
Introduzione: TerraTec Home Cinema.....	2
L'installazione.....	3
Il primo avvio.....	5
Struttura ed elementi di comando.....	16
On-Screen-Display.....	22
La barra informativa.....	23
Picture in picture (PiP).....	25
EPG – la guida elettronica dei programmi.....	26
Registrazioni.....	33
Timeshift.....	45
Riproduzione di registrazioni.....	46
Televideo.....	48
La impostazioni.....	50
Menu contestuali.....	75
La configurazione della tastiera.....	77
Generale.....	77
Appendice.....	80

Legenda:

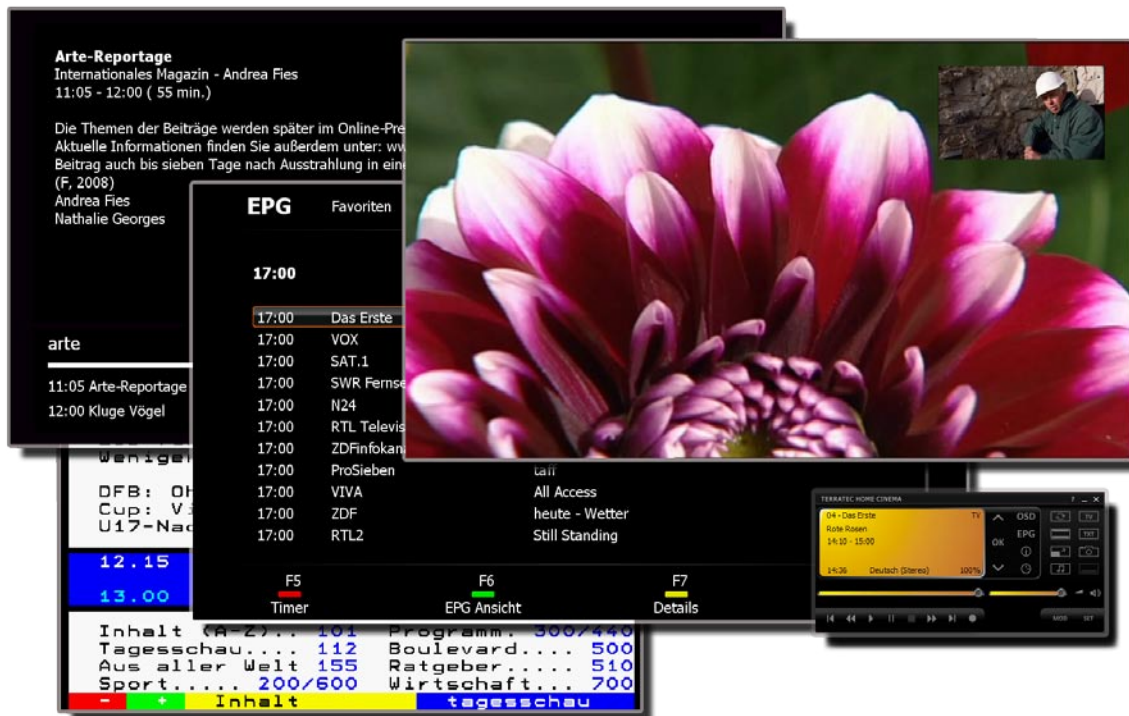


Accanto a questo simbolo si trovano utili avvertenze sulle funzioni di TerraTec Home Cinema.



Questo simbolo contrassegna funzioni contenute solo in TerraTec Home Cinema e non in TerraTec Home Cinema Basic. Esse possono essere attivate con un numero di serie acquistabile nel webshop del nostro sito Internet.

