

ARGON

SUB10



- 02** BRUGERMANUAL
- 05** ILLUSTRATIONER
- 07** SPECIFIKATIONER
- 07** PROBLEMLØSNING

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 installering 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.

Subwoofer installation

Denne Subwoofer kører på 220 volt strøm så det er vigtigt at du læser både denne manual og manualen til din forstærker/av-receiver før du forbinder Subwooferen.

Subwoofer placering

Alt efter hvordan højttalere placeres vil der være store forskelle i lyden og i hvordan musikken opleves. Ingen lytterum er ens og derfor opfordre vi dig til at bruge noget tid på at eksperimentere med placeringen af subwooferen og dine højttalere generelt, indtil du finder den løsning der passer dig bedst både lydmæssigt og indretningsmæssigt.

”Stol på dine ører” og vær ikke bange for at eksperimentere. Placering af en Subwoofer er ikke så kritisk som placering af dine almindelige højttalere, da de lave frekvenser som kommer fra Subwooferen er svære at lokalisere rent lytmæssigt..

Du kan starte med vores grundlæggende anbefalinger. Hvis Subwooferen skal bruges i et surround set-up så vil den ideelle placering af Subwooferen være mellem TV og én af de to side højttalere som vist på fig. 2 til 4 på side 6. Hvis du vil bruge Subwooferen i et almindeligt stereo set-up er den optimale placering midt imellem de to stereo højttalere. Som vist på fig.1 på side 6.

Det er værd at vide at hvis en Subwoofer placeres tæt på en væg eller i et hjørne så vil bassen blive/virke kraftigere. Det er dit valg hvor og hvordan du vil placere Subwooferen og i sidste instans må du sikkert indgå nogle kompromisser for at komme din indretning i hjemmet til gode også.

Tilspilning af Subwooferen

Argon SUB10 skal tilspilles før den yder optimalt. En tilspilningstid på 15-20 timer plejer at være nok. Så har bas enheden tilpasset sig rigtigt og lyden vil være optimal. Vi anbefaler at du venter med de endelige justeringer og endelig placering af Subwooferen indtil den er spillet til.

Forbindelse af din Subwoofer

Vi anbefaler at du læser manualen til din forstærker eller AV reciever før du forbinder Subwooferen.

Og, sørg for at alt udstyr er slukket før du forbinder Subwooferen.

Hvis din forstærker/av-reciever har en SUB-OUT eller PRE-OUT funktion: Forbind Subwooferen til input IN (10) som vist på side 5 og til din forstærker/av-recievers SUB –OUT eller PRE-OUT med et RCA/phono kabel.

Hvis din forstærker/av-reciever ikke har SUB-OUT eller PRE-OUT funktion:

Forbind højttalerkabler fra forstærker/av-reciever til Subwooferen (9) left/right, +/- som vist på side 5.

Forbind herefter satellit højttalerne til Subwooferen via (8) left/right, +/- som vist på side 5.

Når det er forbundet tilsluttes net kablet (6) som vist på side 5, til stikkontakten/dåsen. Tryk på Power ON/OFF knappen (5) som vist på side 5 til ON position. Indikator lampen POWER LED vil da lyse blå, Subwooferen er aktiv og klar til brug.

Argon SUB10 Subwooferen har en indbygget AUTO STANDBY funktion for at spare strøm. Efter ca.10 minutter uden signal vil Subwooferen automatisk gå i stand-by og LED indikatoren vil skifte til rød. Når et signal bliver detekteret af Subwooferen vil den automatisk starte igen og indikator lampen vil skifte til blå.

Indstilling af volumen, frekvens og fase

Volumen, cross over (delefilter-frekvens) og phase (fase) (kontrol 1, 2 and 3 på side 4-5) kan indstilles på bagsiden af SUB10. Vi anbefaler at indstille disse som du selv synes giver bedst ydelse. Forsøg dig lidt frem med forskellig musik eller filmpassager. Hvis du vil have mere detaljeret information om disse indstillinger tjek vores webside på www.argonaudio.com.

