

CINERGYhybrid**T****USB XS**

Hardware und Treiberinstallation

Deutsches Handbuch

Stand: 29.08.2006

CE - Erklärung

Wir:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

erklären hiermit, dass das Produkt:

ReceiverSystem TerraTec Cinergy Hybrid T USB XS

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen bzw. normativen Dokumenten übereinstimmt:

1. EN 55022 Class B

2. EN 55024

Folgende Betriebsbedingungen und Einsatzumgebungen sind vorzusetzen:

Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Dieser Erklärung liegt zugrunde:

Prüfbericht(e) des EMV-Prüflaboratorium



Die Informationen in diesem Dokument können sich jederzeit ohne weitere Vorankündigung ändern und stellen in keiner Weise eine Verpflichtung von Seiten des Verkäufers dar. Keine Garantie oder Darstellung, direkt oder indirekt, wird gegeben in bezug auf Qualität, Eignung oder Aussagekraft für einen bestimmten Einsatz dieses Dokuments. Der Hersteller behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments oder/und der zugehörigen Produkte jeder Zeit zu ändern, ohne zu einer Benachrichtigung einer Person oder Organisation verpflichtet zu sein. In keinen Fall haftet der Hersteller für Schäden jedweder Art, die aus dem Einsatz, oder der Unfähigkeit, dieses Produkts oder der Dokumentation einzusetzen zu können, erwachsen, selbst wenn die Möglichkeit solcher Schäden bekannt ist. Dieses Dokument enthält Informationen, die dem Urheberrecht unterliegen. Alle Rechte sind vorbehalten. Kein Teil oder Auszug dieses Handbuchs darf kopiert oder gesendet werden, in irgendeiner Form, auf keine Art und Weise oder für irgendeinen Zweck, ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers. Produkt- und Markennamen die in diesem Dokument genannt werden, sind nur für Zwecke der Identifikation. Alle eingetragenen Warenzeichen, Produkt- oder Markennamen, die in diesem Dokument genannt werden, sind eingetragenes Eigentum der jeweiligen Besitzer.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994-2006. Alle Rechte vorbehalten (29.08.2006).

Inhalt

| | |
|---|----|
| Einen schönen guten Tag. | 6 |
| Keyfeatures. | 7 |
| Systemvoraussetzungen. | 7 |
| Lieferumfang. | 7 |
| Die Hardware im Überblick. | 8 |
| Anschluss der Hardware und Treiberinstallation. | 9 |
| Anschluss an die USB-2.0-Schnittstelle. | 9 |
| Treiberinstallation unter Windows XP (mind. ServicePack 2) | 9 |
| Anschluss der Magnetfuß-Stabantenne | 10 |
| Fernbedienung – Einlegen der Batterien | 10 |
| Anhang A – Häufig gestellte Fragen (FAQ). | 11 |
| Anhang B – Technische Daten. | 11 |
| Anhang C – Der Service bei TerraTec. | 12 |

Einen schönen guten Tag.

Wir freuen uns, dass Sie ein ReceiverSystem von TerraTec gewählt haben und gratulieren Ihnen zu dieser Entscheidung. Sie haben mit der Cinergy Hybrid T USB XS aus der TerraTec Cinergy-Serie ein anspruchsvolles Stück „State of the Art“-PC/TV-Technik erworben und wir sind überzeugt, dass Ihnen unser Produkt im stationären und mobilen Einsatz eine Menge Freude bereiten wird. Bevor es ins Detail geht schon mal ein Vorgeschmack auf das, was Sie nun alles erwartet:

Digitales Fernsehen im Westentaschenformat.

Mit der Cinergy Hybrid T USB XS empfangen Sie alle freien digitalen terrestrischen TV-Programme (DVB-T) per mitgelieferter Antenne an Ihrem PC oder Notebook. Die Cinergy Hybrid T USB XS wird direkt an die USB2.0-Schnittstelle angeschlossen und wird darüber auch mit Strom versorgt. Ein zusätzliches Netzgerät oder Batterien entfallen.

Voll digital.

