

ReceiverSystem



TV Tuner & Video Recorder

Installation du matériel et des pilotes

Manuel français

---

Conformité CE

Nous :

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

déclarons que le produit :

ReceiverSystem TerraTec Cinergy T<sup>2</sup>,

auquel se rapporte cette déclaration, coïncide avec les normes et documents de normalisation suivants :

1. EN 55022 Class B

2. EN 55024

Les conditions d'exploitation et milieux d'utilisation suivants doivent être assurés :

zones d'habitation, zones commerciales et industrielles, et petites entreprises.

Cette déclaration se base sur :

Le(s) rapport(s) du laboratoire d'essais CEM



Les informations contenues dans ce document peuvent à tout moment être modifiées sans préavis et ne font l'objet d'aucune obligation de la part du vendeur. Aucune garantie ni présentation, directe ou indirecte, n'est donnée concernant la qualité, l'aptitude ou l'efficacité pour une utilisation déterminée de ce document. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment le contenu de ce document ou / et les produits correspondants sans être obligé d'en avertir une personne ou une organisation. Le fabricant n'est en aucun cas responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser ce produit ou cette documentation, même si l'éventualité de tels dommages est connue. Ce document contient des informations qui sont soumises au droit d'auteur. Tous droits réservés. Aucun extrait ou partie de ce manuel ne peut être copié ou envoyé sous quelle forme que ce soit, de quelle manière que ce soit et dans quel but que ce soit sans l'autorisation écrite expresse du détenteur des droits d'auteur. Les noms de produits et de marques mentionnés dans ce document ne le sont qu'à titre d'identification. Toutes les marques déposées et les noms de produits ou de marques mentionnés dans ce document sont la propriété enregistrée du propriétaire respectif.

©TerraTec<sup>®</sup> Electronic GmbH, 19942004. Tous droits réservés (16.11.04).

---

## **Sommaire**

Cher client. ....	6
Caractéristiques clés. ....	7
Configuration système requise. ....	8
Recommandations système.....	8
Contenu du coffret.....	9
Vue d'ensemble du matériel. ....	10
Raccordement du matériel et installation des pilotes. ....	11
Raccordement à l'interface USB 2.0.....	11
Installation des pilotes sous Windows 2000 (Service Pack 4).....	11
Installation des pilotes sous Windows XP (Service Pack 1) .....	12
Raccordement de l'antenne tige à embase magnétique.....	12
Télécommande – Mise en place des piles.....	12
Annexe A – Foire Aux Questions (FAQ). ....	13
Annexe B – Caractéristiques techniques.....	13
Annexe C – Le service chez TerraTec. ....	15

---

## ***Cher client.***

Nous sommes heureux que vous ayez choisi un système de récepteur TerraTec et vous félicitons pour ce choix. Avec la Cinergy T<sup>2</sup> de la série Cinergy de TerraTec, vous venez d'acheter un produit à la pointe de la technologie PC/TV et nous sommes convaincus qu'il vous réservera de grands moments de plaisir, que vous l'utilisiez en stationnaire ou en déplacement. Avant de nous attarder plus en détails sur les différents points, voici déjà un petit aperçu de tout ce qui vous attend :

### ***La télévision numérique au format de poche.***

Avec la Cinergy T<sup>2</sup>, vous recevez sur votre PC ou ordinateur portable toutes les chaînes TV numériques terrestres proposées sans abonnement (DVB-T) via l'antenne fournie. La Cinergy T<sup>2</sup> est branchée directement sur l'interface USB 2.0 qui l'alimente simultanément en courant. Un bloc d'alimentation supplémentaire ou des piles sont donc inutiles.

