

CINERGY HT PCMCIA

Hardware en driverinstallatie

Nederlandse handleiding

Stand: 12-6-2006

CE-verklaring

Wij:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

verklaren hierbij, dat het product:

TerraTec Cinergy HT PCMCIA

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 (12-6-2006).

Inhoud

Goedendag.....	6
Goedendag.....	6
Kenmerken.....	7
Systeemvereisten.....	8
Inhoud van het pakket.....	8
Een overzicht van de hardware.....	9
Aansluiting van de hardware en driverinstallatie.....	10
De PCMCIA-poort.....	10
Driverinstallatie onder Windows XP (min. ServicePack 2).....	10
Aansluiting van de antenne.....	11
Installatie van de ArcSoft TotalMedia 2 software.....	11
Opname van analoge videobronnen.....	12
Bijlage A – vaak gestelde vragen (FAQ).....	13
Bijlage B - technische gegevens.....	13
Bijlage C – de service bij TerraTec.....	14

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 HT PCMCIA 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:

Digitaal televisie kijken in expressformaat.

Televisie en radio – mobiel en flexibel als nooit tevoren. De Cinergy HT PCMCIA brengt u amusement en informatie op uw notebook – waar u ook bent, wat u ook aan het doen bent! De tv-kaart met geïntegreerde radiofunctie (alleen DVB-T) ontvangt zowel de digitale terrestrische televisie van de toekomst (DVB-T) alsook traditionele analoge televisie (kabel, huisantenne, sat-receiver) in uitstekende stereokwaliteit. Hierdoor komt u altijd uitstekend in beeld. En voor toekomstige ontwikkelingen is de Cinergy HT PCMCIA dankzij de DVB-T-radio-ontvanger eveneens uitgerust!

Voor de ingebruikneming is geen hardwarekennis vereist. Steek de Cinergy HT PCMCIA gewoon in een vrije PCMCIA-sleuf van uw notebook, sluit ofwel de bijgeleverde DVB-T-antenne, de gewone televisiekabel of via de analoge ingangen zelfs de sat-receiver aan en installeer de bijgeleverde software. Een zenderzoekloop later ontvangt u alle beschikbare zenders! Hierdoor is de Cinergy HT PCMCIA ideaal geschikt om in de werkkamer thuis of ook op de werkplek analoge of digitale televisie te kijken en tegelijk b.v. op vakantie of bij vrienden op het terras als mobiele DVB-T-ontvanger te dienen. Alles is mogelijk!

Hoe u de flexibele PCMCIA-tuner ook gebruikt, van het gewone televisiecomfort hoeft u in geen geval af te zien. Het elektronische programmatijdschrift helpt u om doelgericht door het grote aanbod aan zenders te navigeren en uw opnametimer te activeren. Ruime informatie over actuele programma's vindt u zoals gebruikelijk in de teletekst. En als u eens een programma moet onderbreken, dan is dat geen probleem. De oplossing heet uitgesteld televisie kijken: zo slaat de TimeShift-functie het gemiste deel op de harde schijf op en u kunt later op de gewenste plaats gewoon verder kijken.

De perfecte oplossing voor alle fans van series of filmverzamelaars is de ingebouwde digitale videorecorder. Programmeer een opname of druk tijdens de lopende uitzending gewoon op de opnameknop en het programma wordt in dvd-kwaliteit (mpeg 2) op uw harde schijf opgenomen. Nu knipt u snel nog de reclame uit uw opname en brandt u het eindresultaat gewoon op cd of dvd – alles heel comfortabel in één bedieningsinterface. Even eenvoudig sluit u een videorecorder of een dvd-speler op de analoge video-ingangen (Composite, S-

video) van de Cinergy PCMCIA express aan. Zo kunt u bijvoorbeeld uw oude gezinsvideo's digitaliseren of helemaal legaal een back-up van uw nieuwste film-dvd's maken.

Maar de bijgeleverde software ArcSoft TotalMedia 2 kan nog meer: volledig in de stijl van een volwaardig MediaCenter kunt u muziek beluisteren, video's en dvd's afspelen of door uw fotoverzameling bladeren en een diashow samenstellen.

Hartelijk dank en nog veel plezier

... uw TerraTecTeam!

Kenmerken.

- Digitale of analoge televisie aan de notebook via PCMCIA
- Stereogeluid bij digitale en analoge tv
- Timergestuurde opnames en timeshifting
- EPG-ondersteuning / programma-informatie
- Teletekst
- Stroomtoevoer via PCMCIA Slot
- Digitale videorecorder met volle mpeg2-ondersteuning
- Analoge video-ingangen: S-video, Composite
- Stereo audio-ingang (3,5 mm ministekker)
- 2 jaar garantie

Systemvereisten.

