

LogCom & LogCom Reader

Handleiding

BELANGRIJK! LEES DEZE OVEREENKOMST ALVORENS DE SOFTWARE TE INSTALLEREN!

Het aanvaarden van deze overeenkomst geeft U het recht tot gebruik van deze software, de software blijft echter altijd het eigendom van THSP. Wanneer U deze overeenkomst niet aanvaardt, kan U van Uw aankoop afzien en dient U het pakket terug te leveren aan Uw leverancier, binnen de 7 (zeven) werkdagen.

In deze overeenkomst worden de volgende termen gebruikt:

- De ontwikkelaar = THSP, vertegenwoordigd door Patrick Thijs, Oude Antwerpsebaan 32 bus 102, te 2800 Mechelen, België
- De gebruiker = Diegene die het pakket heeft aangekocht
- Het pakket = CARMEN LogCom en LogComReader
- De sleutel = Software-matige beveiligingssleutel

De gebruiker mag het programma LogCom slechts op 1 (één) computer installeren. De sleutel dient geïnstalleerd te worden op de computer waarop het programma LogCom is geïnstalleerd.

Gebruik van het programma LogCom in een netwerkconfiguratie is enkel toegestaan wanneer er slechts 1 (één) exemplaar van het programma LogCom per sleutel geïnstalleerd is.

LogComReader mag op meer dan één computer geïnstalleerd worden.

Het is toegestaan om een reservekopie (backup) te maken van de installatie-disk en/of de programma's zoals ze op de computer van de gebruiker geinstalleerd staan. U mag de reservekopie enkel voor archiefdoeleinden gebruiken.

Het is niet toegestaan dit programma te decompileren of te disassembleren, tenzij U hiervoor voorafgaandelijk uitdrukkelijke schriftelijke toestemming hebt gekregen van de ontwikkelaar.

De gebruiker is er zich van bewust dat hij bij gebruik van het pakket, de geldende regelgeving met betrekking tot de auteursrechten dient na te leven. Het pakket mag niet gebruikt worden voor doeleinden die niet in overeenstemming zijn met deze wetgeving. De ontwikkelaar levert U enkel de software voor de weergave van geluidsbestanden en het beheren van de databasegegevens, het aanmaken van de geluidsbestanden en naleven van de reglementering met betrekking tot de auteursrechten valt volledig ten laste van de gebruiker.

De ontwikkelaar kan onder geen enkel beding verantwoordelijk gesteld worden voor eender welke schade die kan geleden worden door installatie en/of gebruik van dit pakket.

De ontwikkelaar heeft het recht om af te zien van verdere ontwikkeling en/of ondersteuning van dit pakket.

Door het installeren van dit pakket aanvaardt U automatisch de hierboven gestelde gebruikersovereenkomst.

2. Inleiding

LogCom is een audiologger, een programma dat Uw uitzendingen als geluidsbestanden op harddisk registreert. Op die manier komt U tegemoet aan de eisen van de overheid met betrekking tot het bewaren van uitzendingen gedurende een bepaalde periode. Hier kunt U tot 5 verschillende opnamekwaliteiten instellen voor elk uur van de dag.

Maar LogCom kan nog meer, in combinatie met de Carmen Server is het mogelijk om Uw uitzendingen te registreren aan uitzendkwaliteit en ze automatisch te laten heruitzenden. Hierbij zal de opname gestart worden door de server bij het begin van de eerste jingle of track en automatisch stoppen bij het begin van het tijdsein en reclameblok. U krijgt dan een opname die onmiddellijk bruikbaar is voor heruitzending.

Tenslotte heeft LogCom ook nog een ingebouwde Watchdog, die reageert op het wegvallen het geluidssignaal gedurende een bepaalde tijd, maar ook reageert als het signaal terugkeert. LogCom is uiterst eenvoudig in gebruik, binnen de 5 minuten hebt U dit programma geïnstalleerd en draaiend.

