



SA exact er en universalhøjtaler, der tilbyder topklasse lyd kvalitet



## en langtidsholdbar løsning er altid mere exact

**Ingen anden højtaler formår at kombinere placeringsfrihed, holdbarhed og lyd kvalitet som SA exact.**

Af Ole Withthøft

Hæng den direkte på væggen eller placer den på en hylde. Uanset hvordan du vælger at leve med SA exact, vil den overraske dig med sin utrolige lyd kvalitet.

### for enestående til at sætte i bås

SA exact minder ikke om nogen anden højtaler, for den er så fleksibel, at den kan placeres på steder, hvor en almindelig højtaler virker fejlplaceret. Væn dig til tanken om at SA exact er en anderledes måde at tænke på, som både giver placeringsfrihed og tilbyder topklasse lyd kvalitet.

### i familie med SA explorer

Den fascinerende lyd kvalitet, er bemærkelsesværdig på SA exact. Lyden er langt større end højtaleren og du hører et væld af nuancer i klangen, som gør enhver form for underholdning mere levende. Højtaleren indeholder de samme teknologier som gulvhøjtaleren SA explorer, der sætter nye standarder.



med sit enkle og avantgarde design bliver SA exact både "usynlig" - og værd at lægge mærke til



SA exact fungerer både som center- og fronthøjttaler

## bruger akustikkens love til sin fordel

**Akustikken i SA exact er særligt tilpasset, så højttaleren kan fungere i nærheden af en væg.**

Indenfor akustik, gælder nogle særlige forhold, når lyd møder større overflader, som f.eks. vægge. Når en højttaler anbringes nær en væg, reflekteres en del af lyden fra højttaleren fra væggen overflade og blandes med den lyd, som højttaleren allerede har sendt ud i lokalet. Lyden fra en almindelig højttaler forvrænges, hvis højttaleren ikke er beregnet til at fungere under disse forhold. Det høres f.eks. ved, at dybe toner lyder upræcise og f.eks. stemmer lyder mumlende og er svære at forstå. Akustikken i SA exact er særligt tilpasset til betingelserne omkring større overflader. Indvirkningen fra lydrefleksionerne, er taget med i tilblivelsen af højttalerens egen akustik. Dermed opnår SA exact at fungere optimalt, når den anbringes på en væg, endda uden at bringe vibrationer videre til væggen.



i stående position vinkles højttaleren svagt opad



hængende på væggen, orienteres højttaleren direkte ud i rummet. Dens dybde svarer til et fladt TV



logoet kan drejes, så det vender rigtigt, uanset hvordan højttaleren placeres



**ægte ahorn** – lyst og moderne



**hvid satin lakering** – minimalistisk og rent



**sort satin lakering** – bemærkelsesværdig og rå



**ægte kirsebær** – klassisk og tidløs

## fire forskellige finish



**stående centerhøjtaler** – når du har et møbel under dit TV



**SA explorer som fronthøjtaler** – når SA exact bruges som center- og baghøjtaler

## inspiration til den rigtige løsning

En højtaler med mange ansigter. SA exact findes i fire forskellige finish, kan anbringes på fire forskellige måder og bruges i mange typer installationer. Billederne giver dig et indtryk af hvordan den kan bruges til dit formål.



## Løsninger til dit hjem

SA exact er en moderne og fleksibel højttaler, der kan anvendes i forbindelse med et musiksystem eller i en hjemmebiograf med topklasse lyd kvalitet. Den kan bruges alene eller i et system sammen med andre SA højttalere, og den leveres i forskellige farver og finish. Du kan endda bestille den i en farve, der passer dig. Med sin utrolige driftsikkerhed, kan SA exact også anvendes i f.eks. lydstudier, konferencerum, butikker, caféer, restauranter og tilsvarende installationer.

### brug SA exact

- som fronthøjttaler
- som centerhøjttaler
- som baghøjttaler

### placer SA exact

- stående vandret
- hængende vandret (via indbyggede beslag)
- hængende lodret (via indbyggede beslag)

### vælg mellem disse finish

- hvidt kabinet (m. hvid eller sort stoframme)
- sort kabinet (m. sort stoframme)
- ahorn, ægte træfinér (m. sort stoframme)
- kirsebær, ægte træfinér (m. sort stoframme)

### tilslut SA exact

- til et musikanlæg, med en udgangseffekt på min. 70 Watt per kanal
- til et hjemmebiografssystem, med en udgangseffekt på min. 70 Watt per kanal
- til et multirumssystem, via en effektforstærker på min. 70 Watt per kanal
- til en computer, via en effektforstærker på min. 70 Watt per kanal

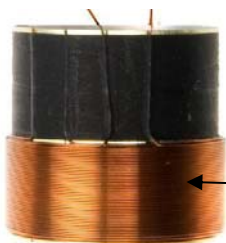
## bashøjtaleren SA W1404XL



### baselementerne anvender XL technology

Hvert W1404XL baselement indeholder en ny teknologi med to svingspoler i motorsystemet i stedet for én. Vi kalder teknologien XL technology, fordi lyden bliver "extra large" og fordi excel betyder at mestre. Disse små baselementer har en næsten utrolig holdbarhed og præcision, fordi de forskellige bevægelige dele er støbt sammen og ikke limet som i traditionelle baselementer.

