ReceiverSystem



TV Tuner & Video Recorder

Manual (español)

Declaración CE

Nosotros:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

declaramos por la presente que el producto:

ReceiverSystem TerraTec Cinergy 200 USB,

al que se refiere la presente declaración, cumple las siguientes normas y documentos normativos:

EN55024

EN55022 cl. B

EN55013

EN55020

EN60950

EN60065

El dispositivo "Cinergy 200 USB" sólo está previsto para su conexión con aparatos que cumplen

la norma de seguridad EN60950.

Se han de cumplir las siguientes condiciones de funcionamiento y entorno de aplicación:

ámbitos doméstico, comercial y profesional, así como pequeñas empresas

La presente declaración está basada en:

informe(s) de control del laboratorio de ensayos de CEM

H. Oler

La información que aparece en este documento puede modificarse en cualquier momento sin notificación previa y no representa de ninguna manera una obligación por parte del vendedor. No se prestará garantía o representación, directa o indirecta, con respecto a la calidad, idoneidad o valor informativo para una aplicación determinada de este documento. El fabricante se reserva el derecho a modificar en cualquier momento el contenido de este documento y/o de los productos correspondientes, sin estar obligado a avisar previamente a persona u organización alguna. El fabricante no se hará cargo, en ningún caso, de desperfecto alguno originado por la utilización, o la imposibilidad de instalar este producto o la documentación, aún siendo conocida la posibilidad de dichos perjuicios. Este documento contiene información sujeta a los derechos de autor. Todos los derechos están reservados. Queda prohibida la reproducción o envío de cualquier parte o fragmento de este manual de cualquier forma, manera o para cualquier finalidad, sin el consentimiento explícito por escrito del poseedor de los derechos de autor. Los nombres de los productos y marcas que se citan en este documento tienen como única finalidad la identificación. Todas las marcas registradas, nombres de productos o de marcas que se citan en este documento son propiedad registrada del actual propietario.

©TerraTec[®] Electronic GmbH, 1994-2004. Reservados todos los derechos (03.05.04).

Contenido

Muy buenos días 4	
Televisión analógica mediante USB 2.0	4
Compatibilidad total con los formatos de vídeo	5
Todo incluido	5
Características principales	
Requisitos del sistema	
Volumen de suministro 6	
Conexión de Cinergy 200 USB7	
La instalación de los controladores	7
Visión general del hardware	8
Configuración importante para los poseedores de tarjetas de sonido	9
El software de TV10	
Instalación10	D
Primer inicio del software de TV 1	1
La página principal1	5
La ventana de visualización18	8
Menú contextual19	9
El menú de configuración 22	2
Configuración: Configuración de la reproducción22	2
Configuración: Configuración de la grabación24	4
Configuración: Grabación de imagen fija20	6
Configuración: Administrador de canales2;	7
Configuración: Opciones2;	7
Configuración: Acerca de2;	7

Muy buenos días.

Nos alegramos de que también usted se haya decidido por un sistema de receptor de TerraTec y le felicitamos por su elección. Con la TerraTec Cinergy 200 USB, ha adquirido una sofisticada herramienta de última generación en la tecnología del PC/TV. Estamos convencidos de que su nuevo producto le será de una gran utilidad en los próximos años y, sobre todo, de que va a disfrutar a lo grande con él.

El presente manual describe con todo detalle el sistema de receptor TerraTec Cinergy 200 USB y cómo hay que proceder para manejarlo correctamente. Como introducción, le presentamos de forma resumida todos los contenidos:



Sistema de receptor TerraTec Cinergy 200 USB (similar a la figura)

Televisión analógica mediante USB 2.0

Con Cinergy 200 USB podrá recibir en su PC o ordenador portátil todos los canales de TV de la antena o del cable de banda ancha y además digitalizar todos sus vídeos. Y todo gracias a un dispositivo de TV móvil del tamaño de un paquete de cigarrillos y con un peso de sólo 65 gramos. Ella se conecta directamente al puerto USB 2.0, desde donde también será alimentada con corriente, con lo cual no será necesario ni un bloque de alimentación ni baterías.

