

# **CINERGY *S* USB**

**Installazione dell'hardware e dei driver**

**Manuale italiano**

Versione: 13/10/2006

### **Dichiarazione CE / FCC**

La

TerraTec Electronic GmbH - Herrenpfad 38 - D-41334 Nettetal

dichiara con la presente che il prodotto:

**Cinergy S USB**

al quale si riferisce la presente dichiarazione è conforme ai seguenti documenti riguardanti norme e regolamenti:

EN 55022 Class B

EN 55024

I presupposti per l'uso sono le seguenti condizioni di esercizio e impiego: ambiente abitativo, ambienti commerciali e artigianali, nonché piccole imprese.

Questa dichiarazione si basa su:

Protocollo(i) di controllo del laboratorio ADT-Corp.



Le informazioni in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza ulteriore preavviso e non rappresentano in nessun caso un obbligo da parte del venditore. Non viene data alcuna garanzia o rappresentazione, direttamente o indirettamente, in riferimento a qualità, idoneità o grado di asserzione per un determinato impiego di questo documento. Il produttore si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo documento o/e dei corrispondenti prodotti in qualsiasi momento senza essere obbligato a farne comunicazione ad una persona o organizzazione. Il produttore non è in nessun caso responsabile per danni di qualsiasi tipo derivanti dall'uso o dall'incapacità di impiegare questo prodotto o la documentazione, anche se la possibilità di tali danni è nota. Questo documento contiene informazioni sottoposte a diritti d'autore. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte o estratto del presente manuale può essere copiato o inviato in qualsiasi forma, in qualsiasi modo o per un qualsiasi scopo senza l'esplicito permesso del possessore dei diritti d'autore. I nomi di prodotto e di marchi citati nel presente documento hanno solo scopi identificativi. Tutti i marchi di fabbrica registrati, i nomi di prodotto o nomi di marchi citati in questo documento, sono in possesso registrato dei singoli possessori.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994-2006. Tutti i diritti riservati (13.10.2006).

**Indice**

Salve!	4
Caratteristiche chiave:	6
Requisiti di sistema:	6
Parti fornite:	6
L'hardware in panoramica	7
Ingresso dell'antenna	7
Presa di alimentazione	8
Ricevitore IR e LED di stato	8
Spinotto di collegamento USB 2.0	8
Collegamento dell'hardware ed installazione dei driver	9
Collegamento all'interfaccia USB 2.0	9
Installazione dei driver in Windows XP (almeno ServicePack 2)	9
Installazione del software TerraTec Home Cinema (THC)	9
Il telecomando	10
Appendice A – Domande frequenti (FAQ)	10
Appendice B – Dati tecnici	11
Appendice C – Il servizio di TerraTec	12

## ***Salve!***

Ci rallegriamo che voi abbiate scelto un sistema ricevitore TerraTec e vi facciamo le nostre congratulazioni per la decisione presa. Con la Cinergy S USB della serie TerraTec Cinergy, avete acquistato un prodotto di alta qualità della tecnica PC/TV "state of the art" e siamo convinti che ne trarrete molte soddisfazioni sia nell'impiego fisso che in quello portatile. Prima di passare ai dettagli, ecco un primo assaggio di quello che vi aspetta:

### ***Mobile, comodo e facile da collegare***

Con il Cinergy S USB ricevete una incredibile molteplicità di programmi digitali TV e radio via satellite (DVB-S) con il vostro notebook o PC. Collegate semplicemente il compatto sintonizzatore attraverso USB 2.0 al vostro computer, ed ecco che già potete godervi il programma preferito in qualità digitale, registrare le trasmissioni alla pressione di un tasto sul disco fisso e masterizzarle infine su DVD.

### ***TerraTec Home Cinema – un software per tutte le schede TV***

Tutto da un produttore: il TerraTec Home Cinema è la potente ed efficiente soluzione TerraTec per la televisione al computer. Trasformate il vostro computer in un potente videoregistratore con registrazioni manuali o con timer (perfino tramite Internet) e godetevi le molte funzioni come il supporto Multi-Tuner, la comoda gestione dei programmi e dei preferiti, la guida elettronica dei programmi, la televisione in differita, l'attivazione automatica dallo standby o dall'ibernazione, i sottotitoli (televideo e DVB) e il software di montaggio integrato. Vengono supportati tutti gli standard digitali (DVB-T, DVB-S e DVB-C) e analogici (antenna o cavo). In concreto ciò vuol dire: tutte le schede TV di TerraTec possono essere usate con un unico software e con esso è possibile combinare a piacere tutte le schede correnti e gli standard!

