

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 udførsninger 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 strømudtag, 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 netkablen 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)

Tilslut netkabel til apparatet.

U.K. / Europa 230V

T200mAL 20mm

Strømtilslutningen for din *Pre aCA7.5* 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

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

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: Når du skal bruge reservedele, så sørg for at teknikeren bruger nøjagtigt de samme, 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.

Velkommen til Cyrus!

Tillykke med at du har valgt et *Cyrus* hi-fi produkt. Vores state-of-the-art design og teknologi samt enestående kvalitet har gjort at vi gennem mange år har modtaget mange priser fra hele verden. Og vi er sikre på at også du vil værdsætte produktet og se, hvorfor det er blandt de mest anerkendte hi-fi-produkter i verden.

Læs venligst instruktionerne før du tilslutter apparatet. Den vil kunne guide dig i alle apparates funktioner, så du får tilsluttet din *Pre aCA7.5* på den rigtige og sikreste måde.

Før tilslutningen

Før du tilslutter *Pre aCA7.5* skal du undersøge om nedenstående dele er med i kassen, der følger med apparatet.

- Netkabel
- Fjernbetjening
- 2 Phono kabler for tilslutning af MC-BUS

Når du har taget stumperne fra kassen, så gem kassen.

Du bør stille *Pre aCA7.5* væk fra enheder med høj varme, og i ventilerede omgivelser uden for meget støv eller fugt. Du bør aldrig stille *Pre aCA7.5* under et andet apparat eller på en overflade, der kan forhindre køling.

TILSLUTNING (Se Fig 1):

Tallene refererer til tegningen:

1. Hovedtelefonbøsning	9. AUX 2 Indgang
2. MC-BUS System Tilslutning	10. AUX 1 Indgang
3. Forforstærker Udgang 2	11. AV Indgang
4. Forforstærker Udgang 1	12. Tuner Indgang
5. Båndoptager Udgang 2	13. CD Indgang
6. Båndoptager Udgang 1	14. PSX-R Tilslutning
7. Båndopt. 2 Indgang	15. Strømtilslutning
8. Båndopt. 1 Indgang	16. Sikringsholder
	17. Balancerede Udgange

Tilslutning af strøm

På bagsiden af *Pre aCA7.5* kan du tilslutte det medfølgende netkabel. Den anden ende tilsluttes stikkontakten.

Tilslutning til effektforstærker

Forbind et phonokabel fra forforstærkerens udgang 1 udtag ④ til indgangen i din effektforstærker. Udtag nummer 2 på forforstærkeren er til brug af to effektforstærkere – såkaldt bi-amping.

Hvis effektforstærkeren er placeret langt fra *Pre aCA7.5*, anbefales det at bruge de balancerede udgange ⑩. I dette tilfælde skal du bruge et sæt passende balancerede kabler mellem *Pre aCA7.5* og en balanceret indgang i effektforstærkeren.

Tilslutning af signalkabler

På bagpanelet kan du læse hvilke apparater, der skal tilsluttes hvor via signalkabler. Sørg for at vende højre og venstre kanal rigtigt. *Pre aCA7.5* har indgang for CD spiller -CD ③, en tuner - TU ②, en surrounddekode- AV op til to ekstra indgange – AU1 ① and AU2 ④ som kan blive brugt med mange forskellige typer apparater. Undersøg om de kan tilsluttes *Pre aCA7.5*, før du tilslutter dem.

Tilslutning af pladespiller

Pre aCA7.5 er en linie-forstærker. For at kunne benytte en pladespiller, er det nødvendigt at tilslutte en ekstern pickup forstærker.

Tilslutning af båndoptager

Du kan tilslutte en båndoptager til *Pre aCA7.5* to-vejs – hvis der er brug for tape-monitor (kræver båndoptager med tre hoveder osv.) Tilslut båndoptageren til TP2. Hvis monitor (medhør efter bånd) ikke er nødvendigt, kan du bruge TP1.

For at tilslutte en båndoptager skal du benytte phono-kabler. Tilslut det ene kabel fra Ouput eller Playback til Tape Input – TP1 IN ⑥ or TP2 IN ⑦ på *Pre aCA7.5* og det andet kabel fra Input eller Record udgangen på båndoptageren Tape Record Output bøsningen på *Pre aCA7.5*.

