

VIGTIGT! Læs dette før du tilslutter apparatet

FORSIGTIG: Når du ser dette symbol skal du være forsigtig, da der så er vigtige sikkerheds-instruktioner du skal følge i denne manual.



OBS: Lynet advarer dig om at der er fare for at få elektrisk stød. Ikke autoriseret personale må ikke reparere et sådan produkt.



ADVARSEL: For at nedbringe faren for at få stød, skal du ikke åbne eller aftage svøbet af denne enhed, da der alligevel ikke er nogle dele, der kan serviceres inden i.

ADVARSEL: For at undgå elektrisk stød, må denne enhed ikke udsættes for regn eller fugt.

OBS: Alle advarsler og instruktioner omkring dette produkt skal overholdes.

LÆS ALLE INSTRUKTIONER: Alle sikkerheds og instruktioner omkring dette produkt bør læses før apparatet tages i brug.

GEM INSTRUKTIONERNE: Sikkerheds og brugsinstruktioner bør gemmes til fremtidig brug.

FØLG INSTRUKTIONERNE: Alle brugs- og sikkerheds-instruktioner skal følges.

RENGØRING: Tag netstikket ud af stikkontakten før apparatet rengøres. Brug ikke midler, der er flydende eller på spray. Brug en fugtig klud når du rengører.

VAND OG FUGT: Du bør ikke bruge apparatet nær vand – fx i nærheden af bad, vaskebalje, køkkedisk, i en våd eller fugtig kælder, swimmingpool osv. Apparatet må ikke stå i nærheden af objekter med vand, som fx vaser, der kan dryppe ned i apparatet.

VARME: Apparatet bør ikke stilles i nærheden af varme apparater, så som radiatorer eller andre produkter (fx forstærkere), som afgiver varme.

VENTILLATION: Alle åbninger og udfæsninger i apparatet er lavet for at sikre at apparatet fungerer optimalt, og for at hindre overophedning. Derfor må disse åbninger ikke blokeres. Åbningerne skal altid være åbne, så derfor bør apparatet ikke stilles på fx en sofa, seng eller lignende overflade. Apparatet bør heller ikke stilles ind i lukkede rum, som fx en bogreol, med mindre der er plads nok til at der er godt med luft hele vejen rundt om apparatet.

VAND ELLER GENSTANDE: Du må ikke under nogle omstændigheder stikke genstande ned i apparatets åbninger, da apparatet kan tage skade og du risikerer elektrisk stød.

TILBEHØR: Stil ikke dette apparat på et usikkert underlag, som fx et bord, der vipper eller lignende. Produktet risikerer at falde på gulvet, og i værste fald kan det ramme børn eller voksne, ligesom produktet kan tage alvorlig skade. Brug kun standere eller borde, der er anbefalet af producenten og følg deres instruktioner i, hvordan apparatet skal sættes op og tilsluttes.

EKSTRA TILBEHØR: Du bør aldrig bruge ekstra udstyr sammen med apparatet, med mindre producenten kan anbefale det.

FLYTNING AF PRODUKTET: Bruger du en transportvogn til at flytte produktet bør du være forsigtig, da selv små bump kan gøre stor skade på apparatet.



STRØMTILSLUTNING: Dette apparat bør kun tilsluttes strøm som angivet på labelen. Hvis du er i tvivl om, hvilken type du skal bruge, bør du kontakte din forhandler eller lokale el-selskab. Er der tale om apparater, der bruger batteri, skal du referere til den med leverede brugervejledning.

OVERBELASTNING: Du bør aldrig overbelaste et strømuttag, netkabler eller stikdåser, da det øger risikoen for at få stød eller i værste fald kan starte en brand.

SIKRING AF NETKABEL: Netkabler bør lægges/placeres så man ikke kan træde på dem, eller sådan at skarpe genstande ikke kan stilles oven på dem. Du bør være ekstra opmærksom netkables ender, hvor stik er monteret, enten i stikkontakten eller i apparatet.

ÅBEN ILD: Der må ikke stilles ting, som fx stearinlys oven på apparatet.

LYNNEDSLAG: For at være på den sikre side er det bedst at tage netstikket til apparatet ud af stikkontakten når der er tordenvejr. Ligesom det samme gælder hvis du er bortrejst i længere tid. På den måde sikre du apparatet mod lyn eller andre uforudsete hændelser mens du fx er på ferie.

STRØMFORSYGNING: (Se Fig.1)

Strømtilslutningen for din *Cyrus AV8* er markeret med en label på bagpanelet. Før du tilslutter, bør undersøge om den er sat til de volt, der benyttes i dit land.