Compatibilidad total con los formatos de vídeo

Cinergy 200 USB capta la señal de TV directamente de la antena o del cable de banda ancha. Las señales de vídeo como la videograbadora VHS, el reproductor de DVD o la videocámara se pueden obtener sin problemas por medio de la boca de conexión Composite o SVHS.

Un buen hardware no lo es todo – por eso la Cinergy 200 USB se suministra con un amplio paquete de software para visualizar vídeos y grabar programas de manera confortable. La opción "Timeshifting" revolucionará sus hábitos televisivos: interrumpa los programas en curso en cualquier punto, y retómelos más tarde donde los había dejado.

Asimismo, podrá programar fácilmente sus grabaciones. Usted decide el formato: Cinergy 200 USB es compatible con casi todos los códecs de vídeo actuales (p. ej. DivX) para que pueda almacenar sus películas en el disco duro o grabarlas en un CD en un espacio reducido. Con el software de grabación de vídeo incluido sólo se necesitan unos pocos clics de ratón para crear CD o DVD de vídeo.

Todo incluido

Y para que pueda disfrutar de su programa de televisión también desde el sofá, dispone del mando a distancia Cinergy que le permitirá cambiar cómodamente de canal y manejar numerosas aplicaciones multimedia. Con los auriculares que se suministran podrá disfrutar también de la televisión en su ordenador portátil cuando esté fuera de casa.

Muchas gracias y que lo disfrute

... Su equipo TerraTec

Características principales.

- suministro de corriente a través de USB
- Puerto USB 2.0, 480 Mbps
- Entradas de vídeo analógicas: S-Video, Composite
- Mando a distancia
- Grabadora de vídeo digital (compatible con MPEG1/2 y prácticamente todos los códecs de vídeo actuales como p. ej.: DivX)
- Grabaciones programables y Timeshifting

Requisitos del sistema.

- Windows 2000/XP
- Puerto USB 2.0
- CPU, 800 MHz o superior
- 128 MB de memoria RAM
- Unidad de CD-ROM (para la instalación de controladores/software)
- Grabadora de CD (para la creación de VCD/ miniDVD) o grabadora de DVD (para la creación de DVD)

Volumen de suministro.

- TerraTec Cinergy 200 USB
- Mando a distancia
- Auriculares
- Cable de audio minijack a minijack (3.5 mm)
- Cable de audio minijack (3,5 mm) a RCA
- Cable S-video (mini 7 pins a RCA)
- Cable USB 2.0 (0,6 m)
- Cable USB 2.0 (1,5 m)
- CD-ROM TerraTec Cinergy 200 USB
- Este manual
- Documento de seguimiento postventa
- Documentación de registro

Conexión de Cinergy 200 USB

La instalación de los controladores

¡No conecte todavía su Cinergy 200 USB al PC!

- 1. Cierre todas las aplicaciones activas.
- 2. Introduzca el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
- 3. Seleccione el idioma deseado y
- 4. pulse el botón "Instalación del controlador".
- 5. Siga las indicaciones de la pantalla.

Tenga presente que durante la instalación bajo Windows 2000/XP aparecerá un mensaje de advertencia;

no obstante, prosiga con la instalación. Un controlador puede instalarse aunque no disponga de firma digital. La ausencia de firma no influye en la calidad ni en la funcionalidad del controlador.

- 6. Reinicie su PC.
- 7. Conecte la Cinergy 200 USB con el puerto USB 2 de su ordenador.
- 8. Siga las indicaciones de la pantalla.

Una vez realizada la instalación, podrá acceder a Cinergy 200 USB desde todas las aplicaciones correspondientes.

En el Administrador de dispositivos de su PC, Cinergy 200 USB aparecerá en "Dispositivos de imagen".

Visión general del hardware.

A continuación se ofrece una visión general de Cinergy y sus conectores.