### ***Combinare liberamente più schede TV***

Particolarmente importante è il supporto Multi-Tuner (più schede TV in un PC): sia con schede interne o esterne con più sintonizzatori o più schede interne o esterne con un sintonizzatore ciascuna: automaticamente tutte le soluzioni collegate vengono riconosciute e subito avete a disposizione la registrazione e la visione contemporanee. TerraTec Home Cinema si evidenzia in questo caso per i tempi di commutazione estremamente veloci.

### ***Liste dei preferiti liberamente impostabili***

Attraverso la lista di preferiti di nuova concezione avete chiarezza sulle cose più importanti anche con più centinaia di canali DVB-S. Nella commutazione non dovete più scorrere con fatica attraverso l'intera lista, ma saltate subito al programma desiderato. Ordinate i vostri programmi preferiti secondo generi o luoghi. Se ad esempio siete spesso in viaggio, avete in tal modo sempre l'offerta DVB-T della regione in cui siete e non dovete cercare a lungo. Quale che sia la trasmissione che avete deciso di seguire: il rapporto dimensionale viene adattato automaticamente ma avete anche la possibilità di regolare l'adattamento a mano. Se nella vostra regione esso è già disponibile, con TerraTec Home Cinema poter ascoltare anche la radio DVB!

### ***Programmare le registrazioni tramite Internet con tvtv***

Un grande passo avanti nella televisione mobile, è la programmazione delle registrazioni tramite Internet. Con il servizio integrato di tvtv.de, sulla pagina web [www.tvtv.de](http://www.tvtv.de) è possibile dare un'occhiata ai programmi televisivi attuali secondo i propri gusti e programmare una registrazione con un semplice clic del mouse. Perfino

nella modalità di risparmio energetico standby o in ibernazione il sistema si avvia puntualmente all'inizio della trasmissione e registra la puntata desiderata della serie preferita, la partita di calcio o l'interessante documentario. Alla fine il computer si rispegne. Mentre siete in giro, ciò funziona tra l'altro anche con un telefono cellulare che supporti WAP...

### ***Libera scelta nelle registrazioni***

Questo è però solo l'inizio per quanto riguarda le registrazioni. Attraverso la guida elettronica dei programmi integrata, è possibile programmare a casa le registrazioni in modo semplice con un semplice clic, così come si può salvare la trasmissione attualmente in corso direttamente sul disco fisso alla pressione di un tasto. Nel caso di registrazioni programmate, la registrazione può essere inoltre già visionata mentre la trasmissione ancora in corso. Scordatevi le lunghe attese del vostro vecchio videoregistratore: in un giallo potete adesso ancora tentare di scoprire l'assassino mentre questo è già in galera...

Per quanto riguarda il formato delle registrazioni, avete libera scelta. Registrate nel formato diffuso e molto compatibile MPEG o scegliete di registrare la trasmissione inclusi televideo e sottotitoli. Se irradiato, TerraTec Home Cinema registra anche in Dolby Digital (AC3).

### ***Rimozione delle pause pubblicitarie integrata e uso semplice***

Al termine della registrazione, con il software di montaggio integrato Cut! rimuovete in modo semplice e veloce le fastidiose interruzioni pubblicitarie. Per farlo non dovete leggere voluminosi manuali: Cut! è stato particolarmente ottimizzato per un uso sicuro e semplice.

TerraTec Home Cinema supporta tutti gli standard TV diffusi in Europa, è semplice e veloce da usare e grazie alle sue funzioni specificatamente ottimizzate risparmia le preziose risorse del vostro sistema. Tutte le funzioni possono essere comandate a scelte tramite il telecomando, la tastiera o il mouse. Finalmente la televisione al computer evidenzia i suoi punti di forza senza perdersi in innumerevoli impostazioni e conflitti!

Grazie e buon divertimento

... dal vostro TerraTecTeam!

### ***Caratteristiche chiave:***

- Televisione digitale sul notebook e PC
- Sintonizzatore DVB-S USB 2.0 TV e radio
- Interfaccia USB 2.0 HiSpeed, 480 Mbps
- Telecomando a infrarossi
- Uso semplicissimo (tastiera, mouse, telecomando)
- Rivista elettronica dei programmi (EPG)
- Registrazione di Dolby Digital, televideo e sottotitoli
- Lista dei preferiti liberamente configurabile (ad esempio genere, località)
- Funzione di montaggio (eliminazione di interruzioni pubblicitarie)
- Programmazione remota tramite Internet o cellulare WAP (account trial tvtv)
- Televisione in differita (Timeshifting)
- Supporto di più ricevitori (supporto Multi-Tuner)
- Risveglio automatico e shutdown (standby / ibernazione)
- 2 anni di garanzia

### ***Requisiti di sistema:***

- Intel / AMD / Centrino CPU con 2,0 Ghz o più potente
- Windows XP con ServicePack 2
- Una interfaccia USB 2.0 libera
- 512 MB RAM
- 300 MB di spazio libero sul disco fisso
- Lettore di CD/DVD per l'installazione dei driver
- Hardware audio con supporto DirectX 9
- Scheda grafica con supporto DirectX 9
- Ricezione TV e radio DVB-S (satellite)
- Accesso a Internet per il servizio premium tvtv

### ***Parti fornite:***

- TerraTec Cinergy S USB
- Cavo USB 2.0 da 1.5m
- Telecomando
- Alimentatore
- CD per l'installazione e il software
- Bolla di accompagnamento per l'assistenza
- Documentazione di registrazione

- Account premium tvtv
- Guida rapida d'installazione

## *L'hardware in panoramica*

L'hardware e le prese del Cinergy S USB.