Rengøring

Vi anbefaler ikke at du bruger nogen form for kemikalier til rengøring af din SUB10.

Kabinet overfladen kan normalt rengøres med en blød klud og i nogle tilfælde med en let fugtig klud (ikke for våd). Frontstoffet kan rengøres med en børste eller forsigtigt med en støvsuger (kom ikke for tæt på med støvsugeren) og husk at afmontere frontstoffet før rengøring. Undlad at støde bas enheden. Hvis SUB10 ikke bruges over længere perioder anbefales det at tage strømmen helt fra.

Miljø information

Argon SUB10 opfylder alle internationale krav, direktiver omkring restriktioner for brug af farligt materiale og stoffer og dermed opfylder SUB10 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 SUB10 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,

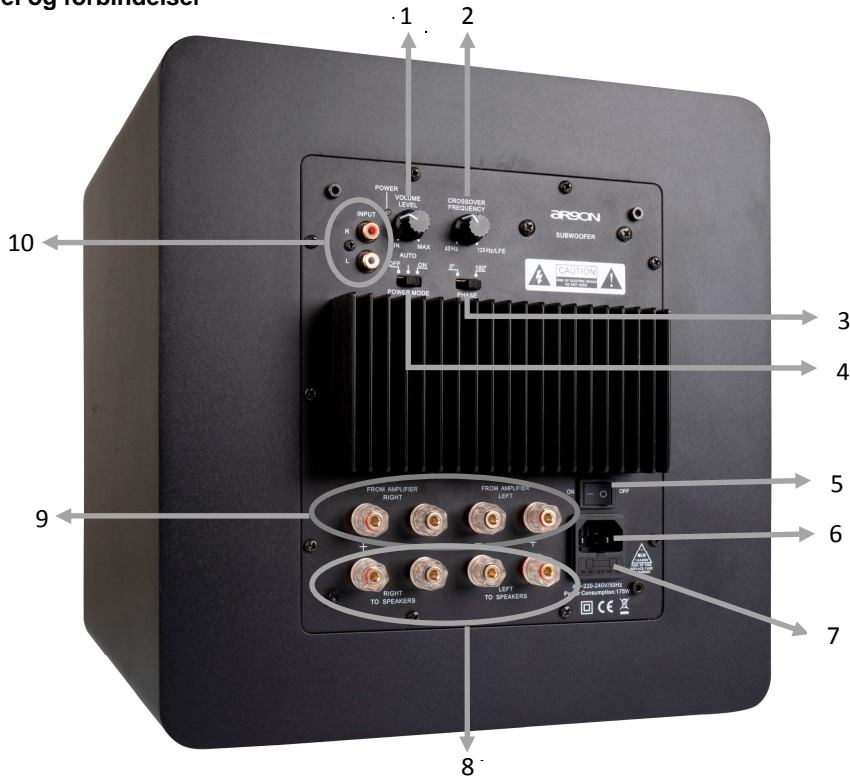
undgå at overbelaste stikdåser eller strøm stik. Undgå at væske eller objekter falder ned i produktet. Brug korrekt strømkilde som beskrevet i manualen eller beskrevet på produktet.

Bagpanel og forbindelser

- 01** Volumen justering
- 02** Cross-over / Dele-frekvens justering
- 03** Fase justering
- 04** Auto on/off. Hvis den sættes i "AUTO" position vil subwooferen gå i stand-by efter ca. 10 min. uden signal. Hvis den efterlades i "ON" position vil Subwooferen vedblive at være tændt. Hvis den sættes i "OFF" position vil den vedblive at være i "STAND-BY". knap
- 05** Tænd og sluk
- 06** Strømkabel. Træk strømkablet ud hvis SUB10 ikke bruges over længere perioder.
- 07** Sikringsholder, hvis sikringen skal skiftes så husk at bruge nøjagtig same type sikring som den originale VIGTIGT; husk at tage strømmen helt fra Subwooferen før sikringsholderen åbnes.
- 08** Højre/Venstre og +/- højttalerkabel fra Subwoofer til stereo satellit højttalere
- 09** Højre/Venstre og +/- højttalerkabel fra Forstærker/Receiver til Subwooferen
- 10** Lyd indgang fra lydkilde eller forstærker/reciever.