- 1 Entrada de vídeo analógica (S-video y Composite a través de adaptador)
- 2 Entrada de antenas de televisión
- 3 Salida de audio
- 4 Entrada de audio

Entrada de vídeo analógica

Los equipos externos como, p. ej., grabadoras de vídeo o receptores de satélite, pueden conectarse en esta entrada. Utilice el adaptador que se suministra para efectuar la conexión de dispositivos externos a través de la entrada Composite

Entrada de antenas de televisión

Conecte su antena doméstica o realice la conexión a la red por cable a través de este conector.

Salida de audio

Conecte este conector a la tarjeta de sonido, los auriculares o a los altavoces activos. Observe que por el momento no se ofrece compatibilidad con USB2-Audio. Por lo que la conexión deberá establecerse cuando la transmisión se efectúe a través de la entrada de antena de la televisión.

Entrada de audio

Si conecta aparatos externos a través de la entrada de vídeo Composite o S-video debe realizar además una conexión de audio. Use este conector para ello.

Configuración importante para los poseedores de tarjetas de sonido.

Si ha conectado la salida de audio de la tarjeta de TV por medio del cable jack/jack suministrado con la entrada Line-In de su tarjeta de sonido, debe efectuar algunas configuraciones a través del mezclador de la tarjeta de sonido, para poder grabar y escuchar el sonido de TV/vídeo.

Para ello, proceda del modo siguiente:

- 1. Haga clic dos veces sobre el símbolo del altavoz situado en la barra de Inicio.
- 2. Compruebe que la opción "Mudo" debajo del regulador "Line-In" no esté activada y el regulador Line-In no se encuentre en la posición cero (tope inferior).

Con esta configuración se asegura que puede escuchar el sonido de la señal de TV a través de su sistema y regular el volumen. Para la grabación (véase la indicación inferior) son necesarias otras configuraciones:

- 3. Seleccione la opción de menú "Opciones/Propiedades".
- 4. Ajuste la opción "Regular volumen para" en "Grabación". Confirme su selección con el botón "Aceptar".
- 5. Seguidamente, active la casilla de control que hay debajo del regulador Line-In y sitúe el regulador correspondiente en la posición media. Activando la casilla de control, defina la entrada Line-In de su tarjeta de sonido como fuente de grabación. Esto es muy difícil si desea grabar una secuencia de vídeo con sonido.

La configuración de la tarjeta de sonido ha finalizado y puede cerrar el mezclador.

El software de TV.

El corazón de su tarjeta de TV Cinergy es el software de TV. Con él puede configurar estaciones, optimizar la calidad de imagen, adaptar el sonido a sus necesidades y mucho más. Además, puede utilizar el software de TV como una grabadora de vídeo fácil de manejar o grabar imágenes fijas.

Instalación.

La instalación del software de TV Cinergy se efectúa una vez seleccionado el punto correspondiente del arranque automático del CD-ROM suministrado. Si no se le muestra el arranque automático espontáneamente, después de introducir el CD de instalación de Cinergy, arránquelo llamando el archivo "AUTORUN.EXE" en el directorio raíz del CD de instalación de Cinergy.

Asimismo, además de la versión en el CD-ROM suministrado, puede descargar de Internet la versión actual del software de TV Cinergy en la dirección http://www.terratec.com/. Al hacer doble clic sobre el archivo correspondiente se inicia la instalación.

El software de TV Cinergy adopta el idioma utilizado para la instalación, aunque posteriormente puede modificarse de nuevo en cualquier momento. Si durante la instalación ha utilizado las opciones por defecto, el símbolo del software de TV Cinergy aparece en el escritorio tras la instalación.

Primer inicio del software de TV.

Al iniciar el software de TV Cinergy por primera vez, se abre automáticamente el administrador de canales.

• Pulse el botón "Buscar".

La búsqueda automática de canales registra todos los canales encontrados en la ventana izquierda "Estaciones".

Cinergy Control							×
TV Acquisizione Acquisizione immag	ini St	ation se	etup	Opzioni	Informazioni su		
Canales encontrados				Fav	oritos		
Busca canal 24							
Frecuencia: 203,250 MHz Band: VHF high						Ŧ	
Nombre: VIVA						t	
						÷	
						Ŧ	
Zona de búsque							
Standard							
Detener				\times	Eliminar <u>t</u> odos		
					Ac	eptar	

La búsqueda de canales en acción.

