

EasyLite TV FM Tuner Card User Manual

Copyright and Trademark Notice

© All rights reserved 2005.

Information in this document is subject to change without notice. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical without prior written permission of our Company.

Windows® is a trademark of Microsoft Corporation. All other brand names are registered trademarks of their respective companies.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B computing device in accordance with the specifications set forth in Subpart J of Part 15 of the FCC Rules.

CE

Declaration of Conformity

We, the manufacturer / importer,

Anubis Electronic GmbH
Am Langfeld 38
66130 Saarbrücken
Germany

Declare that the product:

Brand: EasyLite

Model NO: 90032

Model: TV FM Tuner Card PCI

herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility Directive (89/336/EEC, Amended by 92/31/EEC, 93/68/EEC & 98/13/EC), For the evaluation regarding the Electromagnetic Compatibility (89/336/EEC, Amended by 92/31/EEC, 93/68/EEC & 98/13/EC), the following standards are applied:

For EMC:

European Standard EN 55022:1998/A1:2000 Class B,
EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995/A1:2001 and
EN 55024:1998/A1:2001 (IEC 61000-4-2:1995, IEC 61000-4-3:1995,
IEC 61000-4-4:1995, IEC 61000-4-5:1995, IEC 61000-4-6:1996,
IEC 61000-4-8:1993, IEC 61000-4-11:1994).



ANUBIS Electronic GmbH. Am Langfeld 38.66130 Saarbrücken. Germany

Contents

| | |
|---|-----------|
| 1. Getting Started | 1 |
| 1.1. Introduction | 1 |
| 1.2. Features | 1 |
| 1.3. Package Contents | 2 |
| 1.4. System Requirements | 2 |
| 2. Input & Output Connections | 3 |
| 2.1. EasyLite TV FM Tuner Card Series Model Connections | 3 |
| 3. Installation of Hardware and Drivers | 4 |
| 3.1. DirectX..... | 4 |
| 3.2. Installing the TV Tuner..... | 4 |
| 3.3. Driver Installation for Windows 98SE..... | 5 |
| 3.4. Driver Installation for Windows ME | 7 |
| 3.5. Driver Installation for Windows 2000 / Windows XP | 9 |
| 3.6. Settings for Sound Card Owners | 10 |
| 4. The EasyLite TV Software | 11 |
| 4.1. Installation of the EasyLite TV Application..... | 11 |
| 4.2. Launching the EasyLite TV Application | 11 |
| 4.3. Choosing your Video Source | 11 |
| 5. Settings | 13 |
| 5.1. TV Settings Dialog Box..... | 13 |
| 5.2. Fully Scan Dialog Box..... | 14 |
| 5.3. Video Settings Dialog Box | 14 |
| 5.4. Record Settings Dialog Box..... | 15 |
| 5.5. Misc Page Dialog Box..... | 17 |
| 6. Additional Settings | 18 |
| 6.1. Schedule Recording | 18 |
| 6.2. Auto Scan | 19 |
| 6.3. Change Skin | 19 |
| 6.4. Snapshot | 19 |
| 6.5. Multiple Preview | 19 |
| 6.6. Audio Settings | 20 |

| | |
|---|-----------|
| 6.7. Teletext..... | 21 |
| 6.8. Volume | 21 |
| 7. Recording and TimeShifting..... | 22 |
| 7.1. The Record Button..... | 22 |
| 7.2 The Time Shift Function..... | 23 |
| 8. The Remote Control..... | 24 |
| 8.1. Accelerator Keys Summary | 25 |
| 9. The Gallery..... | 26 |
| 9.1. The Function Buttons..... | 26 |
| 9.2. FM Radio (only for FM Models) | 27 |
| 10. Technical Support | 28 |
| 10.1. Troubleshooting..... | 28 |

1. Getting Started

1.1. Introduction

Thank you for choosing the **EasyLite TV FM Tuner Card**.

This product turns your PC quick and easy into a powerful desktop multimedia System.

Capture video and still images; experience real-time MPEG-1 and MPEG-2 recording. Moreover, the **EasyLite TV FM Tuner Card** also provides high quality TV viewing with true stereo TV experience directly on your computer monitor!

1.2. Features

- Philips 713X Chipset
- Plug & Play compliant PCI card
- 125 channel cable/antenna ready TV tuner
- Composite video and S-Video input
- Multiple Channel Preview
- Teletext*
- Real-time recording
- Time Shift Function
- Scheduler Technology
- Capture still images
- TV screen scalable up to full size
- Listen to FM radio**
- Record FM radio**
- Compatible with current Windows Versions (Windows® 98SE, ME, 2000, XP)

* depends on the TV Broadcasting system in your country

** Only FM Models

1.3. Package Contents

When removing the contents of the package, please inspect all items to ensure no damage was sustained during shipping. The following items should be included in the package:

- EasyLite TV FM Tuner PCI card
- Audio cable for sound card
- Remote Control
- Infrared Receiver
- Quick Installation Guide
- Installation Manual
- Installation CD-ROM
- FM Radio Antenna (only for FM Models)

1.4. System Requirements

To successfully use the **EasyLite TV FM Tuner Card** solution, please ensure that your desktop system meets the following requirements:

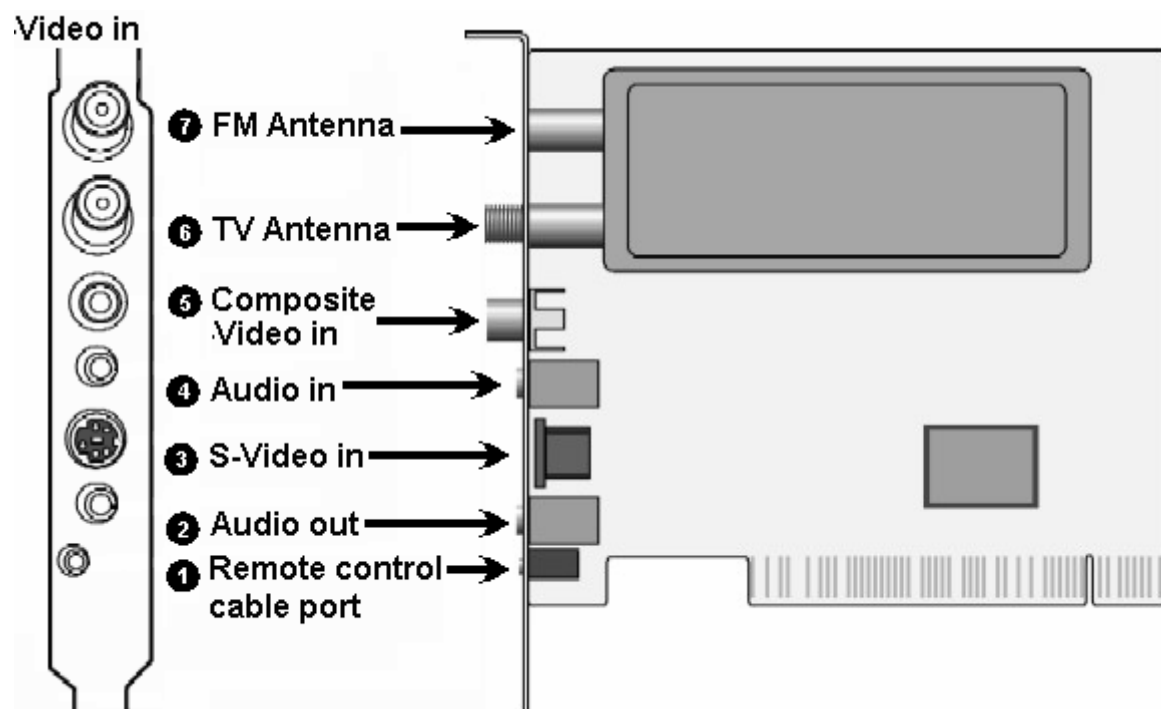
- Mainboard with available busmaster* capable PCI slot (v.2.1)
- Pentium® III 500 MHz or faster PC
 - MPEG-1 real-time encoding: PIII® 800MHz or AMD Athlon® 800 or higher
 - MPEG-2 real-time encoding: P4® 1.6GHz or AMD Athlon® 1.6 or higher
 - DVD real-time encoding: P4® 2GHz or AMD Athlon® 2GHz or higher
- 128 MB RAM (minimum), 256 MB RAM recommended
- VGA-Card with DirectX 8.1 Support
- Windows® 98 SE, Windows® ME, Windows® 2000, Windows® XP
- CD-ROM or DVD drive
- 20 MB available hard disk space for installation
- Additional free space on your Hard disk for recording and editing files
- VGA monitor with DirectShow installed supporting 16-bit color
- Sound card
- Speakers for audio output
- Available IRQ
- TV antenna or TV cable

* Please refer to the manual of your mainboard

2. Input & Output Connections

2.1. EasyLite TV FM Tuner Card Series Model Connections

The **EasyLite TV FM Tuner Card** supports both S-Video and Composite input. See the diagram below for connection details.



1. Remote Control:

2. Audio-Out:

3. S-Video In:

4. Audio In:

5. Composite Video-In:

6. Antenna In TV:

7. Antenna In FM:

To connect the sensor of your TV Tuner remote control
Use the packaged audio cable to connect to your sound card.

This is not necessary when you capture the sound internal by the PCI Bus. Please refer to Chapter 6.6

To connect external devices like VCR or Camera

To connect external audio devices

To connect external devices like VCR or Camera

Use these connections to connect your cable or home antenna.

Use these connections to connect your cable or home antenna (only FM Model)

3. Installation of Hardware and Drivers

The following sections provide step-by-step instructions on installing and configuring the card, accessories and software.

3.1. DirectX

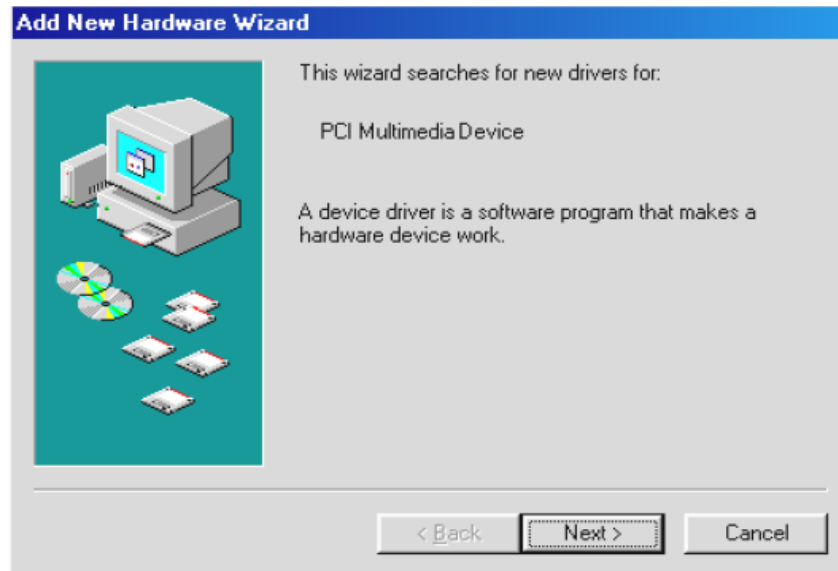
Before installing your new TV Tuner, it is necessary to install DirectX 8.1 or higher for your Operating system. You can find DirectX 9.0c on the Installation CD-ROM.

3.2. Installing the TV Tuner

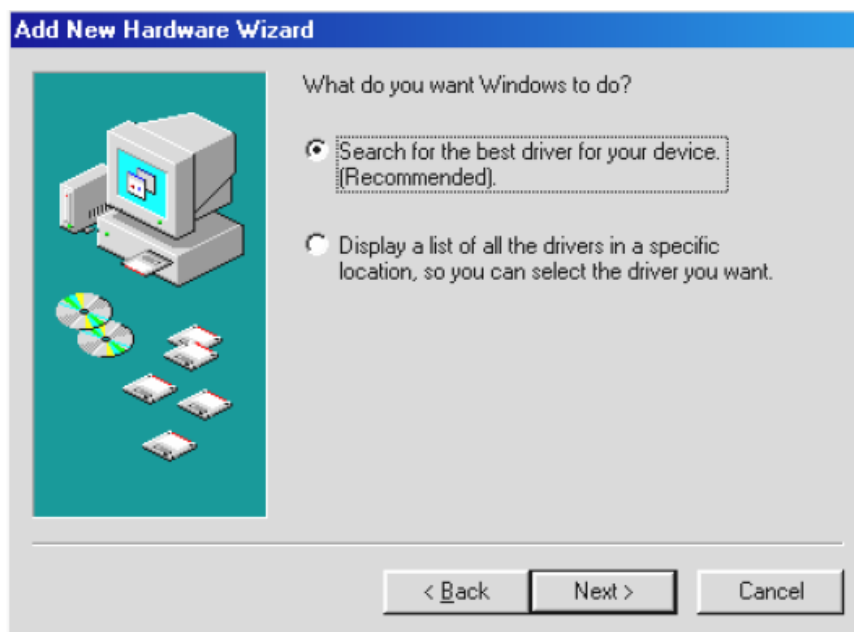
1. Switch off your PC and all connected peripheral devices such as your printer and monitor. Leave the AC power cable connected for the time being, so that your computer is still grounded.
2. Touch the metal chassis at the rear of the PC to ground and to discharge static. Now unplug the cord from the AC power socket.
3. Remove the cover from the case of your PC.
4. Look for a free PCI expansion slot. When selecting the PCI slot, note that TV cards should not be plugged into PCI slot 1 in conjunction with an AGP graphics card because PCI slot 1 is very frequently assigned to the same interrupts as the AGP slot. This would give both cards the same interrupt, which can lead to crashes during operation!
The numbers assigned to the PCI slots are listed in your motherboard manual.
5. Carefully remove the card from its packaging and pick it up by the edges with one hand while your other hand is touching a metal part of the PC. This will ensure that your body is completely discharged via your computer without damaging the TV card.
6. Align the holder at the rear of the TV card in the expansion slot in such a way that the card's connectors are directly in line with the slot's socket.
7. Push the TV card firmly into the slot, ensuring good contact.
8. Fasten the TV card with an appropriate screw.
9. If a sound card is installed, connect the **EasyLite** TV card to it using the supplied audio connector cable. Plug one end into the audio output of the TV card (light-green socket) and the other end into the Line-In terminal of the sound card (usually a light-blue socket). See additional comments in settings in Chapter 6.6
10. Reinstall the cover of your PC case.
11. Connect the antenna cable (which you would normally connect to the antenna input terminal on your television) to the TV antenna terminal on the TV/Radio card. Connect the radio antenna cable to the radio antenna terminal. Reconnect the AC power cable as well as all other cables. Make sure that your speakers are set to low volume.
12. Switch your computer on again to begin installing the software.

3.3. Driver Installation for Windows 98SE

After rebooting, Windows 98 SE automatically detects the presence of a new hardware component in the system and tells you so in an “Add new Hardware Wizard” window.



If you have not already done so, place the TV Tuner Installation CD into your CD-ROM drive and click “Next” in the window.



Select now the “Search for the best driver for your device (Recommended)” item and click “Next”.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN



Windows searches now for the drivers. These are located on your Installation CD so choose the option CD-ROM Drive and then click “Next”.

Once Windows finds the driver, you will see a message. Simply click “Next” to continue. After installing the driver, Windows informs you that it has done so successfully. Click “Finish”.

This completes the installation of the drivers and you can now start installing the application program.

3.4. Driver Installation for Windows ME

After rebooting, Windows ME automatically detects the presence of a new hardware component in the system and tells you so in an “Add new Hardware Wizard” window.



If you have not already done so, place the TV Tuner Installation CD into your CD-ROM drive.



ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

Select now the “Automatic search for a better driver (Recommended)” item and click “Next”.



Windows will now find the drivers on the TV Tuner Installation CD and install them automatically.

After installing the driver, Windows informs you that it has done so successfully. Click “Finish”.

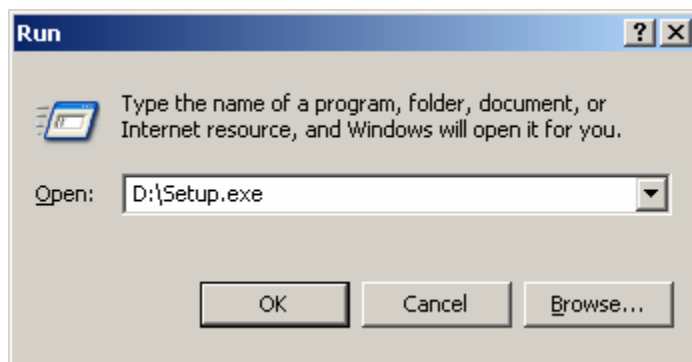
This completes the installation of the drivers and you can now start installing the application program.

3.5. Driver Installation for Windows 2000 / Windows XP

After rebooting, Windows 2000 / XP automatically detect the presence of a new hardware component in the system and tells you so in a “Found new Hardware Wizard” window.

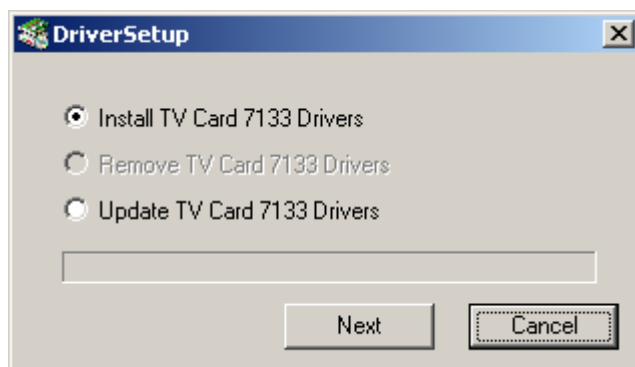


If you have not already done so, place the TV Tuner Installation CD into your CD-ROM drive.



The CD will automatically start and show you the Installation Screen. Here please select “TV Tuner Driver”.

If the Autostart program does not appear automatically when you insert your Installation CD, go to “Start” -> “Run” and type “D:\Setup.exe” (if D:\ is your CD-Rom drive)



In the next window please select “Install TV Card Drivers”.

After that the installation of the Driver is finished.

Note:

The Setup Program currently supports only Windows 2000 / Windows XP for the following languages: English, German, Italian, French, Spanish, Dutch, Chinese traditional, Chinese simplified, Japanese

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

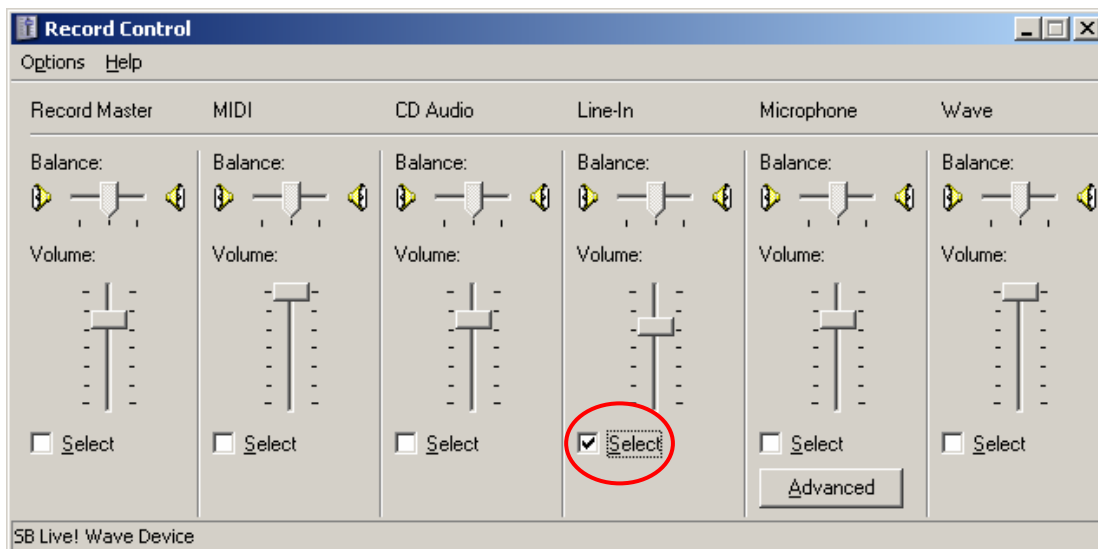
3.6. Settings for Sound Card Owners

To do so, proceed as follows:

1. Double-click the volume control icon illustrated as a speaker on the taskbar.



2. Be sure that the “Mute” option under the “Line-In” slider is not checked and that the “Line-In” slider is not at the bottom of its range. This makes sure you will be able to hear the tone of the TV signal through your system and control the volume. Other settings are required for recording (see instructions below):
3. Select the “Options\Properties” menu item.
4. Set the “Adjust volume for” option to “Recording”. Confirm your choice by clicking “OK”.
5. Now enable the check box below the Line-In slider and move the slider itself to its middle position. By checking the check box, you define the Line-In input of your sound card as a recording input source. This is essential if you want to record a video sequence with sound and want to use the sound card input to do so.



This completes the configuration of the sound card settings and you can now close the soundcard mixer!

With the **EasyLite TV Application 3.0**, the above settings are not needed when you have the Model 7133 or 7134 models.

By choose “None” in the Audio Settings the Audio will be transmitted internal. See Chapter 6.6

4. The EasyLite TV Software

The heart of your **EasyLite TV card** is the TV Software - **The TV Application**. The **EasyLite TV Application** has a user-friendly design that makes it simple to use. The Utility allows the user to control the viewing and recording of TV and video, plus listen to FM stereo.

4.1. Installation of the EasyLite TV Application

The installation of the TV software can be carried out either using the Autostart program of the provided Driver and Application CD ("Software Installation"), or by executing a single file if you have downloaded the program from the Internet. If the Autostart program does not appear automatically when you insert your Installation CD, start it manually by running the "InstallCD.exe" file located on the Installation CD.

4.2. Launching the EasyLite TV Application

When starting your TV application program for the first time, a dialog box will appear to choose the correct country settings. When you click the "Ok" Button, the software will scan for available TV channels.



The software provides all necessary access to the important TV functions. Using the buttons you can control the functions of your TV Application software.

4.3. Choosing your Video Source

- AIR TV** When you receive your TV Signal with Home Antenna
- CABLE TV** When you receive your TV Signal with Cable Antenna
- AV IN** An external device connected to your Composite-Video In
- S-VIDEO** An external device connected to your S-Video In
- FM RADIO** Listen to FM Radio (only FM Models)

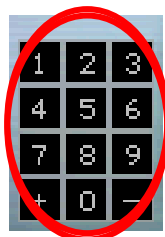
Simply click on one of the above-described buttons, and as long there is a signal present at your card, you will see a picture.



You can adjust the size of the picture freely by dragging its edges using the mouse, and move the window to any screen location by clicking the window caption bar and dragging.

Double-clicking the TV picture switches the picture to full-screen display.

Double-clicking again switches back to window display mode.



On the left side you find the **Channel buttons**. Here you are able to click with your mouse on the channel numbers to switch to different channels. The +/- Buttons are a quick and easy way to add or delete a current tuned-in channel to your channel list

Alternatively you can use the num block of your keyboard.

For additional information of shortcuts to use with your keyboard, please refer to Chapter 8.1



The Info Panel shows you useful information about which channel you have tuned in.

In addition with the both arrows up / down you can switch the Channel Up and Down.



The OSD Panel shows you useful information about the current time and which mode you have chosen.

When you are in Record Mode, it shows the elapsed time since the Recording started and how much MB is used on your Hard disk.

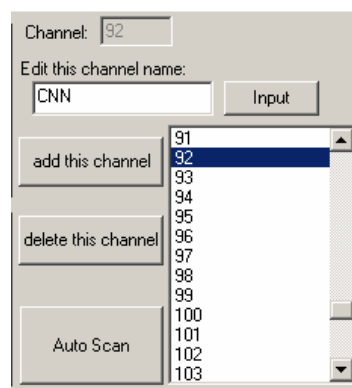
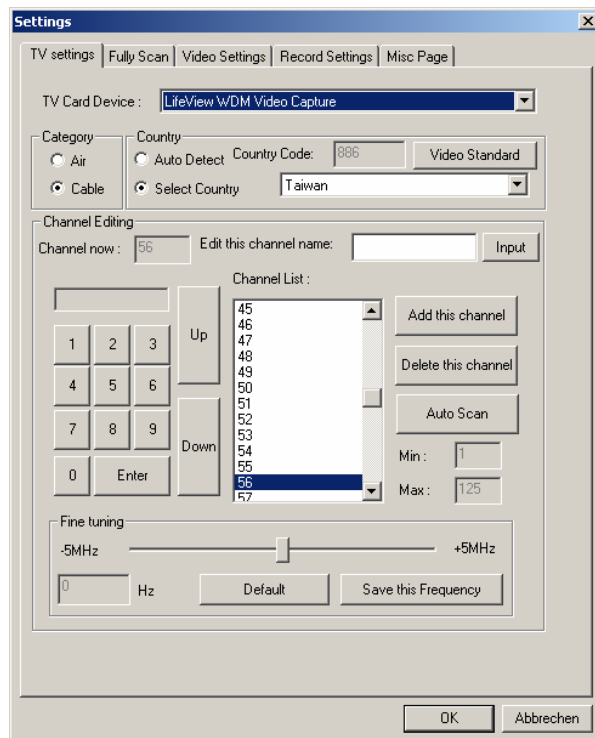
5. Settings



If you click the button for TV Settings, you have numerous options to configure your TV Viewing

5.1. TV Settings Dialog Box

The TV Setup dialog box allows you to select the TV system, scan for channels, select specific TV channels and rename the TV Channels.



1. TV Card Device:

Choose here which device you want to use, in case you have more than one Video device installed.

2. Category:

You can choose here, whether Air or Cable broadcasts your TV signal.

3. Country:

Sets your TV standard and TV channel table according to the country of your residence. In minor cases it is necessary to set the TV Standard manually by click on the button **Video Standard** and here select the TV Standard of your country.

4. Fine tuning:

When you don't have a clear reception of the tuned channel, you can make here a fine tuning.

5. Channel Editing:

Here you can edit and rename your favorite TV Stations. Double click the channel's number and click in the white field located under "Edit this channel name". Enter the name you wish to be displayed and click the "Input" button.

The mark opens an additional side bar, here you see the edited channels, and by right-click on them, you can edit the channel names too.

ENG

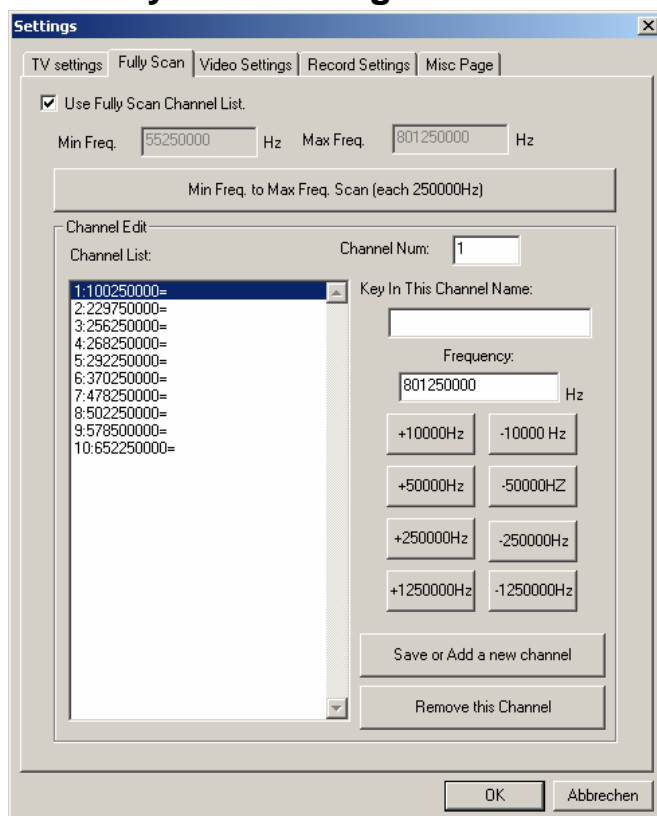
DEU

FRE

SPA

HUN

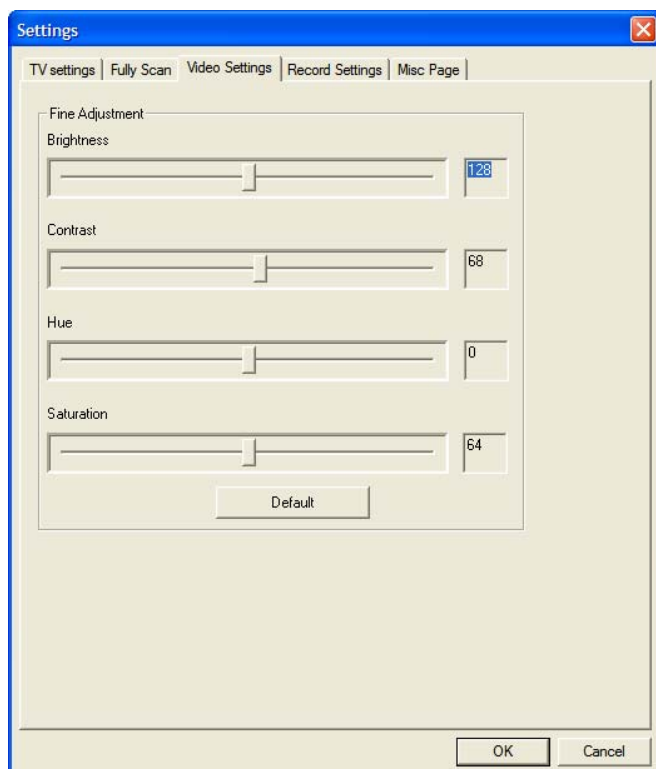
5.2. Fully Scan Dialog Box



Here you have the possibility to execute an Extended Scan, when during the frequency scan, are not all channels found.

Also you can add manually the needed frequencies.

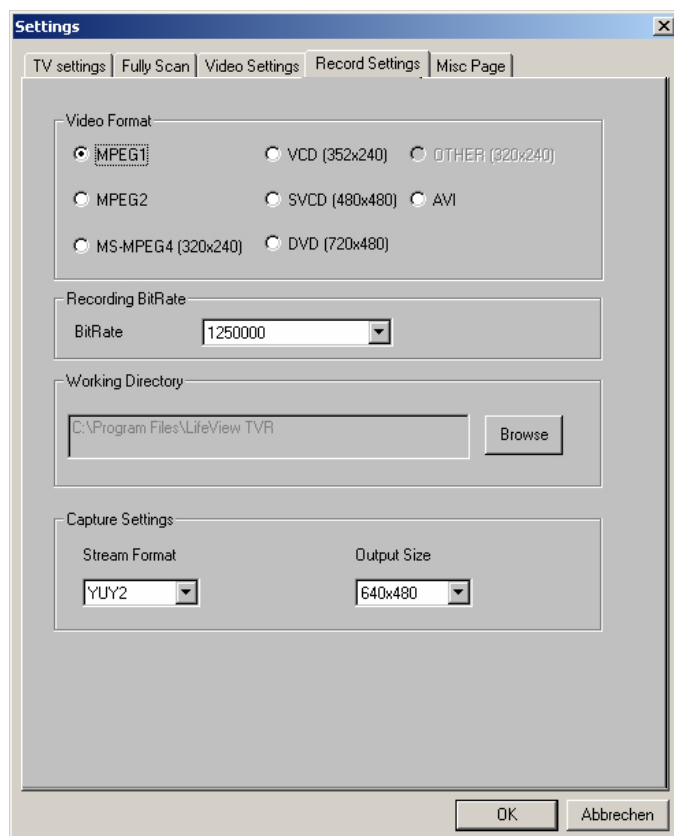
5.3. Video Settings Dialog Box



The Video Setting dialog box allows the user to adjust the TV display characteristics, including brightness, contrast, hue and saturation.

When you click on the "Default" Button all changes will disregard and the Default Settings will be restored.

5.4. Record Settings Dialog Box



The Record Setting dialog box allows you to select the format you want to record your files, which mode you want to use for that, and in which directory the files should be saved on your computer.

1. Video Format:

Here you can choose whether your movies will be recorded as AVI, MPEG-1/2, or VCD, SVCD, DVD Format.

When you have MPEG-4 codecs installed in your system, you are also able to record in these formats, otherwise these options are grayed out.

2. Recording BitRate

Choose here the BitRate of your recordings depending which file format you choose.

Note: YUY2 = Overlay Mode
RGB555 = Preview Mode

A higher bitrate improves the quality of the recorded files.

3. Working Directory:

Choose here the location where your movies / pictures are saved on your PC.

4. Capture Settings:

Choose here the output size of your recorded movies. This affects also your Video settings.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

Note:

AVI File This produces an uncompressed **A**udio and **V**ideo Interleave File
MPEG-1 File: Compressed Video and Audio File
MPEG-2 File: Compressed Video and Audio File with better Quality

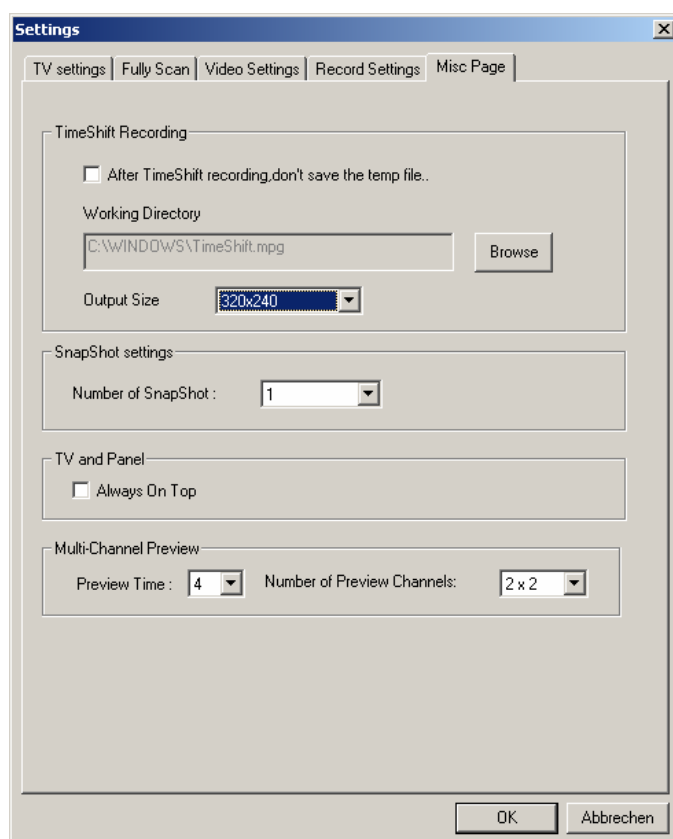
VCD Format: Conventional CD-Video Standard consists from MPEG-1 file
PAL: 352 x 288 pixels with 25 Frames per Second
NTSC: 352 x 240 pixels with 29.97 Frames per Second

SVCD Format: Upper Standard from Video CD consists from MPEG-2 file
PAL: 480 x 576 pixels with 25 Frames per Second
NTSC: 480 x 480 pixels with 29.97 Frames per Second

DVD Format: High Quality Video Standard CD consists from MPEG-2 file
PAL: 720 x 576 pixels with 25 Frames per Second
NTSC: 720 x 480 pixels with 29.97 Frames per Second

The available resolution depends on your country settings. When you choose VCD, SVCD, or DVD the output size of the recorded movies is not changeable, to make ensure to produce a standard VCD, SVCD or DVD. MPEG-4 codecs are also limited to a fixed output size.

5.5. Misc Page Dialog Box



The Misc Page Dialog box allows you to select additional Settings for Record and Picture.

Time Shift Recording:

When the Box is checked, the Temporary recorded files won't be deleted after stop the Time Shift Mode. (see Page 21 for additional description of the Time Shift Mode). Also you can here define the resolution of the time shifted recordings

Snapshot Settings:

Here you can define, how much snapshots are taken, when you click the Snapshot Button. (see Page 18 for additional description of the Snapshot function)

TV and Panel:

When you check the box "Always on Top", the TV Window will be always in front of the other applications

Multiple Channel Preview:

Here you can choose how long the available channels are shown, and how much channels you want to preview.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

6. Additional Settings

6.1. Schedule Recording



Schedule Recording Settings

☒ **Weekly Schedule**

Source: Cable TV

TV Channel:

From: 3:16:58 PM To: 3:16:58 PM

☐ Monday ☐ Tuesday ☐ Wednesday ☐ Thursday

☐ Friday ☐ Saturday ☐ Sunday ☐ All

☒ **Designated Schedule**

Source: Cable TV

TV Channel:

From: 6/27/2003 3:16:58 PM

To: 6/27/2003 3:16:58 PM

OK Cancel

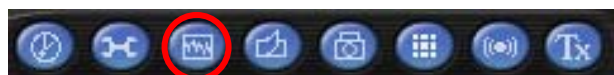
After you click the button for **Schedule Recording**, you will find in your Taskbar a new symbol.

When you click on this new symbol, a new window appears where you can plan the settings for Weekly and Designating Recordings

The **Weekly Schedule** is for programming recurring TV shows, which are broadcasted every day or every week at the same time. Give the file a specific name, choose the source and in which file-format you want to record, and confirm it by press the "OK" Button.

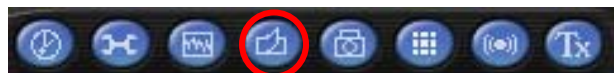
In the **Designated Schedule**, you can program one event, which is broadcasted by the TV Station. Give the file a specific name, choose the source and in which file-format you want to record, and confirm it by press the "OK" Button.

6.2. Auto Scan



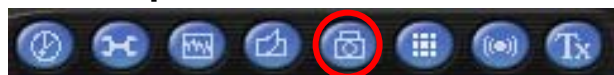
When you click the button for **AutoScan**, you have the possibility to scan the available TV Channels and these will be saved.

6.3. Change Skin



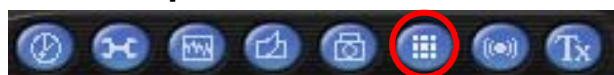
If you click the button for **Change Skin**, you can customize the view of the Application program.

6.4. Snapshot



When you click the camera icon for **Snapshot**, a picture will be taken from the current frame of the TV Picture, and saved in your Gallery. The Gallery is a shortcut to the directory on your HD, which you have defined before in the Record Settings in Chapter 5.3 – i.e. C:\Downloads

6.5. Multiple Preview



When you click the button for **Multiple Previous** you will see the current programs of all available channels. The preview time and how much channels are defined in Misc Page Settings in Chapter 5.5. When you see a program, you want to watch, simple double-click on it.

ENG

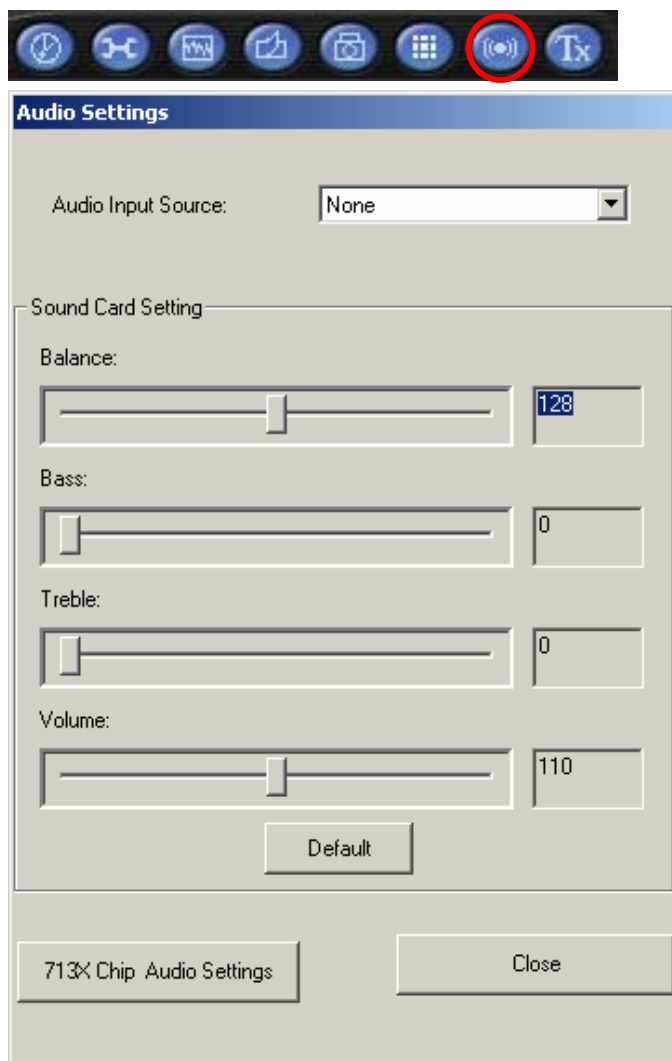
DEU

FRE

SPA

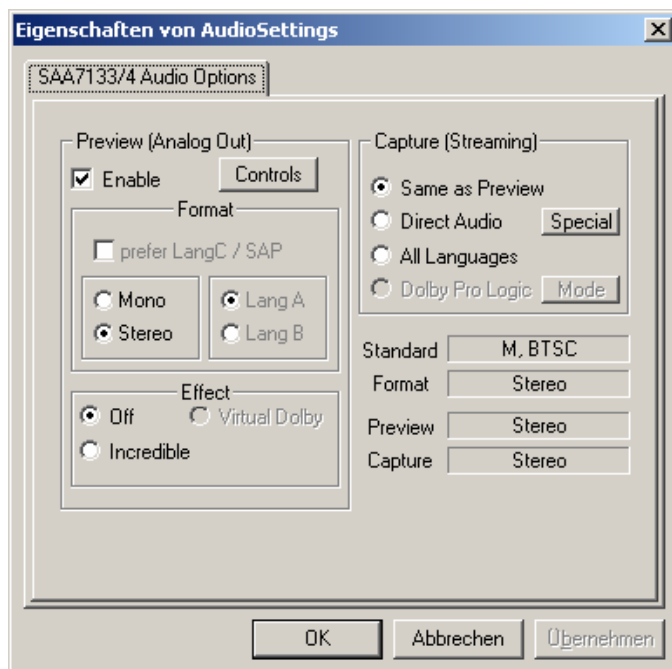
HUN

6.6. Audio Settings



When you click the button for **Audio Settings**, a new window will open, where you can define, which Source is used for the input to your soundcard.