- XL technology udnytter to svingspoler i hvert baselement til gengivelsen af de dybeste toner
- XL technology gør vores baselementer i stand til at gengive langt dybere bas end baselementer med traditionel teknologi
- membranvægt: 0,9 gram, svarende til 25 % af vægten på et almindeligt stykke A4 papir
- 12 mm slaglængde (membranvandring)
- chassis i støbt aluminium
- W1404XL baselementet er magnetisk afskærmet
- XL technology findes kun i SA højttalere



**XL technology**  
den specielle XL technology  
indeholder to spoler i højttalerens  
motorsystem.

**XL**  
TECHNOLOGY

## diskanthøjttaleren SA T2506XS



### diskanthøjttaleren T2506XS er et akustisk mesterstykke

Akustik, finmekanik og musikalitet mødes i diskanthøjttaleren T2506XS, og giver en fantastisk nuanceret gengivelse af lydets detaljer. Med en membranvægt på bare 80 mg, er den næsten gennemsigtige membran muligvis den letteste, der nogensinde er fremstillet.

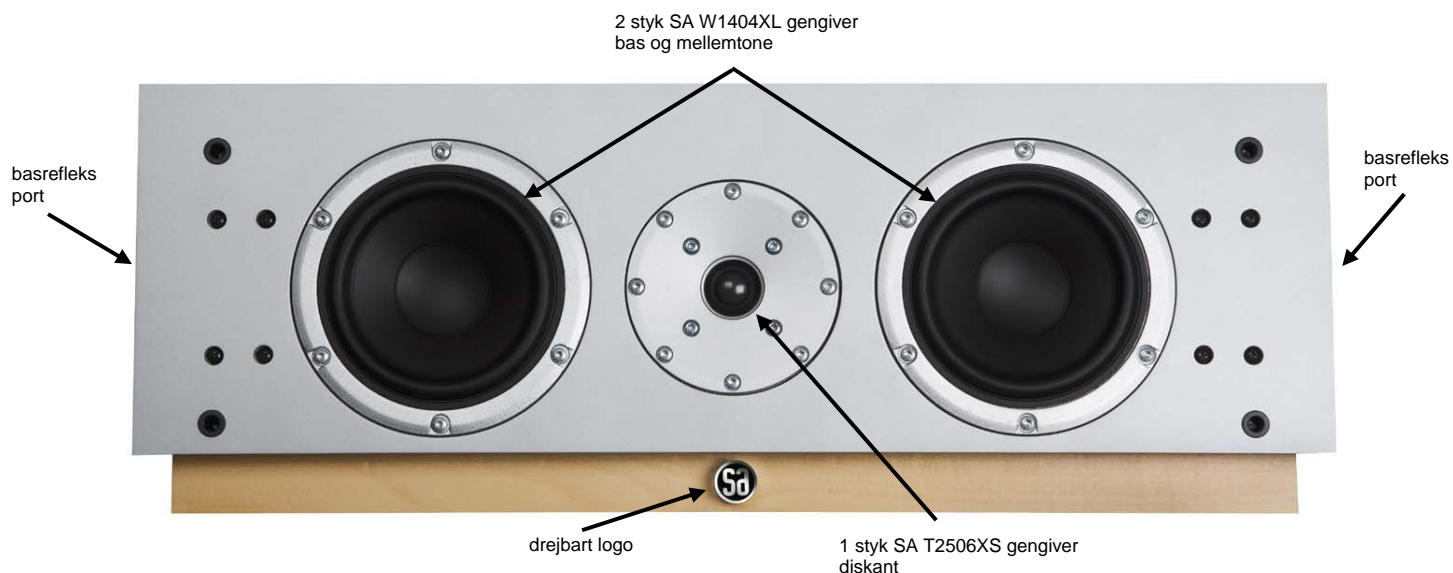
- XS technology betyder, at en wave guide rundt om diskanthøjttaleren kontrollerer lydets udstråling, så den ikke reflekteres fra kabinettets forplade og kanter. Wave guiden er en avanceret akustisk løsning, der retter lydbølgerne bort fra forhindringer – dermed kan diskanthøjttalerens elektroniske kredsløb forenkles til gavn for lyd kvaliteten
- XS technology sikrer også, at diskanthøjttaleren udstråler lyden over et større areal end nogen traditionel diskanthøjttaler. Du kan bevæge dig rundt, eller sidde forskellige steder, og stadig opleve en ensartet lyd kvalitet i hele rummet. Almindelige diskanthøjttalere udstråler lydets højeste toner i en smal stråle, og kræver dermed, at du skal sidde lige foran højttaleren for at få det fulde udbytte af oplevelsen. XS technology forøger det område foran højttalerne, hvor du kan opleve optimal lyd kvalitet
- en 12 mm forplade i støbt aluminium, danner et vibrationsfrit grundlag for diskanthøjttalerens formidling af information, der kan kræve nøjagtige membranbevægelser på helt ned til 0,0005 mm!!
- unik tekstilmembran der kun vejer 80 mg - måske den letteste, der nogensinde er fremstillet
- indbygget separat kammer bag membranen
- resonanser forårsaget af, at lyden fra bagsiden af membranen rammer magnetens bundplade, er elimineret ved hjælp af tre små klodser af forskellige materiale, der kan ses gennem den næsten gennemsigtige membran
- T2506XS diskanthøjttaleren er magnetisk afskærmet
- XS technology findes kun i SA højttalere



