

**stream24 Webcasting KG**

Bismarckstr. 5  
91054 Erlangen  
Duitsland

☎ Telefon +49 9131 - 920 18 60

☎ Telefax +49 9131 - 920 18 67

✉ Email [info@stream24.nl](mailto:info@stream24.nl)

🌐 Web [www.stream24.nl](http://www.stream24.nl)

## Softwarehandleiding #VDJ (Windows 2000 / XP / Vista)



Webradio met Virtual DJ  
Doelserver: Shoutcast / Icecast

Rev. 1.0 - 30.10.2008

Rev.	Auteur	Vrijgave	Opmerkingen/veranderingen
1.0	R. Bosschers 29.10.2008	A. Bardonski 30.10.2008	Vertaling van de Duitse versie 1.2

## 1. Inleiding

Bij VirtualDJ handelt het zich om virtuele mengpaneel-software voor MP3 muziekbestanden in platenspeler-look van de firma Atomix Productions.

VirtualDJ ondersteunt de MP3-stream via Shoutcast en Icecast servers, de LAME MP3-encoder ook aan boord. De opties voor Ogg encoders voor Icecast server zijn eveneens geïntegreerd.

De player bevat talrijke functies en aansluitingen voor een geweldig DJ-optreden, waarover we in deze handleiding niet alles kunnen uitleggen, we kunnen u slechts laten zien, hoe u met VirtualDJ de verbinding naar de streamserver opbouwt en live kunt uitzenden.

## 2. Software download en installatie

Via de website van de fabrikant kunt u een volwaardige demo-versie downloaden. Een licentie na de testfase is tegen betaling verkrijgbaar.

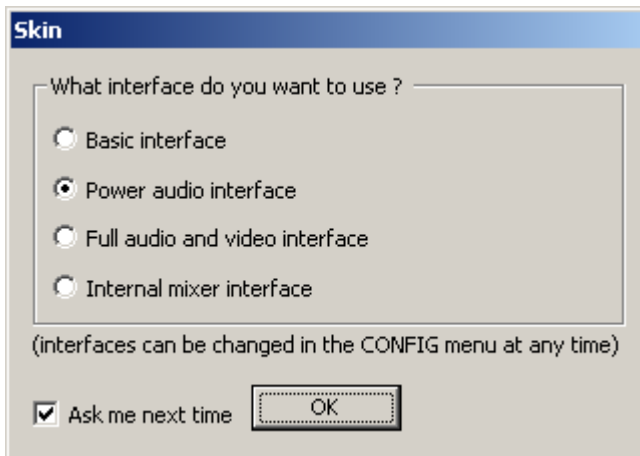
- Download VirtualDJ: [#S6\\*](#)

\*De link voor het downloaden van deze tool vindt u via de index op onze homepage onder „Help | Software“.

Download de software volgens de aanwijzingen, en installeer deze. Daarna kunt u met de volgende stap (3.) verdergaan.

### 3. Configuratie en bediening

#### 3.1 Programmastart Starten de VirtualDJ in „Power audio interface“



Afb. 1 VirtualDJ Skin Auswahl

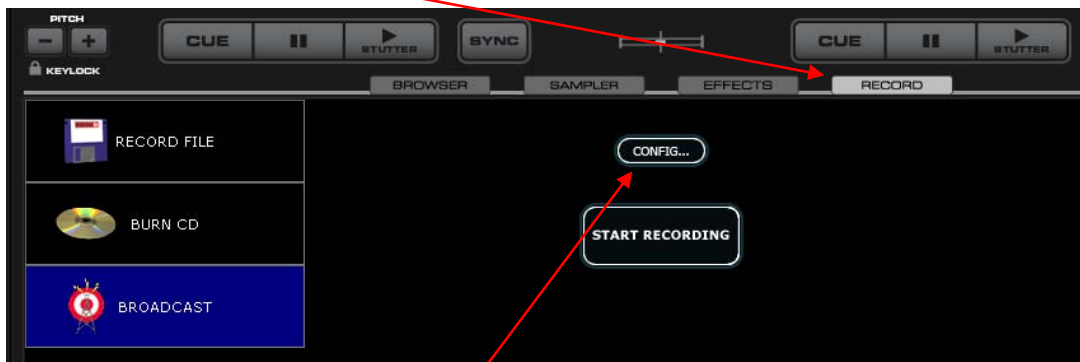
En u krijgt (afhankelijk van uw Windows Design) het volgende venster:



Afb. 2 VirtualDJ Player Startbeeld

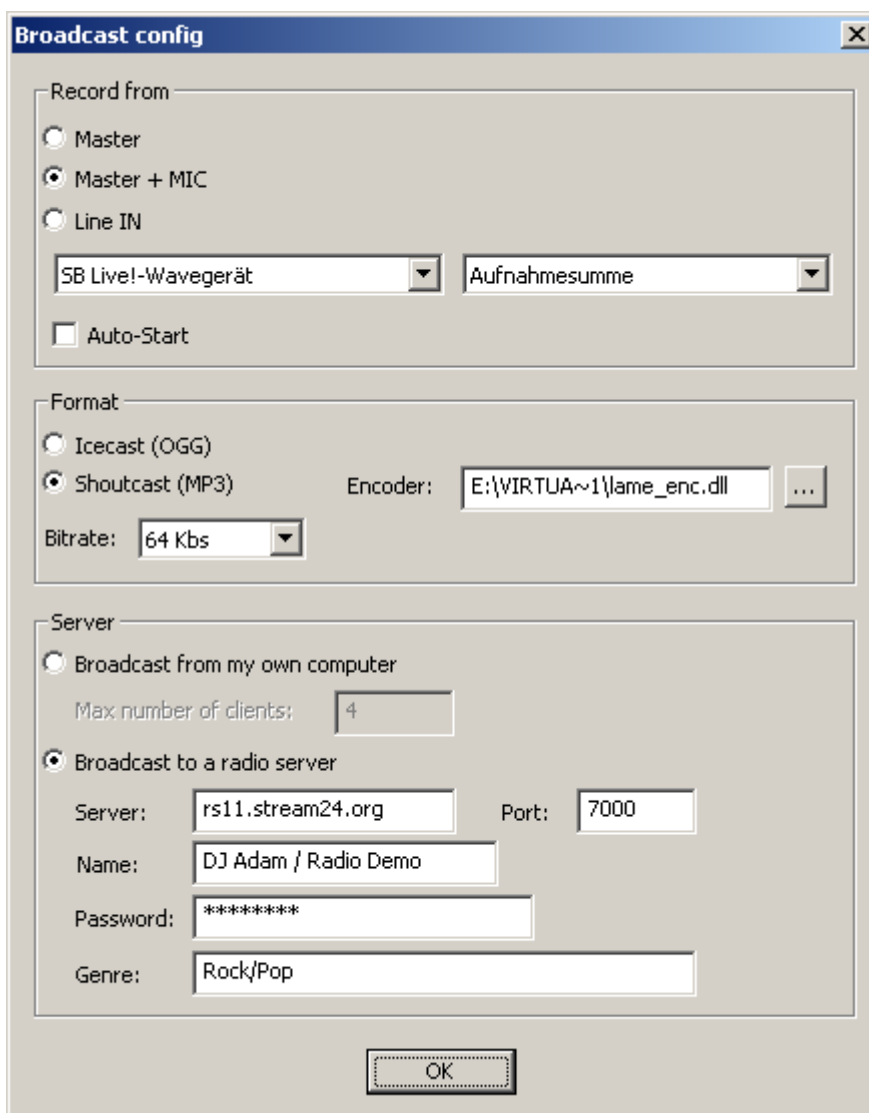
### 3.2 Broadcast Module

Wissel naar het RECORD menu en ga aansluitend naar de BROADCAST Module:



Afb. 3 VirtualDJ Record (voorbeeld)

Klik nu met de muis op [Config...] en u krijgt het nuvolgende venster:



Afb. 4 VirtualDJ Broadcast config

### 3.3 Broadcast Modul configureren

Ga nu verder met de configuratie met behulp van uw eigen gegevens.

#### **Record from**

Keuze: [Master + MIC](#). Op deze manier wordt ook uw microfoonstem uitgezonden.

Kies uw geluidskaart uit, alsmede de bron voor uw stream.

Aanwijzing: De naam van de regelaar in de Windows opnamebeheer kan al naar gelang geluidskaarttype verschillen, in ons voorbeeld (Soundblaster Live) heet hij opnametotaal. Op andere systemen kan hij echter ook „Stereo-Mix“, „Totaal“ of „Wat u hoort“ genaamd worden.

#### **Format**

Kies hier bij zowel de Shoutcast alsmede bij de Icecast Server het formaat [Shoutcast \(MP3\)](#) uit en stel uw bitrate in, waarin u wilt uitzenden.

Let hier alstublieft op, dat u maximaal de bitrate uitkiest, die u bij ons geboekt heeft. Wordt de bitrate overschreden, dan schakelt ons controlesysteem uw streamserver automatisch uit.

#### **Server**

Als doel [Broadcast to a radio server](#) aanklikken. Vul aansluitend in de velden [Server](#), [Port](#) en [Password](#) uw eigen individuele streamgegevens in.

Uw gegevens vindt u in het klantengedeelte via de link „Server configuratie“, waarbij u uw stream-paswoord zelf op ieder moment kunt vergeven en naar behoefte kunt veranderen.

Name: Naam van de DJs en/of zending\*

Hier kunt u de muziekrichting van uw webradio aangeven.

#### **Gebruik van een Icecast server**

De [Icecast \(OGG\)](#) optie dient niet te worden gebruikt, wij raden aan deze in MP3 en niet in het OGG Vorbis formaat te streamen. Kies derhalve ook bij gebruik van de Icecast server het formaat [Shoutcast \(MP3\)](#) uit!

De stream24 Icecast servers zijn shoutcast-compatibele voorgeconfigureerd, u dient slechts de standaard-mountpoint „/stream“ in uw configuratie aan te geven, omdat de VirtualDJ configuratie de configuratie van een eigen mountpoint niet toestaat.

- 3.4 Encoder starten en beginnen met uitzenden  
Laad nu enkele titel in de playlist en start de weergave. Keer daarna naar het Record Moduul terug.

Klik op de [START RECORDING] button, om het uitzenden van de streams te starten.



Afb. 5 VirtualDJ Record Start (voorbeeld)

Was de verbinding met de streamserver succesvol, dan ziet u onder andere hoe de counter met het tellen van de zendtijd begint.



Afb. 6 VirtualDJ Broadcast (voorbeeld)

U krijgt de foutmelding „\*\* Broadcast \*\* Server answered: Invalid password“, wanneer u bij het invullen van uw paswoord een fout heeft gemaakt.

Let op: Er kan altijd slechts één DJ via de streamserver zenden. Is de server bezet, so dan kan geen andere DJ de verbinding opbouwen.

Hoe u player-links met het bijbehorende adres voor uw publiek kunt creëren en op uw website kunt plaatsen, kunt u in het klantengedeelte op onze hoofdpagina gedetailleerd nalezen.

Dat is alles! Wij wensen u veel succes en vooral veel plezier, en niet direct het hoofd laten hangen als het niet direct lukt...