Una vez finalizada la búsqueda automática de canales estándar, el software le pregunta si faltan canales.

Faltan canales?	ī
No se encontraron todos los canales, active con la sintonía automática con la regulación "Todas las frecuencias".	
💌 No volver a mostrar este mensaje	
Aceptar	

¡Una pregunta amable es media victoria!

Si faltan canales que normalmente recibe sin problemas, repita la búsqueda de forma continua en "Todas las frecuencias", en lugar de en pasos de frecuencia. Con este fin existe una opción de ese nombre, a la que se puede acceder con un clic en "Standard".

Zona de búsque	
Tutte le frequenze	1
Standard	1
Tutte le frequenze	

• Traspaso a Favoritos

¿Lo ha conseguido? Bien. Por medio de las flechas situadas entre las ventanas izquierda y derecha, puede transferir a la lista de Favoritos en la ventana derecha uno (>) o todos (>>) los canales. Sólo se pueden seleccionar los canales que se encuentran en la lista de Favoritos.

🗖 Cinergy Control	×
TV Grabar Imagen fija Estaciones O	pciones Acerca de
Canales encontrados	Favoritos
{Channel 004}	
{Channel 013}	
{Channel 015} =	Ŧ
{Channel 016}	+
{Channel 017}	
{Channel 0.18} ++	+
{Channel 019}	
{Channel 020}	Press F2 to edit the station name.
{Channel 022}	
Channel (123)	
{Channel 024}	
{Channel 025}	
{Channel 028}	
Zona de búsque	
Estándar	
Buscar	
	El C A Eliminar <u>t</u> odos
	<u>A</u> ceptar

Los canales encontrados (y deseados por usted) deben transferirse en primer lugar al lado derecho. Utilice para ello las teclas de flechas situadas en el centro.

• Cambiar el nombre del canal / Sintonía fina de la frecuencia

El nombre de algunos canales no se puede determinar automáticamente, o bien no es perfectamente correcto. Marque el canal correspondiente y haga clic en el símbolo de la llave situado debajo de la lista de Favoritos.

A continuación se abre una ventana, en la que puede modificar el nombre del canal y reajustar manualmente la frecuencia.



Por medio del símbolo de la llave situado debajo de la lista de Favoritos se abre el menú "Modificar canal"

Más adelante puede modificar el nombre del canal y ajustar su frecuencia a través de la pestaña "Administrar canales". No tiene porqué hacerse todo de una vez.

• Ordenar canales

Puede modificar los canales a su gusto por medio de las flechas situadas en el borde derecho de la lista de Favoritos.

• Eliminar canales

Los canales no deseados se pueden eliminar mediante el símbolo en forma de cruz situado bajo la lista de Favoritos.

- Pase de la pestaña "Administrar canales" a la pestaña "TV". Si ha conectado la salida de audio del hardware Cinergy a la entrada de línea de la tarjeta de sonido puede utilizar los ajustes preconfigurados. Si dispone de más de una tarjeta de audio, o si no utiliza la entrada de línea como entrada de audio, puede efectuar los ajustes correctos para los campos "Mezclador" y "Origen" del apartado "Audio".
- Puede salir del menú de configuración haciendo clic en "Aceptar".

¡Feliz zapping!

La página principal.

Las funciones básicas del software de TV se agrupan en el menú principal. Al pasar el ratón por encima de un botón, se muestra una breve indicación de las correspondientes funciones.



El menú principal contiene:

- Pantalla en la que aparece información adicional en función del contexto
- Selección de la señal de entrada / selección de canal
- Funciones de visualización
- Funciones de grabación
- Funciones de audio
- Funciones especiales (configuración, IPG, Besonic Mood Radio)

Algunas de las funciones listadas permiten / requieren configurar más ajustes; esto puede hacerse en el menú de configuración. Puede encontrar una descripción detallada en las páginas indicadas.

