

ACDPlay-AmigaGuide-dokumentation

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> ACDPlay-AmigaGuide-dokumentation		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 10, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	ACDPlay-AmigaGuide-dokumentation	1
1.1	ACDPlay-dokumentation	1
1.2	Introduktion	2
1.3	Faciliteter	2
1.4	Krav	3
1.5	Copyright	3
1.6	Installation	4
1.7	Brug	4
1.8	Rullegardinsmenuer	4
1.9	Vinduer	7
1.10	Hovedvinduet	7
1.11	Titelvalgsvindue	9
1.12	Programvindue	10
1.13	Titelredigeringsvindue	10
1.14	Offentlige skærme-vindue	10
1.15	Cd-informationsvindue	11
1.16	Drivprogram-informationsvindue	11
1.17	Lydstyrkevinduet	11
1.18	A-B-gentagelsesvinduet	11
1.19	Genvejstaster	12
1.20	Indstillinger	12
1.21	ARexx-grænseflade	13
1.22	Filformater	14
1.23	Kendte fejl	15
1.24	FAQ	15
1.25	Fremtid	15
1.26	Programmørerne	15
1.27	Tak	16

Chapter 1

ACDPlay-AmigaGuide-dokumentation

1.1 ACDPlay-dokumentation

ACDPlay Version 1.5

=====

© 1996-1997 Marc Altmann og Martin Kresse
Oversat af Ole Friis Østergaard <ole_f@post3.tele.dk>
Korrekturlæst af Niels Bache <nbache@post5.tele.dk>

Introduktion

- hvorfor endnu en cd-afspiller?

Faciliteter

- hvorfor ACDPlay?

Krav

- systemkrav, biblioteker osv.

Copyright

- juridisk status

Installation

- hvad Installer-programmet gør

Brug

- forklaring af betjeningen

Indstillinger

- indstillinger via tooltyper

ARexx-grænseflade

- ARexx-kommandoer

Filformater

- cd- og programfilernes struktur

Kendte fejl
- fejl som endnu ikke er rettet

FAQ
- ofte stillede spørgsmål

Ændringer - ACDPlays udviklingshistorie

Fremtid
- hvad der endnu mangler

Programmørerne
- adresser og anden information

Tak
- andre involverede mennesker

1.2 Introduktion

Vi er ofte blevet spurgt hvorfor vi lavede en cd-afspiller, muligvis fordi der er meget vigtigere ting.

Lad os sige to ting om det:

1. Dette projekt blev startet i foråret 1996. Derefter lå det brak indtil september. På dette tidspunkt var der ikke så mange cd-afspillere som i dag.
2. Det er meningsløst at retfærdiggøre et program som man ikke er tvunget til at bruge, og som oven i købet er gratis.
(Derfor er 1. også ligegyldig.)

ACDPlay

ACDPlays hovedideer er hastighed og et kompromis mellem komfort og undgåelse af unødvendig programkode. ACDPlays hovedkarakteristika er asynkron vinduesbehandling såvel som en brugerflade der ikke er baseret på MUI (dette kan både være en fordel og en ulempe).

ACDPlay ville med sikkerhed ikke eksistere uden cdplay.library, programmeret af Patrick Hess, dette er dog nu erstattet af egne SCSI-rutiner af flere grunde.

1.3 Faciliteter

ACDPlay...

- er EMail-Ware
- benytter egne SCSI-rutiner skrevet i assembler
- understøtter cd.device for ATAPI-drev
- har en lille, skrifttypefølsom og kompakt brugerflade med mulighed for

- at slå dele til og fra (via hovedvinduet)
- inkluderer både standard- og MagicWB-grafik
- indeholder en fuldstændig asynkron vinduesbehandling
- har en såkaldt "skæringsskyder" til lettere at vælge position i skæringer
- virker som en commodity
- understøtter locale.library (OS 2.1)
- understøtter screennotify.library
- indeholder en (rudimentær) ARexx-grænseflade i den første udgave
- er delvist programmeret i assembler
- kan åbne på enhver offentlig skærm; et offentlige skærme-vindue kan åbnes for at ændre skærm med det samme
- giver dig mulighed for at fastgøre vinduespositioner
- lader dig selvfølgelig gemme dine cd-titler og -programmer
- har et ekstra vindue til programmering
- understøtter tilfældig afspilning såvel som adskillige gentagemodi
- indstilles via tooltyper for at holde programstørrelsen nede