Naast LogCom is er ook nog LogComReader, het programma waarmee U de geregistreerde programma's op eenvoudige wijze kan opvragen, beluisteren, en ze zelfs bewaren op audiocd.

3. Systeemvereisten

3.1 Hardware

In principe is elke PC die Windows kan draaien geschikt om met LogCom te werken, maar om comfortabel te werken stellen we volgende minimum configuratie voor:

- Intel Pentium II of gelijkwaardig
- 64 Mb RAM geheugen
- Schermkaart met minimum 256 kleuren en resolutie 800 op 600 pixels
- 15" scherm
- Voldoende vrije schijfruimte (afhankelijk van welke opnamekwaliteit U kiest, en hoe lang U de opnames bewaart)
- Netwerkkaart (wanneer U LogCom wilt gebruiken voor heruitzendingen)
- CD-Schrijver als U LogCom opnames op cd wil wegschrijven
- Geluidskaart

Uiteraard geldt hier, zoals vaak in de computerwereld het geval is, ook de regel dat meer beter is.

3.2 Software

LogCom & LogComReader zijn getest en goed bevonden onder volgende operatingsystems

- Windows 98 2de editie
- Windows Millennium
- Windows NT 4.0
- Windows 2000 Professional
- Windows XP

3.3 Netwerk

Wanneer U LogCom wenst te gebruiken in combinatie met de Carmen Server, dan moet er een netwerkverbinding zijn met de computer waarop de Server draait.

De Server zal dan start en stopcommando's geven aan LogCom, waardoor U perfecte opnames van Uw programma's krijgt.

Ook wanneer U LogComReader wenst te gebruiken vanop een andere pc dan de LogCom PC, dan dient U over een netwerk te beschikken.

4. Installatie

Zorg ervoor dat de PC waarop U LogCom gaat installeren stabiel draait, en sluit alle andere applicaties die nog aan het draaien zijn af. Wanneer U de installatie cd-rom in de cd-rom drive stopt, dan zal er na enkele seconden een opstartmenu verschijnen. Indien dit niet het geval moest zijn, kan U nog altijd het opstartmenu oproepen door via de Windows-verkenner naar de cd-rom drive te gaan en daar het programma AutoRun.exe uit te voeren. Kies dan in het opstart menu voor "LogCom Installeren".

Het installatieprogramma start nu op.



Klik op volgende om verder te gaan.



U kan nu opgeven op welke locatie het programma moet geinstalleerd worden, dit is altijd op de locale harde schijf! Nooit op de server! Enkel de databasebestanden worden op de server geplaatst.

Vervolgens hebt U de mogelijkheid om de bestanden die het installatieprogramma eventueel zou vervangen te back-uppen.



Daarna kan U kiezen welke module van LogCom U wenst te installeren.



Daarna kan U de installatie starten.



De installatie start dan, dit kan, afhankelijk van de snelheid van Uw pc enkele seconden tot minuten duren.



Tenslotte verschijnt er een scherm waarmee U de WindowsMediaFile extensies kan installeren, dit zijn bestanden die het programma nodig heeft om correct te kunnen functioneren.

Windows Media Format 9 Series Runtime Setup						
?	Welcome! This setup will install Windows Media Format 9 Series Runtime files. It is recommended you exit all other applications before continuing withis install. Do you want to continue?					
	Ja Nee					

Klik op JA om de installatie te starten.



U dient de licentie-overeenkomst te aanvaarden, waarna de installatie kan starten. Na het uitvoeren van deze installatie is het volledige installatieproces afgerond.



Er bestaat een mogelijkheid dat U gevraagd wordt om de PC te herstarten, dit kan zelfs gebeuren voordat de installatie helemaal is afgerond, dit is normaal en is te wijten aan het feit dat sommige bestanden onder Windows niet kunnen vervangen worden terwijl Windows aan het draaien is. Nadat de PC herstart is kan U de installatie gewoon opnieuw starten.

