

## *Cyrus DAD7*

Tillykke med købet af din *Cyrus DAD7 CD spiller*. Den er et avanceret produkt, der er fremstillet med præcision og konstrueret i henhold til de højeste standarder og specifikationer. Denne manual indeholder anvisninger vedrørende installation og anvendelse, således at brugeren kan lære at forbinde og betjene CD spilleren korrekt og derved sikre størst mulig tilfredsstillelse med og længst mulig levetid for produktet.

Denne betjeningsmanual er inddelt i de følgende sektioner:

- **Advarsler**
- **Installation**
- **Betjening**
- **Fjernbetjeningen**
- **Yderligere oplysninger**
- **Fejlfinding**
- **Specifikationer**
- **Garanti**

For at du bedst muligt skal kunne udnytte din *Cyrus DAD7s* mange faciliteter, foreslår vi, at du læser de følgende sektioner, der vil forklare CD spillerens grundlæggende funktioner.

### ADVARSEL

#### **POLARISERET FORBINDELSKLEMME (KUN 115V PRODUKTER)**

For at forebygge elektrisk stød, skal det brede kontaktelement på knivafbryderen stikkes helt ind i den tilsvarende brede åbning.

### BEMÆRK

#### **(CDN) Canada**

Dette digitale udstyr overstiger ikke Klasse B grænserne for radiostøj fra digitale apparater i henhold til Det Canadiske Kommunikationsministeriums regulativer vedrørende radioforstyrrelser.

#### **(USA)**

Dette udstyr er i overensstemmelse med 21 CFR 1040.10 og med FCC-regulativerne, 15. del.

Din *Cyrus DAD7* er fra fabrikken indstillet til at fungere fra en fast hovedstrømsforsyning, som er angivet på en mærkeseddel på CD spillerens bagside. Før CD spilleren tilsluttes, skal du checke, at det er den samme spænding som den, der gælder for din hovedstrømforsyning, dvs.:

230V produkter	Spænding mellem	220V-240V
115V produkter	Spænding mellem	110V-120V
100V produkter	Spænding	100V

**UDPAKNING**

Følg altid anvisningerne i betjeningsmanualen og opbevar denne på et sikkert sted til senere brug. Før du går videre med at installere din *Cyrus DAD7*, bør du checke at de følgende dele er inkluderet i kassen med ekstra tilbehør:

- Betjeningsmanual
- El-kabel
- Fjernbetjening
- Disc-klemme
- Garantikort

Når du har taget tilbehøret ud, bedes du venligst opbevare kassen til evt. senere brug.

**PLACERING**

Installer *Cyrus DAD7* CD spilleren på et sted med god ventilation, hvor den ikke vil blive udsat for høje temperaturer eller fugtighed. Undgå at installere *Cyrus DAD7'eren* på et sted, hvor der er direkte sollys eller nær ved varmeapparater og

radiatorer. Hvis *Cyrus DAD7'eren* placeres og anvendes oven på varmekilder i længere tid, vil det påvirke dens præstationsevne og muligvis ødelægge kabinettet. Installeres CD spilleren i fugtige eller støvede omgivelser, kan det resultere i funktionsfejl eller skader.

**FLYTNING**

*Cyrus DAD7'eren* leveres parat til brug i dit område. Producenten har omhyggeligt sørget for, at kravene til strømforsyningen er korrekte. Kontakt din *Cyrus* distributør og bed ham om at konvertere din *Cyrus DAD7*, hvis du flytter til et andet område, hvor hovedstrømsforsyningen har en anden spænding.

**SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER  
VEDRØRENDE INSTALLATION**

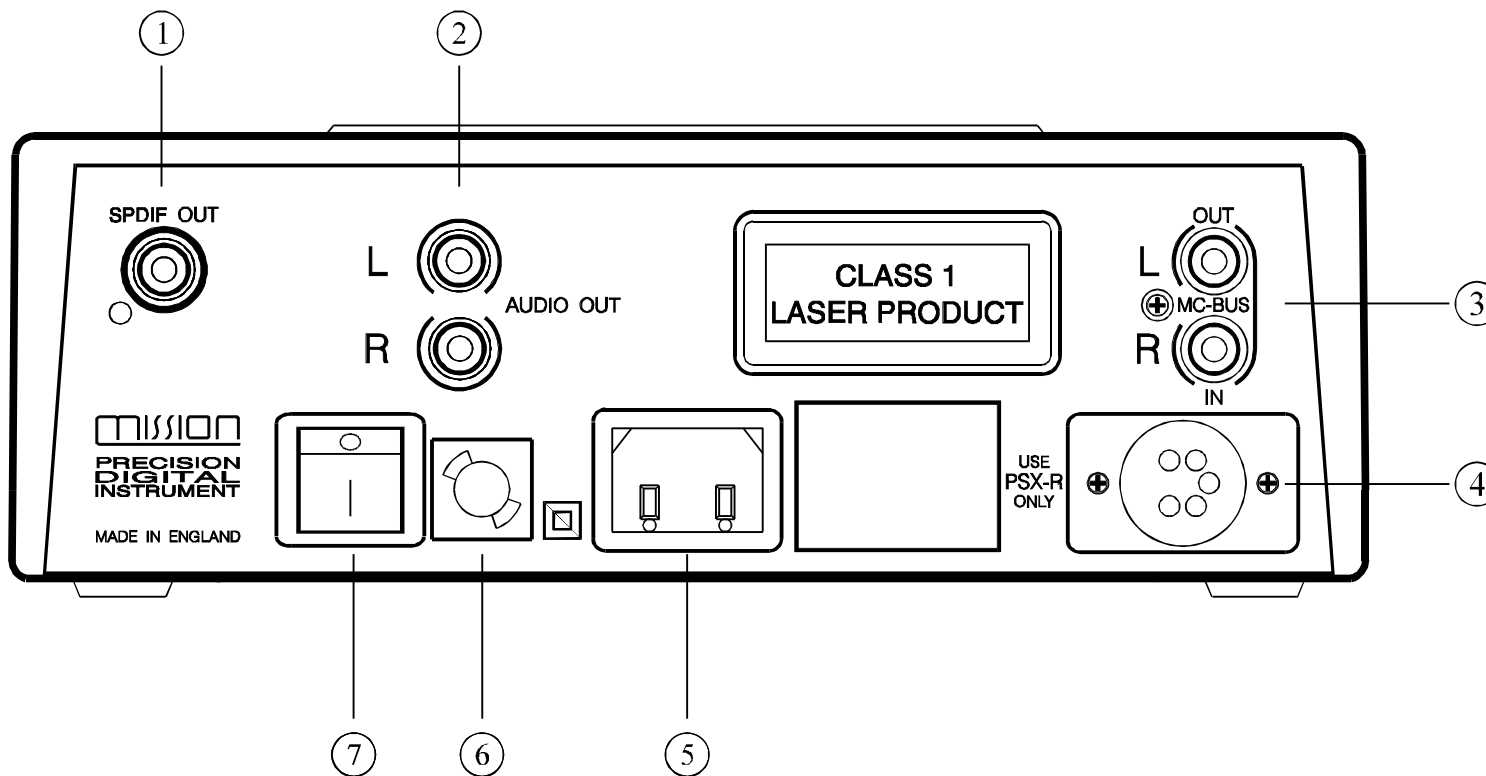
Det er vigtigt ikke at lade nogen væske eller fremmedlegemer falde ned i CD spilleren. Når du slutter den elektriske ledning til, skal du sørge for, at den ikke ligger oven på eller nær ved skarpe genstande.

