

# **CINERGY *S* USB**

**Hardware und Treiberinstallation**

**Deutsches Handbuch**

Stand 16.10.2006

### **CE / FCC - Erklärung**

Wir:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal  
erklären hiermit, dass das Produkt:

#### **Cinergy S USB**

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

EN 55022 Class B

EN 55024

Folgende Betriebsbedingungen und Einsatzumgebungen sind vorauszusetzen: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe.

Dieser Erklärung liegt zugrunde:

Prüfbericht(e) des ADT-Corp. Prüflaboratoriums



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 Urheberrechtinhabers. 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 (16.10.2006).

**Inhalt**

Einen schönen guten Tag .....	4
Keyfeatures: .....	6
Systemvoraussetzungen: .....	6
Lieferumfang: .....	6
Die Hardware im Überblick.....	7
Antenneneingang .....	7
Netzanschluss .....	8
IR Empfänger und Status LED .....	8
USB-2.0 Anschluss-Stecker.....	8
Anschluss der Hardware und Treiberinstallation .....	9
Anschluss an die USB-2.0-Schnittstelle .....	9
Treiberinstallation unter Windows XP (mind. ServicePack 2).....	9
Installation der TerraTec Home Cinema (THC) Software .....	10
Die Fernbedienung.....	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 Receiver System von TerraTec gewählt haben und gratulieren Ihnen zu dieser Entscheidung. Sie haben mit der Cinergy S USB 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 Vorgesmack auf das, was Sie nun alles erwartet:

### ***Mobil, komfortabel und einfach anzuschließen***

Mit der Cinergy S USB empfangen Sie eine unglaubliche Vielfalt an digitalen TV- und Radioprogrammen über Satellit (DVB-S) an Ihrem Notebook oder PC. Einfach den kompakten Tuner über USB 2.0 mit Ihrem Rechner verbinden, und schon genießen Sie Ihr Lieblingsprogramm in digitaler Bildqualität, nehmen Sendungen per Knopfdruck auf Ihre Festplatte auf und brennen diese anschließend auf DVD.

### ***TerraTec Home Cinema – eine Software für alle TV-Karten***

Alles aus einer Hand: Das TerraTec Home Cinema ist die leistungsfähige und effiziente Lösung aus dem Hause TerraTec für Fernsehen am Computer. Machen Sie Ihren Rechner zu einem leistungsfähigen Videorekorder mit manuellen oder gesteuerten Aufnahmen (sogar per Internet) und genießen Sie die vielen Funktionen wie die Multi-Tuner-Unterstützung, die komfortable Sender- und Favoritenverwaltung, den elektronischen Programmführer, das zeitversetzte Fernsehen, das automatische Aufwachen aus dem Standby oder Ruhezustand, einblendbare Untertitel (Teletext und DVB) und die integrierte Schnittsoftware. Unterstützt werden dabei alle Standards - digital (DVB-T, DVB-S und DVB-C) und analog (Antenne oder Kabel). Konkret heißt das: Alle TV-Karten von TerraTec lassen sich mit einer einzigen Software steuern – und dabei sind alle aktuellen Karten sowie Standards frei kombinierbar!

### ***Mehrere TV-Karten frei kombinieren***

Besonders wichtig ist die Multi-Tuner-Unterstützung (mehrere TV-Karten an einem PC): Ob nun eine interne oder externe Karte mit mehreren Tunern oder mehrere interne oder externe Karten mit jeweils einem Tuner – automatisch werden alle angeschlossenen Lösungen erkannt und sofort stehen gleichzeitiges Aufnehmen und Fernsehen schauen zur Verfügung. Dabei glänzt das TerraTec Home Cinema mit extrem schnellen Umschaltzeiten.

### ***Frei einstellbare Favoritenlisten***

Durch die neuartige Favoritenliste haben Sie selbst bei mehreren hundert Sendern via DVB-S das Wichtigste immer im Blick. Beim Umschalten müssen Sie dabei nicht mehr mühsam durch die ganze Liste scrollen, sondern springen gleich ins gewünschte Programm. Sortieren Sie Ihre Lieblingssender nach Genres oder nach Standorten. So haben Sie etwa als Vielreisender immer gleich das DVB-T-Angebot der jeweiligen Region zur Verfügung und müssen nicht lange suchen. Für welche Sendung Sie sich auch immer entscheiden – das Seitenverhältnis wird automatisch passend eingestellt, Sie können aber die gewünschte Anpassung auch per Hand regeln. Sofern in Ihrer Region bereits verfügbar, können Sie mit dem TerraTec Home Cinema auch DVB-Radio hören!

