



# SA mantra- og aura- serie

## brugsanvisning dansk





### Velkommen

Tak for dit valg af SA højttalere.

System Audio A/S ønsker at begejstre flest mulige mennesker med bedst mulig lyd.

Et sæt SA højttalere vil skabe en følelse af at være tæt på kunstnerne. En SA hjemmebiograf vil trække publikum dybere ind i handlingen.

For at opnå det bedste resultat anbefaler vi at du omhyggelig gennemlæser denne vejledning, før du tilslutter dine nye SA højttalere.

Yderligere oplysninger findes på:

[www.system-audio.com](http://www.system-audio.com)

### emballagens indhold

SA mantra 30 / 60 and SA aura 30 / 60:

- 1 x SA mantra eller SA aura højttaler
- 1 x frontstof
- 4 x gummifødder
- 4 x 6 mm spikes med kontramøtrikker
- 4 x spikebeskyttere

SA mantra 10 / 10AV og SA aura 10 / 10AV:

- 1 x SA mantra eller SA aura højttaler
- 1 x frontstof - stereo eller AV

SA aura 1

- 2 x SA aura 1
- 2 x frontstof

### ! vigtigt

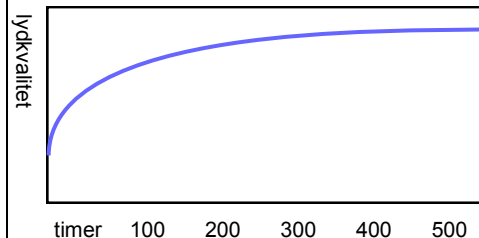
Spikes og gummifødder er placeret i huller i indpakningsmaterialet. Husk at fjerne dem, inden emballagen lægges væk.

Hvis nogen del mangler, bør forhandleren kontaktes omgående.

### tilspilning af nye højttalere

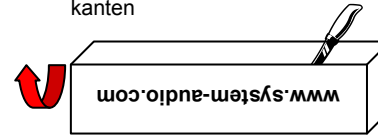
Alle nye høj kvalitets højttalere har brug for en vis tilspilningsperiode. Da SA bruger basenheder med lang slaglængde og naturgummi kantophæng, skal vores højttalere tilspilles med musik på fornuftigt lydniveau, i mindst 50-100 timer. Lydkvaliteten vil gradvist stige gennem perioden.

Ingen særlige forholdsregler er nødvendige under tilspilningen.

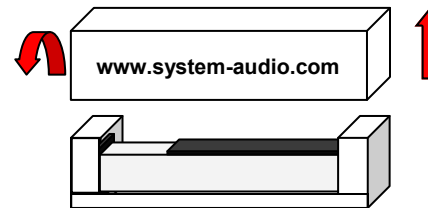


### udpakning

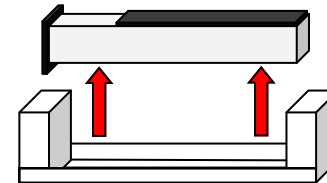
- 1 Placer emballagen med bunden op. Skær tapen igennem med en kniv langs kanten



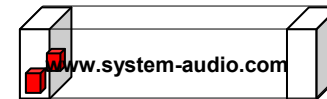
- 2 Vend emballagen og løft toppen af



- 3 Løft forsigtigt højttaleren ud af emballagen



- 4 Fjerne alt tilbehøret fra kassen



### ! vigtigt

• Lad altid produktet opnå stuetemperatur før du tilslutter det. Kondens kan opstå i de elektroniske kredsløb, når du flytter højttaleren fra kolde til varme omgivelser. Sådan fugt kan skade højttalerens komponenter.

• Brug aldrig produktet i fugtige omgivelser.

• Fremmedlegemer må ikke indsættes i højttalerens basrefleksport.

### opstilling - gulvhøjttalere

SA mantra 30 / 60 og SA aura 30 / 60 er designet til at stå på gulvet. Højttalerne kan, og bør, placeres 30 – 50 cm foran en solid væg. Afstand kan forøges eller formindskes afhængigt rummets akustik og hvilken lydgenivelse du ønsker. Efter en 50-timers tilspilningsperiode og passende justeringer, bør højttalerne monteres på spikes eller gummifødder.

**spikes.** Placeres højttalerne på et blødt underlag, som f.eks. et gulvtæppe, anbefaler vi, at du bruger spikes. De medleveres spikes har kontramøtrikkerne så højttalerne kan tilpasses underlaget. Det er vigtigt, at højttalerne er fuldstændigt lodret placeret og står stabilt. Brug om nødvendigt god tid på at justere spikes og kontramøtrikker, for at sikre at højttalerene hviler ens på alle 4 spikes. Når du er færdig med at justere, strammes kontramøtrikkerne.