1. Ingresso antenna
2. Presa di alimentazione (DC In)
3. Ricevitore IR e LED di stato
4. Spinotto di collegamento USB 2.0

### *Ingresso dell'antenna*

Collegate il cavo SAT digitale all'ingresso dell'antenna del Cinergy S USB. Notare che il cavo non può essere collegato in cascata attraverso il ricevitore o simile, ma deve essere collegato direttamente dall'LMB o dallo switch dell'impianto domestico al Cinergy S USB.

### ***Presa di alimentazione***

Poiché l'LMB viene alimentato tramite il Cinergy box, il Cinergy S USB ha bisogno di un corrente supplementare. Collegatelo semplicemente alla presa del Cinergy S USB e non dimenticate di collegare l'altra estremità ad una presa di corrente ☺.

### ***Ricevitore IR e LED di stato***

Con l'aiuto del ricevitore IR, i segnali del telecomando vengono ricevuti ed ulteriormente elaborati. Il LED di stato blu si accende alla ricezione di un trasmettitore.

### ***Spinotto di collegamento USB 2.0***

Innestate il cavo USB 2.0 accluso e collegate il box attraverso il cavo ad una presa USB 2.0 libera del PC.

## ***Collegamento dell'hardware ed installazione dei driver***

Le seguenti sezioni spiegano il collegamento del Cinergy S USB al computer e l'installazione dei driver.

### ***Collegamento all'interfaccia USB 2.0***

1. Accendete il computer ed attendere finché il sistema operativo non sia completamente in condizioni di operatività. Innestate semplicemente la Cinergy S USB in una presa USB 2.0 del vostro notebook/PC.
2. Proseguite con l'installazione dei driver.

### ***Installazione dei driver in Windows XP (almeno ServicePack 2)***

Una volta che avete collegato il Cinergy S USB ad un'interfaccia USB-2.0 del vostro PC, Windows segnala sotto forma di una nuvoletta nella barra degli strumenti che è stato rilevato del nuovo hardware, il Cinergy S USB. Si avvia l'installazione guidata di Windows.

Inserite il CD d'installazione e che contiene il software TerraTec Cinergy S USB nel lettore di CD. Ignorate prima l'autoplay TerraTec. Nell'installazione guidata di Windows, rispondete alla domanda se debba essere stabilito un collegamento con l'aggiornamento di Windows "No, non questa volta". Se questa domanda non viene posta, questo è un sintomo del fatto che nel vostro sistema non è installato il ServicePack 2. Controllate a tale scopo le impostazioni del vostro sistema o rivolgetevi al vostro distributore di fiducia.

Nel passo successivo arrivate al punto "Installa il software automaticamente (scelta consigliata)" e con un clic su "Avanti" all'installazione dei driver.

Dopo che l'assistente d'installazione ha trovato i driver sul CD di installazione & software, esso comunica eventualmente che i driver non hanno superato il test del logo Windows. Potete ignorare tranquillamente questa avvertenza e proseguire con un clic su "Continuare l'installazione".

Dopo che i file del driver sono stati copiati, concludete l'installazione con "Fine".

Windows segnala adesso ancora una volta con una nuvoletta che l'installazione della Cinergy S USB ha avuto successo.



*L'installazione è stata conclusa con successo.*

Per esserne sicuri, aprite la gestione periferiche (Start → Pannello di controllo → Sistema → Scheda Hardware → Gestione periferiche) e aprite la voce Controller audio, video e giochi. Se lì la voce "Cinergy S USB" non è contrassegnata con un punto esclamativo giallo, l'installazione ha allora avuto successo.

### ***Installazione del software TerraTec Home Cinema (THC)***

Se doveste aver chiuso l'autoplay TerraTec, passate prima alle risorse del computer. Fate un doppio clic sul simbolo del drive CD e scegliete la vostra lingua. Seguite il menù per l'installazione del software TV "TerraTec Home Cinema (THC)" (Autoplay → Italiano → Software → TerraTec Home Cinema). Fate scorrere l'installa-

zione assistita e concludete l'installazione con "Fine". Poi si apre l'assistente per l'impostazione dell'account tvtv. Se desiderate impostare il servizio tvtv, seguite le istruzioni sullo schermo fino a impostare tutti i parametri. In caso contrario scegliete di interrompere, l'impostazione si può naturalmente effettuare in un momento successivo nel software. Utilizzate a tale scopo anche il codice di accesso all'account premium tvtv accluso.

