

# **CINERGY 800e PVR**

Hardware en driverinstallatie

Nederlandse handleiding

Stand: 2-3-2006

---

CE-verklaring

Wij:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

verklaren hierbij, dat het product:

TerraTec Cinergy 800e PVR

waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen resp. normatieve documenten:

1. EN 55022 Class B

2. EN 55024

De volgende gebruiksvoorwaarden en toepassingsomgevingen zijn vereist:

woonbereik, winkel- en nijverheidsbereik alsook kleine bedrijven

Aan deze verklaring ligt ten grondslag:

testrapport(en) van het EMC-onderzoekslaboratorium



De informatie in dit document kan op ieder moment zonder verdere vooraankondiging wijzigen en houdt op geen enkele wijze een verplichting in van de zijde van de verkoper. Er wordt geen garantie of waarborg verleend, direct of indirect, inzake kwaliteit, geschiktheid of waarde voor een bepaalde inzet van dit document. De fabrikant behoudt zich het recht voor de inhoud van dit document of/en de daarbij behorende producten op elk gewenst moment te wijzigen zonder enige verplichting om enige persoon of organisatie daarvan op de hoogte te stellen. In geen enkel geval is de fabrikant aansprakelijk voor schade van welke aard dan ook die kan ontstaan door het gebruik of gebrek aan gebruiksmogelijkheden van dit product of de documentatie zelfs als de mogelijkheid van zulke schade bekend is. Dit document bevat informatie waarop het auteursrecht van toepassing is. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel of fragment uit dit handboek mag worden gekopieerd of verstuurd in enigerlei vorm of op enigerlei aard of wijze of voor enigerlei doel worden gebruikt zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de rechthebbenden. Product- en merknamen die in dit document vermeld worden, zijn enkel bedoeld voor identificatiedoeleinden. Alle geregistreerde logo's, product- of merknamen die in dit document worden vermeld zijn het geregistreerde eigendom van de desbetreffende bezitter.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994 - 2006. Alle rechten voorbehouden (2-3-2006).

---

## *Inhoud*

Goedendag.....	4
Kenmerken.....	5
Systeemvereisten.....	6
Inhoud van het pakket.....	6
Een overzicht van de hardware.....	7
Aansluiting van de hardware en driverinstallatie.....	9
Aansluiting op de USB 2.0-interface.....	9
Driverinstallatie onder Windows XP (min. ServicePack 2).....	9
Afstandsbediening – batterijen plaatsen.....	10
Installatie van de ArcSoft TotalMedia 2 software.....	10
Installatie van de Remote Control Editor.....	10
Opname van analoge videobronnen.....	11
Bijlage A – vaak gestelde vragen (FAQ).....	12
Bijlage B - technische gegevens.....	12
Bijlage C – de service bij TerraTec.....	13

---

## ***Goedendag.***

Het verheugt ons dat u de keuze heeft laten vallen op een ontvangersysteem van TerraTec en feliciteren u met deze beslissing. U hebt met de Cinergy 800e PVR uit de TerraTec Cinergy-serie een hoogwaardig stukje "State of the Art"-PC/TV-techniek gekocht en wij zijn ervan overtuigd dat u bij stationair en mobiel gebruik heel veel plezier zult beleven aan ons product. Voor in het detail te treden eerst en vooral een voorsmaakje van wat u nu alles te wachten staat:

### ***Analoge televisie met hardware MPEG encoder.***

Nooit opnieuw een programma missen – met de Cinergy 800e PVR maakt u van uw computer een krachtige en veelzijdige videorecorder voor analoge televisie. De nodige videocomprimering gebeurt direct in het toestel, zodat uw computer niet bijkomend belast wordt.

De aansluiting van de Cinergy 800e PVR is simpel. Verbind de designbox gewoon via USB-kabel met uw computer, sluit de gebruikelijke televisiekabel (kabel of huisantenne) of via de analoge ingangen de sat-receiver aan, installeer de software en u ontvangt analoge televisie met uitstekende beeldkwaliteit en met volwaardig stereogeluid.

Een bijzonder kenmerk van de Cinergy 800e PVR is de functie als digitale videorecorder. De opnames worden direct in het toestel gecompriemd (mpeg 2) en zo onmiddellijk in dvd-kwaliteit op de harde schijf bewaard, wat waardevolle systeembronnen bespaart. Vooral bij oudere systemen maakt dat een storingvrije opname pas mogelijk, terwijl actuele pc's of notebooks bijkomend met hardwarehongerige toepassingen, zoals fotobewerking of video-opname belast kunnen worden.