Als dit de eerste keer is dat U LogCom installeert moet U binnen de 14 dagen een registratiecode aanvragen. Zoniet stopt LogCom met werken na die periode.

U bent nu klaar om LogCom voor het eerst op te starten.

5. Logcom

5.1 LogCom Instellen

Start LogCom op door te dubbelklikken op het LogCom Icoontje op Uw desktop.



Na het verwelkomingscherm krijgt U het hoofdscherm van het programma te zien. Boven aan dit scherm bevindt zich de menubalk die U toegang geeft tot de verschillende programma onderdelen.



Wanneer we het programma voor het eerst gebruiken, moeten we eerst een kijkje nemen in het instellingenmenu.

5.2. Instellingen

```
Algemeen
opnameBron
Automatische volumeregelaar
Opname-instellingen
Sheduler
```

Het instellingenmenu heeft vijf onderdelen, Algemeen, Opnamebron, Automatische volumeregelaar, Opnameinstellingen en de sheduler. Wanneer U het programma voor het eerst start moet U hier het programma configureren.

5.2.1. Algemeen



Het scherm met de algemene instellingen bestaat uit drie tabbladen.

Op het eerste tabblad met naam Paths kan U instellen waar de opnames dienen bewaard, zorg ervoor dat de locatie die U hier voor kiest voldoende ruimte heeft voor Uw opnames. Kies ook altijd voor een lokale harde schijf, opnemen op een netwerkschijf kan problemen opgeven wanneer Uw netwerk onderbroken wordt.

Carmen - LogCom © THSP 2003-2004 U kan ook instellen hoeveel de minimale hoeveelheid vrije schijfruimte moet bedragen, als er te weinig ruimte vrij is dan zal de opname gestopt worden en krijgt U een melding op het scherm.

Tevens kan U ook bepalen hoe lang de opnames bewaard dienen te worden, U kan tot 999 dagen bewaren, uiteraard op voorwaarde dat U voldoende vrije schijfruimte hebt. In dit scherm is het ook mogelijkheid om LogCom geminimaliseerd op te laten starten, het programma zal dan niet zichtbaar zijn in de taakbalk, maar staat dan rechtsonderaan in de systemtray.

Tenslotte kan U er voor kiezen om het programma alles wat het doet te laten registreren in een logbestand. Dit bestand met naam logcom.log bevindt zich in de logcom-map op uw harde schijf.

Instellingen			E
Paths	WatchDo	g Inter	rPC
Aanspreekniveau		procent van maximaal geluidsniveau	
Wordt actief na		seconden	
Schakelt uit na		seconden	
StartActie			
C:\Program Files\Win	amp\winamp.exe		
Stopáctie			
C:\Program Files\W/in	dows Media Player	\mplauer2 eve	1
Je. a logicin filos anin	donio incluidi i layor	anpidyorz.ono	
	- 1		

LogCom heeft een ingebouwde WatchDog die een programma naar keuze kan starten bij het uitvallen en terugkeren van het geluidssignaal. Het aanspreekniveau is het minimum niveau dat er dient gehaald te worden, als het geluidsniveau lager ligt dan hier ingesteld is, dan wordt de WatchDogtimer geactiveerd. Hoe lang deze moet lopen vooraleer de WatchDog effectief activeert stelt U in met de waarde "Wordt Actief Na" U kan de WatchDog ook een programma laten starten wanneer het geluidssignaal terugkeert. Ook hier kan U instellen hoe lang het signaal aanwezig dient te zijn vooraleer de stop-functie van de

WatchDog wordt geactiveerd. U kan een programma selecteren dat als StartActie gebruikt wordt, alsook een programma dat als StopActie wordt gebruikt.

🖬 Instellingen				×			
Paths	Watel	nDog	InterPC)			
Communicatieinstelling	Gebruik InterPC-communicatie (enkel met CARMEN SERVER) Communicatieinstellingen						
CARMEN SERVER dr. Bemote-Port	aait	5010	-				
Host-Port		5011	-				
	.						

