



- 02** BRUGERMANUAL
- 04** ILLUSTRATIONER
- 06** FORBINDELSER
- 09** SPECIFIKATIONER
- 09** PROBLEMLØSNINGER
- 10** ANBEFALINGER

Brugermanual

Kære kunde,

Kvalitet har altid været drivkraften for os og grundlæggelsen af Argon Audio er en naturlig forlængelse af denne filosofi. Vi har 20 års erfaring i at lave og specificere høj kvalitetsprodukter – producere dem og sælge dem til forbrugeren med **Value-for-Money** som det primære mål. Og Argon Audio er et mærke der er fuldt ud lever op til disse værdier.

Design, features og kvalitetsstandarder er alle specificeret i Danmark. Produktionen finder sted i Østen, hvor kvalitetsproducenter er meget konkurrencedygtige. Resultatet er enestående **Value-for Money** produkter – til glæde for både os selv og vores kunder

Introduktion

Tak for at du har valgt et Argon Audio produkt. Vi håber det vil give dig mange timer med musikalsk nydelse.

Vi anbefaler at du læser denne manual grundigt før udpakning og installation af produktet.

Udpakning

Produktet er grundigt tjekket gennem produktion og pakning på fabrikken, og vi udfører selv kvalitetskontrol på stedet. Tjek venligst om der er sket skade på produktet ved transport. Vi anbefaler at du gemmer den originale kasse til produktet, da den kan være brugbar ved flytning eller senere forsendelse.

Om DA2

DA2 er udviklet og designet med udgangspunkt i topydelse for pengene. Dens performance og features er udover normalen for forstærkere I samme prisleje.

Bygge og samlekvaliteten er i top og den er nem at betjene. Hvis DA2 bruges korrekt vil du have mange år med musikalsk nydelse.

Vi har undladt de sædvanlige gimmick og fokuseret på at få produktionsomkostningerne brugt på lyd kvalitet, brugbare features og holdbarhed.

De penge vi sparer er brugt hele vejen rundt på DA2, hvor det gør en kvalitetsmæssig forskel.

Feks. bruger vi Cirrus, AKM og Burr Brown D/A konvertere og processorer og alle digitale input har en opløsning på op til 24bit/192Khz. DA2 har USB AUDIO, massivt aluminiums chassis, bare for at nævne et par kvalitetsfeatures.

Vi har ligeledes forsøgt at holde designet minimalistisk og brugervenligt.

Argon DA2 er én af få fuldt digitale stereo forstærkere på markedet. Udover en kraftfuld 2x50W RMS digital forstærker har DA2 alle de digitale inputs man kan ønske sig. Der er dog ét analogt input for en sikkerheds skyld ☺ . På mange måder er DA2 så fremtidssikret som en stereo forstærker kan blive i dag

Forbindelse/opsætning af DA2

Vi anbefaler at du læser manualen til dine andre audio/video komponenter, før du forbinder DA2. Ellers, sørg for at alt udstyr er slukket før du forbinder forstærkeren.

Højttalerterminalerne på DA2 kan tage op til Ø 4mm kabel tykkelse eller banan stik. Du skal sikre dig at den positive leder på højttaleren (markeret + og farvet rød) forbindes til den positive terminal på DA2 og at den negative (markeret – og farvet sort) er forbundet til den negative terminal på DA2. Herefter kan du tilslutte den lydkilde du ønsker (se mere herom, fra side 4 og frem)

Rengøring

Vi anbefaler ikke at du bruger nogen form for kemikalier til rengøring af din DA2. Kabinet overfladen kan normalt rengøres med en blød klud og i nogle tilfælde med en let fugtig klud (ikke for våd).

Miljø information

Argon DA2 opfylder alle internationale krav og direktiver og restriktioner for brug af farligt materiale og stoffer og dermed opfylder DA2 direktiverne for "Restriction of Hazardous Substances" (RoHS) i alt elektrisk og elektronisk materiale, samt direktiverne for "disposal of Waste".

Elektrisk og Elektronisk udstyr (WEEE) – som vises ved en afkrydset skraldespand på produktet indikere at Argon DA2 opfylder kravene til processerne omkring genbrug og nedbrydelighed.

