



4-250-083-62(1)



Dansk

ADVARSEL

Undlad at udsætte enheden for regn eller fugt, så risiko for brand eller stød undgås.

<p>Anbring ikke enheden et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller i et skab.</p>

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Forholdsregler

Om sikkerhed

- Kontroller, at wooferes strømstyrke svarer til strømstyrken i stikkontakten, før wooferen tages i brug.
- Tag stikket ud af stikkontakten, hvis wooferen ikke skal anvendes i længere tid. Du skal tage stikket ud ved at trække i stikket. Træk aldrig i selve ledningen.
- Hvis der tabes eller spildes noget i wooferen, skal strømmen afbrydes, og wooferen skal kontrolleres af autoriseret servicepersonale, før den tages i brug igen.
- Netledningen må kun skiftes på et kvalificeret serviceværksted.

Når forstærkeren eller andet udstyr tændes og slukkes

Sænk forstærkerens lydstyrke til et minimum.

Sådan undgår du at beskadige wooferen

- Pas på, når du indstiller forstærkerens lydstyrke, for at undgå, at indgangseffekten bliver for høj.
- Forsøg ikke at åbne kabinettet eller formstøbte højttalervenheder og ledningsnet.

I tilfælde af farveproblemer på et TV i nærheden

Højttalersystemet er magnetisk afskærmet og skulle kunne anbringes i nærheden af et TV-apparat. Afhængigt af TV-apparatets type kan der imidlertid opstå farveproblemer på TV'et.

I tilfælde af farveproblemer...

→Sluk TV-apparatet, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter.

I tilfælde af, at farveproblemerne opstår igen...

→Anbring højttalerne længere væk fra TV-apparatet.

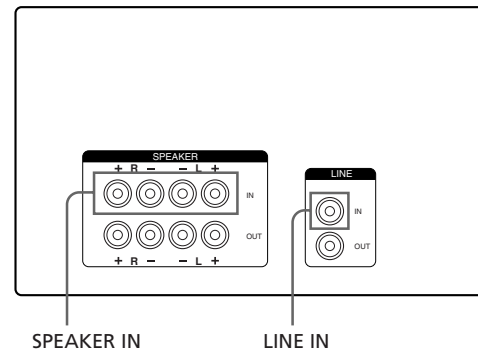
Ved hylen

Flyt højttaleren, eller skru ned for forstærkerens lydstyrke.

Om installation

- Anbring ikke wooferen tæt på varmekilder, såsom radiatorer eller ventilationskanaler, eller på steder med direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller rystelser.
- God ventilation er vigtig for at forhindre overophedning i wooferen. Anbring wooferen et sted med tilstrækkelig luftcirkulation. Anbring ikke wooferen på en blød overflade eller for tæt på en væg, da det kan blokere ventilationshullerne bagpå.
- Vær forsigtig, hvis højttaleren anrbringes på et specialbehandlet gulv (poleret, voks- eller oliebehandlet osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning.
- Sørg for at undgå skader på wooferes hjørner.

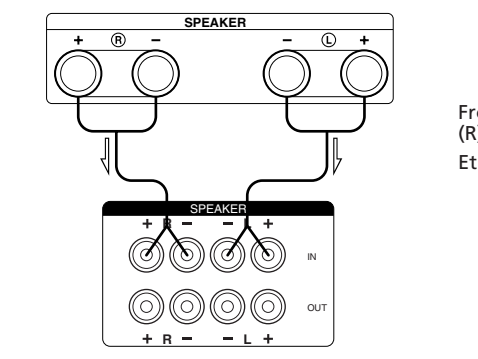
A



B



C



Denne woofer
Tämä bassokaiutin

→: Signalretning
Signaalin kulkuasuunta

Tilslutning til en forstærker med ét sæt højttalerstik

Tilslut wooferen til forstærkeren, og tilslut derefter fronthøjttalerene til wooferen ved hjælp af de medfølgende højttalerkabler (1 for hver højttaler). **(B)**

Sno ca. 1,5 cm af ledningens strippede ender. Sørg for at sætte højttalerledningen i det korrekte stik på komponenterne: + til + og – til –. Hvis ledningerne byttes om, forvrænges lyden, og der vil mangle bas. Det kan være en god ide at beslutte, at højttalerledningen mærket med en streg altid skal være negativ (–) og tilsluttes negative stik (–) for at undgå forkerte forbindelser.