### ***Entièrement numérique.***

La Cinergy T<sup>2</sup> reçoit le signal TV comme d'habitude via l'antenne. En revanche, la télévision numérique vous ouvre déjà les portes du futur de la télévision par des images en qualité DVD, des enregistrements sans perte au format MPEG-2 et la fonction TimeShifting vous permettant de stopper tout simplement les émissions en cours et de les poursuivre ultérieurement. Et ce n'est pas tout, d'autres avantages vous attendent : le guide de programmation électronique EPG par ex. vous renseigne sur les programmes actuels, vous présente le programme des jours suivants et vous permet de planifier vos enregistrements en un seul clic. Le télétexte comportant toutes les pages reçues peut être consulté très rapidement par simple clic.

### ***Entièrement utilisé.***

Les enregistrements numériques sont certes très pratiques mais finissent par surcharger votre disque dur, quelle que soit sa taille. Ulead MovieFactory 3 TV est là pour vous aider : éliminez les blocs publicitaires de vos enregistrements et archivez-les sur DVD.

### ***Entièrement confortable.***

Et pour que vous puissiez savourer votre programme TV depuis votre canapé, la télécommande fournie vous permet de commander le menu OSD de la Cinergy T<sup>2</sup>, ainsi que de nombreuses autres applications multimédia.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec la Cinergy T<sup>2</sup> et vous conseillons de parcourir, à l'occasion, cette documentation, que nous avons conçue de façon la plus distrayante possible. Outre les informations techniques indispensables, nous y avons inclus des exemples typiques d'utilisation aux endroits appropriés. Nous sommes convaincus qu'ils permettront même aux utilisateurs confirmés d'en apprendre un peu plus.

Nous vous remercions et vous souhaitons beaucoup de succès

... votre équipe TerraTec

---

### ***Caractéristiques clés.***

- Réception TV numérique (DVB-T)
- Enregistrement numérique sans perte (format MPEG-2)
- Enregistrements programmés à l'avance et timeshifting
- Prise en charge EPG / informations sur les programmes
- Télétexte DVB
- Alimentation électrique via USB
- Interface grande vitesse USB 2.0, 480 Mbps
- Télécommande infrarouge
- Garantie 2 ans

---

### ***Configuration système requise.***

- Pentium III / AMD Athlon, 1.0 GHz minimum
- 128 Mo de RAM
- 1 interface libre USB 2.0
- Matériel audio avec support DirectX
- Lecteur de CD-ROM (pour l'installation des pilotes/logiciels)
- Carte AGP avec des pilotes DirectDraw et support intégré vidéo
- Réception terrestre numérique (DVB-T)
- Windows 2000 avec ServicePack 4 ou Windows XP avec ServicePack 1

Si votre ordinateur et/ou équipement ne satisfait pas à ces exigences, la Cinergy T<sup>2</sup> ne pourra pas fonctionner correctement.

### ***Recommandations système.***

- Intel Pentium 4 / AMD Athlon XP avec 1,4 GHz minimum
- 256 Mo de RAM
- 1 interface libre USB 2.0
- Matériel audio avec support DirectX
- Lecteur CD-R/DVD-R pour la réalisation de CD/DVD vidéo
- Carte AGP avec des pilotes DirectDraw et support intégré vidéo
- Réception terrestre numérique (DVB-T)
- Windows 2000 avec ServicePack 4 ou Windows XP avec ServicePack 2

---

### ***Contenu du coffret.***

- TerraTec Cinergy T<sup>2</sup>
- Câble USB 2.0 (mini USB – USB, 0,6 m)
- Antenne tige à embase magnétique
- Télécommande infrarouge avec piles
- CD-ROM d'installation et de logiciels
- Manuel en ligne (sur CD-ROM)
- Coupon-réponse de service après-vente
- Documents d'enregistrement

---

## ***Vue d'ensemble du matériel.***

Le matériel et les connexions de la Cinergy T<sup>2</sup>.



- A. Prise mini USB 2.0
- B. Entrée antenne TV
- C. Récepteur infrarouge
- D. Témoin d'activité

### ***Entrée antenne TV***

Reliez à cette entrée la sortie de l'antenne tige à embase magnétique fournie pour la réception TV ou celle d'une autre antenne compatible DVB-T.

### ***Prise mini USB 2.0***

Cette prise permet, à l'aide du câble USB fourni, d'établir la connexion au PC.