Introduzione: TerraTec Home Cinema

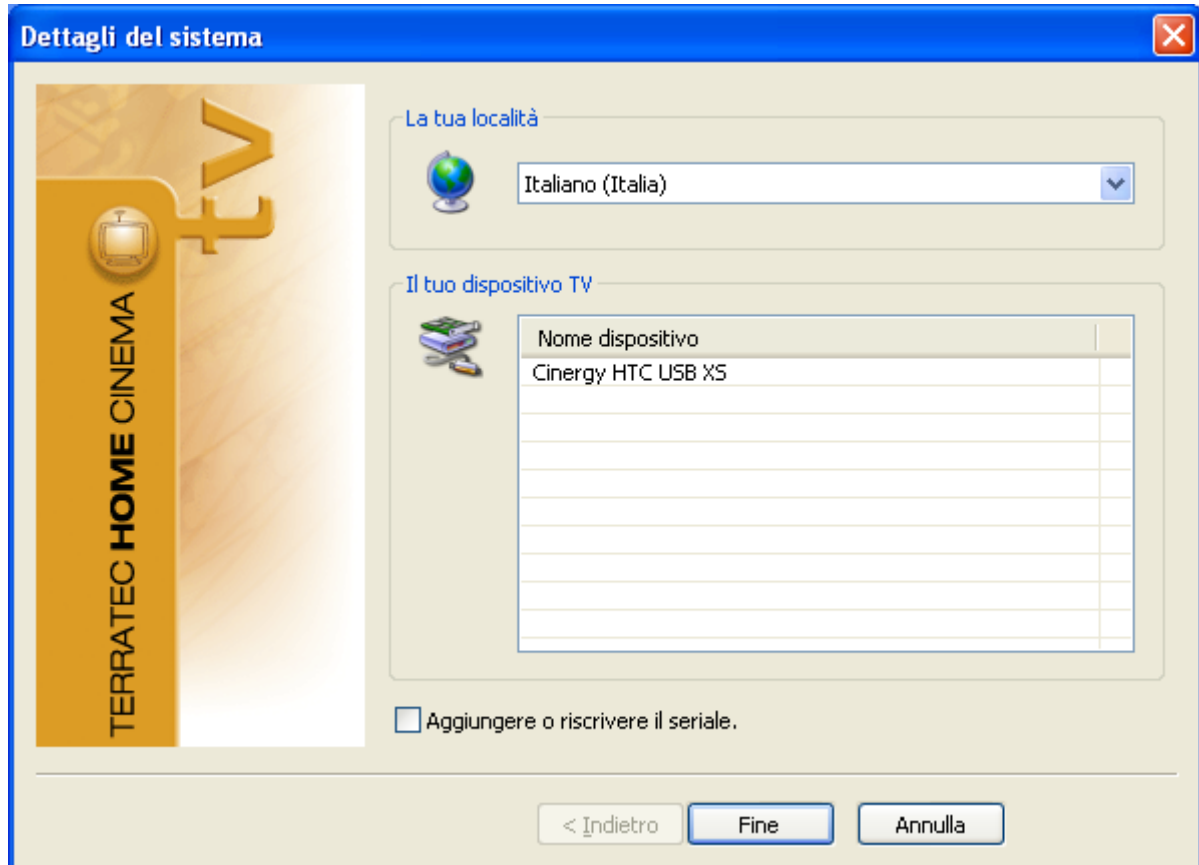


TerraTec Home Cinema è il vostro centro di controllo per la televisione analogica e digitale. TerraTec Home Cinema raggruppa tutte le funzioni e le caratteristiche, sia che si tratti della scelta del programma, del timeshifting, delle registrazioni o del televideo.

L'installazione



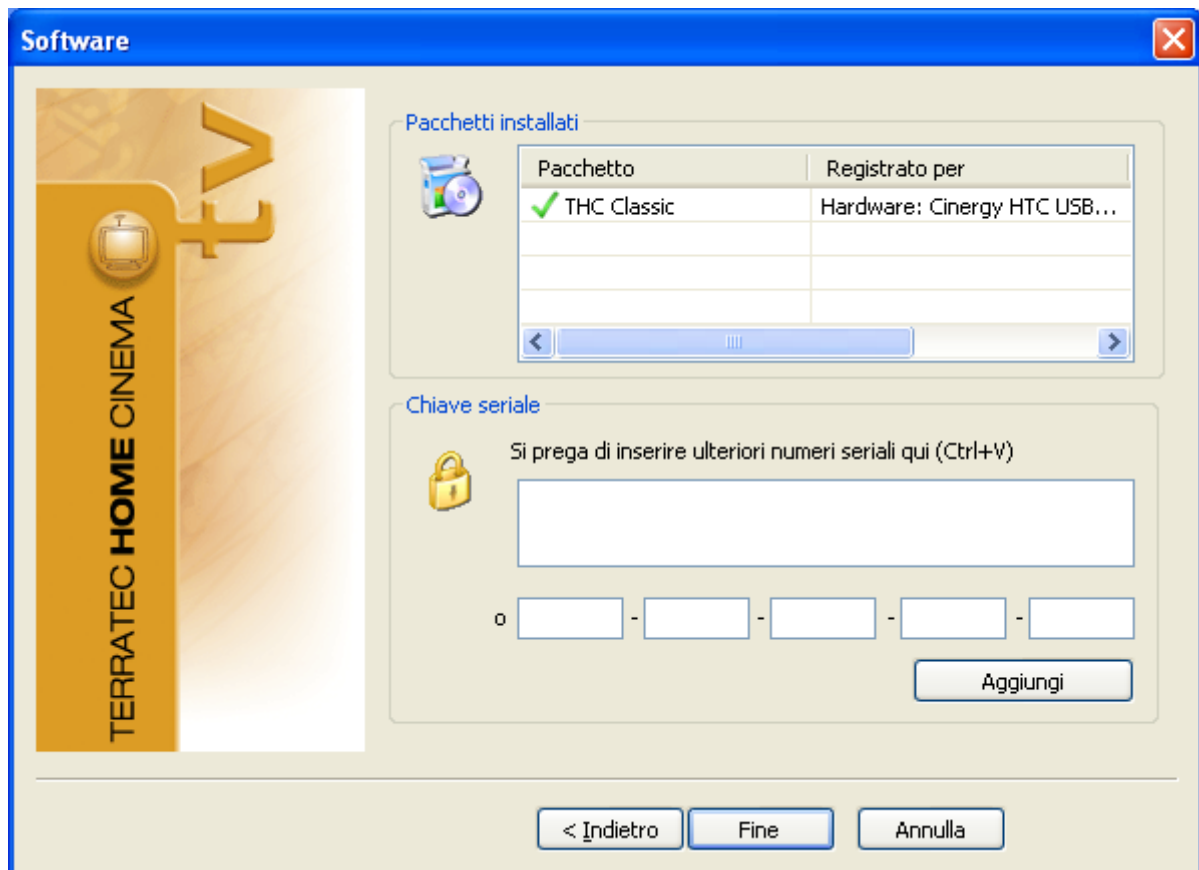
Prima dell'installazione del software TerraTec Home Cinema, collegare il ricevitore TV alla presa USB o innestare la scheda TV in uno slot PCI libero del computer e installare i driver.