**gummi fødder.** Hvis højttaleren placeret på et fast underlag, f.eks. et trægulv, anbefaler vi, at du bruger gummifødder. De bryder forbindelsen med gulvet, som ofte forårsager vibrationer. Du kan også bruge spikes og beskytte gulvet med de medfølgende beskyttere. Bemærk venligst at højttalerne let kan glide på en jævn overflade, når du bruger beskyttere. For at gøre positionering lettere bør du vente med montering af spikes eller gummifødder indtil efter den rette placering er fundet.

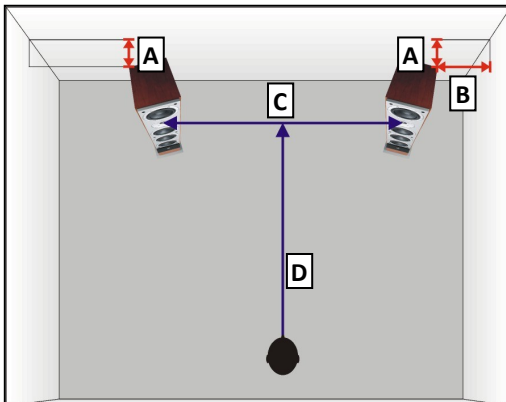
### opstilling - kompakte højttalere

SA mantra 10 / 10AV og SA aura 1,10 / 10AV er designet til at monteres på gulvstandere, bordstandere, væg- eller loft-beslag. Vi anbefaler at du bruger de originale standere og beslag - se side 4.

SA mantra 10 / 10AV og SA aura 1,10 / 10AV kan også anbringes direkte i en bogreol. For optimal ydeevne skal der være fri luftpassage til refleksporten på bagsiden. Tillad min. 10 cm. frirum bag højttaleren og på den ene side af højttaleren. Der er ingen sådanne krav for SA aura 1.

### eksempel på opstilling

Lyden fra højttalere afhænger meget af det pågældende rums akustik, og højttalernes opstilling. Du kan eventuelt bede din forhandler rådgive om, hvordan du får den bedste lyd med SA højttalere i dit hjem. Her er nogle generelle råd om højttaleropstilling.



**A afstanden mellem højttalernes bagside og væggen bag dem.** Start med en afstand på 30 cm til SA mantra/aura 30 / 60 og 10 cm for SA mantra 10, aura 1 & 10. Afstanden skal være ens for begge højttalere. Prøv med musik du kender og find ud af, hvilken afstand der giver den bedste lyd i dit hjem.

**større afstand** = svagere bas, mere præcis bas, bedre præcision/anslag og større perspektiv.

**kortere afstand** = kraftigere og blødere bas, mindre perspektiv.

**B afstanden fra sidevægge til højttalere.** Fortrinsvis større end afstanden til bagvæggen. En kort afstand til sidevæggene øger mængden af bas på samme måde som A.

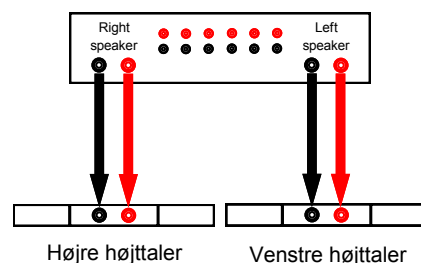
**C,D afstanden mellem højttalere og lyttepositionen.** Ideel afstand er 2.5–3m. Afstand C & D bør være ens. Højttalere bør stilles i en indbyrdes vinkel på ca. 15°. Det betyder, at lytteren kun lige kan se den indvendige side af begge højttalere.

### tilslutning

SA mantra- og aura-modellerne er kvalitets-højttalere, som kan bruges i ethvert stereo- eller surround-system. Forstærkeren behøver ikke være specielt kraftig. F.eks. 2 x 50 W vil som regel kunne drive et sæt SA mantra eller SA aura, med et godt resultat, forudsat at kvaliteten af forstærkeren og det tilsluttede udstyr er god.

### ! vigtigt

Forstærkeren skal være slukket under tilslutning.



### tilslutning – dobbelt check

Kontroller, at kablerne er korrekt monteret. Sørg for, at den elektriske fase er korrekt forbundet til højttalerforbindelserne. Dette betyder, at kabler forbundet til plus(+) eller minus (-) på forstærkeren/receiveren skal også være fastgjort til plus(+) eller minus (-) på højttalere.

På SA højttalere er den positive forbindelse angivet med en rød sokkel eller et plus(+).

Følg højttalerkablerne for at sikre, at højre og venstre kanal (og eventuelt center- og bag-kanaler) er tilkoblet korrekt.