1.4 Krav

ACDPlay kræver følgende hardware/software:

- en Amiga
- OS 2.04 (V37)
- et SCSI-cd-rom-drev eller (via cd.device) et ATAPI-drev

Ydermere gør ACDPlay brug af følgende valgfrie software:

- OS 2.1 eller nyere - ACDPlay bruger locale.library
- screennotify.library af Stefan Becker - hvis Workbench-skærmen skal lukkes for at gennemføre ændringer, vil ACDPlay lukke sine vinduer midlertidigt.
- ARexx - hvis RexxMast er startet, kan ACDPlay styres ved hjælp af

ARexx-kommandoer

.

1.5 Copyright

Frasigelse

Programmørerne kan ikke gøres ansvarlige for nogen skade eller noget tab sket som direkte eller indirekte følge af brugen af dette produkt.

Copyright

Copyright-ejerne på dette produkt er programmørerne Marc Altmann og Martin Kresse. Dette produkt må kun videregives i sin oprindelige stand.

Dette produkt er Emailware. Det er frit distribuerbart, men brugeren bedes sende et e-brev til mindst én af programmørerne, forudsat denne har mulighed

for at sende e-post.

Disse regler kan til enhver tid ændres af programmørerne.

1.6 Installation

Normalt skal ACDPlay blot installeres ved hjælp af det inkluderede Installer-program. Ikke desto mindre, så kan ACDPlay installeres manuelt ved at følge nedenstående skridt:

Manuel installation

1. Opret en ny "ACDPlay"-skuffe et vilkårligt sted.
2. Opret tre andre skuffer inden i den nye: "ARexx", "catalogs" og "Disks".
3. Kopiér hovedprogrammet, "ACDPlay", fra arkivets ACDPlay-skuffe og den tilhørende AmigaGuide-fil fra Docs-skuffen til den nyligt oprettede ACDPlay-skuffe.
4-farve-ikonerne ligger i Icons-skuffen.
4. Kopiér indholdet af ARexx-skuffen til den nye ARexx-skuffe.
5. Kopiér den relevante skuffe og den dertil hørende katalogfil fra Catalogs-skuffen til den nye Catalogs-skuffe.
6. Du kan vælge at kopiere eksempel-titelfilerne fra Disks/ til Disks/.
7. Hvis du ikke allerede har cdplay.library installeret, så kopiér det fra libs-skuffen til LIBS:.
8. Tilpas DEVICE- og UNIT-tooltyperne i hovedprogrammets ikon, svarende til dit SCSI-drivprograms navn og dit cd-rom-drevs enhedsnummer.

1.7 Brug

Brug - Oversigt

Selv om brugen af en cd-afspiller er ret selvforklarende, kan det være godt at vide hvad ACDPlay præcist gør i en given situation (desværre kan jeg ikke komme på noget konkret eksempel :-)

Menuer

Vinduer

Genvejstaster

1.8 Rullegardinsmenuer

ACDPlays rullegardinsmenuer

Projekt:

Om ACDPlay...:

Åbner et informationsvindue som indeholder den aktuelle version og en copyrightnotits.

Skjule:

Lukker alle ACDPlays vinduer og frigør noget hukommelse. Vinduerne kan genåbnes via Commodity-styringsprogrammet Exchange eller via en genvejstast.

Afslutte:

Afslutter ACDPlay. Hverken titler eller programmer vil blive gemt.

Cd:

Vælge titel...:

Åbner titelvinduet.

Redigere program...:

Åbner programredigeringsvinduet.

Redigere titler...:

Åbner titelredigeringsvinduet.

Indstille lydstyrke...:

Åbner lydstyrkevinduet.

Indstille A-B...:

Åbner A-B-gentagelsesvinduet.

Information...:

Åbner et vindue med oplysninger om den aktuelle cd.