When switching to “None” the internal PCI Bus will be used, for listening and recording TV. The Audio Loop back cable is in this case not needed anymore.



By clicking on the button “713X Chip Audio Settings” you access the properties of the audio settings. Here you define whether you want to receive the TV-Program in Stereo or Mono.

As additional service some TV-Stations broadcast their program simultaneously in two languages. This can be selected by checking the “Format” button.

When the settings are grayed out, this means the functions are not available.

6.7. Teletext



Simply clicking the Tx button opens the Teletext window.

This service is not available in all countries. Furthermore not all TV Stations provide Teletext service. Everyday, however, competent editorial offices provide a selection of quickly and easily accessible information, which you can access for free, since it is constantly transferred along with the TV picture via the so-called vertical blanking interval of the picture signal. As long as there is an antenna signal present at the card and you have already scanned and stored channels you will now see the Teletext information offered by the corresponding TV station

Surfing through the pages is conveniently easy thanks to the preloaded text tables. Use the arrow buttons (on the software interface, the PC keyboard or the remote control) to navigate from one page to another or enter a page number directly. You can also click a page reference directly to call up its content, practically with no delay.

6.8. Volume



The **Volume Slider** lets you control the volume of the Audio
 + increases the volume
 - decreases the volume

The “M” symbol has a **Mute** function
 One click on it turns the audio off another click turns it on again.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

7. Recording and TimeShifting



7.1. The Record Button



With one single-click you have the possibility to record the current TV-Program while watching it.

By clicking again, the recording will stop.

You will find the recorded file in your Gallery in the format you have selected in the Record Settings before in Chapter 5.5. - i.e. C:\Downloads



7.2 The Time Shift Function



With the Time Shift function you are able to record the current TV Program and watch it later.

Simply click the Time Shift button and you stop watching the current TV Program and the rest will be recorded so you can watch it later, click again and your Timeshift recording will stop.

When you want to see the recorded program, just simple click back button, and you see the recorded files, while in the background the TV program is still recorded. So you won't miss the rest of your program.



These additional Time Shift buttons give you the possibility, to move back to the beginning of the recorded file, pause it, resume the viewing or move forward. The Recording will stop after press the Stop Button



In Addition, the **Time slider** shows you the current position of the recording, which continues in the background.

ENG

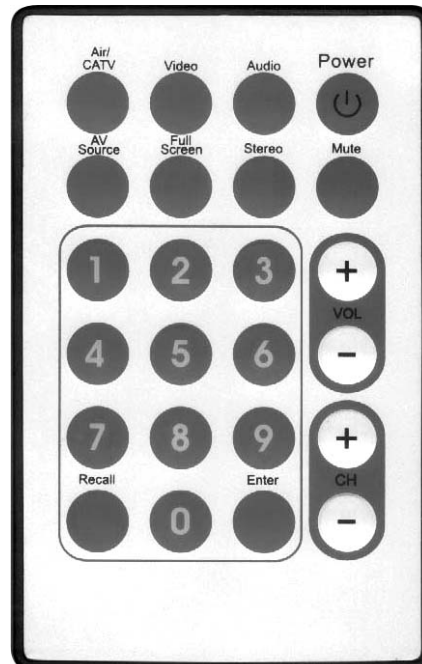
DEU

FRE

SPA

HUN

8. The Remote Control



- | | | |
|-----|-------------------------|--|
| 1. | Air/CATV: | Click this button to toggle between Air and CATV channels. |
| 2. | Video: | Click this button to open the TV Setup Dialog Box. |
| 3. | Audio: | Click this button to open the Audio Setup Dialog Box. |
| 4. | Power: | Press this button to terminate TV Application program. |
| 5. | AV Source: | Click this button to switch the input source. |
| 6. | Full Screen: | Click this button to switch between Full Screen and the previous size. |
| 7. | Stereo: | Select between Stereo and Mono reception. |
| 8. | Mute: | Press this button to mute the sound. |
| 9. | Numeric Keypad: | Select the desired channel number directly. |
| 10. | Volume Up/Down: | Increases/decreases the audio level. |
| 11. | Channel Up/Down: | Click this button to go to next/previous channel. |
| 12. | Recall: | Jump to last selected TV channel. |
| 13. | Enter: | Click this button to make a snapshot of the current TV Picture |

8.1. Accelerator Keys Summary

Use the following Hot-Key table for reference to conveniently control TV function via a PC keyboard or a wireless keyboard.

| Keyboard | Remote Control | Description |
|-------------|----------------|---|
| Num 0~9 | Num 0~9 | Channel Number |
| Page Up | CH+ | Channel Up |
| Page Down | CH- | Channel Down |
| Arrow Up | Vol+ | Volume Up or Video Setting (Brightness, Hue, Contrast, Saturation) or Audio Setting (Balance, Bass, Treble) |
| Arrow Down | Vol- | Volume Down or Video Setting (Brightness, Hue, Contrast, Saturation) or Audio Setting (Balance, Bass, Treble) |
| Spacebar | Enter | Snapshot |
| R | Recall | Recall Previous Channel |
| I | AV source | Input Source (Air, Cable, AV-in, S-Video in, FM) |
| C | Air / CATV | Switch between Air / Cable reception |
| V | Video | Video Setting (Brightness, Hue, Contrast, Saturation) |
| A | Audio | Audio Setting (Balance, Bass, Treble) |
| M | Mute | Mute on / off |
| S | Stereo | Stereo / Mono |
| F | Full Screen | Full Screen Mode On / Off |
| Alt+ / or ? | | About Dialog |
| Ctrl+Alt+F4 | Power | TV Close / Open |
| + | | Add Channel |
| - | | Delete Channel |

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN


9. The Gallery



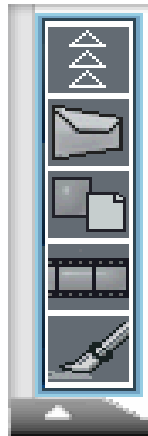
By clicking this button, you will open the Gallery.



By right-click on a file you open a context menu for additional possibilities.

The  or  button will close the Gallery.

9.1. The Function Buttons



Closes the Gallery again

Opens your Email program and sends your file as attachment

Changes the view from Thumbnails to List and Details

Opens Microsoft Media Player to watch the Recorded Movie

Opens Microsoft Paint for editing your pictures

Closes the Gallery again

9.2. FM Radio (only for FM Models)

Switching to FM Mode



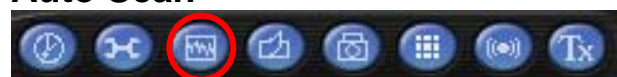
The **EasyLite** TV APPLICATION Software allows the user to listen to FM Stereo.

Simply click on the FM Radio button.

When you click this button for the first time, the TV Application will perform an Auto Scan for the available FM Channels. After the channel search is finished you can listen to FM Stereo on your computer.

A new feature is the possibility to make here FM Recording in the wav-file format. The operation is similar to the TV Recording.

Auto Scan



You have here the same Auto Scan possibilities like in the TV Application.

Note: For further details, please refer to the On-Line Help of the software.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

10. Technical Support

10.1. Troubleshooting

Q: Error message: Windows 98SE/ME asks for "TSBYUV.DLL" during the installation of the drivers.

A: When installing the driver, you may see the system request for a file, named "tsbyuv.dll". You can ignore this message. It's the limitation of DirectX 9. Because Windows 98/ME doesn't support this file in DirectX 9, but windows XP/2000 does.

Q: Error message: Drivers have not been digitally signed in Windows 2000/XP.

A: Saying "OK" to this should continue the installation, acknowledging that you are aware that these drivers have not been certified by Microsoft.

Q: Why I can't see any picture while capture?

A: Check graphics card display settings, try both 16bit and 24bit high color, 800*600 Resolution

Q: Why I can't record sound but see the picture?

A: Please refer to Chapter 3.6 for the correct settings

Q: What Operating Systems (O/S) does TV Tuner S support?

A: Currently, the installation CD disk only provides the WDM driver for Windows®98SE, ME, 2000 and XP. If you seek other operating system drivers, please see our website

Q: What can I do, when I get horizontal lines on my screen when watching TV?

A: This could have to do with the bandwidth on the PCI bus. Place the card closest to the PCI busmaster slot or place it closest to the AGP slot, but try to avoid PCI slot 1

1. There are some BIOS setting that you can change to get better performance. It should be noted that you might not have all these settings. There are also a number of various bios setups available, you should consult the documentation that came with your system for information on properly navigating your bios.

1. Assign IRQ to VGA (enabled, disabled)

For the PCTV to work with the graphics card this IRQ has to be enabled.

2. PCI Master 0 Write Waitstate (enabled, disabled)

should the PCTV not function correctly, try switching this option. Enabling write waitstates slightly slows down the PCI write access, which might help solving problems with stability on some motherboards. Disabling write waitstates is faster but might cause problems.

3. IRQ Activated By (edge, level)

For modern PCI cards (like the TV Tuner S) this option should be "level".

4. PCI Latency Timer (N)

Trying a higher value can help if you get "noise" or stripes in the TV picture if this not related to a bad reception

5. PCI Peer Concurrency (enabled, disabled)
If the PCTV does not run stable, test if switching this option helps.
6. CPU to PCI Write Buffer (enabled, disabled)
If the PCTV does not run stable, test if switching this option helps.
7. USB Controller (enabled, disabled)
With some motherboards USB and AGP are "internally connected", should this be the case the USB controller on the motherboard has to be enabled for the AGP-mainboard drivers to work correctly.
8. Use USB IRQ (enabled, disabled)
If this option can be found in the bios settings, enable the USB IRQ to fully activate the USB controller.
9. CPU to PCI Write Buffer (enabled, disabled) should the TV Application crash during operation, test if switching this option helps

Q: Why I don't hear any sound, but see a TV picture, when I use the audio cable?

A: First make sure that the audio out from the TV Tuner S is connected to the line in on your sound card.

Next, make sure that your Windows mixer settings are set correctly. You can check for this by double-clicking on the speaker icon next to the clock in the bottom right hand corner of the screen. Make sure all the appropriate levels are set about 3/4 the way to the top. You can also click on Options - Properties - Recording and then set these levels the same.

You may have to recapture your video.

This settings are not necessary when chose "None" in the Audio settings

Q: What can I do, when the audio is sometimes disappearing after 1 minute?

A: This is a very common problem with many TV tuner cards. It doesn't matter which card you have or which software you are using. If you are experiencing any of these problems while using your TV card:

- the video freezes or goes funky after x number of minutes
- the audio goes mute after x number of minutes
- channel randomly switches to another after x number of minutes

and you have Norton Antivirus 2003 and Microsoft/Windows Messenger running on your PC, these 2 programs are probably causing it.

To get rid of these problems, try this:

First, disable all Instant Messenger protection options in NAV 2003 and see if the problem goes away.

If not, then Messenger might be the culprit. Things can get tricky from here. You can update Messenger (this can sometimes solve the problem), disable Messenger (the easiest way is to rename the Messenger folder), or uninstall messenger all together.

Q: How to get a better picture quality when watching TV?

A: Referring to Chapter 5.4 Record Settings Dialog Box, the settings you define here are also valid for the Preview Settings.

When your TV Card supports Overlay Mode, choose here YUY2.

With an overlay mode, the video signal is transferred into an invisible part of the graphics board memory. The graphics board will then take care of the image and make sure that it gets transferred to the right place in the visible part of the memory. Not all graphics boards have this feature and thus may not allow an overlay mode.

The drawback of a primary mode is that your graphics board has to be set to at least 16-bits per pixel color depth. Primary mode also requires more bandwidth on the PCI bus and some graphics boards show distortions of the video display, especially when using 32 bits per pixel color depth. And finally, a menu or other window covering the primary surface video display may get overwritten under certain circumstances.

Q: Why the video quality getting lower during time shifting or the recorded video lost frames?

A: This depends on the system requirements written in Chapter 1.5 System Requirements also in which resolution you want to execute Time shifting (see Chapter 5.4 Record Settings Dialog Box.)

EasyLite TV FM Tuner Card Benutzerhandbuch

COPYRIGHT UND WARENZEICHEN

©2005 Unsere Firma Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Dokumentation darf in irgendeiner Form oder auf irgendeine Art reproduziert, kopiert oder übersetzt werden, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Unsere Firma

Der Inhalt dieses Handbuchs kann jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Unsere Firma ist nicht haftbar für jegliche Schäden, die durch die Änderung dieses Handbuchs entstanden sind. Aktualisierungen dieser

Windows® ist Warenzeichen von Microsoft Corporation. Alle weiteren in diesem Dokument verwendeten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

FCC-ERKLÄRUNG:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Spezifikationen für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Unterteil J von Teil 15 der FCC-Bestimmungen.

CE

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, der Hersteller/Importeur,

Anubis Electronic GmbH
Am Langfeld 38
66130 Saarbrücken
Deutschland

dass das Produkt

Marke: EasyLite

Modell-Nr.: 90032

Modell: TV FM Tuner Card PCI

die Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EEC, geändert durch 92/31/EEC, 93/68/EEC & 98/13/EC) erfüllt. Die vorgesehene Bewertungsverfahren über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EEC, geändert durch 92/31/EEC, 93/68/EEC & 98/13/EC) wurden gemäß den folgenden Normen durchgeführt:

Für EMV:

European Standard EN 55022:1998/A1:2000 Class B,
EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995/A1:2001 and
EN 55024:1998/A1:2001 (IEC 61000-4-2:1995, IEC 61000-4-3:1995,
IEC 61000-4-4:1995, IEC 61000-4-5:1995, IEC 61000-4-6:1996,
IEC 61000-4-8:1993, IEC 61000-4-11:1994).



ANUBIS Electronic GmbH. Am Langfeld 38.66130 Saarbrücken. Deutschland

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| 1. Einleitung | 1 |
| 1.1. Einführung | 1 |
| 1.2. Eigenschaften..... | 1 |
| 1.3. Verpackungsinhalt | 2 |
| 1.4. System Voraussetzungen..... | 2 |
| 2. Ein- & Ausgangs Verbindungen | 3 |
| 2.1. Anschlüsse der EasyLite TV Tuner Modelle | 3 |
| 3. Installation der Hardware und Treiber | 4 |
| 3.1. DirectX..... | 4 |
| 3.2. Installation der EasyLite TV Tuner..... | 4 |
| 3.3. Treiber Installation unter Windows 98SE | 6 |
| 3.4. Treiber Installation unter Windows ME | 8 |
| 3.5. Treiber Installation unter Windows 2000 / Windows XP | 10 |
| 3.6. Einstellungen für Ihre Soundkarte | 11 |
| 4. EasyLite TVR | 12 |
| 4.1. Installation der EasyLite TVR | 12 |
| 4.2. Die TVR Software starten | 12 |
| 4.3. Auswahl der Eingangsquelle | 12 |
| 5. Einstellungen..... | 14 |
| 5.1. TV Settings Dialog Box (TV Einstellungen) | 14 |
| 5.2. Komplettskan-Dialogbox..... | 15 |
| 5.3. Video Settings Dialog Box (Video Einstellungen) | 15 |
| 5.4. Record Settings Dialog Box (Aufnahme Einstellungen)..... | 16 |
| 5.5. Misc Page Dialog Box (Verschiedene Einstellungen) | 18 |
| 6. Weitere Einstellungen | 19 |
| 6.1. Aufnahme programmieren | 19 |
| 6.2. Automatische Suche..... | 20 |
| 6.3. Skin Wechsel..... | 20 |
| 6.4. Schnappschuss | 20 |
| 6.5. Multi-Sender Vorschau | 20 |
| 6.6. Toneinstellungen | 21 |

| | |
|---|-----------|
| 6.7. Teletext..... | 22 |
| 6.8. Volume | 22 |
| 7. Programm Aufnahme | 23 |
| 7.1. Die Aufnahme Schaltfläche | 23 |
| 7.2 Die zeitversetzte Aufnahme (Time Shift) | 24 |
| 8. Die Fernbedienung..... | 25 |
| 8.1. Tastaturbefehle..... | 26 |
| 9. Die Galerie | 27 |
| 9.1. Die Funktionstasten | 27 |
| 9.2. Radio Empfang (nur für Radio-Modelle) | 28 |
| 10. Technische Hilfe..... | 29 |
| 10.1. Fehlersuche..... | 29 |

1. Einleitung

1.1. Einführung

Danke, dass Sie sich für die **Easylite TV FM Tuner Card** TV Fernseh- und Aufnahmekarte entschieden haben
Diese Karte verwandelt Ihren PC schnell und einfach in einer leicht bedienbares Multimedia System.
Video Erfassung und Schnappschüsse; erleben Sie MPEG-1 und MPEG-2 Aufnahmen in Echtzeit.

1.2. Eigenschaften

- Philips 713X Chipsatz
- Plug & Play kompatible PCI Karte
- TV Tuner für 125 Kanäle für Kabel/Hausantenne
- FBAS (Composite Video) und S-Video Eingang
- Multi Sender Vorschau
- Teletext*
- Echtzeit - Aufnahme
- Zeitversetzte Aufnahme Funktion (Time Shift)
- EasyLite Scheduler Technologie
- Schnappschuss Funktion
- TV Bild skalierbar bis zu voller Größe
- Konvertiert AVI Datei-Format zu MPEG
- Editiert Videos auf frame-by-frame Basis
- Overlay Video mit Standard oder animierten Titeln
- Hinzufügen von Audio Spuren wie z.B. Musik über schon vorhandener Musik
- Verleihen Sie Ihren Videos spezielle Farb-, Filter- und Übergangseffekte
- Hören Sie FM-Radio**
- Zeichnen Sie FM-Radio auf**
- Kompatibel mit aktuellen Versionen von Windows (Windows® 98SE, ME, 2000, XP)

* abhängig vom TV-Sendesystem in Ihrem Land

** nur bei FM-Modellen

1.3. Verpackungsinhalt

Wenn Sie Ihre Karte auspacken, überprüfen Sie bitte den Inhalt auf Vollständigkeit oder Beschädigungen. Die folgenden Teile sollten enthalten sein:

- Easylite TV FM Tuner Karte
- Audio Kabel für die Soundkarte
- Fernbedienung
- Infrarot-Empfänger
- Kurzanleitung
- Installationsanleitung
- Installations-CD-ROM
- FM-Radio-Antenne (nur für FM-Modelle)

1.4. System Voraussetzungen

Um Ihre **EasyLite TV Tuner** Karte richtig nutzen zu können, sollte Ihr PC mindestens über folgende Voraussetzungen verfügen:

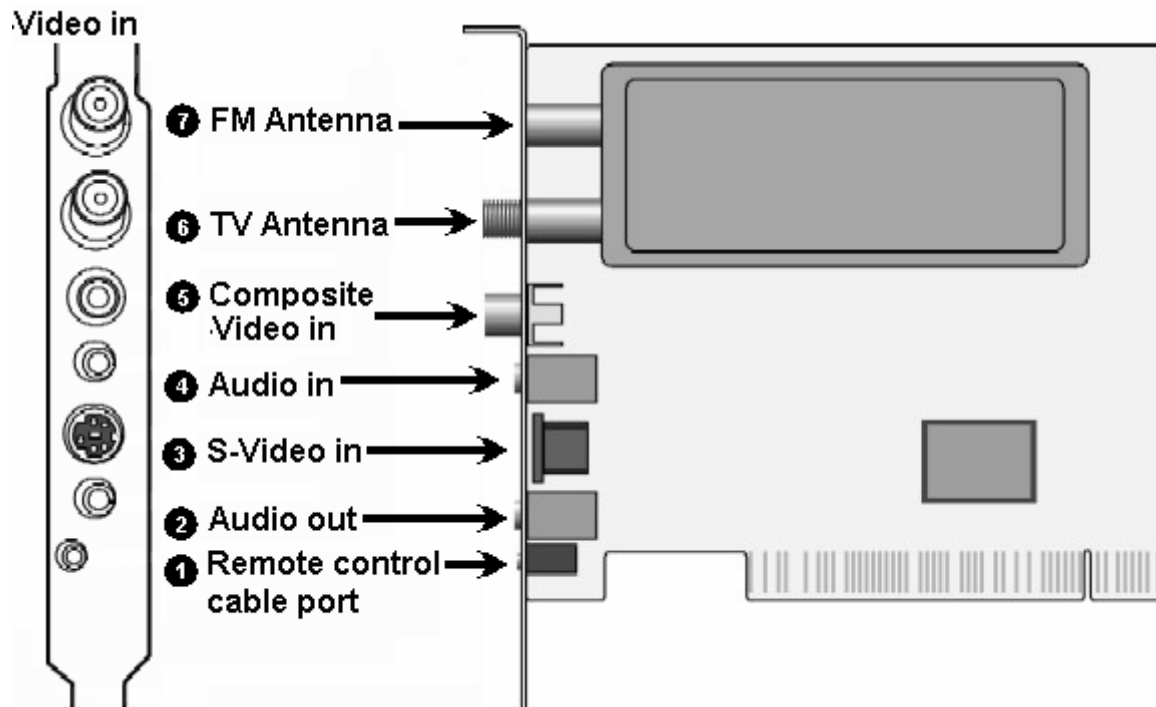
- Mainboard mit einem freien Busmaster* fähigen PCI Steckplatz (v.2.1)
- Pentium® III 500 MHz oder schnelleren PC
 - MPEG-1 Echtzeit-Aufnahme: PIII® 800MHz oder AMD Athlon® 800 oder schneller
 - MPEG-2 Echtzeit-Aufnahme: P4® 1.6GHz oder AMD Athlon® 1.6 oder schneller
 - DVD Echtzeit-Aufnahme: P4® 2GHz oder AMD Athlon® 2GHz oder schneller
- 128 MB RAM (Minimum), 256 MB RAM empfohlen
- Grafikkarte mit DirectX 8.1 Unterstützung
- Windows® 98 SE, Windows® ME, Windows® 2000, Windows® XP
- CD-ROM oder DVD Laufwerk
- 20 MB freier Speicherplatz für die Installation
- Zusätzlich freier Speicherplatz auf der Festplatte für Aufnahmen oder Bearbeitung
- VGA Bildschirm mit Unterstützung für mindestens 16-bit Farben
- Soundkarte
- Lautsprecher für den Ton
- Freier Interrupt (IRQ)
- Fernsehantenne oder Kabelanschluss
- TV-Antenne oder TV-Kabel

* Im Zweifelsfall sehen Sie bitte in Ihrem Handbuch für das Mainboard nach

2. Ein- & Ausgangs Verbindungen

2.1. Anschlüsse der EasyLite TV Tuner Modelle

Die **EasyLite TV Tuner** PCI-Karte unterstützt sowohl S-Video als auch Composite-Eingabe. Einzelheiten zu den Anschlüssen finden Sie in der Abbildung unten.



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Remote Control: | Anschluss für das Fernbedienungskabel Ihrer EasyLite TV Tuner Karte. |
| 2. Audio-Out: | Anschluss zur Soundkarte mit beigefügtem Audiokabel |
| 3. S-Video In: | Anschluss für externe Geräte wie Videorecorder oder Kamera |
| 4. Audio In: | Anschluss für externe Audiogeräte |
| 5. Composite Video-In: | Anschluss für externe Geräte wie Videorecorder oder Kamera |
| 6. TV Antenna: | Anschluss für das TV-Antennenkabel |
| 7. Antenne In FM: | Schließen Sie hier Ihr Kabel oder Ihre Hausantenne an (nur Radio-Modell) |

3. Installation der Hardware und Treiber

Der folgende Abschnitt beschreibt Schritt für Schritt die Installation und Konfiguration der Karte, des Zubehörs und der Software.

3.1. DirectX

Bevor Sie Ihre neue EasyLite TV Tuner - Karte installieren ist es notwendig, dass auf Ihrem System mindestens DirectX 8.1 oder höher installiert ist. Auf der EasyLite TV Tuner CD-Rom finden Sie DirectX 9.0.

3.2. Installation der EasyLite TV Tuner

1. Schalten Sie die Stromzufuhr Ihres Computers und aller daran angeschlossenen Peripheriegeräte (wie Drucker, Monitor, usw.) ab. Das Stromkabel sollte zu diesem Zeitpunkt noch mit dem Computer verbunden bleiben damit der Computer geerdet ist.
2. Berühren Sie nun das Gehäuse Ihres Computers damit eine Ihr Körper statisch entladen wird. Nun könne Sie das Stromkabel entfernen.
3. Entfernen Sie nun die Abdeckung Ihres Computers.
4. Lokalisieren Sie einen freien PCI-Steckplatz, und entfernen Sie die Abdeckung des Steckplatzes (Slotblech entfernen). Nach Möglichkeit sollten TV Karten nicht in den ersten PCI-Steckplatz, neben der AGP-Grafikkarte eingebaut werden, da in den meisten Fällen der erste PCI-Steckplatz und der AGP-Steckplatz sich einen Interrupt teilen. Wenn beide Karten sich den IRQ teilen, kann dies zu Störungen des Betriebssystems führen!
Welche Interrupts zu welchem Steckplatz gehören, entnehmen Sie bitte dem Handbuch zu Ihrem Mainboard.
5. Nehmen Sie vorsichtig die Karte aus Ihrer Verpackung, indem Sie die mit der einen Hand die Karte an den Ecken anfassen, während Sie mit der anderen Hand das Metall Ihres PCs berühren. Das stellt sicher, das Ihr Körper über den Computer statisch entladen wird, ohne die Karte zu beschädigen
6. Stecken Sie die Karte in den freien Steckplatz. Wichtig ist, dass die EasyLite Karte korrekt ausgerichtet ist, und sie fest in dem freien Steckplatz steckt.
7. Es ist dabei zu beachten, dass die Kontakte der Karte mit denen am Steckplatz einwandfrei verbunden sind.
8. Sichern Sie die Karte mit einer passenden Schraube.
9. Falls eine Soundkarte installiert ist, schließen Sie diese mit dem beiliegenden Audio-Anschlusskabel an die TV-Karte an. Verbinden Sie ein Ende mit dem Audio-Ausgang der TV-Karte (hellgrüne Buchse) und das andere Ende mit dem Line-In-Anschluss an der Soundkarte (normalerweise eine hellblaue Buchse). Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 6.6, *Einstellungen*.
10. Setzen Sie die Abdeckung des Computergehäuses wieder auf, und, falls erforderlich, schließen Sie die Peripheriegeräte wieder an.

11. Schließen Sie das Antennenkabel (welches Sie normalerweise mit Ihrem Fernsehgerät verbunden haben) an den TV Antenneneingang Ihrer TV Karte an. Das Kabel für den Radioempfang schließen Sie bitte an den Radio-Antenneneingang an. Verbinden Sie Ihr Stromkabel wieder, und vergewissern Sie sich, dass Ihre Lautsprecher auf niedrige Lautstärke eingestellt sind.
12. Schalten Sie Ihren Computer wieder ein, um nun die Software zu installieren.

ENG

DEU

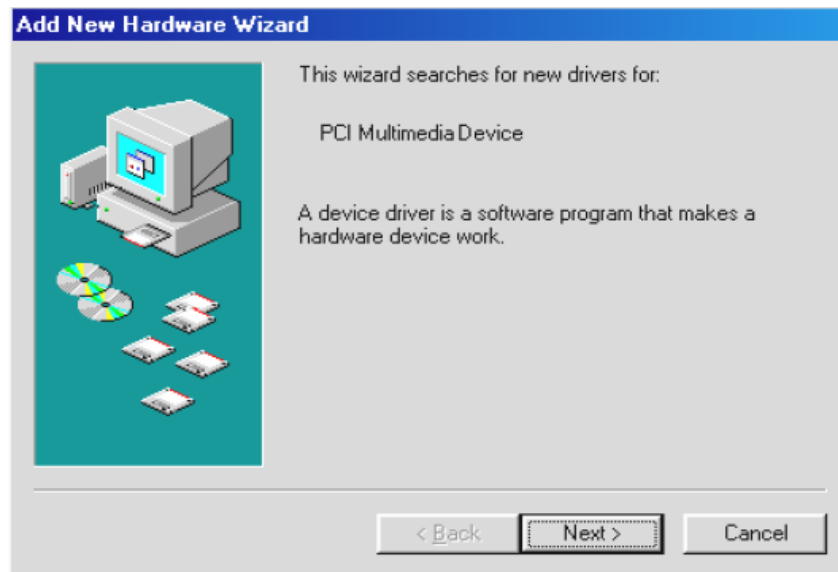
FRE

SPA

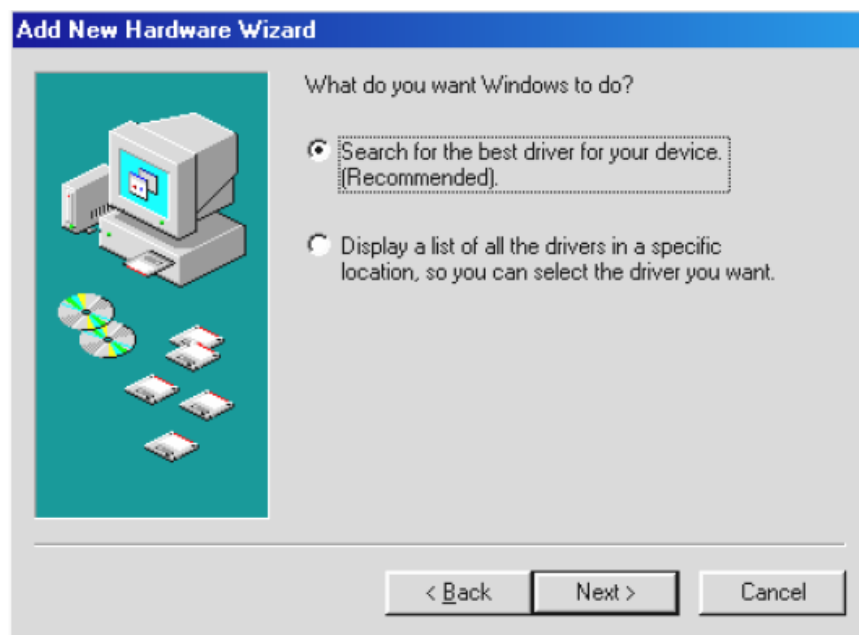
HUN

3.3. Treiber Installation unter Windows 98SE

Sobald der Computer neu gestartet ist, findet Windows 98SE ein neues Gerät im Computer und startet den "Assistenten für neue Hardware".



Sofern noch nicht geschehen, legen Sie bitte Ihre EasyLite EasyLite TV Tuner 3X Installations-CD in Ihr CD-ROM Laufwerk und klicken Sie auf „Weiter“ auf Ihrem Bildschirm.



Wählen Sie nun „Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen (empfohlen) und klicken Sie auf „Weiter“



Windows sucht nun nach den Treibern. Diese befinden sich auf der Installations-CD, markieren Sie das Feld für das „CD-ROM-Laufwerk und klicken Sie auf „Weiter“ Wenn Windows den Treiber gefunden hat wird dies auf Ihrem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie einfach auf „Weiter“ um fortzufahren. Nach der Installation der Treiber informiert Sie Windows, das die Treiberinstallation abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „Fertigstellen“. Und fahren Sie fort mit der Installation der TV Anwendung

ENG

DEU

FRE

SPA

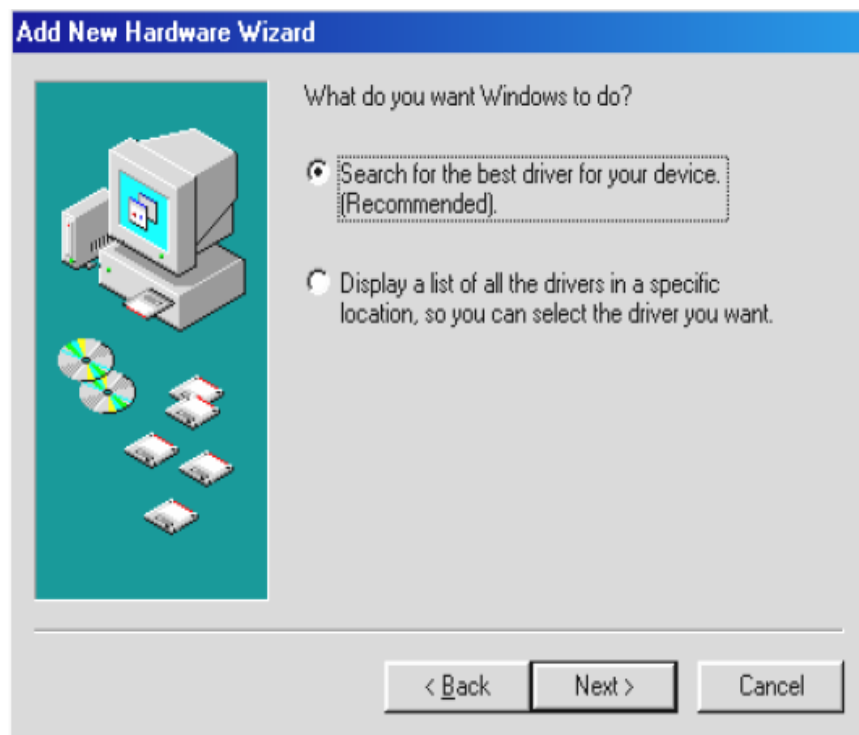
HUN

3.4. Treiber Installation unter Windows ME

Sobald der Computer neu gestartet ist, findet Windows ME ein neues Gerät im Computer und startet den "Assistenten für neue Hardware".



Sofern noch nicht geschehen, legen Sie bitte Ihre EasyLite EasyLite TV Tuner 3X Installations-CD in Ihr CD-ROM Laufwerk und klicken Sie auf „Weiter“ auf Ihrem Bildschirm.



Wählen Sie nun „Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen (empfohlen) und klicken Sie auf „Weiter“



Windows sucht nun nach den Treibern. Diese befinden sich auf der Installations-CD, markieren Sie das Feld für das „CD-ROM-Laufwerk und klicken Sie auf „Weiter“ Wenn Windows den Treiber gefunden hat wird dies auf Ihrem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie einfach auf „Weiter“ um fortzufahren. Nach der Installation der Treiber informiert Sie Windows, dass die Treiberinstallation abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „Fertigstellen“. Und fahren Sie fort mit der Installation der TV Anwendung

ENG

DEU

FRE

SPA

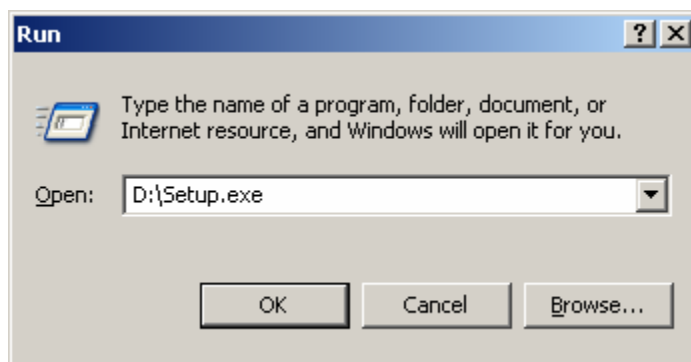
HUN

3.5. Treiber Installation unter Windows 2000 / Windows XP

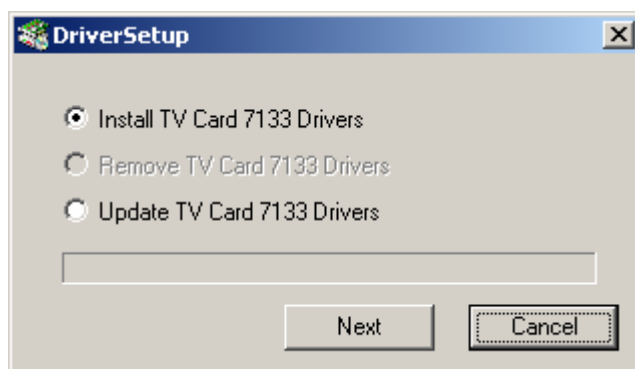
Sobald der Computer neu gestartet ist, findet Windows 2000 / XP ein neues Gerät im Computer und startet den "Assistenten für neue Hardware".



Klicken Sie auf „Abbrechen“ und legen Sie bitte Ihre EasyLite TV Tuner Installations-CD in Ihr CD-ROM Laufwerk.



Die CD startet automatisch und zeigt Ihnen den Installations-Bildschirm. Hier wählen Sie bitte "TV Tuner Driver" (TV Tuner Treiber). Wenn das Installations- Programm nicht automatisch startet klicken Sie auf "Start" -> "Ausführen" and geben Sie "D:\Setup.exe" ein (wenn D:\ Ihr CD-Rom Laufwerk ist)



Im nächsten Fenster wählen Sie bitte "Install TV Card 7133 Drivers". Danach ist die Installation der Treiber beendet.

Anmerkung:

Das Installationsprogramm unterstützt im Moment nur Windows 2000 / XP in den folgenden Sprachen: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, traditionelles Chinesisch, einfaches Chinesisch und Japanisch

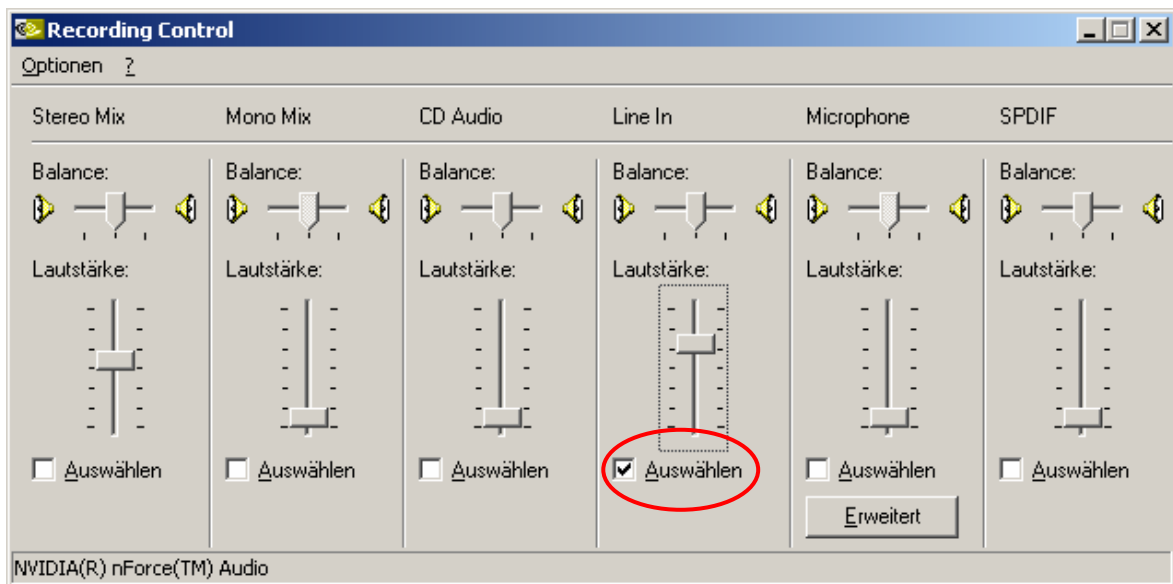
3.6. Einstellungen für Ihre Soundkarte

Bitte folgen Sie den folgenden Einstellungen:

1. Machen Sie einen Doppelklick auf das Lautstärke Symbol in Ihrer Taskbar, so wie es in der nachfolgenden Illustration dargestellt ist.



2. Stellen Sie sicher das die "Ton aus" Option unter dem "Line In" Regler nicht angehakt ist, und das der "Line In" Regler nicht ganz unten ist. Damit ist sicher gestellt, das Sie auch den TV Ton hören und die Lautstärke kontrollieren können. Für Aufnahmen sind noch weitere Einstellungen vorzunehmen (siehe unten):
3. Klicken Sie im Menu auf Optionen - Eigenschaften.
4. Wählen Sie bei „Lautstärke regeln für“ auf „Aufnahme“ und klicken Sie auf „OK“.
5. Setzen Sie nun den Haken unter dem "Line In" Regler und schieben Sie den Regler ca. auf die Mittelposition. Durch das Anklicken des Kästchens, wird der Line In Eingang Ihrer Soundkarte als Aufnahmequelle ausgewählt. Das ist notwendig, wenn Sie eine Videosequenz mit Ton aufnehmen wollen und dazu die Soundkarte benutzen wollen.



Damit ist die Konfiguration der Soundkarten-Einstellungen abgeschlossen und Sie können das Soundkarten-Mischpult schließen.

Bei **EasyLite TVR 3.2** sind die oben genannten Einstellungen nur noch für die EasyLite TV Tuner30 notwendig.

Wenn Sie bei den Audio-Einstellungen „Keine“ auswählen, wird das Audio intern übertragen. Siehe Kapitel 6.6.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

4. EasyLite TVR

Das Herzstück Ihrer **EasyLite TV Tuner** ist die TV Software – **EasyLite TVR**

Das EasyLite **TVR** Programm hat ein benutzerfreundliches Design um Ihnen eine einfache Bedienung zu ermöglichen.

