

CINERGY *S* USB

Hardware en driverinstallatie

Nederlandse handleiding

Stand: 13-10-2006

CE/FCC-verklaring

Wij:

TerraTec Electronic GmbH - Herrenpfad 38 - D-41334 Nettetal
verklaren hierbij, dat het product:

Cinergy S USB

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

EN 55022 Class B

EN 55024

Het toestel is bestemd voor gebruik in de volgende omgevingen: woonbereik, winkel- en nijverheidsbereik en kleine bedrijven.

Aan deze verklaring ligt ten grondslag:

testrapport(en) van het ADT-Corp.-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 (13.10.2006).

Inhoud

Goedendag	4
Keyfeatures:	6
Systeemvereisten:	6
Inhoud van het pakket:	6
Een overzicht van de hardware	7
Antenne-ingang	7
Netaansluiting	8
IR-ontvanger en status-LED	8
USB 2.0-aansluitstekker	8
Aansluiting van de hardware en driverinstallatie	9
Aansluiting op de USB 2.0-interface	9
Driverinstallatie onder Windows XP (min. ServicePack 2)	9
Installatie van de TerraTec Home Cinema (THC) software	10
De afstandsbediening	10
Bijlage A – vaak gestelde vragen (FAQ)	10
Bijlage B - technische gegevens	11
Bijlage C – de service bij TerraTec	12

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 S USB 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:

Mobiel, comfortabel en eenvoudig aan te sluiten

Met de Cinergy S USB ontvangt u een ongelooflijk aantal digitale tv- en radiozenders via satelliet (DVB-S) op uw notebook of pc. Gewoon de compacte tuner via USB 2.0 op uw computer aansluiten en u kunt al van uw lievelingsprogramma in digitale beeldkwaliteit genieten, uitzendingen met een druk op de knop op de harde schijf opnemen en de uitzendingen daarna op dvd branden.

TerraTec Home Cinema – één software voor alle TV-kaarten

Alles uit één hand: de TerraTec Home Cinema is de krachtige en efficiënte oplossing van het huis TerraTec voor televisie aan de computer. Maak van uw computer een krachtige videorecorder met manuele of gestuurde opnames (zelfs via internet) en geniet van de vele functies, zoals de Multi-Tunerondersteuning, het comfortabele zender- en favorietenbeheer, de elektronische programmagids, het uitgesteld televisie kijken, het automatisch inschakelen vanuit stand-by of slaapstand, ondertitels (teletekst en DVB) en de geïntegreerde knipsoftware. Ondersteund worden hierbij alle standaards – digitaal (DVB-T, DVB-S en DVB-C) en analoog (antenne of kabel). Concreet betekent dat: alle TV-kaarten van TerraTec kunnen met één enkele software gestuurd worden – en hierbij zijn alle actuele kaarten alsook standaards vrij combineerbaar!

Meerdere TV-kaarten vrij combineren

Bijzonder belangrijk is de Multi-Tunerondersteuning (meerdere TV-kaarten aan één PC): één interne of externe kaart met meerdere tuners of meerdere interne of externe kaarten met telkens één tuner – automatisch worden alle aangesloten oplossingen herkend en onmiddellijk staan tegelijk opnemen en televisie kijken ter beschikking. Hierbij schittert de TerraTec Home Cinema met extra snelle omschakeltijden.

Vrij instelbare favorietenlijsten

Door de nieuwe favorietenlijst hebt u zelfs bij meerdere honderden zenders via DVB-S altijd een overzicht over het belangrijkste. Bij het omschakelen moet u hierbij niet meer moeizaam door de hele lijst scrollen, maar springt u meteen naar het gewenste programma. Sorteert uw lievelingszenders volgens genre of locatie. Zo hebt u als veelreiziger altijd meteen het DVB-T-aanbod van de betreffende regio ter beschikking en hoeft u niet lang te zoeken. Voor welke uitzending u ook kiest – de paginaverhouding wordt automatisch passend ingesteld, u kunt echter de gewenste aanpassing ook met de hand regelen. Voor zover in uw regio al beschikbaar, kunt u met de TerraTec Home Cinema ook DVB-radio beluisteren!

Opnames met tvtv via het internet programmeren

Een grote stap in de toekomst van de mobiele televisie is de opnameprogrammering via het internet. Met de geïntegreerde dienst tvtv.de kan op de webpagina www.tvtv.de het actuele televisieprogramma op persoonlijke voorkeuren doorzocht worden en met slechts één muisklik legt u een opname vast. Zelfs in de stroombesparende stand-bymodus of in slaapstand wordt het systeem stipt op het moment van de uitzending

opgestart en wordt de gewenste aflevering van de favoriete serie, de actuele voetbalwedstrijd of de interessante documentaire voor u opgenomen! Daarna wordt de computer indien gewenst ook opnieuw uitgeschakeld. Dat functioneert met een WAP-compatibele mobiele telefoon overigens ook als u onderweg bent...