Drev:

LUN:

Her kan man rette det logiske enhedsnummer (LUN), som vælger den

aktuelle cd i cd-skiftere.

Enhed:

Dette giver mulighed for desuden at rette drevets enhedsnummer; dette er nyttigt for ejere af flere cd-rom-drev.

Drev-lås:

Hvis denne er valgt, er det ikke muligt at åbne eller lukke drevet med knappen på drevets forside.

Åbne, lukke:

Med denne er det muligt at åbne eller lukke drevet ved hjælp af en programkommando.

Stoppe:

Dette punkt har samme funktion som stopknappen på panelet. Man kan stoppe drevet også hvis panelet ikke vises.

Brugerflade:

MagicWB

Slår MagicWB's 8-farve-grafik til eller fra (skærmen skal have mindst 8 farver!).

Brugerfladeelementer:

Du kan slå adskillige elementer i hovedvinduet til eller fra. Pga. multivalg med venstre museknap er det let at få den ønskede brugerflade med et enkelt menukald.

Disse elementer er:

- Direkte valg 1-10 : de første 10 direkte valg-knapper
- Direkte valg 11-20 : den næste direkte valg-række
- Titel : et tekstfelt som indeholder skæringens navn
- Skæring/Indeks/Tid : to nummerfelter til nuværende skæring og nuværende indeks, plus en (klikbar) tidsvisning
- Afspillemodi/Gentagelse: to cyklusknapper til at vælge og vise de nuværende spille-/gentagemodi
- Panel : cd-afspiller-agtige knapper som "pause" og "stop"
- Skæringsskyder : en skydeknop til bedre orientering og placering i den aktuelle skæring

Offentlig skærm...:

Åbner vinduet for offentlige skærme.

Fastgøre vinduer:

Gemmer de aktuelle vinduespositioner og -størrelser for alle vinduer samt hvorvidt det pågældende vindue skal åbnes når ACDPlay startes.

ARexx:

Udføre makro:

Åbner en fildialog hvorfra en ARexx-makro kan udføres.

1.9 Vinduer

ACDPlay's vinduer

Hovedvindue

- forklaring af alle funktionerne

Titelvalg

- titelvalgsvinduet

Titelprogrammering

- programmering af cd-afspilleren

Titelredigering

- redigering af cd- og skæringsnavne

Offentlige skærme

- valg af en anden offentlig skærm

Lydstyrke

A-B-gentagelse

Cd-information

- information om isat cd

Drev-information

- information om valgt SCSI-enhed

1.10 Hovedvinduet

Hovedvinduet

Titelbjælke:

programposter er spillet (cd- eller programmodus).

2. Gentage skæring: Den aktuelle skæring vil blive gentaget indtil en anden skæring vælges eller gentagemodusen ændres.
3. Gentage alt: ACDPlay vil starte cd'en eller programmet igen hvis alle skæringer er blevet spillet.
4. A-B-gentagelse: Sektionen, som kan vælges i A-B-gentagelsesvinduet, bliver afspillet og gentaget.

Panel:

Disse er knapperne kendt fra "rigtige" cd-afspillere.

Forklaringer (fra venstre):

1. Udkaster cd'en. Titel- og programdata vil gå tabt, medmindre de er gemt inden.
2. Springer en skæring eller en programpost tilbage og starter afspilning. I tilfældig-modus vil den næste skæring blive valgt og spillet.
3. Springer en skæring eller en programpost frem og starter afspilning. I tilfældig-modus vil den næste skæring blive valgt og spillet.
4. Springer nogle sekunder (kan bestemmes via en
tooltype
) tilbage inden for
skæringen. Hvis den nye position ikke er i den aktuelle skæring, vil intet ske.
5. Springer nogle sekunder (kan bestemmes via en
tooltype
) frem i skæringen.
Hvis den nye position ikke er i den aktuelle skæring, vil intet ske.
6. Stopper afspilningen.
7. Slår pausemodus til og fra. I pausemodus stoppes afspilningen, og den aktuelle position huskes. Desuden kan man f.eks. springe til en bestemt position i skæringen eller starte en ny skæring og så starte afspilningen - ved at trykke på pause- eller afspilleknappen.
8. Ved tryk på denne knap vil ACDPlay normalt starte med at afspille cd'en eller programmet, henholdsvis. Hvis pausemodus er slået til, vil ACDPlay fortsætte afspilningen. Hvis ACDPlay allerede afspiller, vil det springe tilbage til begyndelsen af skæringen.