### ***Aufnahmen mit tvtv über das Internet programmieren***

Ein großer Schritt in die Zukunft des mobilen Fernsehens ist die Aufnahmeprogrammierung über das Internet. Mit dem integrierten Dienst tvtv.de lässt sich auf der Webseite **www.tvtv.de** das aktuelle Fernsehprogramm nach persönlichen Vorlieben durchsuchen – und mit nur einem Mausklick legen Sie eine Aufnahme fest. Selbst im stromsparenden Standby- Modus oder Ruhezustand fährt das System pünktlich zur Sendung hoch und nimmt die gewünschte Folge der Lieblingsserie, das aktuelle Fußballspiel oder die interessante Dokumentation für Sie auf! Anschließend fährt der Rechner auf Wunsch auch wieder herunter. Das funktioniert mit einem WAP-fähigen Mobiltelefon übrigens auch von unterwegs...

### ***Freie Wahl in Sachen Aufzeichnung***

Das ist aber erst der Anfang in Sachen Aufnahme. Über den integrierten elektronischen Programmführer lassen sich zu Hause genauso einfach Aufnahmen programmieren, wie Sie eine gerade laufende Sendung mit nur einem Knopf-Druck direkt auf der Festplatte sichern können. Bei programmierten Aufnahmen lässt sich zudem die Aufzeichnung bereits ansehen, während die Sendung noch läuft. Vergessen Sie langes Warten wie bei Ihrem alten Videorekorder – jetzt können Sie bei Ihrem Krimi noch Mitraten, während der Mörder bereits hinter Gittern sitzt...

In Sachen Aufnahme haben Sie die freie Wahl, was das Format angeht. Nehmen Sie im verbreiteten und sehr kompatiblen MPEG-Format auf oder wählen Sie die Aufnahme samt Videotext und Untertiteln. Sofern ausgestrahlt, nimmt das TerraTec Home Cinema auf jeden Fall auch in Dolby Digital (AC3) auf.

### ***Integrierter Werbeschnitt und einfache Bedienbarkeit***

Nach der Aufnahme entfernen Sie mit der integrierten Schnittsoftware Cut! einfach und schnell lästige Werbeblöcke. Dazu müssen Sie nicht groß Handbücher wälzen – Cut! ist speziell auf die einfache und sichere Benutzbarkeit optimiert worden.

TerraTec Home Cinema unterstützt alle europaweit verbreiteten TV-Standards, ist schnell und einfach zu bedienen und schont durch die zweckoptimierten Funktionen die wertvollen Ressourcen Ihres Systems. Alle Funktionen lassen sich wahlweise über die Fernbedienung, die Tastatur oder die Maus bedienen. Endlich spielt Fernsehen am Computer seine Stärken aus, ohne sich in unzähligen Einstellungen und Konflikten zu verlieren!

Vielen Dank und noch mehr Spaß

... Ihr TerraTecTeam!

### ***Keyfeatures:***

- Digitales Fernsehen am Notebook und PC
- DVB-S USB 2.0 TV- und Radio-Tuner
- USB 2.0 High Speed Schnittstelle, 480 Mbps
- Infrarot-Fernbedienung
- Einfachste Bedienung (Tastatur, Maus, Fernbedienung)
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Aufnahme von Dolby Digital, Videotext und Untertiteln
- Frei konfigurierbare Favoritenliste (z.B. Genre, Standort)
- Schnittfunktion (Entfernen von Werbeblöcken)
- Fernprogrammierung über Internet oder WAP-Handy (tvTV-Trialaccount)
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshifting)
- Unterstützung von mehreren Empfangsgeräten (Multi-Tuner-Support)
- Automatisches Aufwachen und Herunterfahren (Standby / Ruhezustand)
- 2 Jahre Garantie

### ***Systemvoraussetzungen:***

- Intel / AMD / Centrino CPU mit 2,0 Ghz oder höher
- Windows XP mit ServicePack 2
- eine freie USB 2.0- Schnittstelle
- 512 MB RAM
- 300MB freier Festplattenspeicher
- CD/DVD Laufwerk für Treiberinstallation
- Audiohardware mit DirectX 9-Unterstützung
- Grafikkarte mit DirectX 9-Unterstützung
- DVB-S (Satellite) Fernseh- und Radioempfang
- Internetzugang für tvTV- Premiumservice

