

# ARGON

# SUB640



- 02** BRUKERMANUAL
- 05** ILLUSTRASJONER
- 07** SPESIFIKASJONER
- 07** 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 valgte Argon Audio Sub640, vi håper den vil gi deg mange år med gode musikkopplevelser! Vær vennlig å les igjennom denne manualen før du pakker ut og setter opp produktet. Argon SUB640 er produsert ut i fra en tanke om å gi deg et produkt hvor lydqualität står i fokus, og hvor alle unødvendige funksjoner er tatt vekk. Pengene er brukt på kvalitetskomponenter, effektive membrandrivere og ekstremt solide kabinetter. Kvalitetsfunksjoner du finner på produkter som er dobbelt så dyre som Argon Sub640.

### Pakke ut produktet

Under produksjonen og pakkingen av dette produktet har vi inspisert og kontrollert enheten.

Etter at du har pakket produktet ut fra emballasjen, vær vennlig å se etter eventuelle transportskader. Vi anbefaler at du tar vare på den originale emballasjen for fremtidig transport.

### Installasjon av subwooferen

Subwooferen behøver tilkobling til strømuttaket i veggen din. For din egen sikkerhet er det derfor viktig at du leser både denne manualen og manualen som fulgte med din forsterker før du begynner sammenkoblingen.

### Plassering av subwooferen

Hvordan du velger å plassere en høyttaler kan gi svært ulike resultater i lydopplevelse. Ingen lytterom er like, så vi anbefaler at du bruker litt tid på å eksperimentere med ulike plasseringer for og oppnå optimal lydqualität i ditt lytterom. Plassering av din subwoofer er derimot mindre kritisk sammenlignet med plassering av fulltonehøyttalere, dette fordi de lave frekvensene gjengitt av en subwoofer er vanskelig å lokalisere i et rom. Du kan begynne med våre grunnleggende anbefalinger: Hvis du skal bruke subwooferen i et hjemmekinooppsett (surround), bør subwooferen helst plasseres mellom TV-en og en av dine fronthøyttalere, slik som fig. 2 - 4 (på side 6) viser. Hvis du skal bruke subwooferen i et stereooppsett, bør subwooferen helst plasseres mellom dine to fronthøyttalere, som vist på fig.1 (side 6).

Legg merke til at dersom du plasserer subwooferen nær en vegg eller i et hjørne, så vil bassen bli forsterket. Dette kan

påvirke hvordan du opplever stereobildet, dette på tross av at det kun er de laveste frekvensene som kommer fra 640. Stol på ørene dine og vær villig til å eksperimentere fritt. (Nesten) alt er mulig!

### Innspillingstid

Vi anbefaler en innspillingstid på mellom 15 og 20 timer på din nye subwoofer, på et normalt lyttevolum. Dette bør gjøres før du bestemmer deg for endelig plassering/innstillinger av subwooferen i rommet. Under innspillingsperioden vil driverenheten og membranen spilles inn og dermed prestere som de er ment å gjøre.

### Koble til din subwoofer

Vi anbefaler at du leser manualen til din forsterker/AV-reciever nøye før du kobler denne sammen med subwooferen. Først, skru av forsterkeren og alt annet elektronisk utstyr før du kobler til subwooferen. Dersom din forsterker/AV-reciever har en SUB-OUT eller PRE-OUT: Koble subwoofere's inngang IN (10), som vist på side 5, og din forsterkers(AV-reciever SUB-OUT eller PRE-OUT med en RCA/phono-kabel. Dersom din forsterker IKKE har en slik SUB-OUT eller PRE-OUT: Koble høyttalerkablene fra forsterkeren til subwooferen (6) venstre/høyre, +/-, som vist på side 5. Deretter, koble høyttalerne direkte til forsterkerens andre par med høyttalerutganger. Vi anbefaler kun dette som en nødløsning, dersom forsterkeren din ikke har SUB-OUT eller PRE-OUT (heldigvis har 99% av moderne forsterkere dette). Når du har gjort dette, koble strømkabelen (10), som vist på side 5, til veggutttaket og skru på strømbryteren (9),

som vist på side 5. Indikatorlampen vil lyse blått og subwooferen er påskrudd og klar til å brukes. Argon SUB640 har en innebygget AUTO STANDBY-funksjon, som gjør at subwooferen vil skru seg av etter ca. 10 minutter dersom det ikke er et inngangssignal. Indikatorlyset vil skifte farge. Dersom subwooferen registrerer at det igjen er et inngangssignal, vil indikatorlyset igjen lyse blått. For mer om dette, se side 4-5.

### Innstilling av volum, frekvens og fase

Volumet, crossover-frekvens og fase (knapper 1, 2 og 3 på side 4-5) kan justeres på baksiden av enheten, og vi anbefaler at du stiller setter innstillingene på disse knappene etter ditt velbefinnende - prøv med forskjellig(e) musikk og filmer. Hvis du ønsker mer detaljert informasjon om disse funksjonene, ber vi deg besøke vår hjemmeside: [www.argonaudio.com](http://www.argonaudio.com).