Das TV-Signal erhält die Cinergy Hybrid T USB XS wie bisher per Antenne. Doch digitales Fernsehen hat es in sich: Bilder in DVD-Qualität, verlustfreie Aufnahmen im MPEG-2 Format und TimeShifting, mit dem Sie aktuelle Sendungen einfach anhalten und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen können, führen Sie direkt in die Zukunft des Fernsehens. Lassen Sie sich den Fernsehgenuss von weiteren Schmankerln versüßen: Der elektronische Programmführer EPG zeigt Ihnen aktuelle Programminformationen, das Angebot für die nächsten Tage und lässt Sie Ihre Aufnahmen durch einen einzigen Klick planen. Durch den Videotext, der alle empfangenen Seiten im Speicher hält, navigieren Sie blitzschnell per Mausclick.

Analog-Anschluss inklusive.

Ihre Cinergy kann nicht nur digitale, sondern auch analoge Fernsehsignale empfangen. Also, zuhause den guten alten Kabelanschluss nutzen – kein Problem. Die Cinergy Hybrid T USB XS bietet natürlich auch Anschlussmöglichkeiten für SAT-Receiver, Videorekorder, DVD-Player oder einen Camcorder, über Composite sowie S-Video. Für den Ton steht Ihnen ein Mini-Klinke Audio-Line-In zur Verfügung

Voll bequem.

Damit Sie Ihr Fernsehprogramm auch vom Sofa aus genießen können, steuern Sie das Bildschirmmenü der Cinergy Hybrid T USB XS TerraTec HomeCinema Software sowie zahlreiche andere Multimediaanwendungen bequem über die mitgelieferte Fernbedienung.

Wir wünschen Ihnen beim Einsatz der Cinergy Hybrid T USB XS viel Spaß und möchten Ihnen nahe legen, bei Gelegenheit diese hoffentlich unterhaltsame Lektüre zu überfliegen. Neben den zwingend notwendigen Informationen zur Technik haben wir für Sie typische Anwendungsbeispiele an den passenden Stellen aufbereitet. Wir sind überzeugt, dass auch erfahrene Anwender hiermit noch ein wenig schlauer werden.

Vielen Dank und noch mehr Spaß

... Ihr TerraTecTeam!

Keyfeatures.

- Digitales oder analoges Fernsehen am Notebook und PC
- Timergesteuerte Aufnahmen und Timeshifting
- EPG-Unterstützung / Programminformationen
- Videotext
- Stromversorgung über USB
- USB 2.0 HiSpeed Schnittstelle, 480 Mbps
- Infrarot-Fernbedienung
- Digitaler Videorekorder mit voller MPEG2 Unterstützung
- Analoge Videoeingänge: S-Video, Composite
- Stereo Audioeingang
- 2 Jahre Garantie

Systemvoraussetzungen.

- Intel Pentium 4 / AMD Athlon XP / Centrino zertifiziertes Notebook/ CPU 2 GHz oder höher
- 512 MB RAM
- 1 freie USB 2.0 Schnittstelle
- Audiohardware mit DirectX-Unterstützung
- CD-R/DVD-R-Laufwerk für die Erstellung von Video-CD's/Video-DVD's
- AGP-Grafikkarte mit DirectDraw Treibern und Video-Overlay Unterstützung
- Terrestrischer Digitalempfang (für DVB-T)
- Windows XP mit ServicePack 2

Lieferumfang.

- TerraTec Cinergy Hybrid T USB XS
- USB-2.0 Verlängerungskabel (0.3m)
- Adapterkabel Antenne
- Kabelpeitsche Video/Audio/Infrarot-Fernbedienung Eingänge
- Magnetfuß-Stabantenne
- Infrarotfernbedienung inkl. Batterien
- Installations & Software CD-ROM
- Online-Handbuch (auf CD-ROM)
- Servicebegleitschein
- Registrierungsunterlagen

Die Hardware im Überblick.

Die Hardware und Anschlüsse der Cinergy Hybrid T USB XS.



1. USB-2.0 Anschluss-Stecker
2. Fernsehantennen-Eingang
3. Adapterkabel Antenne
4. Kabelpeitschen-Eingang
5. Kabelpeitsche Video/Audio/Infrarot-Fernbedienung Eingänge
6. DVB-T Antenne
7. USB-Verlängerung

USB-2.0 Anschluss-Stecker

Stecken Sie einfach die Cinergy Hybrid T USB XS in die USB2.0 Buchse Ihres Notebooks/PC. Natürlich können Sie den Anschluss auch über die mitgelieferte USB-Verlängerung vornehmen.