OBS: Hvis du har tilsluttet den båndoptager du optager på på TP2, kan du godt tilslutte endnu en båndoptager på TP1. Derved kan du lave kopier mellem TP1 og TP2 – hvis altså den båndoptager, der skal optage er tilsluttet TP2 og den, der afspiller er tilsluttet TP1.

Tilslutning af hovedtelefoner

Hovedtelefonbøsningen ① er en standard 6.35mm (1/4") stereo Jack tilslutning til et sæt hovedtelefoner. Hovedtelefonerne kan sidde tilsluttet permanent, og når de skal bruges kan de vælges via knappen på fronten.

MC-BUS System (Se fig. 1 & 7)

Når du skal tilslutte MC-BUS kontakten ② på *Pre aCA7.5* i et MC-BUS system kræver det ensartet system kontrol. MC-BUS loop'et er lavet så man kan tilslutte et enkelt phonokabel fra MC-BUS udgangen på en enhed til MC-BUS indgangen i en anden enhed. Loopet afsluttes ved at føre kabel fra MC-BUS udgangen på den sidste enhed til MC-BUS indgangen på den første.

Når MC-BUS systemet er tilsluttet kan du tænde og slukke for alle enheder, der er tilsluttet via *Pre aCA7.5* – enten fra fronten eller via fjernbetjening. Vælges 'CD' på frontpanelet så vil *Pre aCA7.5*, *Cyrus Power* og *Cyrus CD* spilleren tænde. Og når *Pre aCA7.5* bliver sat på Stand-by, vil hele systemet slukke.

Tilsluttes en *Cyrus Surround* dekode i MC-BUS loop'et, vil volumen-indstillingen automatisk blive indstillet når *Pre aCA7.5*'s AV input er valgt. Læs nærmere information og detaljer i *AV-master* eller *AV5* håndbogen.

Ekstern reguleret strømforsyning - PSX-R

Du kan opgradere lyden væsentligt ved at tilslutte den eksterne DC-størmforsyning PSX-R til *Pre aCA7.5*. Når *Pre aCA7.5* / *PSX-R* kombinationen tilsluttes vil analoge kredse og signalvej blive adskilt fra strømførende dele, hvilket giver en renere og endnu mere stabil strømforsyning. Der er fuldstændig adskillelse mellem de forskellige sektioner, og lyden vil blive endnu renere, da såkaldt ripple fra strømførende kredse er klart adskilt fra signalvejen.

For at kunne tilslutte en PSX-R til *Pre aCA7.5* skal du tilslutte multistikket fra PSX-R til Multi bøsningen bag på *Pre aCA7.5* (Fig.1) Du skal i så fald bruge et ekstra netkabel.

FUNKTIONER (Se fig 2)

Tallene refererer til tegningen:

1. Stille (Mute) Knap	8. TP1 Indgang
2. Standby Knap	9. AU2 Indgang
3. Standby Lys	10. AU1 Indgang
4. Hovedtelefonkontakt	11. Video (AV) Indgang
5. Fjernbetjenings "øje"	12. Tuner Indgang
6. Volumenkontrol	13. CD Indgang
7. TP2 Tape Monitor	

Strøm

Når du tænder for strømmen bruger du STANDBY knappen ② som tænd/sluk knap. Når Standby lyset ③ lyser grønt er *Pre aCA7.5* tændt, er det rødt står den standby. *Cyrus* automatisk tænde når knap ⑧-⑩ vælges.

Ved normal brug skal *Pre aCA7.5* være tilsluttet strøm konstant. Når den ikke skal bruges i længere tid (når du fx skal på ferie) skal strømmen slukkes til forstærkeren.

Når *Pre aCA7.5* er sat på Standby, vil den huske alle indstillinger – fra indgangsvalg til volumenkontrol.

At vælge indgang

Indgangsvælgerknapperne ⑨-⑩ bruges til at vælge de forskellige indgange. Når du vælger en indgang vil en rød diode over den lyse.