### ***Témoin d'activité***

Le témoin d'activité signale que l'application requiert des données de la Cinergy T<sup>2</sup> par l'intermédiaire de la prise USB 2.0. C'est bon signe.

### ***Récepteur infrarouge***

Le récepteur infrarouge intégré permet la communication avec la télécommande. Vous trouverez de plus amples informations sur la télécommande et son logiciel dans le manuel correspondant (AutoDémarrer → Documentation → Logiciels).



---

## ***Raccordement du matériel et installation des pilotes.***

Les étapes suivantes vous décrivent le raccordement de la Cinergy T<sup>2</sup> à l'ordinateur et l'installation des pilotes. L'antenne tige fournie est raccordée en dernier.

### ***Raccordement à l'interface USB 2.0.***

1. Branchez la fiche mini USB du câble USB fourni sur la prise USB de la Cinergy T<sup>2</sup>.
2. Allumez votre ordinateur et attendez que le système d'exploitation soit entièrement opérationnel.
3. Reliez l'autre fiche du câble USB à une interface USB 2.0 libre de votre ordinateur.
4. Poursuivez, selon le système d'exploitation que vous utilisez, par l'installation correspondante des pilotes.

### ***Installation des pilotes sous Windows 2000 (Service Pack 4)***

Si ce n'est pas déjà fait, insérez votre CD d'installation fourni dans votre lecteur de CD-ROM.

- A. Windows 2000 reconnaît le nouveau périphérique et lance l'assistant d'installation du matériel. Cliquez sur « Suivant ».
- B. Dans le dialogue qui apparaît alors, sélectionnez « Rechercher un pilote approprié pour votre périphérique (recommandé) ». Cliquez sur « Suivant ».
- C. Choisissez « Lecteurs de CD-ROM » et désactivez toutes les autres sources. Cliquez sur « Suivant ».
- D. Windows 2000 trouve automatiquement le pilote approprié sur le CD d'installation. Confirmez en cliquant sur « Suivant ».
- E. Windows signale ensuite qu'il n'a pas trouvé la « Signature numérique » du pilote. Cliquez sur « Continuer malgré tout ».
- F. Cliquez sur « Terminer » pour finaliser l'installation.

L'installation du pilote est maintenant terminée et vous pouvez continuer par l'installation des programmes d'application.

---

## ***Installation des pilotes sous Windows XP (Service Pack 1)***

Si ce n'est pas déjà fait, insérez votre CD d'installation fourni dans votre lecteur de CD-ROM.

- A. Windows XP reconnaît le nouveau périphérique et lance l'assistant d'installation du matériel. Cochez la case « Installer le logiciel automatiquement (recommandé) » et cliquez sur « Suivant ».
- B. Windows XP trouve automatiquement le pilote approprié sur le CD d'installation.
- C. Windows XP signale ensuite que le pilote n'a pas répondu aux exigences du « Test Windows Logo ». Cliquez sur « Continuer malgré tout ».
- D. Cliquez sur « Terminer » pour finaliser l'installation.

L'installation du pilote est maintenant terminée et vous pouvez continuer par l'installation des programmes d'application.

## ***Raccordement de l'antenne tige à embase magnétique***

Branchez la fiche de l'antenne tige à embase magnétique fournie sur l'entrée d'antenne (B) de la Cinergy T<sup>2</sup>.

**Emplacement de l'antenne.** Évitez la proximité de consommateurs électriques qui émettent des rayonnements électromagnétiques, en particulier les ordinateurs, téléviseurs, fours à micro-ondes ou autres appareils similaires. Évitez la proximité de fer ou d'acier à béton armé. Positionnez l'antenne à proximité d'une fenêtre. Placez-la le plus haut possible.

## ***Télécommande – Mise en place des piles***

Une mauvaise utilisation des piles peut entraîner la destruction de la télécommande. Veuillez tenir compte des points suivants :

- N'utilisez jamais simultanément des piles usagées et des piles neuves.
- Insérez les piles conformément aux repères + et - indiqués dans le compartiment des piles.