- Slut wooferen til forstærkeren. **(C)** Forbind wooferes SPEAKER IN-stik med forstærkerens højttalerstik vha. højttalerledningerne. Husk at forbinde både L- og R-kanalerne.

- Forbind fronthøjttalerne med wooferen. **(D)** Tilslut højttalerne til wooferes højttalerstik.

Tilslutning til en forstærker med to sæt højttalerstik (A + B)

Hvis forstærkeren har et dobbelt (A + B) sæt højttalerterminaler, skal du tilslutte både wooferen og fronthøjttalerne til forstærkeren ved hjælp af de medfølgende højttalerkabler (1 for hver højttaler). **(B)**

Sno ca. 1,5 cm af ledningens strippede ender.

- Tilslut fronthøjttalerne til forstærkeren. **(E)** Tilslut højttalerne til forstærkerens højttalerstik (A).

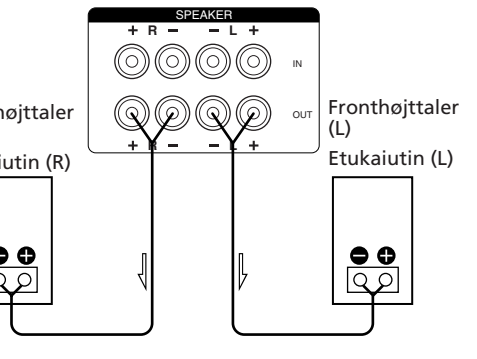
- Tilslut wooferen til forstærkeren. **(F)** Forbind wooferes SPEAKER IN-stik med forstærkerens højttalerstik (B) vha. højttalerledningerne (medfølger).

Sørg for at vælge position “A + B” med forstærkeren, når der anvendes et sæt bestående af to højttalere (A + B).

Bemærk

Skru ned for lydstyrken, eller sluk for strømmen til wooferen, hvis du kun bruger højttalerstik (A) (kun fronthøjttaler), eller hvis der er slukket for strømmen til forstærkeren, da der ellers vil kunne høres en summen.

D



Denne woofer
Tämä bassokaiutin

→: Signalretning
Signaalin kulkuasuunta

Suomi

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran estämiseksi.

<p>Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjajhylyyn tai kaappiin.</p>

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuusaioissa otattaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Varotoimet

Turvallisuus

- Tarkista ennen bassokaiuttimen käyttämistä, että bassokaiuttimen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan.
- Irrota bassokaiutin pistorasiasta, jos sitä ei aiota käyttää pitkään aikaan. Kun irrotat johdon, veda aina pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- Jos jokin esine tai nestettä joutuu bassokaiuttimen sisään, irrota bassokaiutin pistorasiasta ja vie se huoltoon tarkistettavaksi, ennen kuin käytät sitä uudelleen.
- Verkkojohdon saa vaihtaa vain asiantunteva huoltoliike.

Kun kytket virran vahvistimeen tai toiseen laitteeseen tai katkaiset virran
Säää äänenvoimakkuus minimiin vahvistimesta.

Bassokaiuttimen vahingoittumisen välttäminen

- Ole huoleellinen säätääsäsi vahvistimen äänenvoimakkuutta, jotta kaiuttimeen tuleva teho ei ole liian suuri.

- Älä avaa koteloa äläkä koske kaiuttimelementteihin tai piireihin.

Jos lähellä olevan television kuvassa näkyy värivirheitä

Kaiutin on magneettisesti suojattu, joten sen voi asentaa lähelle televisiota. Television tyyppi mukaan voi silti olla, että kuvaruudussa näkyy värivirheitä.

Jos värivirheitä näkyy...

→Katkaise televisiosta virta, odota 15 – 30 minuuttia ja kytke virta takaisin.

Jos värivirheitä näkyy edelleen...

→Siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

Jos esiintyy akustista kiertoa

Muuta kaiuttimen paikkaa tai pienennä äänenvoimakkuutta vahvistimesta.

Asennus

- Älä sijoita bassokaiutinta lämmityslaitteiden, ilmanvaihtokanavien tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se on allitiina suoralle auringonvalolle, pölylle, tärinälle tai iskuille.
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, jotta bassokaiuttimen sisäosat eivät kuumene. Sijoita bassokaiutin paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto. Älä sijoita bassokaiutinta pehmeälle alustalle tai liian lähelle seinää, jotta kaiuttimen takana oleva ilmanvaihtoaukko ei tukkeudu.
- Ole varovainen, jos sijoitat kaiuttimen erikoiskäsittelylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) lattialle, koska tällöin voi syntyä tahroja tai värjäytyimiä.
- Varo kolhimasta itseäsi bassokaiuttimien kulmiin.



