

CINERGY 800e PVR

Installation du matériel et des pilotes

Manuel français

Version : 02/03/2006

Conformité CE

Nous :

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

déclarons que le produit :

TerraTec Cinergy 800e PVR

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® Electronic GmbH, 1994 – 2006. Tous droits réservés (02/03/2006).

Sommaire

Cher client.	4
Caractéristiques clés.	5
Configuration système requise.	6
Contenu du coffret.	6
Présentation rapide du matériel.	7
Raccordement du matériel et installation des pilotes.	9
Raccordement à l'interface USB 2.0.	9
Installation des pilotes sous Windows XP (ServicePack 2 minimum).....	9
Télécommande – Mise en place des piles	10
Installation du logiciel ArcSoft TotalMedia 2	10
Installation de l'éditeur de télécommande Remote Control Editor	10
Capture à partir de sources vidéo analogiques.....	11
Annexe A – Foire Aux Questions (FAQ).	12
Annexe B – Caractéristiques techniques.	12
Annexe C – Le service chez TerraTec.	13

Cher client.

Nous sommes heureux que vous ayez choisi un système de récepteur TerraTec et vous félicitons pour ce choix. Avec le Cinergy 800e PVR 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 :

Télévision analogique avec encodeur MPEG matériel.

Ne plus jamais rater une émission – Cinergy 800e PVR fait de votre ordinateur un magnétoscope performant et flexible pour la télévision analogique. La compression vidéo nécessaire se fait directement dans le périphérique de sorte à éviter une charge supplémentaire de votre ordinateur.

La connexion du Cinergy 800e PVR est un jeu d'enfant. Reliez le boîtier à votre ordinateur en utilisant un câble USB, connectez le câble TV normal (câble ou antenne hertzienne) ou le récepteur satellite en utilisant les entrées analogiques, installez le logiciel – et déjà vous pouvez regarder les émissions TV analogiques en excellente qualité et avec un son stéréo qui ne manque de rien.

L'accent a été mis sur les fonctions de magnétoscope numérique. Les enregistrements sont comprimés (MPEG-2) directement dans le périphérique et stockés en qualité DVD sur le disque dur ce qui évite de charger les ressources système. L'enregistrement sans pertes et sans à coups est devenu possible sur les PC un peu âgés justement grâce à cette méthode, mais les PC ou les ordinateurs bloc-notes actuels peuvent encore être utilisés parallèlement et « en passant » pour des applications gourmandes en ressources telles que l'édition de photos ou le montage vidéo.

Le tout est en fait vraiment très simple à utiliser. Soit vous commencez un enregistrement en cours d'émission en appuyant sur le bouton d'enregistrement, soit vous programmez votre équipement pour qu'il commence un enregistrement pendant votre absence. Après l'enregistrement, vous éditez le fichier avec le logiciel fourni et effacez les blocs publicitaires et les autres interruptions sans avoir besoin d'aucune aide professionnelle. Vous gravez ensuite le résultat final sur DVD.

Soit dit « en passant », le Cinergy 800e PVR propose aussi la capture vidéo MPEG pour que l'enregistrement vidéo à partir de sources analogiques soit également un jeu d'enfant. Reliez un magnétoscope ou un lecteur DVD aux entrées audio et vidéo (Composite, S-Vidéo, audio stéréo) du Cinergy 800e PVR et numérisez vos anciens films de famille ou créez des copies de sauvegarde de vos nouveaux films en DVD en toute légalité.

Les nombreux autres avantages de la TV sur l'ordinateur n'ont pas été oubliés : timeshifting, télétexte, suppression des pages publicitaires, toutes ces fonctions et quelques autres changeront votre vie.

Une réelle révolution est le timeshifting : il s'agit de la possibilité d'arrêter l'émission en cours de route et de la reprendre au même endroit plus tard. Appuyez simplement sur le bouton PAUSE si vous voulez un intermède ou si le téléphone sonne – l'émission est enregistrée sur le disque dur jusqu'à ce que vous repreniez l'émission. N'attendez plus jamais la fin d'une page publicitaire – maintenant c'est l'émission qui attend !

Mais le logiciel ArcSoft TotalMedia 2 fourni a davantage de fonctions : tout comme avec un centre multimédia à part entière, vous pouvez écouter de la musique, regarder des DVD ou votre collection de photos, ou préparer une soirée de diapos de vacances. La télécommande fournie assure le confort habituel du salon. Elle permet non seulement de passer d'une chaîne à l'autre, mais aussi de naviguer dans les applications multimédia sur votre ordinateur.

Nous vous remercions et vous souhaitons beaucoup de succès

... votre équipe TerraTec

Caractéristiques clés.