Tenslotte is er nog het gedeelte InterPC. Hiermee kan U LogCom laten samenwerken met de Carmen Server. Om dit te doen moet U "Gebruik InterPC-communicatie" aanvinken. Verder moet U de communicatie instellen. De naam van de computer waarop de Carmen Server draait is de netwerknaam van die Computer. De Remote-Port is een getal tussen 1000 en 65535, net zoals de Host-Port. Op de Carmen Server moet U de communicatie met LogCom ook instellen. Daar is de waarde die U voor Remote-Port instelt de waarde die hier voor Host-Port is ingesteld. Hetzelfde geldt voor de Host-Port op de server,

deze is de Remote-Port in Logcom.

Klik op de knop om de gegevens te bewaren.

5.2.2. Opnamebron



Hier kiest U de bron vanwaar U wenst op te nemen, bovenaan in het scherm kiest U de geluidskaart, waarna U een overzicht krijgt van de beschikbare ingangen van die kaart. In de meeste gevallen zal U opnemen via de lijningang (Line In). U kan deze hier selecteren en ook het ingangsvolume instellen.

5.2.3. Automatische volumeregelaar



Het is mogelijk om het opnamevolume voor LogCom automatisch te laten bijregelen. Dit kan handig zijn wanneer veel verschil in het geluidsniveau van Uw uitzendingen zit. U kan hier de lage en hoge drempelwaardes instellen voor de volumeregelaar. Wanneer de automatische regelaar ingeschakeld is, dan zal de computer proberen om het opnameniveau tussen deze twee waardes te houden.

Hierbij kan U doormiddel van de attack-tijd ook nog bepalen hoe snel de regelaar dient te werken. Des te lager deze tijd ingesteld is, des te sneller zal de regelaar werken. Des te hoger hij ingesteld staat, des te langzamer werkt de regelaar. Let wel op ! Als U

de regelaar te snel instelt, dan bestaat de kans dat deze gaat oscilleren, dit wil zeggen dat hij heel snel op en neer gaat regelen. Dit dient U te vermijden.

5.2.4. Opname-Instellingen

📟 Opnamel	nstellingen 🛛 🗙
Preset 1 Benaming	MP3 128 Kbit Stereo
Preset 2 Benaming	WAV 44 Khz Stereo
Preset 3 Benaming	Ogg Vorbis 64 Kbit Stereo
Preset 4 Benaming	WAV DSP 11025 Mono
Preset 5 Benaming	
	5

MP3 128 Kbit Stereo		×
- Opnameformaat		
C WAV	MP3	C OGG
Sample-Frequentie (Hz) 8000 C 16000 C 2 C 11025 C 22050 C 3	4000 @ 44100 2000 @ 48000	Kanalen O Mono O Stereo
Kies WAV-formaat	C GSM	C DSP
Bitrate Bitrate: 128 kbit Lage kwaliteit Hoge kwa kleine bestanden grote besta	Encoder aliteit anden	kwaliteit
ţ.		

U kan tot 5 verschillende opnameinstellingen maken voor LogCom, deze instellingen kan U dan later programmeren op bepaalde uren van de dag. Zo kan U bijvoorbeeld programma's die U wenst te heruitzenden opnemen aan hoge kwaliteit, en de rest van Uw programma's aan lage kwaliteit.

Om een instelling aan te maken of te veranderen klikt U op de knop die achter aan elke instelling staat.

LogCom kan opnames maken in 3 verschillende bestandformaten: WAV, MP3 en OGG Vorbis.

In het geval van WAV kan U het interne bestandsformaat ook nog eens een keer aanpassen.