Sikkerhedsinstruktioner

Gem denne manual for fremtidig reference.

Brug ikke dette produkt i nærheden af vand eller fugt. Rengør med en tør klud. Tag strømmen fra før rengøring. Placer produktet på en solid overflade. Bloker ikke ventilationsåbninger. Stil ikke produktet i lukkede kabinetter eller skabe som er uden luftgennemstrømning.

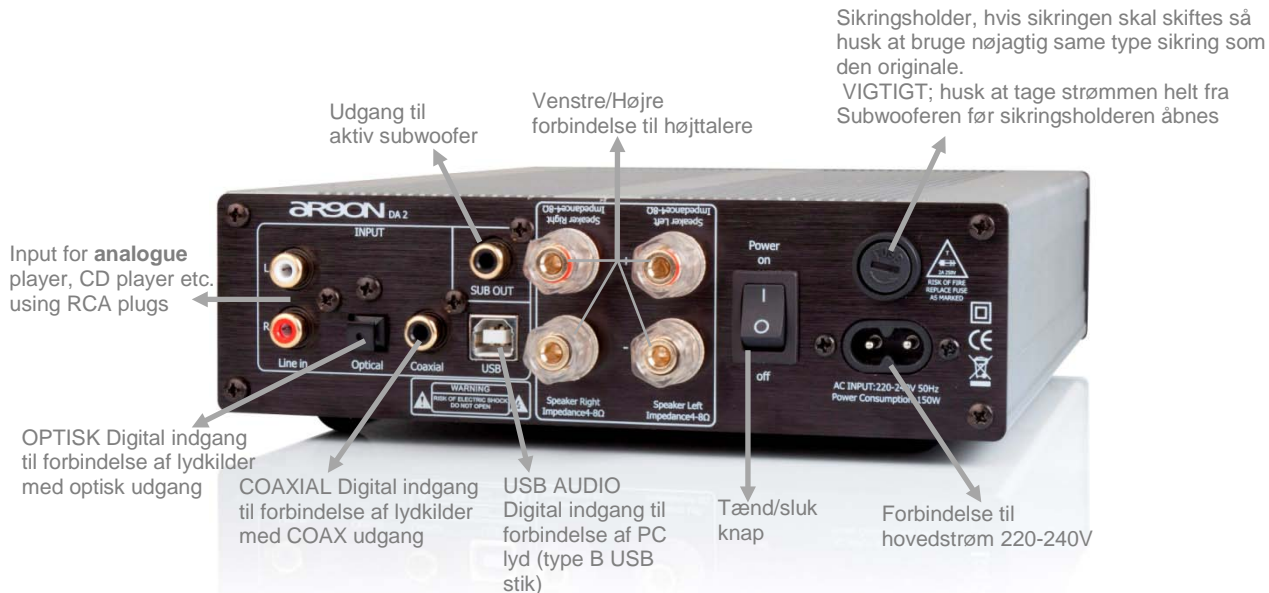
Placer ikke produktet i nærheden af varmeeenheder såsom radiatorer, ovne eller andre enheder der kan producere varme. Beskyt strømledningen så der ikke bliver trådt på den eller at den kan blive klemt. Beskyt specielt omkring strømstikkene. Servicing er nødvendig hvis produktet er defekt. Forsøg ikke selv at servicere produktet ved at åbne det og/eller fjerne dæksler. Dette kan udsætte dig for strøm stød eller andre farer. Kontakt producenten eller forhandleren hvis produktet kræver servicering. For at undgå ild eller elektrisk stød, undgå at overbelaste stikdåser eller strøm stik. Undgå at væske eller objekter falder ned i produktet. Brug korrekt strømkilde som beskrevet i manualen eller beskrevet på produktet.

Front funktioner



Bemærk: Ovenstående funktionsknapper markeret 1 til 4 er indgangsvælgere der alle korresponderer til indgange/forbindelser på bagsiden af DA2.