Fernseh-Antenneneingang

Verbinden Sie den Fernsehantennenausgang der mitgelieferten Magnetfuß-Stabantenne mit diesem Eingang um DVB-T empfangen zu können. Wenn Sie DVB-T oder analoges Fernsehen über Ihre Dachantenne empfangen oder Ihren analogen Kabelanschluss nutzen wollen, verwenden Sie bitte das mitgelieferte Adapterkabel Antenne (3).

Kabelpeitsche Video/Audio/Infrarot-Fernbedienung Eingänge

Die Kabelpeitsche benötigen Sie, um den Anschluss zu analogen Videoquellen herzustellen. Hier finden Videorekorder, DVD-Player, SAT-Receiver oder Camcorder über Composite oder S-Video ihren Anschluss. Des weiteren befindet sich auch der Fernbedienungsempfänger an der Kabelpeitsche. Also: Ohne Kabelpeitsche, keine Fernbedienung. Der eingebaute Infrarotempfänger dient zur Kommunikation mit der Fernbedienung. Weitere Informationen zur Fernbedienung und der zugehörigen Software erhalten Sie im entsprechenden Handbuch (Autostarter → Dokumentation → Software)

Anschluss der Hardware und Treiberinstallation.

Die folgenden Abschnitte erklären Ihnen den Anschluss der Cinergy Hybrid T USB XS an den Computer und die Treiberinstallation. Anschließend erfolgt der Anschluss der mitgelieferten Stabantenne.

Anschluss an die USB-2.0-Schnittstelle.

1. Schalten Sie Ihren Computer ein und warten Sie bis das Betriebssystem vollständig betriebsbereit ist. Stecken Sie einfach die Cinergy Hybrid T USB XS in die USB2.0 Buchse Ihres Notebooks/PC. Natürlich können Sie den Anschluss auch über die mitgelieferte USB-Verlängerung herstellen.
2. Fahren Sie bitte mit der Treiberinstallation fort.

Treiberinstallation unter Windows XP (mind. ServicePack 2)

Haben Sie die Cinergy Hybrid T USB XS mit einer USB-2.0 Schnittstelle Ihres PC verbunden, meldet Windows in Form einer Sprechblase in der Symbolleiste, dass eine neue Hardware – Cinergy Hybrid T USB XS - gefunden wurde. Es startet der Windows Installationsassistent.

Legen Sie die TerraTec Cinergy Hybrid T USB XS Installations & Software CD-ROM in Ihr CD-ROM Laufwerk ein und wählen Sie „Software automatisch installieren (empfohlen)“ und klicken Sie auf Weiter.

Hat der Installationsassistent die Treiber auf der Installations & Software CD-ROM gefunden, wird ein Hinweis ausgegeben, dass die Treiber den Windows-Logo-Test nicht bestanden haben. Diesen Hinweis können Sie ruhigen Gewissens ignorieren und mit einem Klick auf „Installation fortsetzen“ fortfahren.

Nachdem die Treiberdateien kopiert wurden, schließen Sie die Installation mit „Fertig stellen ab“.

Windows meldet sich noch mal kurz in Form einer Sprechblase, die die erfolgreiche Installation der Cinergy Hybrid T USB XS bestätigen sollte.



Die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen.

Um sicher zu gehen, öffnen Sie den Geräte manager (Start → Systemsteuerung → System → Karteireiter Hardware → Geräte manager) und erweitern den Eintrag Audio-, Video- und Gamecontroller. Ist der Eintrag Cinergy Hybrid T USB XS nicht mit einem gelben Ausrufezeichen versehen, verlief die Installation erfolgreich.

Anschluss der Magnetfuß-Stabantenne

Verbinden Sie den Antennenstecker der mitgelieferten Magnetfuß-Stabantenne mit dem Antenneneingang (2) der Cinergy Hybrid T USB.

