

# ***De ActiveRadio-software***

Nederlandse handleiding

Stand: 12-7-05

## De ActiveRadio-software

De ActiveRadio-software is een schakelpaneel voor radio-ontvangst met uw TerraTec Cinergy TV. Het maakt automatische zenderselectie mogelijk, verwerking van RDS-informatie (Radio Data System) en dus ook de automatische zenderbenaming, de sortering naar eigen smaak van de ontvangen stations en opname van radioprogramma's.

Start de toepassing door het desbetreffende onderdeel in het startmenu aan te klikken.

### Het hoofdvenster

In het gewone beeld



- A Stel hier handmatig de frequentie in.
- B Activeer het zoeken naar de volgende zender. Hetzij voorwaarts hetzij achterwaarts in het frequentiebereik.
- C Start de automatische selectie in gehele frequentiebereik.
- D Via overniveau kiest u de gevoeligheid voor de automatische zenderselectie. Hoe lager de instelling, desto nauwkeuriger de selectie, uiteraard worden ook meer zenders met geringe gevoeligheid gevonden.
- E Start en beëindigt de opname.
- F Schakelt het radioprogramma op dempen.
- G Regelt het geluidsvolume
- H Ontvangt u stereozenders vol met ruis, dan kunt u naar mono switchen en zo de ontvangst verbeteren.
- I Zodra u RDS-data ontvangt, kunt u die met een klik op deze knop opslaan.
- J De stationtoetsen kunt u voor uw favoriete zenders reserveren zodat u die snel kunt kiezen.
- K Voor opslag van uw favoriete zenders staan 6 geheugenbanken tot uw beschikking. Verandert u van bank dan verandert de programmering van de stationtoetsen dienovereenkomstig.

---

L Met de power-knop kunt u de toepassing met een klik links sluiten of door een klik rechts in minimumweergave laten overgaan.

M Store slaat de beluisterde frequentie op als nieuwe zender.

### ***De mini-display***

De mini-display geeft toegang tot de belangrijkste radiofuncties zonder veel plaats op uw bureaublad in te nemen.



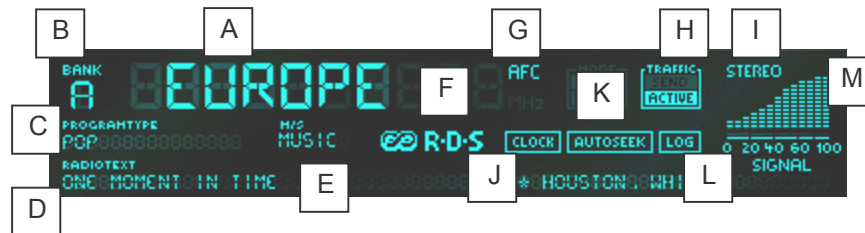
- Met de pijl kunt u uw zender selecteren.
- In de display wordt de zendernaam, de frequentie en, indien meegezonden, de tijd aangegeven. Door een klik op het display wordt de RDS-radiotekst weergegeven.
- Met een dubbelklik keert u weer terug in het maximale (normale-)displayformaat.
- Met de luidsprekertoets dempt u uw radio en zet u het volume weer open.

**N.B.:** Er zijn geen beperkingen inzake de timer-, log- of opnamefuncties als u binnen het minidisplay werkt.

---

## De informatie van het display

In het volgende vindt u uitleg over de display-informatie.