Es erlaubt Ihnen eine einfache Kontrolle über die Wiedergabe und Aufnahme von TV oder Video, und zusätzlich Radioempfang.

4.1. Installation der EasyLite TVR

Die Installation wird entweder über die Autostart Funktion der Treiber und Anwendungs-CD aufgerufen (Menu "Software Installation") oder durch Ausführen der „Setup.exe“ wenn Sie das Programm aus dem Internet runtergeladen haben. Wenn das Autostart Programm nicht automatisch startet, wenn Sie die EasyLite Installations-CD einlegen, können Sie es auch manuell starten wenn Sie auf „InstallCD.exe klicken, welches sich auf Ihre Installations-CD befindet.

4.2. Die TVR Software starten

Wenn Sie das EasyLite TVR Programm zum ersten Mal starten, erscheint ein Dialogfenster, in dem Sie bitte Ihr Land auswählen.

Klicken Sie dann auf die "OK" Schaltfläche damit der Suchlauf für die vorhandenen TV Kanäle starten kann.



Die Software beinhaltet alle notwendigen und wichtigen TV Funktionen. Mit den Tasten kontrollieren Sie die Funktionen der TVR Anwendung

4.3. Auswahl der Eingangsquelle

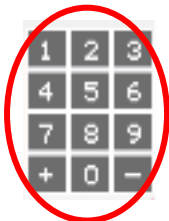
- | | |
|-----------------|---|
| AIR TV | Wenn Sie Ihr TV Programm über Hausantenne empfangen |
| CABLE TV | Wenn Sie Ihr TV Programm über Kabelanschluss empfangen |
| AV IN | Für ein externes Gerät das an den FBAS (Composite Video In) angeschlossen ist |
| S-VIDEO | Für ein externes Gerät das an den S-Video Eingang angeschlossen ist |
| FM RADIO | Für den Empfang von UKW-Radio (nur Radio-Modelle) |

Wenn Sie auf eine der oben beschriebenen Tasten klicken, und es liegt ein Signal an Ihrer Karte an, können Sie nun ein Bild sehen.



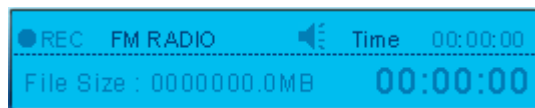
Sie können die Größe des Bilds frei bestimmen, wenn Sie mit der Maus die Ecken anklicken und ziehen, wenn Sie auf das Bild klicken und die Maustaste gedrückt halten können Sie das Fenster frei platzieren.

Wenn Sie einen Doppelklick auf das Bild machen, wechselt das TV Bild in den Vollbildmodus, ein weiterer wechselt zurück zur vorherigen Auflösung.



Auf der rechten Seite finden Sie die **Kanal Tasten**. Sie können hier mit der Maus auf die Kanal Nummern klicken, um auf andere Kanäle zu wechseln.

Alternativ können auch den Nummernblock Ihrer Tastatur verwenden. Weiterführende Information für Tastaturbefehle finden Sie auf Kapitel 8.1



Das Info-Fenster zeigt Ihnen nützliche Informationen darüber welchen Kanal Sie ausgewählt haben, die aktuelle Zeit und welchen Eingang Sie gewählt haben.

Wenn Sie sich im Aufnahme Modus befinden, zeigt es Ihnen an wie lange schon die Aufnahme läuft, und wie viel Speicherplatz auf Ihre Festplatte damit belegt wird.

Zusätzlich können Sie mit den beiden Pfeilen auf/ab zwischen den TV Kanälen rauf und runterschalten.

ENG

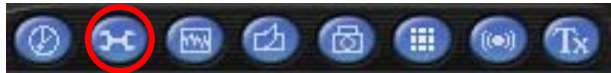
DEU

FRE

SPA

HUN

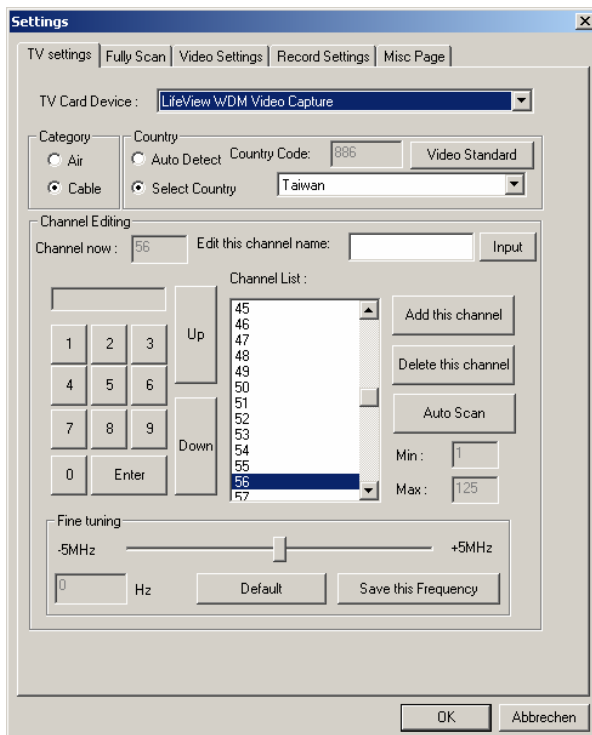
5. Einstellungen



Wenn Sie auf die Schaltfläche für TV Einstellungen klicken, haben Sie mehrere Möglichkeiten um Ihren TV Empfang zu konfigurieren

5.1. TV Settings Dialog Box (TV Einstellungen)

Im Dialogfeld *TV-Einstellungen* können Sie das TV-System auswählen, Kanäle scannen, bestimmte Kanäle auswählen und Kanäle umbenennen.



1. TV Card Device: (Gerät)

Wählen Sie hier welches Gerät Sie benutzen wollen, falls mehr als nur ein Gerät installiert ist.

2. Category: (Kategorie)

Sie können hier einstellen, ob Sie Ihr Signal über Antenne (Air) oder Kabel (Cable) empfangen.

3. Country: (Land)

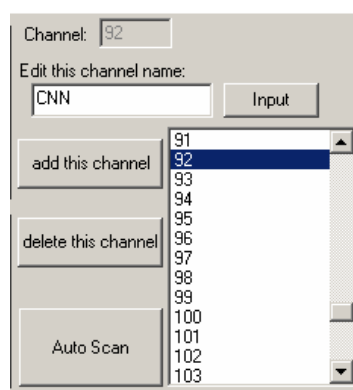
Damit wird der TV Standard ausgewählt. In einigen Fällen ist es notwendig den TV Standard manuell einzustellen. Klicken Sie hierzu auf die Schaltfläche **Video Standard** und wählen hier den TV-Standard Ihres Landes.

4. Finetuning: (Feineinstellung)

Falls der eingestellte Kanal nicht klar empfangen wird, können Sie hier die Feineinstellung vornehmen.

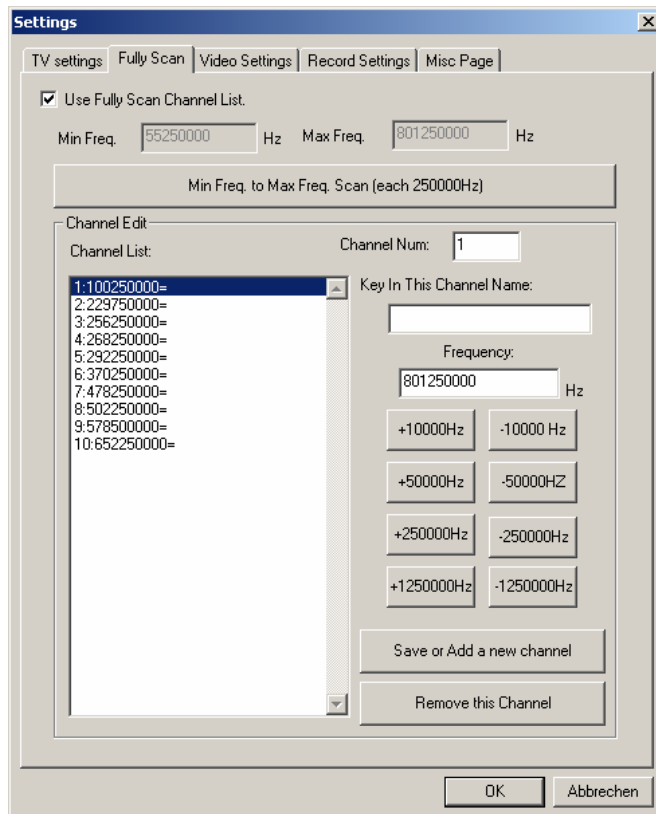
5. Channel Editing: (Kanalbearbeitung)

Hier können Sie Ihre TV Stationen bearbeiten und umbenennen. Machen Sie einen Doppelklick auf die Kanal Nummer, klicken Sie auf das weiße Feld unter "Edit this channel name". Tippen Sie den Namen ein, der angezeigt werden soll und klicken Sie auf die "Input" Schaltfläche.



Dieselbe Funktion zum Umbenennen der Kanäle finden Sie wenn Sie auf die Schaltfläche klicken (roter Kreis)

5.2. Komplettscan-Dialogbox



Hier können Sie einen erweiterten Scan durchführen, falls während des Frequenzdurchlaufs nicht alle Kanäle gefunden wurden.

Sie können die gewünschten Frequenzen auch manuell hinzufügen.

ENG

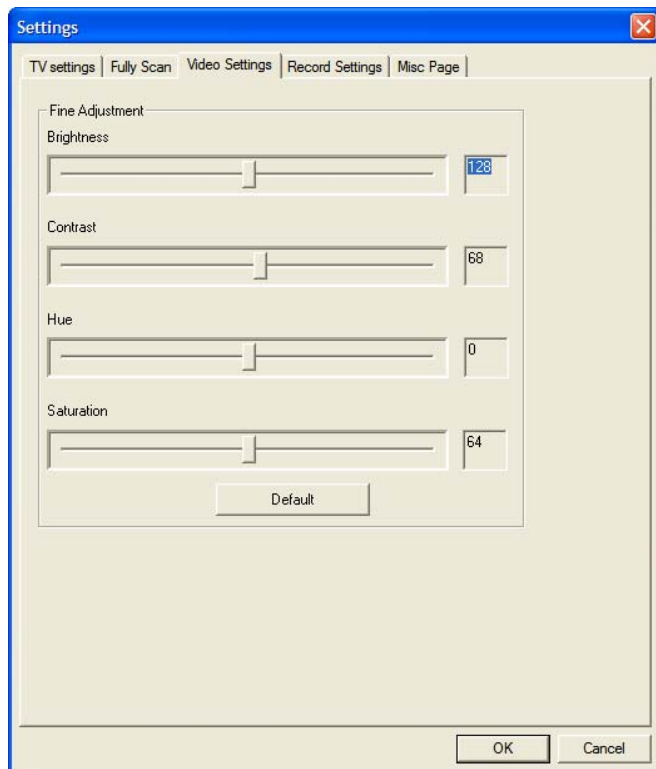
DEU

FRE

SPA

HUN

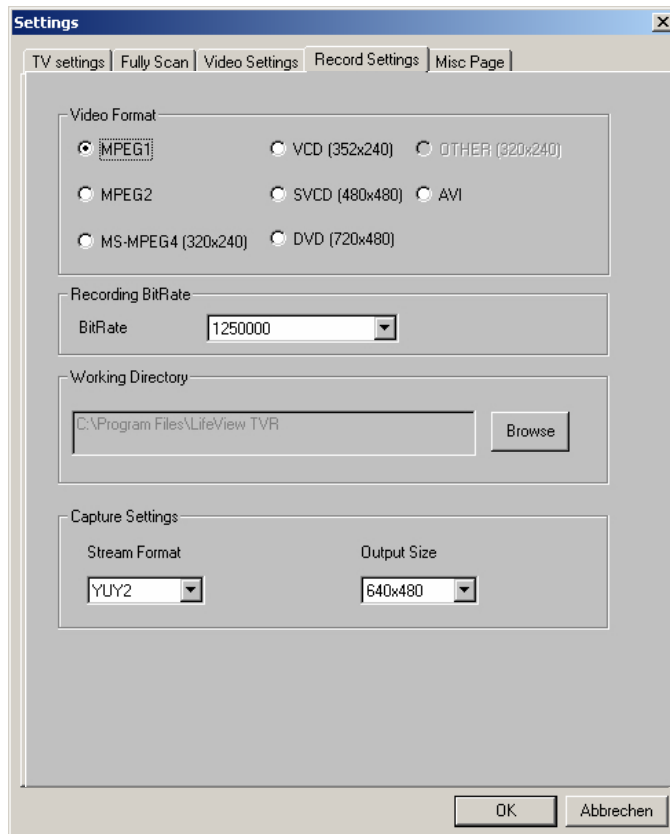
5.3. Video Settings Dialog Box (Video Einstellungen)



Die Video Settings Dialog Box ermöglicht es Ihnen das Fernsehbild nach Ihren Wünschen einzustellen, inklusive Helligkeit (Brightness), Kontrast (Contrast), Farbe (Hue) und Sättigung (Saturation).

Durch einen Klick auf die „Default“-Schaltfläche werden alle Einstellungen widerrufen und auf Standardeinstellungen zurückgesetzt

5.4. Record Settings Dialog Box (Aufnahme Einstellungen)



In der Dialog Box für Aufnahme Einstellungen können Sie auswählen in welchem Format aufgenommen werden soll, in welcher Auflösung und wo die Aufnahmen auf Ihrem Computer gespeichert werden sollen.

1. Video Format:

Hier können Sie einstellen, ob das Programm in AVI, MPEG-1/2, oder VCD, SVCD, DVD Format aufgenommen werden soll.

Wenn ein MPEG-4 Codec installiert ist, können Sie hier ebenso in diesem Format aufnehmen. Ansonsten ist diese Option nicht auswählbar.

2. Recording BitRate

Wählen Sie hier mit welcher Bitrate die Aufnahme erfolgen soll. Eine höhere Bitrate steht für eine höhere Qualität der Aufnahme

3. Working Directory: (Arbeitsverzeichnis)

Wählen Sie hier den Ordner in dem Sie Ihre Aufnahmen oder Bilder speichern wollen.

4. Capture Settings: (Aufnahme Einstellungen)

Wählen Sie hier in welcher Auflösung Sie aufnehmen wollen. Diese Einstellungen betreffen auch die Video Einstellungen.

YUY2 steht für Overlay Modus, RGB555 ist der Vorschau Modus

Anmerkung:

AVI Format: Dies produziert eine unkomprimierte Audio und Video Interleave Datei

MPEG-1 File: Komprimierte Video und Audio Datei

MPEG-2 File: Komprimierte Video und Audio Datei in besserer Qualität

VCD Format: Konventioneller CD-Video Standard im MPEG-1 Format

PAL: 352 x 288 Pixel mit 25 Bildern pro Sekunde

NTSC: 352 x 240 Pixel mit 29,97 Bildern pro Sekunde

SVCD Format: Höherwertiger CD-Video Standard im MPEG-2 Format

PAL: 480 x 576 Pixel mit 25 Bildern pro Sekunde

NTSC: 480 x 480 Pixel mit 29,97 Bildern pro Sekunde

DVD Format: Hoch qualitativer CD-Video Standard im MPEG-2 Format

PAL: 720 x 576 Pixel mit 25 Bildern pro Sekunde

NTSC: 720 x 480 Pixel mit 29,97 Bildern pro Sekunde

Die möglichen Auflösungen hängen von Ihren Ländereinstellungen ab.

Bei der Einstellung VCD, SVCD oder DVD, ist die Auflösung nicht änderbar, um eine Standard VCD, SVCD oder DVD zu produzieren. MPEG-4 Aufnahmen sind ebenso auf feste Werte voreingestellt.

ENG

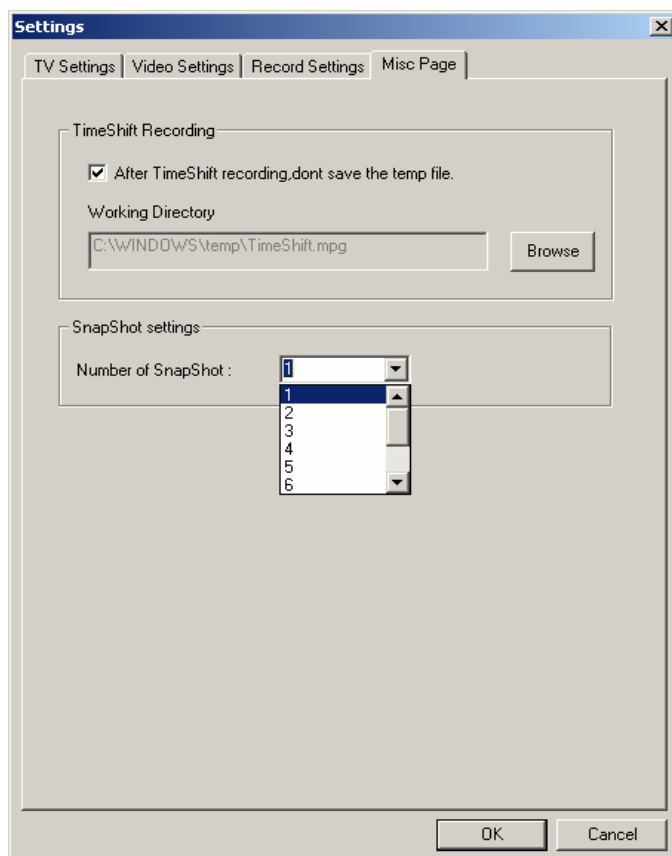
DEU

FRE

SPA

HUN

5.5. Misc Page Dialog Box (Verschiedene Einstellungen)



Die Dialog Box mit verschiedenen Einstellungen ermöglicht es Ihnen weitere Einstellungen für Bilder und Aufnahmen einzustellen.

Time Shift Recording: (Zeitversetzte Aufnahme)

Wenn hier der Haken gesetzt ist, werden die temporär aufgenommenen Dateien nicht gelöscht, wenn die zeitversetzte Aufnahme gestoppt wird. (Siehe Seite 20 für weiterführende Beschreibung der Time Shift Funktion)

Snapshot Settings: (Schnappschuss Einstellung)

Hier können Sie einstellen, wie viele Schnappschüsse gemacht werden, wenn Sie die Schnappschuss Taste drücken (siehe Seite 18 für weitere Erklärungen)

TV and Panel: (TV und Panel)

Wenn die box "Always on Top" (Immer im Vordergrund) angehakt ist, dann bleibt das TV Bild immer im Vordergrund der anderen Anwendungen.

Multi-Channel-Preview: (Multi-Sender Vorschau)

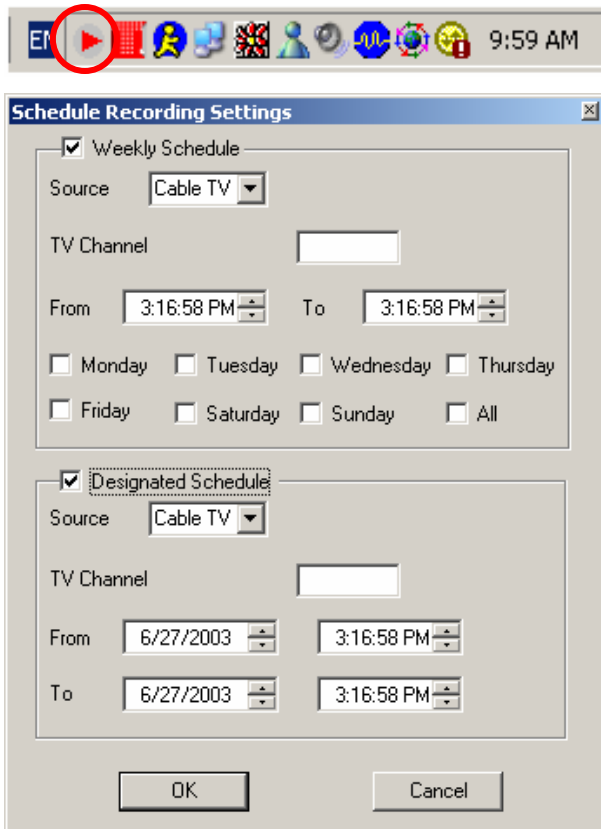
Hier können Sie einstellen, wie viel Kanäle in der Multi-Sender Vorschau dargestellt werden sollen und wie lange diese gezeigt werden.

6. Weitere Einstellungen

6.1. Aufnahme programmieren



Wenn Sie auf die Taste für **Aufnahmeprogrammierung** drücken, finden Sie ein neues Symbol in der Taskleiste.



Wenn Sie auf dieses neue Symbol klicken, öffnet sich ein neues Fenster in dem man wöchentliche oder bestimmte Aufnahmen programmieren kann.

Die **wöchentliche Aufnahme (Weekly Schedule)** ist für wiederkehrende Aufnahmen gedacht die jede Woche oder täglich zur selben Zeit ausgestrahlt werden.

Geben Sie der Aufnahme einen spezifischen Dateinamen, wählen Sie die Aufnahmequelle und den Kanal und bestätigen Sie diese, indem Sie auf „OK“ klicken.

Die **bestimmte Aufnahme (Designated Schedule)** ist für eine Aufnahme zu einem bestimmten Zeitpunkt gedacht. Geben Sie der Aufnahme einen spezifischen Dateinamen, wählen Sie die Aufnahmequelle und den Kanal und bestätigen Sie diese indem Sie auf „OK“ klicken

ENG

DEU

FRE

SPA

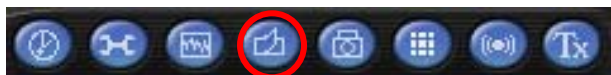
HUN

6.2. Automatische Suche



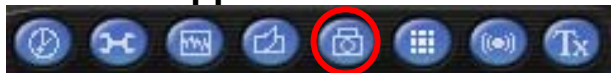
Wenn Sie auf die Taste für **Automatische Suche** klicken, haben Sie die Möglichkeit nach vorhandenen Sendern zu suchen und diese abzuspeichern.

6.3. Skin Wechsel



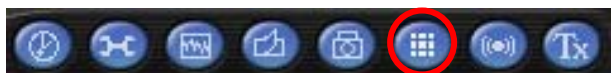
Wenn Sie auf die Taste für **Skin Wechsel** klicken, können Sie das Aussehen des Programms ändern.

6.4. Schnappschuss



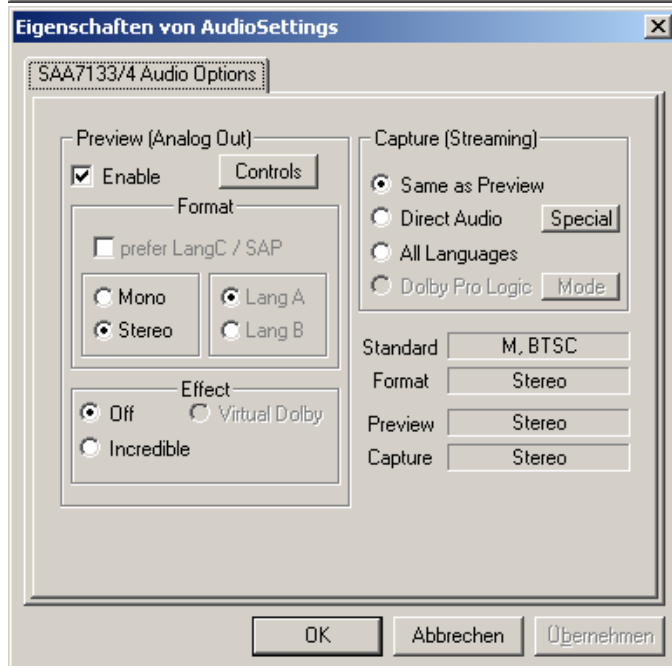
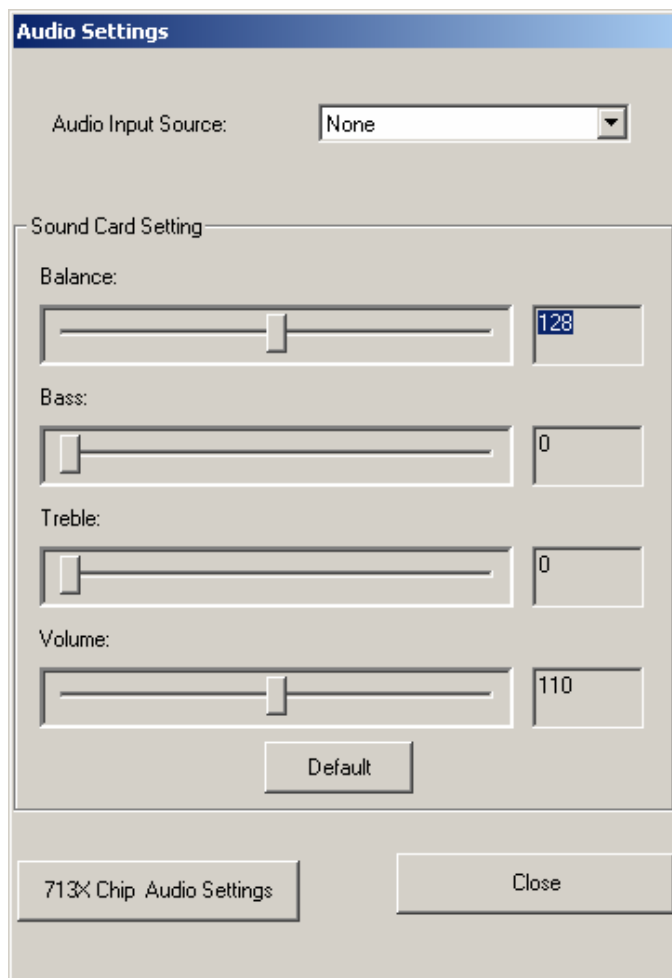
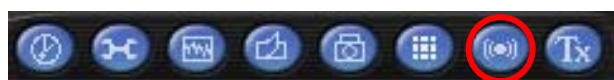
Wenn Sie auf das Kamera Symbol für **Schnappschuss** klicken, wird vom laufenden Programm ein Bild gemacht und in der Galerie gespeichert. Die Galerie ist eine Verknüpfung zu dem Ordner auf Ihrer Festplatte, den sie vorher in den Aufnahme Einstellungen in Kapitel 5.3. festgelegt haben – z.B. C:\Downloads

6.5. Multi-Sender Vorschau



Wenn Sie auf die Schaltfläche für **Multi-Sender Vorschau** klicken sehen Sie die laufenden Programme der gespeicherten Kanäle. Wie lange ein Kanal zu sehen ist und wie viele Kanäle angezeigt werden, wird in den TV Einstellungen festgelegt. Siehe auch Kapitel 5.1.. Wenn Ihnen ein Programm zusagt welches Sie sehen möchten brauchen Sie nur einen Doppelklick darauf zu machen.

6.6. Toneinstellungen



Wenn Sie auf die Taste für **Toneinstellungen** klicken, öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie einstellen können, welche Eingangsquelle für den Ton verwendet werden soll.

Bei Auswahl von "None" wird der interne PCI Bus für Ton Wiedergabe und Aufnahme verwendet. In diesem Fall ist das Audiokabel nicht mehr notwendig.

Bei Auswahl der Schaltfläche „713X Chip Audio Settings“ werden die Eigenschaften der Audio Einstellungen angezeigt. Hier kann man auswählen, ob das Programm in Mono oder Stereo empfangen werden soll. By clicking on the button "713X Chip Audio Settings" you access the properties of the audio settings. Einige TV-Stationen übertragen als zusätzlichen Service einige Programme in Zweikanalton. Dies kann durch Anklicken der "Format" Schaltfläche gewählt werden.

Wenn die Optionen grau hinterlegt sind, dann bedeutet das, dass der Chipsatz die Funktionen nicht unterstützt bzw. nicht vorhanden ist.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

6.7. Teletext



Durch einfachen Klick auf die Tx-Schaltfläche öffnet sich das Teletext Fenster. Dieser Service wird nicht in allen Ländern angeboten.

Des Weiteren übertragen nicht alle TV Stationen Teletext.

Jeden Tag, werden von kompetenten Journalisten eine Selektion von schnell und leicht zuzugreifenden Informationen bereitgestellt, auf die Sie kostenlos zugreifen können, da sie konstant durch eine so genannte vertikale Austastlücke des Bildes übertragen werden. So lang ein TV Signal übertragen wird, und Sie die vorhandenen Kanäle gescannt und abgespeichert haben, könne Sie von

dem übertragenen Programm Teletext empfangen.

Um durch die Seiten zu blättern, ist dank der im Hintergrund gespeicherten Seiten, sehr einfach. Benutzen Sie die Pfeiltasten (im Software Interface, der Tastatur oder der Fernbedienung) um von einer Seite zur anderen zu gelangen oder geben Sie die Seitennummern direkt ein. Ohne Wartezeit können Sie auch direkt auf den Inhalt weiterer Seiten zugreifen wenn Sie direkt auf eine der Seitenzahlen klicken.

6.8. Volume



Der **Lautstärke Regler** lässt Sie die Lautstärke regulieren

- <- erhöht die Lautstärke
- <- verringert die Lautstärke

Das Lautsprecher „**M**“ **Symbol** hat eine **Stummschaltungsfunktion** Ein Klick schaltet den Ton ab Ein weiterer schaltet ihn wieder ein.

7. Programm Aufnahme



7.1. Die Aufnahme Schaltfläche



Mit einem einzigen Klick auf die Aufnahme Taste starten Sie die Aufnahme des laufenden TV Programms

Durch einen weiteren Klick wird die Aufnahme gestoppt.

Die aufgenommene Datei finden Sie in der Galerie in dem Format wieder, welches Sie vorher in den Aufnahmeeinstellungen Kapitel 5.3. eingestellt haben - z.B.

C:\Downloads



ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

7.2 Die zeitversetzte Aufnahme (Time Shift)



Mit der Time Shift Funktion haben Sie die Möglichkeit das laufende Programm aufzunehmen, und gleichzeitig z.B. den Anfang des Films noch mal anzusehen.

Durch einfachen Klick auf die Time Shift Schaltfläche wird das laufende Programm gestoppt und im Hintergrund weiter aufgezeichnet, während Sie verschiedene Stellen sich noch mal ansehen können, durch einen weiteren Klick wird die Time Shift Aufnahme gestoppt.

Wenn Sie den Anfang der Aufnahme sehen wollen, klicken Sie einfach auf die „Zurück“ Schaltfläche, und Sie sehen den Anfang während im Hintergrund die Aufnahme weiterläuft. Sie verpassen nicht den Rest des Programms

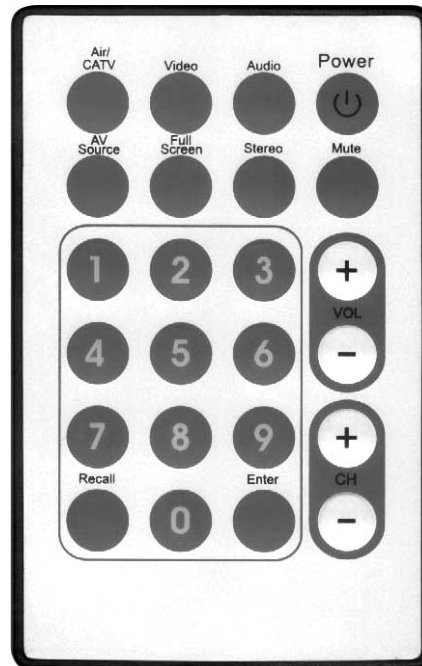


Die zusätzlichen Time Shift Schaltflächen ermöglichen es Ihnen noch mal an den Anfang zurückzugehen, Pause zu drücken, weiter ansehen, oder an das Ende zu springen. Die Aufnahme stoppt wenn man die "Stop" Schaltfläche anklickt.



Zusätzlich zeigt Ihnen der **Zeitregler**, die aktuelle Position der Aufnahme, die im Hintergrund läuft.

8. Die Fernbedienung



- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Air/CATV: | Zwischen Antenne und Kabelanschluss umschalten. |
| 2. Video: | Öffnet die TV Einstellungen Dialog Box. |
| 3. Audio: | Öffnet die Ton Einstellungen Dialog Box. |
| 4. Power: | Schaltet das TVR Programm aus. |
| 5. AV Source: | Wechselt zwischen den verschiedenen Signalquellen. |
| 6. Full Screen: | Wechselt zwischen Vollbild und vorheriger Größe |
| 7. Stereo: | Umschalten zwischen Stereo und Mono Empfang. |
| 8. Mute: | Stummschaltung des Tons. |
| 9. Nummernblock: | Direkte Kanaleingabe. |
| 10. Vol. +/-: | Lauter und leiser. |
| 11. CH Up/Down: | Kanal rauf / runter. |
| 12. Recall: | Springt zum vorherigen TV Programm. |
| 13. Enter: | Schnappschuss des laufenden Programms |

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

8.1. Tastaturbefehle

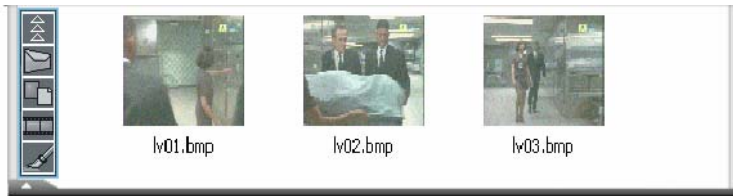
Benutzen Sie die nachfolgende Tabelle um schnell eine der gewünschten Funktionen mit der Tastatur auszuführen

| Tastatur | Fernbedienung | Beschreibung |
|-----------------|----------------------|--|
| Num 0~9 | Num 0~9 | Kanalnummer |
| Seite hoch | CH+ | Nächster Kanal |
| Seite runter | CH- | Vorheriger Kanal |
| Pfeil hoch | Vol+ | Ton lauter oder Video Einstellung (Helligkeit, Farbe, Kontrast, Sättigung) oder Toneinstellungen (Balance, Bässe, Höhen) |
| Pfeil runter | Vol- | Ton leiser oder Video Einstellung (Helligkeit, Farbe, Kontrast, Sättigung) oder Toneinstellungen (Balance, Bässe, Höhen) |
| Leertaste | Enter | Schnappschuss |
| R | Recall | Springt zum vorherigen TV Programm |
| I | AV source | Eingangsquelle (Antenne, Kabel, FBAS, S-Video, Radio) |
| C | Air / CATV | Zwischen Antenne und Kabelanschluss umschalten |
| V | Video | Video Einstellung (Helligkeit, Farbe, Kontrast, Sättigung) |
| A | Audio | Toneinstellungen (Balance, Bässe, Höhen) |
| M | Mute | Stummschaltung ein/aus |
| S | Stereo | Stereo / Mono |
| F | Full Screen | Vollbild ein/aus |
| Alt+ / or ? | | Info Fenster |
| Strg+Alt+F4 | Power | Programm schließen / öffnen |
| + | | Kanal hinzufügen |
| - | | Kanal löschen |



9. Die Galerie



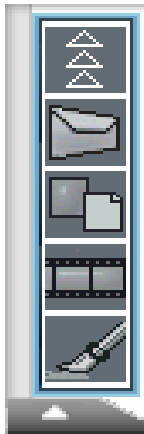
Wenn man auf diese Schaltfläche klickt, öffnet sich die Galerie.



Durch den Rechtsklick auf eine Datei öffnet sich ein Kontextmenü mit weiteren Auswahlmöglichkeiten.

Die  oder  Schaltfläche schließt die Galerie.

9.1. Die Funktionstasten



Schaltfläche schließt die Galerie

Öffnet das Email Programm und sendet die Datei als Anhang

Wechselt zwischen Miniaturansicht, Liste und Detailansicht

Öffnet den Microsoft Media Player um die Aufnahmen anzusehen

Öffnet Microsoft Paint zur Bearbeitung der Bilder

Schaltfläche schließt die Galerie

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

9.2. Radio Empfang (nur für Radio-Modelle)

Umschalten zu Radio Empfang



Die **EasyLiteTVR Software**

ermöglicht es Ihnen UKW Radio in Stereo zu empfangen.

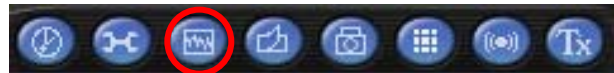
Einfach auf die FM Radio Schaltfläche klicken und Sie hören UKW Radio in Stereo, sofern der Sender in Stereo überträgt.

Wenn die Radio Schaltfläche das erste Mal gedrückt wird, wird die TV Software erst einmal einen Senderscan für die zu empfangenen Radiosender durchführen. Danach können Sie UKW Radio auf Ihrem Computer empfangen.

Neu hinzugekommen ist die Möglichkeit, Radiosendungen aufzunehmen.

Die Vorgehensweise ist ähnlich wie in der TV Anwendung beschrieben.

Auto Scan



Sie haben hier dieselben Möglichkeiten wie in TV Anwendung..

Hinweis: Für weitere Einzelheiten lesen Sie sich bitte die Online-Hilfe der Software durch.

10. Technische Hilfe

10.1. Fehlersuche

F: Fehler Meldung: Treiber sind nicht digital signiert in Windows 2000/XP.

A: Einfach auf „OK“ klicken, dies sollte die Installation der Treiber beenden, auch wenn der Treiber nicht von Microsoft zertifiziert wurde.

F: Warum sehe ich kein Bild während ich aufnehme?

A: Überprüfen Sie die Einstellungen Ihrer Grafikkarte, probieren Sie die Farbqualität auf 16-bit oder 24-bit, oder Auflösung auf 800x600 zu reduzieren

F: Warum kann ich keinen Ton aufnehmen, obwohl ich ein Bild sehe?

A: Bitte sehen Sie in Kapitel 3.6 nach für die richtigen Einstellungen

F: Welche Betriebssysteme (OS) werden von der EasyLite TV Tuner 3X unterstützt?

A: Auf der Installations-CD befinden sich WDM die Treiber für Windows® 98SE, ME, 2000 und XP

F: Was kann ich tun, wenn ich horizontale Linien auf dem Bildschirm habe, während ich fernsehe?

- A:**
1. Das könnte mit der Bandweite des PCI Bus in Zusammenhang stehen. Installieren Sie die Karte möglichst nahe am AGP Steckplatz, versuchen Sie aber bitte PCI Steckplatz 1 zu vermeiden.
 1. Es gibt auch die Möglichkeit einiger BIOS Einstellungen, um eine bessere Leistung zu erhalten. Beachten Sie bitte, nicht alle Systeme haben die nachfolgenden Einstellungen. Es sind ebenso viele verschiedene BIOS Einstellungen möglich, sehen Sie bitte in der Dokumentation zu Ihrem System nach, wie man durch das BIOS navigiert.
 1. IRQ der VGA Karte zuweisen (aktiviert, deaktiviert)
Damit die TV Karte mit Ihrer Grafikkarte zusammen arbeiten kann, muss diese Option aktiviert sein.
 2. PCI Master 0 Write Waitstate (aktiviert, deaktiviert)
Sollte die TV Karte nicht richtig funktionieren, versuchen Sie diese Option zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Wenn man den "Wartestatus schreiben" aktiviert wird der PCI Schreibzugriff etwas langsamer, hilft aber Probleme mit der Stabilität einiger Hauptplatinen zu lösen. Eine Deaktivierung ist zwar schneller, kann aber Probleme verursachen.
 3. IRQ aktiviert von (edge, level)
Für aktuelle TV Karten (wie die EasyLite TV Tuner 3X) sollte die Option auf "level" stehen.
 4. PCI Latency Timer (N)
Ein höherer Wert kann helfen, wenn Sie „Störgeräusche“ oder Streifen im Bild haben, sofern dies nicht auf einen schlechten Empfang zurückzuführen ist.
 5. PCI Peer Concurrency (aktiviert, deaktiviert)
Wenn die TV Karte nicht stabil läuft, probieren Sie ob ein Wechsel dieser Option hilft.

6. CPU to PCI Write Buffer (aktiviert, deaktiviert)
Wenn die TV Karte nicht stabil läuft, probieren Sie ob ein Wechsel dieser Option hilft.
7. USB Controller (aktiviert, deaktiviert)
Auf einigen Mainboards sind USB und AGP „intern verbunden“, sollte dies der Fall sein, muss der USB-Kontroller aktiviert sein, damit der AGP-Mainboard Treiber korrekt funktioniert.
8. Use USB IRQ (aktiviert, deaktiviert)
Wenn diese Option im BIOS vorhanden ist, aktivieren Sie bitte den USB IRQ damit der USB Kontroller funktioniert.
9. CPU to PCI Write Buffer (aktiviert, deaktiviert)
Sollte TVR während des Betriebs abstürzen, versuchen Sie ob ein Wechsel der Option hilft.

F: Warum kann ich keine Tonausgabe hören, aber ein TV-Bild sehen, wenn ich das Audiokabel verwende?

A: Vergewissern Sie sich zuerst, dass das Audio-Out vom EasyLite TV Tuner an das Line-In auf Ihrer Soundkarte angeschlossen ist. Überprüfen Sie danach, ob die Einstellungen im Windows-Mischpult korrekt sind. Sie können dies durch einen Doppelklick auf das Lautsprechersymbol neben der Uhr, in der rechten unteren Ecke des Bildschirms, kontrollieren. Stellen Sie sicher, dass alle entsprechenden Regler auf ungefähr 3/4 der Höhe eingestellt sind. Sie können auch auf Optionen – Eigenschaften – Aufzeichnung klicken und dann die Regler auf die gleichen Werte einstellen. Sie müssen möglicherweise Ihr Video erneut aufnehmen. Diese Einstellungen sind nicht notwendig, wenn Sie in den Audioeinstellungen „Keine“ ausgewählt haben.

