



02 BRUKERMANUAL
04 ILLUSTRASJONER
12 SPESIFIKASJONER
12 FEILSØKING

Brukermanual

Kjære kunde

Kvalitet har alltid vært drivkraften for oss, og grunnleggelsen av Argon Audio er en naturlig forlengelse av denne filosofien. Vi har 20 års erfaring med å lage, spesifisere og produsere høykvalitetsprodukter – og selge dem til forbrukeren med **Value-for-Money** som det primære målet. Argon Audio er et merke som fullt ut lever opp til disse verdiene. Design, funksjonalitet og kvalitetsstandarder er alle verdier som er spesifisert i Danmark. Produksjonen finner sted i Østen, hvor kvalitetsprodusenter er meget konkurransedyktige. Resultatet er enestående **Value-for-Money** produkter – til glede for både oss selv og våre kunder!

Introduksjon

Takk for at du har valgt å kjøpe høyttalere fra Argon Audio. Vi håper at de vil gi deg mange år med gode opplevelser! Vi ber om at du leser grundig igjennom denne manualen før du pakker ut høyttalerne og tar dem i bruk.

Utpakking av høyttalerne

Vi har gjennom produksjonen og pakkingen av produktene vært nøye med inspeksjonen av kvaliteten på høyttalerne. Når du har pakket ut høyttalerne, vær vennlig å se til at det ikke har oppstått transportskader på dem. Vi anbefaler at du tar vare på den originale emballasjen og innpakningsmaterialet for eventuell framtidig transport.

Oppsett av høyttalerne

For en best mulig lydgjengivelse, bør høyttalernes diskantelementer være i ørehøyde og peke mot selve ørene.

Plassering av høyttalerne

Variasjoner i plassering av dine høyttalere kan gi dramatiske forandringer i hvordan musikken oppleves. Ingen lytterom er like - derfor oppmuntrer vi deg til å eksperimentere med ulike plasseringer av høyttalerne, i forhold til din lytteposisjon. Stol på ørene dine, vær villig til å prøve ulike plasseringer - du kan ikke ødelegge noe!

Du kan begynne med våre grunnleggende anbefalinger: Forsøk å se til at rommets omslutning, akustisk sett, av begge høyttalerne er mest mulig identisk. For eksempel, hvis en høyttaler er plassert ved en vegg mens den andre er plassert ved myke møbler (sofa/lenestol) og gardiner, vil det overordnede stereobildet og lyden bli negativt påvirket. Med bakgrunn i at bokhyller ofte er plassert nær en vegg, vil en plassering av høyttalerne på toppen av en bokhylle ofte gi en mer rik og fyldig lyd, spesielt i bassen. I motsetning til dette, vil en frittstående plassering av høyttalerne (f. eks. på stativ) gi mindre bass, men en renere og mer definert lyd. Som et utgangspunkt, bør høyttalerne plasseres med en avstand på 1.5-3 m seg imellom. De bør utgjøre hjørnene i en likesidet trekant, hvor lytteposisjonen er det tredje hjørnet. Dette er den optimale plasseringen av høyttalerne. Argon Octave 3A er konstruert for å kunne spille alene, gitt at rommet ikke er for stort. I større rom (+30 kvadratmeter) er det nødvendig å supplere med en subwoofer (for mer bass), slik at det totale lydbildet blir riktig gjengitt.

Innspillingstid

Dine Argon Octave 3A-høytalere behøver innspillingstid. Vi anbefaler at høytalene står og spiller, på et normalt lyttevolum, et sted mellom 15 og 20 timer før du bestemmer deg for endelig plassering av høytalene. Under innspillingstiden vil høytalernes elementer tilpasse seg og yte slik de er ment å gjøre.

Tilkobling av høytalene

Vi anbefaler at du leser brukermanualen til dine eksterne lydprodukter før du kobler disse til Argon-høytalene. Vær vennlig å skru av alt utstyr når du kobler til høytalene. Tilkoblingen på terminalene har plass til kabler, opp til Ø 4 mm, eller kabler med bananplugg. Se til at den positive terminalen på den passive høytaleren (markert med + og har rød farge) er koblet til den positive terminalen på den aktive høytaleren, og at den negative terminalutgangen (markert med - og sort farge) på den passive høytaleren er koblet til den negative terminalutgangen på den aktive. Når dette er gjort, kan du koble til den lydilden du ønsker. (Les mer om dette fra side 4 og utover).

