien), räknat från inköpsdatum.
- sonoro audio GmbH skall – efter eget gottfinnande – kostnadsfritt reparera eller ersätta ORCHESTRA's alla fel, som har orsakats av material- eller tillverkningsfel, inom garantiperioden.
- Vid reklamation, vänligen kontakta vår kundtjänstavdelning. Du kan hitta kontaktuppgifter på baksidan eller på [www.sonoro.de](http://www.sonoro.de).
- Ingen ny garantiperiod börjar efter reparation eller utbyte av ORCHESTRA. Garantitiden på 5 år (1 år i Nordamerika och Australien) från inköpsdatum förblir gällande.
- Undantagna från garantin är batterier, skador som orsakats av felaktig användning, normalt slitage, samt defekter som endast minimalt påverkar värdet eller användbarheten av ORCHESTRA. Garantin upphör också vid eventuella ändringar som inte görs av vår auktoriserade serviceverkstad.

**DISTRIBUERAS AV**

**TURA**

[www.turascandinavia.com](http://www.turascandinavia.com)