230V Produkter:	Kan bruges med	220V-240V
115V Produkter:	Kan bruges med	110V-120V

Flytter du til et andet land bør du kontakte din lokale *Cyrus* distributør, der kan konvertere produktet.

Der er ingen sikringer, der kan skiftes af brugeren i dette apparat.

SERVICE:

Du bør ikke selv prøve at reparere eller lave service på apparatet ved at åbne coveret eller svøbet, da du vil kunne få stød eller ødelægge apparatet. Få en autoriseret forhandler til at foretage reparationer.

NÅR PRODUKTER SKAL TIL SERVICE: Du skal tage netstikket ud af apparatet og få lavet service hos et kvalificeret værksted, når:

- Netkablet eller stikket herpå er i stykker.
- Hvis væske eller genstande er hældt eller tabt ned i produktet.
- Hvis produktet har været udsat for regn eller vand.
- Hvis produktet er tabt eller på anden måde skadet.
- Hvis produktet ikke fungerer som det skal ifølge brugervejledningen. (Drej kun på de knapper, der refereres til i brugervejledningen. Uhensigtsmæssig betjening af apparatet kan resultere i at apparatet bliver ødelagt så meget at det kræver stort arbejde af tekniker at rette fejlen, og at få apparatet til at køre som normalt).
- Når apparatet opfører sig helt anderledes end normalt.

RESERVEDELE: Sørg for at teknikeren bruger de samme komponenter eller nogle der har helt identiske elektriske egenskaber som de originale dele. Bruges der ikke kompatible reservedele kan det risikere at være skyld i elektrisk stød eller brand.

SIKKERHEDS-TJEK: Når apparatet har været til service eller reparation, så bed teknikeren om at gennemgå apparatet, så du er sikker på at det fungerer som det skal.

PRODUKT SERVICE CENTRE

Behøver du teknisk information eller service, bør du kun kontakte autoriserede *Cyrus* service centre. *Cyrus* distributøren har en liste over dem.

Produktet er udviklet med licens fra Dolby Laboratorierne. "Dolby", "AC-3", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker fra Dolby Laboratorierne. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc.

"DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerede varemærker fra Digital Theater Systems, Inc.

LaserDisc er et varemærke fra Pioneer Electric Corp.

Velkommen til Cyrus' verden!

Tillykke med dit valg af et Cyrus audio/video produkt. Vores state-of-the-art design og teknologi gør sammen med vores høje kvalitet, Cyrus til en af de mest kritiker roste producenter på verdensplan. Vi er sikre på, at også du vil få stor glæde af og sætte stor pris på at eje et produkt, der er fremstillet af en af de mest respekterede producenter i verden.

Læs venligst instruktionen igennem før du tilslutter apparatet. Her vil du kunne læse alt om, hvordan du tilslutter din Cyrus AV8 sikkert og korrekt.

Før du tilslutter

Før du tilslutter AV8 bør du lige tjekke at følgende enheder er med i kassen:

- Brugermanual
- Netkabel
- Fjernbetjening
- 2 AAA batterier
- 2MC-Bus phono kabler

Når du har taget enhederne i kassen, så gem den venligst.

Stil AV8 på et sted, hvor der er god ventilation, væk fra enheder med høj varme, støv eller høj fugtighed. Stil aldrig AV8 under et andet apparat eller på noget, der kan hindre dets køling eller ventilation.

For at undgå at ødelægge dit system, skal du aldrig tilslutte netkablerne, før du har tilsluttet hele systemet.

Tilslutning

Tal, der henviser til tilslutninger på bagsiden (tegning 1)

1. Input 1 Optisk	11. Udgang for bag(surround) kanaler
2. Input 2 Optisk	12. Udgang for centerkanalen
3. Input 3 Digital	13. Udgang til subwoofer
4. Input 4 Digital	14. Udgang til video/bånd
5. Input 5 Digital	15. Indgang for netkabel
6. Input 6 Digital	16. Netafbryder
7. Input 7 Analogt	17. MC-Bus tilslutninger
8. Input 8 Analogt	18. Mikrofon tilslutning
9. Input 9 Bånd	19. Digital udgang
10. Udgang for frontkanaler	

OBS! Når du tilslutter AV8 skal du sørge for at det kun er digitale lydapparater, der tilsluttes de "Digitale" indgange.

Tilslutning af digitalt udstyr til AV8

De digitale indgange i AV8 er kompatible med en række forskellige digitale audio apparater. Det er:

- Digital udgang fra en CD spiller
- DVD afspillere (se specifikationer for DVD teknisk kompatibilitet)
- Digitale bånd/CD optagere
- Digital Radio
- Digitale satellit modtagere

Bruger du et Toslink optisk eller digitalt phono kabel skal du tilslutte hver af de digitale lydtilslutninger til en af indgangene fra 1-6. Bemærk i øvrigt at hver indgang på AV8 kan få andet navn i set-up proceduren senere.

