

# ARGON

# 746050A



**02** ANVÄNDARMANUAL  
**04** ILLUSTRATIONER  
**10** SPECIFIKATIONER  
**10** FELSÖKNING

## Användarmanual

### Bästa kund

Kvalitet har alltid varit vår största drivkraft och grundandet av Argon Audio är en naturlig förlängning av den här filosofin.

Vi har 20 års erfarenhet av att göra, specificera och tillverka kvalitetsprodukter av hög standard och sälja dem till konsumenten med Value for Money som främsta målsättning. Och Argon Audio är ett märke som fullt ut lever upp till dessa värderingar.

Design, funktioner och kvalitetsstandarder har alla tagits fram i Danmark. Tillverkningen äger rum i Fjärran Östern, där kvalitetstillverkare är väldigt konkurrenskraftiga. Resultatet är enastående Value for Money-produkter – till glädje för både oss själva och våra kunder!

### Introduktion

Tack för att du valde Argon Audios högtalare – vi hoppas att du kommer att ha glädje av dem i många år.

Läs igenom den här manualen innan du packar upp och installerar produkten. Den här användarmanualen omfattar både Argon 7450A och 7460A

### Uppackning

Under tillverkning och paketering har vi noggrant kontrollerat och inspekterat de här högtalarna.

När du har packat upp högtalarna ska du kontrollera att de inte skadats under transporten.

Vi rekommenderar att du behåller originalkartongen och emballaget utifall du behöver transportera dem i framtiden.

### Installation av högtalarna

Du får mest ut av högtalarna om du placerar dem så att diskanterna hamnar i öronhöjd när du sitter ned.

### Placering av högtalarna

Högtalarnas placering kan avsevärt påverka hur musiken låter. Inget lyssningsrum är det andra likt, och därför skulle vi rekommendera att du lägger lite tid på att prova dig fram till vilken placering som fungerar bäst i ditt rum. Lita på dina öron och experimentera fritt, för ingenting går sönder av att du provar olika möjligheter.

Du kan utgå från några grundläggande rekommendationer. Försök att se till att inredningen kring höger och vänster högtalare har samma akustiska karaktär.

Om till exempel en högtalare är placerad mot en kal vägg och den andra står nära mjuka möbler och gardiner kommer ljudkvaliteten och stereobilden troligtvis att påverkas.

Eftersom bokhyllor vanligtvis står nära väggen ger en sådan placering ofta ett kraftigare, fylligare ljud. Med andra ord: du får mer bas. Om du å andra sidan ger högtalarna en friare placering kommer du att få mindre bas, men ett klarare ljud. Till att börja med bör högtalarna placeras mellan 1,5 m och 3 m ifrån varandra i en liksidig triangel där lyssningspositionen utgör det tredje hörnet. Det här är den mest optimala placeringen.

Argon 7460A/7450A har utformats för att spela på egen hand om inte rummet är för stort.

I större rum (över 30 kvadratmeter) behöver du en subbas för att få optimalt ljud.

# ARGON

# 7460A/7450A

## Inspelningstid

Vi rekommenderar att du spelar in dina nya Argon 7460A/7450A-högtalare under cirka 15–20 timmar vid normal lyssningsvolym innan du bestämmer dig för var du ska placera dem. Under inspelningstiden kommer elementen att sätta sig till rätta och prestera så som det var tänkt.

## Ansluta dina högtalare

Vi rekommenderar att du läser manualen till övriga ljudkomponenter noggrant innan du ansluter högtalarna. Slå ifrån all utrustning när du ansluter högtalarna.

Högtalaranslutningarna på terminalerna kan ta emot kablar med en diameter på upp till 4 mm eller kablar med banankontakter.

Kontrollera att positiva poler på den passiva högtalarens terminal (röd och med ett plus (+)) är anslutna till de positiva anslutningarna på den aktiva högtalaren, och att de negativa terminalerna på den passiva högtalaren (svart och med ett minus (-)) är anslutna till den negativa utgången på den aktiva högtalaren.

Nu kan du ansluta vilken ljudkälla du vill.  
(Läs mer om det här på sidan 4 och framåt).

## Skötsel och rengöring

Vi rekommenderar att du inte använder några lösningsmedel eller rengöringsmedel på kabinetten till Argon 7460A/7450A, för hölkena behöver oftast bara dammas av eller torkas med en fuktig trasa (använd bara kallt, rent vatten).

Undvik att röra vid elementen, särskilt diskanten, eftersom de annars kan ta skada.