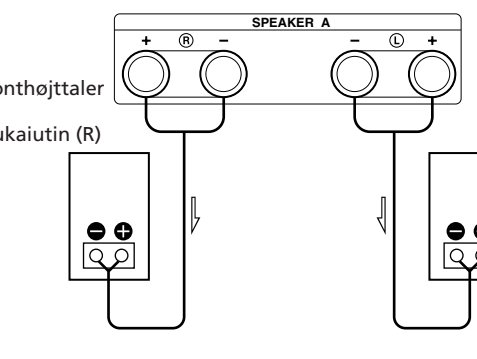
- Älä sijoita television ja muiden AV-laitteiden liitäntäjohtoja tämän laitteen taakse. Muutoin kuvaan voi tulla häiriöitä.

Kotelon puhdistaminen

Puhdista kotelo pehmeällä, kevyesti vedellä kostutetulla liinalla. Älä käytä hankaustynyviä, hankausainetta äläkä alkoholia, bensiiniä tai muita liuottimia.

Jos sinulla on bassokaiuttimeen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, joita ei ole mainittu tässä käyttöohjeessa, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

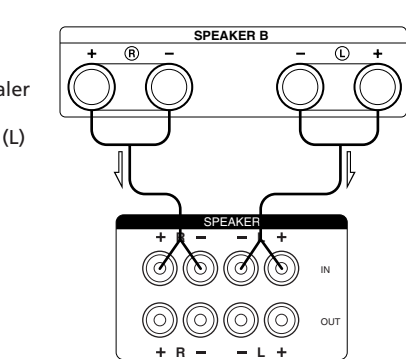
E



Denne woofer
Tämä bassokaiutin

→: Signalretning
Signaalin kulkuasuunta

F



Denne woofer
Tämä bassokaiutin

→: Signalretning
Signaalin kulkuasuunta

Liittäminen vahvistimeen, jossa on yhdet kaiutinliitännät

Liitä bassokaiutin vahvistimeen. Liitä sitten etukaiuttimet bassokaiuttimeen vakiovarusteisiin sisältyvillä kaiutinjohtoilla (1 kummallekin kaiuttimelle). **(B)**

Kierrä johdon paljaiden päiden johtimet yhteen noin 15 millimetrin matkalta. Varmista, että liität kaiutinjohdot muiden laitteiden oikeisiin liitäntöihin: plusjohdin (+) plusnapaan ja miinusjohdin (–) miinusnapaan. Jos liität johtimet väärin päin, äänestä puuttuu matalia ääniä. Sinun kannattaa ottaa tavaksi liittää viivalla merkitty kaiutinjohto aina kaiutinliitännän negatiiviseen (–) napaan, jotta vältät johtojen kytkemisen väärin.

- Liitä bassokaiutin vahvistimeen. **(C)** Liitä bassokaiuttimen SPEAKER IN -liitännät vahvistimen kaiutinliitäntöihin kaiutinjohtoilla. Varmista, että liität sekä vasemman (L) että oikean (R) kanavan.
- Liitä etukaiuttimet bassokaiuttimeen. **(D)** Liitä kaiuttimet bassokaiuttimen kaiutinliitäntöihin.

Liittäminen vahvistimeen, jossa on kahdet (A ja B) kaiutinliitännät

Jos vahvistimessasi on kahdet (A ja B) kaiutinliitämät, liitä sekä bassokaiutin että etukaiuttimet vahvistimeen (1 kummallekin kaiuttimelle). **(B)**

Kierrä johdon paljaiden päiden johtimet yhteen noin 15 millimetrin matkalta.

- Liitä etukaiuttimet vahvistimeen. **(E)** Liitä kaiuttimet vahvistimen kaiutinliitäntöihin (A).
- Liitä bassokaiutin vahvistimeen. **(F)** Liitä bassokaiuttimen SPEAKER IN -liitännät vahvistimen kaiutinliitäntöihin kaiutinjohtoilla (sisältyvät vakiovarusteisiin).

