

# CINERGY **A** USB XS

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 A USB XS

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
Goedendag.....	4
Kenmerken.....	5
Systeemvereisten.....	5
Inhoud van het pakket.....	5
Een overzicht van de hardware.....	6
Aansluiting van de hardware en driverinstallatie.....	7
Aansluiting op de USB-2.0-interface.....	7
Driverinstallatie onder Windows XP (min. ServicePack 2).....	7
Afstandsbediening – batterijen plaatsen.....	8
Installatie van de ArcSoft TotalMedia 2 software.....	8
Installatie van de Remote Control Editor.....	9
Opname van analoge videobronnen.....	9
Bijlage A – vaak gestelde vragen (FAQ).....	10
Bijlage B - technische gegevens.....	10
Bijlage C – de service bij TerraTec.....	11

---

## ***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 A USB XS 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 in pocketformaat.***

Mobiel, comfortabel en eenvoudig aan te sluiten: Met de Cinergy A USB XS gebruikt u uw computer waar en wanneer u wilt als televisie. Tot het eerste beeld in de gekende televisiekwaliteit en met stereogeluid duurt het maar enkele minuten en er is geen hardwarekennis vereist. Sluit de Cinergy A USB XS gewoon op een vrije USB 2.0-poort van uw pc of notebook aan, sluit ofwel de analoge televisiekabel (kabelaansluiting of huisantenne) of uw sat-receiver via de analoge ingangen van de Cinergy A USB XS aan en installeer de bijgeleverde software. Klaar. En u beschikt over alle voordelen van een moderne tv-kaart, zoals perfecte beeldkwaliteit, TimeShifting, digitale videorecorder en teletekst.

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!

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-formaat (mpeg 2) op uw harde schijf opgenomen. Nu knipt u snel nog de reclame uit uw opname en brandt u het eindresultaat gewoon op dvd – alles heel comfortabel in één bedieningsinterface. Even eenvoudig sluit u een videorecorder of een dvd-speler op de audio- en video-uitgangen (composite, s-video, stereo-audio) van de Cinergy A USB XS 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. 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
- Timergestuurde opnames en timeshifting
- Teletekst
- Voeding via USB
- USB 2.0 HiSpeed interface, 480 Mbps
- Infrarood-afstandsbediening
- Digitale videorecorder met volle mpeg2-ondersteuning
- Analoge video-ingangen: S-video, composite
- Stereo audio-ingang
- Volwaardige mediasoftware met geïntegreerde opname- en brandfunctie van televisieopnames
- 2 jaar garantie

## ***Systeemvereisten.***

- Intel Pentium 4 / AMD Athlon XP CPU 2 GHz of hoger of betreffende Centrino gecertificeerde notebook
- 512 MB RAM
- 1 vrije USB 2.0 interface
- 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