### Behandling og rengjøring

Vi anbefaler ikke bruke av noen form for løsemiddel/vaskemiddel på Argon SUB640 sitt kabinett. Kabinettets overflate behøver normalt kun å få fjernet støv eller rengjøring med en fuktig klut. (Bruk kun rent og kaldt vann) Stoffet på subwoofere's grill kan bli rengjort med en vanlig klesbørste eller med forsiktig bruk av støvsuger (når grillen er fjernet fra kabinettet). Unngå å komme nær driverenheten/membranen. Ikke bruk subwoofere's som et kaffe/drikke-bord (fare for å få væske inn i produktet). Dersom du ikke skal bruke subwooferen over en lengre periode, ta ut strømkontakten.

## Miljømessig informasjon

Argon SUB640 sine 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 fremtidig 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.

Plasser 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 plugger 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.

## Bakpanel og tilkoblinger

- 01** Volum
- 02** Cross-over, frekvensjustering
- 03** Justering av fase
- 04** Lavt utgangsnivå, for tilkobling med ekstra subwoofer etc.
- 05** Lydingang fra lydkilde, som f. eks. forsterker/AV-reciever med pre-out eller sub-out (1. prioritert bruk)
- 06** Høyttalerinngang fra forsterker/AV-reciever. Bør kun brukes dersom det ikke er en PRE-OUT eller SUB-OUT på forsterkeren/AV-recieveren
- 07** Indikatorlampe, Blå = "ON", Rød = "stand-by"
- 08** Enheten vil gå i stand-by hvis den er stilt på "AUTO" etter 10 min., gitt at det ikke er noe lydsignal inn i subwooferen. Hvis den står i "ON"-posisjon, vil subwooferen forbli påskrudd hele tiden
- 09** Av/på-funksjon til enheten
- 10** Strømkabel
- 11** Sikringsbeholder, dersom sikring må byttes, bruk identisk type med samme verdi VIKTIG; se til at du tar ut strømledningen før du åpner sikringsbeholderen!

Se illustrasjon på side 5

## Bakpanel og tilkoblinger



## Plassering av subwooferen

fig. 1 stereo

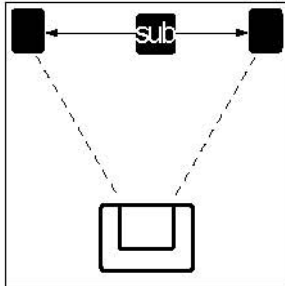


fig. 2 surround 5.1

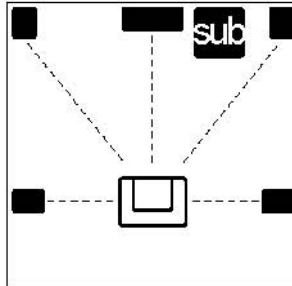


fig. 3 surround 6.1

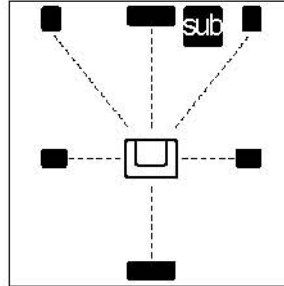
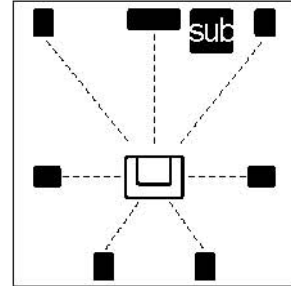


fig. 4 surround 7.1



Som forklart på side to, under "Plassering av subwooferen", har du ulike valg. Illustrasjonene ovenfor viser optimal plassering av subwooferen og høyttalerne. Det er ikke alltid man har mulighet til å plassere dette optimalt. Som tidligere nevnt, subwooferen er den lyd-kilden som blir minst påvirket av posisjoneringen. Prøv deg derfor frem med ulike plasseringer!

# ARGON

# SUB640

## Spesifikasjoner

Type: Bassrefleks

Høytaler: 1 woofer-driver

Inputs: L/R RCA stereoinngang, høytalerterminal

Utgang: Lavnivå linje ut

Strøm: 220-240V, 50/60Hz

Forsterkertype: Analog Hi-Fi-forsterker

Woofer-enhet: 6 1/2" Long stroke Woofer Speaker

Justering av fase: ja, 0-180 grader

Justering av volum: ja

Auto stand-by: ja, etter 10 min.

Frekvensrespons: (-3 dB): 50-200 Hz

Crossover-frekvens: 40-200 Hz, justerbart

Utgangseffekt: 1 x 65 W (RMS)

Vekt: 6,5 kg

## Feilsøking

### Grunnleggende feilsøking

*Dersom indikatorlampe ikke lyser, sjekk...*

at strømfedningen (10) er korrekt plugget inn i vegguttaket

at strømbryteren (9) på bakpanelet er ON

at nettspenningen er korrekt og samsvarer på

spesifikasjonene til subwooferen

sikringen, om du må bytte sikringen (5), se til at du bruker

identisk type og verdi

*Hvis ingen lyd, sjekk...*

at subwooferen er skrudd på (indikatorlys lyser blått)

at volumkontrollen (1) på bakpanelet ikke er helt nullstilt

at inngangskabelen (5) eller (6) er korrekt plugget inn i både

subwooferen og forsterkeren

at subwooferen får et signal fra forsterkeren - testtone

finnes på de fleste AV-recievere