Jos käytät kumpiakin kaiutinliitäntöjä (A ja B), varmista, että asetat vahvistimen kaiutinvalitsimen asentoon “A+B”.

Huomautus

Jos käytät vain kaiutinliitäntöjä A (vain etukaiuttimia) tai jos vahvistimesta on virta katkaistuna, pienennä äänenvoimakkuutta tai katkaise virta bassokaiuttimeesta. Muutoin kaiuttimista kuuluu hurinaa.

Active Subwoofer

SA-WX900

SA-WX900

Dansk

Tilslutning til en forstærker med et specialstik til en woofe

Hvis forstærkeren har et specialstik til en subwoofer (f.eks. et MONO OUT-stik, MIX OUT-stik, SUBWOOFER-stik eller SUPER WOOFER-stik), skal du tilslutte LINE IN-stikket på wooferen til et af de stik, som bruger det medfølgende lyd-kabel. (G)

Forbind forstærkerens MONO OUT-bøsning med wooferens LINE IN-bøsning vha. det medfølgende lyd-kabel. (H)

Bemærk

Hvis forstærkerens udgangsniveau ikke er kraftigt nok, bliver lyden muligvis ikke høj nok. I det tilfælde kan forstærkerens højttalerstik sættes direkte i wooferes SPEAKER IN-stik.

Hvis der bruges mere end to subwoofere ((I))

Tilslutning af netledningen

- Sæt wooferens og forstærkerens netledninger i en stikkontakt.
- Kontroller, at du har slukket wooferen, inden du tilslutter eller fjerner netledninger.

Aflytning af lyden ((J))

- Tænd forstærkeren, og vælg programkilden.
- Tryk på POWER. Wooferen tænder, og POWER-indikatoren lyser grønt.

Afspil programkilden.

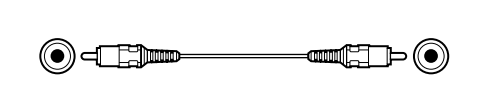
Indstil VOLUME, så lyden fra fronthøjttalerne ikke forvrænges. Hvis den forvrænges, forvrænges også lyden fra wooferen.

Sådan tændes og slukkes der automatisk for strømmen — *automatisk tænd/sluk-funktion* (K)
Når wooferen er tændt (dvs. POWER-indikatoren lyser grønt), og der ikke indgår noget signal i ca. syv minutter, skifter POWER-indikatoren til rødt, og wooferens strømsparetilstand aktiveres. Hvis wooferen i denne tilstand modtager et signal, tænder den automatisk (automatisk tænd/sluk-funktion). Sæt POWER SAVE-kontakten på bagpanelet på OFF for at deaktivere denne funktion.

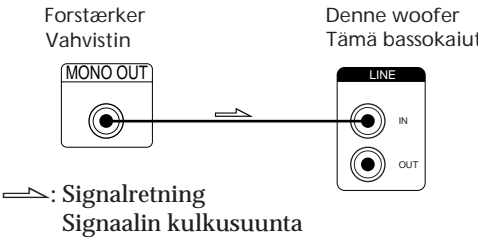
Bemærk

- Indstil aldrig forstærkerens toneknapper (BASS, TREBLE osv.) eller equalizerens udgangseffekt til et højt niveau, og undgå input af sinussignaler på 20 Hz til 50 Hz optaget på en kommercielt tilgængelig test-disk eller speciallyd (baslyden fra elektroniske musikinstrumenter, popstj fra en analog pladespiller, lyd med unormalt forstærket bas osv.) i et højt niveau til denne enhed. Disse ting kan beskadige højttaleren.
- Wooferens udgangssignal (DOLBY digital) fra den digitale surround-processor, der sælges særskilt, er indstillet 10 dB højere af Dolby laboratories Licensing Corporation. Indstil woofer-niveauet ved normal brug.
- Hvis du sænker wooferens lydniveau for meget, kan det aktivere den automatiske tænd/sluk-funktion, som får wooferen til at gå i strømsparetilstand.