Behandling og rengjøring av høytalene

Vi anbefaler at du ikke bruker noen form for løsemidler/rengjøringsmidler på dine Argon Octave 3A-kabinetter; de behøver kun å bli rengjort med en fuktig klut (bruk kun kaldt, rent vann) eller en støvklut. Vær ekstra forsiktig med å ikke berøre selve høytalerdelene, spesielt diskanten, da dette kan forårsake skade på produktet.

Miljømessig informasjon

Argon Octave 3A-høytalernes spesifikasjoner samsvarer med direktivene i Restriction of Hazardous Substances (RoHS) - elektriske komponenter/utstyr og avfall.

Electrical and Electronic Equipment (WEEE) - symbolet med en søppelbøtte (med kryss over) indikerer at produktet må bli resirkulert/prosessert etter disse direktivene.

Sikkerhetsinstruksjoner

Vær vennlig å ta vare på denne brukermanualen for framtidig referanse.

Bruk ikke dette produktet i nærheten av vann eller der det finnes risiko for å utsette det for væske.

Koble produktet ut av vegguttaket før rengjøring.

Plassér produktet på en solid overflate. Ikke blokker ventilasjonsåpningene.

Ikke plasser produktet i en bokhylle/kabinett som kan forhindre luft i å flyte fritt igjennom produktets ventilasjonsåpninger.

Ikke plasser produktet nær varmekilder, slik som radiatorer, ovner eller andre enheter som produserer varme.

Beskytt strømkabelen fra å bli tråkket på eller bøyd, spesielt pluggen og området hvor kabelen går ut av produktet.

Produktet behøver service dersom det har tatt skade.

Forsøk ikke å utføre service på produktet. Ved å åpne/fjerne deler av produktet kan du bli utsatt for farlig spenning eller andre farer. Kontakt produsenten for å bli henvist til et autorisert servicested i nærheten av deg.

For å unngå elektrisk sjokk, se til at du ikke overbelaster vegguttaket, skjøteledninger eller stikkontakter. Pass på at fremmedlegemer eller væske ikke kommer inn i produktet.

Bruk kun den medfølgende strømadapteren, eller en identisk. Bruk ordentlige og sikre strømkilder, som forklart i denne manualen, eller som er markert på produktet.

Frontpanel, inngangsindikator

AV/PÅ-LED

- Blått lys når den er "PÅ"
- Rødt lys når den er "AV"

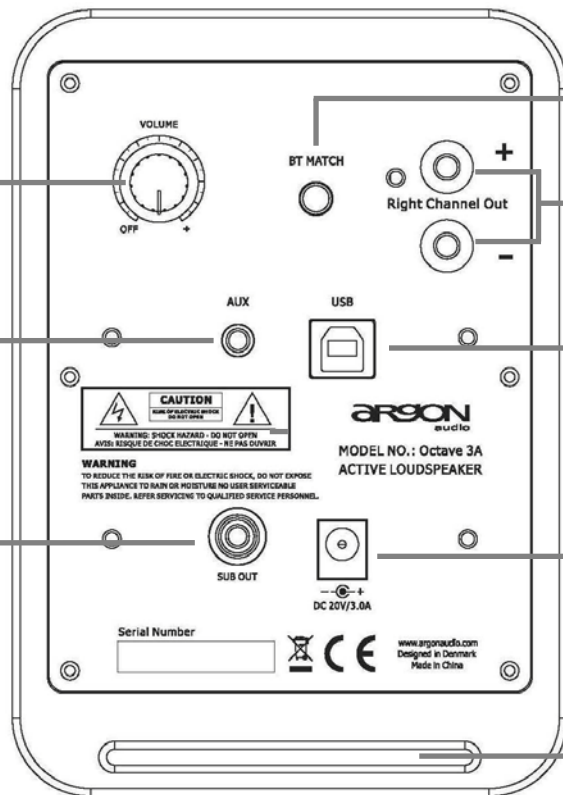


Bakpanel og tilkoblinger

Volumkontroll og AV/PÅ-knapp.
Vri knappen for å justere volumet.
Vri for å skru høyttaleren av eller på.