U kan voor de opnames de samplefrequentie instellen evenals Mono of Stereo opname. Als U voor MP3 of OGG opname kiest, dan kan U ook nog de bitrate en de kwaliteit van de encodering instellen. Des te hoger U deze waardes instelt, des te beter de geluidskwaliteit wordt, maar ook des te groter de bestanden zullen worden. Hou er ook rekening mee dat het rechtstreeks in MP3 of OGG opnemen flink wat processorvermogen vergt.

Wanneer U een nieuwe opname-instelling doet, dan zal U gevraagd worden om hiervoor een omschrijving in te vullen.

5.2.5. Sheduler

🖬 Sheduler						
Dag	DIN	SDAG	•			
Uren						
00 - 01 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻	12 - 13 uur	MP3 128 Kbit Ste 💌			
01 - 02 uur	WAV 44 Khz Ster 💌	13 - 14 uur	MP3 128 Kbit Ste 💌			
02 - 03 uur	WAV 44 Khz Ster 💌	14 - 15 uur	MP3 128 Kbit Ste 💌			
03 - 04 uur	Ogg Vorbis 64 KE 💌	15 - 16 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻			
04 - 05 uur	Ogg Vorbis 64 KL 💌	16 - 17 uur	MP3 128 Kbit Ste 💌			
05 - 06 uur	Ogg Vorbis 64 KL 💌	17 - 18 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻			
06 - 07 uur	Ogg Vorbis 64 Kt 💌	18 - 19 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻			
07 - 08 uur	Ogg Vorbis 64 Kt 💌	19 - 20 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻			
08 - 09 uur	Ogg Vorbis 64 Kt 💌	20 - 21 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻			
09 - 10 uur	Ogg Vorbis 64 Kt 💌	21 - 22 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻			
10 - 11 uur	Ogg Vorbis 64 KL 💌	22 - 23 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻			
11 - 12 uur	Ogg Vorbis 64 KL 💌	23 - 00 uur	MP3 128 Kbit Ste 👻			
-51						

Met de sheduler bepaalt U voor elk uur van de week met welke opname instelling er een opname gemaakt zal worden. Hiervoor kiest U de gewenste instelling uit de keuzelijsten.

Om een andere dag te kiezen klikt U op



Uw wijzigingen worden automatisch bewaard, ook als U het scherm verlaat.

5.3 LogCom Gebruiken



Eens U LogCom ingesteld hebt moet U het programma alleen nog maar opstarten en U hebt er geen omkijken meer naar.

Als U LogCom gebruikt zonder koppeling met de Carmen Server, dan start de opname meteen bij het starten van het programma. Op 1 seconde voor de uurwisseling (59'59") stopt de opname en op 1 seconden na de uurwisseling (0'1") start een nieuwe opname. Voor elk uur wordt dus een opname gemaakt. De bestandsnaam van deze opname heeft een bepaald formaat, namelijk: DDMMJJJJHHP

Waarbij :

DD : de dag, bijvoorbeeld 06 februari MM : de maand, bijvoorbeeld 02 (februari) JJJJ : het jaar, bijvoorbeeld 2003-02-06 HH : het uur, bijvoorbeeld 12 uur P : het deel van de opname, dit is normaal gezien altijd 1, enkel indien U een opname stopte en herstartte tijdens hetzelfde uur, zal dit een andere waarde worden.

Maar U hoeft zich weinig of niks aan te trekken bij deze benaming, want wanneer U een opname wil beluisteren dan kan U dit heel eenvoudig via het programma LogComReader.

Wanneer LogCom gebruikt wordt met de Carmen Server, dan start de opname pas vanaf het moment dat er op de server een jingle of een track start. De opname stopt automatisch bij het begin van het tijdsein en reclameblok.

6. LogComReader

6.1 LogComReader Instellen

Start LogCom op door te dubbelklikken op het LogCom Icoontje op Uw desktop.



Na het verwelkomingscherm krijgt U het hoofdscherm van het programma te zien. Boven aan dit scherm bevindt zich de menubalk die U toegang geeft tot de verschillende programma onderdelen.