Tilslutning af analoge apparater til AV8

De analoge indgange er fra 7-9 og bruges til at tilslutte analoge apparater til AV8. De er lavet for tilslutning af følgende:

- Analoge udgange fra CD/DVD LaserDisc afspillere
- TV
- Analoge satellit modtagere
- FM radio tunere
- Analoge video/båndoptagere

SCART tilslutninger

Nogle TV, videomaskiner og DVD afspillere har 21 bens SCART stik for tilslutning af de analoge ind- og udgange. Disse kan tilsluttes AV8 med en SCART/Phono adaptor.

Tilslutning af LaserDisc til AV8

De analoge udgange mærket L/R på en LaserDisc kan tilsluttes alle de analoge indgange i AV8.

Hvis LaserDisc'en er udrustet med digitale udgange kan den også tilsluttes til de digitale indgange i AV8.

AV8 er ikke udrustet til at dekode et R.F. AC-3 signal fra en LaserDisc. Har du R.F. AC-3 signaler skal du bruge en ekstern demodulator, for at konvertere signalet, så det er kompatibelt med de AC-3 signaler, der kan bruges i de digitale indgange i AV8. Din forhandler kan guide dig i at købe den rigtige konverter.

Tilslutning af video eller båndoptager

Hvis du tilslutter en video eller båndoptager til en af de analoge indgange i AV8, kan du også optage, hvis du bruger AV8 VCR/Tape out udgange. Tilslut med et phono kabel fra Tape Out udgangen på AV8 til indgangen (Record) på videoen eller båndoptageren.

OBS: Tape udgangene er kun aktive i Stereo opsætning (ikke i Stereo + Sub eller nogen anden Surround opsætning).

Tilslutning af effektforstærkere

Det er nødvendigt at tilslutte eksterne effektforstærkere for at kunne trække højttalerne i systemet. Både stereo og mono forstærker kan bruges. Cyrus effektforstærkere er oplagte partnere med AV8.

Med phono kabler tilsluttes Front [®], Surround [®] og Center kanalen [®] udgangen til de respektive effektforstærkere. Herefter kan du tilslutte de respektive højttalere til effektforstærkerne.

OBS! Vær ekstra omhyggelig med at tilslutte hver af udgangene fra AV8 til de rigtige indgange/effektforstærkere.

Ved normalt brug er der kun brug for en effektforstærker til centerkanalen. Men som option kan du tilslutte et stereosignal til centerkanalen, der derved kan drive to centerhøjttalere og en stereoforstærker.

Tilslutning af centerkanalen til et Cyrus hi-fi system

Du kan tilslutte AV8 til et eksisterende Cyrus stereo hi-fi system, og dele effektforstærkerne i stereosystemet til at trække frontkanalerne. Så skal du tilslutte et phono kabel fra front kanal udgangen på AV8 til AV indgangen i en Cyrus stereo integreret forstærker, eller forforstærker. For at systemet skal fungere optimalt, er det nødvendigt at tilslutte MC-Bus systemet mellem forstærkeren og AV8 (læs MC-Bus tilslutning).

OBS! MC-Bus systemet på Cyrus III og Cyrus Pre forstærkere er ikke kompatible med AV8 og skal derfor ikke tilsluttet gennem MC-Bus.

Tilslutning af subwoofer

Du kan tilslutte en subwoofer med et passende phono kabel til begge subwoofer udgange [®] på AV8. Der er to udgange for at tilgodese systemer, der bruger to subwoofere.

Video tilslutninger

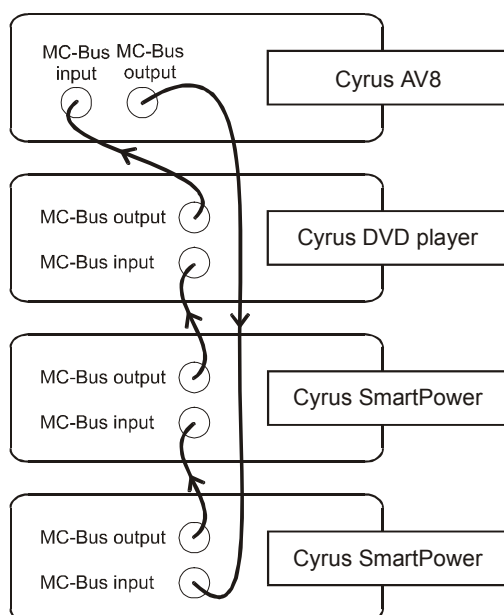
De audio/visuelle apparater, så som TV, video, DVD osv. skal tilsluttes fra hvert apparat direkte til en linie-indgang i TV'et. Nogle TV tilbyder en række forskellige tilslutninger, heriblandt S-Video eller Scart, der vil give det bedste resultat.