Analog 3.5 mini-jack-inngang for
tilkobling av iPod, tablet osv.

Utgang til aktiv subwoofer



Avslutt Bluetooth, og
"oppdag"-modus

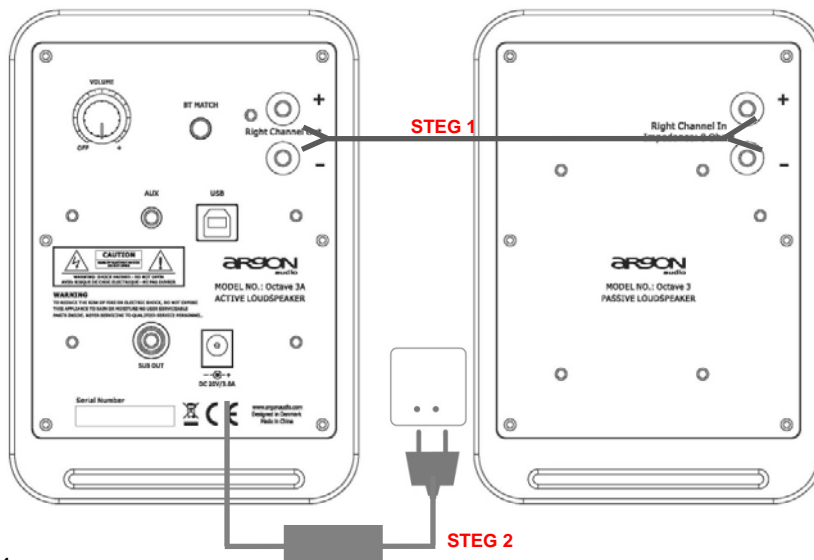
Tilkobling til høyre
(passiv) høyttaler

USB Audio-tilkobling for digital
sammenkobling; lap-top/PC.
USB-plugg, type B.

Inngang for strømadapter

Bassport, forsterker bassen. Ikke
blokker denne!

Sammenkobling av dine høyttalere



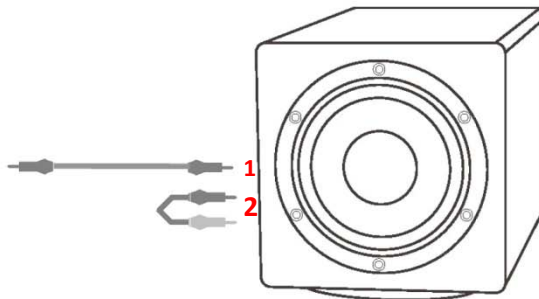
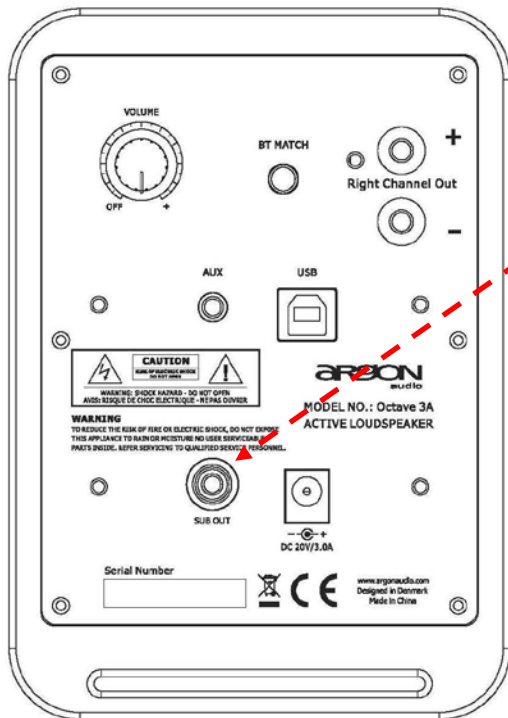
STEP 1

Koble den røde (+) og den sorte (-) terminalen på den venstre høyttaleren til den korresponderende inngangen på den høyre høyttalerkabelen. (Bruk høyttalerkabel som har god ledningsevne og isolering). Isoleringen på kabelen må være fjernet i begge ender. NB: Da dette Argon-høyttalersystemet er selvdrivet, må du IKKE koble dette til en ekstern stereoforsterker.