Antennenstandort. Vermeiden Sie die Nähe elektrischer Verbraucher, die elektromagnetische Strahlung abgeben. Dazu zählen insbesondere Computer, Fernseher, Mikrowellenherde oder Ähnliches. Vermeiden Sie die Nähe von Stahl oder Moniereisen. Positionieren Sie die Antenne in der Nähe eines Fensters. Positionieren Sie die Antenne so hoch wie möglich.

Leider ist es noch nicht überall möglich, mit der kleinen Stabantenne digitale Fernsehsignale zu empfangen. Manchmal bietet sich gerade in Randgebieten an, doch die Dachantenne oder eine aktive Außenantenne zu benutzen. Analogere Empfang ist mit der Stabantenne grundsätzlich nicht möglich.

Fernbedienung – Einlegen der Batterien

Falscher Gebrauch der Batterien kann die Fernbedienung zerstören. Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:

- Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien gemeinsam.
- Legen Sie die Batterien entsprechend der Plus- und Minusmarkierungen in das Batteriefach ein.

Beachten Sie bei der Entsorgung gebrauchter Batterien bitte die geltenden gesetzlichen Regelungen oder Umweltschutzvorschriften Ihres Landes oder Gebietes.

Anhang A – Häufig gestellte Fragen (FAQ).

Die „Häufig gestellten Fragen (FAQ)“ finden Sie über das Autostartmenü der beiliegenden CD-ROM. Öffnet sich das Autostartmenü nicht automatisch, nachdem Sie die Software & Installations-CD eingelegt haben, wechseln Sie auf das entsprechende CD-ROM-Laufwerk und starten die Datei **autorun.exe**. Wählen Sie den Menüpunkt „FAQ“.

Hinweis: Die aktuelle Version der FAQ finden Sie unter
<http://supportde.terratec.net/>.

Anhang B – Technische Daten.

Allgemeines

- USB 2.0 HiSpeed (480Mbps), USB Bus powered
- Treiberunterstützung: Windows XP (SP2)
- Plug n' Play
- Spannungsversorgung 5V DC (USB Bus powered)
- Stromaufnahme 480mA (USB Bus Powered)
- Gehäusefarbe: weiß/orange
- Abmessungen: 80 x 30 x 15 mm
- 2 Jahre Garantie

Tuner

- VHF-Band III K5-K12 (174 MHz - 230 MHz)
- UHF-Band IV / V K21-K69 (470 MHz - 862 MHz)
- Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- COFDM Demodulation (QAM16/QAM64)
- PLL Synthesizer Technologie

Infrarot-Fernbedienung

- 47 Tasten
- Batterieversorgung (2 x AAA)

Anhang C –Der Service bei TerraTec.

„Rien ne va plus – Nichts geht mehr“ ist nicht schön, kann aber auch in den besten Systemen einmal vorkommen. In einem solchen Fall steht Ihnen das TerraTecTeam gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Hotline, Internet.

Im Falle eines schwerwiegenden Problems - bei dem Sie alleine oder mit fachkundiger Hilfe des vorliegenden Handbuchs, Ihres Nachbarn oder Händlers nicht mehr weiter kommen - kontaktieren Sie uns bitte direkt.

Verfügen Sie über einen Internet-Zugang, sollten Sie zunächst die Service- und Support-Angebote unter <http://supporten.terratec.net/> nutzen. Dort finden Sie Antworten zu häufig gestellten Fragen (FAQ) und ein Formular für Support-Anfragen per e-mail.

Scheidet diese Möglichkeit, aus finden Sie auf dem Service-Begleitschein, der dem Produkt beiliegt, landesspezifische Hotline-Nummern, um telefonisch mit dem Support-Team in Kontakt zu treten.

Unabhängig, ob Sie sich über das e-mail-Formular oder per Telefon ans uns wenden, sollten Sie unbedingt die folgenden Informationen bereithalten:

- Ihre Registrierungsnummer,
- diese Dokumentation

Weiterhin ist es für unsere Techniker von Vorteil, wenn Sie während des Telefonats in der Nähe des Gerätes sitzen, um einige Hilfestellungen direkt ausprobieren zu können. Bitte notieren Sie sich beim Kontakt mit unserem SupportTeam unbedingt den Namen des entsprechenden Mitarbeiters. Diesen brauchen Sie, falls ein Defekt vorliegt und Ihr Gerät eingeschickt werden muss.