**Attenzione:** durante l'impostazione dell'account tvtv, il PC deve essere collegato a Internet poiché i dati di login vengono sincronizzati con il server di tvtv.

Dopo l'avvio del software TerraTec Home Cinema si apre automaticamente la finestra per la ricerca dei canali. Scegliete qui la vostra regione e il tipo di ricezione e avviate la ricerca dei canali tramite un clic su "Start". Se sono stati trovati dei canali, questi vengono memorizzati nella relativa lista che può essere in seguito modificata.

**Suggerimento:** ulteriori avvertenze e aiuti si trovano nella guida dettagliata del software TerraTec Home Cinema che può essere richiamata premendo il tasto F1 (a software avviato).

## *Il telecomando*

Usando il telecomando notare quanto segue:

- Un uso errato delle batterie può distruggere il telecomando.
- Non usate batterie vecchie e nuove insieme.
- Inserite le batterie nel vano rispettando i contrassegni della polarità.
- Nello smaltire le batterie usate, rispettate le norme di legge o le direttive di protezione ambientale del vostro Paese o della vostra regione.

Ad installazione del software THC eseguita con successo, nella barra delle applicazioni si vede un piccolo simbolo di telecomando. Con un clic sul simbolo si può modificare l'ordine dei comandi da programmare e adattare perfino i set di comandi per i singoli programmi (questa è anche una possibilità per confondere il nemico scambiando Start e Stop). Altre impostazioni sul menu OSD possono essere effettuate in "Opzioni". Provate tranquillamente un po' le impostazioni, sono possibili quasi tutte le possibilità.

## *Appendice A – Domande frequenti (FAQ).*

Le "Domande più frequenti (FAQ)" si trovano sempre aggiornate nell'area del supporto della pagina web TerraTec (<http://www.terratec.net>). Vale a pena di darci ogni tanto un'occhiata poiché oltre alle FAQ qui si trovano anche aggiornamenti di software, e interessanti guide rapide relative al prodotto. I nostri collaboratori del supporto tentano sempre di fornire il migliore aiuto per i diversi scopi applicativi. È prima consigliabile, nel caso di eventuali problemi, di aggiornare prima il software gratuitamente dal sito web TerraTec.

## ***Appendice B – Dati tecnici.***

### ***Informazioni generali***

- USB 2.0 HiSpeed (480 Mbps), USB Bus powered
- Supporto dei driver: Windows XP (SP2)
- Plug&Play
- Alimentazione + 9V attraverso alimentatore a parte
- Assorbimento di corrente circa 2A
- Colore: bianco/grigio/arancione
- Dimensioni: 75 x 90 x 25 mm
- 2 anni di garanzia

### ***Telecomando a infrarossi***

- 48 tasti
- Alimentazione a batteria (2 x AAA)

## ***Appendice C – Il servizio di TerraTec.***

"Rien ne va plus – Non funziona più niente": non è una situazione piacevole, ma può succedere anche con i migliori sistemi. In questi casi, il team di TerraTec sarà ben felice di assistere la clientela con consigli e interventi.

### ***Hotline, Internet.***

Per i problemi più critici, che non possono essere risolti da soli, con l'ausilio del presente manuale, con l'aiuto del proprio vicino o rivenditore, vi preghiamo di contattarci direttamente.

Se si dispone di un accesso Internet, sarà possibile per prima cosa trarre vantaggio dalle offerte di assistenza e supporto all'indirizzo <http://supportde.terratec.net/>. Qui potrà trovare le risposte alle domande frequenti (FAQ) ed un questionario per domande di supporto da inviare via e-mail.

Se non disponete di questa possibilità, sulla bolla di accompagnamento per l'assistenza insieme al prodotto trovate dei numeri di assistenza specifici per il vostro Paese in modo da contattare il team di supporto.

Sia che si invii il questionario per e-mail, sia che ci si rivolga per telefono, occorrerà assolutamente tenere pronte le seguenti informazioni:

- numero di registrazione,
- la presente documentazione.

Inoltre, per agevolare il lavoro dei nostri tecnici, durante la telefonata sarebbe utile restare vicino all'apparecchio, così da poter mettere direttamente in pratica i suggerimenti ricevuti. Contattando il nostro SupportTeam, vi preghiamo di annotare il nome del collaboratore che vi assiste. Il nominativo servirà nel caso in cui il problema sia legato ad un difetto e si debba quindi inviare la periferica.