Alles is natuurlijk heel eenvoudig te bedienen. Ofwel start u met een knopdruk in het lopende programma een opname of programmeert u een opname tijdens uw afwezigheid. Het afgewerkte bestand bewerkt u met de bijgeleverde software en zo verwijdert u zonder professionele kennis reclameblokken en andere onderbrekingen. Het eindresultaat brandt u dan op dvd.

Daarnaast biedt de Cinergy 800e PVR ook een volwaardige hardware-mpeg-videograbber, zodat video-opnames uit analoge bronnen kinderspel worden. Sluit de videorecorder of dvd-speler aan de audio- en video-ingangen (composite, s-video, stereo-audio) van de Cinergy 800e PVR aan en digitaliseer uw oude gezinsvideo's of maak volledig legaal back-up's van uw nieuwe film-dvd's.

Niet te miskennen zijn echter ook de vele andere voordelen die televisie aan de computer met zich mee brengt: vertraagd televisie kijken, teletekst, reclameblokken uitsnijden en andere features zullen uw leven veranderen.

Een echte revolutie bijvoorbeeld is de TimeShifting-functie, waarmee u de uitzending op een willekeurige plaats kunt stoppen en op elk moment opnieuw kunt voortzetten. Druk gewoon op de bijbehorende knop als u zin hebt in een pauze of als de telefoon rinkelt – de uitzending

---

wordt nu op de harde schijf opgeslagen tot u verder kijkt. Wacht nooit meer op een reclamepauze – nu wacht de uitzending op u!

Maar de bijgeleverde software ArcSoft TotalMedia 2 kan nog meer: volledig in de stijl van een vollwaardig MediaCenter kunt u muziek beluisteren, video's en dvd's afspelen of door uw fotoverzameling bladeren en een diashow samenstellen. Voor het gebruikelijke woonkamercomfort zorgt de bijgeleverde afstandsbediening, waarmee u overigens niet alleen op een comfortabele manier de zender, maar ook nog talrijke multimediatoepassingen op uw computer stuurt.

Hartelijk dank en nog veel plezier

... uw TerraTecTeam!

### ***Kenmerken.***

- Analoge televisie aan de notebook en de pc
- Opname via hardware-MPEG-encoder
- Timergestuurde opnames en timeshifting
- Teletekst
- USB 2.0 HiSpeed interface, 480 Mbps
- Infrarood-afstandsbediening
- Analoge video-ingangen via hardware-MPEG-encoder: s-video, composite
- Stereo audio-ingang
- Volwaardige mediasoftware met geïntegreerde opname- en brandfunctie van televisieopnames
- 2 jaar garantie

---

## ***Systemvereisten.***

- Intel Pentium 4 / AMD Athlon XP CPU 2 GHz of hoger of Centrino gecertificeerde notebook
- 512 MB RAM
- 1 vrije USB 2.0 interface
- Stroomvoorziening voor externe voedingseenheid
- Audiohardware met DirectX-ondersteuning
- Cd-r/dvd-r-station voor het maken van video-cd's/video-dvd's
- Grafische kaart met DirectDraw stuurprogramma's en Video Overlay-ondersteuning
- Analoge tv-ontvangst via kabel of dakantenne
- Windows XP met ServicePack 2

## ***Inhoud van het pakket***

- TerraTec Cinergy 800e PVR USB-box
- USB-2.0 kabel (1,8m)
- Netdeel
- Multikabel video/audio-ingangen
- Infrarode afstandsbediening incl. batterijen
- Cd-rom met installatieprogramma's en software
- Online-handleiding op cd-rom
- Servicegeleideformulier
- Registratiedocumenten
- Quick Setup Guide

---

## ***Een overzicht van de hardware.***

Een overzicht van de hardware en aansluitingen van de Cinergy 800e PVR:



1. Multikabel (s-video, stereo-audio-in, composite)
2. Voedingseenheid
3. Cinergy 800e PVR TV-Box
4. Afstandsbediening
5. USB-kabel (1,8m)

---

### ***USB 2.0-aansluitstekker***

Sluit gewoon de Cinergy 800e PVR aan de bijgeleverde USB-kabel (kleine stekker) aan. De andere zijde (grote stekker) wordt aan een vrije USB 2.0 poort aan de computer aangesloten.

### ***Ingang televisie-antenne***

Sluit uw kabel- of antenneaansluiting, waarop het analoge tv-signaal geleverd wordt, direct aan op de ingang van de tv-box.

### ***Multikabel video/audio-ingangen***

De multikabel hebt u nodig om de aansluiting met analoge videobronnen tot stand te brengen. Hier worden videorecorder, dvd-speler, sat-receiver of camcorder via composite of s-video aangesloten. Verder kan het geluid via de stereo-ingang van de multikabel toegevoerd worden. Hierbij worden alle gegevens via de geïntegreerde MPEG-encoder van de kaart gecodeerd.