Skæringsskyder:

Ved hjælp af skæringsskyderen er det lettere og hurtigere at placere sig i en skæring, da man blot kan trække skyderen til det ønskede punkt. Præcisionen afhænger af skæringens længde (1%).

1.11 Titelvalgsvindue

Titelvalgsvinduet

Titelvalgsvinduet viser konstant navnene på de nuværende skæringer. Selvfølgelig

er titellisten altid ajour.
Et dobbeltklik i en post i listen giver samme reaktion som et klik i en af direkte valg-knapperne. Se også hovedvinduet

1.12 Programvindue

Programvinduet (programredigering)

Cd-indholdet vises i den venstre liste, programmet vises i den højre. Programmet kan redigeres mens det spilles, undtagen i situationer hvor hele programmet eller den afspillede skæring slettes (i dette tilfælde vil ACDPlay stoppe afspilningen).

Tilføjelse af titler

For at tilføje en bestemt titel til et program, skal du blot dobbeltklikke på den ønskede titel i den venstre liste.

Tryk på knappen "Kopiere alle" for at lave et program der er en kopi af cd'ens indhold.

Sletning af titler

Et dobbeltklik på en post i den højre liste vil slette denne post fra programmet. For blot at slette hele programmet på én gang, tryk på knappen "Slette program".

Hentning og gemning:

Der kan gemmes (og hentes) ét program pr. cd. Selv om et tilgængeligt program hentes hver gang cd'en isættes eller ACDPlay startes, er det også muligt at hente et program ved at trykke på "Hente"-knappen.

Hvis det forrige program spilles i dette øjeblik, vil ACDPlay starte det nye program.

Ved at trykke på "Gemme" vil et evt. allerede eksisterende program blive overskrevet af det nye. Hvis et tomt program gemmes, vil programfilen blive slettet (hvis den findes).

1.13 Titelredigeringsvindue

Titelredigeringsvinduet (titelredigering)

Ved hjælp af to strengfelter kan du angive cd'ens og kunstnerens navn. Skæringsnavnene vises i listen herunder, de kan ændres vha. strengene under listen.

Det er anbefalelsesværdigt at aktivere den første skæring og afslutte indtastningen med "Enter". I så fald vil ACDPlay automatisk aktivere den næste skæring.

Bemærk: Titeldataene bliver kun gemt på disk når der trykkes på "Gemme"!

1.14 Offentlige skærme-vindue

Offentlige skærme-vinduet

Hvis det åbnes, viser dette vindue alle i åbningsøjeblikket tilgængelige offentlige skærme. Dobbeltklik på en listepost for at få ACDPlay til at åbne sin brugerflade på den til posten svarende skærm.

For at opdatere vinduet skal man trykke på 'Opdatere'-knappen eller lukke og genåbne vinduet.

1.15 Cd-informationsvindue

Cd-information

Dette vindue viser cd'ens og kunstnerens navne såvel som antallet af skæringer og den samlede afspilningstid.

1.16 Drivprogram-informationsvindue

Drivprogram-information

Dette vindue viser SCSI-drivprogrammets navn og enhedsnummer.

Derudover vises mærket (f.eks. "TOSHIBA"), det præcise modelnavn (f.eks. "CD-ROM XM-5201TA") og en udvikler-relativ tekst (f.eks. produktionsdatoen).

1.17 Lydstyrkevinduet

Lydstyrkevinduet

Dette vindue indeholder tre skydeknapper. De yderste giver mulighed for at justere henholdsvis venstre og højre lydkanal, medens den midterste styrer lydstyrken for begge kanaler på én gang.

1.18 A-B-gentagelsesvinduet

A-B-gentagelsesvinduet

I dette vindue kan man indtaste hvilken del af en skæring A-B-gentagelsen skal gentage.