- A Toont al maar gelang de instelling de via RDS ontvangen of door u ingevoerde naam.
- B Toont de in gebruik zijnde geheugenbank.
- C Toont het programmatype van de uitzending. Er zijn 15 verschillende programmatypes. Uiteraard stuurt niet elke zender het debetreffende signal mee.
- D Hier wordt de radiotekst getoond.
- E Hier ziet u of er een muziekprogramma of een puur praatprogramma wordt uitgezonden.
- F Deze display licht alleen op als er RDS-signalen worden ontvangen.
- G AFC (Automatic Frequency Control) wordt getoond als de tuner bij de ingestelde frequentie een zender herkent.
- H Verkeersinformatie-identificatie. Deze display heeft drie standen: a) donker - de zender zendt geen verkeersberichten uit. b) Send – de zender zendt verkeersberichten uit, maar op dat moment niet. c) Active – de zender zendt op dat moment verkeersberichten uit.
- I Stereo geeft aan of er stereo-ontvangst van de zender is.
- J Iedere minuut wordt een RDS-tijd en datumssignaal uitgezonden. De meegezonden tijd wordt in de display getoond. Als een RDS-tijdsignaal werd ontvangen kan via het contextmenu de systeemtijd automatisch worden geactualiseerd. In de RDS-opties kan bovendien een automatische controle van de systeemtijd worden ingesteld. (Niet iedere zender zendt een tijd- en datumssignaal uit.)
- K licht op als de zenderselectie is geactiveerd en nog naar programma's zoekt.
- L LOG licht pas op als de LOG-functie via het contextmenu is geactiveerd.
- M De signaalsterkte-indicatie toont de ontvangstkwaliteit van de op dat moment beluisterde zender.

---

## Het contextmenu

Door een rechterklik op het display van de ActiveRadio-software opent u het contextmenu dat toegang biedt tot de uitgebreide instellingen van de ActiveRadio-software.

Taal/Language	▶
Zenderbeheer	Ctrl+S
Timerbeheer	Ctrl+T
Instellingen	Ctrl+O
RDS-namen toekennen	F6
Naar RDS-namen zoeken	
Systeemtijd actualiseren	
Info	F8

Naast zenderbeheer, toegang tot de Scheduler en instellingen die elders worden beschreven, heeft u de mogelijkheid over

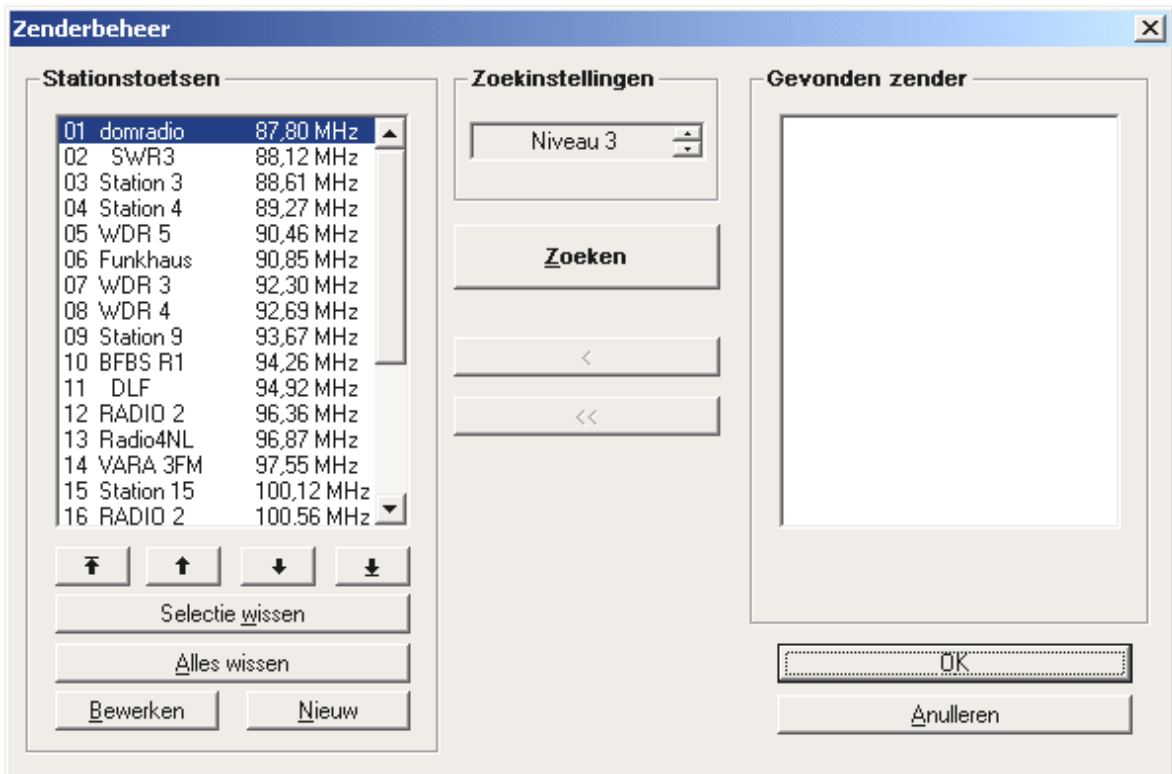
de systeemtijd te actualiseren de klok van uw besturingssysteem volgens de ontvangen RDS-tijd in te stellen.