Vrije keuze wat betreft opname

Dat is echter pas het begin wat betreft de opname. Via de geïntegreerde elektronische programmagids kunnen thuis opnames net zo eenvoudig geprogrammeerd worden als lopende uitzendingen met slechts een druk op de knop direct op de harde schijf opgeslagen kunnen worden. Bij geprogrammeerde opnames kunt u bovendien de opname al bekijken terwijl de uitzending nog loopt. Vergeet lang wachten, zoals bij uw oude videorecorder – nu kunt u bij uw misdaadfilm nog meeraden terwijl de moordenaar al achter tralies zit...

Op het vlak van de opname hebt u de vrije keuze wat het formaat betreft. Neem in het bekende en heel compatibele MPEG-formaat op of kies de opname samen met teletekst en ondertitels. Indien uitgezonden, neemt de TerraTec Home Cinema in elk geval ook in Dolby Digital (AC3) op.

Geïntegreerde reclameknipfunctie en eenvoudige bediening

Na de opname verwijdert u met de geïntegreerde knipsoftware Cut! eenvoudig en snel vervelende reclameblokken. Hiervoor hoeft u zich niet door dikke handleidingen te worstelen – Cut! is speciaal voor een eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening geoptimaliseerd.

TerraTec Home Cinema ondersteunt alle in heel Europa verspreide TV-standaards, is snel en eenvoudig te bedienen en spaart door de geoptimaliseerde functies de waardevolle bronnen van uw systeem. Alle functies kunnen naar keuze via de afstandsbediening, het toetsenbord of de muis bediend worden. Eindelijk speelt televisie aan de computer zijn troeven uit, zonder zich in eindeloze instellingen en conflicten te verliezen!

Hartelijk dank en nog veel plezier

... uw TerraTecTeam!

Keyfeatures:

- Digitale televisie aan de notebook en PC
- DVB-S USB 2.0 tv- en radiotuner
- USB 2.0 HiSpeed interface, 480 Mbps
- Infrarood-afstandsbediening
- Heel eenvoudige bediening (toetsenbord, muis, afstandsbediening)
- Elektronische programmagids (EPG)
- Opname van Dolby Digital, teletekst en ondertitels
- Vrij configureerbare favorietenlijst (b.v. genre, locatie)
- Knipfunctie (verwijderen van reclameblokken)
- Afstandsprogrammering via internet of WAP-gsm (tvtv-proefabonnement)
- Uitgesteld televisie kijken (Timeshifting)
- Ondersteuning van meerdere ontvangsttoestellen (multi-tuner-support)
- Automatisch opstarten en uitschakelen (stand-by/rusttoestand)
- 2 jaar garantie

Systeemvereisten:

- Intel / AMD / Centrino CPU met 2,0 Ghz of hoger
- Windows XP met ServicePack 2
- een vrije USB 2.0-poort
- 512 MB RAM
- 300 MB vrije plaats op harde schijf
- CD/DVD-station voor driverinstallatie
- Audiohardware met DirectX 9-ondersteuning
- Grafische kaart met DirectX 9-ondersteuning
- DVB-S (satelliet) televisie- en radio-ontvangst
- Internettoegang voor tvtv-premiumservice

Inhoud van het pakket:

- TerraTec Cinergy S USB
- USB 2.0 kabel 1.5m
- Afstandsbediening
- Voeding
- Cd-rom met installatieprogramma's en software
- Servicegeleideformulier
- Registratiedocumenten

- tvtv premiumaccount
- Quick Setup Guide

Een overzicht van de hardware

De hardware en aansluitingen van de Cinergy S USB.



1. Ingang antenne
2. Netaansluiting (DC In)
3. IR-ontvanger en status-LED
4. USB 2.0-aansluitstekker

Antenne-ingang

Verbind uw digitale SAT-kabel met de antenne-ingang van de Cinergy S USB. Houd er rekening mee dat de kabel niet door de receiver of dergelijke getrokken kan worden, maar direct door de LMB of de switch van uw thiissysteem aan de Cinergy S USB aangesloten moet worden.

Netaansluiting

Omdat uw LMB via de Cinergy-box van stroom voorzien moet worden, heeft de Cinergy S USB een bijkomende voeding nodig. Sluit die gewoon op de netaansluiting van de Cinergy S USB aan en vergeet niet om de voeding in het stopcontact te steken ☺.