Udvis især forsigtighed for at undgå nogen som helst kontakt med følsomme, optiske komponenter, når dækslet er åbent.

Hvis CD spilleren ikke skal benyttes i længere tid, skal ledningen trækkes ud af stikkontakten.

Denne CD spiller har ingen dele, der kan udskiftes af brugeren. Derfor må du **ALDRIG** skille udstyret ad eller forsøge selv at reparere det. Kontakt venligst uddannet servicepersonale, hvis der imod al forventning skulle gå noget galt.





- 1. Digital udgang (SPDIF OUT)
- 2. Audio udgange (AUDIO OUT)
- 3. MC-BUS systemtilslutning (MC-BUS)

- 4. PSX-R tilslutning (PSX-R)
- 5. Stik til strømforsyning
- 6. Hovedsikring
- 7. Strømafbryder

**Fig.1 DAD7 (bagpanel)**

**PLACERING AF ENHEDEN**

*Cyrus DAD7* kan placeres som en fritstående enhed eller sammen med en *Cyrus Dacmaster* eller en *Cyrus PSX-R*. Placer aldrig *Cyrus DAD7* oven på en forstærker, der kan afgive varme. *DAD7* skal altid stilles vandret på en flad, fast overflade. (En *Cyrus Isoplat* er ideel til dette formål). Sørg for at der er fri plads nok oven over *DAD7*eren, så det er muligt at komme til dækslet, når dette står helt åbent.

**TILSLUTNING AF FORSTÆRKEREN****Hovedstrømforsyning**

Den medfølgende lednings støbte IEC forbindelsesstik skal sættes i stikket til strømforsyningen ⑤ på CD spillerens bagside. Hovedsikringen ⑥ sidder på bagpanelet ved siden af strømafbryderen. Sikringen må kun udskiftes med de følgende typer:

England/Europa - 230V	T100mA/20mm
Nordamerika - 115V	T200mA/20mm
Japan- 100V	T250mA/20mm

I England leveres *Cyrus DAD7* med et fast stik. Hvis det imod al forventning skulle ske, at kontaktsikringen må udskiftes, skal det sikres, at den kun udskiftes med en 3 amp sikring.

**MC-BUS Systemtilslutning**

Dette er en ekstra tilslutningsmulighed, som forbedrer og udvider den funktionelle ydeevne af specifikke *Cyrus* produkter inkl. din *Cyrus DAD7*. Det er således muligt at opstille et yderst funktionelt, integreret system ved hjælp af MC-BUS'en og andet ekstra tilbehør. Dette er muligt, hvis du også har en *Cyrus III forstærker*, en *Cyrus præforstærker* eller en *Cyrus System Controller*.