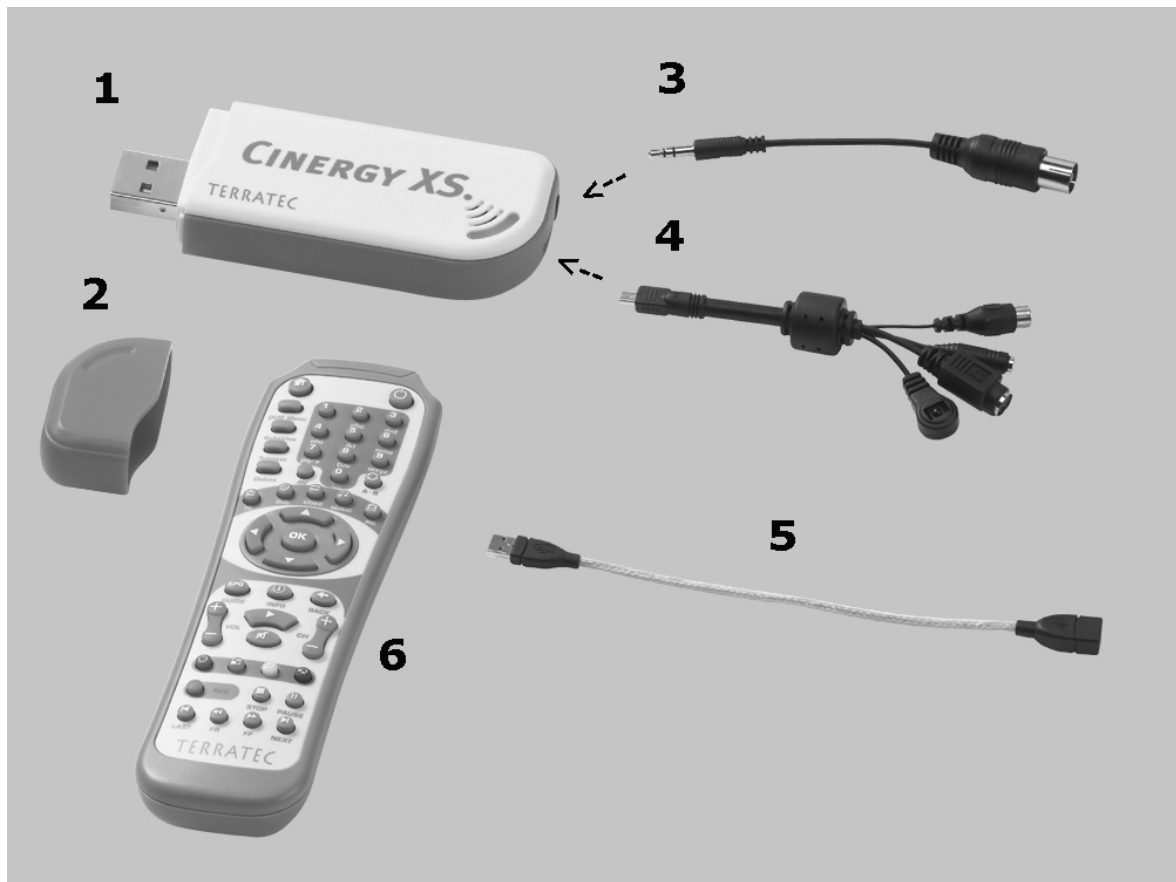
## ***Inhoud van het pakket***

- TerraTec Cinergy A USB XS
- USB 2.0 verlengkabel (0,3m)
- Adapterkabel antenne
- Multikabel video/audio/infrarode afstandsbediening 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.

De hardware en aansluitingen van de Cinergy A USB XS.



1. USB 2.0-aansluitstekker
2. Beschermdop USB-stekker
3. Adapterkabel antenne
4. Multikabel
5. USB-verlengkabel
6. Afstandsbediening

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

Steek gewoon de Cinergy A USB XS in de USB 2.0-bus van uw notebook/pc. Natuurlijk kunt u de aansluiting ook via de bijgeleverde USB-verlengkabel uitvoeren.

### **Ingang televisie-antenne**

Verbind de bijgeleverde adapterkabel voor de antenne (3) met de Cinergy A USB XS. Aan het andere einde kunt u direct uw dak- of kamerantenne aansluiten.

---

### ***Multikabel video/audio/infrarode afstandsbediening 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 bevindt zich ook de afstandsbedieningsontvanger op de multikabel. Dus: Zonder multikabel geen afstandsbediening. De ingebouwde infraroodontvanger is bestemd voor de communicatie met de afstandsbediening. Meer informatie over de afstandsbediening en de bijbehorende software krijgt u in de bijbehorende handleiding (Autostarter → Documentatie → Software).

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

In de volgende passages krijgt u uitleg over de aansluiting van de Cinergy A USB XS 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. Steek gewoon de Cinergy A USB XS in de USB 2.0-bus van uw notebook/pc. Natuurlijk kunt u de aansluiting ook via de bijgeleverde USB-verlengkabel uitvoeren.
2. Gelieve de driverinstallatie voort te zetten.

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

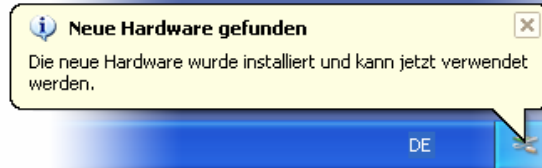
Hebt u de Cinergy A USB XS met een USB 2.0-interface van uw pc verbonden, dan meldt Windows in de vorm van een tekstballon in de taakbalk dat er nieuwe hardware – Cinergy A USB XS – gevonden werd. De Windows-installatiewizard start.

Plaats de TerraTec Cinergy A USB XS installatie- & software-cd-rom in uw cd-rom-station. Kies bij de vraag of u een verbinding met Windows Update tot stand wilt brengen “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 A USB XS 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 A USB XS niet van een geel uitroepingsteken voorzien, dan was de installatie succesvol. Verder moet u hier een USB-audiotoestel terugvinden.

## ***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 → Nederlands → TotalMedia). Volg hiervoor de instructies op het beeldscherm tot de installatiewizard de installatie voltooid heeft.

---

***Attentie: Bij de installatie moet de Cinergy A USB XS 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 ingangsbron 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
- Spanningsvoeding 5V DC (USB Bus powered)
- Stroomverbruik 475 mA (USB Bus Powered)
- Kleur behuizing: wit/oranje
- Afmetingen: 80 x 30 x 15 mm
- 2 jaar garantie

### **Tuner**

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

### **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.