RDS-namen over te nemen de gegeven namen door de gevonden RDS-namen te vervangen.

naar RDS-namen te zoeken de in de zenderlijst ingevoerde zenders te controleren a.d.h.v. RDS-namen.

## Zenderbeheer

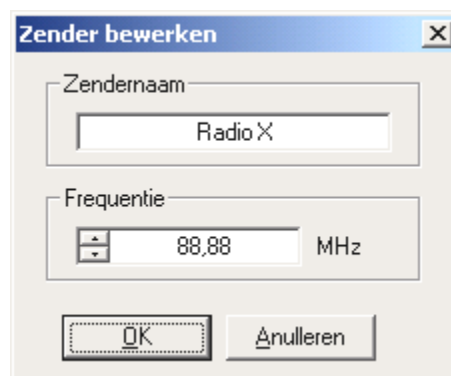
Met een rechterklik op de ActiveRadio-display roept u het contextmenu op van waaruit u in zenderbeheer komt.



Start met een klik op “Selectie” de automatische zenderinstelling. Onder “Gevonden zenders” worden alle gevonden stations weergegeven. Zodra u op een dezer stations klikt, hoort u automatisch het desbetreffende programma. U kunt nu met de pijl naar links < de gemarkeerde zender of met de dubbele pijl naar links << alle gevonden zenders in het zendergeheugen overnemen.

In het domein stationstoetsen kunt u met de pijltoetsen de positie van de desbetreffende zender in uw lijst veranderen. Wilt u bepaalde zenders verwijderen, markeer deze dan en klik aansluitend op “Geselecteerde verwijderen” of kies “Alle verwijderen” om alle stationstoetsen te wissen.

Wilt u de eigenschappen van een zender, dus naam en frequentie wijzigen, selecteer dan “Bewerken”.



---

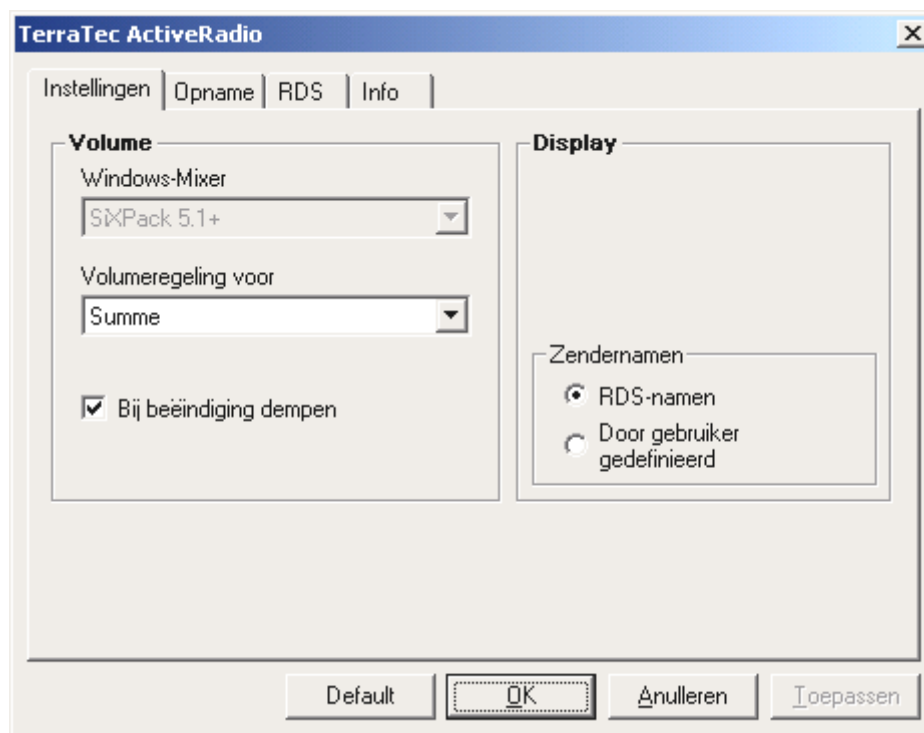
Hetzelfde venster zal worden getoond als u “Nieuw” selecteert. Hier kunt u nu de frequentie en de naam van de zenders aangeven.