F: Was kann ich tun, wenn die Tonausgabe manchmal nach 1 Minute abbricht?

A: Das ist ein häufiges Problem bei vielen TV-Tunerkarten. Es spielt dabei keine Rolle welche Karte Sie haben, oder welche Software Sie verwenden. Falls eines der folgenden Probleme bei der Verwendung Ihrer TV-Karte auftreten:

- das Video bleibt stehen oder wird nach x Minuten seltsam
- das Audio verstummt nach x Minuten
- die Kanäle schalten nach x Minuten wahllos hin und her

und Norton Antivirus 2003 und Microsoft/Windows Messenger laufen auf Ihrem PC, dann sind diese beiden Programme möglicherweise die Ursache. Um diese Probleme zu beheben, versuchen Sie folgendes: Zuerst, deaktivieren Sie alle Instant Messenger Schutzoptionen in NAV 2003 und schauen Sie, ob das Problem gelöst wurde. Falls nicht, liegt die Schuld vielleicht beim Messenger. Von hier ab könnte es kompliziert werden. Sie können den Messenger updaten (das kann manchmal das Problem beheben), den Messenger deaktivieren (die einfachste Methode ist den Messenger-Ordner umzubenennen), oder den Messenger komplett deinstallieren.

F: Wie bekomme ich beim Fernsehen eine bessere Bildqualität?

A: Siehe Kapitel 5.4 Dialogfeld Aufzeichnungseinstellungen, die hier angegebenen Einstellungen sind auch für die Vorschau-einstellungen gültig.

Wenn Ihre TV-Karte den Überlagerungsmodus unterstützt, wählen Sie hier YUY2.

Beim Überlagerungsmodus wird das Videosignal an eine unsichtbare Stelle des Videokartenspeichers übertragen. Die Videokarte kümmert sich danach um das Bild und stellt sicher, dass es an die richtige Stelle im sichtbaren Teil des Speichers übertragen wird. Nicht alle Videokarten besitzen diese Funktion und werden deshalb den Überlagerungsmodus nicht ermöglichen.

Der Nachteil des primären Modus besteht darin, dass Ihre Videokarte auf mindestens 16-Bits pro Pixel Farbtiefe eingestellt sein muss. Der primäre Modus benötigt außerdem mehr Bandbreite auf dem PCI-Bus und einige Videokarten zeigen bei der Wiedergabe Verzerrungen, besonders bei 32-Bits pro Pixel Farbtiefe. Noch dazu könnte ein Menü oder ein anderes Fenster, welches die primäre Oberfläche der Videoanzeige bedeckt, unter bestimmten Umständen überschrieben werden.

F: Warum verschlechtert sich die Videoqualität beim Time-Shifting oder gehen beim aufgezeichneten Video Bilder verloren?

A: Dies hängt von den Systemanforderungen ab, die in Kapitel 1.5, Systemanforderungen, beschrieben sind und auch von der gewünschten Auflösung beim Time-Shifting (siehe Kapitel 5.4 Dialogfeld Aufzeichnungseinstellungen).

EasyLite TV FM Tuner Card

Mode d'Emploi

COPYRIGHTS ET NOTE SUR LA MARQUE DE FABRIQUE

©2005.

Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, copiée ou traduite quelle que soit la forme ou quel que soit le moyen employé sans l'autorisation expresse préalable d'notre compagnie.

Le contenu de ce manuel est sujet à changement sans préavis. Notre compagnie n'est pas responsable pour les dommages provoqués par tout changement concernant ce manuel.

Windows® est une marque de fabrique de Microsoft Corporation. Tous les autres noms de marque utilisés dans ce document sont les marques de fabrique déposées de leurs compagnies respectives.

DECLARATION DE LA FCC:

Cet équipement a été testé et estimé conforme aux spécifications pour des appareils d'informatique de Catégorie B selon la Sous-Partie J de la Partie 15 des Réglementations de la FCC.

CE

Déclaration de Conformité

Nous, le fabricant/importateur,

Anubis Electronic GmbH
Am Langfeld 38
66130 Saarbrücken
Allemagne

Déclarons que le produit,

Marque: EasyLite
Modèle n°: 90032
Modèle: TV FM Tuner Card PCI

a confirmé ici satisfaire aux exigences exposées dans la Directive du Conseil sur l'Approximation des Lois des Etats Membres se rapportant à la Directive de Compatibilité Electromagnétique (89/336/EEC, amendée par 92/31/EEC, 93/68/EEC & 98/13/EC), Pour l'Evaluation concernant la Compatibilité Electromagnétique (89/336/EEC, amendée par 92/31/EEC, 93/68/EEC & 98/13/EC), les normes suivantes sont appliquées:

Pour EMC:

European Standard EN 55022:1998/A1:2000 Class B,
EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995/A1:2001 and
EN 55024:1998/A1:2001 (IEC 61000-4-2:1995, IEC 61000-4-3:1995,
IEC 61000-4-4:1995, IEC 61000-4-5:1995, IEC 61000-4-6:1996,
IEC 61000-4-8:1993, IEC 61000-4-11:1994).



ANUBIS Electronic GmbH. Am Langfeld 38.66130 Saarbrücken. Allemagne

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| 1. Commencer..... | 1 |
| 1.1. Introduction..... | 1 |
| 1.2. Caractéristiques..... | 1 |
| 1.3. Contenu de l'Emballage..... | 2 |
| 1.4. Exigences du Système | 2 |
| 2. Connexions d'Entrée & Sortie | 3 |
| 2.1. Connexions de Modèle Série EasyLite | 3 |
| 3. Installation du Matériel et des Drivers | 4 |
| 3.1. DirectX..... | 4 |
| 3.2. Installer EasyLite | 4 |
| 3.3. Installation du Driver pour Windows 98SE..... | 5 |
| 3.4. Installation du Driver pour Windows ME | 7 |
| 3.5. Installation du Driver pour Windows 2000 / Windows XP | 9 |
| 3.6. Programmers pour les Propriétaires de Carte Son | 10 |
| 4. EasyLite TVR | 11 |
| 4.1. Installation de EasyLite TVR..... | 11 |
| 4.2. Lancer le Logiciel TVR..... | 11 |
| 4.3. Choisir votre Source Vidéo | 11 |
| 5. Programmers | 13 |
| 5.1. Boîte de Dialogue des Programmers TV..... | 13 |
| 5.2. Boîte de Dialogue Scanning Complet | 14 |
| 5.3. Boîte de Dialogue des Programmers Vidéo | 14 |
| 5.4. Boîte de Dialogue des Programmers d'Enregistrement | 15 |
| 5.5. Boîte de Dialogue Pages Diverses | 17 |
| 6. Programmers Supplémentaires..... | 18 |
| 6.1. Programmer l'Enregistrement..... | 18 |
| 6.2. Auto Scanning | 19 |
| 6.3. Changer de Peau..... | 19 |
| 6.4. Instantané..... | 19 |
| 6.5. Prévisualisation Multiple | 19 |

| | |
|---|-----------|
| 6.6. Programmers Audio | 20 |
| 6.7. Télétexle..... | 21 |
| 6.8. Volume | 21 |
| 7. Comment enregistrer un programme TV | 22 |
| 7.1. Bouton Enregistrer..... | 22 |
| 7.2 Fonction Décompte de Temps..... | 23 |
| 8. Télécommande | 24 |
| 8.1. Touches de l'Accelérateur | 25 |
| 9. Galerie..... | 26 |
| 9.1. Boutons de Fonction..... | 26 |
| 9.2. Radio FM (uniquement pour les modèles FM)..... | 26 |
| 10. Aide Technique | 27 |
| 10.1. Dépannage | 27 |

1. Commencer

1.1. Introduction

Merci d'avoir choisi ce Régleur TV et cette Carte de Capture Vidéo **EasyLite**. Ce produit transforme votre PC facilement et rapidement en un puissant système multimédia de bureau. Capturez des vidéo et des images fixes; faites l'expérience d'enregistrement MPEG-1 et MPEG-2 en temps réel. De plus, **EasyLite** offre aussi un visionnement de TV grande qualité avec une expérience TV stéréo directement sur le moniteur de votre ordinateur !

1.2. Caractéristiques

- Jeu de Puces Philips 713X
- Carte PCI compatible Plug & Play
- Régleur TV sur câble/antenne 125 chaînes
- Entrée Vidéo Composite et Vidéo-S
- Prévisualisation de Chaînes Multiples
- Télétex*^{*}
- Enregistrement en temps réel
- Fonction de Décompte de Temps
- Programme d'enregistrement automatique
- Capture d'images fixes
- Ecran TV échelonnable jusqu'au plein écran
- Ecoutez une radio FM**^{**}
- Enregistrez une radio FM**^{**}
- Compatible avec les versions de Windows en cours (Windows® 98SE, ME, 2000, XP)

* varie selon le système de diffusion TV de votre pays

** uniquement pour les modèles FM

1.3. Contenu de l'Emballage

En enlevant le contenu de l'emballage, veuillez inspecter tous les articles pour vous assurer qu'il n'y ait aucun dommage durant le transport. Les articles suivants doivent être inclus dans l'emballage:

- Carte PCI EasyLite
- Câble audio pour carte son
- Télécommande
- Récepteur infrarouge
- Guide d'installation rapide
- Manuel d'installation
- CD-ROM d'Installation
- Antenne radio FM (uniquement pour les modèles FM)

1.4. Exigences du Système

Pour réussir à utiliser la solution **EasyLite**, veuillez vous assurer que le système de votre ordinateur soit bien conforme aux exigences suivantes:

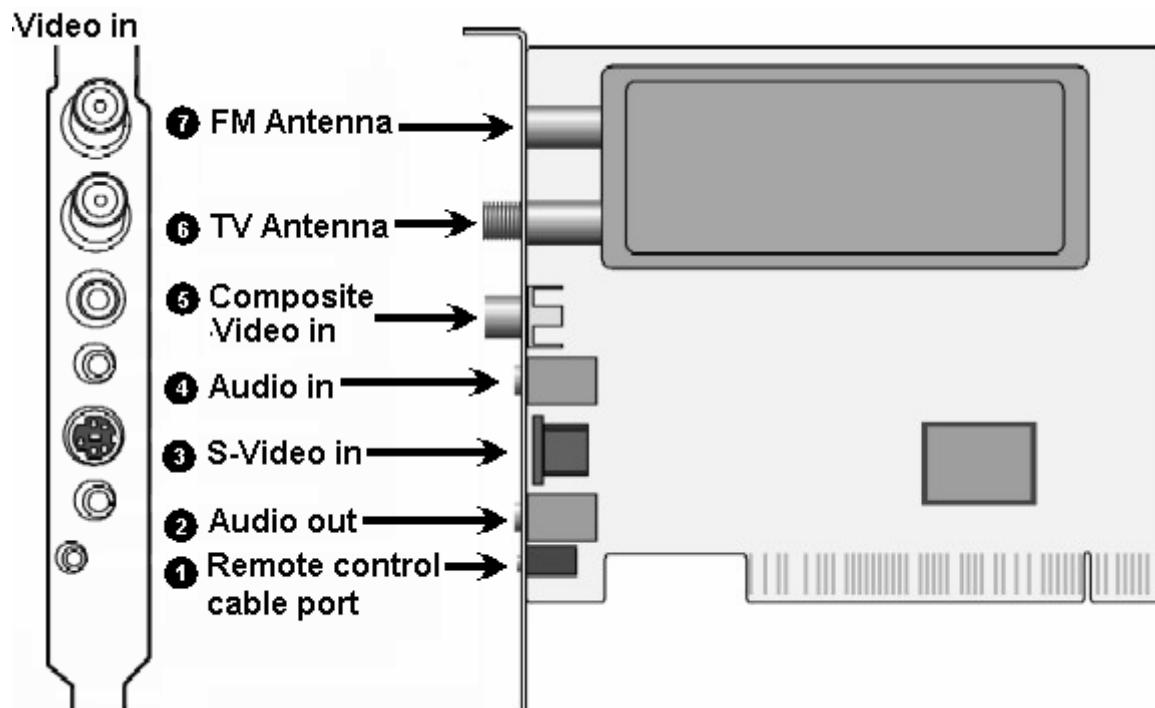
- Carte-mère avec socle PCI à maître-bus disponible* (v.2.1)
- Pentium® III 500 MHz ou plus puissant
 - Codage MPEG-1 en temps réel: PIII® 800MHz ou AMD Athlon® 800 ou plus puissant
 - Codage MPEG-2 en temps réel: P4® 1.6GHz ou AMD Athlon® 1.6 ou plus puissant
 - Codage DVD en temps réel: P4® 2GHz ou AMD Athlon® 2GHz ou plus puissant
- 128 Mo RAM (minimum), 256 Mo RAM recommandé
- Carte VGA avec support de DirectX 8.1
- Windows® 98 SE, Windows® ME, Windows® 2000, Windows® XP
- Lecteur de CD-ROM ou DVD
- 20 Mo d'espace disponible sur le DD pour l'installation
- Espace libre supplémentaire sur le DD pour enregistrer et éditer des fichiers
- Moniteur VGA avec DirectShow installé supportant des couleurs 16-bit
- Carte son
- Haut-parleurs pour sortie audio
- IRQ disponible
- Antenne TV ou Câble TV

* Veuillez consulter le mode d'emploi de votre carte-mère

2. Connexions d'Entrée & Sortie

2.1. Connexions de Modèle Série EasyLite

La Carte PCI **EasyLite** supporte une entrée de Vidéo-S et de Vidéo Composite. Veuillez consulter le diagramme ci-dessous pour des détails sur la connexion.



1. Télécommande:

Pour connecter le capteur de votre télécommande de EasyLite

2. Sortie Audio:

Utilisez le câble audio fourni pour connecter votre carte son

Il n'est pas nécessaire lorsque vous capturez le son interne par le Bus PCI. Veuillez consulter le Chapitre 6.6

3. Entrée de vidéo-S:

Pour connecter des périphériques externes du genre VCR ou appareil photo

4. Entrée Audio:

Pour connecter des périphériques externes

5. Entrée de Vidéo Composite:

Pour connecter des périphériques externes du genre VCR ou appareil photo

6. TV Entrée d'Antenne:

Utilisez ces connexions pour connecter votre antenne domestique ou votre câble.

7. FM Entrée d'Antenne:

Utilisez les connexions pour connecter votre antenne domestique ou votre câble (modèle FM uniquement)

3. Installation du Matériel et des Drivers

Les sections suivantes offrent des instructions étape par étape concernant l'installation et la configuration de la carte, des accessoires et du logiciel.

3.1. DirectX

Avant d'installer votre nouveau EasyLite, il est nécessaire d'installer DirectX 8.1 ou sa version ultérieure pour votre système d'opération.

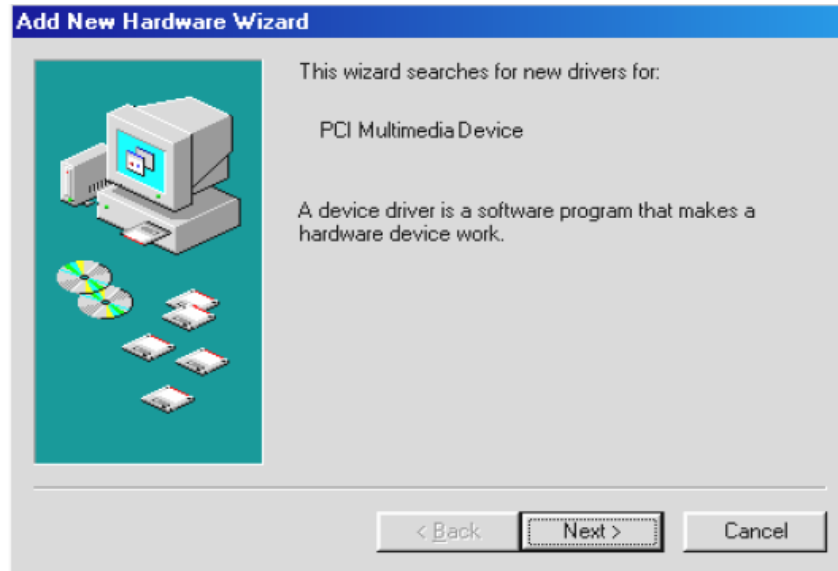
Vous trouverez DirectX 9.0 sur le CD-ROM de EasyLite.

3.2. Installer EasyLite

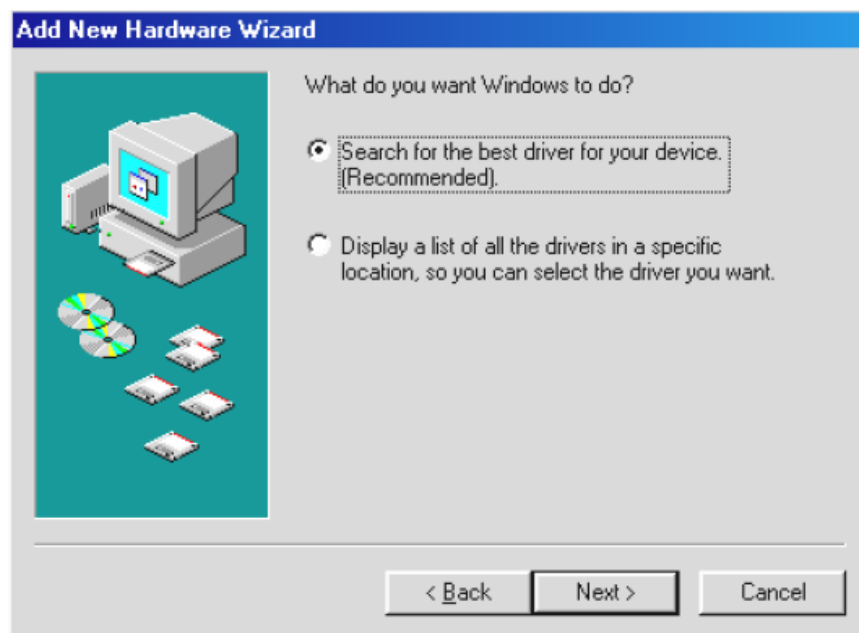
1. Eteignez votre PC ainsi que tous les périphériques qui y sont connectés, du genre imprimante et moniteur. Laissez branché le câble électrique CA afin que l'ordinateur soit encore connecté au sol.
2. Touchez le châssis en métal sur l'arrière du PC pour décharger l'électricité statique.
3. Enlevez le couvercle du casier du PC.
4. Cherchez un socle d'extension PCI libre. En sélectionnant le socle PCI, veuillez prendre note de ce que les cartes TV ne doivent jamais être branchées dans le socle PCI 1 en conjonction avec une carte graphique AGP, car le socle PCI 1 est souvent assigné vers les mêmes interruptions que pour le socle AGP. Cela donnerait aux deux cartes les mêmes interruptions, risquant ainsi de provoquer des pannes durant l'opération !
Les nombres assignés aux socles PCI sont cités dans le mode d'emploi de votre carte-mère.
5. Enlevez la carte avec précaution de son emballage et sortez-la par les bords avec une main tout en touchant une partie métallique de l'ordinateur avec l'autre. Cela vous permettra de décharger de l'électricité statique via votre ordinateur sans endommager la carte TV.
6. Alignez le support sur l'arrière de la Carte TV dans le socle d'extension, de telle manière que les connecteurs sur la carte soient directement en ligne avec les fiches du socle.
7. Pressez fermement la carte TV dans le socle, en assurant un bon contact.
8. Serrez la carte TV avec une vis appropriée.
9. Si une carte son est installée, connectez la carte TV en utilisant le câble de connecteur audio fourni. Branchez une extrémité dans la sortie audio de la carte TV (socle vert clair) et l'autre extrémité dans le terminal Entrée de Ligne de la carte son (généralement un socle bleu clair). Voir des commentaires supplémentaires pour les programmations dans le Chapitre 6.6 page
10. Réinstallez le couvercle de votre ordinateur.
11. Connectez le câble de l'antenne (que vous connecteriez en temps normal au terminal d'antenne de votre poste de TV) sur le terminal d'antenne TV de la carte TV/Radio. Connectez l'antenne radio sur le terminal d'antenne radio. Reconnectez ensuite le câble électrique CA ainsi que tous les autres câbles. Assurez-vous que vos haut-parleurs soient bien programmés sur un faible volume sonore.
12. Rallumez votre ordinateur pour commencer l'installation du logiciel.

3.3. Installation du Driver pour Windows 98SE

Après avoir relancé, Windows 98 SE va détecter automatiquement la présence d'un nouveau composant dans le système et vous en avertira avec la fenêtre "Assistant Ajouter un Nouveau Matériel".



Si ce n'est pas encore fait, placez le CD d'Installation de EasyLite dans votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur "Suivant".



Sélectionnez maintenant l'élément "Chercher le meilleur driver pour votre périphérique (Recommandé)" et cliquez sur "Suivant".

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN



Windows va chercher dans les drivers. Ils sont localisés sur votre CD d'Installation, veuillez donc choisir l'option Lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur "Suivant".

Une fois que Windows a trouvé le bon driver, vous verrez un message. Cliquez simplement sur "Suivant" pour continuer. Après avoir installé le driver, Windows vous informera de ce que l'opération est réussie. Cliquez sur "Finir".

Cela va terminer l'installation des drivers et vous pouvez maintenant commencer à installer le programme d'application.

3.4. Installation du Driver pour Windows ME

Après avoir relancé, Windows ME va détecter automatiquement la présence d'un nouveau composant dans le système et vous en avertira avec la fenêtre "Assistant Ajouter un Nouveau Matériel".



Si cela n'est pas encore fait, placez le CD d'Installation de EasyLite dans votre lecteur de CD-ROM.



Sélectionnez maintenant "Recherche automatique pour le meilleur driver (Recommandé)" et cliquez sur "Suivant".

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN



Windows va maintenant trouver les drivers sur le CD d'Installation de EasyLite et les installera automatiquement.

Après avoir installé les drivers, Windows vous informera que le processus d'installation est réussi.

Cliquez sur "Finir".

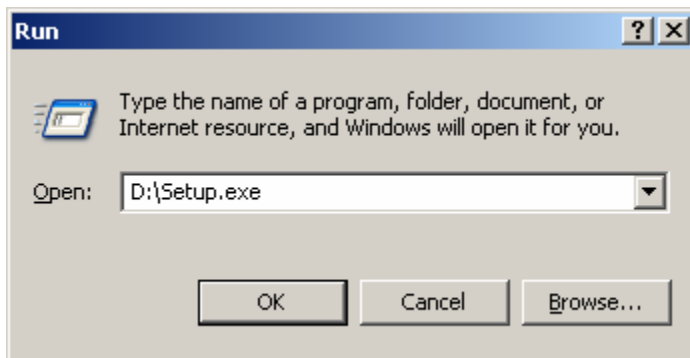
Cela va terminer l'installation des drivers et vous pouvez maintenant commencer à installer le programme d'application.

3.5. Installation du Driver pour Windows 2000 / Windows XP

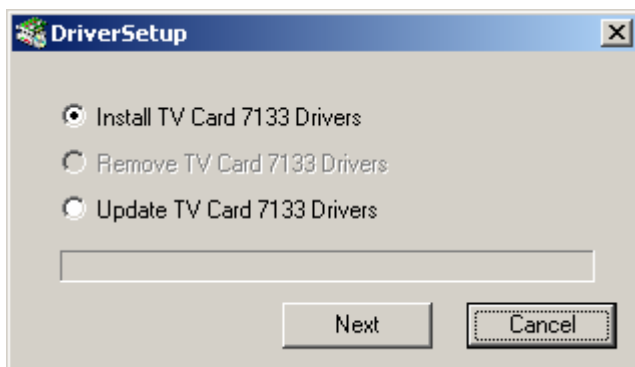
Après avoir relancé, Windows 2000 / XP va détecter automatiquement la présence d'un nouveau matériel dans le système et affichera la fenêtre "Nouveau Matériel Trouvé".



Si ce n'est pas déjà fait, placez le CD d'Installation de EasyLite dans votre lecteur de CD-ROM.



Le CD va se lancer automatiquement et vous verrez alors l'Ecran d'Installation. Ici, veuillez sélectionner "Driver". Si le programme Autostart n'apparaît pas automatiquement lorsque vous insérez le CD d'Installation de your EasyLite, allez sur "Démarrer" -> "Activer" et entrez "D:\Setup.exe" (si D:\ est votre lecteur de CD-Rom)



Dans la fenêtre suivante, veuillez sélectionner "Install TV Card 7133 Drivers".

Les drivers seront ensuite installés.

Note:

Le Programme Setup supporte actuellement uniquement Windows 2000 / XP pour les langues suivantes: anglais, allemand, italien, français, espagnol, hollandais, chinois simplifié et chinois traditionnel et japonais.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

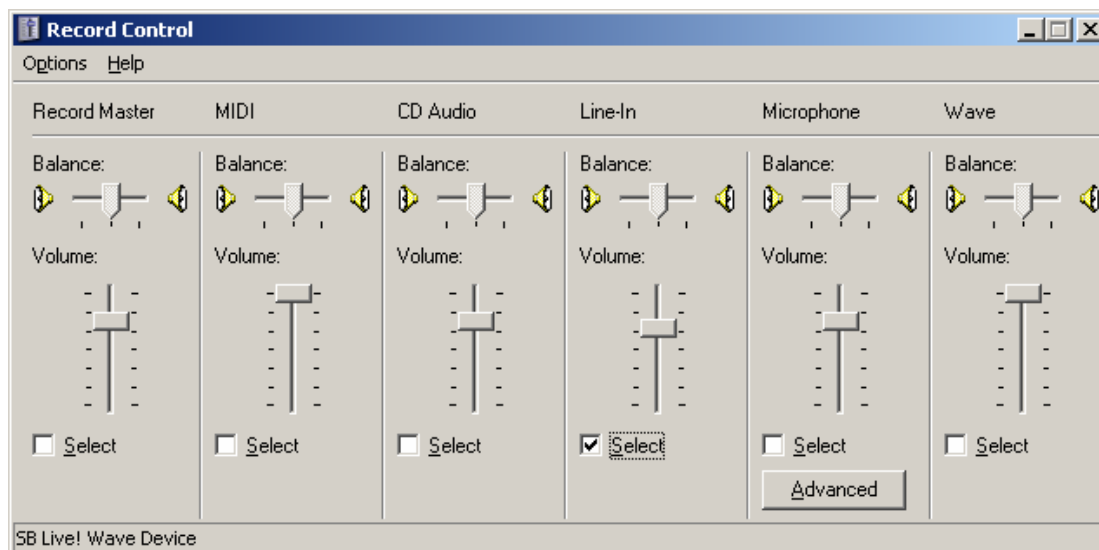
3.6. Programmers pour les Propriétaires de Carte Son

Faites comme suit:

1. Cliquez deux fois sur l'icône du contrôle du volume sonore, illustré comme un haut-parleurs dans la Barre des Tâches.



2. Assurez-vous que l'option "Silence" sous le glisseur "Entrée de Ligne" ne soit pas cochée et que le glisseur "Entrée de Ligne" ne soit pas à la base de sa gamme. Cela vous assure de pouvoir entendre le ton du signal TV via votre système et de contrôler le volume sonore. D'autres programmes sont requis pour l'enregistrement (voir les instructions ci-dessous):
3. Sélectionnez le menu "Options\Propriétés".
4. Programmez "Ajustez le volume pour" sur "Enregistrement". Confirmez votre choix en cliquant sur "OK".
5. Maintenant, cochez la case sous le Glisseur Entrée de Ligne et bougez le Glisseur sur sa position du milieu. En cochant la case, vous définirez l'entrée de ligne de votre carte son comme une source d'entrée d'enregistrement. C'est l'essentiel si vous voulez enregistrer une séquence vidéo avec du son et que vous souhaitez utiliser l'entrée de la carte son pour faire cela.



Cela termine la configuration des programmes de la carte son et vous pouvez maintenant refermer le mixer de carte son!

Avec **EasyLite TVR 3.2**, les définitions ci-dessus ne sont plus requises.

En choisissant "Sans" dans les programmes Audio, l'audio sera transmise comme étant interne. Voir le Chapitre 6.6

4. EasyLite TVR

Le coeur de votre **EasyLite** est le logiciel TV –**EasyLite TVR**

Le programme **EasyLite TVR** possède un style convivial qui le rend simple à utiliser. L'utilitaire permet à l'utilisateur de contrôler le visionnement et l'enregistrement TV et vidéo, mais aussi d'écouter de la stéréo FM.

4.1. Installation de EasyLite TVR

L'installation du logiciel TV peut être effectuée en utilisant le programme Autostart du CD du Driver et de l'Application ("Software Installation") ou en exécutant un fichier unique si vous avez téléchargé le programme depuis l'Internet.

Si le programme Autostart n'apparaît pas automatiquement lorsque vous insérez le CD d'Installation de votre EasyLite, lancez-le manuellement en activant "InstallCD.exe" localisé sur le CD d'Installation de EasyLite.

4.2. Lancer le Logiciel TVR

En lançant le programme du logiciel de votre EasyLite TVR pour la première fois, une boîte de dialogue apparaîtra pour choisir les programmations de pays correctes. Lorsque vous cliquez sur le bouton "Ok", le logiciel scannerá toutes les chaînes TV disponibles.



Ce logiciel offre tous les accès nécessaires aux principales fonctions TV. En utilisant les boutons, vous pouvez contrôler les fonctions de votre logiciel TVR.

4.3. Choisir votre Source Vidéo

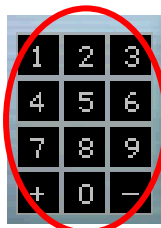
- AIR TV** Lorsque vous recevez votre signal TV par antenne domestique
- CABLE TV** Lorsque vous recevez votre signal TV par antenne sur câble
- AV IN** Pour un appareil externe connecté à l'entrée Vidéo Composite
- S-VIDEO** Pour un appareil externe connecté à l'entrée Vidéo-S
- FM RADIO** Pour écouter la Radio FM (uniquement modèles FM)

Il vous suffit de cliquer sur un des boutons décrits ci-dessus et vous verrez une image s'il y a un signal présent sur votre carte.



Vous pouvez ajuster librement la taille de l'image en glissant ses bords avec la souris, et bouger la fenêtre sur tout emplacement souhaité de l'écran en cliquant sur la barre de légende et en la faisant glisser.

Cliquez deux fois sur l'image TV pour l'afficher sur le plein écran. Cliquez de nouveau deux fois pour revenir sur la taille de fenêtre d'origine.



Sur la droite, vous trouverez les **Boutons de Chaîne**. Vous serez ici en mesure de cliquer avec votre souris sur les numéros de chaîne pour changer entre les différentes chaînes.

De façon alternative, vous pouvez utiliser "numblock" sur votre clavier. Pour des informations supplémentaires ou des raccourcis avec votre clavier, veuillez consulter la [Page 22 Chapitre 8.1](#)



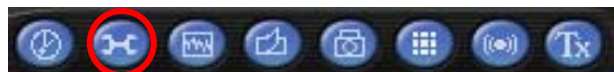
Le Panneau des Informations vous montre des informations utiles concernant quelle chaîne est choisie, l'heure actuelle et quel mode vous avez choisi.

Lorsque vous vous trouvez dans le mode Enregistrer, il indique le temps passé depuis le début de l'enregistrement et combien de Mo sont utilisés sur votre DD.



En plus, avec les boutons de flèche gauche/droite vous pouvez utiliser la fonction chaîne.

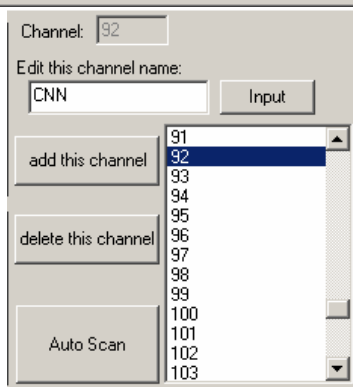
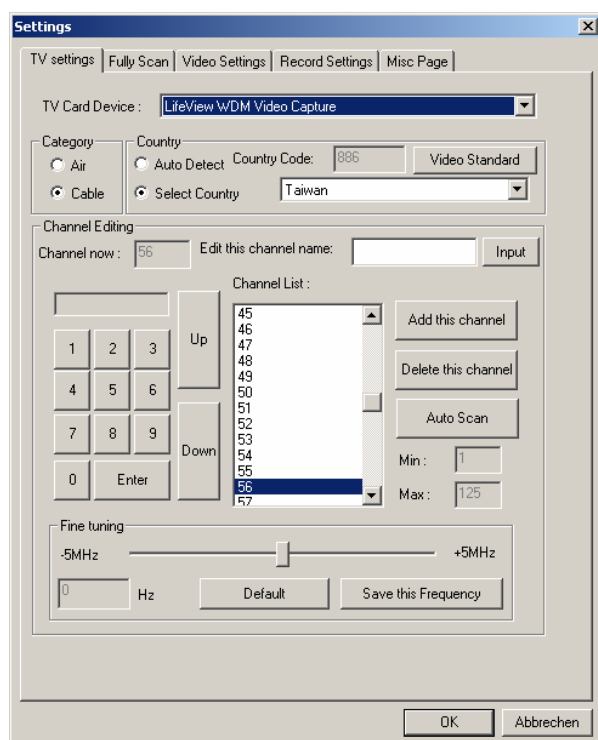
5. Programmations



Si vous cliquez sur le bouton pour les programmations de TV, vous avez de nombreuses options vous permettant de configurer votre visionnement TV

5.1. Boîte de Dialogue des Programmations TV

La boîte de dialogue de Programmation TV vous permet de sélectionner le système TV, de scanner des chaînes, de sélectionner des chaînes TV spécifiques et de renommer des chaînes TV.



La marque ouvre une barre coulissante supplémentaire; vous y verrez les chaînes éditées et en cliquant deux fois sur ces noms, vous pouvez aussi éditer ces noms.

1. Périphérique de Carte TV:

Choisissez ici le périphérique à utiliser, si vous possédez plus d'un appareil vidéo installé.

2. Catégorie:

Vous pouvez choisir ici la diffusion de votre signal TV par air ou par câble.

3. Pays:

Programmez la norme de TV et le tableau de chaînes TV selon votre pays de résidence. Dans certains cas, il est nécessaire de programmer manuellement la norme TV en cliquant sur le bouton **Norme Vidé** et sélectionnez ici la norme TV de votre pays.

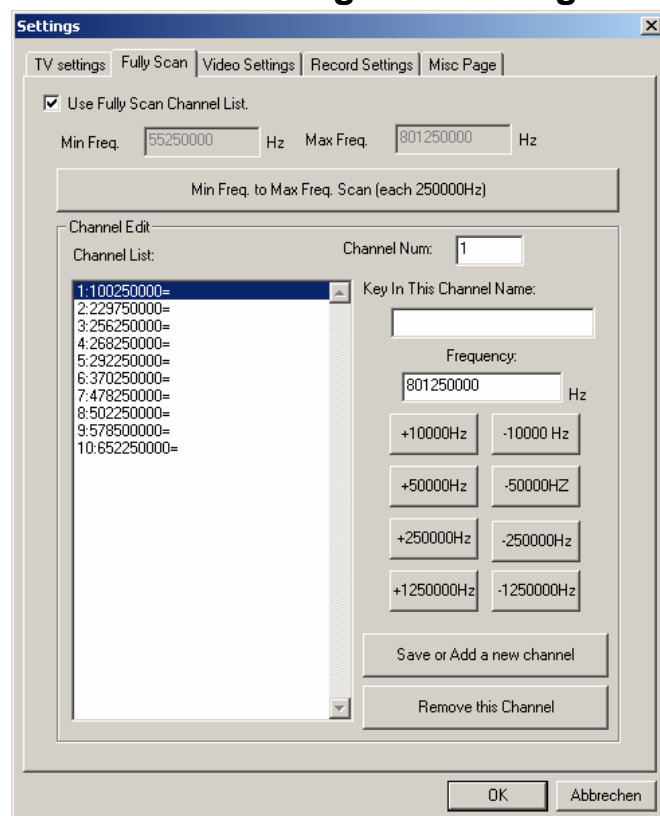
4. Affinement:

Lorsque vous n'avez pas une réception claire de la chaîne choisie, vous pouvez effectuer ici un affinement.

5. Edition de Chaîne:

Vous pouvez ici éditer et reonmmer vos stations TV favorites. Cliquez deux fois dans le domaine en blanc situé sous "Editer le nom de cette chaîne". Entrez le nom que vous voulez afficher et cliquez sur le bouton **Entrer**".

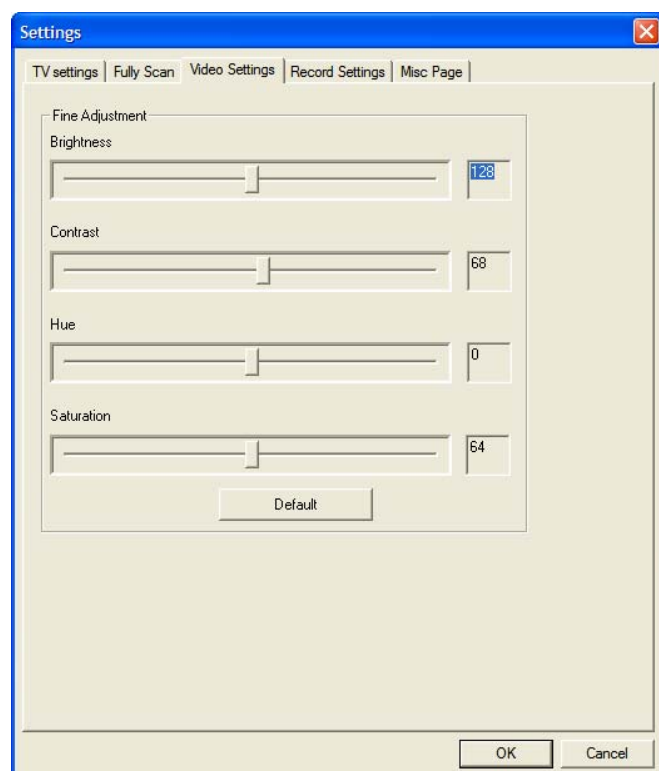
5.2. Boîte de Dialogue Scanning Complet



Vous avez ici la possibilité d'exécuter un Scanning Etendu, lorsque durant le scanning de chaîne, certaines restent introuvables.

Vous pouvez aussi ajouter manuellement les fréquences requises.

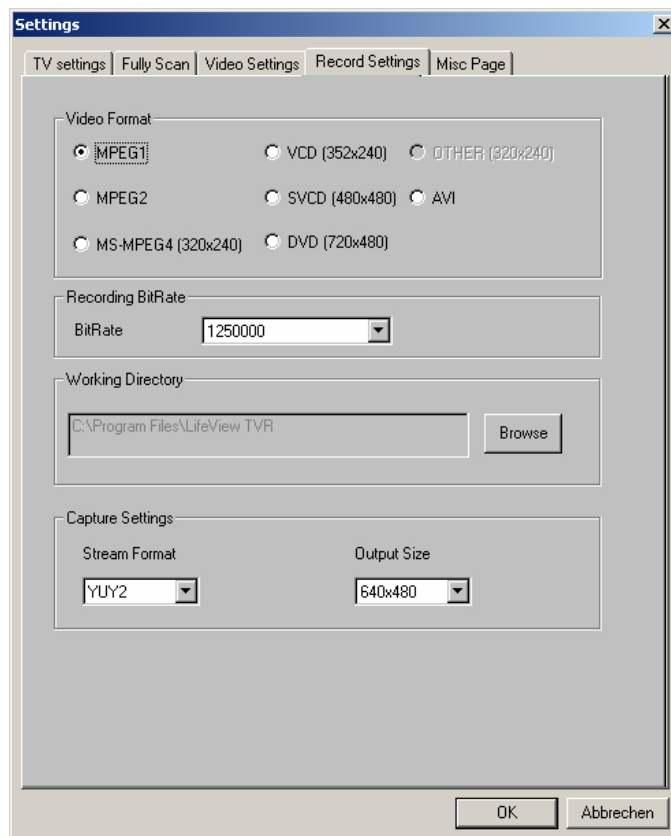
5.3. Boîte de Dialogue des Programmations Vidéo



La boîte de dialogue des programmations vidéo permet aux utilisateurs d'ajuster les caractéristiques de l'affichage TV, y compris la brillance, le contraste, la teinte et la saturation.

Lorsque vous cliquez sur le bouton "Défaut" tous les changements seront abandonnés et les Programmations Par Défaut seront restaurées.

5.4. Boîte de Dialogue des Programmations d'Enregistrement



Note: YUY2 = Mode de Recouvrement
RGB555 = Mode de Prévisualisation

La boîte de dialogue des programmations d'enregistrement vous permet de sélectionner le format pour enregistrer vos fichiers, mais aussi le mode à utiliser et dans quel répertoire vos fichiers doivent être sauvegardés sur le DD.

1. Format Vidéo:

Vous pouvez choisir ici entre différents formats d'enregistrement pour vos films entre MPEG-1/2 ou VCD, SVCD, DVD. Lorsque vous avez installé les codecs MPEG-4 dans votre système, vous serez alors en mesure d'enregistrer dans ces formats, sinon ces options seront mises en gris.

2. Taux de Bit d'Enregistrement

Choisissez ici le Taux de Bit de vos enregistrements selon le format de fichier que vous avez choisi.

Un taux de bit plus important améliorer la qualité des fichiers enregistrés.