Bag panel og forbindelser



Fjernbetjening



Der medfølger en fjernbetjening til DA2. Fjernbetjeningen er en systemfjernbetjening der også virker til Argon iNet6+, som er en Internet tuner I samme familie som DA2.

Sektionen med den hvide firkant omkring (nederst) på fjernbetjeningen er den del af fjernbetjeningen der er dedikeret til DA2. Ligeledes er volumn funktionen samt de røde power on og off knaper øverst, også brugbare på DA2.

Resten af fjernbetjeningens knapper er dedikeret til iNet6+ (se side 10)

Bemærk:
Bass, Diskant and Balance kan kun styres via fjernbetjeningen.

Bemærk:
Forbindes DA2 med en Argon iNet6+ så SKAL de forbindes digitalt via Optisk ind/udgang. Forbindes iNet6+ til DA2 via analog RCA vil volumen funktionen på Fjernbetjeningen ikke virke optimalt.

Sådan forbindes dine højttalere til Argon DA2

Forbind den RØDE (+) og SORTE (-) terminal fra den **venstre** højttaler til den venstre højttalerudgang på DA2.

Forbind den RØDE (+) og SORTE (-) terminal fra den **højre** højttaler til den højre højttalerudgang på DA2.

Brug ordentligt kabel for at få optimal lyd kvalitet (din forhandler kan hjælpe dig). Et fornuftigt højttaler kabel vil koste 20-30 kr. pr meter.

Kablerne skal af-isoleres (ca. 1 cm) i begge ender.

Sådan forbindes Argon DA2 til en subwoofer

Forbind et enkelt RCA stik/kabel til din Argon DA2.

Subwooferen kan have input med ét RCA stik ligesom der også kan være ét RCA udgangsstik for DA2. Forbind ved at bruge disse to enkeltstik i begge ender.

Subwooferen kan også have to RCA indgangsstik (venstre og højre). I tilfælde af 2 RCA stik på subwooferen har du to valgmuligheder:

Mulighed 1 er at kun bruge det ene af RCA stikkene på subwooferen. Om du vælger venstre eller højre betyder ikke noget.

Mulighed 2 er at anskaffe dig et kabel med ét stereo RCA stik i den ene ende, som sættes i DA2 og to (venstre og højre) RCA stik i den anden ende til subwooferen. For at gøre det simpelt anbefaler vi altid bare at bruge ét stik i hver ende – også selvom subwooferen skulle have to RCA stik.

Advarsel: Forbind aldrig Subwooferen med højttalerne kabler fra højttaler udgangen på din Argon DA2.

Dette kan i værste fald kortslutte DA2's forstærker del.

Brug af analog lyd indgang

Argon DA2 har 1 analog lydindgang.

Indgangen er af typen RCA.

Forbind højre/venstre RCA stikkene til de tilsvarende RCA udgangsstik på f.eks. din CD afspiller.

(brug kun analog indgang på DA2 såfremt din lydkilde ikke har digital udgang)

Du kan også bruge den analoge RCA forbindelse for at forbinde lyden fra et TV.

Bemærk: de fleste nye TV kan styre volumen på Argon DA2 via deres fjernbetjening, hvis højttalerne er forbundet til en **variabel** lydudgang på TV'et. (det kunne være hovedtelefonudgangen på TV'et)

Brug af digitale lydindgange

Argon DA2 har 3 forskellige digitale indgange.

- OPTISK digital
- COAXIAL digital
- USB AUDIO digital

Optisk og Coaxial indgange

Den Optiske og Coaxiale digitale indgang bruges typisk til hi-fi produkter som CD afspillere, DVD afspillere, Digitale tunere (som f.eks. Argon iNet6+) etc. Check bagside af din lydkilde for at se hvilke type digital udgang den har.

USB AUDIO

Din Argon DA2 har en unik feature i USB Audio Digital input.

USB Audio Digital input betyder at du kan forbinde en PC og afspille digitalt fra PC'en.

Konverteringen af det digitale signal til analogt signal, sker for det meste i PC'en, men ofte er D/A konverteringen i PC'en af en ringe kvalitet (man skal jo spare et sted – og det sker ofte her).