Lors de l'élimination des piles usagées, veuillez respecter les réglementations en vigueur ou les directives sur la protection de l'environnement de votre pays.

---

## ***Annexe A – Foire Aux Questions (FAQ).***

Vous pouvez accéder à la « Foire Aux Questions (FAQ) » en passant par le menu AutoDémarrer du CD-ROM fourni. Si le menu AutoDémarrer ne s'ouvre pas automatiquement après l'insertion du CD de logiciel & d'installation, passez au lecteur de CD correspondant et exécutez le fichier **autorun.exe**. Sélectionnez l'option de menu « FAQ ».

---

**Remarque : vous trouverez la version actuelle de la FAQ sous <http://supporten.terratec.net/>.**

---

## ***Annexe B – Caractéristiques techniques.***

### **Généralités**

- USB 2.0 HiSpeed (480 Mbps), alimenté par le bus USB
- Prise en charge pilotes : Windows 2000 (SP4), Windows XP (SP1)
- Plug & Play
- Alimentation 5V DC (alimenté par le bus USB)
- Consommation de courant 480 mA (alimenté par le bus USB)
- Couleur du boîtier : argent/noir
- Dimensions : 74,5 x 50 x 23 mm
- Garantie 2 ans

### **DVB-T Philips**

- Bande VHF III K5-K12 (174 MHz - 230 MHz)
- Bande UHF IV / V K21-K69 (470 MHz - 862 MHz)
- Impédance d'entrée : 75 ohms
- Démodulation COFDM (QAM16/QAM64)
- Technologie synthétiseur PLL

### **Raccords**

- Prise mini USB 2.0
- Entrée d'antenne FR (impédance d'entrée 75 ohms)

---

### **Télécommande infrarouge**

- 37 touches
- Alimentation par 2 piles AAA

### **Logiciel d'utilisation**

- Enregistreur vidéo personnel (PVR)
  - Enregistrement au format MPEG2-TS
  - Exportation au format MPEG2-PS
- Timeshifting (lecture d'un programme en différé)
- Mode plein écran
- On-Screen-Display (OSD)
- EPG (Guide de programmation électronique)
- Télétexte avec création d'index et accès rapides
- Nombre illimité d'emplacements de programmation des programmes
- Commande à distance avec la télécommande infrarouge fournie
- Multilingue (Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol, Hollandais)

### **Logiciels supplémentaires**

- Ulead DVD Movie Factory 3 TV
- Cyberlink PowerDVD 5.0

---

## ***Annexe C – Le service chez TerraTec.***

« Rien ne va plus » n'est pas agréable, mais peut arriver même dans les meilleurs systèmes. Le cas échéant, l'équipe de TerraTec vous apportera volontiers conseil et assistance.

### **Service d'assistance téléphonique, Internet.**

En cas de problème sérieux que vous ne pouvez résoudre, seul ou avec ce manuel, avec l'aide d'un ami ou de votre revendeur, contactez-nous directement.

Si vous disposez d'un accès à Internet, consultez tout d'abord nos offres S.A.V. & support technique sous <http://supporten.terratec.net/>. Vous y trouverez des réponses aux questions fréquemment posées (FAQ) et un formulaire de demande de support technique par courrier électronique.

Dans le cas contraire, vous trouverez les numéros de téléphone des services d'assistance technique sur le bordereau d'accompagnement.

Que vous nous contactiez par l'intermédiaire du formulaire électronique ou par téléphone, vous aurez impérativement besoin des informations suivantes :

- votre numéro d'inscription,
- cette documentation.

En outre, il est préférable que lors de l'appel, vous soyez proche du périphérique afin de faire directement les manipulations que nos techniciens vous demanderont de faire. Lorsque vous contacterez notre SAV, notez le nom du collaborateur qui se chargera de votre dossier. Vous en aurez besoin en cas de défaut avéré, si vous devez envoyer le périphérique.