IR-ontvanger en status-LED

Met behulp van de IR-ontvanger worden de signalen van de afstandsbediening ontvangen en verder verwerkt. De blauwe status-LED brandt als een zender ontvangen wordt.

USB 2.0-aansluitstekker

Steek hier de bijgeleverde USB 2.0-kabel in en verbind de box via de kabel met een vrije USB 2.0-aansluiting van uw pc.

Aansluiting van de hardware en driverinstallatie

In de volgende passages krijgt u uitleg over de aansluiting van de Cinergy S USB 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 klaar is voor gebruik. Steek gewoon de Cinergy S USB in de USB 2.0-bus van uw notebook/pc.
2. Gelieve de driverinstallatie voort te zetten.

Driverinstallatie onder Windows XP (min. ServicePack 2)

Hebt u de Cinergy S USB 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 S USB – gevonden werd. De Windows-installatiewizard start.

Plaats de TerraTec Cinergy S USB installatie- en software-cd-rom in uw cd-rom-station. Negeer eerst de TerraTec Autostarter. Kies nu in de Windows-installatieassistent bij de vraag of u een verbinding met Windows Update tot stand wilt brengen "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 installatieassistent 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 S USB moet bevestigen.



De installatie werd met succes afgesloten.

Om zeker te zijn dat bij de installatie alles vlot verlopen is, opent u het apparaatbeheer (Start → Configuratiescherm → Systeem → tabblad Hardware → Apparaatbeheer) en vult u de optie "Audio-, video- en gamecontroller" aan. Is daar de optie "Cinergy S USB" voorhanden en niet van een geel uitroepingsteken voorzien, dan was de installatie succesvol.

Installatie van de TerraTec Home Cinema (THC) software

Als u de TerraTec autostarter gesloten hebt, gaat u eerst naar de desktop. Dubbelklik op het CD-stationsymbool en kies uw taal. Volg het menu naar de installatie van de tv-software "TerraTec Home Cinema (THC)" (Autostarter → English → Software → TerraTec Home Cinema). Doorloop de installatie-assistent en sluit de installatie met "Voltooien" af. Daarna opent de installatie-assistent voor uw tvtv-account. Wenst u de installatie van de tvtv-service, volg dan de aanwijzingen op het beeldscherm tot alle parameters ingesteld zijn. Anders kiest u annuleren, de installatie kan natuurlijk op een later tijdstip vanuit de software uitgevoerd worden. Gebruik hiervoor de bijgeleverde tvtv-premiumaccounttoegangscode.

Attentie: Tijdens de installatie van de tvtv-account moet uw pc met het internet verbonden zijn, omdat uw logingegevens met de servers van tvtv vergeleken worden.

Na het starten van de TerraTec Home Cinema software verschijnt automatisch het venster voor de zenderzoekloop. Kies hier uw regio en ontvangsttype en start de zenderzoekloop met een klik op "Start". Werden er zenders gevonden, dan worden die in de zenderlijst opgenomen. Deze lijst kunt u achteraf bewerken.

Tip: Meer aanwijzingen en hulp vindt u in de gedetailleerde help bij de TerraTec Home Cinema software, die u door het indrukken van de toets F1 (bij geopende software) kunt bereiken.

De afstandsbediening

Let bij het gebruik van de afstandsbediening op de volgende punten:

- Verkeerd gebruik van de batterijen kan de afstandsbediening kapot maken.
- 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.

Na een succesvolle installatie van de THC software 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.

Bijlage A – vaak gestelde vragen (FAQ).

De "Vaak gestelde vragen (FAQ)" vindt u altijd actueel in het bereik "Support" op de TerraTec webpagina (<http://www.terratec.net>). Het kan nuttig zijn hier regelmatig eens een kijkje te nemen, omdat naast de FAQ's hier ook actuele software-updates, alsook interessante korte handleidingen bij uw product te vinden zijn. Onze supportmedewerkers streven er altijd naar om voor de verschillende toepassingen de best mogelijke ondersteuning te bieden. Bovendien is het aan te raden om bij eventuele problemen eerst de software met een gratis update van de TerraTec-website te actualiseren.

Bijlage B - technische gegevens.

Algemeen

- USB 2.0 HiSpeed (480 Mbps), USB Bus powered
- Driverondersteuning: Windows XP (SP2)
- Plug&Play
- Spanningsvoorziening + 9V via afzonderlijke voeding
- Stroomverbruik: 2A
- Kleur behuizing: wit/grijs/oranje
- Afmetingen: 75 x 90 x 25 mm
- 2 jaar garantie

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://supportde.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.