- Programmes TV analogiques sur l'ordinateur bloc-notes ou PC
- Enregistrement via un encodeur MPEG matériel
- Enregistrements programmés à l'avance et timeshifting
- Télétexte
- Interface haut débit USB 2.0, 480 Mbits/s
- Télécommande infrarouge
- Entrées vidéo analogiques via l'encodeur MPEG matériel : S-Vidéo, Composite
- Entrée audio stéréo
- Logiciel multimédia complet avec fonctions intégrées de montage et de gravure des séquences TV enregistrées
- Garantie 2 ans

Configuration système requise.

- Intel Pentium 4 / AMD Athlon XP CPU 2 GHz ou supérieur ou ordinateur bloc-notes certifié Centrino
- 512 Mo de RAM
- 1 interface libre USB 2.0
- Alimentation électrique pour le bloc d'alimentation externe
- Matériel audio avec support DirectX
- Lecteur CD-R/DVD-R pour la réalisation de CD/DVD vidéo
- Carte graphique avec pilotes DirectDraw et support intégré vidéo
- Réception TV analogique par câble ou terrestre
- Windows XP avec ServicePack 2

Contenu du coffret.

- Boîtier USB TerraTec Cinergy 800e PVR
- Câble USB 2.0 (1,8 m)
- Bloc d'alimentation
- Faisceau de câbles - entrées vidéo/audio
- Télécommande infrarouge avec piles
- CD-ROM d'installation et de logiciels
- Manuel en ligne (sur CD-ROM)
- Bordereau d'accompagnement
- Documents d'enregistrement
- Guide d'installation rapide

Présentation rapide du matériel.

Le boîtier Cinergy 800e PVR et ses accessoires fournis :



1. Faisceau de câbles (S-Vidéo, entrée stéréo audio, Composite)
2. Bloc d'alimentation
3. Boîtier Cinergy 800e PVR TV
4. Télécommande
5. Câble USB (1,8 m)

Prise USB 2.0

Insérez le câble USB joint (petit connecteur) dans le Cinergy 800e PVR. Connectez l'autre extrémité du câble (grand connecteur) dans un port USB 2.0 libre de l'ordinateur.

Entrée antenne TV

Reliez le câble TV (réseau câble ou antenne hertzienne) du signal TV analogique directement à l'entrée du boîtier.

Faisceau de câbles - entrées vidéo/audio

Vous aurez besoin du faisceau de câbles pour raccorder des sources vidéo analogiques. Il vous permet de raccorder un magnétoscope, un lecteur de DVD, un récepteur satellite ou un caméscope via les entrées Composite ou S-Vidéo. Côté son, ce faisceau de câbles propose aussi une entrée audio stéréo. Le codage des données est assuré par l'encodeur MPEG matériel intégré du périphérique.

Encodeur MPEG matériel

Le grand atout du Cinergy 800e PVR est son encodeur MPEG matériel intégré. Toutes les données vidéo capturées passent par ce processeur où elles sont converties directement en MPEG, c'est-à-dire le format des DVD. Les avantages sont évidents. Cela libère des ressources système puisque la conversion, très gourmande en temps de calcul, est déjà effectuée dans le boîtier. Par conséquent, l'enregistrement des vidéos et des émissions TV fait doublement plaisir car le DVD avec les films préférés ou les séquences vidéo de vos dernières vacances est réalisé en un tournemain.

Raccordement du matériel et installation des pilotes.

Les étapes suivantes vous décrivent le raccordement de la Cinergy 800e PVR à l'ordinateur et l'installation des pilotes.

Raccordement à l'interface USB 2.0.

1. Allumez votre ordinateur et attendez que le système d'exploitation soit entièrement opérationnel. Connectez le Cinergy 800e PVR à une prise USB 2.0 libre de votre ordinateur. Utilisez à cet effet le câble USB 2.0 fourni.
2. Veuillez poursuivre avec l'installation des pilotes.

Installation des pilotes sous Windows XP (ServicePack 2 minimum)

Si vous avez raccordé la Cinergy 800e PVR à un port USB 2.0 de votre ordinateur, Windows vous annonce par une infobulle dans la barre d'outils qu'il a détecté un nouveau matériel – Cinergy 800e PVR. L'assistant d'installation Windows démarre.

Insérez le CD-ROM d'installation et de logiciels TerraTec Cinergy 800e PVR dans le lecteur de CD. Annulez la tentative de connexion à la mise à jour de Windows. Dans l'étape suivante, sélectionnez « Installer le logiciel automatiquement (recommandé) » et cliquez sur « Suivant » pour installer les pilotes.

Dès que l'assistant d'installation trouve les pilotes sur le CD-ROM d'installation et de logiciels, il signale que les pilotes n'ont pas répondu aux exigences du test Windows Logo. Vous pouvez ignorer cette remarque et continuer en cliquant sur « Poursuivre l'installation ».