**Tilslutning til en forstærker**

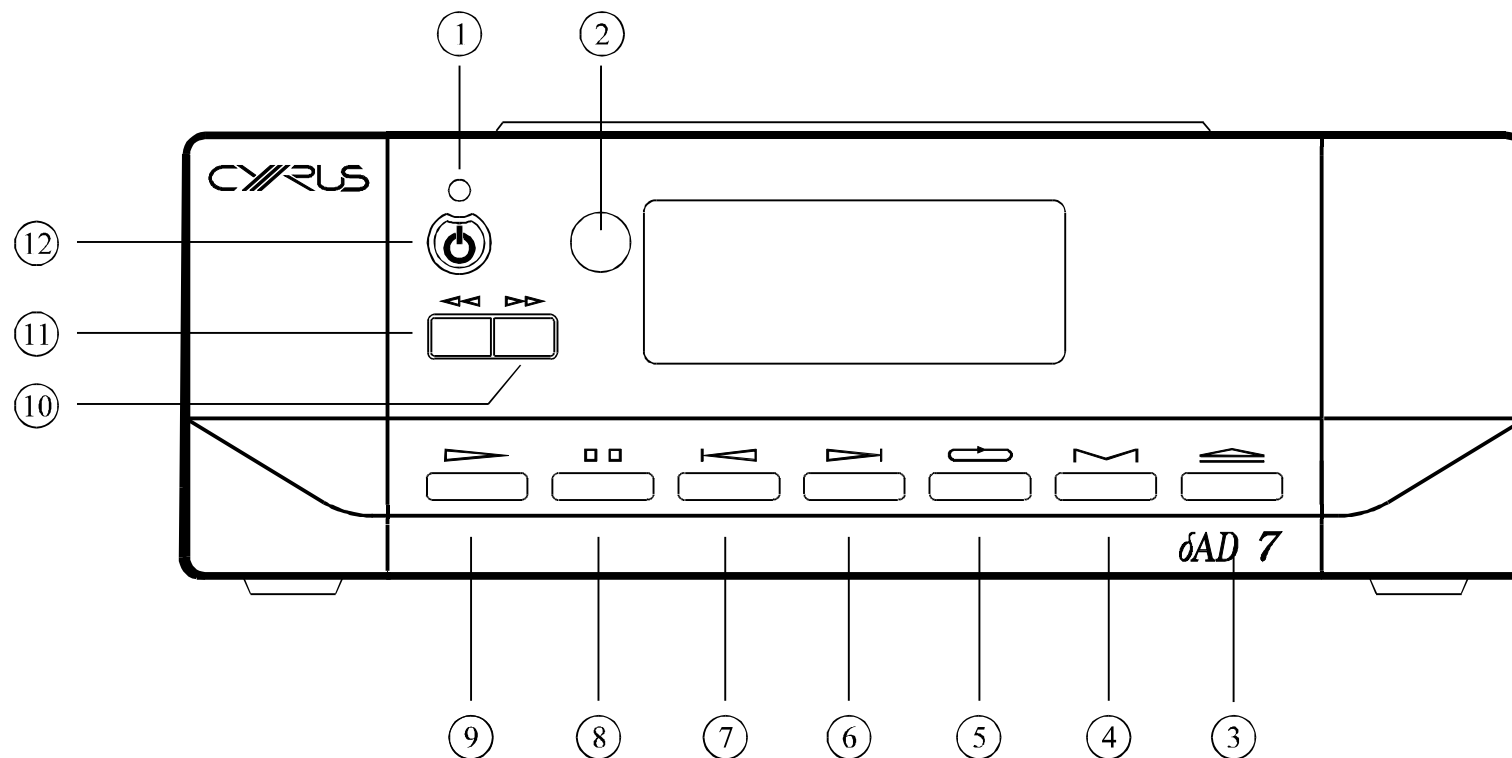
Med din *DAD7* leveres der et par RCA mellemforbindelsesledninger. Sæt den ene ende af hver af de to ledninger i audio udgangsbøsningen på din *Cyrus DAD7* ②, og sæt den anden ende i de modsvarende indgange på forstærkeren eller radiomodtageren. Forstærkerindgange, der egner sig til dette formål er CD eller AUX indgangene. *DAD7* må IKKE tilsluttes PHONO indgangsbøsningerne på forstærkeren, da dette kan beskadige din forstærker/højttalerne.

**Opgradering med en *Cyrus PSX-R Intelligent* strømforsyning (valgfrit)**

Når der opgraderes med en *PSX-R Intelligent* strømforsyning, er det kun nødvendigt at have en forbindelse til *DAD7*. Cannon konnektoren på *PSX-R*'erens hovedkabel skal sættes godt fast i bøsningen markeret *PSX-R* ④ på *DAD7*'erens bagpanel. Hvis kablet er korrekt tilsluttet, vil forbindelsesstikket blive låst fast i bøsningen. Bemærk at når en *PSX-R* er i brug, vil både *PSX-R* strømforsyningen **og** *Cyrus DAD7* behøve strøm fra hovedstrømforsyningen.

**Tilslutning til en ekstern D/A konverter (valgfrit)**

*DAD7* leverer også et digitalt udgangssignal, som kan drive en ekstern D/A (digital/analog) konverter så som en *Cyrus Dacmaster* om ønsket. Brug et enkelt RCA forbindelsesstik specielt beregnet til digitale signaler, og forbind det fra bøsningen markeret SPDIF OUT ① og en indgang på D/A konverteren - (CD indgangen anbefales for at opnå bedst mulig ydeevne, når *Cyrus Dacmaster*'en benyttes). Sørg for at bruge et kabel, der er specialfremstillet til brug med digitale data snarere end et kabel til audio/grammofon. Anvendes en forkert type kabel, kan det forårsage dårligt match mellem komponenterne og ødelægge lyd kvaliteten. Se nu i håndbogen til din D/A konverter for vejledning og forbind så D/A konverterens audio-udgange med en egnet indgang på forstærkeren.

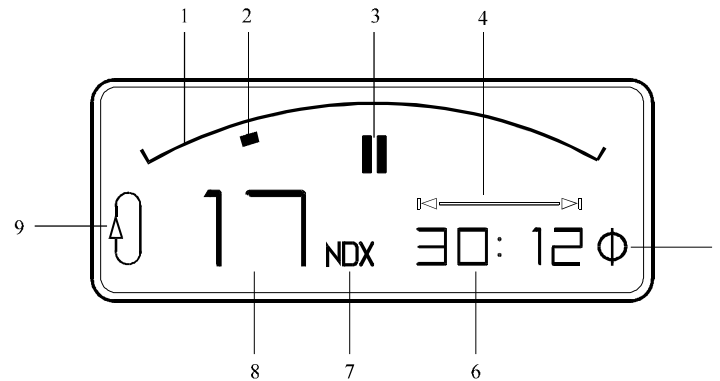


1. Standby lampe
2. Fjernbetjeningsindikator
3. Stop/Åbn
4. Hukommelse
5. Gentag
6. Næste spor

7. Foregående spor
8. Pause
9. Spil
10. Søg fremad
11. Søg baglæns
12. Standby

*Fig. DAD7 (frontpanelets layout)*

Frontpanelets display



1. Disc Indikator .....



Indikatoren blinker langsomt for at vise at dækslet er åbent. Hvis den blinker hurtigt, betyder det, at DAD7 er ved at læse Indholdfortegnelsen på disc'en.