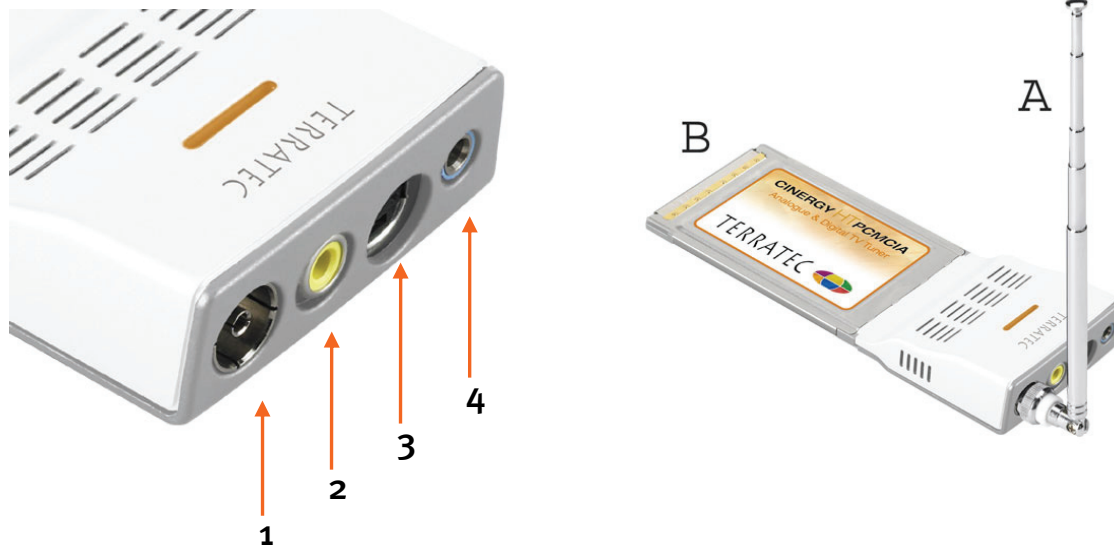
- Intel Pentium 4 / AMD Athlon XP CPU 2 GHz of hoger of betreffende Centrino gecertificeerde notebook
- Windows XP met ServicePack 2
- 512 MB RAM
- 1 vrije PCMCIA-sleuf
- 300 MB vrije plaats op harde schijf
- CD/DVD-station voor driverinstallatie
- Audiohardware met DirectX-ondersteuning
- Grafische kaart met DirectDraw stuurprogramma's en Video Overlay-ondersteuning
- Cd-r/dvd-r-station voor het maken van video-cd's/video-dvd's
- Analoge of digitale (DVB-T) tv-ontvangst via kabel of dakantenne

Inhoud van het pakket.

- TerraTec Cinergy HT PCMCIA
- Scharniervoetantenne
- Cd-rom met installatieprogramma's en software
- Handleiding op cd-rom
- Servicegeleideformulier
- Registratiedocumenten
- Quick Setup Guide

Een overzicht van de hardware.

De hardware en aansluitingen van de Cinergy HT PCMCIA.



1. Antenne-ingang
2. Composite-ingang
3. S-video-ingang
4. Stereo audio-ingang

A: Scharniervoetantenne

B: PCMCIA-TV-kaart

PCMCIA-aansluiting

Steek de kaart (B) recht en voorzichtig in de PCMCIA-sleuf van het notebook tot die er niet meer dieper ingestoken kan worden.

Antenne-ingang

Verbind de televisieantenne-uitgang met de bijgeleverde scharniervoetantenne (A) met deze ingang (1) om DVB-T te kunnen ontvangen. Sluit de antenne direct op de kaart aan. Als u DVB-T of analoge televisie via uw dakantenne wilt ontvangen of uw analoge kabelaansluiting wilt gebruiken, gelieve dan uw antennekabel eveneens direct in de kaart (1) te steken.

Video/audio-ingangen

Om analoge videobronnen te digitaliseren, hebt u video-ingangen voor S-video (3) resp. Composite nodig. (4) Wilt u bovendien nog het geluid mee opnemen, gelieve dan uw geluidsbronnen met de stereo-audio-ingang te verbinden. (4)

Aansluiting van de hardware en driverinstallatie.

In de volgende passages krijgt u uitleg over de aansluiting van de Cinergy HT PCMCIA op de computer en over de driverinstallatie.

De PCMCIA-poort.