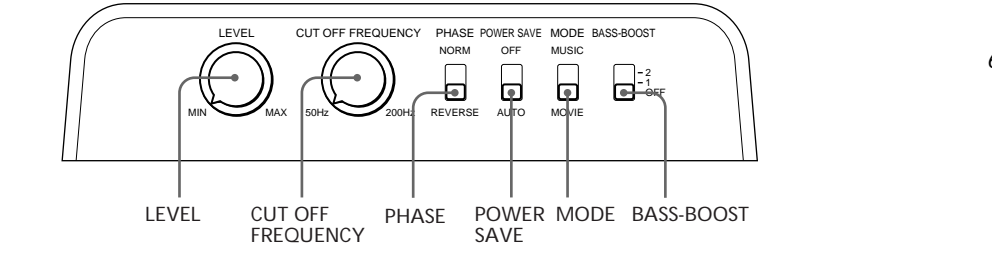
G



H



L



Fejlfinding

Hvis følgende problemer opstår ved anvendelsen af wooferen, kan du bruge denne vejledning i fejlfinding til at løse problemet. Hvis det ikke løser problemet, skal du kontakte din Sony-forhandler.

Der høres ingen lyd.

- Kontroller, at wooferen og komponenterne er tilsluttet korrekt og sikkert.
- Drej LEVEL-med uret for at skrue op for lydstyrken.
- Nulstil lydniveauet.

Lyden forsvand pludseligt.

- Højttalerledningerne kan være kortsluttede. Tilslut ledningerne korrekt.

Lyden er forvrænget.

- Indgangssignalet er ikke OK.
- Inputsignalets niveau er for højt.
- Indstil CUT OFF FREQUENCY så højt som muligt, når der afspilles Dolby digital.

Der høres alvorlig summen eller støj.

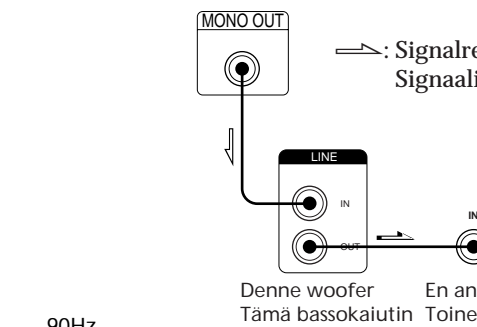
- Tilslut pladespillerens jordforbindelse korrekt.
- Forbindelserne mellem stikkene på de tilsluttede ledninger og de tilsvarende bøsninger er ikke udført korrekt. Sæt stikkene rigtigt i.
- Lydsystemet opfanger støj fra et TV-apparat. Flyt lydsystemet væk fra TV-apparatet, eller sluk for TV-apparatet.

Specifikationer

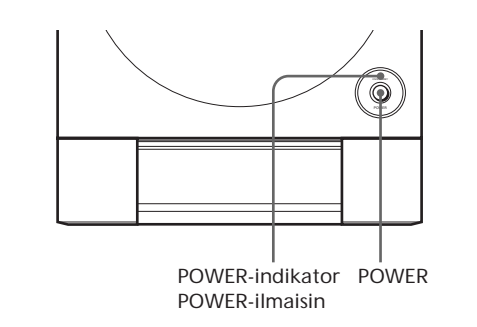
System
Type
Aktiv subwoofer, magnetisk afskærmet design (lukket kabinet).
Højttalere nheder
Basenhed: 30 cm i diameter, membran type × 2
Kontinuerligt RMS-output
Nordamerikansk model
(4 ohm/100 Hz, 0,8%): 1.000 W
Europæisk model (DIN 4 ohm/100 Hz, 0,7%): 1.000 W
RMS-output
Andre modeller (4 ohm/100 Hz, 10%): 1.200 W
Gengivelsesfrekvensområde
20 Hz – 200 Hz
Afskæring af høje frekvenser
50 Hz – 200 Hz
Fase vælger
NORMAL, REVERSE
Funktions vælger
MOVIE, MUSIC
BASS-BOOST OFF, 1, 2
Indgange
Indgangs stik
LINE IN: indgangs stik med ben
SPEAKER IN: indgangsterminaler
Udgangs stik
LINE OUT: udgangs stik med ben
SPEAKER OUT: udgangsterminaler
Generelt
Strøm krav
Nordamerikansk model: 120 V veksel strøm, 60 Hz
Europæisk model: 220 – 240 V veksel strøm, 50/60 Hz
Andre modeller: 220 – 240 V veksel strøm, 50/60 Hz
Strømfor brug
220 W
mindre end 0,5 W (standby-funktion)
Dimensioner
Ca. 440 × 550 × 620 mm (b/h/d)
Vægt
48 kg
Medfølgende tilbehør
Lyd kabel
(1 phonostik – 1 phonostik) (1)
Højttaler kabler (2)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