Selección de canal / Selección de la señal de entrada



Funciones de visualización



Muestra / oculta la imagen.

Activa la vista previa multicanal. Se muestra un rápido vistazo de los programas en emisión en todos los canales de la lista de Favoritos.

```
÷...+
```

Si esta función está activada, la imagen se puede escalar libremente en dirección horizontal o vertical, independientemente de la proporción de pantalla (4:3).

Funciones de grabación						
	Inicia la reproducción de la grabación más reciente. En general, activa Windows Media Player; éste software está vinculado de forma estándar a los archivos de tipo .AVI.					
•	Inicia la grabación de vídeo y la guarda de forma predeterminada en la carpeta "Mis imágenes" / "Mis vídeos" del usuario registrado.					
	Finaliza la grabación o reproducción.					
	Efectúa una grabación de una sola imagen y la guarda de forma predeterminada en la carpeta "Mis imágenes" del usuario registrado.					
Funciones de audio						
H	Regulación del volumen de sonido.					
×	Activa / desactiva el enmudecimiento.					
Funciones especiale	25					
<i>ъ</i> .	Abre el menú de configuración.					
IPG	Abre la programación basada en Internet. (Internet <u>P</u> rogram <u>G</u> uide)					
	Inicia la "BeSonic Mood Radio".					

La ventana de visualización

Según la señal de entrada seleccionada, en la ventana de visualización se muestra una imagen de televisión o de vídeo. En el primer caso es necesaria una señal de antena; en el segundo, una fuente externa de vídeo conectada a la entrada de vídeo correspondiente (S-Video / Composite).



IMAGEN: abra la imagen de televisión haciendo clic en TV.

Tamaño. El tamaño de la imagen se puede escalar con el ratón manteniendo la proporción de pantalla (4:3) o modificándola (el botón "Proporción libre" debe estar activado). Mueva el ratón por el borde de la ventana de visualización hasta que el puntero del ratón se convierta en una doble flecha diagonal, vertical u horizontal, y ajuste el tamaño de la imagen a su gusto.

Posición. Pulse el botón izquierdo del ratón en cualquier punto de la ventana de visualización y manténgalo pulsado mientras arrastra la ventana de visualización a la posición deseada.

Pantalla completa / Ventana. Haciendo doble clic con el botón izquierdo del ratón se pasa a pantalla completa; haciendo doble clic de nuevo se vuelve a la visualización en ventana.

Menú contextual.

• Menú contextual / Configuración del teclado. El menú contextual juega un papel fundamental en el concepto de manejo del software, por lo que el siguiente capítulo se dedica en exclusiva a este tema. Siga leyendo.

Si pulsa el botón derecho del ratón sobre la imagen de TV o en la pantalla de información del menú principal, se abre el menú contextual. Las funciones en gris no están disponibles. La mención a que el menú contextual también se puede abrir desde la pantalla de información del menú principal presupone que está probando la función "Desktop TV". Información adicional al respecto más adelante.

	Lista de estaciones	•
t.	Canal -	Flecha arriba
I.	Canal +	Flecha abajo
	AV	F7
	Vista multicanal	F8
	Desktop TV	Ctrl+F11
	Avanzado	•
	Grabar una imagen fija	Ctrl+C
	Grabar	Ctrl+R
	Avanzado	+
	Silencio	Ctrl+M
	Subir el volumen	Numpad +
•	Bajar el volumen	Numpad -
	Avanzado	+
	Indicar teletexto	Ctrl+T
	Diverso	•
	Idioma/Language	•
	Pantalla completa	F11/Doble clic
×	Cerrar ventana de televisión	Ctrl+X
	Salir	Ctrl+Shift+F4

El menú contextual.

El menú contextual, al igual que el menú principal del software de TV, está dividido en secciones que agrupan las funciones semejantes. Las vistas siguientes muestran las funciones que no han sido explicadas previamente respecto al menú principal.