**Belangrijk!** Let erop dat de nauwkeurigheid van de zenderinstelling door de niveau-instelling in het hoofdvenster wordt beïnvloed.

## ***Instellingen***

Met een rechter klik op de ActiveRadio-display of met de toetscombinatie Ctrl + O (of Strg+O) kunt u de instellingen van de toepassing aanpassen.

### **Instellingen**



### ***Volume***

Heeft u meer geluidskaarten in uw systeem geïnstalleerd, stel dan onder “Windows-Mixer” de geluidskaart in waarop u de Cinergy heeft aangesloten. (De Line-Out van de Cinergy wordt op de Line-In van de geluidskart aangesloten).

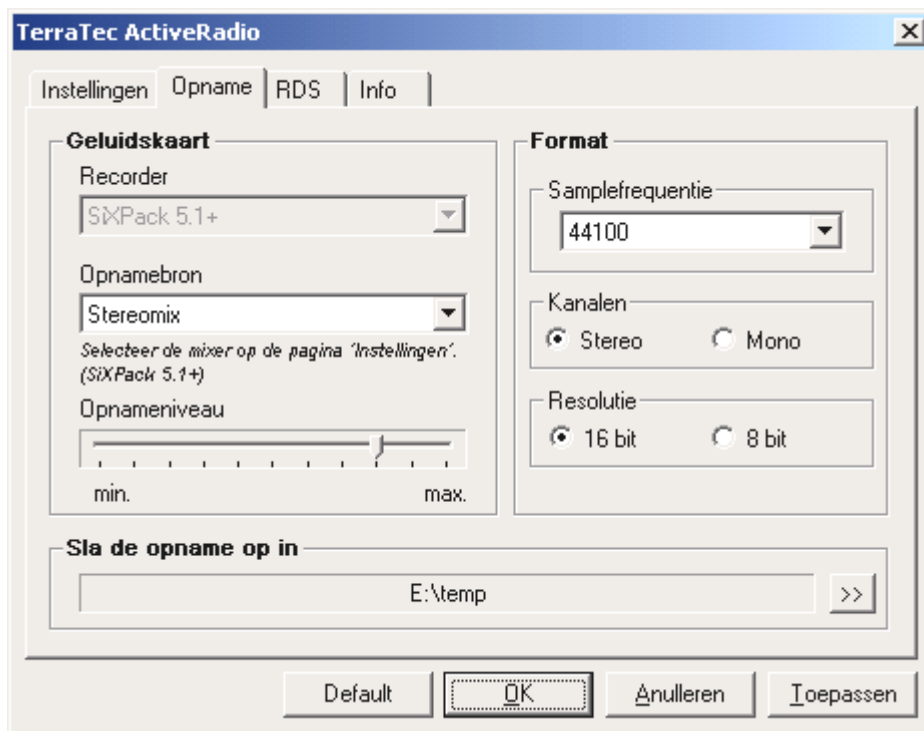
Jammergenoeg is het programmatechnisch niet eenduidig vast te stellen welke ingang u van uw geluidskaart gebruikt voor de aansluiting van de Cinergy. Normaliter stelt u onder “Volumeregeling voor” de “Line-In” in.