DA2 har højkvalitets indbyggede D/A konverterer hvor signalet konverteres med op til 16bit/96Khz opløsning på den optiske indgang og 16bit/48Khz på USB audio indgangen. **Bemærk:** DA2 understøtter ikke Argon BT2 Bluetooth adaptor via optisk indgang. Brug istedet den analog indgang på DA2 hvis du kobler en Argon BT2 til.

Hvad kan du forbinde til USB AUDIO indgangen?

Din Argon DA2 bruger et USB type B stik (identisk med det stik som mange Printere bruger) som digital USB AUDIO indgang.

USB AUDIO er primært beregnet til afspilning af lyd fra en PC. Alle PC'er har USB lyd ud.

Forbindelseskabel vil i de fleste tilfælde være et standard fladt USB stik i PC enden og et USB type B stik til indgangen på DA2.

Andre lydkilder kan også have USB AUDIO lyd ud.

Check manualen til den afspiller du har.

Bemærk at iPod, iPhone etc. ikke er understøttet med digital lyd up på DA2.

Hvis du vil vide mere om USB og USB AUDIO så tjek: <http://en.wikipedia.org/wiki/USB>

Vigtigt; forbindes DA2 med en Argon iNet6+ så SKAL de forbindes digitalt via Optisk ind/udgang.

Forbindes iNet6+ til DA2 via analog RCA vil volumen funktionen på Fjernbetjeningen ikke virke optimalt.

Basis problemløsning

Hvis LED lampen ikke lyser, tjek...

at strømstikket er korrekt isat på bagsiden af DA2 og i væggen.

at power knappen er på "on" på bagsiden af DA2

at der er strøm fra stikket på væggen

at strømstyrken matcher DA2

at sikringen på bagsiden af DA2 er intakt. Det er uhyre vigtigt kun at erstatte sikringen med en tilsvarende type sikring

Hvis der ingen lyd er, tjek...

at DA2 er tændt (blå LED lyser)

at højttalere er korrekt forbundet

at volumen på den DA2 ikke er skruet helt ned

at volumen på iPod eller anden lydkilde ikke er skruet helt ned.

Hvis der er ingen, lidt eller meget bas, tjek...

at højttaler kablerne er polet rigtigt, dvs. + til + og – til – for begge højttalere

at højttalerne ikke er for tæt på eller for langt fra en væg eller noget der kan spærre for lyden

at bas porten på bagsiden af højttalerne ikke er blokeret af en gammel sandwich, en gnaver eller andet udefrakommende "element".

Brug af optisk kabel... husk at fjerne de små plasthætter i enderne af det optiske kabel.

Specifikationer:

Type: Fuld klasse D, digital forstærker

Indgange: Digital USB2.0, 1 x Optisk digital, 1 x Coax digital, analog L/R RCA stereo input

Udgang: SUB-OUT, 1 sæt højttaler udgange

Strøm: 220-240V, 50/60Hz

Forvrængning: @4ohm 20-20Khz 0,3% @8ohm 20-20Khz 0,2%

Indgangsfølsomhed: 500mV (RCA) analog

Frekvensgang: (-1db @1Khz): 20Hz-20KHz

Udgangseffekt: 2X50W (RMS 4ohm)

Opløsning: USB2.0 audio 16bit/48Khz, Optisk indgang max. 16 bit/96Khz.

Optical processing: Burr Brown 2704 processed via Sp/diff og D/A konverteret af AKM4388A

(Bemærk: Den Optiske indgang understøtter ikke forbindelse til Argon BT2 bluetooth adaptor. Forbind disse via analog).

Anbefaling

Argon DA2er en del af en lille "familie" som også består af iNet6+.
iNet6+ er som DA2, fuldt digital. iNet6+ er en Internet baseret tuner. Udover tusindvis af radiostationer har inet6+ også digital DAB+ og streaming funktionalitet fra PC og uPnP drev.
Hvis du vil have et fuldt digitalt Internet hi-fi midi-system, så kan vi kun anbefale at du prøver iNet6+ sammen med din DA2.

Argon Stream 2,6 fuldt Digitalt, Internet og Streaming Hi-Fi midi-system