Non appena si avvia l'installazione del software TerraTec Home Cinema, è possibile scegliere la propria sede. L'assistente di installazione mostra anche gli apparecchi già installati. Cliccate quindi su "Fine" per iniziare l'installazione.

Aggiungere o riscrivere il seriale.

Se usate la versione Basic e desiderate sfruttare le funzioni avanzate del software TerraTec Home Cinema, è necessario inserire o reinserire un numero di serie. Attivate a tale scopo la spuntatura "Aggiungere o riscrivere il seriale".



Digitare nel prossimo passo il vostro numero di serie e cliccate quindi su "Aggiungi". Nella lista dei pacchetti installati compaiono adesso i dati del vostro pacchetto. Al termine cliccate su "Fine".



La complessità funzionale di TerraTec Home Cinema Basic può essere ampliata con aggiornamenti a pagamento che possono essere acquistati nel TerraTec Webshop.

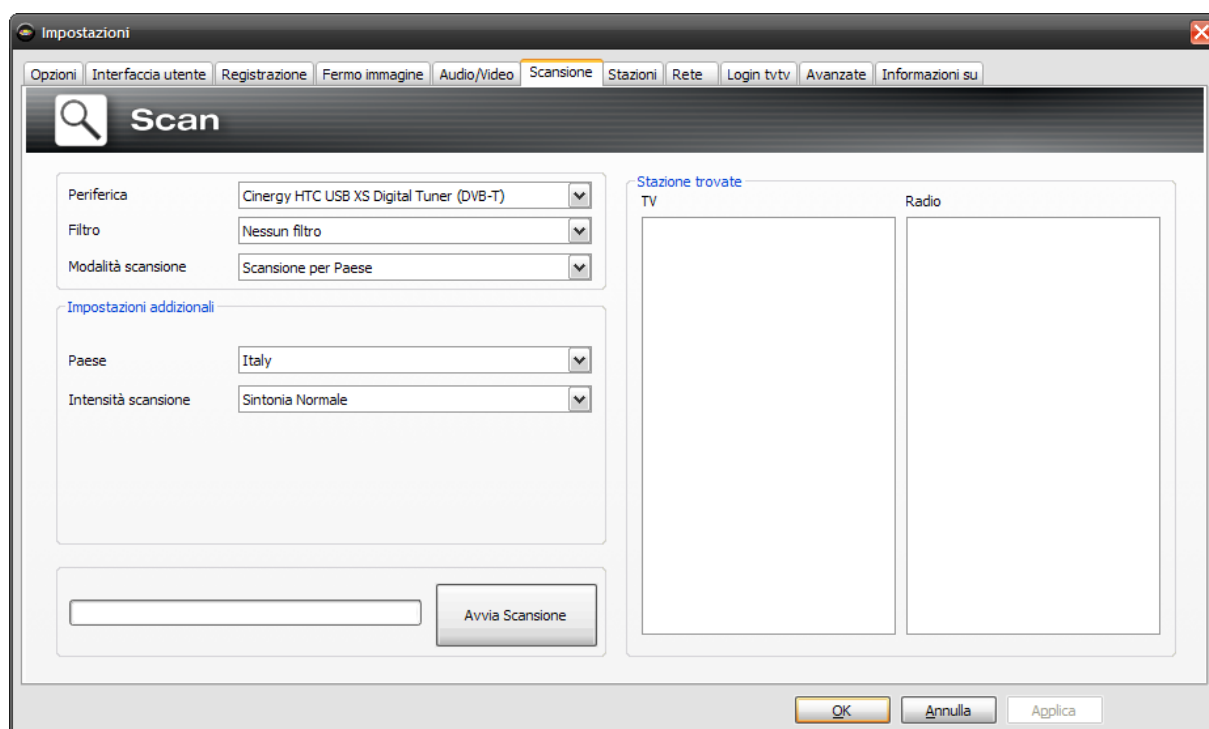
Il primo avvio

Al primo avvio dell'applicazione verrete guidati direttamente al menu di configurazione di TerraTec Home Cinema. Qui potete effettuare le impostazioni fondamentali che spiegheremo in seguito in modo dettagliato.

Come prima cosa vanno effettuate le seguenti operazioni:

1. Avviate la ricerca dei canali!
2. Create una lista dei preferiti!
3. Stabilite dove salvare le registrazioni!

1. Avviate la ricerca dei canali!