2. Afspilningsindikator

Viser hvor lang tid sporet har spillet.....



Viser hvor meget af disc'en, der er spillet.....

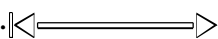


3. Pauseindikator .....



Dette symbol viser, at der er indstillet på pause.

4. Tids-display .....



Tids-displayet under dette symbol viser musikprogrammets totale længde.

5. Fase .....



Dette symbol lyser op for at vise fase-invertering.

6. Indeks/Tids-display .....



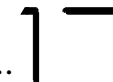
(minutter : sekunder)

7. Indeksindikator .....



Tids-displayet viser nu indeksnummeret.

8. Spor-display (To cifre) .....



Spor-nummer og fejlindikation.

9. Gentag-indikator .....



Dette symbol viser, at der er indtillet til gentagelse.



**STRØMFORSYNING**

Strømafbryderen ⑦ sidder på CD spillerens bagpanel (se fig. 1, bagpanelets layout på side 4).

Der bør være tændt for denne hovedafbryder under normal anvendelse, og der skal kun slukkes, hvis CD spilleren ikke skal benyttes i længere tid. I sådanne tilfælde bør der slukkes ved strømafbryderen, eller stikket i vægkontakten med vekselstrømsforsyning bør tages ud.

Se tegningen af frontpanelets layout på side 8, mens du læser den nedenstående sektion.

Når CD spilleren anvendes regelmæssigt og den hele tiden er tilsluttet strømforsyningen, kan STANDBY kontakten ⑫ bruges til at tænde/slukke for enheden. Standby lampen ① lyser rødt, når CD spilleren er i standby, og grønt, når spilleren benyttes.

**ISÆTTELSE AF EN DISC**

Tryk først STOP/ÅBN knappen ③, der bevirker at dækslet åbner sig i nogle få sekunder, så du kan åbne det helt. Sæt tommelfingeren under den forreste kant af dækslet og løft det forsigtigt, indtil det er helt åbent. En låseanordning holder nu dækslet åbent.

Fjern disc-klemmen fra disc-tallerkenen, sæt en disc i med mærket opad og sæt forsigtigt klemmen på plads igen over disc'ens midte.

Hold med en finger på dækslets øverste kant og træk forsigtigt for at udløse låseanordningen. Dækslet lukker nu langsomt af sig selv. Prøv ikke at tvinge dækslet til at lukke, da dette kan beskadige den interne mekanisme.

Når dækslet er helt lukket, vil disc'en dreje et par sekunder og så standse.

**Bemærk**

For at forebygge beskadigelse af CD spilleren og dine CD'ere, bør du sørge for at disc-klemmen **ALTID** sidder på plads, før du lukker dækslet.

**AFSPILNING AF EN DISC**

Når du vil spille en disc skal du trykke PLAY-knappen (Spil) 9 på frontpanelet. Afspilning af en disc begynder altid med første spor med mindre du har valgt et andet spor.

Hvis du trykker på PLAY-knappen, mens du lytter til en disc, vil det løbende spor blive afspillet igen. Se tegningen af displayet på frontpanelet side 7 for yderligere oplysninger om display-informationen, du kan få vist, mens du spiller en disc.

**PAUSE**

Når PAUSE-knappen ⑧ trykkes, vil CD spilleren fortsat holde disc'en på samme spor præcist på det sted, hvor afspilningen blev afbrudt. PAUSE-symbolet bliver så vist på displayet. Afspilning af disc'en fortsætter, når du igen trykker på PAUSE-knappen.

PAUSE-knappen kan også bruges, hvis du vil videre til et andet spor. Du skal i så fald først trykke PAUSE-knappen og derefter bruge enten NEXT-knappen (Næste) 6 eller PREVIOUS-knappen (Foregående) ⑦ for at vælge det spor, du vil skifte til. CD spilleren venter nu ved starten af det valgte spor, og du trykker så bare PAUSE-knappen for at lytte til dette.

**HURTIG SØGNING**

FAST FORWARD-knappen (Hurtigt fremad) ⑩ og FAST REWIND-knappen (Hurtigt tilbage) ⑪ kan benyttes til hurtigt at finde et bestemt sted på et spor.

For at gøre det let at finde et bestemt sted på et spor, bliver afspilningstiden, der er tilbage på det løbende spor altid vist, mens du søger fremad hurtigt.

Ved at trykke på de Hurtige Søge-knapper længe nok, kan du også søge gennem det næste eller det foregående spor.

**GENTAG**

Du kan bruge REPEAT-knappen (Gentag) ⑤, hvis du enten vil have hele disc'en spillet igen eller blot nogle programmerede spor.

Når du har valgt Gentag, bliver symbolet for denne funktion vist på displayet. Funktionen aflyses ved at trykke på Gentag en gang til.

Hvis du har lagret et programvalg, gør REPEAT-knappen det muligt for dig at lytte uafbrudt til de spor, du har valgt at sætte på programmet.

**STOP / ÅBN**

STOP/ÅBN-knappen ③ har flere forskellige funktioner. Trykker du på denne knap, mens du lytter til en disc, bliver afspilningen standset øjeblikkeligt.

Hvis du bliver ved med at trykke på knappen, når disc'en er holdt op med at dreje, bliver dækslet åbnet i et par sekunder, således at du kan løfte det op.