De PCMCIA-standaard biedt notebookbezitters een compact en vooral snel systeem, dat aan hardwarezijde via de USB-controller gestuurd wordt. De voordelen van PCMCIA liggen enerzijds in de flexibiliteit, maar ook in de veelzijdigheid van de toepassingsmogelijkheden. Gelieve voor de installatie de volgende stappen uit te voeren:

1. Schakelt uw computer in en wacht tot het besturingssysteem helemaal gereed is voor gebruik. Steek nu de Cinergy Hybrid HT PCMCIA in de PCMCIA-sleuf van uw notebook.
2. Gelieve de driverinstallatie voort te zetten.

Driverinstallatie onder Windows XP (min. ServicePack 2)

Hebt u de Cinergy HT PCMCIA in de PCMCIA-sleuf van uw notebook gestoken, dan meldt Windows in de vorm van een tekstballon in de werkbalk dat er nieuwe hardware – Cinergy HT PCMCIA – gevonden werd. De Windows-installatiewizard start.

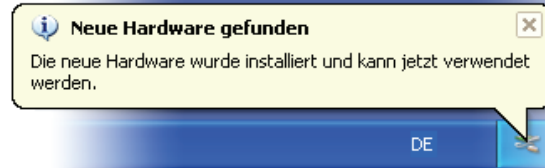
Plaats de TerraTec Cinergy HT PCMCIA installatie- & software-cd-rom in uw cd-rom-station, kies bij de vraag of uw een verbinding met Windows Update wilt maken “Nee, deze keer niet”. Komt deze vraag niet, dan is dit een teken dat op uw systeem geen ServicePack 2 geïnstalleerd is. Controleer hiervoor de instellingen van uw systeem of neem contact op met de dealer van uw vertrouwen.

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 eventueel 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 HT PCMCIA moet bevestigen. U kunt nu doorgaan met de installatie van de software.



De installatie werd met succes afgesloten.

Om zeker te zijn dat alles correct verlopen is, opent u het apparaatbeheer (Start → Instellingen → Configuratiescherm → Systeem → tabblad Hardware → Apparaatbeheer) en opent u de optie Audio-, video- en gamecontroller (op het + teken klikken). Is de optie Cinergy HT PCMCIA niet van een geel uitroepingsteken voorzien, dan was de installatie succesvol.

Aansluiting van de antenne

Verbind de antenne resp. uw antennekabel direct met de antenne-ingang van de tv-kaart (helemaal links).

Antennestandplaats. Vermijd het plaatsen in de buurt van elektrische verbruikers die elektromagnetische straling afgeven. Daartoe behoren met name computers, televisies, magnetronovens en dergelijke. Vermijd het plaatsen in de buurt van staal of monierijzer. Plaats de antenne in de buurt van een raam. Plaats de antenne zo hoog mogelijk.

Jammer genoeg is het niet overal mogelijk om met de kleine scharniervoetantenne digitale televisiesignalen te ontvangen. Toch is het vooral in randgebieden nuttig om toch de dakantenne of een actieve buitenantenne te gebruiken. Analoge ontvangst is met de scharniervoetantenne principieel niet mogelijk.

Installatie van de ArcSoft TotalMedia 2 software

Ga eerst naar uw cd-rom-station. Dubbelklik op het stationsymbool en kies uw taal. Volg nu het menu voor de installatie van “ArcSoft TotalMedia 2” (Autostarter → Nederlands → TotalMedia2). Doorloop de installatie-assistent en sluit de installatie met “Voltooid” af.

Attentie: Bij de installatie van de software moet de Cinergy HT PCMCIA geïnstalleerd en met de notebook verbonden zijn.

Na het starten van de software kunt u met een klik op “Instellingen” in het submenu “TV” een kanaalzoekloop starten. Ga echter eerst op “Video-instellingen” en kies daar de tuner die u wilt gebruiken (DVB-T of analoog). Sla de instellingen met “Opslaan” op. Ga nu 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.

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 ingangsbron geconfigureerd worden. In de optie “Instellingen” vindt u alle kenmerken die belangrijk zijn voor de opname. Kies via de “Auto Detect videosignaal”-knop de automatische bronherkenning 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's vindt u op:

<http://supporten.terratec.net/>

Bijlage B - technische gegevens.

Algemeen

- PCMCIA cardbus-standaard
- Driverondersteuning: Windows XP (SP2)
- Plug&Play
- Spanningsvoeding 5,0V DC (PCMCIA Bus powered)
- Maximaal stroomverbruik: 1A DC
- Kleur behuizing: wit/metaal
- Afmetingen: 140 x 53 x 19 mm
- 2 jaar garantie

Tuner

- VHF-band III K5-K12 (174 MHz - 230 MHz)
- UHF-band IV / V K21-K69 (470 MHz - 862 MHz)
- Ingangsimpedantie: 75 ohm
- COFDM demodulatie (QAM16/QAM64)
- PLL synthesizer-technologie

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.