🔳 Lista de estaciones	•	I. EUROSPORT
🕇 Canal -	Flecha arriba	2. 3sat
🖡 Canal +	Flecha abajo	3. ARD
AV	F7	4. ARTE
Vista multicanal	F8	5. BAYERN
Desktop TV	Ctrl+F11	7. CNN
)	7. CNN

Selección de canal / Selección de la señal de entrada

Canal + / -. Activa el canal siguiente o el anterior.

AV. Selecciona la entrada S-Video o bien Composite en función de donde se detecta una señal.

Selección de canal / Selección de la señal de entrada



Desktop TV. La pantalla de TV queda fijada en la posición actual a modo de fondo de escritorio, es decir, los iconos y las ventanas están siempre visibles en primer plano.

Avanzado→**Siempre visible.** La pantalla de TV permanece siempre visible en primer plano y no puede cubrirse con otras ventanas parcial ni totalmente.

Avanzado→Optimizar tamaño de ventana. Reproduce la imagen de TV con la cantidad exacta seleccionada de puntos. (Ver pestaña "TV" → "Vídeo" → "Formato")

Funciones de grabación

 Grabar una imagen fija Grabar 	Ctrl+C Ctrl+R		
Avanzado		Abrir la carpeta de las imágenes fijas	Ctrl+I
Silencio Subir el volumen	Ctrl+M Numpad +	Abrir la carpeta de vídeo TerraTec Scheduler	Ctrl+V Ctrl+Alt+S

Avanzado→**Abrir la carpeta de las imágenes fijas.** Abre la carpeta configurada para guardar las imágenes fijas.

Avanzado→**Abrir carpeta de vídeo.** Abre la carpeta configurada para guardar las grabaciones de vídeo.

Avanzado \rightarrow **Scheduler.** Abre el Scheduler para la programación de grabaciones controladas por tiempo. Puede encontrar más información sobre el Scheduler en Arranque automático \rightarrow Documentación \rightarrow Scheduler.

Diverso

Diverso	•	Configuración de DirectShow Ctrl+F1
Idioma/Language	· · · ·	

Configuración de DirectShow. En el caso de problemas, aquí encontrará probablemente información de interés acerca de su causa.

Selección de idioma



Idioma/Language. Determina el idioma en el que se muestra el software de TV.

El menú de configuración

En el menú principal del software de TV, haga clic sobre el botón con el símbolo de la llave para entrar en el menú de configuración. Las distintas pestañas ofrecen un gran número de posibilidades de configuración. Todas las pestañas tienen un botón "Aceptar" con el que se puede dar por finalizada la configuración.

Configuración: Configuración de la reproducción

En "TV" se pueden configurar las propiedades de la reproducción de imagen y sonido.

Cinergy Control
Video
Formato 768 x 576 (4:3) YUY2 >>
Audio
Mezdador Intel(r) integriertes Audio Balance
Fuente
Pantalla
Vista multicanal Cantidad 5 x 5 Tiempo de cambio 1 seg.
<u>A</u> ceptar

La página de TV del menú de configuración ampliado.

Vídeo→Formato. En Formato se muestra el formato de visualización y puede seleccionar la calidad de color para la grabación de vídeo. El formato se indica por medio de la cantidad de puntos de imagen utilizados en las direcciones horizontal y vertical. Independientemente de si se efectúa un escalado libre o se utiliza el modo de pantalla completa, ésta será la cantidad máxima de puntos de imagen a utilizar. Asimismo, se puede seleccionar la calidad de color. Puede elegir entre YUY2 y I420.

Audio→Mezclador. Si su sistema dispone de varias tarjetas de sonido y mezclador de audio Windows, seleccione aquí la tarjeta conectada con un cable a la salida de audio de la tarjeta de TV. **Audio**→**Fuente.** Aquí puede determinar desde qué entrada de audio debe reproducirse una señal de audio. Normalmente, debe seleccionar aquí "Line In" o "Entrada".

Audio→Balance. Con este regulador puede configurar si el sonido debe llegar preferentemente desde la salida de audio izquierda o derecha a sus altavoces.

Pantalla. Como en su televisor, la claridad, el contraste, el color y la nitidez de la imagen pueden adaptarse según sus deseos y hábitos. Haciendo clic en "Predeterminado", todos los reguladores vuelven a la posición central.