Hvis disc'en allerede er standset, vil et tryk på STOP/ÅBN-knappen bevirke, at dækslet øjeblikkeligt bliver løftet op. Programmet, du har lagret i hukommelsen, bliver slettet, når du åbner dækslet.

**LAGRING AF PROGRAM I HUKOMMELSEN**

Hukommelsesfunktionen bruges til at lagre et program bestående af de spor, du har valgt. For at lagre et program, skal du først sætte en disc i CD spilleren. Vælg de ønskede spor-numre ved at trykke på NEXT-knappen (Næste) ⑥ eller PREVIOUS-knappen (Foregående) ⑦, og tryk derefter på MEMORY-knappen (Hukommelse) ④. Lagring af de valgte spor bliver så bekræftet på displayet.

Efterhånden som de valgte spor bliver lagret, ændres displayet, så bogstavet 'P' bliver vist og derefter position for sporet i hukommelsen (f.eks. betyder P:07, at dette spor er lagret i 7. position). Du kan gentage denne fremgangsmåde for op til ialt 20 spor.

**Bemærk:**

1. Programhukommelsen bliver slettet, når dækslet åbnes.
2. Det vises på displayet, når hukommelsen er fyldt, dvs. når du forsøger at lagre mere end 20 spor eller spilletiden på 100 minutter eller mere.

**VIS PROGRAMMER I HUKOMMELSEN**

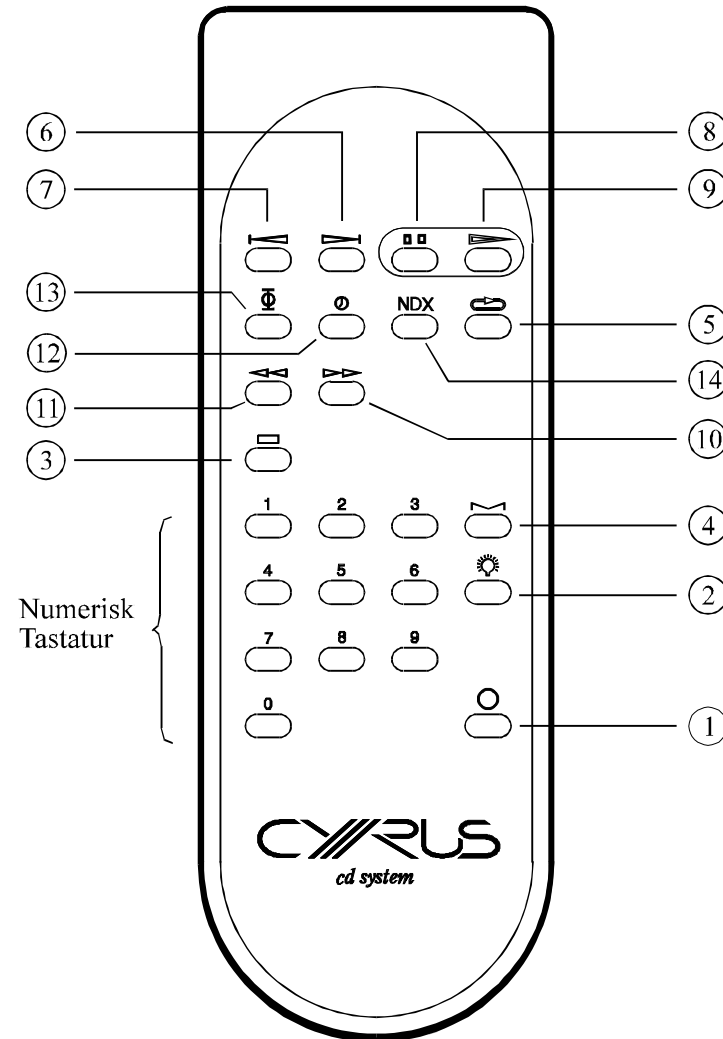
Når du har lagret nogle udvalgte spor, kan du checke, hvad der er i hukommelsen ved at trykke og holde MEMORY-knappen (Hukommelse) ④ nede i et stykke tid. Programdisplayet viser så hver af positionerne i hukommelsen efter tur, og spor-displayet vil vise de tilsvarende spor-numre.

**REDIGERING AF PROGRAM**

Hvis du vil slette et spor fra det lagrede program, skal du vælge det pågældende spor og så trykke STOP / CLEAR-knappen (Stop/Slet) ③.

**FASE-PROGRAMMERING**

*Cyrus DAD7* har den særlige egenskab, at den er i stand til at lagre 'absolut' faseindstilling inden for en programsekvens. Det betyder, at hvert enkelt spor på en CD kan spilles i den ønskede faseindstilling, som den er lagret i programhukommelsen. For at lagre et program med fase-information skal du først vælge et spor og så ændre absolut fase til den ønskede fase vha. fase-tasten på fjernbetjeningen (se side 14, Fase-kontrol). Tryk derefter på MEMORY-knappen ④ for at lagre både spor- og fase-informationen.



1. Standby
2. Display
3. Stop
4. Gem
5. Gentag
6. Næste spor
7. Foregående spor
8. Pause
9. Spil
10. Hurtig fremad
11. Hurtig tilbage
12. Tid - display
13. Fase
14. Indeks-valg

**FJERNBETJENING**

Mens kontrolknapperne på *DAD7* frontpanelet giver dig mulighed for at styre alle CD spillerens funktioner, vil brug af fjernbetjeningsknapperne dog give dig adgang til en række yderligere særlige *DAD7* funktioner.

**Tænd/Sluk**

Du kan omstille din *Cyrus DAD7* til/fra Standby med STANDBY-tasten ① på fjernbetjeningen.