STEP 2

Koble strømadapteren til den venstre høyttaleren og inn i vegguttaket.

Koble dine Argon Octave 3A til en subwoofer



KONFIGURASJON (tilkobling av subwoofer ved bruk av RCA, mono eller stereo)

Koble den ene RCA-pluggen til din Argon Octave 3A (aktiv høyttaler). Din subwoofer kan muligens ha inngang for bare en RCA-plugg, slik som Argon Octave 3A kun har en utgang. Koble til ved å bruke denne ene RCA-pluggen i begge ender.

Din subwoofer kan både ha en venstre (L) og en høyre (R) inngang. Hvis dette er tilfellet, kan du velge mellom to mulige løsninger: Enten kan du bruke én av pluggene og dermed bruke L eller R inngang på subwoofer-en. Valg nr. 2 er å bruke en kabel som har én RCA-plugg i den ene enden og to pluggen i den andre enden. (Da vil du kunne bruke både L og R på subwoofer-en.

For gjøre ting enkelt, anbefaler vi at du bruker kun én RCA-plugg i begge ender, selv om din subwoofer har to RCA-innganger.

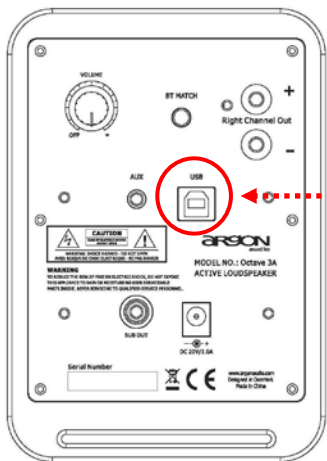
Bruk av lydinnngangene på Argon Octave 3A

Din Argon Octave 3A har tre forskjellige lydinnnganger:

1. USB Audio-inngang
2. Analog 3.5 mm mini-jack-inngang
3. Bluetooth (trådløs)

NB! Argon Audio Octave 3A, **har ikke** en inngangsvelger. Alle de 3 mulige lydkildene er tilkoblet og i "på-modus" hele tiden. Dette betyr at dersom du spiller av musikk fra flere kilder samtidig, vil høyttaleren spille av kildene parallelt.

Bruk av USB Audio-tilkoblingen



1
USB type B

Din Argon Octave 3A er utstyrt med en USB Audio Digital-inngang (markert med nr. 1 på skissen.)

En USB Audio Digital-inngang tilsier at du kan koble til en PC og spille av musikk, uten tap i lyd kvalitet.

Konverteringen av signalet, fra digitalt til analogt, skjer vanligvis i PC-en, men ofte er D/A-konverteringen i PC-er av dårlig kvalitet.

Argon Audio Octave 3A har en innebygget D/A-konverter i god kvalitet, som sikrer at du får optimal lyd kvalitet når du bruker USB-inngangen. Ved å bruke USB-Audio, brukes D/A-konverteren i høyttaleren og ikke i PC-en.

Tilkobling til en Windows-basert lap-top/PC

Etter en tilkobling med USB-kabel til din lap-top/PC, vil Windows installere driveren på egenhånd.

For å aktivere enheten, må du riktignok gå inn i "lydinnstillinger" på din lap-top/PC, enten via Windows Control Panel, eller via "Speaker"-ikonet i arbeidsvinduet i Windows.

I "lydinnstillinger", klikk på "USB Audio Dac" (som er Octave 3A).

Velg "set as default" og klikk på OK.

Hvis du ønsker å vite mer om USB og USB AUDIO, klikk deg inn på:

<http://en.wikipedia.org/wiki/USB>



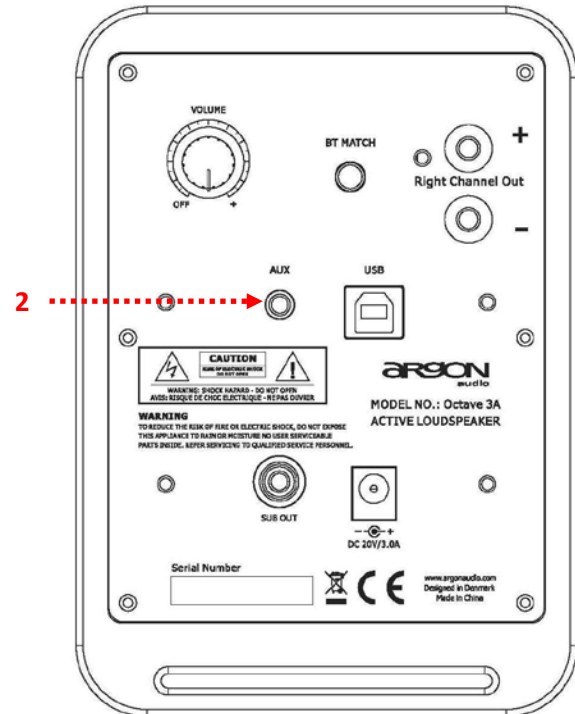
Bruk av den analoge lydinningen

Analog lydinningang

Din Argon Octave 3A er utstyrt med en 3.5 mm stereoingngang. Vanligvis er denne inngangen ment til iPod, PC eller TV, men kan også brukes til DVD, CD osv.

MERK: Hvis det er mulig, sørg for å alltid bruke 3.5 mm mini-jack-plugger i begge ender. Dette sikrer at inngangssignalet har den korrekte følsomheten. Hvis du kombinerer 3.5 mm mini-jack med RCA-stereo, kan du oppleve at signalet er svakere enn normalt.

Merk at de fleste fjernkontroller til nyere TV-er kan kontrollere volumet til Argon Octave 3A, gitt at TV og aktiv høyttaler er koblet sammen med en 3.5 mm stereokabel.



Bruk av trådløs Bluetooth-lydtilkobling

Paring og tilkobling via Bluetooth

- Skru på Argon Octave 3A
- Et blått lys vises på fronten av den aktive høyttaleren
- Aktiver Bluetooth på din mobiltelefon/tablet/PC etc.
- Gjør din eksterne lydenhet synlig ("make device discoverable")
- Start søk etter tilgjengelige Bluetooth-enheter
- Argon Octave 3A vil dukke opp på skjermen under "found"
- Trykk på "Argon Octave 3A" på mobiltelefonen/tablet/PC etc. for å pare
- Når paringen er gjennomført, trykk igjen på "Argon Octave 3A" for å sammenkoble
- Din eksterne lydenhet vil nå vise Argon Audio Octave 3A "connected to media playback"
- Begynn å spille av musikk fra din eksterne enhet

Noen ting å huske på:

- Før søk etter, paring og sammenkobling med ny enhet, sørg for å koble fra andre allerede tilkoblede enheter. Dette gjøres via din eksterne enhet, eller ved å trykke på "BT MATCH"-knappen på baksiden av den aktive høyttaleren.
- Det er også anbefalt å trykke på "BT MATCH"-knappen hvis du bytter fra å spille via USB eller analog inngang.
- Hvis du kobler din Argon Octave 3A til en PC/lap-top via Bluetooth, er det noen ting du bør være klar over (avhenger av hva slags operativsystem du har på din PC/lap-top.)
- Etter å ha sammenkoblet (prosessen som er forklart ovenfor), behøver du kanskje å aktivere Argon Octave 3A som "default"-avspillingsenhet på din PC/lap-top. Dette gjøres slik:
 - Åpne "lyddinnstillingene", enten fra kontrollpanelet eller fra skrivebordsmenyen i Windows (klikk på symbolet som indikerer en høyttaler).
 - I vinduet som dukker opp, velg "playback"
 - Dersom Argon Octave 3A allerede er sammenkoblet, vil to eller flere avspillingsenheter vises. Argon Octave 3A vil være kalt for "Bluetooth hands free audio".
 - Klikk på enhetsindikatoren og velg "set as default"

Avspilling via Bluetooth

- Enhver musikkavspillingsapplikasjon kan bli benyttet til avspilling. Det er riktignok slik at en del slike applikasjoner enten er ufullstendige, eller rett og slett ikke fungerer godt nok. Disse kan dermed ha vanskeligheter med å fungere når de avspilles via Bluetooth. Vi anbefaler derfor å bruke applikasjoner som var installert på din enhet da du kjøpte den, eller applikasjoner som er allment kjent for sin stabilitet og kvalitet
- Det anbefales at du setter volumnivået på Argon Octave 3A på et relativt høyt nivå og bruker volumkontrollen på din eksterne lydenhet for å justere volumet opp eller ned

MERK: Hvis du har koblet Argon Octave 3A via Bluetooth til en Windows-basert PC/lap-top: Argon Octave 3A vil automatisk koble seg til din PC/lap-top når den er skrudd på. For å unngå dette, må du frakoble Argon Octave 3A i innstillingene på din PC/lap-top.