3. Répertoire de Travail:

Choisissez ici l'emplacement pour sauvegarder vos films / images sur le PC.

4. Programmations de Capture:

Choisissez ici la taille de sortie de vos films enregistrés. Cela influence aussi les programmations de vos vidéo.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

Note:

Fichier AVI:

Cela produit un fichier **A**udio and **V**ideo Interleave décompressé.

Fichier MPEG-1:

Fichier audio et vidéo compressé

Fichier MPEG-2:

Fichier audio et vidéo compressé avec une meilleure qualité

Format VCD: La norme VCD conventionnelle consiste en un fichier MPEG-1

PAL: 352 x 288 pixels avec 25 images par seconde

NTSC: 352 x 240 pixels avec 29.97 images par seconde

Format SVCD: La norme supérieure aux VCD consiste en un fichier MPEG-2

PAL: 480 x 576 pixels avec 25 images par seconde

NTSC: 480 x 480 pixels avec 29.97 images par seconde

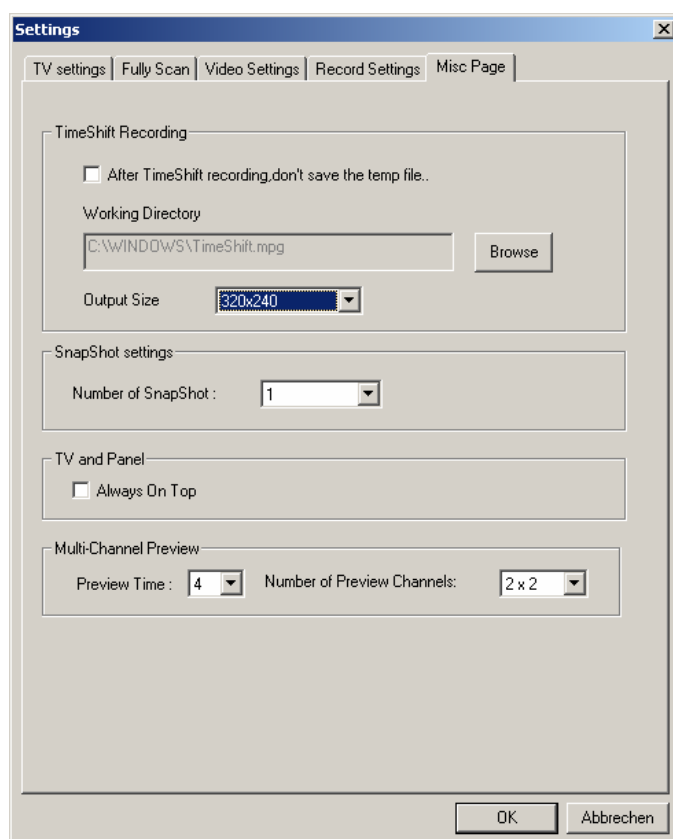
Format DVD: CD vidéo de grande qualité vidéo qui consiste en un fichier MPEG-2

PAL: 720 x 576 pixels avec 25 images par seconde

NTSC: 720 x 480 pixels avec 29.97 images par seconde

La résolution disponible varie selon les programmations de votre pays. Lorsque vous choisissez VCD, SVCD ou DVD, la taille de sortie des films enregistrés est inchangeable, pour vous assurer de produire un VCD, SCVD ou DVD standard. Les codecs MPEG-4 sont aussi limités à une taille de sortie fixe.

5.5. Boîte de Dialogue Pages Diverses



La boîte de dialogue des pages diverses vous permet de sélectionner des programmations supplémentaires pour des images et des enregistrements.

Enregistrement après Décompte de Temps:

Lorsque cette case est cochée, les fichiers temporaires ne seront pas effacés après l'arrêt du Mode Décompte de Temps. (voir la [page 20](#) pour une description détaillée du Mode Décompte de Temps)

Programmations des Instantanés:

Vous pouvez définir ici combien de photos doivent être prises lorsque vous cliquez sur le bouton Instantané. (voir la [page 18](#) pour une description détaillée de la fonction Instantané)

TV et Panneau:

Lorsque vous cochez la case "Toujours Au-dessus", la fenêtre TV se trouvera toujours devant les autres applications

Prévisualisation de Chaînes Multiples:

Vous pouvez choisir ici la durée d'exposition des chaînes disponibles et la quantité de chaînes à exposer.

ENG

DEU

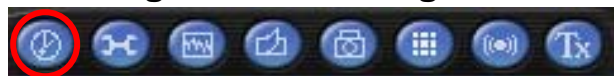
FRE

SPA

HUN

6. Programmations Supplémentaires

6.1. Programmer l'Enregistrement



Après avoir cliqué sur le bouton **Programmer l'Enregistrement**, vous trouverez un nouveau symbole dans la Barre des Tâches.



Lorsque vous cliquez sur ce nouveau symbole, une nouvelle fenêtre va apparaître dans laquelle vous pouvez planifier les programmations d'enregistrement pour la semaine ou le mois.

Schedule Recording Settings

☒ Weekly Schedule

Source: Cable TV

TV Channel:

From: 3:16:58 PM To: 3:16:58 PM

☐ Monday ☐ Tuesday ☐ Wednesday ☐ Thursday

☐ Friday ☐ Saturday ☐ Sunday ☐ All

☒ Designated Schedule

Source: Cable TV

TV Channel:

From: 6/27/2003 3:16:58 PM To: 6/27/2003 3:16:58 PM

OK Cancel

Le **Planning Hebdomadaire** est pour programmer les émissions TV régulières, qui sont diffusées chaque jour ou chaque semaine à heure régulière.

Spécifiez un nom au fichier, choisissez la source et la source avec le format dans lequel vous voulez enregistrer, puis confirmez en pressant le bouton "OK".

Dans le **Planning Désigné**, vous pouvez programmer juste une seule émission diffusée par une station TV. Spécifiez un nom au fichier, choisissez la source et la source avec le format dans lequel vous voulez enregistrer, puis confirmez en pressant le bouton "OK".

6.2. Auto Scanning



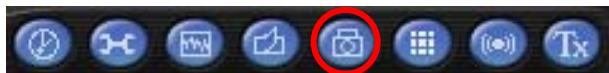
Lorsque vous cliquez sur ce bouton pour **AutoScanning**, vous avez la possibilité de scanner les chaînes TV disponibles et de les sauvegarder.

6.3. Changer de Peau



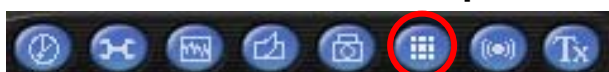
Lorsque vous cliquez sur ce bouton pour **Changer de Peau**, vous pouvez personnaliser l'allure du programme d'application.

6.4. Instantané



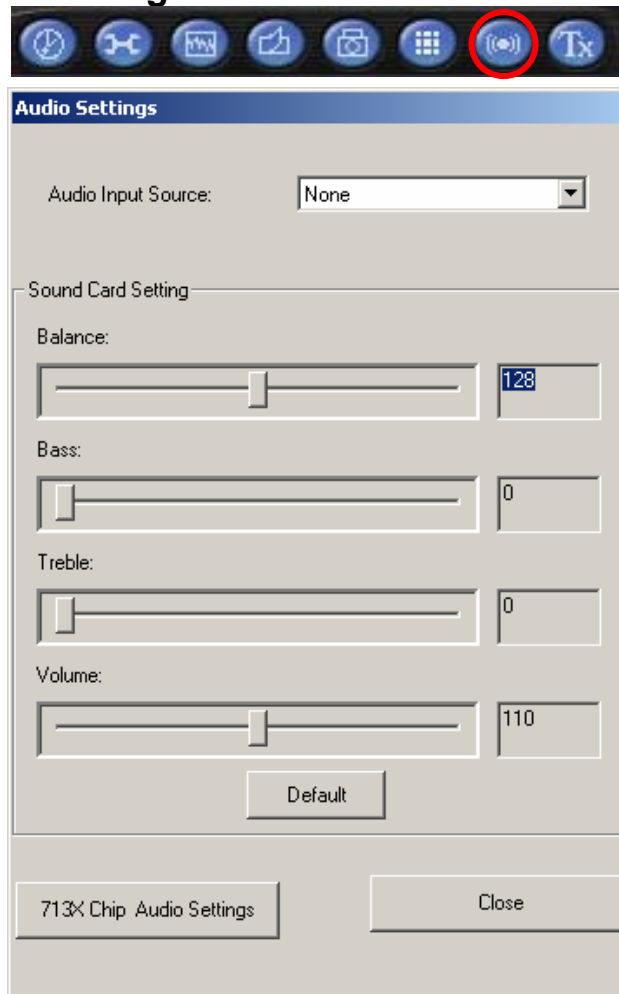
Lorsque vous cliquez sur l'icône de l'appareil photo pour un **Instantané**, une image sera prise depuis l'écran TV en cours et aussi sauvegardée dans votre Galerie. Cette Galerie est un raccourci au répertoire sur votre DD, que vous avez défini dans la Programmation d'Enregistrement dans le [Chapitre 5.3. Page 15](#) – du genre C:\Downloads

6.5. Prévisualisation Multiple



Lorsque vous cliquez sur ce bouton pour une **Prévisualisation Multiple** vous verrez les programmes de toutes les chaînes disponibles. Le temps de prévisualisation ainsi que le nombre de chaînes peuvent être définis dans le Chapitre 5.1. Lorsque vous visionnez un programme, ou que vous voulez le regarder, il vous suffit de cliquer deux fois dessus.

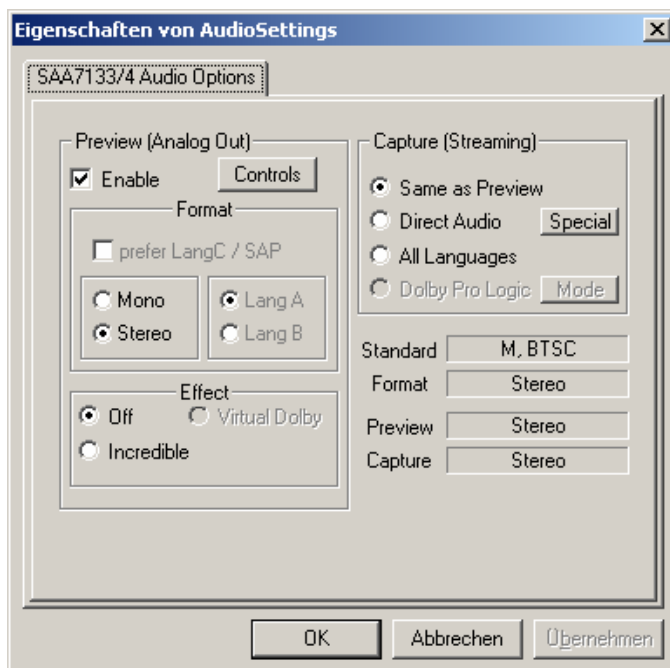
6.6. Programmations Audio



Lorsque vous cliquez sur le bouton des **Définitions Audio**, une nouvelle fenêtre s'ouvrira, où vous pouvez définir quelle Source utiliser pour l'entrée vers votre carte son.

En tant que services complémentaires, certains stations TV diffusent leurs émissions simultanément en deux langues.

En passant sur "Aucun", le Bus PCI interne sera alors utilisé pour écouter et enregistrer un programme TV. Le Câble Enrouleur Audio n'est alors plus requis.



En cliquant sur le bouton "Définitions Audio de la puce 713X", vous pouvez accéder aux propriétés des définitions audio. Vous pouvez définir ici si vous souhaitez recevoir le programme TV en stéréo ou mono.

En tant que services supplémentaires, certaines chaîne TV diffusent leurs programmes simultanément en deux langues. Cette fonction peut être sélectionnée en cliquant sur le bouton "Format".

Lorsque des fonctions sont mises en gris, cela signifie que les fonctions ne sont pas disponibles.

6.7. Télétex



Il vous suffit de cliquer sur le bouton Tx pour ouvrir la fenêtre du télétex.



Ce service n'est pas disponible dans tous les pays. En outre, ce ne sont pas toutes les stations Tv qui fournissent un service de télétex. Cependant, chaque jour des bureaux d'édition compétents offrent une sélection d'informations d'accès rapide et facile, et ce gratuitement, constamment transféré avec l'image via le soi-disant intervalle vide du signal d'image. Aussi longtemps qu'il y a un signal d'antenne présent sur la carte et que vous avez déjà scanné et stocké les chaînes, vous verrez

maintenant les informations du télétex fournies par les stations TV correspondantes. Surfer au travers des pages est pratique et facile en raison des tableaux de texte préchargés. Utilisez les boutons de flèche (sur l'interface du logiciel, le clavier du PC ou la télécommande) pour naviguer d'une page à une autre ou entrez directement un numéro de page. Vous pouvez aussi cliquer directement sur un numéro de page pour appeler son contenu, sans presque aucun retard.

6.8. Volume

Le **Glisseur du Volume** vous permet de contrôler le volume audio



- + augmente le volume
- réduit le volume

Le « M » possède un bouton **Silence**.

Cliquez une fois dessus pour couper le son des haut-parleurs
Cliquez de nouveau dessus pour remettre le son.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

7. Comment enregistrer un programme TV



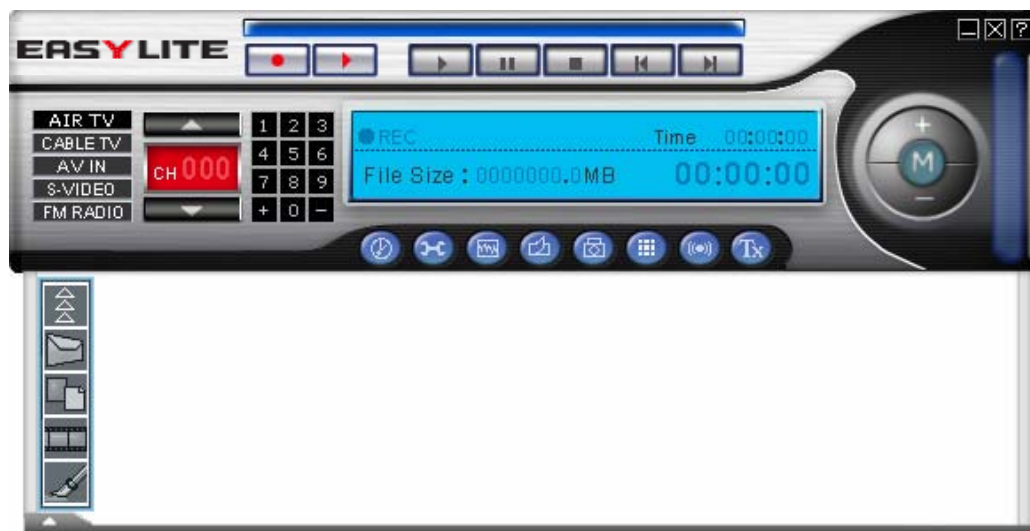
7.1. Bouton Enregistrer



Avec un seul clic, vous avez la possibilité d'enregistrer le programme TV en cours tout en le regardant.

En cliquant de nouveau dessus, l'enregistrement s'arrêtera.

Vous trouverez le fichier enregistré dans votre Galerie dans le format que vous avez sélectionné dans les Programmations d'Enregistrement dans le Chapitre 5.3 – du genre C:\Downloads



7.2 Fonction Décompte de Temps



Avec la fonction Décompte de Temps, vous serez en mesure d'enregistrer un programme TV et de le regarder plus tard.

Il vous suffit de cliquer sur le bouton Décompte de Temps et si vous arrêtez de regarder le programme, l'enregistrement fera le reste afin que vous ne ratiez rien plus tard ; cliquez de nouveau pour arrêter votre enregistrement.

Lorsque vous voulez regarder le programme enregistré, il suffit de cliquer sur le bouton de lecture, même si ce programme TV est encore en cours d'enregistrement. Ainsi, vous ne raterez pas le restant du programme.



Ces boutons Décompte de Temps supplémentaires vous donnent la possibilité de revenir au début du fichier enregistré, de le mettre sur pause, de reprendre le visionnement ou d'avancer. L'enregistrement s'arrêtera après avoir pressé le bouton Stop.



En plus, le **Glisseur de Temps** vous indique la position actuelle de l'enregistrement, qui continue dans l'arrière-plan.

ENG

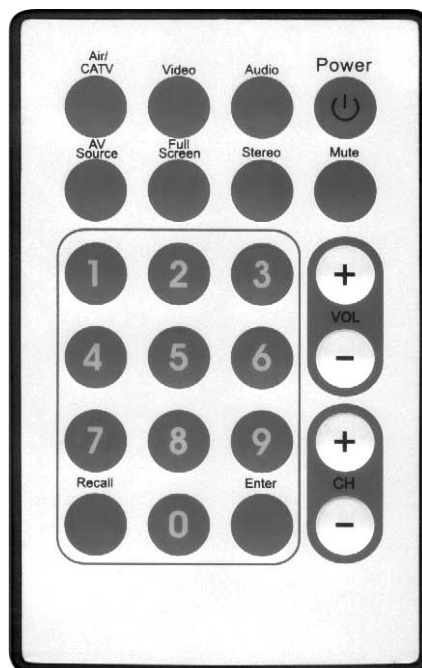
DEU

FRE

SPA

HUN

8. Télécommande



- | | | |
|-----|---------------------------|--|
| 1. | Air/CATV: | Cliquez sur ce bouton pour changer entre les chaînes par antenne/câble. |
| 2. | Vidéo: | Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la boîte de dialogue de Programmation TV. |
| 3. | Audio: | Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la boîte de dialogue de Programmation Audio. |
| 4. | Marche/Arrêt: | Pressez ce bouton pour commencer/terminer le programme EasyLite TVR. |
| 5. | Source AV: | Cliquez sur ce bouton pour changer la source d'entrée. |
| 6. | Plein Ecran: | Cliquez sur ce bouton pour changer entre Plein Ecran et Taille Précédente. |
| 7. | Stéréo: | Sélectionnez entre une réception Mono et Stéréo. |
| 8. | Silence: | Pressez ce bouton pour couper le son. |
| 9. | Clavier Numérique: | Pour sélectionner directement le numéro de la chaîne. |
| 10. | Volume (+)/(-): | Pour augmenter/réduire le niveau sonore. |
| 11. | Chaîne (+)/(-): | Cliquez sur ce bouton pour passer/revenir à la chaîne précédente. |
| 12. | Rappel: | Pour revenir à la dernière chaîne TV sélectionnée. |
| 13. | Entrée: | Cliquez sur ce bouton pour prendre une photo de l'image TV en cours. |

8.1. Touches de l'Accelérateur

Utilisez le tableau des Hot-Key en tant que référence pour contrôler facilement les fonctions TV via un clavier de PC ou sans fil.

| Clavier | Télécommande | Description |
|----------------|--------------|---|
| Chiff 0~9 | Chiff 0~9 | Numéro de chaîne |
| HdP | CH+ | Chaîne (+) |
| BdP | CH- | Chaîne (-) |
| Flèche Haut | Vol+ | Volume (+) ou programmation vidéo (Brillance, teinte, contraste, saturation) ou programmation audio (Balance, basse, soprano) |
| Flèche Bas | Vol- | Volume (-) ou programmation vidéo (Brillance, teinte, contraste, saturation) ou programmation audio (Balance, basse, soprano) |
| Barre d'Espace | Entrée | Instantané |
| R | Rappel | Rappel de la chaîne précédente |
| I | Source AV | Source d'entrée (Air, Câble, entrée-AV, entrée Vidéo-S, FM) |
| C | Air / CATV | Change ente la réception par antenne/câble |
| V | Vidéo | Programmation vidéo (Brillance, teinte, contraste, saturation) |
| A | Audio | Progammation Audio (Balance, basse, soprano) |
| M | Silence | Silence Marche/Arrêt |
| S | Stéréo | Stéréo / Mono |
| F | Plein Ecran | Mode Plein Ecran Marche/Arrêt |
| Alt+ / or ? | | Dialogue A Propos |
| Ctrl+Alt+F4 | Allumage | Marche/Arrêt de la TV |
| + | | Ajouter une Chaîne |
| - | | Effacer une Chaîne |

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

9. Galerie



Vous ouvrirez la Galerie en cliquant sur ce bouton.



En cliquant avec le bouton droit de la souris sur un fichier, vous ouvrirez un menu de contexte pour d'autres options.

Le bouton  ou  la Galerie.

9.1. Boutons de Fonction



Ouvre votre programme d'Email et envoie votre fichier comme pice jointe.



Change l'allure des Onglets sur Liste et Détails



Ouvre Microsoft Media Player pour regarder le film enregistré



Ouvre Microsoft Paint pour éditer vos images

9.2. Radio FM (uniquement pour les modèles FM)

Changer pour le Mode FM

Le logiciel EasyLite TVR permet à l'utilisateur pour écouter de la stéréo FM.



Il vous suffit de cliquer sur le bouton de Radio FM.

Lorsque vous cliquez sur ce bouton pour la première fois, le logiciel EasyLite TVR effectuera un Auto-Scanning pour les chaînes FM disponibles. Une fois la recherche de chaîne terminée, vous pouvez écouter de la stéréo FM depuis votre ordinateur. Une nouvelle fonction est la possibilité d'effectuer ici un enregistrement FM dans le format de fichier wav.

L'opération est similaire à un enregistrement TV.

Auto Scanning



Vous avez ici les mêmes possibilités d'Auto-Scanning que dans l'application TV.

Note: Pour de plus amples détails, veuillez consulter l'Aide En-Ligne du logiciel.

10. Aide Technique

10.1. Dépannage

Q: Message d'Erreur: Les drivers n'ont pas été signés numériquement dans Windows 2000/XP.

A: Répondez par "OK" à cela pour continuer l'installation, certifiant que vous savez que ces drivers n'ont pas été signés par Microsoft.

Q: Pourquoi est-ce que je n'arrive pas à voir des images tout en capturant?

A: Vérifiez les programmations de la carte graphiques, essayez des couleurs 16bit et 24bit, avec une résolution de 800*600.

Q: Pourquoi ne puis-je pas enregistrer de son mais je peux voir de l'image?

A: Veuillez consulter le [Chapitre 3.6](#) pour les programmations correctes.

Q: Quel Système d'Opération (O/S) est supporté par EasyLite?

A: Le CD d'Installation n'offre que le driver WDM pour Windows®98SE, ME, 2000 et XP. Si vous recherchez d'autres drivers d'OS, veuillez consulter notre site web.

Q: Que puis-je faire lorsque j'obtiens des lignes horizontales sur mon écran en regardant la TV?

A:

1. Cela peut avoir un rapport avec la largeur de bande sur le Bus PCI. Placez la carte le plus proche possible du socle de maître-bus PCI ou du socle AGP, mais essayez d'éviter le socle PCI 1.
1. Certaines programmations BIOS peuvent être changées pour une meilleure performance. Cependant, il se peut que vous ne possédiez pas toutes ces programmations. Il existe aussi un certain nombre de diverses programmations BIOS disponibles; veuillez consulter la documentation accompagnant votre système pour des informations concernant la navigation dans votre BIOS.
 1. Assigner IRQ vers VGA (activé, désactivé)
Pour que la PCTV puisse fonctionner avec la carte graphique, cet IRQ doit être activé.
 2. PCI Master 0 Write Waitstate (activé, désactivé)
au cas où la PCTV ne fonctionne pas normalement, essayer cette option. Activer l'état d'attente d'écriture ralentit légèrement l'accès d'écriture PCI, ce qui peut aider pour résoudre certains problèmes de stabilité pour certaines cartes-mère. Désactiver cet état va plus rapidement mais risque de provoquer quelques problèmes.
 3. IRQ Activé par (bord, niveau)
Pour les cartes PCI de modem (du genre EasyLite) cette option doit être « niveau ».
 4. PCI Latency Timer (N)
Essayer une plus grande valeur peut vous aider si obtenez du "bruit" ou des bandes dans l'image TV, alors que la réception est bonne.
 5. PCI Peer Concurrency (activé, désactivé)
Si la PCTV devient instable, testez si cette option est utile ou non.

6. CPU to PCI Write Buffer (activé, désactivé)
Si la PCTV devient instable, testez si cette option est utile ou non.
7. Contrôleur USB (activé, désactivé)
Avec certaines cartes-mère, USB et AGP sont "internally connected"; si cela est le cas, le contrôleur USB sur la carte-mère doit être activé pour que les ddriivers carte-mère/AGP puissent fonctionner normalement.
8. Utiliser USB IRQ (activé, désactivé)
Si cette option peut être trouvée dans les programmations du BIOS, activez cette USB IRQ pour activer complètement le Contrôleur USB.
9. CPU to PCI Write Buffer (activé, désactivé) en cas de crash TVR durant l'opération, testez si cette option est utile ou non.

Q: Pourquoi est-ce que j'entends aucun bruit, alors que je suis en mesure de voir une image TV, lorsque j'utilise un câble audio?

A: Tout d'abord, assurez-vous que la sortie audio depuis le EasyLite soit bien connectée à l'entrée de ligne sur votre carte son.
Ensuite, assurez-vous que les programmations de votre mixer de Windows soient bien correctes. Vous pouvez les vérifier en cliquant deux fois sur l'icône des haut-parleurs sur le coin inférieur droit de l'écran. Assurez-vous que tous les niveaux appropriés soient placés sur environ 3/4. Vous pouvez aussi cliquer sur Options - Propriétés – Enregistrement, puis programmez ces niveaux de façon égale.
Il se peut que vous deviez recapturer votre vidéo.
Ces programmations ne sont pas nécessaires lorsque vous choisissez "Sans" dans les programmations Audio.

Q: Que puis-je faire lorsque l'audio disparaît parfois pendant 1 minute?

A: Il s'agit d'un problème vraiment très ordinaire avec de nombreuses cartes TV. Peu importe la carte que vous possédez ou le logiciel que vous utilisez. S'il vous arrive un ou plusieurs des problèmes suivants en utilisant votre Carte TV:
- la vidéo se gèle ou s'affole après xxx minutes
- l'audio s'arrête après xxx minutes
- les chaînes changent au hasard après xxx minutes
et que vous opérez Norton Antivirus 2003 et Microsoft/Windows Messenger sur votre PC, ces 2 programmes sont probablement à la source du problème.
Pour résoudre ces problèmes, essayez cela:
Tout d'abord, désactivez toutes les options de protection de Messenger dans NAV 2003 et essayez de nouveau pour voir si le problème est résolu.
Sinon, Messenger peut être le coupable. Vous pouvez par exemple mettre Messenger à jour (cela peut parfois résoudre le problème), désactiver Messenger (la façon la plus facile est de renommer le dossier de Messenger) ou de désinstaller directement Messenger.

Q: Comment obtenir une meilleure qualité d'image en regardant la TV?

A: Veuillez consulter le Chapitre 5.4 Boîte de Dialogue Programmations d'Enregistrement, les programmations que vous définissez ici sont aussi valables pour les Programmations de Prévisualisation.
Lorsque votre carte TV supporte le Mode de Recouvrement, choisissez ici YUY2.
Avec le Mode de Recouvrement, le signal vidéo est transféré en une partie

invisible de la mémoire sur la carte graphique. La carte graphique traitera alors l'image et assurera qu'il soit transféré sur le bon emplacement dans la partie visible de la mémoire. Certaines cartes graphiques n'ont pas cette fonction et ne permettent donc pas le Mode de Recouvrement.

L'inconvénient d'un mode primaire est que votre carte graphique doit être programmée sur une profondeur de couleur d'au moins 16-bits par pixel. Le mode primaire exige aussi plus de largeur de bande sur le Bus PCI et certaines cartes graphiques montrent des distortions d'affichage vidéo, surtout en utilisant une profondeur de couleur de 32 bits par pixel. Enfin, un menu ou toute autre fenêtre couvrant l'affichage vidéo de surface primaire peut être surécrit dans certaines circonstances.

Q: Pourquoi la qualité vidéo est réduite durant les pauses ou les vidéos enregistrées perdent des images?

A: Cela dépend des exigences du système indiquées dans le Chapitre 1.5 Exigences du Système, et aussi de la résolution avec laquelle vous voulez exécuter les Pauses (voir le Chapitre 5.4 Boîte de Dialogue des Programmmations d'Enregistrement).

EasyLite TV FM Tuner Card Manual del Usuario

Nota sobre copyright y marca comercial

©2005. Reservados todos los derechos

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. No se puede reproducir ninguna parte de este documento o transmitirse de ninguna manera, electrónica o mecánica, sin previo consentimiento escrito.

Windows® es una marca comercial de Microsoft Corporation. Cualquier otro nombre de marca usado en este documento es una marca comercial registrada de sus empresas correspondientes.

Declaración FCC

Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provocará interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

ATENCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento de las normas FCC podrían anular la autorización del usuario para trabajar con este equipo.

CE

Declaración de conformidad

Nosotros, el fabricante e importador,

Anubis Electronic GmbH
Am Langfeld 38
66130 Saarbrücken
Alemania

Declaramos que el producto

Marca: EasyLite

Nº de modelo: 90032

Modelo: TV FM Tuner Card PCI

adjunto, cumple los requisitos expuestos en la Directiva del Consejo sobre la Aproximación de las Leyes de los Estados Miembros en lo que a la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (89/336/EEC, enmendada por 92/31/EEC, 93/68/EEC y 98/13/EC) se refiere. Para la evaluación relacionada con la Directiva de Compatibilidad electromagnética (89/336/EEC, enmendada por 92/31/EEC, 93/68/EEC y 98/13/EC), se aplican las siguientes normativas:

Para EMC:

European Standard EN 55022:1998/A1:2000 Class B,
EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995/A1:2001 and
EN 55024:1998/A1:2001 (IEC 61000-4-2:1995, IEC 61000-4-3:1995,
IEC 61000-4-4:1995, IEC 61000-4-5:1995, IEC 61000-4-6:1996,
IEC 61000-4-8:1993, IEC 61000-4-11:1994).



ANUBIS Electronic GmbH. Am Langfeld 38.66130 Saarbrücken. Alemania

Índice

| | |
|--|-----------|
| 1. Inicialización | 1 |
| 1.1. Introducción | 1 |
| 1.2. Características..... | 1 |
| 1.3. Contenidos del Paquete | 2 |
| 1.4. Requisitos del Sistema | 2 |
| 2. Conexiones de Entrada y Salida | 3 |
| 2.1. Conexiones del Modelo Serie EasyLite | 3 |
| 3. Instalación de Hardware y Controlador | 4 |
| 3.1. DirectX..... | 4 |
| 3.2. Instalación de EasyLite | 4 |
| 3.3. Instalación del Controlador para Windows 98SE | 5 |
| 3.4. Instalación del Controlador para Windows ME | 7 |
| 3.5. Instalación del Controlador para Windows 2000 / Windows XP | 9 |
| 3.6. Configuraciones para Propietarios de las Tarjetas de Sonido | 10 |
| 4. El EasyLite TVR | 11 |
| 4.1. Instalación del EasyLite TVR | 11 |
| 4.2. Inicialización del Software TVR | 11 |
| 4.3. Eligiendo su Origen de Vídeo | 11 |
| 5. Configuraciones | 13 |
| 5.1. Cuadro de Diálogo para Configuraciones de TV | 13 |
| 5.2. Cuadro de Diálogo para Búsqueda Completa | 14 |
| 5.3. Cuadro de Diálogo para Configuraciones de Vídeo | 14 |
| 5.4. Cuadro de Diálogo para Configuraciones de Grabación | 15 |
| 5.5. Cuadro de Diálogo para Página Misc” | 17 |
| 6. Configuraciones Adicionales | 18 |
| 6.1. Schedule Recording (Grabación Programada) | 18 |
| 6.2. Auto Scan (Búsqueda Automática)..... | 19 |
| 6.3. Change Skin (Cambiar Presentación) | 19 |
| 6.4. Snapshot (Foto Instantánea) | 19 |
| 6.5. Multiple Preview (Vista Previa Múltipla) | 19 |
| 6.6. Audio Settings (Configuraciones de Audio) | 20 |

| | |
|--|-----------|
| 6.7. Teletexto..... | 21 |
| 6.8. Volumen | 21 |
| 7. Cómo grabar un Programa de TV..... | 22 |
| 7.1. El Botón Grabador | 22 |
| 7.2. Grabación programada..... | 23 |
| 8. El Telemando | 24 |
| 8.1. Sumario de Teclas Especiales | 25 |
| 9. La Galería | 26 |
| 9.1. Los Botones de Función | 26 |
| 9.2. Rádio FM (sólo para Modelos FM) | 27 |
| 10. Soporte Técnico | 28 |
| 10.1. Problemas y Soluciones | 28 |

1. Inicialización

1.1. Introducción

Le agradecemos por la elección de la tarjeta para captura de vídeo y sintonización de TV **EasyLite**. Este producto transforma su PC en un poderoso centro de Sistema multimedia de modo rápido y fácil. Capture vídeo y imágenes fijas; experimente grabar MPEG-1 y MPEG-2 en tiempo real. Además, el **EasyLite** también proporciona alta calidad de visualización de TV para obtener una verdadera experiencia de TV estéreo directamente a partir de la su pantalla de ordenador!

1.2. Características

- Microprocesador de Philips 713X
- Tarjeta PCI compatible con Plug & Play
- Sintonizador de TV por antena/cable con 125 canales
- Entrada para Vídeo Compuesto y Vídeo-S
- Vista Previa de Canales Múltiplos
- Teletexto*
- Grabación en Tiempo Real
- Función de Turnos
- Grabación programada
- Captura de Imágenes Fijas
- Pantalla de TV Escalable a Pantalla Completa
- Escuche radio FM **
- Grabe del radio FM **
- Compatible con Versiones de Windows actuales (Windows® 98SE, ME, 2000, XP)

* depende del sistema de Transmisión de TV de su país

** sólo Modelos FM

1.3. Contenidos del Paquete

Después de desempaquetar los contenidos, compruebe todos los artículos para asegurarse de que no hay daños causados durante el transporte. Los siguientes artículos deben estar incluidos en el paquete :

- Tarjeta PCI EasyLite
- Cable de Audio para tarjeta de sonido
- Telemando
- Receptor Infrarojo
- Guía de Instalación Rápida
- Manual de Instalación
- CD-ROM de Instalación
- Antena de Radio FM (sólo para Modelos FM)

1.4. Requisitos del Sistema

Para usar correctamente la solución **EasyLite**, asegúrese de que su ordenador tenga los siguientes requisitos:

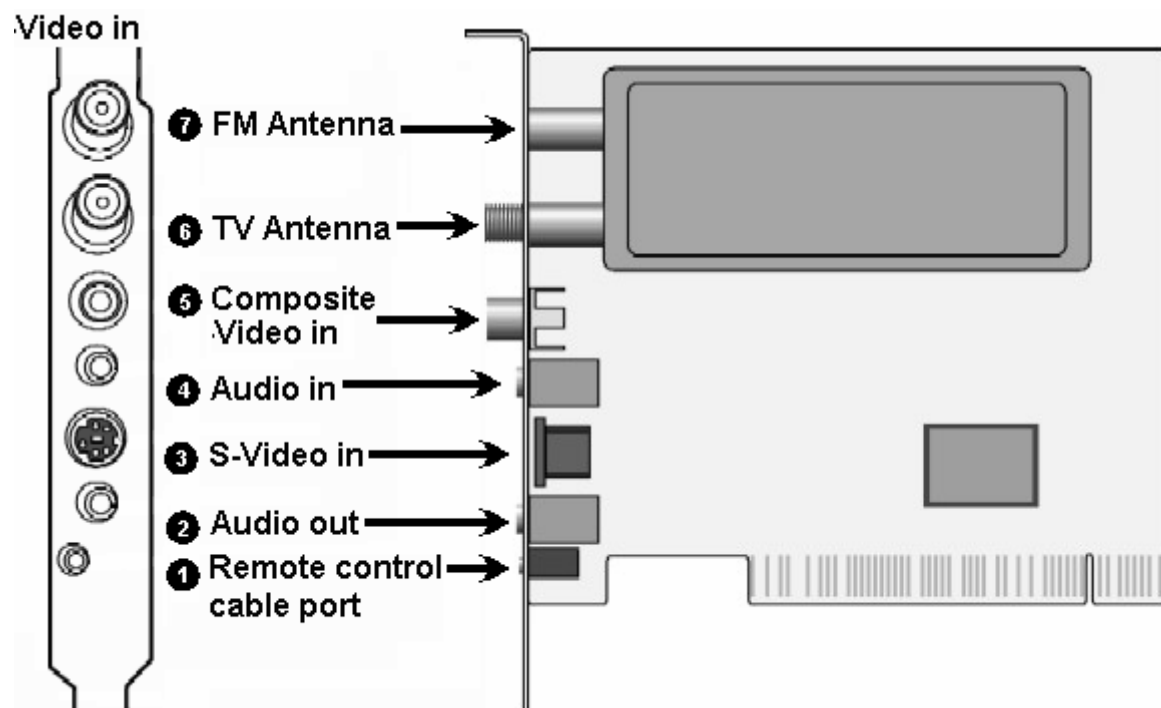
- Placa central con ranura PCI de capacidad busmaster* disponible (v.2.1)
- Pentium® III 500 MHz o más rápido
 - MPEG-1 codific. tiempo real: PIII® 800MHz / AMD Athlon® 800 o sup.
 - MPEG-2 codific. tiempo real: P4® 1.6GHz / AMD Athlon® 1.6 o sup.
 - DVD codific.tiempo real: P4® 2GHz / AMD Athlon® 2GHz o sup.
- 128 MB RAM (mínima), 256 MB RAM recomendado.
- Placa VGA con Soporte para DirectX 8.1
- Windows® 98 SE, Windows® ME, Windows® 2000, Windows® XP
- Unidad de CD-ROM o DVD
- 20 MB de espacio disponible en disco duro para instalación
- Espacio libre adicional en su disco duro para grabación y edición de archivos
- Pantalla VGA con DirectShow instalado que soporte colores de 16 bits
- Tarjeta de sonido
- Altavoces para salida de Audio
- IRQ disponible
- Antena o cable de TV

* Consultar el manual de su placa central

2. Conexiones de Entrada y Salida

2.1. Conexiones del Modelo Serie EasyLite

La tarjeta PCI **EasyLite** soporta ambas las entradas de Vídeo-S y Compuesta. Vea el diagrama abajo para saber de los detalles de conexión.



1. Telemando:

2. Salida de Audio:

3. Entrada de Vídeo-S:

4. Entrada de Audio:

5. Entrada de Vídeo :

6. Entrada de Antena TV:

7. Entrada de Antena FM:

Para conectar el sensor de su telemando EasyLite

Usar el cable de Audio que se suministra para conectar su tarjeta de sonido.

Para conectar dispositivos externos como VCR o Cámara

Para conectar dispositivos externos de Audio

Para conectar dispositivos externos como VCR o **Compuesto** Cámara

Usar estas conexiones para conectar su cable o antena

Usar estas conexiones para conectar su cable o antena doméstica. (sólo Modelo FM)

3. Instalación de Hardware y Controlador

Las secciones siguientes ofrecen instrucciones paso-a-paso para la instalación y configuración de la tarjeta, accesorios y software.

3.1. DirectX

Antes de instalar su nueva EasyLite , es necesario instalar DirectX 8.1 o superior para su Sistema Operacional.

Usted encontrará el DirectX9.0 en el CD-Rom de EasyLite.

3.2. Instalación de EasyLite

1. Apagar su PC y todos los dispositivos periféricos conectados tales como impresora y pantalla. Deje el cable de energía conectado para mantener su ordenador conectado en tierra.
2. Tocar la caja metálica en la parte trasera de su PC para conectar en tierra y descargar la electricidad estática. Después desenchufe el cable del enchufe hembra de energía.
3. Quitar la tapa de la caja de su PC.
4. Buscar una ranura libre PCI para expansión. Cuando se selecciona una ranura PCI, nota que las tarjetas de TV no deben ser conectadas a una ranura PCI 1 conjuntamente con una tarjeta gráfica AGP porque la ranura PC1 es frecuentemente asignada con las mismas interrupciones de la ranura AGP. Esto da a ambas las tarjetas la misma interrupción, que puede causar bloqueos durante el funcionamiento!
Los números asignados a las ranuras PCI son listados en el manual de la placa central.
5. Quitar cuidadosamente la tarjeta de su paquete y agarrarla por los bordes con una mano mientras la otra mano toca una parte metálica del PC. Esto asegurará una descarga total de su cuerpo a través de su ordenador sin dañar la tarjeta de TV.
6. Alinear el soporte de la parte trasera de la tarjeta de TV en la ranura de expansión y alinear los conectores de tarjeta al enchufe de la ranura.
7. Presionar la tarjeta de TV firmemente en la ranura, asegurando un contacto bueno.
8. Sujetar la tarjeta de TV con un tornillo apropiado.
9. Si se instala una tarjeta de sonido, conecte la tarjeta de TV a ella usando el cable conector de audio suministrado. Enchufe una extremidad en la salida de audio de la tarjeta de TV (enchufe verde claro) y la otra extremidad en el terminal de Entrada de Línea de la tarjeta de sonido (normalmente un enchufe azul claro). Vea comentarios adicionales sobre configuraciones en el Capítulo 6.6.
10. Reinstale la tapa de la caja del su PC.
11. Conectar el cable de antena (que se conectaría normalmente en el terminal de entrada para la antena de su televisión) al terminal para antena de TV sobre la tarjeta de TV/Radio. Conectar el cable de la antena de radio al terminal de antena de radio. Reconectar el cable de energía AC y todos los otros cables. Asegúrese de que sus altavoces están ajustados a volumen bajo.