MC-BUS tilslutninger

Når du skal tilslutte MC-Bus 1 fra AV8 til et MC Bus kan du tænde og slukke for alle apparater samtidig. Det klares ved, at du tilslutter systemet i et loop med et enkelt phono kabel fra MC Bus udgangen i et apparat til MC Bus indgangen i et andet. Du afslutter loopet, ved at tilslutte det sidste apparats MC Bus udgang til indgangen i det første. Illustrationen nedenunder viser et eksempel på, hvordan MC-Bus tilsluttes mellem en AV8, en cd-spiller og to effektforstærkere.

Når du har tilsluttet MC Bus vil tænd/sluk funktionen på alle tilsluttede Cyrus apparater kunne styres fra frontpanelet på AV8 eller via fjernbetjeningen. Når du tænder for strømmen, vil et apparat som fx effektforstærkeren også tænde automatisk.

Når du tilslutter en integreret stereoforstærker eller kontrolforstærker i MC Bus systemet, vil volumen kalibreringen apparaterne indbyrdes blive justeret automatisk, når VI/AV indgangen er valgt på Cyrus stereo forstærkeren.



Opsætning af AV8

AV8 er et meget alsidigt apparat, som meget let kan indstilles til at matche eksisterende og forskellige hjemmemeio systemer.

Det anbefales at nedenstående punkter indstilles på AV8

- Indstil højttalerens størrelse
- Indstil indgangenes navne
- Indstil kanalbalancen og højttalernes position
- Indstil de specielle funktioner

Du indstiller via fjernbetjeningen ved at trykke på SET-UP knappen du finder på fjernbetjeningens område 3.

Indstilling af højttalerens størrelse

Det første du skal indstille er at fortælle AV8, hvor store højttalerne i hvert system er. Det gøres på følgende måde:

1. Tryk på SPEAKER HOT-KEY knapperne to gange for at vælge højttaler størrelse. Displayet vil vise den valgte højttaler og dens aktuelle størrelse.
2. Vælg den korrekte størrelse med ADJUST knapperne. Du kan vælge SMALL (små reolhøjttalere), LARGE (store højttalere på stander eller gulv), eller NONE (hvis der ikke er nogen højttaler på den position).
3. Tryk på den næste SPEAKER HOT-KEY knap for at vælge det du har valgt og tryk dig hen på næste højttaler, og til sidst subwoofer.

Højttalersymbolerne på displayet skifter form alt efter, hvilken størrelse du har valgt (Fig. 4.1 viser store front højttalere med en lille center og små baghøjttalere).

OBS! Hvis du har valgt SMALL ved alle højttalere er det nødvendigt at tilslutte en subwoofer for at opnå et acceptabelt basniveau.

OBS! Hvis du afspiller film eller musik med DTS lydspor anbefales det, at du vælger store højttalere i alle kanaler for at opnå korrekt gengivelse. Derfor er højttalerstørrelse funktionen sat ud af drift, når der vælges DTS. Hvis du afspiller DTS dekoderet materiale gennem et lille system kan du risikere at ødelægge højttalerne på grund af for kraftig basgengivelse.

Indstil indgangenes navne

Når AV8 forlader fabrikken, er displayet sat til at vise de respektive indgange på bagsiden – for eksempel vil input 1 blive vist som input 1, IN-1 Digital.

Men du kan ændre navnet på hver indgang til følgende

- LaserDisc, DVD, DVD 1, DVD 2, DVD-A, CD, CD 1, CD 2, SACD, CD-R, Jukebox
- Phono, Deck, Vinyl
- Tuner, Radio, DAB
- TV, Satellite, Satellite 1, Satellite 2, Cable
- Video, VCR, VCR 1, VCR 2, Tape, Cassette, MD, MiniDisc, DAT
- PC, Games, Special, Keyboard, Aux

For at ændre navnet på en indgang, bør du først lave en liste over dine mest brugte apparater i forhold til de viste valg ovenfor. Hvis en indgang ikke bruges, så skriv det ned, da du kan slukke for den indgang, der ikke bruges.