## Miljöinformation

Högtalarna Argon 7460A/7450A följer internationella RoHS-riktlinjer (Restriction of Hazardous Substances) gällande begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter och gällande kassering av produkter. WEEE-symbolen (Electrical and Electronic Equipment) – det överkryssade sopkärl – anger att produkten uppfyller direktivet och måste återvinnas eller efterbehandlas i enlighet med dessa direktiv.

## Säkerhetsinformation

*Spara den här bruksanvisningen så att du kan läsa den vid behov.* Använd inte produkten i närheten av vatten eller fukt. Rengör endast med en torr torkduk. Koppla ur produkten ur vägguttaget innan du rengör den. Placera den på en stabil yta. Blockera inte ventilationshålen. Placera den inte i en trång bokhylla eller ett skåp som kan hindra luften från att passera genom ventilationshålen. Placera inte produkten nära värmekällor som t.ex. element, ugnar eller andra värmealstrande anordningar. Skydda nätkabeln så att man inte kan trampa på den och så att den inte blir klämd, särskilt vid kontaktändar och där kontakter går ut från produkten. Om produkten skadats måste den lämnas in för service. Försök inte laga produkten själv. Om du öppnar eller tar bort höljet kan du utsättas för farlig spänning eller andra risker. Kontakta tillverkaren för att bli anvisad till en auktoriserad servicetekniker nära dig. För att förhindra eldsvåda eller elektriska stötar, överbelasta inte vägguttag, förlängningssladdar eller andra elanslutningar. Låt inte vätska eller främmande föremål komma in i produkten. Använd rätt typ av strömkällor. Anslut produkten till rätt typ av strömkälla enligt anvisningarna i bruksanvisningen eller enligt märkning på produkten.

# ARGON

# 7460/50A

## Frontpanel

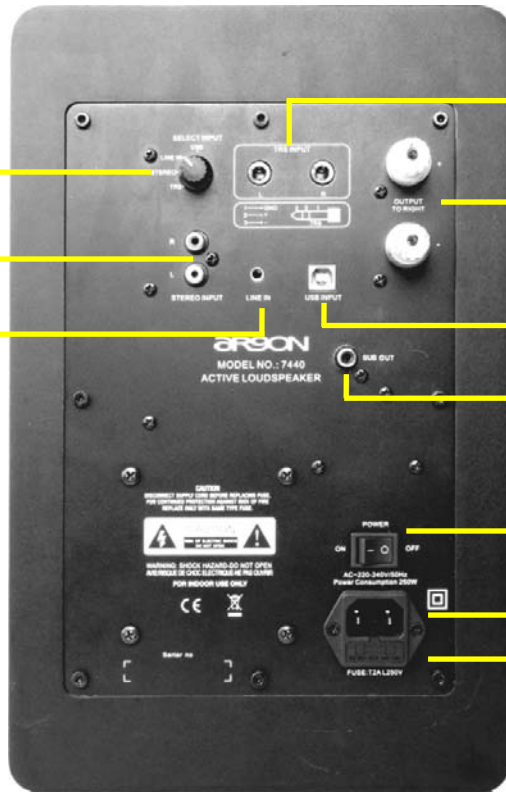


## Bakre panel och anslutningar

Ingångsväljare.  
Motsvarar anslutningarna på  
baksidan

RCA-kontakter för anslutning  
av CD-spelare, DVD-spelare  
osv.

3,5 mm minijack-ingång för  
anslutning av iPod, MP3-  
spelare eller dator



Balanserad TRRS-ingång för  
telefon. För smidig, proffsig

Anslutning för (höger)  
passiv högtalare

USB-port för ljud från digital  
USB-källa  
(t.ex. en dator)