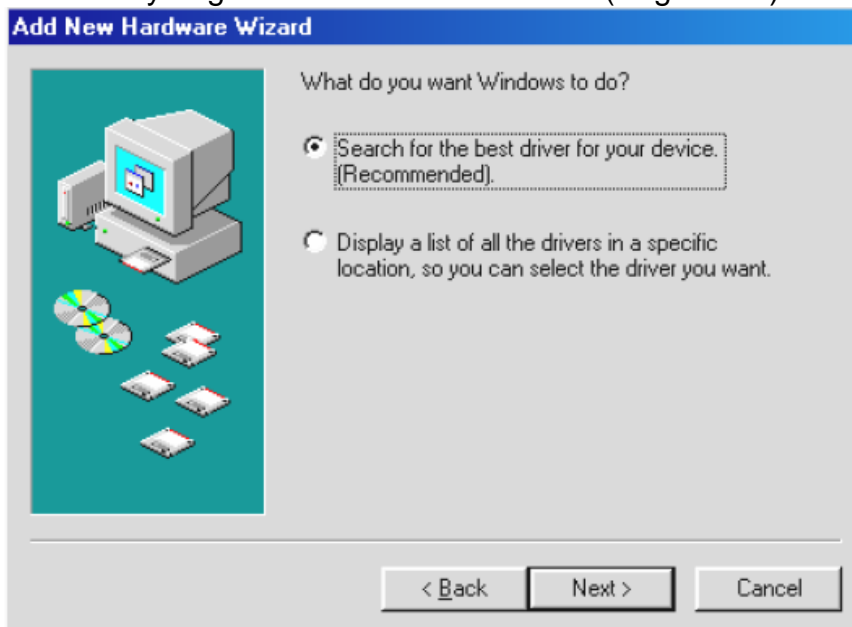
12. Encender su ordenador nuevamente para iniciar la instalación del software.

3.3. Instalación del Controlador para Windows 98SE

Después de la reiniciación, Windows 98 SE automáticamente detecta la presencia de un nuevo componente de hardware en el sistema y le informará en una ventana "Add New Hardware Wizard" ("Asistente para Agregar Nuevo Hardware").



Si no se ha hecho así, inserte el CD de Instalación EasyLite EasyLite en su unidad de CD-ROM y haga clic en la ventana "Next" ("Siguiente").



Seleccionar ahora el elemento "Search for the best driver for your device (Recommended)" ("Buscar el mejor controlador para su dispositivo (Recomendado)") y haga clic en "Next" ("Siguiente").

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN



Windows buscará ahora los controladores. Estos se encuentran en el CD de Instalación, por eso elija la opción Unidad CD-ROM y haga clic en “Next” (“Siguiente”).

Cuando Windows encuentra el controlador, se verá el mensaje. Simplemente haga clic en “Next” (“Siguiente”) y continúe. Después de la instalación del controlador, Windows le informará que se completó correctamente. Haga clic en “Finish” (“Finalizar”).

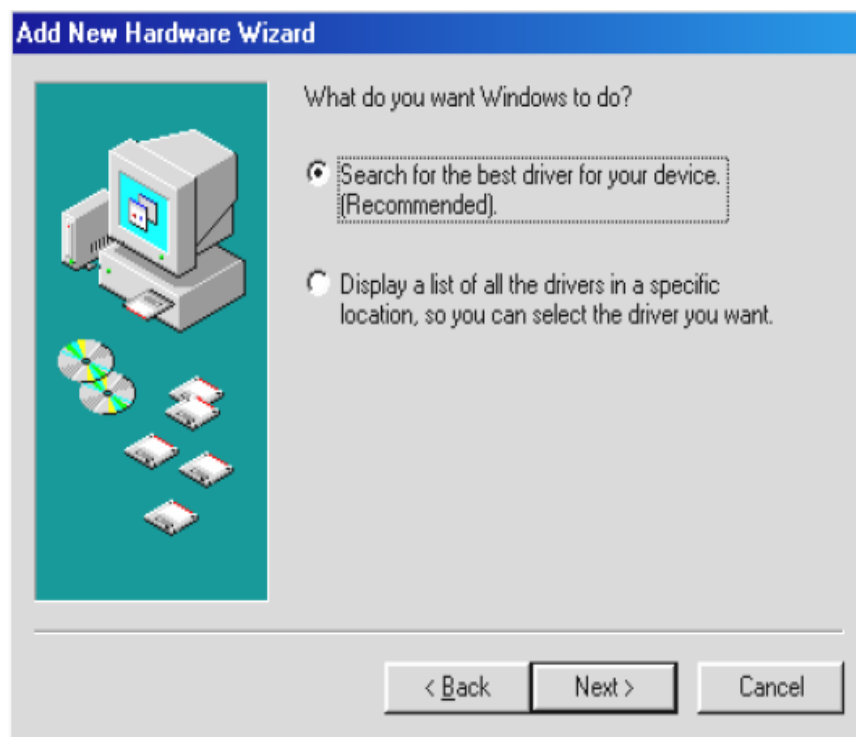
Esto completa la instalación de los controladores y se podrá ahora inicializar la instalación del programa de aplicación.

3.4. Instalación del Controlador para Windows ME

Después de la reinicialización, Windows ME automáticamente detecta la presencia de un nuevo componente de hardware en el sistema y le informará eso en una ventana "Add new Hardware Wizard" ("Asistente para Agregar Nuevo Hardware").



Si no se ha hecho así, póngale el CD de Instalación EasyLite EasyLite en su unidad de CD-ROM.



ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

Seleccione ahora el elemento “Automatic search for a better driver (Recommended)” (“Buscar automáticamente por el mejor controlador (Recomendado)”) y haga clic en “Next” (“Siguiente”).



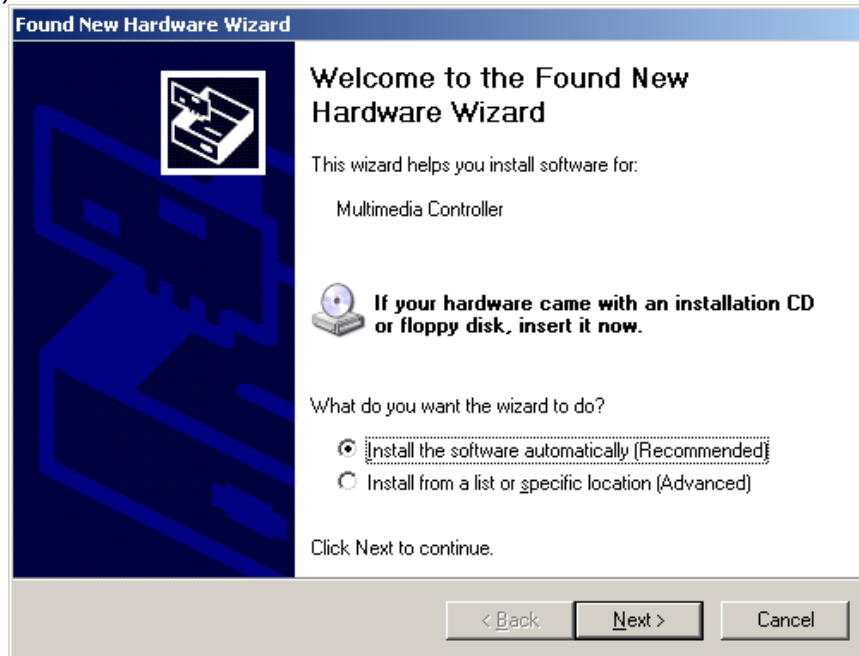
El Windows buscará por los controladores en el CD de Instalación EasyLite EasyLite y los instalará automáticamente.

Después de la instalación del controlador, el Windows le informa que la instalación está terminada. Haga clic en “Finish” (“Finalizar”).

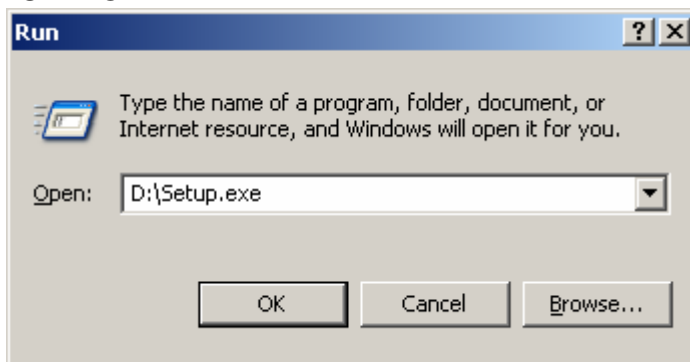
Esto completa la instalación de los controladores y se podrá iniciar la instalación del programa de aplicación.

3.5. Instalación del Controlador para Windows 2000 / Windows XP

Después de la reinicialización, Windows 2000 / XP automáticamente detecta la presencia de un componente nuevo de hardware en el sistema y le informará eso en una ventana Found new Hardware Wizard (Asistente para Hardware Nuevo Encontrado).



Si no se ha hecho así, póngale el CD de Instalación EasyLite en su unidad de CD-ROM.



El CD se iniciará automáticamente y mostrará la Pantalla de Instalación. Seleccionar a partir de aquí el "TV Tuner Driver" (Controlador EasyLite). Si el programa Autostart (Auto Inicialización) no aparece automáticamente después de insertado su CD de Instalación EasyLite, teclee "Start" -> "Run" (Inicio -> Ejecutar) y digite "D:\Setup.exe" (si D:\ es su unidad CD-Rom)



En su ventana siguiente seleccione "Install TV Card 7133 Drivers" (Instalar Controladores TV Card 7133). Después de esto, la instalación del Controlador se completará.
Nota: El Programa de Configuración normalmente soporta solamente Windows 2000 / Windows XP para los siguientes idiomas: Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Español, Holandés, Chino tradicional, Chino simplificado, Japonés

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

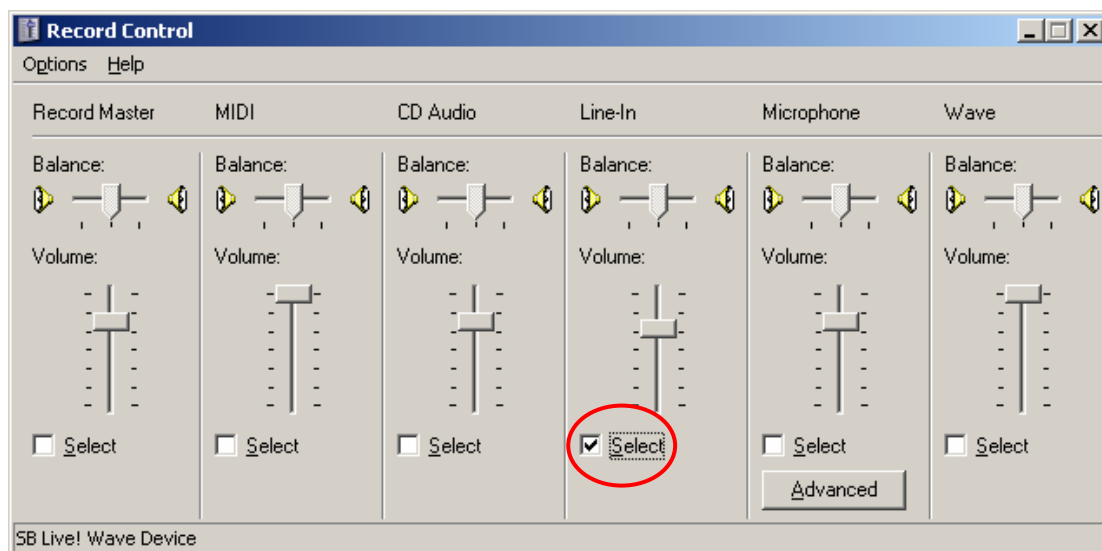
3.6. Configuraciones para Propietarios de las Tarjetas de Sonido

Para hacer las configuraciones, proceda como sigue:

1. Hacer clic doble en el icono para control de volumen ilustrado por un altavoz en la barra de tareas.



2. Asegúrese de que la opción “Mute” (“Silencio”) bajo el deslizador “Line-In” (Entrada de Línea) no está seleccionada y que el deslizador “Line-In” (Entrada de Línea) no está ajustado al nivel inferior. Esto le posibilita de escuchar un tono del señal de TV a través del su sistema y de controlar el volumen. Otras configuraciones son requeridas para grabación (ver instrucciones abajo):
3. Seleccionar el elemento “Options\Properties” (Opciones\Propiedades) en el menu.
4. Ajustar la opción “Adjust volume for” (Ajustar el volumen para) para “Recording” (Grabación). Confirmar su escoja haciendo clic en “OK”.
5. Activar la casilla de verificación abajo del deslizador de Entrada de Línea y mover el deslizador a su posición media. Haciendo la escoja en la casilla de verificación, se definirá la Entrada de Línea de su tarjeta de sonido como una fuente de entrada para grabación. Esto es esencial si se desea grabar una secuencia de vídeo con sonido y se desea usar la entrada de la tarjeta de sonido para grabarla.



Esto completa la configuración de la tarjeta de sonido y ahora se puede cerrar el mezclador de la tarjeta de sonido!

Con **EasyLite TVR 3.0**, las configuraciones arriba ya no son necesarias.

Seleccionando “None” (“Ningún”) en las Configuraciones de Audio, el Audio será transmitido internamente. Vea Capítulo 6.6.

4. El EasyLite TVR

El corazón de su **EasyLite** es el Software de TV - **EasyLite TVR**

El programa **EasyLite TVR** tiene un dibujo planeado para uso orientado que simplifica su uso. La Utilidad permite al usuario de controlar la visualización y grabación de TV y vídeo, y también de escuchar FM estéreo.

4.1. Instalación del EasyLite TVR

La instalación del software de TV puede ser ejecutada usando el programa Autostart ("Auto Inicialización") en el CD del Controlador y Aplicación ("Software Installation") (Instalación de Software) suministrado, o a través de la ejecución de un único archivo si se ha descargado el programa de la Internet.

Si el programa Autostart (Auto Inicialización) no aparece automáticamente después de insertarse su CD de Instalación EasyLite, inicielo manualmente ejecutando el archivo "InstallCD.exe" encontrado en el mismo CD de Instalación EasyLite.

4.2. Inicialización del Software TVR

Después de iniciar su programa Software EasyLite TVR por la Primera vez, un cuadro de diálogo aparecerá para se elegir las configuraciones correctas del su país. Cuando elija el botón "Ok" (Aceptar), el software buscará los canales de TV disponibles.



El software proporciona todo acceso necesario a las funciones importantes de TV. Usando los botones se puede controlar las funciones del su software TVR .

4.3. Eligiendo su Origen de Vídeo

- | | |
|-----------------|--|
| AIR TV | Cuando si recibe su Señal de TV con Antena de Casa |
| CABLE TV | Cuando si recibe su Señal de TV con Antena a Cable |
| AV IN | Un dispositivo externo conectado a su Entrada de Vídeo Compuesto |
| S-VIDEO | Un dispositivo externo conectado a su Entrada de Vídeo-S |
| FM RADIO | Escuche Radio FM (sólo Modelos FM) |

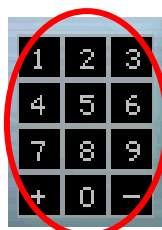
Simplemente haga clic en cualquier un de los botones arriba descritos, y mientras exista un señal presente en su tarjeta, se verá una imagen.



Se puede ajustar libremente el tamaño de la imagen arrastrando sus bordes con el mouse, y moviendo la ventana a cualquier posición en la pantalla haciendo clic en la barra de leyenda de la ventana y arrastrándola.

Haga clic doble en la imagen de TV para cambiarla a Pantalla Completa.

Haciendo clic doble nuevamente, volverá al modo de visualización de la ventana.



En el lado derecho se encuentra los **Botones de Canales**. Aquí se podrá hacer clic con su mouse en los números de canales para cambiar para canales diferentes.

Alternativamente se puede usar el teclado numérico del su teclado.

Para información adicional sobre el uso de accesos directos con su teclado, consulte a Capítulo 8.1



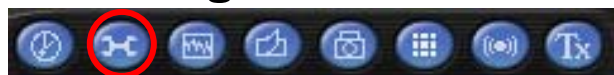
El Panel Informativo le muestra informaciones útiles sobre el canal sintonizado, el tiempo actual y el modo elegido.

Cuando se está en el Modo de Grabación, él muestra el tiempo transcurrido desde el inicio de la Grabación y cuantos MB ocupan su disco duro.



Además con ambas flechas derecha / izquierda se puede mover los Canales Arriba y Abajo.

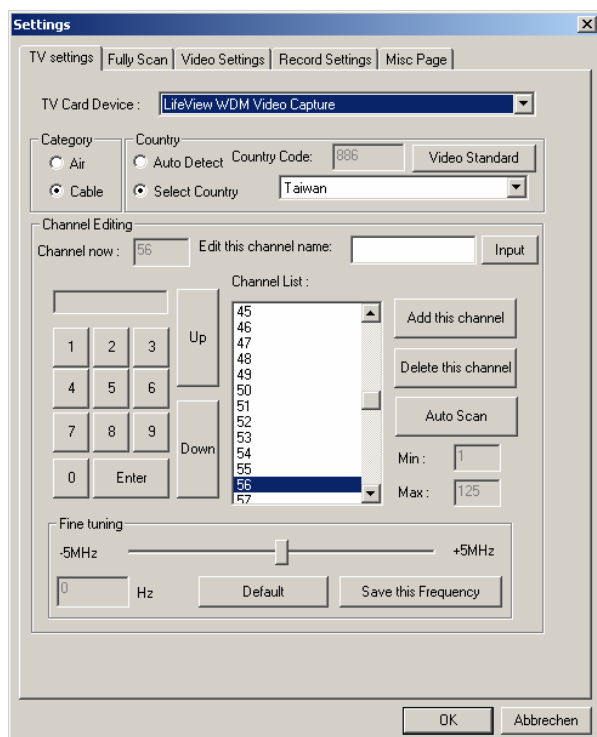
5. Configuraciones



Si usted hace clic en el botón para Configuraciones de TV, usted tendrá numerosas opciones para configurar su Visualización de TV.

5.1. Cuadro de Diálogo para Configuraciones de TV

El cuadro de diálogo para Configuración de TV le permite seleccionar el sistema de TV, buscar canales, seleccionar canales de TV específicos y renombrarlos.



1. TV Card Device (Dispositivo de Tarjeta para TV):

Escoja aquí cual dispositivo desea usar, caso usted tenga más de un dispositivo de Vídeo instalado.

2. Category (Categoría):

Se puede elegir aquí si desea transmitir el señal de su TV por Aire o Cable.

3. Country (País):

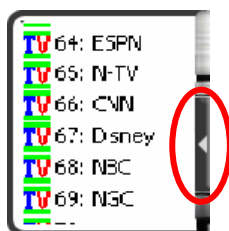
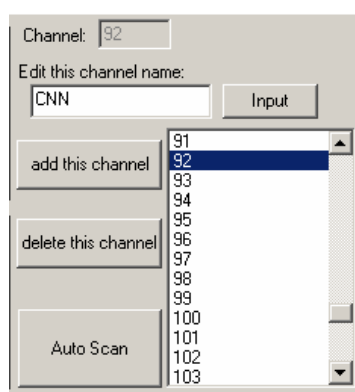
Define el estándar de la TV y la tabla de canales según el país de su residencia. En algunos casos es necesario ajustar el Estándar de TV manualmente haciendo clic en el botón **Video Standard** (Estándar de Vídeo) y seleccionar el Estándar de TV de su país.

4. Fine tuning (Sintonización Fina):

Si no tiene una recepción clara del canal sintonizado, se puede hacer una sintonización fina.

5. Channel Editing: (Edición de Canal)

Aquí se puede modificar y renombrar sus estaciones de TV favoritas. Haga clic doble en el número del canal y en el campo en blanco localizado abajo del "Edit this channel name" (Modificar este nombre de canal). Digite el nombre para ser mostrado y haga clic en el botón **"Input"** ("Entrada").



La marca abre una barra lateral adicional, aquí se puede ver los canales modificados, y haciendo clic doble en ellos, se puede también modificar los canales.

ENG

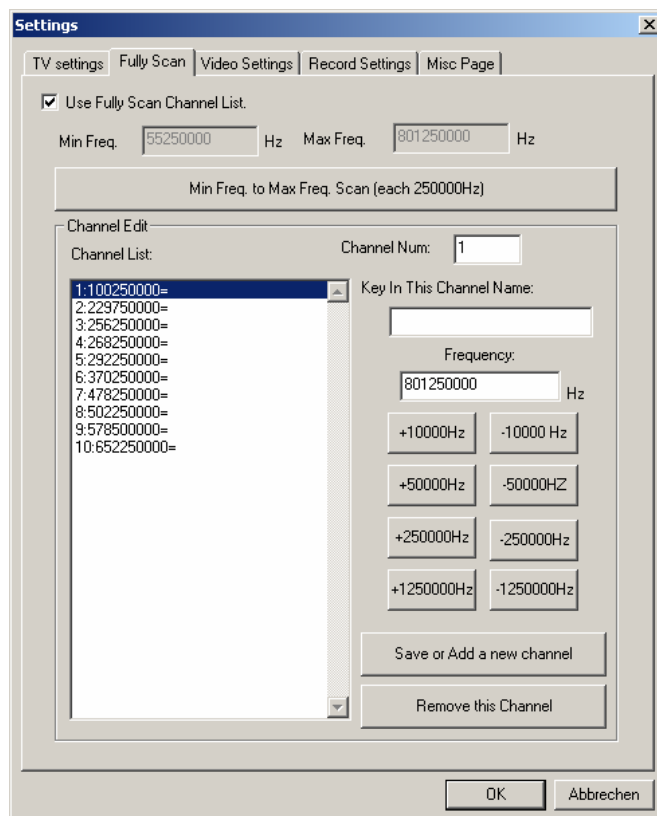
DEU

FRE

SPA

HUN

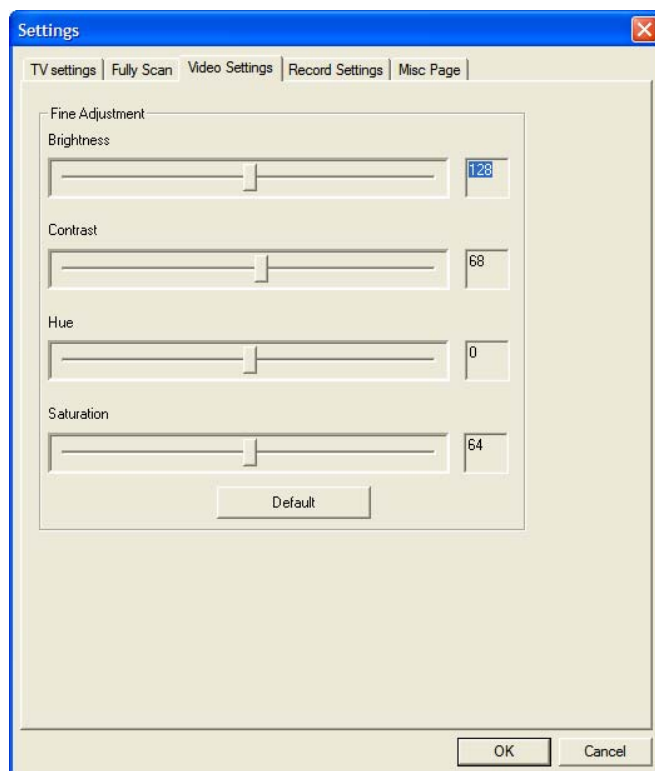
5.2. Cuadro de Diálogo para Búsqueda Completa



Aquí se puede ejecutar una Búsqueda Extensa, cuando no se encuentra todos los canales durante la búsqueda de frecuencia.

También se puede añadir manualmente las frecuencias necesarias.

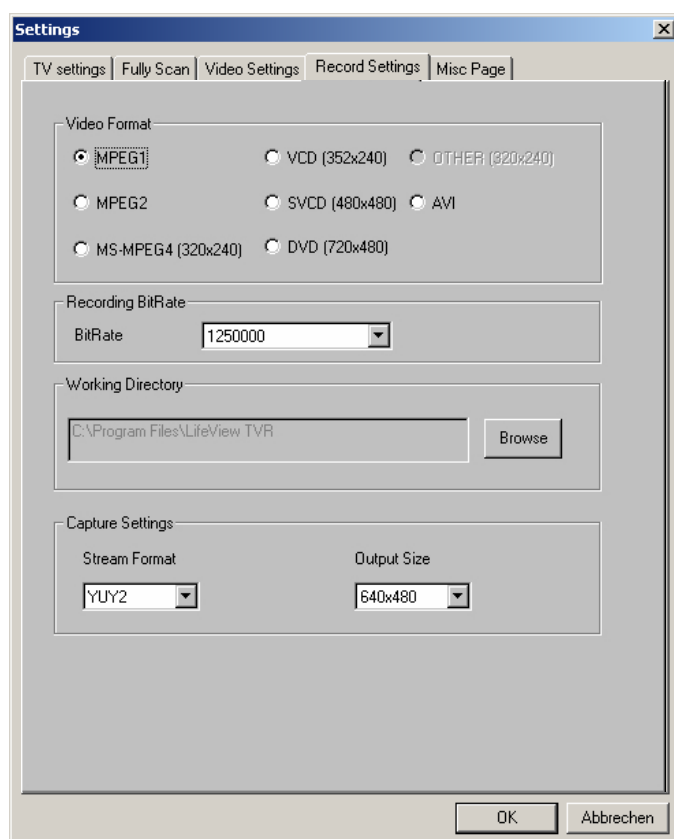
5.3. Cuadro de Diálogo para Configuraciones de Vídeo



El cuadro de diálogo para Configuración de Vídeo permite al usuario de ajustar las características de visualización de TV, incluyendo viveza, contraste, matiz y saturación.

Cuando se hace clic en el botón "Default" ("Predeterminado") todas las alteraciones serán ignoradas y las Configuraciones Estándar serán restauradas.

5.4. Cuadro de Diálogo para Configuraciones de Grabación



Nota: YUY2 = Modo Superpuesto
RGB555 = Modo de Vista Previa

El cuadro de diálogo “Record Settings” (“Configuraciones de Grabación”) le permite seleccionar el formato deseado de grabación para sus archivos, cuál modo se desea usar para eso, y en cuál directorio se debe guardar los archivos en su ordenador.

1. Video Format (Formato de Vídeo):

Aquí se puede elegir si sus películas serán grabadas con formato MPEG-1/2, VCD, SVCD o DVD.

Si tiene MS-MPEG instalado en su sistema, es posible grabar también en estos formatos, de lo contrario estas opciones se vuelven grises.

2. Recording BitRate (La Tasa de Bit de la Grabación)

Escoja aquí el BitRate de sus grabaciones dependiendo de su elección para el formato de archivo.

Una tasa de bit más alta mejora la calidad de los archivos grabados.

3. Working Directory (Directorio de Trabajo):

Elija aquí la localización adonde las sus películas y imágenes se guardarán en su PC.

4. Capture Settings (Configuraciones de Captura) :

Elegir aquí el tamaño de salida de sus películas grabadas. Esto afecta también sus configuraciones de Vídeo.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

Nota:

Archivo AVI :

Produce un Archivo **A**udio and **V**ideo Interleave” (Intercalación de Audio y Vídeo) descomprimido

MPEG-1 File:

Archivo Comprimido de Vídeo y Audio

MPEG-2 File:

Archivo Comprimido de Vídeo y Audio con mejor Calidad.

Formato VCD: Estándar Convencional de Vídeo CD consiste de archivo MPEG-1

PAL: 352 x 288 pixeles con 25 cuadros por Segundo

NTSC: 352 x 240 pixeles con 29.97 cuadros por Segundo

Formato SVCD: Estándar Superior de Vídeo CD consiste de archivo MPEG-2

PAL: 480 x 576 pixeles con 25 cuadros por Segundo

NTSC: 480 x 480 pixeles con 29.97 cuadros por Segundo

Formato DVD : Estándar de Alta Calidad de Vídeo, consiste de archivo MPEG-2

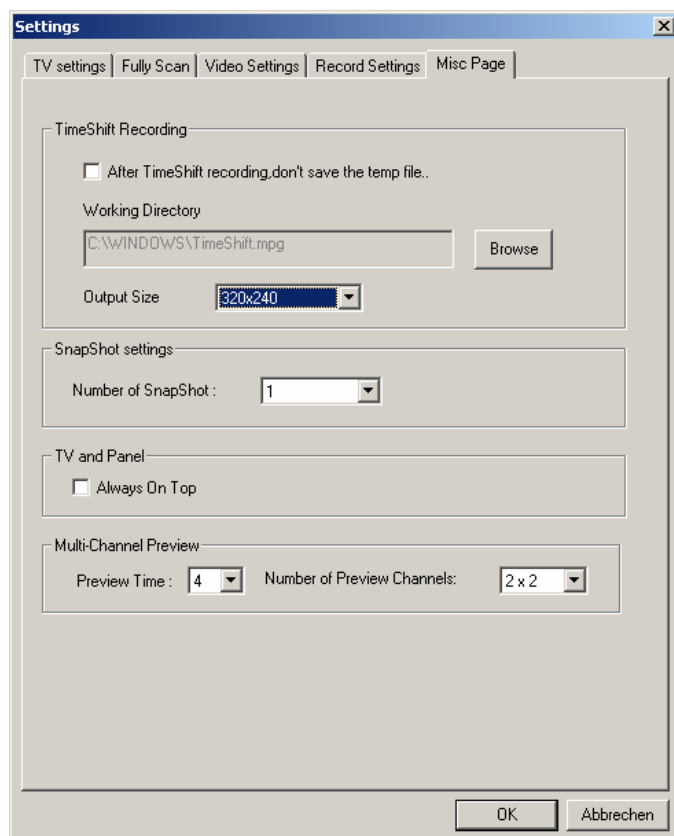
PAL: 720 x 576 pixeles con 25 cuadros por Segundo

NTSC: 720 x 480 pixeles con 29.97 cuadros por Segundo

La resolución disponible depende de las configuraciones de su país.

Cuando se elija VCD, SVCD o DVD, el tamaño de salida de sus películas grabadas no es alterable, para asegurar la producción de un estándar VCD, SVCD o DVD. MPEG4 son limitados también a una tamaño fijo de salida.

5.5. Cuadro de Diálogo para Página Misc”



El cuadro de diálogo Página Misc le permite seleccionar Configuraciones de Grabación y Imagen adicionales.

Grabación en Turnos:

Cuando se marca la Casilla de Verificación, los archivos Temporarios grabados no serán eliminados después de parar el Modo de Turno. (Vea pág. 20 para obtener la descripción adicional del Modo de Turno)

Configuraciones de Foto Instantánea:

Aquí se puede definir cuántas fotos instantáneas se sacarán haciendo clic en el Botón Snapshot (Foto Instantánea). (vea pág. 18 para descripción adicional de la función Snapshot (Foto Instantánea)

TV and Panel (TV y Tablero):

Cuando se selecciona el cuadro “Always on Top” (“Siempre Arriba”), la ventana de TV estará siempre en frente de otras aplicaciones.

Multiple Channel Preview (Vista Previa de Canales Múltiplos):

Aquí se puede escoger por cuánto tiempo se mostrarán los canales disponibles, y cuántos canales se desea previsualizar.

ENG

DEU

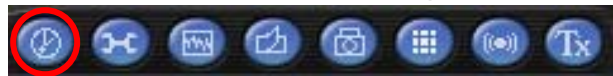
FRE

SPA

HUN

6. Configuraciones Adicionales

6.1. Schedule Recording (Grabación Programada)



Después de hacer clic en el botón de **(Schedule Recording) Grabación Programada**, aparecerá un símbolo nuevo en su Barra de Tareas.



Cuando haga clic en en este símbolo nuevo, una ventana nueva aparece para programaciones de grabaciones Semanales y Designadas.

Una **Weekly Schedule (Programación Semanal)** es para programación de shows de TV en serie, transmitidos diariamente o semanalmente en el mismo horario. Dé un nombre específico al archivo, elija la origen y el formato del archivo que se desea grabar, y confírmelos con el botón “OK” (Aceptar).

En **Designated Schedule (Programación Designada)**, se podrá programar un evento que se transmitirá a través de la estación de TV.

Dé un nombre específico al archivo, elija la origen y el formato deseado del archivo para grabación, y confírmelos con el botón “OK” (Aceptar).

6.2. Auto Scan (Búsqueda Automática)



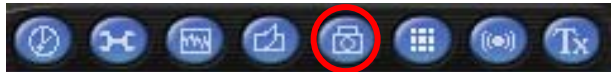
Cuando haga clic en el botón **AutoScan (Búsqueda Automática)**, se puede buscar los canales de TV disponibles y guardarlos.

6.3. Change Skin (Cambiar Presentación)



Se hacer clic en **Change Skin (Cambiar Presentación)**, podrá personalizar la presentación del programa de Aplicación.

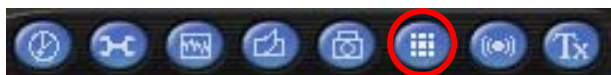
6.4. Snapshot (Foto Instantánea)



Cuando haga clic en el icono de cámara para **Snapshot (Foto Instantánea)**, se sacará una foto de la imagen expuesta al momento sobre la pantalla de TV, y se guardará en su Galería.

La Galería es un acceso directo para el directorio en su HD, especificado previamente en "Record Settings" ("Configuraciones de Grabación") en el Capítulo 5.3. – i.e. C:\Downloads

6.5. Multiple Preview (Vista Previa Múltipla)



Cuando haga clic en el botón **Multiple Previews (Vistas Previas Múltiplas)** podrá ver los programas actuales de todos los canales disponibles. El tiempo de vista previa y número de canales están definidos en Configuraciones de TV en el Capítulo 5.1.

Cuando aparece un programa deseado, simplemente haga clic doble en él para reproducirlo.

ENG

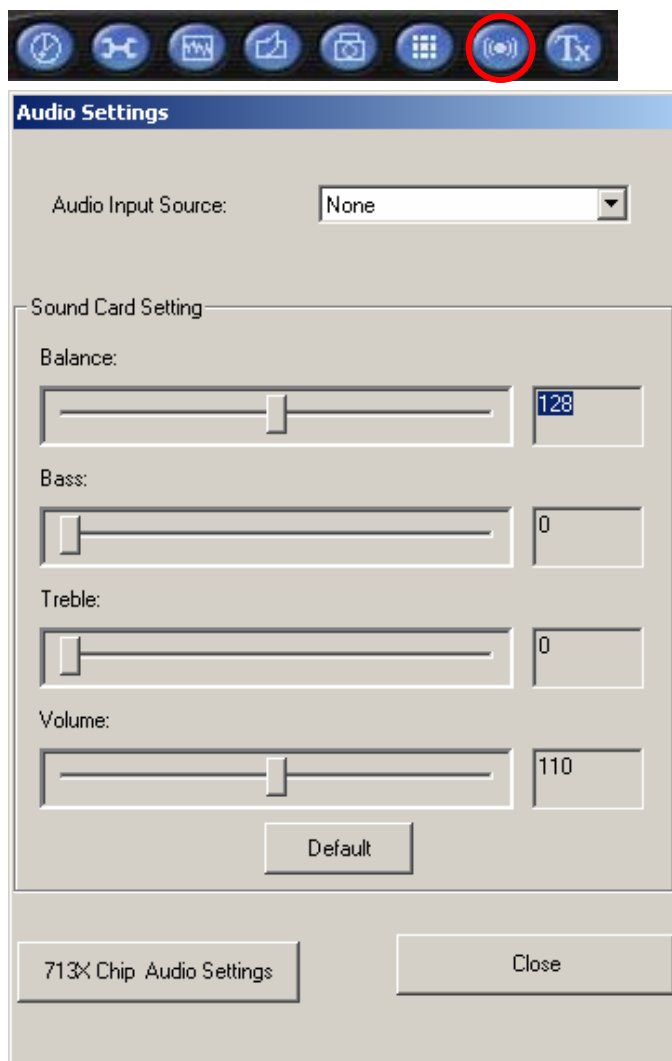
DEU

FRE

SPA

HUN

6.6. Audio Settings (Configuraciones de Audio)

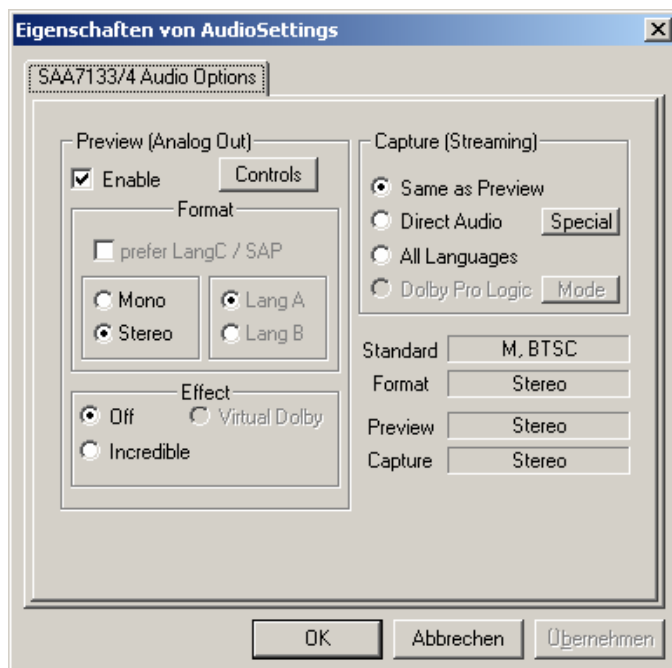


Cuando haga clic en el botón **Audio Settings (Configuraciones de Audio)**, una ventana nueva se abrirá, donde usted puede definir, a que la fuente se utiliza para la entrada a su soundcard.

Al cambiar a "ningunos" el autobús interno del PCI será utilizado, para escuchar y registrar la TV. El cable audio de la parte posterior del lazo está en este caso no necesitado más.

Nota:

Esta función no está disponible para el platino 30 de EasyLite



Chascando en el botón "ajustes audio de la viruta de 713X" usted tiene acceso a las características de los ajustes audio. Aquí usted define si usted desea recibir el TV-Programa en estéreo o mono. Como adicional mantener algunas TV-Estaciones difunden su programa simultáneamente en dos idiomas. Esto puede ser seleccionada comprobando el botón del "formato".

Cuando los ajustes son grayed hacia fuera, éste significa que las funciones no están disponibles.

6.7. Teletexto



Simplemente haga clic en el botón Tx para abrir la ventana de Teletexto. Este servicio no es disponible en todos los países. Además, no todas las estaciones de TV ofrecen el servicio de Teletexto. Además, muchas oficinas editoriales competentes ofrecen una selección de informaciones diarias rápidamente y fácilmente accesibles, que se puede acceder gratuitamente porque no son constantemente transferidas junto con cada imagen de TV a través del así llamado intervalo vertical en blanco del señal de imagen.

Mientras exista un señal de antena presente en la tarjeta y ya tenga buscado y grabado canales, se verá la información de Teletexto ofrecido por la respectiva estación de TV correspondiente.

La navegación a través de las páginas es convenientemente fácil gracias a las tablas de textos precargados. Use los botones de flecha (en la interface del software, teclado del PC o telecomando) para navegar de una página a la otra o para entrar en un número de página directamente. Se puede también hacer clic en una referencia de página directamente para abrir su contenido inmediatamente.

6.8. Volumen



El **Deslizador de Volumen** accede el control de volumen del Audio

- + aumenta el volumen
- reduce el volumen

El 'M' tiene una función **Mute (Silencio)**.
Un clic en él apaga el audio.
Otro clic enciéndelo nuevamente.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

7. Cómo grabar un Programa de TV



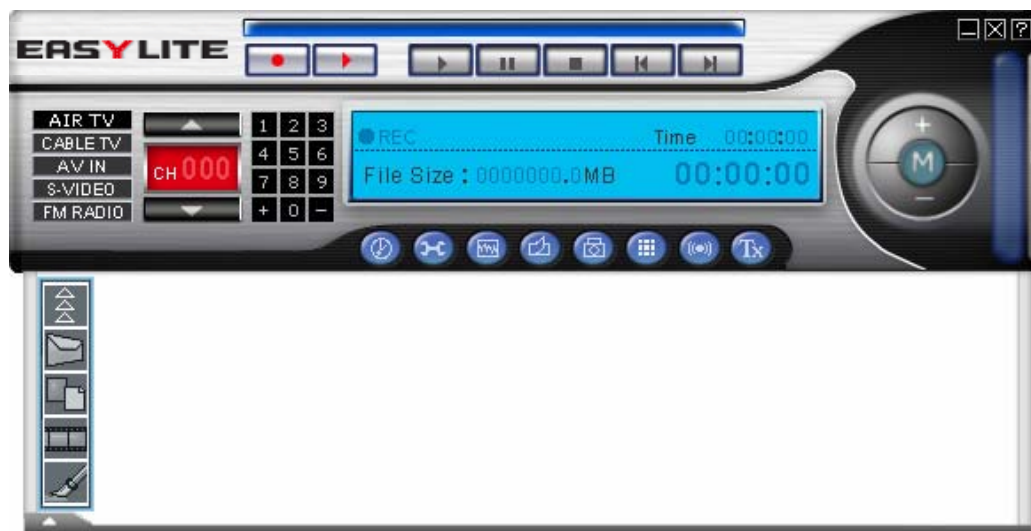
7.1. El Botón Grabador



Con un único clic se puede grabar el Programa de TV actual durante la visualización.

Haciendo clic nuevamente, la grabación se detendrá.