For at ændre navnene på indgangene, skal du gøre følgende:

1. Tryk på SET-UP "INPUT" knappen på fjernbetjeningen. Displayet vil nu vise den valgte indgang i øverste række og det aktuelle navn i bunden (Fig. 4.2)
2. Tryk nu på ADJUST knappen for at ændre navnet i bunden af displayet, indtil det navn du ønsker kommer frem. Listen af navne kan du se på ovenstående liste.
3. Nu kan du vælge at gå ud og gemme ændringen (tryk på EXIT knappen) eller at fortsætte og ændre navnet på en anden indgang (gentag punkt 1 for at ændre indgangens navn, gå til punkt 2 osv.).

Indstilling af højttalernes balance og position


For at sikre bedst mulig udbytte af dit flerkanals system er det vigtigt at indstille balancen/niveaueet mellem højttalerne indbyrdes, for at opnå en ensartet lyd gengivelse. Det kan klares ved to forskellige funktioner i AV8.

- Indstil via "hvid støj" manuelt
- Fuldautomatisk indstilling ved at måle afstanden mellem højttalerne

Den automatiske opsætning anbefales, især fordi det er nødvendigt med finjustering efter den første justering.

OBS! For at kunne spille høje lydstyrker er det nødvendigt at der indstilles til høje positive niveauer via fjernbetjeningen. Når det sker vil displayet blinke "Balance limiting" et øjeblik. Du kan komme tilbage til normal balance, når du har skruet ned igen.

Manuel indstilling

Tryk på SET-UP NOISE knappen  for at starte den manuelle set-up sekvens. Der vil nu stå MANUAL CAL på displayet og der tælles nu ned fra 5. Efter nedtælling vil støjsignalet blive hørt fra den venstre højttaler. Indstil volumen med ADJUST knappen så støjsignalet har et passende og behageligt niveau. Herefter kan du gøre det samme med resten af højttalerne.

Efterhånden som støjsignalet vandrer fra højttaler til højttaler kan du sammenligne lydstyrken fra hver højttaler og udligne forskellen med ADJUST knappen. På displayet vises den aktuelle højttaler samt en graf for balancen (Fig. 4.5). Hvis du ikke har lavet nogle ændringer inden for to sekunder, vil støjsignalet vandre videre til den næste højttaler i systemet. Når indstillingen er færdiggjort skal du trykke på EXIT knappen.


Når støjsignalet er aktivt vil du kunne se den aktuelle eller valgte højttaler øverst i displayet – i bunden kan du se balancen inden for -10dB til +10dB (Fig. 4.5).

Indstilling af afstand manuelt

Før du indstiller afstanden mellem højttalerne manuelt, skal du måle afstanden mellem hver af de fem højttalere fra lyttepositionen og ud til højttaleren. Skriv afstanden ned.

1. Tryk på SPEAKER HOT-KEY knappen tre gange for at vælge højttaler afstand opsætningen. Displayet vil nu vise den valgte højttaler med den forudindstillede afstand.
2. Vælg nu den rigtige afstand på den valgte højttaler via ADJUST knappen. Afstanden kan sættes til mellem 0 og 9,1m.
3. Tryk nu på SPEAKER HOT-KEY knappen igen for at vælge den næste højttaler, der skal indstilles.

Automatisk indstilling af afstand

OBS! For at kunne indstille automatisk skal mikrofonen tilsluttes til indgang  på bagpanelet, før proceduren sættes i gang. Og batteriet skal være sat i mikrofonen. Sørg for at du har vendt batteriet rigtigt, så plus og minus polerne passer i forhold til dem, der er vist på mikrofonen. Tag batteriet ud af mikrofonen, hvis du kun bruger den en gang i mellem.

1. Før du sætter sekvensen i gang skal du opstille mikrofonen i omtrent den højde og position, hvor du normalt sidder at lytte.
2. Tryk på SET-UP 2 NOISE knappen to gange for at starte den automatiske støjsekvens. Der vil nu stå AUTO CAL på displayet 5 sekunder, der tæller nedad. Før AV8 begynder AUTO CAL sekvensen vil AV8 udføre en mikrofontest med et kort støjsignal. Hvis der er problemer med mikrofonen eller en forbindelse, vil displayet vise "Mic Error". Hvis det er tilfældet skal du undersøge mikrofonforbindelsen og batteriet, før du igen starter AUTO CAL proceduren.
3. Efter at have gennemgået en succesfuld mikrofontest kan du kunne høre støjniveaueet i hver højttaler blive højere og højere.