I



J



K

Suomi

Liittäminen vahvistimeen, jossa on erillinen liitäntä bassokaiuttimelle

Jos vahvistimessi on erillinen liitäntä bassokaiuttimelle (esimerkiksi MONO OUT-, MIX OUT-, SUBWOOFER- tai SUPER WOOFER -liitäntä), liitä bassokaiuttimen LINE IN -liitäntä johonkin näistä liitännöistä vakiovarusteisiin sisältyvällä audioliitäntäjohdolla. (G)

Liitä vahvistimen MONO OUT -liitäntä bassokaiuttimen LINE IN -liitäntään vakiovarusteisiin sisältyvällä audiojohdolla. (H)

Liittäminen

Jos vahvistimen lähtötaso ei ole tarpeeksi korkea, ääni ei ehkä ole tarpeeksi voimakas. Jos näin on, liitä vahvistimen käyntiliitännät suoraan bassokaiuttimen SPEAKER IN -liitäntöihin.

Jos käytät kahta tai useampaa bassokaiutinta ((I))

Verkkojohdon liittäminen

- Liitä bassokaiuttimen ja vahvistimen verkkojohto pistorasiaan.
- Varmista ennen verkkojohtojen liittämistä tai irrottamista, että bassokaiuttimesta on virta katkaistuna.

Äänen kuunteleminen ((J))

- Kytke vahvistimeen virta ja valitse siitä lähdelaite.
- Paina POWER-painiketta. Bassokaiuttimeen kytkeytyy virta, ja vihreä POWER-ilmaisin syttyy.

Aloita ohjelmälähteen toisto.

Säädä äänenvoimakkuus sopivaksi VOLUME-säätimellä niin, ettei etukaiuttimien äänessä ole säröä. Jos niiden äänessä on säröä, myös bassokaiuttimen äänessä on säröä.

Virran automaattinen kytkentä ja katkaisu — Virran automaattinen kytkentä- ja katkaisutoiminto (K)
Kun bassokaiuttimeen on kytketty virta (eli vihreä POWER-ilmaisin palaa) eikä siihen tule signaalia noin seitsemään minuuttiin, POWER-ilmaisin muuttuu punaiseksi, ja bassokaiutin kytkeytyy virransäätötilaan. Kun bassokaiutin on tässä tilassa, ja siihen tulee signaali, bassokaiuttimeen kytkeytyy virta automaattisesti (virran automaattinen kytkentä- ja katkaisutoiminto). Jos haluat poistaa tämän toiminnon käytöstä, lii uta takapaneelissa oleva POWER SAVE -kytkin asentoon OFF.

Huomautus

- Älä aseta vahvistimen äänensäyn säätimiä (esimerkiksi BASS ja TREBLE) tai taajuuskorjaimen lähtötason liian suurelle äläkä syötä kovin suurella voimakkuudella musiikkiliikkeistä saatavilla testilevyillä olevaa 20 – 50 hertsin siniaaltoja tuun erikoisääntä (esimerkiksi elektronisten soittimien bassoääniä, kulumeilla analogisilla levyillä olevia paukahduksia tai epätavallisen korostuneita bassotaajuuksia sisältävää ääntä) tähän laitteeseen. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua.
- Jos toistat levyä, jolla on epätavallisen voimakkaita bassoääniä, alkuperäisen äänen lisäksi voi kuulua kohinaa. Jos näin käy, pienennä äänenvoimakkuutta.
- Dolby Laboratories Licensing Corporation on asettanut erikseen myytävissä digitaalisissa tilaprosessoreissa olevan bassokaiutinlähdon signaalin (DOLBY Digital -signaalin) tason 10 desibeliä tavallista korkeammaksi. Jos käytät laitetta tavalliseen tapaan, säädä bassokaiutinliitännän tasoa.
- Jos säädat bassokaiuttimen äänenvoimakkuustason liian matalaksi, virran automaattinen kytkentä- ja katkaisutoiminto voi aktiivoittaa, mikä kytkee bassokaiuttimen virransäätötilaan.

Äänen säätäminen ((L))

Voit säätää bassokaiuttimen äänen etukaiuttimien ääneen sopivaksi. Säätämällä matalia ääniä voit parantaa äänentoiston vaikuttavuutta.