### brug af sandkammeret

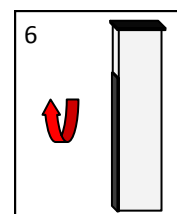
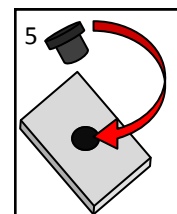
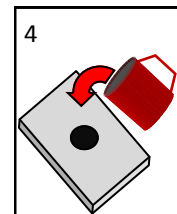
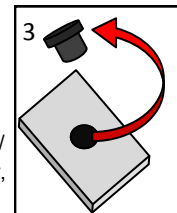
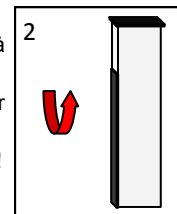
SA mantra/aura 30 og 60

1. Når du har fundet den ideelle placering til dine nye højttalere, er det en god ide at markere pladsen så den er let at finde igen. Du kan bruge strimler af afdækningstape på gulvet. Sluk for forstærkeren/receiveren og fjern kablerne fra højttalere.
2. Vend forsigtigt højttalerne på hovedet. Brug et blødt underlag for at undgå skader på lakken. Pas på ikke at røre ved højttalerenhederne!
3. Fjern plastproppen. Du kan eventuelt bruge en fladtang, for at beskytte dine fingre.
4. Påfyld ovntørret sand. Brug et litermål, så du kan fylde samme mængde sand i begge højttalere. SA mantra/aura 60 kan rumme 3,5 Liter, SA mantra 30 / aura 30 kan rumme 4,4 Liter sand. Vi anbefaler, at du bruger omkring 2,5 Liter sand. Du kan eksperimentere for at finde dit eget foretrukne dæmpningsniveau.

### ! vigtigt

Brug aldrig fugtigt sand eller lignende. Fugt vil sive ind i kabinettet og skade det.

5. Monter plasticproppen.
6. Rejs forsigtigt højttaleren.
7. Placer højttalere på de markerede placeringer.
8. Forbind højttalerkablerne



### bemærk venligst:

- Jo bedre udstyr du bruger, jo bedre vil højttalere lyde.
- Gode kabler forbedrer ydelsen væsentligt.
- Brug tid på at eksperimentere med højttalernes placering.
- Jo tættere højttaleren er til en væg, jo mere bas. Flyt dem længere fra væggen for at minimere bassen. En hjørneplacering vil forøge bassen og kan gøre lyden rungende og buldrende.
- Undgå at bruge jernstandere under kompakte højttalere. Magnetisk påvirkning af delefilteret vil ændre lyd gengivelsen.
- Skru aldrig volumen op til et niveau, hvor det ikke lyder godt..
- Fjern frontgrillen for bedst mulige lyd kvalitet.
- Tjek [www.system-audio.com](http://www.system-audio.com) eller [www.facebook.com/systemaudio](https://www.facebook.com/systemaudio) for gode råd og ideer.

### vedligeholdelse

Rengør højttalerens overflade med en hårdt opvredet fugtig klud.

### ! vigtigt

Brug aldrig rensesvesker, da de kan misfarve overfladen.

Stoffronten kan let aftages ved et forsigtigt træk væk fra højttaleren. Stoffet rengøres lettest med en støvsuger forsynet med et børstemundstykke.

### ! vigtigt

Brug aldrig en støvsuger til at fjerne støv fra højttalerenhederne. Børst støvet forsigtigt væk med en blød børste eller pensel.



### højtalerstanderen FS3

Til SA mantra 10, SA aura 1 & 10



FS3 højtalerstander hæver højtaleren til den højde, der giver den bedste lyd kvalitet

### bordstanderen TS1

Til SA mantra 10, 10AV, SA aura 1, 10 & 10AV



Kan justeres til at give enhver centerhøjtaler den rette lyttevinkel. En nødvendighed til lavt eller højt placerede centerhøjtalere.



### anbefalet 7.1 hjemmebio kombination med SA mantra serien



front: SA mantra 60 - surround og bag: SA mantra 10 - center: SA mantra 10AV - subwoofer: SA SubElectro 200

### vægbeslaget TLCD1

Til SA mantra 10, 10AV, SA aura 1, 10 & 10AV



Vægbeslag med vippe- eller dreje-funktion. VESA100 standard

### vægbeslaget TLCD2

Til SA mantra 10, 10AV, SA aura 1, 10 & 10AV



Vægbeslag med vippe- og dreje-funktion. VESA100 standard.

### loftbeslaget TLCD3

Til SA mantra 10, 10AV, SA aura 1, 10 & 10AV



Loftbeslag med vippe- og dreje-funktion. VESA100 standard

### hvidt frontstof

Til SA mantra- & aura-serien



Skift fra den oprindelige sorte stoffront til en hvid. Findes til alle modeller

### anbefalet 5.1 hjemmebio kombination med SA aura serien



front: SA aura 30 - bag: SA aura 1 - center: SA aura 10AV - subwoofer: SA subElectro 175

følg SA på facebook: [www.facebook.com/systemaudio](http://www.facebook.com/systemaudio)