Båndoptager, afspilning og optagelse

Afspilning: Du kan afspille en optagelse ved at vælge TP1 ⑨ (hvis du har en tilsluttet TP1) eller TP2 ⑩ (hvis du har tilsluttet en båndoptager på TP2). Når du vælger TP2 vil en lampe over den du har valgt begynde at lyse. Vil du afbryde TP2, skal du trykke på TP2 knappen igen. Har du en tre-hovedet båndoptager, skal du tilslutte den og vælge TP2, da denne indgang tillader medhør under optagelse.

Optagelse: Skal du optage, skal du vælge den relevante indgang med knap ⑨-⑩ og følge instruktionerne, der fulgte med din båndoptager.

Kopiering: Du kan kopiere mellem to båndoptagere, hvis du afspiller fra TP1 og optager via TP2 tilslutningerne på *Pre aCA7.5*.

OBS: Du kan ikke optage fra Tape 2 til Tape 1.

Volumen og Balance (Se fig 4)

VOLUMENKONTROLLEN ④ på *Pre aCA7.5* styrer både volumen og balancen.

Volumen: I indstillingen normal vil VOLUMENKONTROLLEN operere i trin med 1dB ad gangen. Lysringen rundt om viser den aktuelle volumen. Når volumen er i minimum vil den første diode lyse RØDT. Efterhånden som du skruer op vil dioderne lyse grønt og bevæger sig med rundt i samme retning som knappen. Når du slukker på fronten af forstærkeren vil den huske volumenindstillingen.

Balance: Du skal trykke på BALANCE knappen på fjernbetjeningen ⑤ for at ændre volumen til balancekontrol ④ så du kan justere venstre/højre balance. Den højre ring arbejder "mod uret" når den ikke oplyste sektion indikerer L-R balance. Du kan vende L-R balancen med op til +/- 4dB i hver kanal, ved at dreje knappen helt til højre eller venstre.

Mute (Stille)

Trykker du på MUTE knappen ① vil musikke blive skruet ned uden at justere ved de andre indstillinger. Når den er nået minimum vil den røde diode lyse, men samtidig vil den grønne lyse for at vise at det er udgangen, der er gjort stille. Du skal blot røre volumenkontrollen eller Mute knappen for at få skuret op til den oprindelige styrke.

Hovedtelefoner

Vil du benytte hovedtelefoner skal du trykke på PHONES knappen ④. MUTE lampen i bunden vil nu lyse orange. Højtalerne slukkes automatisk når du lytter til hovedtelefon. Trykker du igen på PHONES knappen ④ vil højtalerne blive slået til igen.

OBS: HOVEDTELEFON knappen ④ virker kun når du har tilsluttet et sæt hovedtelefoner til *Pre aCA7.5*.

OBS: Hvis du har lyttet til hovedtelefoner med høj stryke, så husk at skrue ned før du sætter højtalerne til.

Programmerbar indgangsfølsomhed (se fig 5)

Når du skifter mellem signalkilder vil du måske opdage at der er stor niveauforskel mellem dem. Det problem kan *Pre aCA7.5* klare med sin kalibreringskontrol med hukommelse. Du kan nemlig indstille alle indgange, så de spiller lige højt – referencepunktet er styrken på CD-spillerens udgangssignal. Sådan programmerer du en indgang:

1. Vælg CD indgangen og sæt volumenkontrollen til en passende lydstyrke.
2. Vælg så den ønskede indgang og hold knappen nede. Volumendisplayet viser nu hvor højt niveauet er.
3. Indstil nu volumen så den har samme styrke som CD spilleren. Displayet vil nu indlæse det du har sat den til.
4. Tryk igen på indgangsvælgeren og indstillingen vil blive lagret.

Gentag trin 2 - 4 for hver indgang, så alle har samme indgangsfølsomhed.

Fig. 5(a) - 5(c) viser indstillingen af indgangsfølsomhed sat til -2 dB, 0dB og +2dB set i forhold til CD-spillerens indgang.

CYRUS AUDIO COMMANDER (Refer to Fig 3)

For at isætte batterier skal du fjerne batteridækslet på bagsiden. Isæt fire stk. AAA batterier og sørg for at polariseringen vender den rigtige vej. Sæt dækslet på igen.