**Kontroltaster til funktionerne**

Alle knapperne på dit *DAD7* frontpanel har tilsvarende taster på fjernbetjeningen. Disse funktioner er detaljeret beskrevet i afsnittet om 'Betjening'.

**Direkte adgang via det numeriske tastatur**

På fjernbetjeningen er der et NUMERISK TASTATUR, der gør det muligt at vælge spor på et øjeblik. Et tryk på en hvilken som helst tast vil bevirke, at din *DAD7* øjeblikkeligt begynder at spille det valgte spor. Hvis du lytter til en disc med over 10 spor, venter din *DAD7* et kort øjeblik, mens du indtaster endnu et ciffer, hvor dette er

påkrævet. Bemærk, at når du har lagret et program, så giver det numeriske tastatur dig kun adgang til de spor, der er lagret i det pågældende program.

**Programmering via fjernbetjeningen**

For at lagre et program fra fjernbetjeningen skal du følge fremgangsmåden, der er beskrevet på side 11 vedrørende lagring via knapperne på frontpanelet. Brug kun NÆSTE og FOREGÅENDE tasterne, når du vælger spor til et program, der skal lagres, da DET NUMERISKE TASTATUR kun kan anvendes til hurtig adgang i forbindelse med direkte afspilning.

**Display - kontroltast**

DISPLAY-tasten ② på fjernbetjeningen kan bruges til at slukke for *DAD7* displayet, hvis du skulle ønske det. Trykkes tasterne igen, vender displayet tilbage til normal indstilling. Ved at slukke for displayet sparer man på strømforbruget samtidig med at trafikken af digitale signaler til opdateringsfunktionen på displayet bliver elimineret. Dette kan forbedre lydgenklangens generelle kvalitet, uden at det har nogen uheldig indflydelse på din *DAD7*'s normale funktioner.

### **Fase-omstilling**

Audio-signalets absolutte fase kan omstilles ved brug af FASE-tasten (13). på fjernbetjeningen. Den korrekte indstilling for absolut fase kan bedst bestemmes ved at lytte fra det sted, man normalt sidder, idet forskellige faktorer både hvad angår audio-systemet og optagelsesprocessen kan have indflydelse på den absolutte fase. Fase-symbolet bliver vist på displayet, når absolut fase er inverteret. Der henvises til afsnittet om Programmering på side 11 for detaljerede oplysninger om fase-programmering. Bemærk at rettelse af absolut fase ikke vil gælde det digitale SPDIF udgangssignal, når der anvendes en ekstern D/A konverter. Benyttes en D/A konverter, skal fase-rettelse vælges via konverteren.

### **Valg af tid-display**

TID-tasten (12) gør det muligt at vælge fire forskellige tidsangivelser samt at køre igennem display-indstillingerne. Der bliver altid stillet på indstilling 1, når man sætter en CD i. Indstillingerne bliver vist i rækkefølge som beskrevet nedenfor:-

Indstilling 1 (*Index*) - Indeks display med NDX indikatoren fremme. Displayet viser det løbende indeks-nummer.

Indstilling 2 (*Elapsed time*) - Forløbet tid vises med en pil, der peger til venstre. Displayet viser, den tid der er forløbet siden starten af det løbende spor.

Indstilling 3 (*Remaining time*) - Tilbageværende tid vises med en pil, der peger til højre. Displayet viser, hvor megen tid, der er tilbage indtil disc'en eller det lagrede program er spillet færdigt.

Indstilling 4 (*Total time*) - Samlet tid vises med en dobbelt-pil. Displayet viser den samlede tid for alle spor på CD'en. Bemærk at displayet i denne indstilling også viser det samlede antal spor på CD'en eller i programmet, hvis man spiller fra hukommelsen.

Bemærk: I indstilling 1 og 2 viser pilen, hvor langt det løbende spor er kommet rent tidsmæssigt. I indstilling 3 og 4 viser pilen hvor langt man er kommet - rent tidsmæssigt - gennem hele CD'en eller programmet, hvis man spiller fra hukommelsen.

### **Indeks-valg**

Fjernbetjeningen gør det også muligt at vælge et bestemt sted i indekset inden for et spor, men kun hvis disc'en, der spiller, er blevet optaget med indekser. Vælg først det ønskede spor med NÆSTE og FOREGÅENDE tasterne. Brug derefter NDX-tasten 14 for at komme frem til det korrekte indeks-nummer. Bemærk at underinddelingen af sporene i indekser for det meste gælder CD'ere med klassisk musik.

**CYRUS REMOTE COMMANDER**

*Cyrus Remote Commander*, der fås som valgfrit ekstra tilbehør, er en alt-i-et fjernbetjening konstrueret med henblik på at komplementere hele rækken af Cyrus elektroniske produkter. Den enestående *Cyrus Commander* erstatter de individuelle fjernbetjening, der leveres med de forskellige produkter, således at der opnås yderligere funktionalitet og endnu bedre ergonomiske egenskaber.

**DAD7 - VEDLIGEHOLDELSE**

Ingen dele af *Cyrus DAD7* kan vedligeholdes eller repareres af brugeren, hvorfor der ikke er nogen grund til at tage nogen af panelerne af. Kabinettet rengøres med et vaskeskin fugtet med vand. **BRUG IKKE** rengøringsmidler, der indeholder alkohol, sprit, ammoniak eller skuremidler. Disc-tallerkenen bør ikke rengøres.