Nota: la última configuración indicada tiene un efecto global para todo el software de TV y no se guarda por canal.

Vista multicanal La vista previa multicanal del software de TV le ofrece una visión general rápida de la emisión actual de todos los canales de TV guardados. Para ello, la vista previa multicanal avanza automáticamente por todos los canales y le muestra una instantánea. Cuando encuentre una programa de su interés, haciendo clic con el ratón puede cambiar al canal correspondiente. Al hacer doble clic se "abre" la estación en la vista habitual.

El número de "instantáneas" mostradas en la ventana de TV puede ajustarse en "Cantidad", mientras que Auto selecciona automáticamente el tamaño de las imagenes. Además, puede indicar la hora de conmutación (tiempo de cambio) en segundos. Si la ventana de TV está abierta, puede iniciarse la vista multicanal haciendo clic sobre el botón correspondiente en el menú principal.

Configuración: Configuración de la grabación

En "Grabación" se pueden configurar las propiedades de la grabación de vídeo.

La grabación de vídeo utiliza una serie de componentes de sistema de Windows, especialmente algoritmos de compresión también denominados codecs. Además de los ya disponibles, existen muchos otros fabricantes que ofrecen codecs. Para saber dónde obtenerlos, consulte HotLinks!!! en el menú de arranque automático del CD-ROM. Los pasos necesarios para su instalación y configuración consúltelos en la documentación de cada fabricante.

Nota: con el nombre "HotLinks!!! "se hace referencia en parte a las ofertas de (Internet) de otros proveedores, sobre cuyo contenido se desea destacar de forma expresa que no puede asumirse ninguna responsabilidad.

Cinergy Control		×
TV Grabar Imagen fija	Estaciones Opciones Acerca de	
Vídeo		
Formato	640 x 576 YUY2	
Compresión		
Audio		
Dispositivo	Intel(r) integriertes Audio	
Fuente	Line In 💽 👫	
Compresión	(no compression)	
C:\Dokumente und Einstel	ungen \MHopp.TERRATEC\Eigene Dateien \Eigene Videos >>	
Terminar grabación con		
		_
	<u>A</u> ceptar	

Las propiedades de grabación en el menú de configuración.

Vídeo→Formato. Aquí puede seleccionar el formato de visualización y la calidad de color para la grabación de vídeo. El formato se indica por medio de la cantidad de puntos de imagen utilizados en las direcciones horizontal y vertical. Además del formato, se puede seleccionar la calidad de color. Puede elegir entre YUY2 y I420. No se pueden ajustar todas las combinaciones de formato y calidad de color. El tamaño del archivo resultante viene dado principalmente por los ajustes aquí configurados. Incluso con una resolución modesta y calidad de color comprimida se alcanzan rápidamente tamaños de archivo considerables, por lo que se utilizan adicionalmente algoritmos de compresión.

Vídeo→Compresión. Aquí selecciona los algoritmos de compresión ya mencionados. El compromiso entre calidad de imagen y reducción de datos y la carga del procesador determinan la calidad de un codec. La reducción de datos y la carga del procesador no son constantes, sino que varían en función de la resolución y la calidad del color.

DivX ;-) es en el ámbito de la compresión de vídeo lo que MP3 en el ámbito de audio. Basado en el MPEG-4, DivX ;-) obtiene una alta reducción de datos, tamaños de archivo comparativamente inferiores y una calidad de imagen sorprendente, para alegría de muchos aficionados al vídeo. El codec DivX ;-) para ello puede descargarse de Internet (gratuitamente en el momento de la impresión) y está disponible en la lista de codecs vídeo después de una fácil instalación. Llegados a este punto se debe decir que no todos los codecs introducidos en el software de TV se pueden utilizar para la grabación.

Muchos codecs disponen de posibilidades propias de configuración, a las que puede llegar por medio de ». Puesto que las opciones dependen de cada fabricante, permítanos que no nos adentremos más en este campo. Dé rienda suelta a sus ganas de experimentar, no hay riesgo de dañar algo.