- Aseta BASS-BOOST-kytkin asentoon OFF.
- Aseta MODE-kytkin asentoon MOVIE tai MUSIC. Valitse sopiva kytkimen asento toistettavan ohjelman mukaan.

Säädä rajataajuutta. ((M))

Käännä CUT OFF FREQUENCY -säädin etukaiuttimiesi taajuustoiston mukaan sopivaan asentoon.

Käytä säätämisessä apunasi seuraavassa olevia tietoja.

- Tyypilliset hyvin pienet kaiuttimet: Halkaisija 4 – 5 cm
- Tyypilliset pienet kaiuttimet: Halkaisija 6 – 8 cm
- Tyypilliset keskikokoiset kaiuttimet: Halkaisija 9 – 15 cm
- Tyypilliset suuret kaiuttimet: Halkaisija 16 – 24 cm
- Tyypilliset hyvin suuret kaiuttimet: Halkaisija yli 25 cm

Matalien tasojen muuntotoiminnon hyödyllinen käyttö
Kun toistat Dolby Digital- tai DTS-äänen LFE-signaaleja, aseta CUT OFF FREQUENCY -säädin asentoon 200 Hz (maksimi), jotta saat suurimman hyödyn matalien tasojen muuntotoiminnosta.

Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta.

Käännä LEVEL-säädin asentoon, jossa matalat äänet kuuluvat hieman entistä voimakkaammin. Jos haluat suurentaa äänenvoimakkuutta, käännä säädintä myötäpäivään. Jos haluat pientenää äänenvoimakkuutta, käännä säädintä vastapäivään.

Huomautus

Saatavissa on laaja valikoima ohjelmälähteitä, kuten CD-, SACD-, DVD- ja DVD-Audio-levyjä. Yhteensopivat äänjärjestelmät ovat seuraavat: esimerkiksi 2.1-kanavainen, 5.1-kanavainen ja 6.1-kanavainen sekä erilaiset satelliittisignaalit. Säädä ääni järjestelmän mukaan sopivaksi LEVEL-säätimellä niin, että bassokaiuttimen toisto on mahdollisimman hyvä.

5 Kuuntele haluamaasi musiikkia ja elokuvääntä.
Miesääntä ja muita matalia ääniä sisältävät lauluesitykset ovat sopivimpia säätämistä varten. Säädä etukaiuttimien äänenvoimakkuus samaksi kuin se sinulla tavallisesti on.

6 Valitse vaiheistuksen napaisuus.

Valitse vaiheistuksen napaisuus PHASE-säätimellä. Valitse napaisuus, joka tuottaa matalimman miesäänen.

7 Tee haluamasi säätö toistamalla vaiheet 3 – 6.

Kun olet säätänyt bassokaiuttimen asetukset haluamiksesi, säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuus vahvistimen VOLUME-säätimellä muiden kaiuttimien mukaan sopivaksi. Sinun ei tarvitse säätää bassokaiuttimen asetuksia, kun muutat äänenvoimakkuutta vahvistimesta.

8 Aseta BASS-BOOST-kytkin asentoon (1) tai (2).

Valitse sopiva kytkimen asento haluamasi bassotoiston voimakkuuden mukaan. Jotkin ohjelmat on tallennettu bassotoista korostaen, ja joskus bassotoisto voi olla hyvinkin voimakasta. Jos näin on, muuta kytkimen asento asennosta (2) asentoon (1) tai asennosta (1) asentoon OFF. Jos äänessä on vielä häiriöitä, käännä LEVEL-säädintä vastapäivään. Lähtötaso voi vaihdella valitun toimintatilan (MOVIE tai MUSIC) mukaan.

Huomautukisa

- Jos ääneen tulee säröä, kun otat bassokorostuksen (esimerkiksi DBFB, GROOVE tai graafinen taajuuskorjain) käyttöön vahvistimesta, poista bassokorostus käytöstä ja säädä ääntä bassokaiuttimesta.
- Ala käännä LEVEL-säädintä maksimiasentoon. Muutoin matalien äänien toisto voi muuttua heikommaksi. Lisäksi ääneen voi tulla kohinaa.
- Kun asetat PHASE-valitsimen asentoon NORMAL tai REVERSE, napaisuus vaihtuu, ja matalien äänien toisto voi olla parempi tietyissä ympäristöissä (etukaiuttmien tyypin mukaan tähän vaikuttavat bassokaiuttimen sijainti ja rajataajuuden asetus). Valittu asetus voi vaikuttaa myös äänen laajuudentuntuun ja kiinteyteen sekä äänikentän tuottamaan vaikutelmaan. Valitse asetus, joka tuottaa haluamasi äänentoiston kuunnelllessasi tavallisella kuuntelupaikallasi.