Deactiveert u de optie “Bij beëindiging dempen”, dan kunt u het radioprogramma ook na het sluiten van de toepassing blijven beluisteren.

### ***Display***

Selecteer hier of de RDS-naam of een door u ingevoerde naam moet worden weergegeven.

## Opname



### **Soundkaart**

Selecteer onder “Geluidsrecorder” uw geluidskaart. Dit is normaliter slechts nodig als u verschillende geluidskarten of geluidsrecorders heeft geïnstalleerd. Onder “Opnamebron” selecteert u de audio-ingang van uw geluidskaart waarop u de Cinergy heeft aangesloten. Normaliter wordt deze als “Line-In” aangeduid.

### **Format**

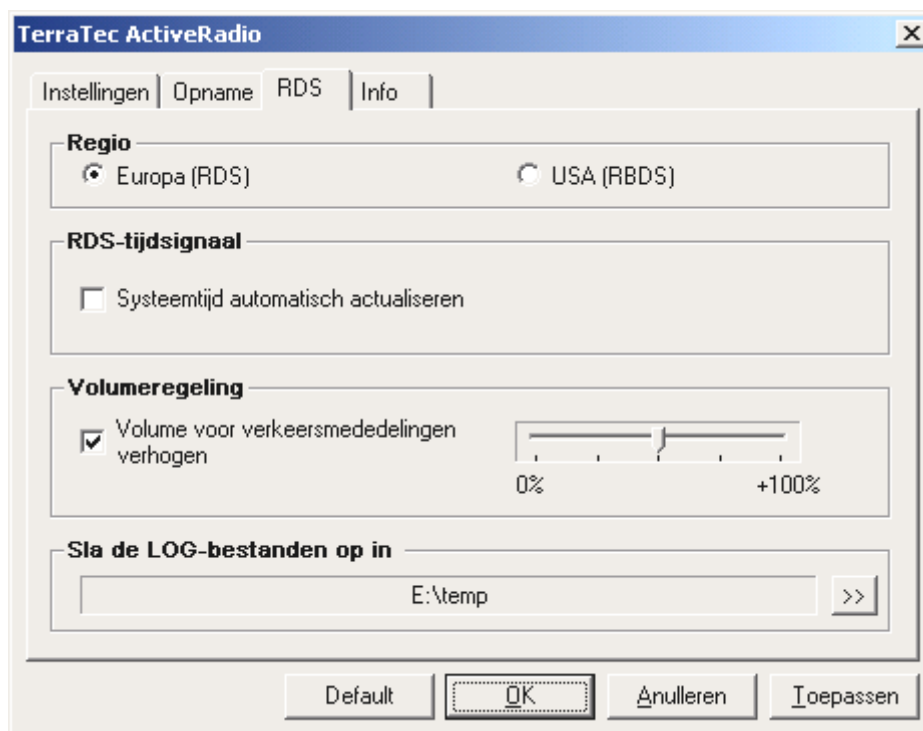
Alle format-instellingen bepalen de kwaliteit van de te maken opname. Wilt u uw opnames later bijv. op cd branden, selecteer dan onder samplerate 44100, onder kanalen stereo en onder resolutie 16 bit.

### **Sla opnames op in**

Selecteer hier de map waarin uw opnames moeten worden opgeslagen.



## RDS



### **Regio**

Selecteer hier het soort datasysteem overeenkomstig uw regio (Europa/USA).

### **RDS tijdsignaal**

Activeert u de optie “Systeemtijd automatisch actualiseren”, dan stelt de ActiveRadio-software de systeemtijd van Windows in a.d.h.v. het RDS-tijdsignaal.