### ***Hardware MPEG-encoder***

Het grote voordeel van de Cinergy 800e PVR is de geïntegreerde hardware-MPEG-encoder. Door deze chip gaan alle inkomende videogegevens en ze worden direct in MPEG, het formaat waarin ook dvd's opgenomen worden, omgezet. Het voordeel ligt voor de hand. Geen omslachtige en vooral rekenintensieve omzetting meer, zodat u niet alleen waardevolle tijd, maar ook systeembronnen bespaart. Op die manier is de opname van video's en tv-uitzendingen dubbel plezierig, want al snel hebt u een dvd met uw favoriete programma's of oude vakantiefilms opgesteld.



---

## ***Aansluiting van de hardware en driverinstallatie.***

In de volgende passages krijgt u uitleg over de aansluiting van de Cinergy 800e PVR op de computer en over de driverinstallatie.

### ***Aansluiting op de USB 2.0-interface.***

1. Schakelt uw computer in en wacht tot het besturingssysteem helemaal gereed is voor gebruik. Sluit de Cinergy 800e PVR op een vrije USB2.0 poort van uw notebook/pc aan. Gebruik hiervoor de bijgeleverde USB2.0-kabel.
2. Gelieve de driverinstallatie voort te zetten.

### ***Driverinstallatie onder Windows XP (min. ServicePack 2)***

Hebt u de Cinergy 800e PVR met een USB-2.0-interface van uw pc verbonden, dan meldt Windows in de vorm van een tekstballon in de taakbalk dat er nieuwe hardware – Cinergy 800e PVR – gevonden werd. De Windows-installatiewizard start.

Plaats de TerraTec Cinergy 800e PVR installatie- & software-cd-rom in uw cd-rom-station, kies bij de vraag of uw een verbinding met Windows Update wilt maken “Nee, deze keer niet”. In de volgende stap gaat u met “Software automatisch installeren (aanbevolen)” en een klik op “Volgende” naar de installatie van het stuurprogramma.

Als de installatiewizard de drivers op de installatie- & software-cd-rom gevonden heeft, krijgt u een melding dat de drivers de Windows-logotest niet doorstaan hebben. Deze melding kunt u met een gerust geweten negeren en met een klik op “Installatie voortzetten” kunt u de installatie voortzetten.

Nadat de driverbestanden gekopieerd werden, sluit u de installatie met “Voltooien” af.

Windows meldt zich nog eens kort in de vorm van een tekstballon die de succesvolle installatie van de Cinergy 800e PVR moet bevestigen.



*De installatie werd met succes afgesloten.*

Om zeker te zijn opent u het apparaatbeheer (Start → Configuratiescherm → Systeem → tabblad Hardware → Apparaatbeheer) en vult u de optie “Audio-, video- en gamecontroller” aan. Is de optie Cinergy 800e PVR niet van een geel uitroepingsteken voorzien, dan was de installatie succesvol.

---

## ***Afstandsbediening – batterijen plaatsen***

Verkeerd gebruik van de batterijen kan de afstandsbediening kapot maken. Gelieve de volgende punten in acht te nemen:

- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen.
- Plaats de batterijen in het batterijvak en let op de plus- en minmarkeringen.

Let bij het afvoeren van gebruikte batterijen op de geldende wettelijke regelingen of milieuvoorschriften van uw land of uw gebied.

## ***Installatie van de ArcSoft TotalMedia 2 software***

Kies op de installatie-cd uw taal uit en installeer gewoon “TotalMedia 2” (Autostarter 2 → Nederlands → TotalMedia). Volg hiervoor de instructies op het beeldscherm tot de installatiewizard de installatie “Voltooid” heeft.

---

***Attentie: Bij de installatie moet de Cinergy 800e PVR geïnstalleerd en met de pc/notebook verbonden zijn.***

---

Na het starten van de software kunt u met een klik op “Instellingen” in het submenu “TV” een kanaalzoekloop starten. Ga hiervoor naar het menu “Kanaallijst scannen/bewerken” en start met een klik op “Start” de zenderzoekloop. Zijn alle kanalen gevonden, dan wordt de kanaallijst met “Opslaan” opgeslagen. Nu kunt u (terug in het hoofdmenu) in de optie “TV” van de televisiewereld aan de computer genieten. Uitvoerige hulp bij het uitgebreide programma TotalMedia 2 krijgt u door op “F1” te drukken als de software gestart is.