For forklaring, se illustrationer på side 5

Bagpanel og forbindelser



Subwoofer placering

fig. 1 stereo

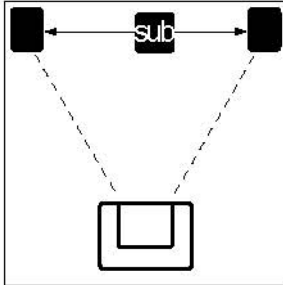


fig. 2 surround 5.1

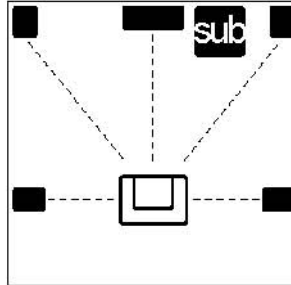


fig. 3 surround 6.1

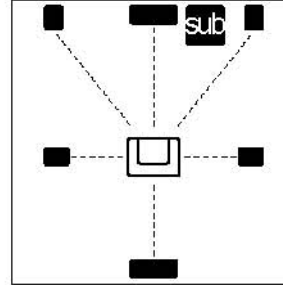
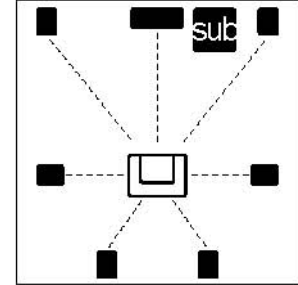


fig. 4 surround 7.1



Som beskrevet på side 2 under "Subwoofer placering" er der forskellige muligheder for placering.

Ovenstående illustrationer viser de optimale placeringer, både for Subwooferen og for de andre højttalere i dit system.

I det "virkelige liv" kan det være svært at opnå det optimale set-up og fortlivl ikke.

Som tidligere nævnt er Subwooferen den højttaler der er mindst krævende ifht. placeringen i rummet/opsættet. Så endnu engang - eksperimenter med det opsæt der passer dig bedst, både ifht lyd og dit hjems indretning.

Specifikationer

Type: lukket trykkammer kabinet

Enhed: 1X10" bas driver

Indgange: L/R RCA stereo indgang, Højtaler indgange

Udgange: Højtaler terminal udgange til sat. højttalere

Strøm: 220-240V, 50/60Hz

forstærker type: Class A/B Hi-Fi forstærker

Bas: 10" bas med lang slaglængde

Fase regulering: ja 0 eller 180 grader

Volumen regulering: ja

Auto stand-by: ja efter 10 min.

Frekvensgang: (-3db@45Hz): 20Hz-150Hz

Delefrekvenser: 40-120Hz justerbar

Udgangseffekt: 1x103W (RMS) 1X150W

Vægt: 12 kg

Problemløsning

Basis problemløsning

Hvis LED lampen ikke lyser, tjek...

at strømledningen (6) er sat ordentligt fast i strømtikkene at POWER ON knappen (5) på bagsiden står I ON position. at strømmen i dit hjem modsvarer 220-250Volt og matcher SUB10

at sikringen ikke er sprunget (7) hvis den skal skiftes så husk at bruge nøjagtig same type som den originale

Hvis ingen lyd, tjek...

at Subwooferen er tændt og indikator LED lampen lyser blå at VOLUMEN kontrollen (1) på bagsiden ikke er skruet helt ned

at input kablet/kablerne (10) eller (8, 9) er sat ordentligt i, både på Subwooferen og i forstærkeren/recieveren og at satellit højtalerne bruger 8, 9 såfremt du har valgt den løsning

at subwooferen får signal fra forstærkeren/recieveren – der er en "check-tone" funktion på de fleste av-recievere