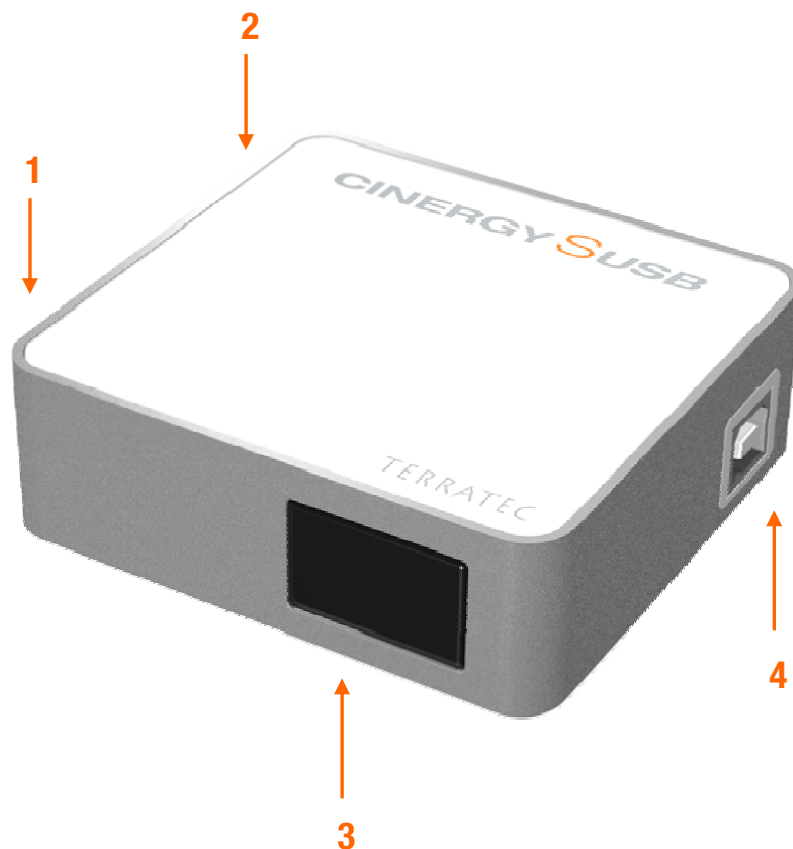
### ***Lieferumfang:***

- TerraTec Cinergy S USB
- USB 2.0 Kabel 1.5m
- Fernbedienung
- Netzteil
- Installations- und Software CD-ROM
- Servicebegleitschein

- Registrierungsunterlagen
- tvtv Premiumaccount
- Quick Setup Guide

## ***Die Hardware im Überblick***

Die Hardware und Anschlüsse der Cinergy S USB.



1. Antenneneingang
2. Netzanschluss (DC In)
3. IR- Empfänger und Status LED
4. USB 2.0 Anschluss- Stecker

### ***Antenneneingang***

Verbinden Sie ihr digitales SAT- Kabel mit dem Antenneneingang der Cinergy S USB. Beachten Sie dabei, dass das Kabel nicht durch den Receiver o.ä. durchgeschleift werden kann, sondern direkt vom LMB bzw. dem Switch ihrer Hausanlage an die Cinergy S USB angeschlossen werden muss.

### ***Netzanschluss***

Da ihr LMB über die Cinergy- Box mit Strom versorgt werden muss, braucht die Cinergy S USB ein zusätzliches Netzteil. Schließen Sie dies einfach an den Netzanschluss der Cinergy S USB an und vergessen Sie nicht das Netzteil in die Steckdose zu stecken 😊

### ***IR Empfänger und Status LED***

Mit Hilfe des IR Empfängers werden die Signale der Fernbedienung empfangen und weiterverarbeitet. Die blaue Status LED leuchtet, wenn ein Sender empfangen wird.

### ***USB-2.0 Anschluss-Stecker***

Stecken Sie hier das mitgelieferte USB 2.0 Kabel ein und verbinden Sie die Box über das Kabel mit einem freien USB 2.0- Anschluss ihres PCs.



## ***Anschluss der Hardware und Treiberinstallation***

Die folgenden Abschnitte erklären Ihnen den Anschluss der Cinergy S USB an den Computer und die Treiberinstallation.

### ***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 S USB in eine USB 2.0 Buchse Ihres Notebooks/PC.
2. Fahren Sie nun mit der Treiberinstallation fort.

### ***Treiberinstallation unter Windows XP (mind. ServicePack 2)***

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

Legen Sie die TerraTec Cinergy S USB Installations- und Software CD-ROM in Ihr CD-ROM Laufwerk ein. Ignorieren sie zunächst den TerraTec Autostarter. Wählen Sie nun im Windows Installationsassistent bei der Frage, ob Sie eine Verbindung mit Windows Update herstellen wollen „Nein, diesmal nicht“. Kommt diese Abfrage nicht ist dies ein Hinweis, dass auf Ihrem System kein Service-Pack 2 installiert ist. Überprüfen Sie hierzu die Einstellungen Ihres Systems oder wenden Sie sich an den Händler ihres Vertrauens.

Im nächsten Schritt gelangen Sie mit „Software automatisch installieren (empfohlen)“ und einem Klick auf „Weiter“ zur Treiberinstallation.

Hat der Installationsassistent die Treiber auf der Installations- & Software CD-ROM gefunden, wird eventuell 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 S USB bestätigen sollte.