Wanneer we het programma voor het eerst gebruiken, moeten we eerst een kijkje nemen in het instellingenmenu.

5.1. Instellingen

Het enige wat U moet instellen in LogComReader is de locatie van de opnames

🖬 Locatie van de	e geluidsbestanden	
d:\audiologger		
	54	

Dit doet U door op de knop achteraan het invulveld te klikken, U kan dan gewenste locatie opgeven.

Browse for Folder	×
Geef de locatie waar de opgenomen programma's bewaard worden	
d: [NieuwVolume]]
🔄 d:\ 🔄 audiolog	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Nieuwe OK Annuleren	

Indien U dat wenst kan U een nieuwe map aanmaken waar de bestanden dienen bewaard te worden, maar normaal gezien hebt U dit al gedaan bij het installeren van LogCom.

5.2. LogComReader gebruiken

Het gebruiken van LogComReader is kinderspel, het eerste wat U moet weten is de dag van de uitzending die U wenst te beluisteren.

	februari					003
zo	ma	di	WO	do	Vſ	za
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	
06/02/2003 • 06/02/2003						

U kiest deze dag door in de calender die linksbovenaan op de gewenste dag te klikken.

Om van maand te veranderen klikt U op de pijltjes die onderaan de calender staan.

Nadat U de datum gekozen hebt, kiest U rechts het gewenste uur. Als er voor dat uur een opname of meerdere opnames bestaan, dan wordt dat weergegeven op het scherm

Als er een opname gevonden is, dan kan U deze beluisteren door op de play-knop van de AudioSpeler te klikken.



Als er meer dan 1 opname is voor dit uur, dan kan U met de Next en Previous knoppen van het ene fragment naar het andere springen

dB -4 -10 -90 -10 -4 -4 -10 -90 III III III -10 -4 0:10.0 0:05.0 0:15.0 0:20.0 0:25.0 0:30.0 hms

Onder de speler ziet U een visuele weergave van het geluidsbestand.

Onderaan deze weergave zit U een tijdsschaal die aangeeft waar U zich in het geluidsbestand bevindt. De verticale cursorlijn beweegt mee tijdens de weergave van een opname. Als U naar een bepaald stuk in de opname wenst te springen, dan klikt U op de gewenste plaats in de grafische weergave.

U kan ook een stuk selecteren en dit stuk dat als geluidsbestand bewaren, hiervoor klikt U in de weergave op de beginplek van het stuk dat U wenst, hou de muisknop ingedrukt en sleep de cursor tot op het punt tot waar de selectie moet gaan.



Als U een selectie maakt in het geluidsbestand, dan kan U inzoomen op de grafische weergave van de selectie. U kan dan weer een selectie maken en ook hier weer op inzoomen.



U kan ook stapsgewijs terug uitzoomen.



Met deze knop kan U in één keer terug uitzoomen naar de volledige bestandsweergave.

LÞ

Het is ook mogelijk om een geselecteerd fragment in een lus weer te geven (loopen) met een druk op deze knop.



Met deze knop kan U de weergave van de lus stoppen, dit kan trouwens ook met de stopknop van de speler.



Indien U dat wenst kan U een copie maken van een opname, of van het geselecteerde gedeelte ervan, daarvoor klikt U op deze knop.



U kan ofwel het volledige bestand bewaren, ofwel het stuk dat U geselecteerd hebt.

In beide gevallen moet U een naam opgeven voor het bestand dat U wenst te bewaren, ZONDER de extensie, dus geen .wav of .mp3 in de bestandsnaam zetten. Tenslette moet U nog een loegtig kiezen waar U het bestand

Tenslotte moet U nog een locatie kiezen waar U het bestand wenst te bewaren.

Let op ! de bestanden worden bewaard in WAV formaat, voorzie dus voldoende vrije ruimte op de schijf waar U de bestanden wenst te bewaren.