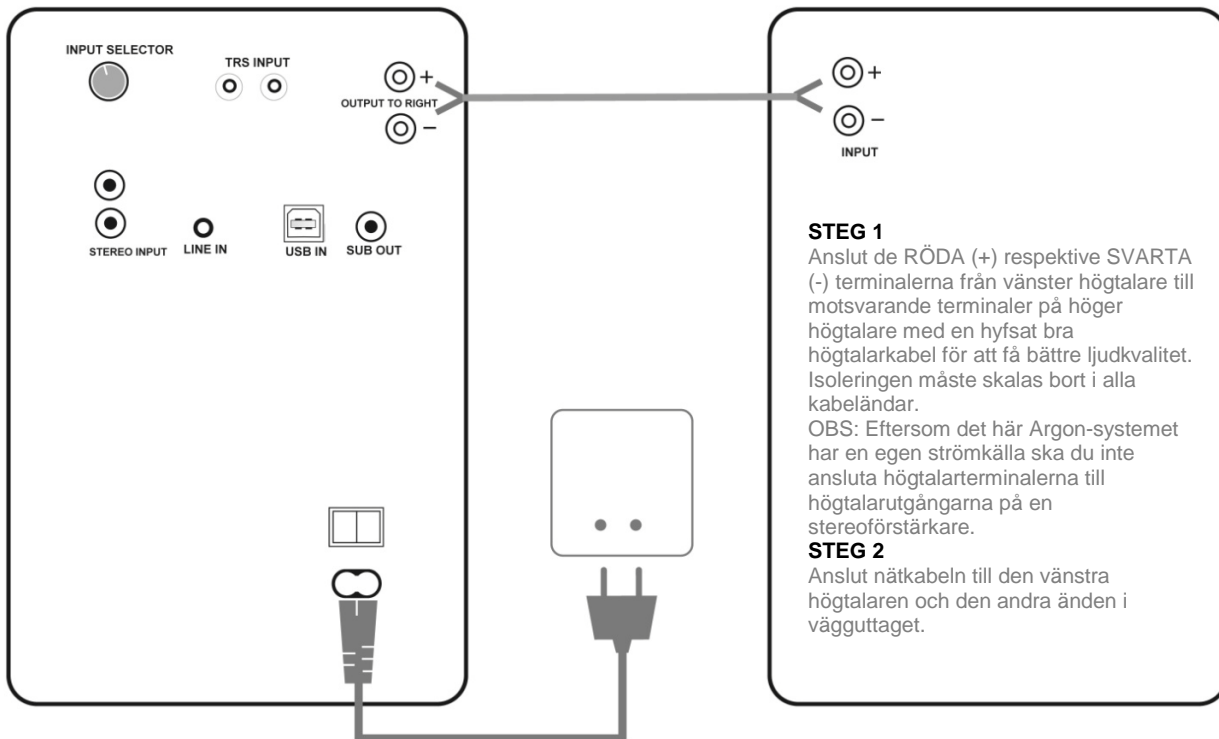
Utgång för aktiv subbas

Strömbrytare, på/av

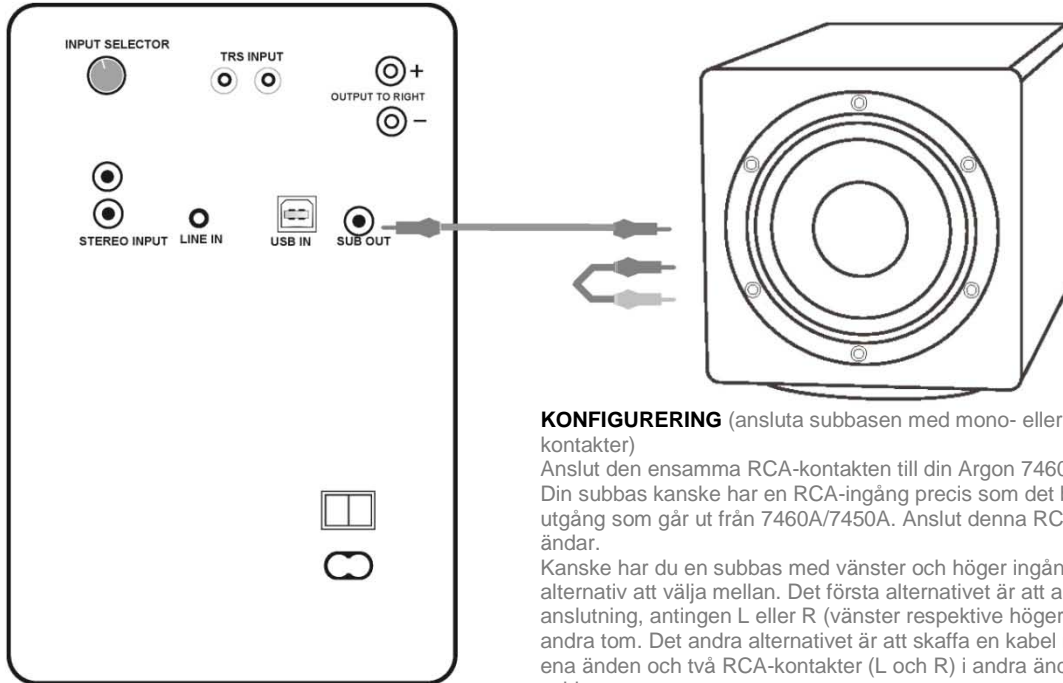
Nätanslutning

Säkringshållare. Om säkringen måste  
bytas får du endast använda en  
säkring av samma typ och med  
samma märkning. VIKTIGT: Kom ihåg  
att koppla ur nätkabeln från  
strömuttaget innan du öppnar

## Ansluta högtalare



## Ansluta Argon 7460A/7450A till en subbas



### KONFIGURERING (ansluta subbasen med mono- eller stereo-RCA-kontakter)

Anslut den ensamma RCA-kontakten till din Argon 7460A/7450A.