Funktioner i Cyrus Audio Commander

Knapperne på Audio Commander illustration (Fig. 3)

Knap 1 - 9 fungerer med *Pre aCA7.5*

1. Vælg AV indgang
2. Vælg CD eller TU indgange
Hvis du har en *Cyrus* CD spiller eller *Cyrus FM7.5* tuner, vil du ved at trykke på en knap vil den automatisk blive valgt på *Pre aCA7.5*.
3. Vælg AU1 eller AU2 indgang
4. Vælg TP1 (brug hold knappen til TP2)
5. Juster volumen
6. Vælg BALANCE
7. Vælg MUTE
8. Sluk alle *Cyrus* units
9. Tænd *Pre aCA7.5*.

Hvis CD eller TU indgangene er valgt med Audio Commander, vil knapperne mellem 10-20 styre *Cyrus* CD spilleren eller *Cyrus FM7/FM7.5* tuner.

10. Vælg Play *Cyrus* CD spiller
11. Vælg Pause *Cyrus* CD spiller
12. Numerisk Keyboard *Cyrus* CD spiller & *FM7/FM7.5*
13. Gem et Program *Cyrus* CD spiller
Gem et Forvalg *Cyrus FM7/FM7.5*
14. Vælg FAST FWD / REV *Cyrus* CD spiller
Auto tune - SEEK UP / DOWN *Cyrus FM7/FM7.5*
15. Vælg STOP / EJECT *Cyrus* CD spiller
16. Vælg NEXT/PREVIOUS spor *Cyrus* CD spiller
Vælg Preset UP / DOWN *Cyrus FM7/FM7.5*
17. Display On / Off *Cyrus* CD spiller & *FM7/FM7.5*
18. Indstil absolut fase *Cyrus dAD3* CD spiller
Indstil Repeat *Cyrus dAD1* CD spiller
19. Vælg Elapsed Time / Time remaining *Cyrus* CD spiller
20. Vælg MONO / STEREO *Cyrus FM7/FM7.5*

FEJLFINDINGS GUIDE

Hvis din Pre aCA7.5 ikke fungerer som den skal, skal du slukke for strømmen og fjerne netkablet.

Hvis du er i tvivl skal du henvende dig til din forhandler.

Ingen lyd	
Effektforstærkeren er slukket eller er i Stand-by	Tænd for forstærkeren (Standby-lys – GRØN)
Forstærkeren er slukket eller står på standby.	Tænd for forstærkeren (Standby lys - GRØNT).
Mute er slået til (RØDT lys og Vol. Ringen).	Slå Mute fra.
Tape Monitor på (RØDT tape lys).	Slå Tape 2 fra.
Indgang virker ikke (fx CD spiller ikke).	Se under 'Fejlfindings System'
Den ene højttaler spiller ikke	
BAL kontrollen står helt i bund.	Centrer balancekontrollen.
Er der sikringer i dine højttalere?	Undersøg og udskift sikring.
Højttalerkabler / fejl på signalkabler.	Check alle forbindelser og udskift, hvis nødvendigt.
Støjende lyd fra højttalere	
Signalkabler har fejl eller er ikke monteret rigtigt.	Undersøg, og udskift, hvis nødvendigt.
Ingen knapper virker	
Sluk på bagpanelet, vent i cirka et minut og tænd igen. Nu skulle problemet være løst.	

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.

SPECIFICATIONER

Strømforsyning

Volt: Står på bagsiden af forstærkeren

Strømforbrug

Standby 2W

ON 9W

EMC & sikkerhedsgodkendelser EN60065

Indpakning

Dimensioner (BxHxD)..... 215 x 75 x 365mm

Vægt..... 3.1Kg

Materiale..... Formstøbt chassis

Audio

Indgangsfølsomhed..... 200mV

Indgangsimpedans50kΩ

Audio-udgang (Pre1/Pre2) 381mV

Audio-udgang (bal)..... 775mV

Frekvensgang (-3dB)..... 0.1Hz, 88kHz

Signal/støjforhold (A-vejet)..... 105dB

THD+N 1kHz <0.002%

Cyrus kan til hver en tid ændre specifikationerne uden yderligere varsel.