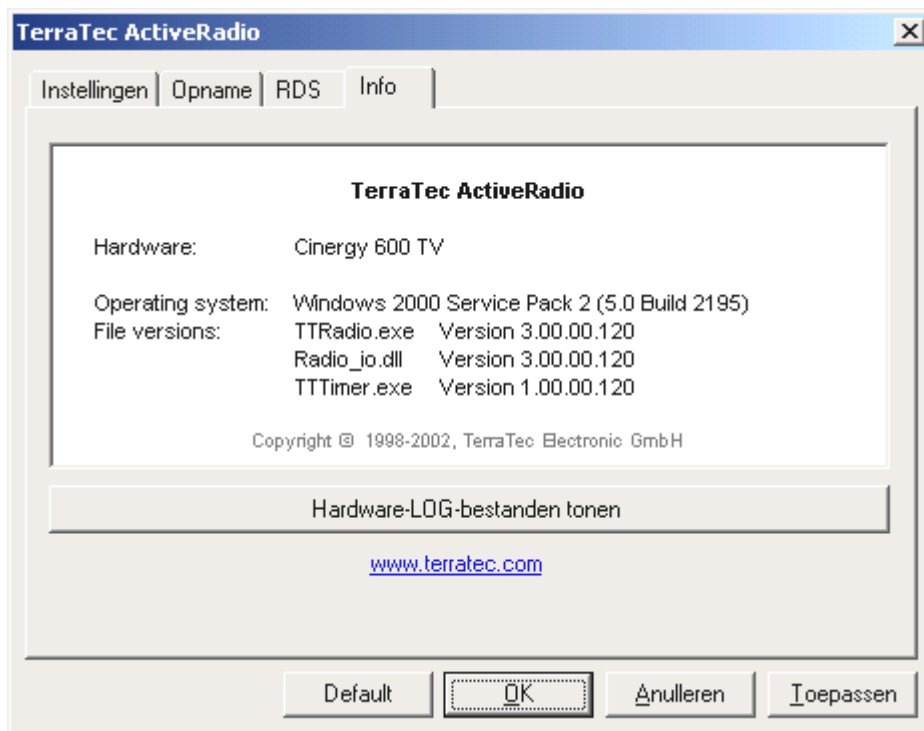
### **Volumeregeling**

Activeert u “Volume voor verkeersberichten verhogen”, dan wordt het volume van verkeersberichten bijv. filemeldingen, overeenkomstig de positie van de procentregelaar rechts verhoogt.

### **Sla protocolbestanden op in**

Selecteer hier de map waarin de RDS-bestanden moeten worden opgeslagen. De gegevens worden slechts opgeslagen als u LOG activeert.

## Info



De Info-pagina verschaft u informatie over de versie van uw ActiveRadio-Software en, mochten er een keer problemen ontstaan, belangrijke instructies voor onze technische support.

---

## ***Bediening via toetsenbord***

Naast de mogelijkheid de ActiveRadio-software via de muis of afstandsbediening te bedienen kunt u ook een beroep doen op invoer via het toetsenbord die in de volgende tabel wordt opgesomd:

<b>Toetsenbordinvoer</b>	<b>Functie</b>
F1	Roept Help op
F2	Wijziging van het hoofdscherm (frequentie, naam, tijd)
F3	Context-menu
F4, ESC, ALT-F4	Afsluiten
F5	Minimaliseren (Mini-display)
F8	Info
l	Niveau (1,2,3,4)
S	Stereo / Mono schakeling
R	Opname
m	Dempen / luid
+ / -	Hoger / lager
< / > (pijltoetsen)	Frequentie met 50 kHz verlagen / verhogen
ALT< / ALT>	Frequentie met 500 kHz verlagen / verhogen
POS 1 / END	Naar het begin / einde van het frequentiespectrum springen
^ / v (pijltoetsen)	Om hoog / om laag zoeken
ALT ^ / ALT v	Volgende / vorige stationknop selecteren
0 .. 9, NUM 0 .. NUM 9	Stationknop selecteren
PAGE UP / PAGE DOWN	Bank selecteren