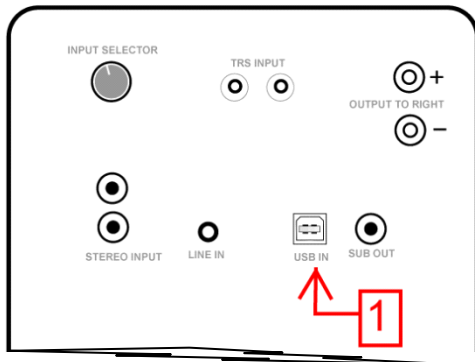
Din subbas kanske har en RCA-ingång precis som det bara finns en RCA-utgång som går ut från 7460A/7450A. Anslut denna RCA-kontakt i båda ändar.

Kanske har du en subbas med vänster och höger ingång. I så fall har du två alternativ att välja mellan. Det första alternativet är att använda en RCA-anlutning, antingen L eller R (vänster respektive höger), och lämna den andra tom. Det andra alternativet är att skaffa en kabel med en RCA-kontakt i ena änden och två RCA-kontakter (L och R) i andra änden som ansluts till subbasen.

För att hålla det så enkelt som möjligt rekommenderar vi att du använder en kabel som bara har en RCA-kontakt i vänster respektive höger ände, även om din subbas har både vänster- och högeringång.

## Använda digital ljudanslutning (Ljud via USB)

Del av bakre panel på 7460A/7450A



### LJUD VIA USB

Argon 7460A/7450A är utrustad med en digital USB-port för överföring av digitalt ljud (markerad med en etta (1) i figuren ovan).

En digital, ljudoptimerad USB-port innebär att du kan ansluta en dator och spela upp digitalt ljud direkt från datorn.

Den digitala signalen omvandlas normalt sett till en analog signal i datorn, men kvaliteten på D/A-omvandlingen

i datorer håller oftast inte någon högre standard. 7460A/7450A har en högkvalitativ inbyggd D/A-omvandlare som säkerställer att du får optimal ljudkvalitet när du spelar digitalt ljud via USB-porten. Genom att använda USB-porten för ljudet säkerställer du att D/A-omvandlingen sker i högtalaren och inte i datorn.

### Vad kan du ansluta till USB AUDIO-porten?

Den digitala USB-porten är markerad med en etta (1) i figuren.

Argon 7460A/7450A har försetts med en USB-kontakt av typ B (som även används på många skrivare)

USB-porten är huvudsakligen avsedd för uppspelning av ljud från dator.

Alla datorer har en USB-port som kan användas för ljud. I de flesta fall ansluts en vanlig platt USB-kontakt till datorn och en USB-kontakt av typ B ansluts till 7460A/7450A.

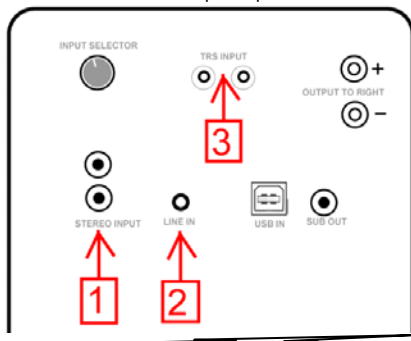
Det finns även andra produkter med USB-port som kan användas som ljudutgång. Kontrollera det här i manualen till den ljudkälla du vill använda. Observera att du inte kan spela upp ljud på 7460A/7450A via USB-kontakten på Apple iPod-, iPhone-enheter osv.

Du kan läsa mer om USB och ljud via USB på <http://en.wikipedia.org/wiki/USB>



## Använda den analoga ljudanslutningen

Del av bakre panel på 7460A/7450A



### Analoga ljudanslutningar

Argon 7460A/7450A är utrustad med tre olika typer av analoga ingångar. I det här avsnittet kommer vi att förklara hur och när du ska använda de olika ingångarna. I figuren ovan har de olika anslutningstyperna markerats med siffrorna 1 till 3.

Observera att de flesta TV-fjärrkontroller kan styra ljudvolym som går ut via Argon 7460A/7450A om högtalaren är ansluten till en TV-utgång med varierbart ljud.