Regulering af lyden ((L))

Du kan regulere wooferens lyd, så den passer til fronthøjttalernes lyd. Ved at forstærke baslyden får du en bedre fornemmelse af atmosfære.

1 Indstil BASS-BOOST til OFF.

2 Indstil MODE til MOVIE eller MUSIC.
Vælg funktionen efter det materiale, som skal afspilles.

3 Indstil defrefrekvensen. ((M))

Drej på CUT OFF FREQUENCY-knappen, afhængigt af fronthøjttalernes gengivelsesfrekvens. Se følgende, når du indstiller.

- Typisk meget små højttalere: 4 – 5 cm i diameter.
- Typisk små højttalere: 6 – 8 cm i diameter.
- Typisk mellemstore højttalere: 9 – 15 cm i diameter.
- Typisk meget store højttalere: 16 – 24 cm i diameter.
- Typisk meget store højttalere: mere end 25 cm i diameter.

Sådan får du mest ud af funktionen til lavniveau-konvertering

Når du afspiller lyd fra LFE-signaler, Dolby Digital eller DTS, anbefaler vi at indstille CUT OFF FREQUENCY til 200Hz (maksimum) for at opnå den bedste ydeevne fra funktionen til lavniveau-konvertering.

4 Indstil lydstyrken på subwooferen.

Drej på LEVEL-knappen, så du kan høre baslyden lidt mere end for. Drej knappen med uret for at øge lydstyrken. Drej knappen mod uret for at sænke lydstyrken.

Bemærk!

Der fås et bredt sortiment af software, f.eks. cd, SACD, DVD og DVD-Audio etc. Kompatible systemer er: 2.1-kanal, 5.1-kanal og 6.1-kanal osv., samt forskellige satellitsignaler. Afhængigt af systemet skal du indstille LEVEL, så det passer til lyden og subwooferens lyd er optimal.

5 Afspil din yndlingsssang og -film.

Mandlige stemmer og stemmer med baslyde er bedst egnet til indstilling. Indstil fronthøjttalernes lydstyrke til samme niveau som normalt.

6 Vælg fasepolariteten.

Benyt PHASE-vælgeren til at vælge fasepolariteten. Vælg den polaritet, som frembringer den dybeste mandlige vokal eller tale.

7 Gentag trin 3 til 6 for at indstille dine præferencer.

Når du har indstillet subwooferen, som du vil have den, skal du bruge VOLUME-knappen på forstærkeren til at indstille subwooferens lydstyrke, så den passer til de andre højttalere. Du behøver ikke at indstille subwooferendstillingerne, når du ændrer forstærkerens lydstyrkeniveau.

8 Indstil BASS-BOOST til (1) eller (2).

Vælg afhængigt af det foretrukne basudgangsniveau. En del materiale er optaget med stor vægt på baslyde, hvilket kan virke voldsomt i visse tilfælde. Hvis dette sker, skal du sænke niveauet fra (2) til (1), eller (1) til OFF. Du skal dog dreje LEVEL-knappen mod uret, hvis der høres uregelmæssig lyd igen. Udgangsniveauet kan variere alt efter funktionen (MOVIE eller MUSIC).

Bemærk

- Hvis lyden forvrænges, når du aktiverer basforstærkningen fra forstærkeren (f.eks. DBFB, GROOVE, den grafiske equalizer osv.), skal basforstærkningen deaktiveres og lyden reguleres.
- Drej ikke LEVEL-knappen til maksimum. Dette kan svække baslyden. Endvidere kan der muligvis høres udefra kommende støj.
- Hvis der vælges NORMAL eller REVERSE med PHASE-vælgeren, vender polariteten, hvilket kan give en bedre basgengivelse i visse lyttemiljøer (afhængigt af fronthøjttalernes type, wooferens placering og justeringen af bortskæringsfrekvensen). Det kan også ændre lydens udstrækning og stramhed og påvirke fornemlsen af lydfeltet. Vælg den indstilling, der giver den lyd, du foretrækker, når du lytter fra din normale lytteposition.