Bruke Argon Octave 3A

AV/PÅ / volumkontroll

NB! Denne knappen har TO FUNKSJONER:

- 1) Skru høyttaleren av/på, ved å **vri på knappen**, første steg vil gi en klikke-lyd.
- 2) Justering av volumet ved å **vri knappen** mot + eller -

Juserting av volumet

Hovedvolumet på Argon Octave 3A justeres på baksiden av høyttaleren.

Det anbefales at du setter volumet på høyttaleren på et høyt nivå og bruker volumjusteringen på din eksterne lydenhet (iPod, tablet, PC/Mac osv.) for å justere volumet.

Når det gjelder TV-lyd, vil de fleste TV-fjernkontroller kunne kontrollere volumet til Argon Octave 3A, gitt at TV og høyttaler er koblet sammen med en 3.5 mm mini-jack-kabel (TV-ens analoge lydutgang).

Argon Octave 3A vil alltid starte avspilling fra den sist brukte lydilden, gitt at den ikke er frakoblet eller skrudd av.

Skru PÅ eller AV din Argon Octave 3A manuelt

Vri volumknappen helt ned til du hører en klikke-lyd (høyttaleren er nå skrudd av.)

Hvis høyttaleren er i AV-posisjon, vri knappen i motsatt retning til du hører en klikke-lyd.

Spesifikasjoner

Diskantelement: 0,75" Silk Dome med Neo-magnet
Woofers: 2,5" papp-kjegle
Nominal impedans: 8 ohm
Følsomhet: 2.83 V (/1 W/1 m) 84 dB
Forsterkertype: Klasse D med ekst. strømadapter (20V DC @ 3A)
Effekt: 20 W RMS per kanal
Inngangsfølsomhet: 350 mV
THD: < 0.3%
Høyttalesystem: 2-veis
Delefrekvens: 3 kHz
Frekvensområde: 70 Hz - 20 kHz
Bluetooth: 3.0
Utganger 1 x subwoofer
USB Audio 2,0
Høytalerterminaler: Venstre og høyre
Inngangsspenning / frekvens: AC 100 V-240 V 50/60 Hz
Strømforbruk i stand-by: < 0.5 W

Grunnleggende feilsøking

Hvis LED-lampen ikke lyser, sjekk...

at AC-strømledningen er korrekt plassert i bakpanelet og i vegguttaket.

at "PÅ"-knappen på baksiden av den aktive høyttaleren er påskrudd.

at høyttaleren får strøm fra vegguttaket.

at det er riktig spenning.

sikringen på AC IN på bakpanelet. Hvis sikringen er gått, er det avgjørende at denne blir byttet ut med en identisk sikring.

Hvis det ikke er lyd, sjekk...

at den aktive høyttaleren er skrudd på (blått lys).

at den høyre høyttaleren er korrekt sammenkoblet med den venstre.

at volumknappen på baksiden av høyttaleren ikke er skrudd helt ned.

at volumet ikke er skrudd av på den eksterne lydenheten, som er tilkoblet høyttaleren.

at det faktisk spilles av musikk på den eksterne lydenheten.

Hvis det er lite bass, sjekk...

polariteten på høytalerterminalen (se til at riktig ledning går til riktig høytalerterminal på begge høyttalerne.)

høytalernes plassering i forhold til bakvegg eller andre hindringer.

at bassporten på baksiden av høyttaleren ikke er blokkert av fremmedlegemer.

Hvis det ikke er lyd i høyre høyttaler, sjekk...

at høyttalerledningen er korrekt koblet mellom venstre og høyre høyttaler. (Sjekk ved å fjerne høyttalerkabelen fra begge terminaler på hver høyttaler for så å sammenkoble igjen).