Une fois que les fichiers des pilotes ont été copiés, terminez l'installation en cliquant sur « Terminer ».

Windows affiche une nouvelle infobulle signalant que l'installation de la Cinergy 800e PVR a réussi.



L'installation a été terminée avec succès.

Pour le vérifier, ouvrez le gestionnaire de périphériques (Démarrer → Panneau de configuration → Système → Onglet Périphériques → Gestionnaire de périphériques) et développez l'entrée « Contrôleurs son, vidéo et jeu ». Si l'entrée Cinergy 800e PVR n'est pas repérée par un point d'interrogation jaune, cela signifie que l'installation a réussi.

Télécommande – Mise en place des piles

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

- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves.
- Insérez les piles en respectant la polarité (symboles + et -) indiquée dans le compartiment à 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.

Installation du logiciel ArcSoft TotalMedia 2

Veillez sélectionner votre langue sur le CD d'installation et installez tout simplement le logiciel « TotalMedia 2 » (AutoDémarrer → Français → TotalMedia). Suivez les instructions affichées jusqu'à ce que l'assistant ait terminé l'installation.

Attention : lors de l'installation du logiciel, il est impératif que la Cinergy 800e PVR soit installée et reliée au PC/à l'ordinateur bloc-notes.

Après le démarrage du logiciel, cliquez sur le lien « Configuration » du menu « TV » pour chercher les canaux. Sélectionnez « Rechercher/Modifier la liste des chaînes » et démarrez la détection automatique des canaux en cliquant sur « Démarrer ». A la fin du cycle de recherche, enregistrez la liste des canaux en cliquant sur « Enregistrer ». Vous pouvez maintenant (de retour au menu principal) regarder vos émissions en sélectionnant le menu « TV ». Vous pouvez consulter l'aide de TotalMedia 2 en appuyant sur la touche « F1 ».

Installation de l'éditeur de télécommande Remote Control Editor

Pour que la télécommande fonctionne, le logiciel Remote Control Editor fourni sur le CD-ROM d'installation doit être installé. Ce logiciel permet non seulement d'utiliser TotalMedia 2 avec la télécommande, mais aussi de nombreuses autres applications.

Sélectionnez le logiciel d'installation avec AutoDémarrer → Français → Remote Control Editor, et suivez les instructions affichées. Après l'installation, vous voyez l'icône du logiciel représentant une télécommande dans la barre de tâches. En cliquant sur cette icône, vous pouvez modifier l'ordre des logiciels à télécommander et configurer les jeux d'instructions des logiciels (et aussi assurer la confusion totale par exemple en permutant les touches Start et Stop ☺). Pour configurer le menu OSD, sélectionnez le menu « Options ». Essayez plusieurs configurations différentes, de nombreuses variantes sont réalisables.

Capture à partir de sources vidéo analogiques

Pour capturer des séquences vidéo à partir d'une source vidéo analogique, sélectionnez le menu « Vidéo ». Cliquez sur le bouton « Capturer ». Cliquez sur « Suivant » dans la fenêtre de l'assistant. Le menu de capture principal est affiché. Sélectionnez la durée de la séquence capturée et le titre de la séquence dans le champ Nom de fichier. Avant de commencer la capture, la source doit être configurée. Cliquez sur le bouton « Paramètres ». La fenêtre affichée contient tous les réglages importants pour la capture. Cliquez sur le bouton « Détection automatique du signal vidéo » si vous voulez que la source soit identifiée automatiquement, ou modifiez les paramètres manuellement. Cliquez sur « Enregistrer » pour retourner dans le menu de capture et commencer l'enregistrement.

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 n'est pas exécuté automatiquement après l'insertion du CD de logiciel et d'installation, sélectionnez votre lecteur de CD-ROM 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 Mbits/s), USB Bus powered
- Prise en charge des pilotes : Windows XP (SP2)
- Plug&Play
- Formats de capture (encodeur MPEG) : DVD (720x480-NTSC, 720x576-PAL) MPEG2 (720x480 / 640x480 / 480x480 / 352x240 – NTSC)(720x576 / 640x576 / 480x576 / 352x288 – PAL) SVCD (480x480-NTSC, 480x576-PAL) VCD (352x240-NTSC, 352x288-PAL)
- Alimentation via un bloc d'alimentation externe (+5V DC 2A)
- Courant consommé : 715mA
- Couleurs du boîtier : Alu/blanc/orange/
- Dimensions : 114x64x27 mm (HxLxP)
- Garantie 2 ans

Syntoniseur

- Fréquences d'entrée (42 MHz – 862 MHz)
- Impédance d'entrée : 75 ohms

Télécommande infrarouge

- 48 touches
- Alimentation par 2 piles AAA

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 de garantie.