#1 är standardanslutning för vänster/höger vid användning med en DVD- eller CD-spelare eller andra vanliga Hi-Fi-komponenter.



Det här ska du inte göra när du ansluter en källa till Argon 7460A/7450A

Använd inte en kombinerad RCA- och 3,5 mm minijack-kabel!

Det finns kablar med en minijack-kontakt i ena änden och två RCA-kontakter i andra änden. Den här kabeln kommer att fungera, men känsligheten hos minijack- och RCA-ingångar skiljer sig åt ganska markant. Det här leder till att Argon 7460A/7450A spelar med för låg volym. Använd bara kablar med identiska kontakter i bägge ändar.

### Förklaring av de olika anslutningarna

#2 är en 3,5 mm minijack-ingång (stereo). Denna använder du vanligtvis när du ska ansluta en iPod, MP3-spelare eller TV.

#3 är en ganska ovanlig kontakt kallad ¼-tums TRS. Den används främst i professionella ljudsammanhang eftersom den här typen av kontakter på ett enkelt och säkert sätt kan kopplas på och av ofta.

Även här ska du tänka på att använda analoga kablar som har samma kontakter i bägge ändar. ☺

## Specifikationer:

### Allmänt om 7460A/7450A

Typ: 2-väghögtalare med två element och kabinet av reflextyp

Ingångar: 1 x digital USB 3.0-port, 1 x 3,5 mm minijack-ingång (stereo), RCA-ingång (stereo, L/R), ¼-tums TRS-phono-kontakt (L/R)

Utgång: SUB OUT för subbas, med en utgångsnivå på 1,0 V

Huvudspänning: 220–240 volt, 50/60 Hz

Förstärkartyp: Dubbel klass AB

Förvrängning: vid 4 ohm/1–50 W < 0,05 %

Ingångskänslighet: 1 000 mV (RCA) 500 mV (3,5 mm minijack), 1 000 mV TRS

### Specifikt för 7460A

Diskant: 1-tums horndiskant

Bashögtalare: 6-tums högeffektselement med högtalarkon av Kevlar

Frekvensomfång: (-3 dB): 25 Hz–20 kHz

Uteffekt: 2 x 65 W (RMS 20–20 000 vid 4 ohm) 2 x 90 W 1 kHz

Vikt: 16 kg

### Specifikt för 7 450A

Diskant: 1-tums horndiskant

Bashögtalare: 5-tums högeffektselement med högtalarkon av Kevlar

Frekvensomfång: (-3 dB): 30 Hz–20 kHz

Uteffekt: 2 x 50 W (RMS 20–20 000 vid 4 ohm) 2 x 75 W 1 kHz

Vikt: 12 kg

## Effekthantering (automatiskt standby-läge)

I enlighet med EU-bestämmelser som började gälla den 1 januari 2013 går Argon Audio 7460A/7450A automatiskt över i standbyläge om högtalaren inte tagit emot någon ljudsignal på 20 minuter.

Den här bestämmelsen har införts inom EU för att minska energiförbrukningen.

## Grundläggande felsökning

### Om lysdioden inte tänds, kontrollera...

att nätkabeln är ordentligt instucken i uttaget på bakpanelen och i vägguttaget.

att strömbrytaren på baksidan av vänster högtalaren är påslagen (ON).

att högtalaren får ström från vägguttaget.

att märkningen på baksidan matchar gällande spänning. säkring i AC IN på baksidan. Om säkringen måste bytas är det extremt viktigt att den ersätts med en säkring av samma typ och med samma säkringstal.

### Om inget ljud hörs, kontrollera...

att högtalaren är påslagen (dvs. att den blå lysdioden är tänd)

att den högra högtalaren är korrekt ansluten till den vänstra. att volymkontrollen på högtalarens baksida inte är helt nerskruvad.

att volymen på ljudkällan (en iPod eller någon annan källa) inte står på noll.

att musik spelas på den enhet du använder, som t.ex. din iPod.

# ARGON

# 746050A

**Om basåtergivningen är låg, kontrollera...**

polariteten på högtalarna (kontrollera att trådarna går till motsvarande terminaler på båda högtalare)  
att högtalarna inte placerats för nära en vägg eller något annat hinder.  
att basportarna på bakpanelerna inte blockeras av en gnagare eller en ostmacka.

**Om inget ljud hörs från den högra högtalaren, kontrollera...**

att högtalarkabeln är ordentligt ansluten mellan vänster och höger högtalare.  
Kontrollera detta genom att ta bort högtalarkabeln från terminalerna på båda högtalarna och sedan ansluta dem igen.