**VEDLIGEHOLDELSE AF DISC'EN**

Selv om de kodede spor på CD'en er belagt med et beskyttende lag, er det dog tilrådeligt at håndtere og behandle disc'en med forsigtighed. Man bør altid holde en CD'er i kanten (uden at røre selve overfladen) og lægge den tilbage i æsken efter brug, og der vil normalt ikke være behov for at rengøre den. Skulle der imidlertid være

kommet f.eks. støv, fingermærker eller snavs på overfladen af en CD'er, kan den rengøres med en blød, fnugfri klud. Ånd først på CD'eren om nødvendigt, og tør derefter disc'ens overflade af i lige linjer fra midten af disc'en ud mod kanten. **BRUG IKKE** rengøringsmidler, der indeholder alkohol, sprit, ammoniak eller skuremidler på CD'ere.

**MISSION/CYRUS GRUPPENS PRODUKTER**

- Højtalere
- Højtalerstativer
- Højtalerkabler
- CD spillere
- D-til-A konvertere
- Højtalere
- Radiomodtagere
- Regulerede strømforsyningsenheder til audio-udstyr
- Isoplat (Vibration-IsoleringsPlatform)

**KEND DIN DAD7****Afspilningsindikatoren**

Afspilningsindikatoren på din *Cyrus DAD7* er et nyttigt grafisk alternativ til displayet, der viser den forløbne afspilningstid. Der er to indstillinger afhængigt af, hvilket tids-display, man vælger:

- i). Når tids-displayet er indstillet til at vise indeks eller den forløbne spilletid, viser indikatoren, hvor langt man er kommet gennem det løbende spor.
- ii). Når tids-displayet er indstillet til at vise, hvor lang spilletid der er tilbage eller den samlede spilletid på CD'eren, vil indikatoren vise, hvor langt man er kommet gennem hele disc'en eller programmet, (hvis man afspiller et lagret program).

Det er således muligt til enhver tid at få vist et omfattende display af status-information.

**Strømforsyning**

For at du skal få bedst mulig lyd gengivelse, er din *Cyrus DAD7* udstyret med mere end 12 separate, regulerede strømforsyninger, der sikrer maksimal isolering mellem de

digitale disc-aflæsningskredsløb og de analoge D/A konverteringstrin.

Når din *DAD7* opgraderes med en intelligent *Cyrus PSX-R* strømforsyning, forsynes de følsomme, analoge dele af kredsløbet direkte fra denne yderst stabile, regulerede eksterne strømkilde, mens den anden del af din *DAD7* forsynes med mere strøm fra den interne strømforsyning. Resultatet er, at dit anlægs lyd gengivelse bliver stærkt forbedret. Når en *PSX-R* tilsluttes din *DAD7*, vil *PSX-R*'eren automatisk justere forsyningen, så den passer til dit udstyr. I dette tilfælde styres *PSX-R*'erens standby-status også af *DAD7*'eren.

**Digitalt filter og DAC-strategi**

Et 20-bit digitalt filter til 8-dobbelte signal-tests gør det muligt for *DAD7*'eren at skubbe prøvefrekvensen og dennes side-bånd langt væk fra lyd-båndet, samtidig med at der opnås et lineært fase-respons med en præcision på ned til 1/2 grad ved 20kHz. To separate digital-til-analog konvertere med 18-bits resolution og højhastigheds Op-Amp konverterer så den digitale data-strøm til analoge signaler. Herefter følger et høj-præstations kredsløb efter filteret samt en svaglyds udgangsstødpude, som så driver signalet til udgangsbøsningerne.



**Disc-aflæsningsmekanismen**

Den disc-aflæsningsmekanisme, som MISSION har valgt at benytte i din *Cyrus DAD7* er af et nyt design og omfatter en optisk enhed af monolitisk glas samt en motor med stort omdrejningsmoment, som er indbygget i et solidt chassis for at sikre stabil disc-understøttelse og lang levetid. Denne udførelse eliminerer også behovet for de komplekse kredsløbsjusteringer, der er almindelige med de fleste andre CD-spillere. Spor-aflæsningen er derfor konstant af den allerbedste kvalitet.

**Disc-isættelsesmekanismen**

Denne er af et injektions-støbt, mineral-polymert materiale konstrueret med henblik på at sikre en yderst stabil og solid platform for disc'ens pick-up mekanisme samtidig med, at den også indeholder afkodningskredsløbene. Et af målene med dette design har været at holde signal-vejene på et absolut minimum, hvilket i stor udstrækning er opnået med denne komplicerede støbeudformning.

CD-mekanismen er ophængt i et yderst præcist, dæmpet miljø, hvilket er opnået med de utroligt præcise, selvjusterende afkoblingsstøtter. Resultatet er et enestående, fint-isoleret pick-up system, der sikrer minimal signal-overførselsafstand for de yderst følsomme, rå lavniveau-data, pick-up'en henter fra CD'eren.

**Kablets retning**

Det er en kendsgerning, at de fleste elektriske kabler udviser visse egenskaber hvad angår den retning, de ligger i, når de anvendes til audio-applikationer. Dette er et kompliceret fænomen, der til dels er grundet i den måde, kablet strækkes på under fremstillingsprocessen. Underligt nok kan de hørbare virkninger også være ret betydelige i de digitale kabelforbindelser, der overfører digitale audio-signaler.

Det anbefales, at du eksperimenterer med det medleverede audio-kabel, så du kan finde frem til den optimale retning for kablet, når du lytter til dine CD'ere. Hvis du anvender en ekstern D-til-A konverter, vil lidt eksperimentering også give gode resultater. Når kablet er installeret korrekt, vil du være i stand til at høre at både fokuseringen og timingen er stærkt forbedret.

**FEJLFINDINGS-GUIDE**

Hvis du har mistanke om, at din *Cyrus DAD7* ikke fungerer i henhold til specifikationen, bør du læse dette afsnit igennem, før du evt. returnerer CD spilleren til din lokale forhandler.

**Displayet viser 'EO' (Error;Operating) / (Fejl;Betjening)**

Du har valgt en funktion, der ikke er til rådighed.