Man kan enten trykke på 'A' og 'B' mens en cd afspilles (den aktuelle position indsættes for A/B) eller blot indtaste de ønskede positioner. En position angives med skæringsnummeret og tiden i minutter, sekunder og 1/75 af et sekund. For eksempel skrives tiden 3 minutter, 25 sekunder og 63/75 af et sekund som '03:25.63'.

1.19 Genvejstaster

Genvejstaster

Styring af cd-afspilleren via genvejstaster virker kun hvis hovedvinduet er aktiveret.

Taltasterne 1,2,3,...,0 har samme betydning som de tilsvarende direkte valg-knapper.

Ved tryk på pil-op- eller pil-ned-tasterne hopper ACDPlay fremad eller baglæns.

Ved tryk på venstre- eller højre-piltasterne hoppes baglæns eller forlæns indenfor skæringen.

1.20 Indstillinger

Indstillinger via tooltyper

ACDPlay konfigureres via såkaldte tooltyper. Disse tooltyper er indeholdt i programmets ikon og kan frit ændres ved at vælge menupunktet "Ikoner->Information..." fra Workbench-menuen.

Alle indstillinger kan tilsidesættes ved brug af kommandolinieparametre. Hvis ACDPlay startes med et '?' som parameter, og man skriver spørgsmålstegnet igen, får man en kort beskrivelse af alle de parametre programmet kender.

Tooltyper:

CX_POPUP: Vælger hvorvidt ACDPlay åbner sin brugerflade når det startes første gang (standard: YES)

CX_POPKEY: Angiver en genvejstast til ACDPlay. "rawkey" skal også stå der. (Standard: rawkey lshift alt F1)

CX_PRIORITY: ACDPlays prioritet som commodity (standard: 0)

DEVICE: SCSI-drivprogram (standard: "1230scsi.device")

UNIT: Enhedsnummer som hører til cd-rom-drevet (standard: 0)

LUN: Logical Unit Number

PUBSCREEN: Offentlig skærm hvorpå ACDPlay skal åbnes

HOTKEYCAUSES: Angiver ACDPlays opførsel hvis genvejstasten trykkes og ACDPlays brugerflade allerede er åbnet:

FRONTMOST: ACDPlay forsøger at åbne sin brugerflade på den forreste skærm

HIDE: ACDPlays brugerflade vil blive lukket/skjult (standard)

SCREENTOFROnt: ACDPlays aktuelle skærm vil blive bragt til front

USEWINDOWBAR: Angiver hvorvidt ACDPlay skal bruge hovedvinduet's titel til at vise cd'ens navn (standard: YES)

USESCREENBAR: Hvorvidt ACDPlay skal bruge skærmbjælken til at vise cd'ens og kunstnerens navne (standard: NO)

DISKPATH: Skuffen i hvilken titler og programfiler er placeret. (Standard: Disks/)

MAGICWB: Hvorvidt ACDPlay skal bruge MagicWB-grafikken efter start. (Standard: NO)

UPDATEDELAY: Definerer hvor lang tid (1-50) der går imellem opdateringen af drevoplysninger (Standardværdi: 5)

QUITONCLOSE: Bestemmer om ACDPlay afsluttes eller ikonificeres ved brug af vinduets lukkeknop (Standardværdi: YES)

1.21 ARexx-grænseflade

Fjernkontrol via ARexx-grænsefladen

Ved hjælp af en ARexx-grænseflade kan brugeren få ACDPlay til at udføre mange af sine funktioner "udefra".

For øjeblikket er der kun et grundlæggende kommandosæt, men vi regner med at forøge antallet af kommandoer i en af de næste versioner.