Set-up sekvensen kører i to omgange. Den første vil indstille den relative volumen mellem højttalerne, den anden vil måle afstanden fra lyttepositionen og ud til hver højttaler, og indstille alle niveauer efterklangstider osv. Når sekvensen er overstået, vil der stå "Complete" i displayet (Fig. 4,8) i 5 sekunder før AV8 er tilbage til almindelig brug. Du kan tjekke opsætningen vil at vælge manuel opsætning eller afstande som omtalt før.

Fabriksindstillet balance

Fabriksindstillingen vil være ens i alle højttalere og sat ud fra centerhøjttalerens niveau.

Dyb bas kan hentes til subwooferen på to måder

1. Fra den separate LFE lavfrekvente kanal fra et digitalt dekodet program.
2. Når en eller flere højttalere i systemet er sat til "SMALL" kan bassen fra disse højttalere føres tilbage til subwooferen.

Ved fuld +/-10dB er det muligt at indstille AV8 sublyden via fjernbetjeningen, mens du lytter.

Subwoofer indstilling

Du kan til hver en tid tænde eller slukke for subwooferen (hvis du fx skal lytte sent om aftenen). Det klares ved at trykke på SUB/LFE knappen via SPEAKER HOT-KEY knappen to gange og så bruge ADJUST knappen til at vælge enten ON eller OFF på displayet.

Subwoofer delefilter

Den forindstillede delefrekvens mellem et lille system og en subwoofer er 100Hz, hvilket er passende til de fleste mindre systemer. Men hvis det er nødvendigt kan det indstilles, så den passer bedre i dit system. Så skal du gøre således:

1. Tryk på SUB/LFE knappen på fra SPEAKER HOT-KEY knapperne tre gange. Displayet vil nu vise "SUB X-OVER" og den valgte frekvens.
2. For at ændre frekvensen inden for 50Hz-150Hz, skal du trykke på ADJUST knappen.


OBS! Hvis alle højttalere i systemet er indstillet til "large", vil subwoofer rekvensvalget ikke have nogen effekt.

Specielle indstillinger

LFE (Low Frequency Effekt – styrken i lave frekvenser)

Du kan justere volumen i LFE special effekt kanalen hver for sig i forhold til de preindstillede. Du kan justere i området fra 0dB til -15dB. Fabriksindstillingen er 0dB.

Du kan ændre LFE på følgende måde:


1. Spil noget med meget dybbas
2. Tryk på MODE knappen  indtil displayet viser 'LFE level' og den nuværende værdi (Fig 4.12).
3. For at ændre LFE skal du trykke på ADJUST knappen.

OBS! Når der ikke er valgt subwoofer vil LFE informationen automatisk blive brugt i et "large" (stort) højttaler system, for at få optimal bas.

Dynamisk kompression

Der er to kompressions systemer, der er til for at reducere mængden af dynamik i systemet. Når dette filter er valgt vil meget høje passager blive reduceret en anelse i volumen, mens meget stille passager vil blive forøget en smule. Effekten af dette er størst, hvis du har valgt "HIGH" indstillingen. Denne indstilling er god, hvis du lytter en sen aften. Det anbefales dog, at du selv eksperimenterer lidt med indstillingen.

Det kan du gøre på følgende måde:

1. Tryk på MODE knappen  indtil displayet viser 'Dyn. Compression' og den nuværende værdi (Fig 4.13).
2. For at ændre indstillingen mellem OFF, LOW og HIGH, skal du bruge ADJUST knappen.

OBS! Dette filter virker kun når du afspiller musik/film med Dolby Digital lyd.

SÅDAN BRUGER DU CYRUS AV8

Frontpanelet (Fig. 2):

20. Standby knap	24. Tekst område
21. Standby lampe	25. Højttaler kort
22. Fjernbetjenings "øje"	26. Volumenkontrol
23. Volumen graf	27. Indgangsvælger

Fjernbetjeningen (Fig. 3):

30. Stille	36. Adjust knappen
31. Stereo	37. Speaker hot-key knapperne
32. Indgangsvælger	38. Indgangsvælger navn set-up
33. Standby	39. Mode set-up
34. Volumenkontrol	40. Støj set-up
35. Exit opsætning	

* Knapper markeret med dette symbol gælder ikke for AV8

Remote Control Valgmuligheder

Udover den remote control der følger med AV8, er mange andre programmerbare system remote controls compatible med AV8's remote system. Der er en komplet liste over remote control kommandoer i sektionen Specifikationer, herunder også en liste over kommando koder til direct access input valg.

Tænd/sluk

Netafbryderen finder du på bagpanelet. Denne knap skal normalt være slået til. Kun hvis du ikke skal bruge apparatet i lang tid, skal du slukke for knappen for at afbryde strømmen til apparatet.