## ***Installatie van de Remote Control Editor***

Opdat de afstandsbediening functioneert, moet vanaf de installatie-cd de Remote Control Editor geïnstalleerd worden. Met deze software kunt u enerzijds een TotalMedia 2, anderzijds echter ook een hele reeks andere softwareoplossingen comfortabel met de afstandsbediening sturen.

Open de installatieroutine (Autostarter → Nederlands → Remote Control Editor) en volg de instructie op het beeldscherm. Na een succesvolle installatie ziet u een klein werkbalksymbool met een afstandsbediening. Door een klik op het symbool kunt u de volgorde van de te bedienen programma's wijzigen en zelfs bevelen voor programma's aanpassen (ook een mogelijkheid om de partner te verwarren door gewoon eens start en stop te verwisselen ☺). Andere instellingen aan het OSD-menu kunnen onder “Opties” uitgevoerd worden. Voel u vrij en probeer het één en ander uit, bijna alle instellingsmogelijkheden zijn hierbij denkbaar.

---

## ***Opname van analoge videobronnen***

Om van een analoge videobron te kunnen opnemen, dient u naar het hoofdmenu “Video” te gaan. Kies de optie “Opslaan”. Er verschijnt een korte helpcontext die u met “Volgende” kunt overslaan. Dan volgt het centrale opnamemenu. Hier kunt u de lengte van de opname alsook de opnametitel aanpassen. Voor de opname moet in elk geval nog de ingangbron geconfigureerd worden. In de optie “Instellingen” vindt u alle kenmerken die belangrijk zijn voor de opname. Kies de “Videosignaal automatisch detecteren”-knop om de bron automatisch te laten herkennen of stel alternatief de instellingen manueel in. Door “Opslaan” gaat u terug naar het opnamemenu waar u nu uw opname kunt beginnen.

---

## ***Bijlage A – vaak gestelde vragen (FAQ).***

De “Vaak gestelde vragen (FAQ)” vindt u via het autostartmenu van de bijgevoegde CD-ROM. Wordt het autostartmenu niet automatisch geopend, nadat u de Software & Installatie-CD geplaatst hebt, ga dan naar het betreffende CD-ROM-station en start het bestand `autorun.exe`. Kies het menupunt “FAQ”.

---

**Aanwijzing:** De actuele versie van de FAQ vindt u op  
<http://supporten.terratec.net/>.

---

## ***Bijlage B - technische gegevens.***

### **Algemeen**

- USB 2.0 HiSpeed (480 Mbps), USB Bus powered
- Driverondersteuning: Windows XP (SP2)
- Plug&Play
- Opnameformaten (MPEG-encoder): 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)
- Spanningstoevoer via externe voedingseenheid (+5V DC 2A)
- Verbruik: 715mA
- Kleur behuizing: alu/wit/oranje/
- Afmetnigen: 114x64x27 mm (h x b x d)
- 2 jaar garantie

### **Tuner**

- Ingangsfrequentiebereik (42MHz – 862 MHz)
- Ingangsimpedantie: 75 ohm

### **Infrarood-afstandsbediening**

- 48 toetsen
- Batterijvoeding (2 x AAA)

---

## ***Bijlage C – de service bij TerraTec.***

“Rien ne va plus – Hij doet het niet meer” is niet leuk, maar kan ook bij de beste systemen een keer voorkomen. In een dergelijk geval staat u het TerraTecTeam graag met raad en daad bij.

### **Hotline, Internet.**

In geval van serieuze problemen – waarbij u alleen of met de vakkundige assistentie van deze handleiding, uw buurman of leverancier niet meer verder komt – neemt u terstond contact met ons op.

Beschikt u over toegang tot Internet, dan moet u eerst gebruik maken van het service- en support-aanbod op <http://supporten.terratec.net/>. Daar vindt u antwoorden op vaak gestelde vragen (FAQ) en een formulier voor support-aanvragen per e-mail.

Is deze mogelijkheid niet voorhanden, dan vindt u op het servicegeleideformulier, dat bij het product geleverd wordt, landspecifieke hotline-nummers om telefonisch met het supportteam in contact te komen.

Of u nu via het e-mailformulier of via telefoon met ons contact opneemt, u dient absoluut de volgende informatie klaar te houden:

- uw registratienummer,
- deze documentatie.

Verder is het voor onze technici handig wanneer u tijdens het telefoongesprek in de buurt van het apparaat zit om enkele hulpgrepen direct te kunnen proberen. Noteer ook a.u.b. bij contact met ons supportteam in ieder geval de naam van de desbetreffende medewerker. Die hebt u nodig als het een defect betreft en u het apparaat naar ons moet opsturen.