El archivo podrá ser encontrado en su Galería en el formato seleccionado previamente en “Record Settings” (“Configuraciones de Grabación”) en el Capítulo 5.5. - i.e. C:\Downloads



7.2. Grabación programada



La función TimeShift permite realizar las siguientes acciones en un programa de TV mientras lo ve: pausa, avance rápido o rebobinado.

Para iniciar una grabación TimeShift, haga clic en el botón TimeShift de color rojo Iniciar/Detener.

En el modo TimeShift, aparecerá un control deslizante de tiempo en la barra horizontal sobre el botón TimeShift.



La barra de color naranja muestra la cantidad de vídeo que se está grabando actualmente. El cuadrado de color gris indica la posición actual. Si desplaza el control deslizante hacia la izquierda, el vídeo se rebobinará. Si lo arrastra hacia la derecha, el vídeo avanzará rápidamente hasta lo que se esté reproduciendo actualmente.



El resto de controles son Reproducir, Pausa, Detener, Ir al principio e Ir al final. Si hace clic en Pausa, se realizará una pausa en el vídeo. Puede reanudar la visualización haciendo clic en Reproducir. Ir al principio e Ir al final le conducen al inicio y al final del vídeo grabado, respectivamente. (Lo que se está reproduciendo actualmente) Para detener el modo TimeShift, puede hacer clic en Detener o en el botón TimeShift de color rojo Iniciar/Detener. No podrá cambiar de canal mientras el modo TimeShifting esté activo.

ENG

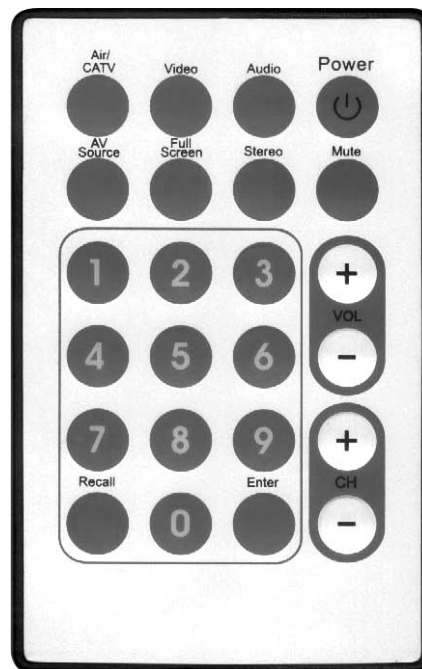
DEU

FRE

SPA

HUN

8. El Telemando



1. **Air/CATV (Aire/CATV):** Hacer clic en este botón para cambiar entre canales por Aire y CATV.
2. **Video (Vídeo):** Hacer clic en este botón para abrir el Cuadro de Diálogo para Configuración de TV.
3. **Audio (Audio):** Hacer clic en este botón para abrir el Cuadro de Diálogo para Configuración de Audio.
4. **Power (Energía):** Presionar este botón para terminar el programa TVR.
5. **AV Source (Fuente AV):** Hacer clic en este botón para cambiar la fuente de entrada.
6. **Full Screen (Pantalla Completa):** Hacer clic en este botón para cambiar entre la Pantalla Completa y el tamaño previo.
7. **Stereo (Estéreo):** Seleccionar entre recepción Estéreo y Mono.
8. **Mute (Silencio) :** Presionar este botón para silenciar el sonido.
9. **Numeric Keypad (Teclado Numérico):** Seleccionar el número deseado de canal directamente.
10. **Volume Up/Down (Aumentar/Reducir Volumen):** Aumenta/reduce el nivel de Audio.
11. **Channel Up/Down (Canal Arriba/Abajo) :** Haga clic en este botón para ir al canal siguiente/anterior.
12. **Recall (Rellamada):** Saltar al último canal de TV seleccionado.
13. **Enter (Entrar) :** Hacer clic en este botón para sacar una foto de la imagen actual en la TV.

8.1. Sumario de Teclas Especiales

Use la siguiente tabla de Teclas Especiales para referencia de cómo controlar convenientemente la función de TV a través del teclado de PC o un teclado inalámbrico.

| Teclado | Telemando | Descripción |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| Num 0~9 | Num 0~9 | Número del Canal |
| Página Arriba | CH+ | Canal Arriba |
| Página Abajo | CH- | Canal Abajo |
| Flecha de Dirección Arriba | Vol+ | Aumento de Volumen o Configuración de Vídeo (Viveza, Matiz, Contraste, Saturación) o Configuración de Audio (Balance, Grave, Triple) |
| Flecha de Dirección Abajo | Vol- | Reducción de Volumen o Configuración de Vídeo (Viveza, Matiz, Contraste, Saturación) o Configuración de Audio (Balance, Grave, Triple) |
| Barra Espaciadora | Enter (Entrar) | Foto instantánea |
| R | Recall (Rellamar) | Rellama el Canal Precedente |
| I | AV Source (Fuente AV) | Fuente de Entrada (Aire, Cable, Entrada-AV, Entrada Vídeo-S, FM) |
| C | Air / CATV (Aire/CATV) | Cambia entre recepción por Aire / Cable |
| V | Video (Vídeo) | Vídeo (Viveza, Matiz, Contraste, Saturación) |
| A | Audio (Audio) | Configuración de Audio (Balance, Grave, Triple) |
| M | Mute (Silencio) | Silencio activado/desactivado |
| S | Stereo (Estéreo) | Estéreo / Mono |
| F | Full Screen (Pantalla Completa) | Modo Pantalla Completa activada/desactivada |
| Alt+ / o ? | | Sobre Diálogo |
| Ctrl+Alt+F4 | Power (Energía) | Encender/Apagar TV |
| + | | Agregar Canal |
| - | | Eliminar Canal |

9. La Galería

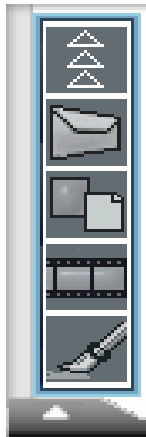
Haciendo clic en este botón se abrirá la Galería.



Haciendo un clic con el botón secundario se abrirá un menu contexto para posibilidades adicionales.

El botón  o  cerrarán la Galería.

9.1. Los Botones de Función



Abre su programa de Email y envía archivos como documentos adjuntos

Cambia la visualización de Miniaturas para Lista y Detalles

Abre el Microsoft Media Player para mirar la Película Grabada

Abre el Microsoft Paint para modificación de imágenes

9.2. Rádio FM (sólo para Modelos FM)

Cambiando al Modo FM



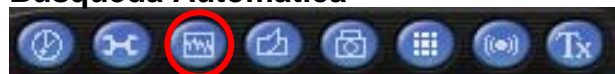
El Software EasyLite TVR permite al usuario de escuchar el FM Estéreo

Simplemente haga clic en el botón de Radio FM.

Cuando se presiona este botón a la primera vez, el EasyLite TVR ejecuta una Búsqueda Automática por Canales FM disponibles. Después de terminada la búsqueda de canales, usted podrá escuchar el FM Estéreo en su computadora.

Una nueva característica es la posibilidad de hacer aquí una Grabación FM en el formato de archivo WAV. La operación es similar a la Grabación de TV.

Búsqueda Automática



Usted tiene aquí las mismas posibilidades de Búsqueda Automática como en la Aplicación para TV.

Nota: Para obtener mayores detalles, consulte la Asistencia en Línea del software.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

10. Soporte Técnico

10.1. Problemas y Soluciones

Q: Mensaje de error: Controladores no son digitalmente reconocidos en Windows 2000/XP.

R: Contestando "OK" (Aceptar) permitirá continuar la instalación, reconociendo que usted está enterado de que estos controladores no son certificados por Microsoft.

Q: Por qué no veo ninguna imagen durante la captura?

R: Verifique las configuraciones de la tarjeta de vídeo, experimente ambos los altos colores de 16bit y 24bit, Resolución de 800x600

Q: Por qué no logro grabar el sonido pero veo la imagen?

R: Consulte el Capítulo 3.6 para corregir las configuraciones.

Q:Cuál Sistema Operacional (O/S) es soportado por EasyLite ?

R: Actualmente el CD de instalación sólo proporciona controlador WDM para Windows®98SE, ME, 2000 y XP. Si busca controladores para otros sistemas operacionales, visite nuestro sitio web.

Q: Qué hago cuando aparecen líneas horizontales en mi pantalla durante visualización de TV?

R: Esto puede ser causado por la anchura de banda del bus PCI. Instale la tarjeta más cercana a la ranura del PCI busmaster o póngala junto a ranura AGP, pero intente evitar la ranura PCI 1.

1. Hay algunas configuraciones BIOS que pueden mejorar la ejecución. Note que usted podrá no tener todas estas configuraciones. Hay también varias configuraciones de bios disponibles, consulte la documentación que viene con su sistema para obtener información para navegación adecuada en su bios.
 1. Asignar IRQ para VGA (activado, desactivado)
Para PCTV funcionar con la tarjeta de gráfico este IRQ debe ser activado.
 2. PCI Master 0 Write Waitstate (activado, desactivado)
si el PCTV no funcionar correctamente, intente cambiar esta opción. Activando un poco el write waitstates reducirá el acceso de escritura PCI, que podrá resolver problemas de estabilidad en ciertas placas madre. Desactivando el write waitstates es más rápido pero podrá causar problemas.
 3. IRQ Activado por (margen, nivel)
Para tarjetas PCI modernas (como EasyLite) esta opción será "level" (nivel).
 4. Tiempo de Descarga de Datos PCI (N)
Experimentando con un valor mayor podrá ayudar si ha un "ruido" o rayas en la imagen de TV si esto no es relacionado a recepción mala.
 5. PCI Peer Concurrency (activada, desactivada)

Si PCTV no ejecuta de modo estable, pruebe si cambio de esta opción ayuda.

6. CPU a PCI Write Buffer (activado, desactivado)

Si PCTV no ejecuta de modo estable, pruebe si cambio de esta opción ayuda.

7. Controlador USB (activado, desactivado)

Con algunas placas madre, USB y AGP están "conectadas internamente", puede ser este el caso del controlador USB en la placa madre, necesita ser activado con los controladores de la tarjeta principal AGP para funcionar correctamente.

8. Use USB IRQ (activado, desactivado)

Si esta opción se encuentra en configuraciones bios, habilitar USB IRQ para activar completamente el controlador USB.

9. CPU a PCI Write Buffer (activado, desactivado) - Si ha bloqueo de TVR durante funcionamiento, vea si cambio de esta opción ayuda.

Q: Por qué no escucho ningún sonido, pero veo la imagen de TV, cuando uso el cable de audio?

R: Primero asegúrese de que la salida de audio del EasyLite está conectada a la entrada de línea de su tarjeta de sonido.

Después, asegúrese de que sus configuraciones del mezclador Windows están ajustadas correctamente. Se puede verificar esto haciendo clic doble en el icono del altavoz cercano al reloj en la esquina inferior de la pantalla.

Asegúrese de que los niveles apropiados están posicionados a 3/4 de la parte superior. Se puede también hacer clic en Opciones - Propiedades - Grabación y después ajustar estos niveles igualmente.

Usted podrá necesitar recapturar su vídeo.

Estas configuraciones no son necesarias si escoger "None"("Ningún") en las configuraciones de Audio.

Q: Qué debo hacer si el audio desaparece a veces después de 1 minuto?

R: Esto es un problema normal con muchas tarjetas sintonizadoras de TV. No importa el tipo de tarjeta o software usado. Si tiene algún de estos problemas durante el uso de la tarjeta para TV:

- el vídeo se paraliza o oscila después de x número de minutos
- el audio se vuelve mudo después de x número de minutos
- canal se cambia aleatoriamente a un otro después de x número de minutos y usted tiene Norton Antivirus 2003 y Mensajero de Microsoft/Windows ejecutando en su PC, estos 2 programas pueden estar causando el problema.

Para solucionar estos problemas, intente esto:

Primero, desactive todas las opciones de protección del Mensajero Instantáneo(NAV 2003 y vea si el problema se soluciona.

Si no se resuelve, entonces el Mensajero es lo culpable. Las cosas pueden ser dificultar a partir de aquí. Se puede actualizar el Mensajero (esto puede solucionar el problema a veces), desactivar el Mensajero (la manera más fácil es renombrar la carpeta Mensajero), o desinstalar todos los mensajeros juntos.

Q: Qué debo hacer para obtener una calidad mejor de imagen durante la visualización de TV?

R: Consultando el Capítulo 5.4 Cuadro de Diálogo para Configuraciones de Grabación, las configuraciones que se definen aquí son válidas también para las Configuraciones de Vista Previa.

Si su Tarjeta de TV soporta Modo Superpuesto, escoja aquí YUY2.

Con un modo superpuesto, la señal de vídeo se transfiere a una parte invisible de la memoria en la tarjeta de gráficos. A partir de esto, la tarjeta de gráficos cuidará de la imagen y asegurará que ella sea transferida al lugar correcto en la parte visible de la memoria. Muchas tarjetas de gráficos no tienen esta característica y por eso pueden no permitir un modo superpuesto.

La desventaja de un modo primario es que la su tarjeta de gráficos necesita ser ajustada a un mínimo de 16 bits por profundidad de color del pixel. Modo primario también requiere más anchura de banda en el bus PCI y algunas tarjetas de gráficos muestran distorsiones en la pantalla de vídeo, especialmente con el uso de 32 bits por profundidad de color del pixel. Y finalmente, un menú o otra ventana cubriendo la pantalla de vídeo de la superficie primaria podría ser sobrescrita bajo ciertas circunstancias.

Q: Por que la calidad de vídeo se vuelve más baja durante cambio de turnos o pérdida de cuadros en vídeos grabados ?

R: Esto depende de los requisitos del sistema escritos en el Capítulo 1.5 Requisitos del Sistema, y también de la resolución que usted desea ejecutar en el cambio de turnos (vea Capítulo 5.4 Cuadro de Diálogo para Configuraciones de Grabación)

EasyLite TV FM Tuner kártya Felhasználói kézikönyv

Szerzői jogi és védjegy kikötés

©2005 Minden jog fenntartva.

Az ebben a dokumentumban foglalt információk külön értesítés nélkül megváltozhatnak. Ennek a dokumentumnak semmilyen része sem reprodukálható vagy továbbítható semmilyen formában és eszközzel, sem elektronikusan, sem mechanikusan a Társaságunk előzetes írásos engedélye nélkül.

A Windows® a Microsoft Corporation védjegye. Az összes többi márkanév az illető társaságok bejegyzett védjegye.

FCC nyilatkozat

Ezt a berendezést megvizsgálták, és megfelelt a B osztályú számítástechnikai eszközre meghatározott határértékeknek, összhangban az FCC Szabályzata 15. része J pontjának az előírásaival.

CE

Megfelelősségi nyilatkozat

Mi, a gyártó / importőr

Anubis Electronic GmbH
Am Langfeld 38
66130 Saarbrücken
Németország

Ezúton kijelentjük, hogy a termék

Márka: EasyLite

Modellszám: 90032

Modell: TV FM Tuner Card PCI

igazoltan megfelel a Tagállamok jogharmonizációjáról szóló tanácsi irányelv elektromágneses zavartűrésről szóló követelményeinek (A 92/31/EGK, 93/68/EGK és a 98/13/EK irányelvek által módosított 89/336/EGK irányelv). Az elektromágneses zavartűréssel kapcsolatos értékelés tekintetében a következő szabványok alkalmazandók (A 92/31/EGK, 93/68/EGK és a 98/13/EK irányelvek által módosított 89/336/EGK irányelv):

EMC tekintetében:

European Standard EN 55022:1998/A1:2000 Class B,
EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995/A1:2001 and
EN 55024:1998/A1:2001 (IEC 61000-4-2:1995, IEC 61000-4-3:1995,
IEC 61000-4-4:1995, IEC 61000-4-5:1995, IEC 61000-4-6:1996,
IEC 61000-4-8:1993, IEC 61000-4-11:1994).



ANUBIS Electronic GmbH. Am Langfeld 38.66130 Saarbrücken. Németország

Tartalom

| | |
|---|-----------|
| 1. Az első lépések | 3 |
| 1.1. Bevezetés | 3 |
| 1.2. Jellemzők | 3 |
| 1.3. A doboz tartalma | 4 |
| 1.4. Rendszerkövetelmények | 4 |
| 2. Bemeneti és kimeneti csatlakozók | 5 |
| 2.1. Az EasyLite TV tuner sorozat modelljeinek csatlakozói | 5 |
| 3. A hardver és a meghajtók telepítése | 6 |
| 3.1. DirectX | 6 |
| 3.2. A TV tuner telepítése | 6 |
| 3.3. A meghajtók telepítése Windows 98SE-hez | 7 |
| 3.4. A meghajtó telepítése a Windows ME-hez | 9 |
| 3.5. A meghajtók telepítése a Windows 2000 / Windows XP-hez | 11 |
| 3.6. Beállítások a hangkártyákhoz | 12 |
| 4. A TV szoftver | 13 |
| 4.1. Az EasyLite TV alkalmazás installálása | 13 |
| 4.2. Az EasyLite TV alkalmazás elindítása | 13 |
| 4.3. A video jelforrás kiválasztása | 13 |
| 5. Beállítások | 15 |
| 5.1. A TV beállítások párbeszédpanelja | 15 |
| 5.2. A teljes pásztázás párbeszédpanelja | 16 |
| 5.3. A képbeállítások párbeszédpanelja | 16 |
| 5.4. Felvételi beállítások párbeszédpanelja | 17 |
| 5.5. Különbféle beállítások oldalának párbeszédpanelja | 19 |
| 6. További beállítások | 20 |
| 6.1. A felvétel időzítése | 20 |
| 6.2. Automata pásztázás | 21 |
| 6.3. A program grafikájának megváltoztatása | 21 |
| 6.4. Pillanatfelvétel (Snapshot) | 21 |
| 6.5. Többszörös előnézet | 21 |
| 6.6. Hangbeállítások | 22 |

| | |
|--|-----------|
| 6.7. Teletext..... | 23 |
| 6.8. Hangerő..... | 23 |
| 7. Hogyan vegyünk fel egy TV-programot..... | 24 |
| 7.1. A Felvétel gomb..... | 24 |
| 7.2 Az időcsúsztatás funkció | 25 |
| 8. A távirányító | 26 |
| 8.1. Gyorsbillentyűk összefoglalása | 27 |
| 9. A Galéria | 28 |
| 9.1. A funkciógombok | 28 |
| 9.2. FM rádió (csak az FM modelleknél)..... | 29 |
| 10. Műszaki támogatás | 30 |
| 10.1. Hibaelhárítás | 30 |

1. Az első lépések

1.1. Bevezetés

Köszönjük, hogy az **EasyLite TV FM tuner és videorögzítő kártyát választotta.**

Ez a termék az Ön PC-jét gyorsan és egyszerűen nagy teljesítményű asztali multimédiás rendszerré alakítja át.

Vegyen fel videókat és fényképeket; rögzítsen MPEG-1 és MPEG-2 formátumban.

Ezen túl az **EasyLite kártya jó minőségű** TV-nézést is lehetővé tesz, valódi sztereó TV élménnyel, közvetlenül az Ön számítógépének monitorán!

1.2. Jellemzők

- Philips 713X lapkakészlet
- Plug & Play szabványú PCI kártya
- 125 csatornás kábel- és antennavételre egyaránt megfelelő TV tuner
- Kompozit video és S-video bemenet
- Többcsatornás előnézet
- Teletext*
- Valós idejű felvétel
- Időcsúsztatás funkció
- Időzítő technológia
- Pillanatfelvételek rögzítése
- A TV képernyő egészen teljes képernyős méretig méretezhető
- FM rádió** hallgatási lehetőség
- FM rádió** felvételi lehetőség
- Kompatibilis a jelenlegi Windows változatokkal (Windows® 98SE, ME, 2000, XP)

* az Ön országa TV-adási rendszerétől függően

** Csak az FM modelleknél

1.3. A doboz tartalma

Amikor kiveszi a dobozból a tartalmát, kérjük, szemrevételezze mindegyik tételt annak ellenőrzésére, hogy szállítás közben nem sérültek-e meg. A következőknek kell a dobozban lenniük

- EasyLite TV FM tuner PCI kártya
- Hangkábel a hangkártyához
- Távirányító
- Infravörös vevőkészülék
- Gyors útmutató a telepítéshez
- Telepítési kézikönyv
- Telepítő CD-ROM
- FM rádióantenna (csak az FM modellekhez)

1.4. Rendszerkövetelmények

Az **EasyLite TV tuner** sikeres használata érdekében ellenőrizze, hogy az asztali rendszere eleget tesz-e az alábbi követelményeknek:

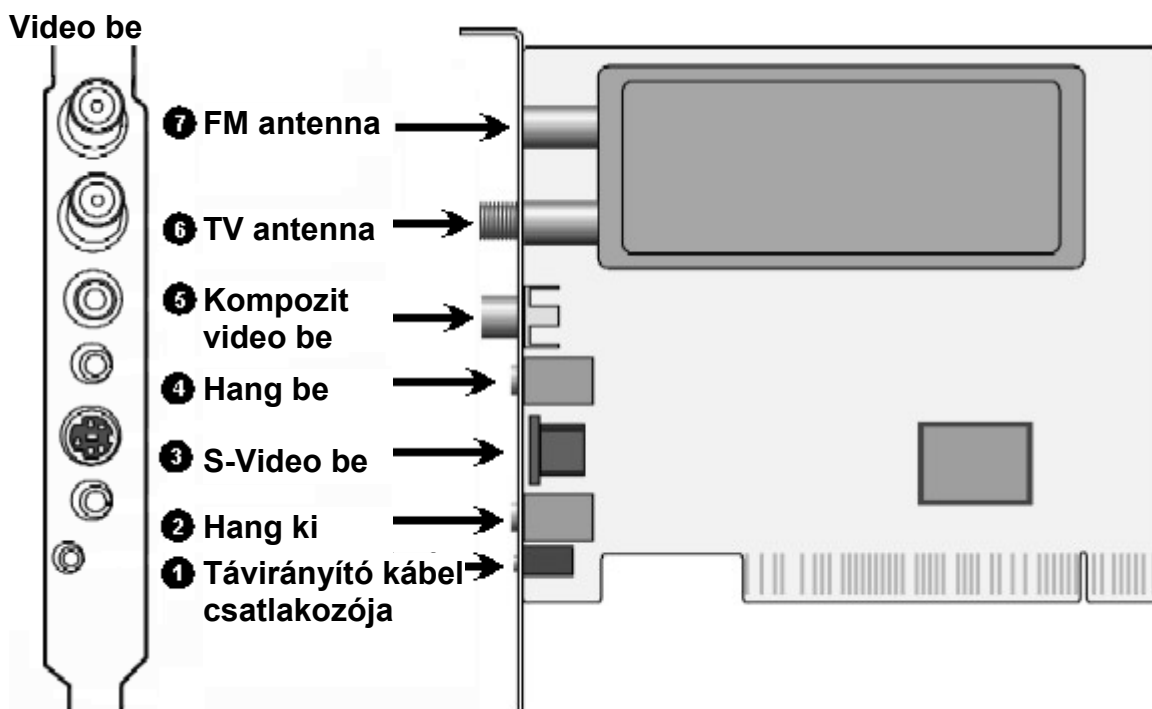
- Az alaplap busmastert* támogató PCI kártyahellyel (v.2.1) rendelkezik
- Pentium® III 500 MHz vagy gyorsabb PC
 - MPEG-1 valós idejű kódoláshoz: PIII® 800MHz vagy AMD Athlon® 800 vagy gyorsabb
 - MPEG-2 valós idejű kódoláshoz: P4® 1,6GHz vagy AMD Athlon® 1,6 vagy gyorsabb
 - DVD valós idejű dekódolásához: P4® 2GHz vagy AMD Athlon® 2GHz vagy gyorsabb
- 128 MB RAM (minimum), 256 MB RAM ajánlott
- VGA-kártya DirectX 8.1 támogatással
- Windows® 98 SE, Windows® ME, Windows® 2000, Windows® XP
- CD-ROM vagy DVD-meghajtó
- 20 MB hely a merevlemezén a telepítéshez
- További szabad hely a merevlemezén a fájlok rögzítéséhez és szerkesztéséhez
- VGA monitor DirectShow funkcióval és 16 bites színmélységgel
- Hangkártya
- Hangszórók a hangkimenethez
- Szabad IRQ
- TV antenna vagy TV kábel

* Kérjük, ellenőrizze az alaplap kézikönyvében

2. Bemeneti és kimeneti csatlakozók

2.1. Az EasyLite TV tuner sorozat modelljeinek csatlakozói

Az **EasyLite TV tuner** PCI kártya mind az S-video, mind a kompozit bemenetet támogatja. A csatlakozások részleteit az alábbi ábrán foglaltuk össze.



1. Távirányító:

2. Hang ki:

3. S-video be:

4. Hang be:

5. Kompozit video be:

6. TV antenna be:

7. FM antenna be:

A TV tuner távirányító érzékelőjének csatlakoztatására

A mellékelt kábellel lehet a hangkártyát csatlakoztatni.

Erre nincsen szükség, ha a hangot a PCI buszon keresztül, belül rögzíti. Kérjük, nézzon utána a 6.6 fejezet.

Külső eszközök csatlakoztatásához, mint amilyen a videomagnó vagy a kamera.

Külső hangforrások csatlakoztatásához.

Külső eszközök csatlakoztatásához, mint amilyen a videomagnó vagy a kamera.

Ehhez a csatlakozóhoz kapcsolhatja a kábelét vagy az otthoni antennáját.

Ehhez a csatlakozóhoz kapcsolhatja a kábelét vagy az otthoni antennáját (csak az FM modellnél).

3. A hardver és a meghajtók telepítése

A következő szakaszokban lépésről lépésre megadjuk a kártya, a tartozékok és a szoftver telepítésének és konfigurálásának a módját.

3.1. DirectX

Mielőtt telepítené az új TV tunerét, telepítenie kell a DirectX 8.1-et vagy újabb verzióját az operációs rendszer számára. A telepítő CD-ROM-on megtalálja a DirectX9.0-át.

3.2. A TV tuner telepítése

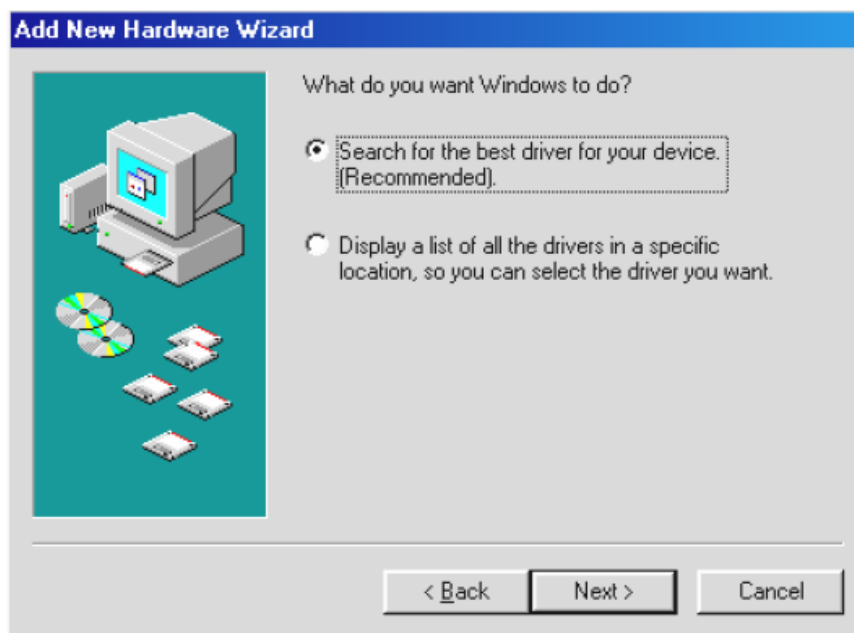
1. Kapcsolja ki a PC-jét és az összes hozzá kapcsolt perifériát, amilyen a nyomtató vagy a monitor. A hálózati tápkábelt még hagyja a csatlakozóban, hogy a számítógép földelve legyen.
2. Érintse meg a fémházat a PC hátoldalán, hogy földelve legyen és levezesse a sztatikus feszültséget. Most húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.
3. Távolítsa el a PC burkolatát.
4. Keressen szabad PCI kártyahelyet. A PCI kártyahely megválasztásánál ügyeljen arra, hogy a TV kártyákat nem szabad az első kártyahelyre dugni AGP videokártya használata mellett, mert az első PCI kártyahelyhez nagyon gyakran ugyanazokat a megszakításokhoz rendelik hozzá, mint az AGP kártyahelyhez. Ezáltal mindkét kártya megszakításai ugyanazok lennének, ami a működés közbeni leálláshoz vezethet!
A PCI kártyahelyek számozását megtalálja az alaplapon a kézikönyvében.
5. Óvatosan bontsa ki a kártyát a csomagolásból, és egyik kezével fogja meg a sarkainál, míg a másik keze a PC valamelyik fém részét érinti. Ez biztosítja, hogy a töltések az Ön testéről a számítógépen keresztül süljenek ki, anélkül, hogy kárt tennének a TV kártyában.
6. A TV kártya hátán a tartóelemet állítsa be a kártyahelyhez képest olyan irányba, hogy a kártya csatlakozói pontosan egy vonalba legyenek a kártyahely csatlakozóival.
7. Nyomja be a TV kártyát erősen a kártyahelybe, biztosítva a jó érintkezést.
8. A TV kártyát rögzítse egy megfelelő csavarral.
9. Ha telepítve van hangkártya, csatlakoztassa hozzá az **EasyLite** TV kártyát a mellékelt hangkábelrel. Az egyik végét dugja a TV-kártya hangkimenetébe, (halványzöld hüvely), a másik végét a hangkártya vonali bemenetébe (általában világoskék hüvely). További megjegyzéseket a beállításokról a 6.6 fejezet találhat.
10. Szerelje vissza a PC burkolatát.
11. Az antennakábelt (amelyet általában a televíziója antennabemenetéhez csatlakoztatna) csatlakoztassa a TV/rádió kártya TV-antenna csatlakozójához. Dugja vissza a hálózati tápkábelt és a többi kábelt. Győződjön meg arról, hogy a hangszórók kis hangerőre vannak állítva.
12. Kapcsolja be a számítógépét a szoftver telepítésének megkezdéséhez.

3.3. A meghajtók telepítése Windows 98SE-hez

Az újraindítás után a Windows 98 SE automatikusan érzékeli az új hardverösszetevő jelenlétét és az „Új hardver hozzáadása varázsló” ablaka figyelmeztet erre.



Ha idáig még nem tette meg, helyezze a TV tuner telepítő CD-jét a CD-ROM meghajtóba, és kattintson a "Tovább"(Next) gombra az ablakban



Jelölje ki a "Keresse meg a legjobb meghajtót az eszközhöz (ajánlott)" sorra, és kattintson a "Tovább"(Next)-ra.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN



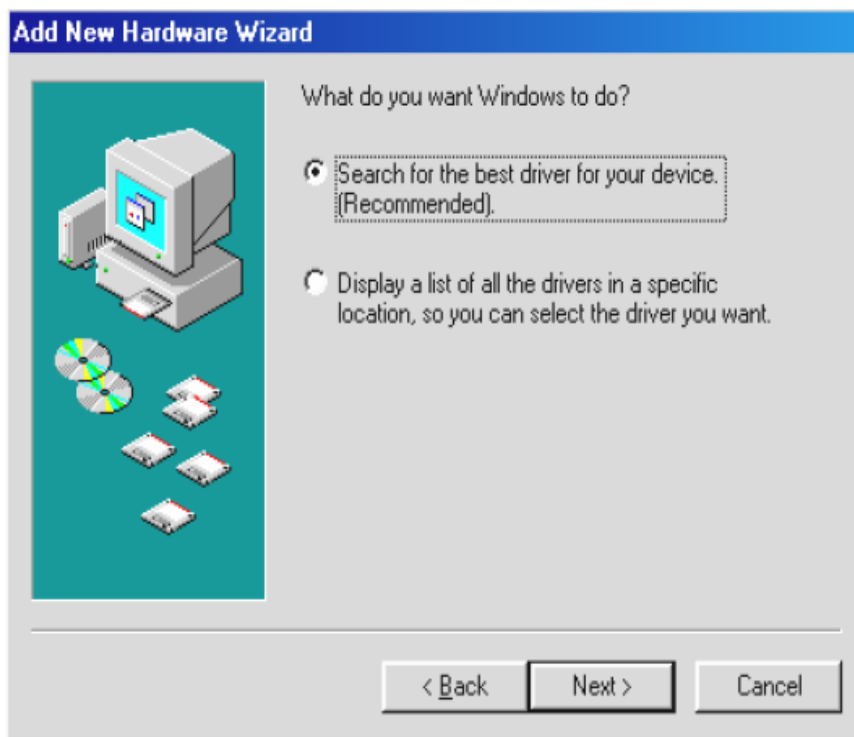
A Windows most keresi a meghajtókat. Ezek az Ön telepítő CD-jén vannak, ezért válassza a CD-ROM meghajtó opciót, és kattintson a "Tovább"(Next)-ra. Amikor a Windows megtalálja a meghajtót, Ön üzenetet fog látni. A folytatáshoz kattintson egyszerűen a "Tovább"(Next)-ra. A meghajtó telepítése után a Windows arról értesíti, hogy sikeres volt a telepítés. Kattintson a "Befejezés"(Finish)-re. Ezzel befejeződik a meghajtók telepítése, és most megkezdheti az alkalmazási program telepítését.

3.4. A meghajtó telepítése a Windows ME-hez

Az újraindítás után a Windows ME automatikusan érzékeli az új hardverösszetevő jelenlétét és az „Új hardver hozzáadása varázsló” ablaka figyelmeztet erre.



Ha idáig még nem tette meg, helyezze a TV tuner telepítő CD-jét a CD-ROM meghajtóba.



Jelölje most ki a "Jobb meghajtó automatikus keresése (ajánlott)" sort, és kattintson a "Tovább"(Next)-ra.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN



A Windows megtalálja a meghajtókat a TV tuner telepítő CD-jén, és automatikusan telepíti őket.

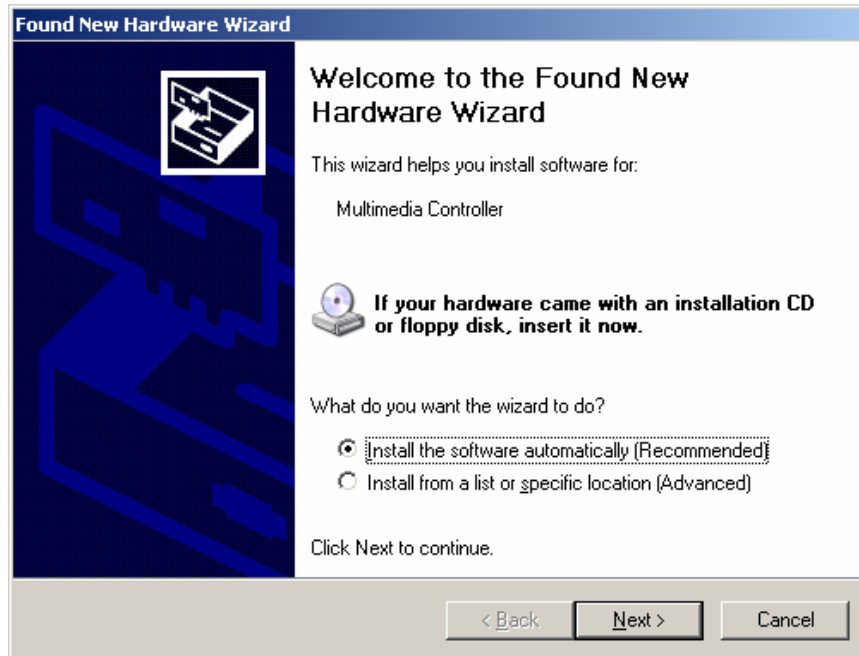
A meghajtók telepítése után a Windows arról értesíti, hogy a telepítés sikeresen megtörtént.

Kattintson a "Befejezés"(Finish)-re.

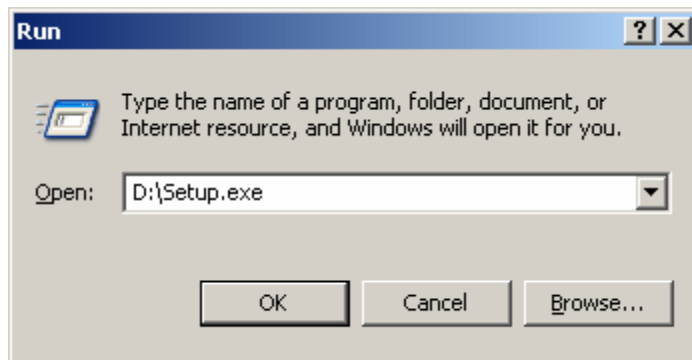
Ezzel befejeződik a meghajtók telepítése, és most megkezdheti az alkalmazási program telepítését.

3.5. A meghajtók telepítése a Windows 2000 / Windows XP-hez

Az újraindítás után a Windows 2000 / XP automatikusan érzékeli az új hardverösszetevő jelenlétét és az „Új hardver hozzáadása varázsló” ablaka figyelmeztet erre.



Ha idáig még nem tette meg, helyezze a TV tuner telepítő CD-jét a CD-ROM meghajtóba.



A CD automatikusan elindul, és megmutatja a telepítő képernyőt. Kérjük, itt válassza a "TV tuner meghajtó"-t (TV Tuner Driver). Ha az Autostart program nem jelenik meg automatikusan a telepítő CD behelyezésekor, kattintson a "Start" -> "Futtatás"(Run)-ra, és írja be: "D:\Setup.exe" (ha D:\ a CD-ROM meghajtó betűjele)



A következő ablakban jelölje ki az "Install TV Card 7133 Drivers" (TV kártya meghajtók telepítése) sort. Ezután megtörténik a meghajtók telepítése.

Megjegyzés:

A program jelenleg csak a következő nyelveken támogatja a Windows 2000 / Windows XP-t: angol, német, olasz, francia, spanyol, holland, hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, japán.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

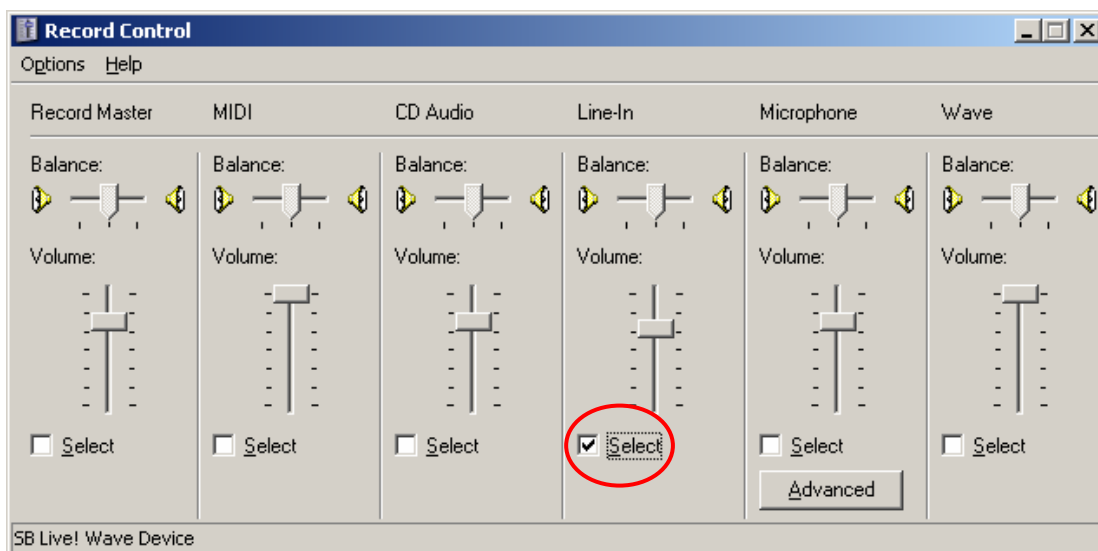
3.6. Beállítások a hangkártyához

Ehhez a következőképpen kell eljárni:

1. Kattintson kétszer a hangerő beállítás ikonjára, amely az eszköztáron hangszóróként jelenik meg.



2. Ellenőrizze, hogy a "Némítás"(Mute) opció a "Vonali bemenet"(Line-in) csúszka alatt nincsen bejelölve, és a "Vonali bemenet"(Line-in) csúszka nem a legalsó állásban van. Ezzel biztosítja, hogy a TV-nek a hangját hallani fogja a rendszeren keresztül, és szabályozni tudja a hangerejét. Más beállítások szükségesek a felvételhez (lásd az alábbi útmutatást):
3. Jelölje ki a "Beállítások\Tulajdonságok"(Options\Properties) menüsort.
4. Állítsa a "Hangerő beállítása" (Adjust volume for) opciót "Felvétel" (Recording) -re. A választását erősítse meg az "OK" gombra kattintással.
5. Most jelölje ki a jelölőnégyzetet a vonali bemenet csúszkája alatt, és a csúszkát állítsa középhelyzetbe. A jelölőnégyzet kijelölésével a hangkártya vonali bemenetét állította be a felvétel bemeneti hangforrásaként. Ez alapvető fontosságú, ha hanggal együtt akar felvenni egy videót, és a hangkártyát akarja ehhez felhasználni.



Ez teszi teljessé a hangkártya beállításainak konfigurálását, és most bezárhatja a hangkártya keverőjének ablakát!