Når der er strøm på, vil STANDBY knappen lyse på frontpanelet og du kan bruge fjernbetjeningen til at tænde og slukke. Standby lampen lyser grønt når AV8 er tændt og rød, når den er i Standby.

Når AV8 er i standby vil den huske alle indstillinger.

Valg af indgang

Du kan vælge indgang fra frontpanelet med INPUT SELECT knappen eller via INPUT SELECT knapperne på fjernbetjeningen. Når du vælger en ny indgang vil displayet kort vise indgangens nummer og derefter dens navn og dekodertype.

Opsætning af flerkanals dekoding



Multi-Kanal

AV8 kan dekode flerkanals surround lyd med Dolby Digital, DTS eller Dolby Surround systemet. AV8 vælger selv helt automatisk den korrekte dekoding og den vil blive vist på displayet.



Dolby Pro Logic II valgmuligheder

Musik og Film opsætninger

Dolby Pro Logic II's dekode system inkluderer valgbare lydopsætning optimeret til både Film og Musik gengivelse.

Film-opsætningen dekode alle Dolby Surround film lydspor, og bruger de udvidede funktioner i Pro Logic II decoder systemet til at give stereo surround kanal information der udnytter hele frekvensområdet. For at skifte mellem Film og Musik opsætningerne skal du trykke på MODE knappen  en gang og bruge ADJUST knapperne  til at ændre værdierne.

Øvrige indstillinger for Musik opsætning


Musik opsætningen har mulighed for at gengive stereo musik i flere kanaler og kan konfigureres i AV8'eren med henblik på indstilling af Centre kanalens bredde, Dimension og Panorama. Adgang til disse valgmuligheder opnås ved at trykke på MODE knappen  igen, for at nå den anden, tredje og fjerde valgmulighed, hvor værdien så ændres ved at trykke på ADJUST knapperne .


Værdien for Centre kanalens bredde varierer den opfattede bredde af centre kanalens lyd fra 0 (smallest) til 7 (bredest) ved i stigende grad at flytte lyden fra centre kanalen ud i henholdsvis højre og venstre front-kanal. Dimension-værdien justerer lydfeltets balance fra 0 (balance mod bag-kanalerne) til 6 (balance mod front-kanalerne). Panorama værdien, når den er slået til, leverer en 'wrap-around' effekt ved at mixe front-kanalernes lyd ind i surround-kanalerne.

De nuværende indstillinger bliver gemt i hukommelsen, indtil de bliver ændret næste gang.

OBS:- Centre bredde, Dimension og Panorama indstillingerne kan ikke ændres når Film opsætningen er slået til. Beskeden 'Music only' viser sig i displayet, hvis man forsøger at vælge disse muligheder.

Stereo

Hvis AV8 får tilført et stereosignal vil den automatisk vælge Dolby Pro Logic II dekoding. Hvis du ønsker stereogengivelse (fra fx en musik CD) kan du vælge STEREO på fjernbetjeningen og gå tilbage til Pro Logic II ved at trykke på samme knap igen. En extra Stereo + Sub opsætning er tilgængelig ved at trykke to gange på STEREO knappen  der aktiverer Stereo dekoding med bas forstærkning fra subwooferen (hvis tilsluttet).

Tryk på STEREO knappen  igen for at vende tilbage til surround dekoding.

OBS! Når du køber en DVD eller video, så sørg for at se at lydsporet svarer til et du kan bruge.

OBS! Nogle formater (fx DVD) har ofte en række forskellige lydspor og sprog at vælge imellem. Hvis det er tilfældet kan du vælge lyd- og sprog via DVD'en.

Niveau kontrol

Du kan styre volumen ved at dreje på volumenknappen på fronten eller ved at trykke på LEVEL knappen på fjernbetjeningen. Når du ændrer volumen vil displayet kort vise indstilling i dB (Fig. 4.15). Samtidig vil displayet altid vise grafen for volumen.

Indstilling af balance og subwoofer niveau

Kanalbalancen kan tidsindstilles til enhver tid via fjernbetjeningen med SPEAKER HOT-KEY knapperne. Vælg en højttaler du vil ændre og indstil den med ADJUST knappen. Nederste række i displayet vil vise den akuttele kanal i et område fra -10dB til +10dB (Fig. 4.5 viser centerkanalen justeret op til 2dB).

FEJLFINDINGS GUIDE

Hvis din AV8 ikke opfører sig korrekt, skal du tage netkablet ud, undersøge om alle kabler og set-up procedurer er fulgt i forhold til brugermanualen.

Hvis problemet stadig er der kan du bruge tjeklisten herunder.