Portens navn er: ACDPLAY

ARexx-kommandoer:

PLAY: samme som '>'-knappen
STOP: samme som '#'-knappen
EJECT: udskyder cd'en
CLOSE: lukker cd-skuffen

NEXTSONG: samme som '>|'-knappen
PREVSONG: samme som '|<'-knappen

SHOW: åbner ACDPlays brugerflade
HIDE: lukker alle åbne vinduer
QUIT: brug ikke denne ;-)

DELETEPROGRAM: sletter det aktuelle program
COPYALLPROGRAM: opretter et program med cd'ens indholdsfortegnelse som mønster

SAVEPROGRAM: gemmer det aktuelle program
LOADPROGRAM: indlæser et gemt program

APPENDELEMENT: tilføjer den pågældende skæring til det aktuelle program
DELETEELEMENT: sletter det element som gives som parameter fra programmet (0 er det første)

GETCURRENTTRACK: returnerer den aktuelle skærings nummer
GETTRACKNUMBER: returnerer antallet af skæringer på den aktuelle cd

SETVOLUME: forventer en værdi (0-255) som indstiller
 cd-rom-drevets hoved-lydstyrke

GETVOLUME: returnerer cd-rom-drevets aktuelle hoved-lydstyrke
 (0-255)

PAUSE
LOCKCD
UNLOCKCD

GETTITLE
GETARTIST
GETSONGNAME

ISUNITREADY
GETSTATUS
GETCURRENTINDEX
GETTRACKLENGTH
GETTRACKPOSITION
GETABSPOSITION

GETCDLENGTH
GETFIRSTTRACK
GETFIRSTAUDIOTRACK

GETDEVICE
GETUNIT
GETLUN
GETSENSEKEY
GETADDSSENSECODE
GETADDSSENSECODEQUAL

GETVENDOR
GETPRODUCT
GETREVISION
GETVENDORSPECIFIC

OPENWINDOW
CLOSEWINDOW
SHOWMESSAGE

1.22 Filformater

Titelfilernes format

Filnavn: "ID" (2 tegn) + antal skæringer (2 tegn, decimalt)
 + tredje skærings startadresse (6 tegn, heksadecimalt)
 + sidste skærings startadresse (6 tegn, heksadecimalt)

Format: kunstnerens navn + linieskift
 cd'ens navn + linieskift
 første skærings navn + linieskift
 ...
 sidste skærings navn + linieskift

ACDPlay læser maksimalt 128 tegn pr. navn, de efterfølgende tegn vil blive

ignoreret indtil linieskift.

(Dette filformat bruges også af mange andre cd-afspillere, og desuden er der en stor samling cd-titler på Aminet (ca. 2600 poster):
disk/cdrom/CDIDCollection.lha)

Programfilformatet

Filnavn: "PR" (2 tegn) + antal skæringer (2 tegn, decimalt)
+ tredje skærings startadresse (6 tegn, heksadecimalt)
+ sidste skærings startadresse (6 tegn, heksadecimalt)

Format: første skæringsnummer (1 byte)
andet skæringsnummer (1 byte)
...

1.23 Kendte fejl

ACDPlays fejl

1.24 FAQ

Ofte stillede spørgsmål

Sp: Der er kun få filer i arkivet. Hvor kan jeg finde flere?

Sv: Der er en enorm samling af cd-titler på Aminet (ca. 2600 poster):
disk/cdrom/CDIDCollection.lha

1.25 Fremtid

Hvad fremtiden vil bringe

- Brug af titeldatabaser i stedet for én fil pr. cd
- Fejlrettelser :-)
- Gemning af lyd

Hvad der stadig ligger lidt længere væk

- eventuel portering til styresystemet pOS

1.26 Programmørerne

Programmørerne

ACDPlay er programmeret (med stor møje) af følgende mennesker (i alfabetisk orden):

Marc Altmann
mcthree@berlin.snafu.de

Martin Kresse
mak@ATP.dame.de

For varm information, opdateringer eller nye katalogfiler, ARexx-programmer osv.,
besøg ACDPlay-hjemmesiden: <http://www.snafu.de/~mcthree/acdplay>

1.27 Tak

Tak til...

Alle som har deltaget konstruktivt i vores projekt. Alle oversættere og korrekturlæsere, hvoraf de fleste er medlemmer af Amiga Translators' Organization. Tak også til beta-testerne, alle som blot har sendt os en e-post (husk: dette program er EMailware!) og alle som vi har glemt her, men hvis navn er i Om-vinduets rulletekst.

En speciel tak til Patrick Hess, uden ham ville vi aldrig være begyndt at programmere en cd-afspiller.