Az **EasyLite TV Application 3.0**-nál a fenti beállítások feleslegesek, ha Ön a 7133-as vagy 7134-es modellel rendelkezik.

Az "Egyik sem"(None) kijelölésével a hangbeállításoknál a hang továbbítása gépen belül történik. Lásd a 6.6 fejezet.

4. A TV szoftver

Az **EasyLite TV kártya** szíve a TV szoftver - a **TV alkalmazás**.

Az **EasyLite TV alkalmazás** kialakítása felhasználóbarát, ami a használatát egyszerűvé teszi. Ez a segédprogram lehetővé teszi a TV és videofelvétel megtekintését és rögzítését, továbbá az FM adás hallgatását.

4.1. Az EasyLite TV alkalmazás installálása

A TV szoftver telepítése vagy a mellékelt meghajtókat és alkalmazásokat tartalmazó CD Autostart programjának felhasználásával végezhető el („Szoftvertelepítés”), vagy egy olyan fájl végrehajtásával, amelyet az internetről lehet letölteni.

Ha az Autostart program nem jelenik meg automatikusan a telepítő CD behelyezésekor, indítsa el kézzel a telepítő CD-n lévő "InstallCD.exe" fájl futtatásával.

4.2. Az EasyLite TV alkalmazás elindítása

Amikor első alkalommal elindítja a TV alkalmazási programot, meg fog jelenni egy párbeszédpanel, amelynek segítségével kiválaszthatja a megfelelő ország-beállítást. Amikor az "OK" gombra kattint, a szoftver végigpásztazza a rendelkezésre álló TV csatornákat.



A szoftver minden kezelési lehetőséget biztosít a legfontosabb TV funkciókhoz. A gombok segítségével irányíthatja a TV alkalmazási szoftver funkcióit.

4.3. A video jelforrás kiválasztása

| | |
|-----------------|---|
| AIR TV | Ha a TV jelét az otthoni antennával veszi |
| CABLE TV | Ha a TV jelét kábel antennával veszi |
| AV IN | Külső eszköz, amely a kompozit video bemenethez csatlakozik |
| S-VIDEO | Külső eszköz, amely az S-video bemenethez csatlakozik |
| FM RADIO | FM rádió (csak az FM modelleknél) |

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

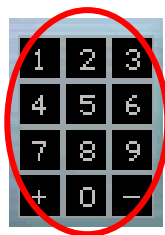
Egyszerűen kattintson az egyik fent említett gombra, és amíg a kártyára jel érkezik, látni fogja a képet.



A kép méretét szabadon beállíthatja, ha az egérrel elhúzza a széléit és az ablakot a képernyő bármelyik részére áthelyezheti az ablak címsorának megragadásával és elhúzásával.

Kettős kattintás a TV-képre a képet teljes képernyősre kapcsolja át.

Ha ismét duplán kattint, visszatér az ablak üzemmódba.



Baloldalt találja a **csatornagombokat (Channel buttons)**. Az egérrel rákattinthat a csatornaszámokra, hogy más csatornára kapcsoljon át. A +/- gombok gyors és egyszerű lehetőséget adnak az aktuális behangolt csatornának az Ön által összeállított csatorna-listához történő hozzáadására.

Másik lehetőségként használhatja a billentyűzete numerikus billentyűzeit.

A gyorsbillentyűkről szóló további információknak nézzon utána 8.1 fejezet 23.



Az információs panel hasznos információkat mutat a behangolt csatornáról.

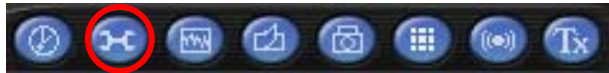
A fel / le nyilakkal a csatornát válthatja át felfelé és lefelé.



Az OSD Panel hasznos tudnivalókat mutat meg a pontos időről és a választott üzemmódról.

Felvétel üzemmódban a felvétel kezdete óta eltelt időt és a merevlemezen lévő MB-ok számát mutatja.

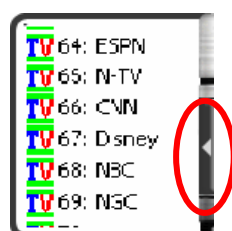
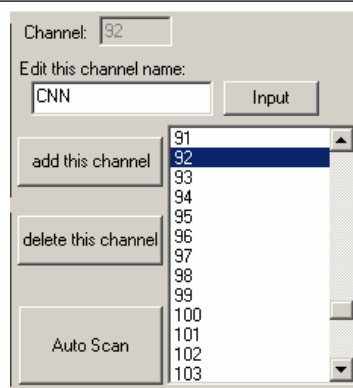
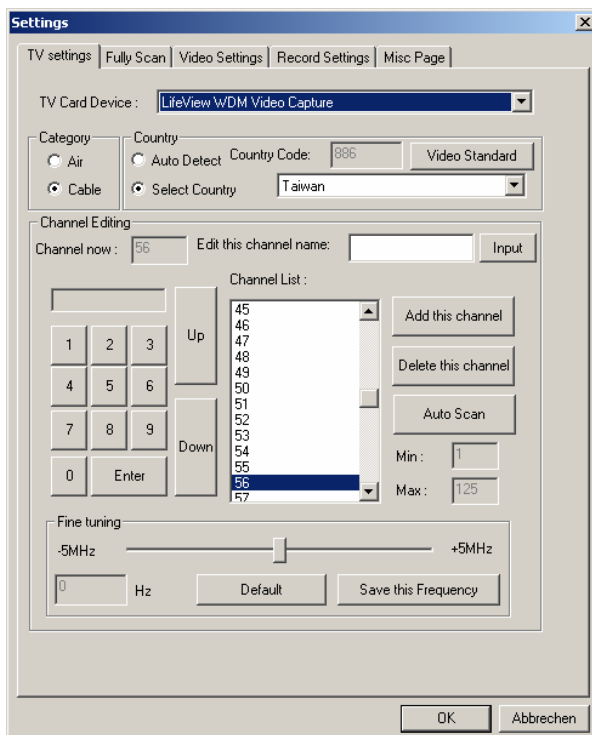
5. Beállítások



Ha a TV beállítások gombjára kattint, számos lehetőség közül választhat a TV konfigurálására.

5.1. A TV beállítások párbeszédpanelje

A TV beállítás párbeszédpanel lehetővé teszi TV-rendszer kiválasztását, a csatornák pásztázását, meghatározott TV csatornák kiválasztását, és a TV csatornák átnevezését.



1. TV kártya eszköz:

Itt választhatja ki, hogy mely eszközt akarja használni abban az esetben, ha egynél több video eszköz van telepítve.

2. Kategória:

Itt választhatja ki, hogy földi sugárzású vagy kábeles TV adást vegyen

3. Ország:

Beállítja a TV szabványt és a TV csatornák táblázatát az Ön országának megfelelően. Ritkán kézzel kell beállítani a TV szabványt a **Video szabvány (Video Standard)** gombra történő kattintással. Itt válassza ki az Ön országának TV szabványát.

4. Finomhangolás:

Ha a behangolt csatornán nem tiszta a vétel, itt elvégezheti a finomhangolást.

5. Csatornák szerkesztése:

Itt szerkesztheti meg és nevezheti át a kedvenc TV-csatornáit. Kattintson kétszer a csatorna számára, és kattintson a fehér mezőre a "Szerkessze ennek a csatornának a nevét" felirat alatt. Írja be a feltüntetni kívánt nevet, és kattintson a **"Beírás" (Input)** gombra.

ENG

DEU

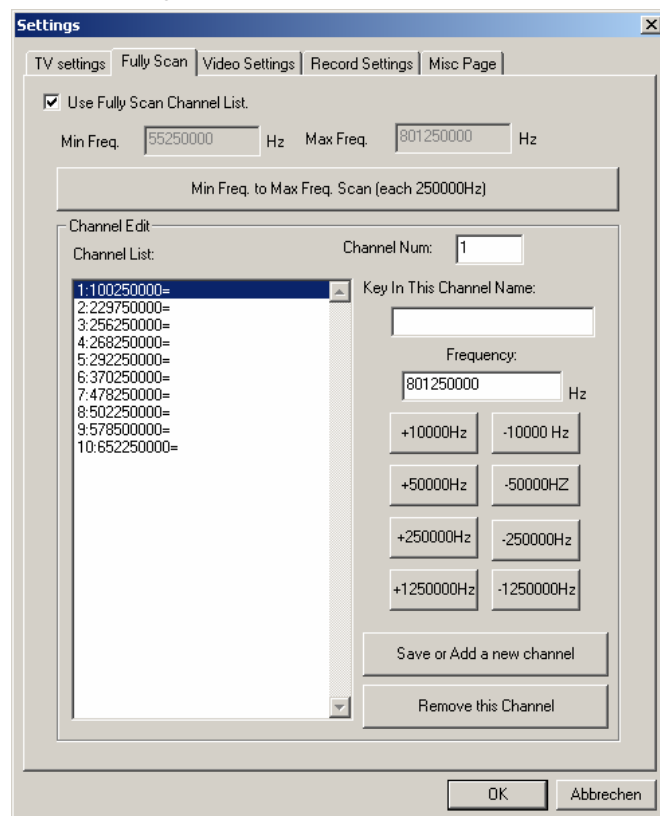
FRE

SPA

HUN

A bejegyzés megnyit egy további, oldalsó eszköztárat, ahol a szerkesztett csatornák láthatók, és jobb gombbal rájuk kattintva a csatornák elnevezése is szerkeszthető.

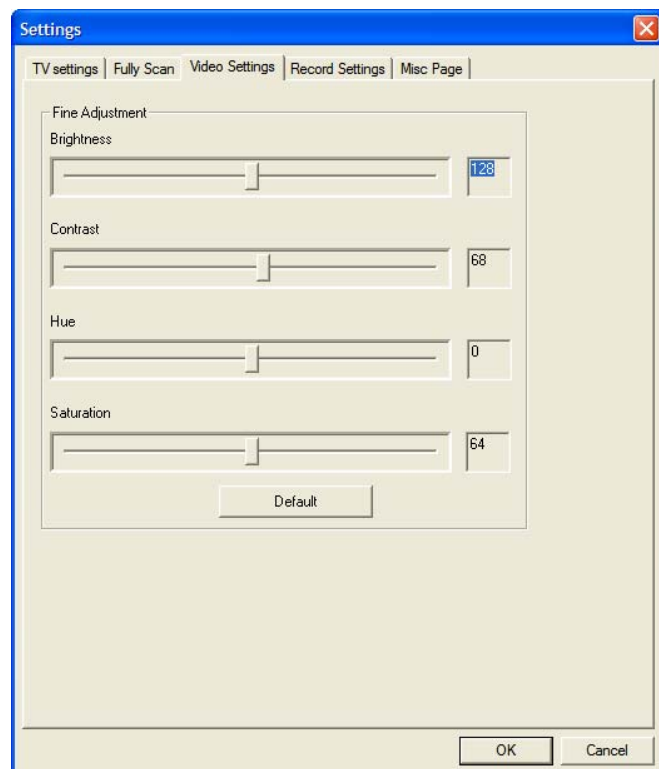
5.2. A teljes pásztázás párbeszédpanelja



Itt lehet a kibővített pásztázást végrehajtani, ha a frekvenciakeresés során nem találta meg az összes csatornát.

A szükséges frekvenciákat kézzel is be lehet írni.

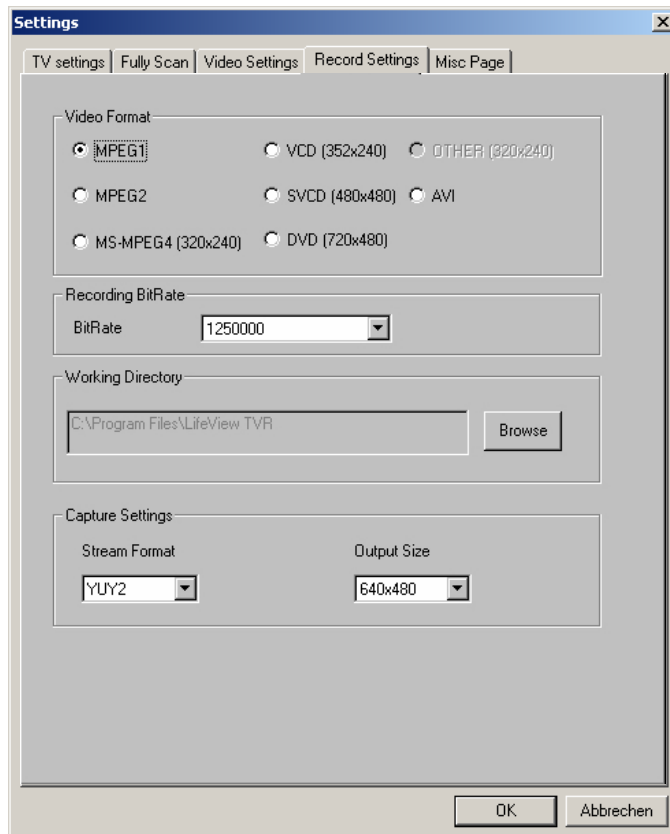
5.3. A képbeállítások párbeszédpanelja



A képbeállítások párbeszédpanel lehetővé teszi, hogy a felhasználó beállítsa a TV megjelenítési jellemzőit, a világosságot, kontrasztot, árnyalatot és telítettséget.

Ha rákattint az "Alapértelmezett" gombra, az összes változtatást figyelmen kívül hagyja, és az alapértelmezett beállításokat állítja helyre.

5.4. Felvételi beállítások párbeszédpanelja



Megjegyzés: YUY2 = váltott soros üzemmód
RGB555 = Előnézeti üzemmód

A felvételi beállítások párbeszédpanel lehetővé teszi a felvenni kívánt fájlok formátumának meghatározását, a használni kívánt üzemmódot, és hogy mely könyvtárba mentse el a számítógép a fájlokat.

1. Video formátum:

Itt lehet megválasztani, hogy a filmeket AVI, MPEG-1/2, vagy VCD, SVCD, DVD formátumban vegye-e fel.

Ha van MPEG-4 kodek telepítve a rendszerre, ebben a formátumban felvenni is tud, egyébként ez az opció ki van szürkítve.

2. A felvétel bitrátája

Itt lehet megválasztani a felvételek bitrátáját a választott fájlformátumtól függően. A nagyobb bitráta javítja a felvett fájl minőségét.

3. Munkakönyvtár:

Itt lehet megválasztani azt a helyet, ahová a filmek / képek a PC-n el lesznek mentve.

4. Rögzítési beállítások:

Itt lehet megválasztani a felvett filmek fájl méretét. Ez a képbeállításokat is befolyásolja.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

Megjegyzés:

AVI fájl: tömörítés nélküli fájl (**A**udio and **V**ideo Interleave)

MPEG-1 fájl: tömörített video- és hangfájl

MPEG-2 fájl: jobb minőségű tömörített video- és hangfájl

VCD formátum: a szokásos CD-video szabvány az MPEG-1 fájlból ered

PAL: 352 x 288 képpont másodpercenként 25 képpel

NTSC: 352 x 240 képpont másodpercenként 29,97 képpel

SVCD formátum: a video CD javított szabványa az MPEG-2 fájlból ered

PAL: 480 x 576 képpont másodpercenként 25 képpel

NTSC: 480 x 480 képpont másodpercenként 29,97 képpel

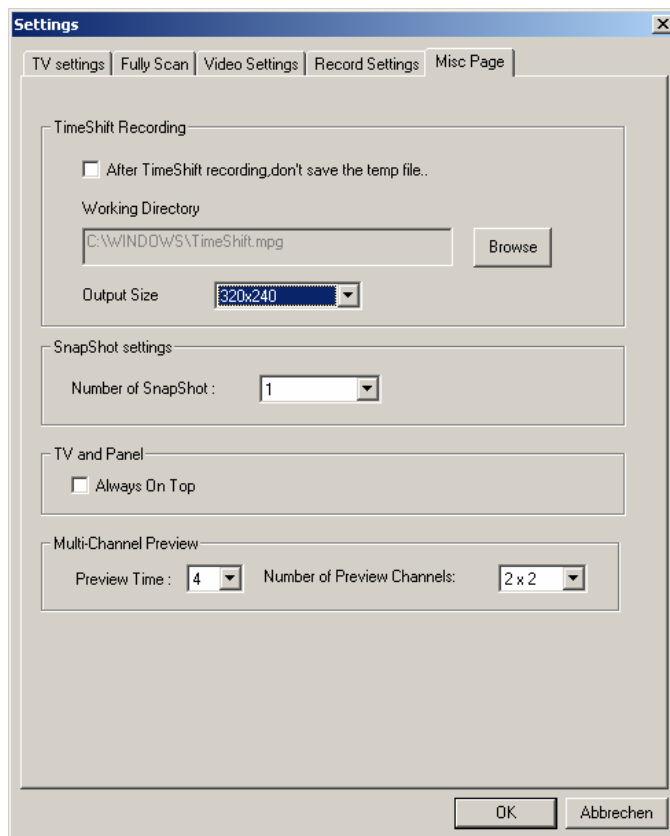
DVD formátum: jó minőségű videoszabványú CD az MPEG-2 fájl alapján

PAL: 720 x 576 képpont másodpercenként 25 képpel

NTSC: 720 x 480 képpont másodpercenként 29,97 képpel

Az elérhető felbontás az ország beállításától függ. Ha a VCD-t, SVCD-t, vagy DVD-t választja, a felvett film kimeneti mérete nem változtatható meg, hogy biztosan szabványos VCD, SVCD vagy DVD jöjjön létre. Az MPEG-4 kodekek rögzített kimeneti méretre vannak korlátozva.

5.5. Különféle beállítások oldalának párbeszédpanelja



A különféle beállítások oldalának párbeszédpaneljában további beállításokat választhat a felvételhez és a képhez.

Időcsúsztatásos felvétel:

Ha ez a négyzet be van jelölve, az ideiglenesen felvett fájlok nem lesznek letörölve az időcsúsztatásos modul leállítás után (A 21. oldalon nézhet utána az időcsúsztatásos üzemmód további leírásának). Itt lehet meghatározni az időcsúsztatásos felvételek felbontását is.

Pillanatfelvétel beállításai:

Itt lehet meghatározni, hogy hány pillanatfelvételre kerüljön sor a pillanatfelvétel gomb megnyomásakor (a 18. oldalon nézhet utána a pillanatfelvétel funkció további leírásának)

TV ablak:

Ha bejelöli a "Mindig felül" négyzetet, a TV ablak mindig a többi alkalmazás előtt lesz.

Többcsatornás előnézet:

Itt lehet megválasztani, hogy a rendelkezésre álló csatornákat milyen hosszan mutassa, és hogy hány csatorna előnézetét szeretné megtekinteni.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

6. További beállítások

6.1. A felvétel időzítése



Schedule Recording Settings

☒ **Weekly Schedule**

Source: Cable TV

TV Channel:

From: 3:16:58 PM To: 3:16:58 PM

☐ Monday ☐ Tuesday ☐ Wednesday ☐ Thursday

☐ Friday ☐ Saturday ☐ Sunday ☐ All

☒ **Designated Schedule**

Source: Cable TV

TV Channel:

From: 6/27/2003 3:16:58 PM

To: 6/27/2003 3:16:58 PM

OK Cancel

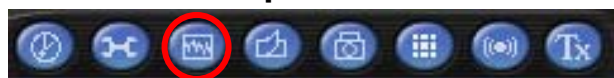
Miután a **Felvétel időzítése (Schedule Recording)** gombra kattintott, az eszköztáron új ikont fog találni.

Ha erre az új ikonra kattint, a megjelenik egy új ablak, ahol a heti és kijelölt felvételeket lehet megtervezni.

A Heti időzítés (Weekly Schedule) az ismétlődő TV-programok felvételére szolgál, amelyeket naponta vagy hetente ugyanabban az időpontban sugároznak. Adjon a fájlnek egy külön nevet, válassza ki a jelforrást, és hogy milyen fájlformátumban szeretne felvenni, majd erősítse meg az "OK" gomb megnyomásával.

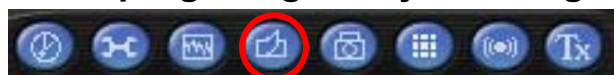
A Kijelölt időzítéssel (Designated Schedule) a TV-adó által sugárzott egyedi műsort tudja felvenni. Adjon a fájlnek egy külön nevet, válassza ki a jelforrást, és hogy milyen fájlformátumban szeretne felvenni, majd erősítse meg az "OK" gomb megnyomásával.

6.2. Automata pásztázás



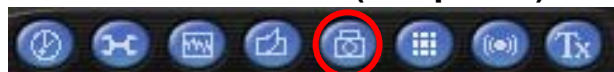
Ha az **Automata pásztázás (AutoScan)** gombjára kattint, végigkeresheti a rendelkezésre álló TV-csatornákat, és ezek el is lesznek mentve.

6.3. A program grafikájának megváltoztatása



Ha a **Program grafikájának megváltoztatása (Change Skin)** gombra kattint, az alkalmazási program kinézetét személyre szabhatja.

6.4. Pillanatfelvétel (Snapshot)



Ha a **Pillanatfelvétel (Snapshot)** kamera ikonjára kattint, a TV képeről pillanatfelvétel készül, és a Galériában lesz elmentve.

A galéria a merevlemez egyik könyvtárának a neve, amelyet korábban az 5.3. fejezet 14. oldalának megfelelően a Felvételi beállításokban határozott meg, pl.:
C:\Downloads

6.5. Többszörös előnézet



Ha a **Többszörös előnézet (Multiple Previous)** gombjára kattint, az összes rendelkezésre álló csatorna aktuális nézetét fogja látni. Az előnézet idejének hossza és a csatornák a Különböző beállítások oldalán lett meghatározva, az 5.5. fejezet szerint.

Ha olyan programot lát, amit meg szeretne nézni, egyszerűen kattintson rá duplán.

ENG

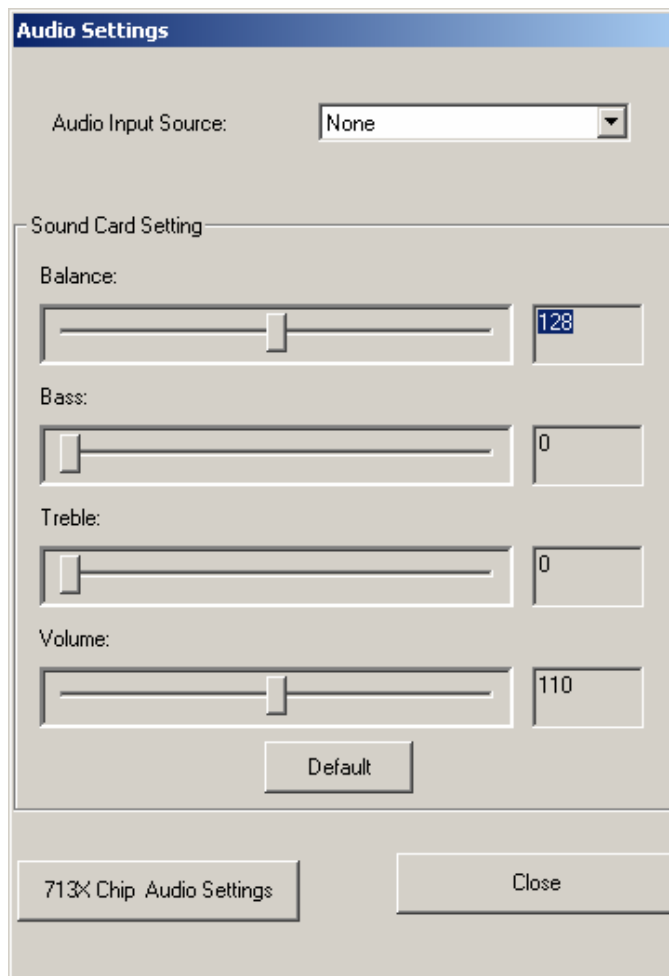
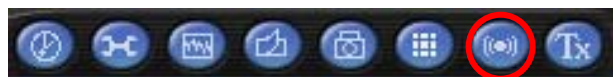
DEU

FRE

SPA

HUN

6.6. Hangbeállítások



Ha a **Hangbeállítások (Audio Settings)** gombjára kattint, új ablak fog megnyílni, ahol meghatározhatja, a hangkártya bemenetén mely jelforrás legyen.

Ha az "Egyik sem"(None)-et választja, a gép a belső PCI buszt fogja a TV hallgatásához és felvételhez használni.

A visszacsatoló hangkábellel ebben az esetben nincs szükség.



A "713X lapka hangbeállításai" gombra kattintva Ön hozzáfér a hangbeállítások tulajdonságaihoz. Itt határozhatja meg, hogy a TV programját sztereóban vagy monóban szeretné-e fogni. További szolgáltatásként némelyik TV-adó a programját egyidejűleg két nyelven sugározza. Ezt a "Formátum"(Format) gomb kijelölésével lehet kiválasztani.

Ha a beállítások ki vannak szűrítve, ez azt jelenti, hogy a funkciók nem állnak rendelkezésre.

6.7. Teletext



A Tx gombra kattintás megnyitja a Teletext ablakot.



Ez a szolgáltatás nem minden országban érhető el. Továbbá, nem minden TV-adó szolgáltat teletextet. Felkészült szerkesztőségek azonban naponta gyorsan és könnyen hozzáférhető válogatott információt nyújtanak, amely ingyen elérhető, mivel folyamatosan a TV-képpel együtt adják a képjel úgynevezett vízszintes kioltási időtartama alatt. Ha már végigpásztázta és eltárolta a csatornákat, amíg a kártyán megvan az antennajel, látni fogja a megfelelő TV-adó által nyújtott Teletext információt.

Az oldalak böngészése kényelmes az előre feltöltött szöveges mezőknek köszönhetően. Használja a nyíl gombokat (a szoftver képernyőképén, a PC billentyűzetén vagy a távirányítón) az egyik oldalról a másikra történő navigáláskor, vagy egy oldalszám közvetlen megnyitásakor. Rákattinthat egy oldalszámba a tartalma felhívásához, gyakorlatilag késleltetés nélkül.

6.8. Hangerő



A **Hangerő csúszkával (Volume Slider)** lehet a hangerőt szabályozni
 + növeli a hangerőt
 - csökkenti a hangerőt

Az **"M" szimbólumnak (symbol) Némítási (Mute)** funkciója van. Egy kattintás rá kikapcsolja a hangot, másik kattintás újra bekapcsolja.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

7. Hogyan vegyünk fel egy TV-programot



7.1. A Felvétel gomb



Egyetlen kattintással felveheti az aktuális TV-programot, miközben nézi.

Újabb kattintásra felvétel le fog állni.

A felvett fájlt a Galériában fogja tárolni az 5.5. fejezetben, a Felvételi beállításokban kiválasztott formátumban, pl.: a C:\Downloads könyvtárban.



7.2 Az időcsúsztatás funkció



Az időcsúsztatás funkcióval fel tudja venni a jelenleg futó TV programot, és megnézheti később.

Kattintson egyszerűen az Időcsúsztatás gombra, és ettől kezdve nem az aktuálisan futó programot látja, hanem a hátralévő részt felveszi a számítógép, hogy megnézhesse később. Újabb kattintásra leáll az időcsúsztatásos felvétel.

Ha meg akarja tekinteni a felvett programot, kattintson egyszerűen a Vissza gombra, és megnézheti a rögzített fájlokat, míg a háttérben tovább folyik a TV-program felvétele. Így nem fog lemaradni a program hátralévő részéről.



Ezek a további időcsúsztatás gombok megadják a lehetőséget, hogy a felvett fájl elejére menjen vissza, vagy szüneteltesse, folytassa a megtekintést, vagy előretekerjen. A felvétel meg fog állni a Stop gomb lenyomására.



Az **Idő csúszka**(Time slider) megmutatja a háttérben folytatódó felvétel jelenlegi állását.

ENG

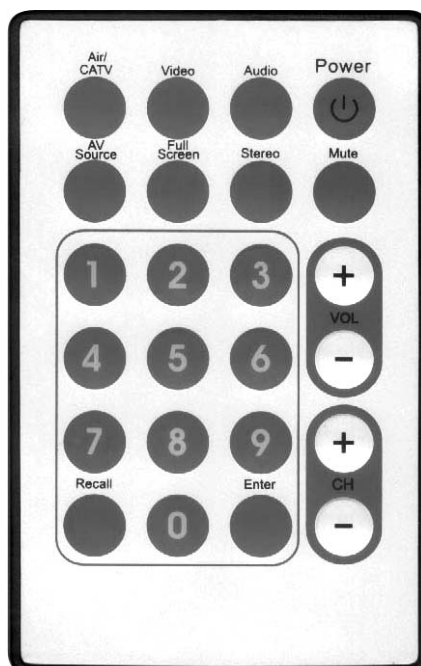
DEU

FRE

SPA

HUN

8. A távirányító



- | | | |
|-----|-------------------------|--|
| 1. | Air/CATV: | nyomja meg ezt a gombot a földi és a kábeles csatornák közötti átkapcsoláshoz. |
| 2. | Video: | nyomja meg ezt a gombot a TV beállítás párbeszédablak megnyitásához. |
| 3. | Audio : | nyomja meg ezt a gombot a Hangbeállítás párbeszédablak megnyitásához. |
| 4. | Power: | nyomja meg ezt a gombot a TV alkalmazási program bezárásához. |
| 5. | AV Source: | nyomja meg ezt a gombot a bemeneti jelforrások közötti átkapcsoláshoz. |
| 6. | Full Screen: | nyomja meg ezt a gombot a teljes képernyős és a megelőző méretű megjelenítéshez. |
| 7. | Stereo: | a sztereó és a monó vétel között kapcsol át. |
| 8. | Mute: | nyomja meg ezt a gombot a hang némításához. |
| 9. | Numeric Keypad: | válassza ki közvetlenül a kívánt csatorna számát. |
| 10. | Volume Up/Down: | a hangerőt növeli / csökkenti. |
| 11. | Channel Up/Down: | nyomja meg ezt a gombot a következő / előző csatornára ugráshoz. |
| 12. | Recall: | ugorjon az utolsó kiválasztott TV csatornára. |
| 13. | Enter: | nyomja meg ezt a gombot a jelenlegi TV képről készített pillanatfelvételhez. |

8.1. Gyorsbillentyűk összefoglalása

Használja a gyorsbillentyűkről készült következő táblázatot a TV funkcióinak kényelmes irányításához a PC billentyűzetéről vagy vezeték nélküli billentyűzetről.

| Billentyűzet | Távirányító | Leírás |
|--------------|-------------|--|
| Num 0~9 | Num 0~9 | Csatorna száma |
| Page Up | CH+ | Csatorna fel |
| Page Down | CH- | Csatorna le |
| Nyíl fel | Vol+ | Hangerő fel vagy képbeállítás (világosság, árnyalat, kontraszt, telítettség) vagy hangbeállítás (balansz, mély, magas) |
| Nyíl le | Vol- | Hangerő le vagy képbeállítás (világosság, árnyalat, kontraszt, telítettség) vagy hangbeállítás (balansz, mély, magas) |
| Szóköz | Enter | Pillanatfelvétel |
| R | Recall | A korábbi csatorna visszaállítása |
| I | AV source | Bemeneti jelforrás (földi, kábel, AV-be, S-video be, FM) |
| C | Air / CATV | A földi / kábeles adás közötti átkapcsolás |
| V | Video | Videó beállítások (világosság, árnyalat, kontraszt, telítettség) |
| A | Audio | Hangbeállítás (balansz, mély, magas) |
| M | Mute | Némítás be / ki |
| S | Stereo | Sztereó / monó |
| F | Full Screen | Teljes képernyős üzemmód be / ki |
| Alt+ / or ? | | Adatok párbeszédablak |
| Ctrl+Alt+F4 | Power | TV bezárás / megnyitása |
| + | | Csatorna hozzáadása |
| - | | Csatorna törlése |

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

9. A Galéria



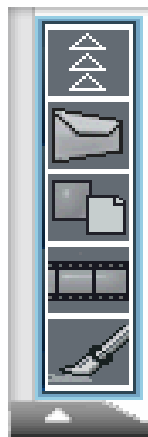
Ha erre a gombra kattint, megnyitja a Galériát.



Ha jobb gombbal egy fájlra kattint, további lehetőségekhez nyílik meg egy kontextus-menü.

A  vagy  gomb bezárja a Galériát.

9.1. A funkciógombok



Újra bezárja a Galériát

Megnyitja az email programot, és a fájlt csatolmányként elküldi

Megváltoztatja a nézetet Bélyegképről Listára és Részletekre

Megnyitja a Microsoft Médialejátszót a felvett film megnézéséhez

Megnyitja a Microsoft Paint programot a képek szerkesztéséhez

Újra bezárja a Galériát

9.2. FM rádió (csak az FM modelleknél)

Átkapcsolás FM üzemmódra



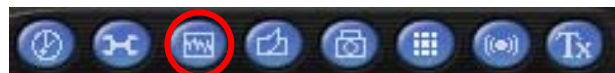
Az **EasyLite** TV alkalmazási szoftver lehetővé teszi, hogy a felhasználó FM sztereó adást hallgasson.

Kattintson egyszerűen az FM rádió gombra.

Amikor először kattint erre a gombra, a TV alkalmazás elvégzi az automatikus pásztázást a rendelkezésre álló csatornákra. A csatornák keresése után hallgathatja az FM sztereóadást a számítógépén.

Új szolgáltatás, hogy itt lehet FM felvételt készíteni wav fájlformátumban. A kezelés a TV felvételhez hasonlít.

Automatikus szkennelés



Itt ugyanazok az automatikus keresési lehetőségek vannak, mint a TV alkalmazásban.

Megjegyzés: további részleteket a szoftver online súgójából tudhat meg.

ENG

DEU

FRE

SPA

HUN

10. Műszaki támogatás

10.1. Hibaelhárítás

K: **Hibaüzenet: a Windows 98SE/ME az "TSBYUV.DLL" fájlt kéri a meghajtók installálásakor.**

V: A meghajtó installálásakor a rendszer kérheti a "tsbyuv.dll" fájlt. Ezt az üzenetet figyelmen kívül lehet hagyni. Ez a DirectX 9 üzenete. Mivel a Windows 98/ME nem támogatja ezt a fájlt a DirectX 9-ben, de a Windows XP/2000 igen.

K: **Hibaüzenet: a meghajtó nem lett digitálisan aláírva a Windows 2000/XP-ben.**

V: Ha erre "OK"-val válaszol, az telepítésnek folytatódnia kell, elismerve, hogy Ön tisztában van azzal, hogy a Microsoft nem állított ki tanúsítványt ezekhez a meghajtókhoz.

K: **Miért nem látok felvétel közben képet?**

V: Ellenőrizze a grafikus kártya beállításait, próbálja ki mind a 16 bites, mind a 24 bites high colort, 800*600 felbontás mellett.

K: **Miért nem tudok hangot felvenni, de látom a képet?**

V: Kérjük, nézzon utána a 3.6. fejezetben a megfelelő beállításoknak.

K: **Milyen operációs rendszerek támogatják a TV Tuner S-t?**

V: A telepítő CD most csak a Windows®98SE, ME, 2000 és XP rendszerekhez tartalmaz WDM meghajtót. Ha másik operációs rendszerhez keres meghajtót, tekintse meg honlapunkat.

K: **Mit tehetek, ha TV-nézés közben vízszintes csíkokat látok a képernyőn?**

V:

1. Ennek köze lehet a PCI busz sávszélességéhez. Helyezze a kártyát közelebb a PCI buszvezérlőhöz, vagy a VGP kártyahely mellé, de próbálja meg elkerülni az 1. PCI kártyahelyet.
1. Vannak olyan BIOS beállítások, amelyek megváltoztathatók a jobb teljesítmény érdekében. Jegyezzük meg, hogy nem mindegyik beállítás állhat az Ön rendelkezésére. Sokféle különböző BIOS beállítás lehetséges. Nézzon utána a rendszeréhez mellékelt dokumentációban a BIOS-ban történő megfelelő eligazodáshoz.
 1. Az IRQ-t állítsa VGA-ra (engedélyezve, letiltva)
A PCTV akkor működik a grafikus kártyával, ha az IRQ engedélyezve van.
 2. A PCI vezérlő 0 írás közbeni várakozási állapot (engedélyezve, letiltva)
Ha a PCTV nem működik megfelelően, próbálja meg átállítani ezt az opciót. A várakozó állapotok engedélyezése írás közben kissé lelassítja a PCI írás közbeni hozzáférést, ami segíthet a stabilitási problémák megoldásában némelyik alaplaponál. Az írás közbeni várakozási állapotok letiltása gyorsabb, de problémákat okozhat.
 3. IRQ aktiválása (éllel, szinttel)
A modern PCI kártyáknál (amilyen a TV Tuner S) ennek az opciónak

"Szint"-nek kell lennie.

4. PCI latency timer (N)
Magasabb érték kipróbálása segíthet, ha a TV képe "zajos" vagy csíkos, ha ennek nem a rossz vétel az oka.
5. PCI Peer Concurrency (engedélyezve, tiltva)
Ha a PCTV nem működik stabilan, próbálja ki, hogy ennek az opciónak az átkapcsolása segít-e.
6. CPU - PCI írás puffer (engedélyezve, tiltva)
Ha a PCTV nem működik stabilan, próbálja ki, hogy ennek az opciónak az átkapcsolása segít-e.
7. USB vezérlő használata (engedélyezve, tiltva)
Némelyik alaplapon az USB és az AGP "belül össze vannak kapcsolva". Ha ez volna a helyzet, az alaplap USB vezérlőt engedélyezni kell, hogy az AGP alaplap meghajtói megfelelően működjenek.
8. Használjon USB IRQ-t (engedélyezve, tiltva)
Ha ez az opció megtalálható a BIOS beállításokban, engedélyezze az USB IRQ-t, hogy írás puffer (engedélyezve, tiltva) Ha a TV alkalmazás működés közben összeomlana, próbálja ki, hogy ennek az opciónak az átkapcsolása segít-e.
9. CPU - PCI írás puffer (engedélyezve, tiltva)
Ha a PCTV alkalmazás nem működik stabilan, próbálja ki, hogy ennek az opciónak az átkapcsolása segít-e.

K: Miért nem hallok hangot, de látom a TV képét, amikor a hangkábelt használom?

V: Először ellenőrizze, hogy a TV Tuner S hangkimenete össze van-e kapcsolva a hangkártya vonali bemenetével.
Ezután ellenőrizze, hogy a Windows hangkeverő beállításai megfelelőek-e. Ezt a jobb alsó sarokban, az óra mellett lévő hangszóró ikonra való kettős kattintással ellenőrizheti. A megfelelő beállítás, ha a szintek 3/4-nyire megközelítik a felső végállást. A Beállítások - Tulajdonságok - Felvételre is kattinthat, majd ugyanígy beállíthatja ezeket a szinteket.
Lehet, hogy a képet újra be kell állítani.
Ezek a beállítások nem szükségesek, ha hangbeállításnál az "Egyik sem"(None) lett bejelölve.

K: Mit tehetek, ha a hang néha eltűnik egy perc után?

V: Ez nagyon gyakori probléma sok TV tuner kártyánál. Nem számít, hogy melyik kártyáról van szó, vagy melyik szoftvert használják. Ha a következő problémák közül fellép valamelyik a TV kártya használata közben:
- A kép befagy vagy összeugrik x perc után
- a hang elnémul x perc után
- a csatorna véletlenszerűen átkapcsol x perc után
és Norton Antivirus 2003 és Microsoft/Windows Messenger fut az Ön PC-jén, valószínűleg ez a két program okozza.
A problémák kiküszöbölése érdekében próbálja ki a következőket:
Először tiltsa le a Instant Messenger összes védelmi opcióját a NAV 2003-ben, és nézze meg, hogy megszűnt-e a probléma.
Ha nem, akkor a Messenger lehet a bűnös. Ettől kezdve a dolgok bonyolódhatnak. Frissítheti a Messenger-t (ez néha megoldja a problémát),

letilthatja a Messenger-t (a legegyszerűbb, ha átnevezi a Messenger mappáját), vagy teljesen eltávolíthatja a Messengert.

K: Hogyan javíthatom a kép minőségét TV-nézéskor?

V: Az 5.4 fejezetre, Felvételi beállítás párbeszédablak utalva, az itt meghatározott beállítások az előnézeti beállításokra is érvényesek.

Ha az Ön TV kártyája támogatja a váltott soros megjelenítést, válassza itt a YUY2.

A váltott soros üzemmódnál a videó jelet a grafikai kártya memóriájának egy nem látható részében tárolják. A grafikai kártya ezután a képet létrehozza, és gondoskodik arról, hogy a memória látható részének megfelelő helyére kerüljön. Nem mindegyik grafikai kártya rendelkezik ezzel a képességgel, és ezért nem engedi meg a váltott soros üzemmódot.

A primer üzemmód hátránya, hogy a grafikai kártyát képpontonként legalább 16 bites színmélységre kell állítani. A primer üzemmód több sávszélességet is igényel a PCI buszon, és némelyik grafikai kártya torzítást mutat a kijelzett képen, különösen 32 bites színmélység használatakor. És végül, a primer képkijelzés felületét eltakaró menü vagy más ablak bizonyos körülmények között felülíródhat.

K: A képminőség miért romlik az időcsúsztatás alatt, vagy a felvett videóból miért hiányoznak képkockák?

V: Ez az 1.5 fejezetben, a Rendszerkövetelmények 2. oldalán leírtaktól függ tehát attól, hogy az időcsúsztatást milyen felbontásban akarja elvégezni (lásd az 5.4 fejezet, Felvételi beállítások párbeszédablaka).