Ingen lyd fra nogen signalkilde	
Effektforstærkeren er tændt	Tænd alle effektforstærkere i systemet
Forkert indgang valgt	Tjek om du har valgt den rigtige indgang via proceduren på side 18.
Ingen lyd fra en af signalkilderne	
Inkompatibel lydformat	Undersøg om lydformatet fra bånd eller disc er kompatibelt med AV8
Indgangen til dette format er ikke indstillet korrekt	Tjek indstilling af indgange på side 18.
Ingen lyd fra nogle af højttalerne	
En eller flere af højttalerne er ikke valgt.	Undersøg om du har fulgt "Indstilling af højttaler størrelse korrekt" på side 18.
Ingen lyd fra subwooferen	
Subwooferen er ikke valgt	Undersøg om du har valgt subwoofer i "Indstilling af højttalerstørrelse" på side 18.
Subwooferen's niveau er for lavt	Undersøg hvor højt niveauet er sat både på AV8 og på subwooferen
Alle højttalere er sat til "large" og der er ikke nogen LFE information.	Prøv et andet program, der har LFE information.
LFE kanalen kan ikke vælges	Prøv et andet program, der har LFE information.
Der er meget høje lyde fra nogle medier eller discs	
Inkompatibelt lydformat i et multikanal lyd	Undersøg om lydformatet fra programmet er kompatibelt med AV8.
Den automatiske opsætning virker ikke	
Mikrofonen er ikke tilsluttet	Tilslut mikrofonen
Mic error vises på displayet	Undersøg om mikrofonens batteri sidder rigtigt og virker.
Automatisk opsætning stopper undervejs	En eller flere af højttalerne er ude af dens virkeområde. Brug manuel indstilling.

GARANTI

Gem venligst din kvittering, da den er dit garantibevis.

Alle garantireparationer eller lignende skal så vidt muligt altid foregå gennem den forhandler, der har stået for salget.

Garantien omfatter ikke:

- Skade på grund af misligholdelse, uheld, forkert brug, nedslidning, eller på grund af forkert tilslutning eller justering af ikke autoriseret forhandler/reparatør. Enhver form for ikke autoriseret service, vil betyde at garantien bortfalder.
- Skader sket under transport fra forhandler til køber.
- Skade som følge af eller opstået under forbindelse med apparatet.

Udstyr, der skal laves under garanti skal sendes som modtager betaler. Hvis returnerede produkter ikke sendes følge de skrevne specifikationer vil CYRUS kunne gøre krav på at hæve prisen.

Ovenstående betingelser påvirker ikke din almindelige ret som køber.

SPECIFIKATIONER

Strømforsyning

Volt aflæses på bagsiden af apparatet

Strømforsyning (15W)

EMC & sikkerhedsgodkendelser (230V) CE

EMC & sikkerhedsgodkendelser (115V) FCC/cCSAus

Indpakning

Dimensioner 215 x 75 x 365 mm

Vægt 2,8kg

Materiale trykstøbt chassis

Audio specifikationer

Analoge indgange

Indgangsfølsomhed 200mV

Input impedans 47k Ω

Input overbelastning (1KHz, 0,01%THD) 2,165V

S/N forhold (500V i/p, max. vol.) 80dBA

TDH+N, (500V i/p, max. vol.) 0,008%

Kanalseparation 99dB

Digitale indgange

Indgangsspænding 500mV pk-pk

Indgangs impedans 75 Ω

S/N forhold (PCM in, 0dBFS) 94dBA

TDH+N, (PCM in, 0dBFS) 0,008%

Analoge udgange

Udgangsspænding 380mV

Udgangs impedans 220 Ω

Max. udgangsspænding 3,9V

Tape udgangsspænding (PCM in, 0dBFS) 2V

Dekoder

PCM stereo, Dolby Pro Logic II, Dolby Digital, DTS

Remote kommando specifikationer

Remote kommando specifikationer er nødvendige når man skal indkode at et programmerbart håndsæt på en PC.

Transmission protocol: Philips RC5

RC5 Device address 19 (Amplifier 2)

RC5 kommando liste

1	Input 1
2	Input 2
3	Input 3
4	Input 4
5	Input 5
6	Input 6
7	Input 7
8	Input 8
9	Input 9
12	Standby
13	Mute
16	Lydstyrke op
17	Lydstyrke ned
32	Input scroll op
33	Input scroll ned
37	Stereo
80	Juster op
81	Juster ned
83	Exit
88	Støj setup
91	Vælg venstre front
92	Vælg centre
93	Vælg højre front
98	Vælg venstre surround
100	Vælg højre surround
110	Input setup
111	Opsætnings setup
118	Subwoofer setup