*Die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen.*

Um sicher zu gehen das bei der Installation alles glatt lief, öffnen Sie den Geräte manager (Start → Systemsteuerung → System → Karteireiter Hardware → Geräte manager) und erweitern den Eintrag „Audio-, Video- und Gamecontroller“. Ist dort der Eintrag „Cinergy S USB“ vorhanden und nicht mit einem gelben Ausrufezeichen versehen, verlief die Installation erfolgreich.

## ***Installation der TerraTec Home Cinema (THC) Software***

Sollten Sie den TerraTec Autostarter geschlossen haben, wechseln Sie zuerst auf Arbeitsplatz. Doppelklicken Sie das CD- Laufwerkssymbol und wählen Sie Ihre Sprache aus. Folgen Sie dem Menü zur Installation der TV-Software „TerraTec Home Cinema (THC)“ (Autostarter → Deutsch → Software → TerraTec Home Cinema). Durchlaufen Sie den Installationsassistent und schließen Sie die Installation mit „Fertigstellen“ ab. Danach öffnet sich der Einrichtungswizard für ihren tvtv Account. Wünschen Sie die Einrichtung des tvtv-Services, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm bis alle Parameter eingerichtet sind. Andernfalls wählen Sie abbrechen, die Einrichtung kann selbstverständlich zu einem späteren Zeitpunkt aus der Software vorgenommen werden. Verwenden Sie hierzu auch den mitgelieferten tvtv Premiumaccountzugangscode.

**Achtung:** Während der tvtv Account Einrichtung muss ihr PC mit dem Internet verbunden sein, da ihre Login-Daten mit dem Server von tvtv abgeglichen werden.

Nach dem Start der TerraTec Home Cinema Software öffnet sich automatisch das Fenster für den Sendersuchlauf. Wählen Sie hier Ihre Region und Empfangsart aus und starten Sie den Sendersuchlauf durch einen Klick auf „Start“. Wurden Sender gefunden, werden diese in der Senderliste abgelegt, die Sie nachträglich bearbeiten können.

**Tipp:** Weitere Hinweise und Hilfestellungen finden Sie in der detaillierten Hilfe zur TerraTec Home Cinema Software, welche Sie durch drücken der Taste F1 (bei geöffneter Software) erreichen können.

## ***Die Fernbedienung***

Achten Sie bei der Verwendung der Fernbedienung auf folgende Punkte:

- Falscher Gebrauch der Batterien kann die Fernbedienung zerstören.
- 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.

Nach erfolgreicher Installation der THC Software, sehen Sie ein kleines Taskleistensymbol mit einer Fernbedienung. Durch einen Klick auf das Symbol können Sie die Reihenfolge der zu bedienenden Programme ändern und sogar die Befehlssätze für einzelne Programme anpassen (Auch eine Möglichkeit den Partner zu verwirren, indem man einfach mal Start und Stopp vertauscht) Weitere Einstellung zum On Screen Menü können unter Optionen vorgenommen werden. Fühlen Sie sich frei und probieren Sie ein wenig herum, fast sämtliche Einstellungsmöglichkeiten sind hierbei denkbar.

## **Anhang A – Häufig gestellte Fragen (FAQ).**

Die „Häufig gestellten Fragen (FAQ)“ finden Sie stets aktuell im Bereich Support auf der TerraTec Webseite (<http://www.terratec.net>) Es lohnt sich bei Gelegenheit hier vorbei zu schauen, da neben den FAQs hier auch aktuelle Softwareupdates, sowie interessante Kurzanleitungen zu ihrem Produkt bereitgestellt werden. Unsere Supportmitarbeiter sind stets bemüht, für verschiedene Anwendungszwecke die bestmögliche Unterstützung anzubieten. Zudem empfiehlt es sich, bei eventuellen Problem im ersten Schritt die Software mit einem kostenloses Update von der TerraTec Webseite auf den neusten Stand zu bringen.

## **Anhang B – Technische Daten.**

### **Allgemeines**

- USB 2.0 High Speed (480Mbps), USB Bus powered
- Treiberunterstützung: Windows XP (SP2)
- Plug n' Play
- Spannungsversorgung + 9V über separates Netzteil
- Stromaufnahme ca. 2A
- Gehäusefarbe: weiß/grau/orange
- Abmessungen: 75 x 90 x 25 mm
- 2 Jahre Garantie

### **Infrarot-Fernbedienung**

- 48 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://supportde.terratec.net/>** nutzen. Dort finden Sie Antworten zu häufig gestellten Fragen (FAQ) und ein Formular für Support-Anfragen per Email.

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 Email- Formular oder per Telefon an 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 Support Team unbedingt den Namen des entsprechenden Mitarbeiters. Diesen brauchen Sie, falls ein Defekt vorliegt und Ihr Gerät eingeschickt werden muss.