**Displayet viser 'EP' (Error;Programming) / (Fejl;Programmering)**

Du har brugt en forkert tast-rækkefølge under programmering.

**Displayet viser konstant 'Ed', når du sætter en CD'er i (Error;Disc) / (Fejl;Disc).**

- Efterse, at du har sat disc'en i, så mærket vender opad.
- Din CD er evt. snavset eller blevet ridset. Prøv med en anden disc. Hvis disc'en er snavset eller fedtet, se side 15 i afsnittet om vedligeholdelse af disc'en for yderligere detaljer vedrørende rengøring af CD'ere.

**Disc'en kører rundt, men der er ingen lyd**

- Eventuelt er der indstillet på Pause. Se om pause-symbolet vises på displayet. Tryk pause-knappen igen på frontpanelet eller pause-tasten på fjernbetjeningen for at aflyse pause-funktionen.
- Hvis du anvender en *Dacmaster* med din *DAD7*, bør du kontrollere, om fase-lyset er tændt, mens du spiller musik - det viser nemlig, at der er låst for signalet. Hvis lyset er tændt, er tilslutningerne mellem de to enheder er korrekte og sidder godt fast.
- Hvis du anvender en anden D/A konverter med din *DAD7*, bør du efterse forbindelsen mellem *DAD7*'erens 'SPDIF' bøsning og D/A konverteren. Kontroller også at der er strømtilførsel til D/A konverteren og forstærkeren og at den valgte indgang samt lydstyrken på disse enheder er indstillet rigtigt.

**Ingen display**

- Eventuelt er der blevet slukket for displayet med fjernbetjeningen. Tryk igen display-tasten for at få displayet og baggrundsbelysningen tilbage.

**Sporene bliver sprunget over eller lyden er forvrænget**

- Sørg for at disc-klemmen sidder rigtigt, så den holder disc'en på plads.
- Disc'en er evt. snavset eller ridset. Prøv med en anden disc. Hvis disc'en er snavset eller fedtet, se side 15 i afsnittet om vedligeholdelse af disc'en for yderligere detaljer vedrørende rengøring af CD'ere.
- Tag disc'en ud og kontroller om der evt. er kommet støv eller snavs på disc-tallerkenens overflade - det vil nemlig forhindre disc'en i at ligge som den skal. Disc-tallerkenen bør rengøres med en blød cameralinse-børste.

**Fjernbetjeningen fungerer ikke**

- Batterierne i fjernbetjeningen trænger evt. til at blive udskiftet. Hvis dette er tilfældet, skal du gøre som følger:
- Tag dækslet til batterirummet på undersiden af fjernbetjeningen af. Tag batterierne ud og sæt nye i, idet du omhyggeligt lægger dem, så (+/-) polerne vender samme vej, som den der er angivet i bunden af batterirummet.
- Fjernbetjeningens batterier må kun udskiftes med nye batterier af type AAA (I.E.C.L R03).

**STRØMFORSYNING****Spænding**

Se mærkepladen bag på enheden

**Strømforbrug**

Under afspilning ..... 16W  
Standby ..... 12W  
Sikkerhedskrav ..... IEC 65

**ELEKTRISKE DATA**

Udgangsniveau ..... 2V rms (+0.2/-0.0 dB)  
Udgangsimpedans ..... 50Ω  
Frekvensrespons ..... 20-20,000Hz,  
Kanalseparation ..... >100dB @ 1KHz  
80dB @ 20KHz  
SNR (med brug af lydløst spor) ..... 102dB (106dBA)  
THD @ -10dB ..... 0.0066%  
'D' -område ..... 95dBA

**KABINET****Mål (BxHxD)**

Med dækslet lukket ..... 215 x 78 x 360mm

Med dækslet åbent ..... 215 x 230 x 360mm

Vægt ..... 4.5Kg

Materiale ..... Magnesiumlegering og aluminium

Virksomheden forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.

Denne garanti gælder kun, hvis garantikortet udfyldes af forhandleren og køberen og derefter sendes til MISSION eller distributøren senest 8 dage efter købet.

Denne garanti omfatter ikke:

- i) Al beskadigelse forårsaget ved uheld, misbrug, normal slitage, forsømmelse eller opstået på grund af forkert installation, justering eller reparation, som er foretaget af uautoriserede personer.
- ii) Ansvar for skade eller tab under transport til eller fra køberen.

Erstatningskrav i henhold til denne garanti skal imidlertid ske via forhandleren hos hvem udstyret er købt eller - hvis dette ikke er muligt - via en anden autoriseret MISSION/CYRUS forhandler.

MISSION kan ikke holdes ansvarlig for nogen følgeskader, tab eller tilskadekomst overhovedet, som måtte opstå på grund af eller i forbindelse med dette udstyr.

Forsendelsesomkostninger (til eller fra forhandleren) skal betales af køberen.

Denne garanti gælder den oprindelige køber personligt og kan ikke overføres.

Hvis udstyret, når det undersøges, viser sig at overholde de publicerede specifikationer, forbeholder MISSION sig ret til at kræve et gebyr i forbindelse med eftersyn og tilbagesending til køberen.

Ingen forhandler eller distributør er bemyndiget til at ændre disse garantibetingelser.

Nogen som helst uautoriseret servicering vil medføre tab af garantien.

Vi anbefaler stærkt, at du gemmer kvitteringen på dit *CYRUS* udstyr i tilfælde af evt. erstatningskrav i henhold til garantien.

Ovenstående betingelser påvirker ikke dine lovbestemte forbrugerrettigheder.

Disc'ens navn	Spor med fase-inversion

Disc'ens navn	Spor med fase-inversion

Disc'ens navn	Spor med fase-inversion

Disc'ens navn	Spor med fase-inversion