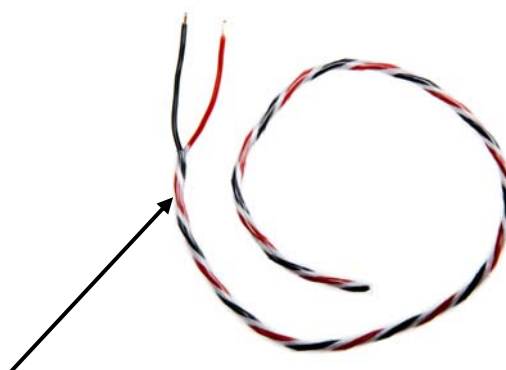
#### **XS technology**

en wave guide indgår som en del af det akustiske design i den 12 mm tykke forplade, fremstillet i støbt aluminium. Dens akustiske opgave er at kontrollere lydets udstråling, for at undgå refleksioner, og at udbrede lyden, så du oplever en ensartet lyd kvalitet i hele rummet

**XS**  
TECHNOLOGY



i hver side af SA exact sidder en basrefleksport integreret i kabinettet



højttalerens indvendige kabelføring er udført med det amerikanske Nordost Spellbinder kabel

## tekniske specifikationer

belastbarhed	150 Watt
frekvensområde(+/- 1.5 dB)	45 – 35.000 Hz
impedans	8 ohm
følsomhed (1W, 1 m)	87 dB
delefilter (24 dB/okt.)	2500 Hz
bashøjttalere	2 x W1404XL
diskanthøjttaler	T2506XS
magnetisk afskærmet	ja
biwiring	nej
finish (ægte træ)	kirsebær eller ahorn
finish (lakeret)	satin hvid eller sort – andre farver på bestilling
dimensioner (BxHxD) cm	61 x 22,5 x 17
anbefalet forstærker	min. 70 Watt
forpakning	enkeltvis
størrelse på emballage	27,5 x 33 x 67
forsendelsesvægt	12 kilo



## **se filmen i biografen – men oplev den når du kommer hjem**

**I dag kan du få bedre filmoplevelser derhjemme, end du nogensinde har fået i biografen.**

I de seneste årtier har den teknologiske udvikling forbedret lydoplevelsen i alverdens biografteatre, mens billedkvaliteten er forblevet uændret. Udviklingen indenfor underholdning i hjemmet har givet os DVD-afspilleren og flade bredformat TV, der kan vise en billedkvalitet der overgår det du ser i biografen. De fleste mennesker får stadig bedre lydoplevelser i biografen, end de hører derhjemme, men begrænsning behøver du ikke leve med.

SA højttalere er i stand til at formidle den lyd-kvalitet, der kan ligge på DVD pladerne. Du kan opleve filmen mere intenst derhjemme, end du gjorde i biografen.

### **du holder af underholdning**

Du holder af musik og har en personlig musiksamling. Du kan lide film og har et fladskærms-TV, for at opleve filmene i et stort format. Nu mangler du højttalere med en lyd-kvalitet, der passer til det store billedformat og til din musiksamling. Designet skal matche dit fladskærms-TV. Du vil have et underholdningssystem, hvor du kan spille, og hvor lyden er realistisk og gribende.

Og ikke mindst: en løsning der holder i mange år.  
Vi har skabt SA exact til dig.