Audio→Dispositivo. Si su sistema dispone de varias tarjetas de sonido y mezclador de audio, seleccione aquí la tarjeta conectada con un cable a la salida de audio de la tarjeta de TV.

Audio→Fuente. Aquí puede determinar desde qué entrada de audio debe reproducirse una señal de audio. Normalmente, debe seleccionar aquí "Line In" o "Entrada desactivada.

Audio→Compresión. La predicción del tamaño de archivo al grabar vídeo también depende de la elección del compresor de audio. Aquí también están disponibles todos los codecs de audio instalados.

Guardar grabaciones en. Especifique aquí en qué directorio de su disco duro deben grabarse los archivos vídeo. La configuración preajustada almacena el archivo de vídeo en la carpeta "Mis imágenes" del usuario registrado.

Consejo: el nombre del archivo lo adjudica automáticamente el software, así puede empezar la grabación sin demoras. Si un nombre de archivo ya existe, el software de TV añade detrás cifras en orden ascendente.

Terminar grabación con. Puede cancelar el inicio de una grabación sin consulta previa, pulsando la tecla ESC. Para ello, active la casilla de control correspondiente. Si desea finalizar una grabación después de transcurrido un tiempo determinado, introduzca manualmente el número de segundos o minutos deseado.

Configuración: Grabación de imagen fija.

El software de TV de su tarjeta Cinergy le permite la grabación rápida de imágenes fijas pulsando un botón y las guarda en un formato definido anteriormente. Para ver las imágenes puede utilizarse, por ejemplo, el programa Paint de Windows o (en las imágenes guardadas como .JPG) cualquier navegador de Internet.

·		
Cinergy Control		EIX
TV Grabar Imagen fija	Estaciones Opciones Acerca de	
video		
Formato	768 x 576 (4:3) JPEG	
Compresión	min max Progresivo	
Compresion		
Guardar imágenes en		
N Dertananalan		
Portapapeles		
🔀 Archivo	C: \Dokumente und Einstellungen \MHopp \Eigene Bilde >>	
	/	
	Aceptar	_

La página Instantánea del menú de configuración ampliado.

Vídeo→Formato Aquí puede determinar el formato de archivo. Seleccione aquí entre mapa de bits sin comprimir (BMP) y el formato JPEG optimizado para la compresión de imágenes fijas. El grado de compresión de una imagen JPEG se determina con el regulador que hay debajo de JPEG compresión. Con la orientación "min", el archivo es mayor y la calidad más parecida al original. Con "max" ocurre a la inversa.

Guardar imágenes en. Aquí puede especificar si una imagen fija grabada (instantánea) debe guardarse en un archivo o en el archivo intermediario (Portapapeles) de Windows, para su procesamiento posterior. Si ha seleccionado este último punto, en **Archivo** puede especificar dónde tiene que guardarse la imagen. La configuración preajustada almacena las imágenes fijas en la carpeta "Mis imágenes" del usuario conectado.

Configuración: Administrador de canales

La administración de canales ya ha descrito al inicio de este manual. No queremos aburrirle.

Configuración: Opciones

En "Opciones" puede efectuar los ajustes específicos del país. En la sección "Diverso" puede cambiar el aspecto del software y al mismo tiempo acceder al Remote Control Editor para programar el mando a distancia, y al Scheduler para las grabaciones controladas por tiempo.

Cinergy Control TV Grabar Imagen fija	Estaciones Opciones	Acerca de	X
Opciones regionales Idioma/Language		Español	
Pais	Deutsch	land (Deutschland)	
TV-Standard	🔀 Automático	PAL B/G	
Internet Program Guide (IPC	G) Deut	schland (Deutschland)	
Definido por el usuario			
Diverso Siempre visible	🔀 Cinergy Control		👿 τν
		0	
			<u>A</u> ceptar



Configuración: Acerca de

Aquí se encuentra información que, en caso necesario, puede resultar valiosa para resolver problemas con la ayuda del servicio técnico o por su cuenta.