Maar wat zeker zo handig is, is de ingebouwde cd-schrijf-module, waarmee U Uw opnames rechtstreeks kan omzetten naar Audio-CD. Uiterst handig wanneer iemand een uitzending opvraagt.

Wanneer U een opname naar Audio-CD wenst om te zetten, plaats dan een lege cd-rom in Uw cd-schrijver en klik op de de knop met het CD-symbool.



U krijgt nu een dialoogscherm te zien waarin u kan zien hoeveel ruimte de opname in beslag zal nemen op de cd. In dit scherm kan U ook nog een aantal opties instellen wat het cd-schrijven betreft.



Wanneer er zich meer dan 1 schrijver in Uw computer bevindt, dan kan U hier de gewenste schrijver selecteren.

Ook kan U de cd-slede sluiten vanuit dit menu, en het is zelfs mogelijk om de cd-slede te vergrendelen en ontgrendelen, dit om accidenteel openen tijdens het schrijven te voorkomen.



Het menu CD geeft U toegang tot de schijfinfo, tevens kan U van hieruit rechtstreeks de cd-info verversen, herschrijfbare cd's wissen en de cd uitwerpen. Dit kan eveneens vanuit het schijfinfo-scherm.

😵 Schijf-Info		
Disc Total		Ververs
Type:	Erasable	Wissen
Gebruikte ruimte	0,000 MB	Uitwerpen
Berekende ruimte :	34,220 MB	ок

Het schijfinfo-scherm toont U nuttige informatie over de cd-rom die in Uw cd-schrijver zit, daarnaast kan U hier ook herschrijfbare cd's wissen, en de cd laten uitwerpen (slede openen).

😼 Wissen	
 Snelwissen (enkel TOC) Volledig wissen 	Wissen
ſ	

Het wissen van een herschrijfbare cd kan op twee manieren gebeuren :

Snelwissen, waarbij enkel de inhoudstabel van de cd gewist wordt, of volledig wissen. Dit laatste duurt natuurlijk wel langer dan snelwissen, maar geeft meer vrije schijfruimte.

Om het schrijven van de cd te starten klikken we op de



Het programma probeert dan automatisch de hoogste schrijfsnelheid te bepalen en toont U dan dit dialoogvenster :

Schrijven			
– Schrijf-Opties _ Enkel testen _ Finaliseren (afsluiten)	Schrijf-Snelheid Bepaal optimale snelf	neid 🔽 Snelheid 16 💌	Schrijf Annuleren
-Voortgang Drive Status: Buffer (%): Schrijft Track Schijf-totaal :	ldle 0	Berekende blokken : Huidig blok :	Ō

Schrijf-Opties Enkel testen Finaliseren (afsluiten) Bij de schrijfopties kan U bepalen of U de schrijfbewerking alleen maar wil simuleren (enkel testen), daarbij wordt er niet naar de cd-rom geschreven.

Als U de cd nadien in een gewone audio-cd speler wil afspelen, dan moet U de optie Finaliseren aanvinken, anders wordt de cd niet afgesloten en is deze enkel via een cd-rom drive weer te geven.

Schrijf-Snelheid				
Bepaal optimale snelheid	◄	Snelheid	16	•
J				_

Normaal gezien bepaalt het programma zelf de ideale schrijfsnelheid, maar indien U wenst kan U Uw eigen keuze maken.

Klik op de

Schrijf

knop om het schrijven van de cd te starten.

7. Hints

- Neem altijd op de locale harddisk van de pc op, via netwerk opnemen zorgt voor een hoge netwerkbelasting, en is gevoelig voor storingen op Uw netwerk
- Neem enkel de uitzendingen die U wenst te heruitzenden op de hoogste kwaliteit op, al de rest is ruimteverspilling op Uw harde schijf
- Het laden van een opname van een uur via netwerk kan eventjes duren, omdat het bestand in het geheugen van de pc moet geladen worden en vervolgens intern omgezet wordt naar een ander formaat om het grafisch te kunnen weergen.