Periferica – Scegliere qui l'apparecchio per il quale deve essere effettuata una ricerca di canali. Ciò è necessario solo una volta per ogni standard (ad esempio DVB-T). Se avete installato più periferiche dello stesso standard, le stazioni trovate saranno naturalmente disponibili anche per esse.

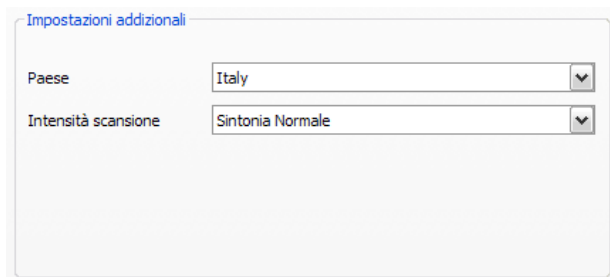
Filtro – La ricerca dei programmi può essere limitata ai programmi in chiaro, a quelli criptati o a tutti quelli ricevibili (filtro disattivato).

Modalità scansione – Dipendentemente dallo standard televisivo, si può scegliere tra diverse opzioni. Le corrispondenti informazioni si trovano nei capitoli che trattano alla ricerca dei canali per lo standard televisivo corrispondente.

Per avviare la ricerca cliccate su "Avvia scansione".

Scansione DVB-T

Modalità scansione: scansione per Paese



Impostazioni aggiuntive

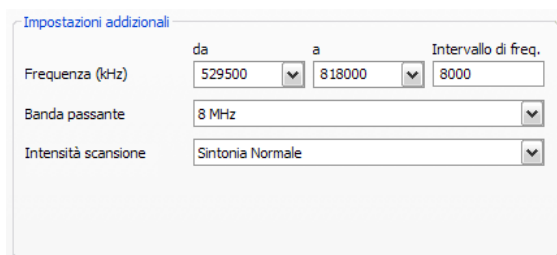
Paese: Italy

Intensità scansione: Sintonia Normale

Paese – Cercare il Paese di ricezione nella lista. Se non lo trovate, scegliete semplicemente "Tutti".

Intensità scansione – In alcuni Paesi, come ad esempio la Francia, le stazioni vengono irradiate un po' "accanto" alla frequenza standardizzata. Se la ricerca con l'impostazione "Sintonia normale" non trova tutte le stazioni, essa può essere qui impostata più finemente.

Modalità scansione: scansione per una banda di frequenza / scansione di frequenze singole



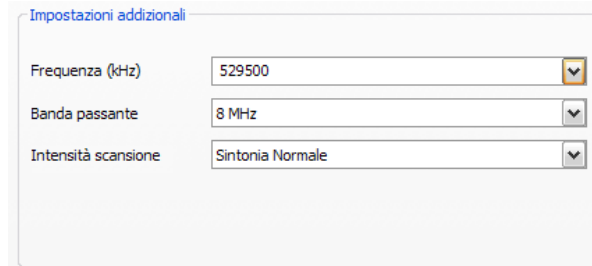
Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz): da 529500 a 818000 Intervallo di freq. 8000

Banda passante: 8 MHz

Intensità scansione: Sintonia Normale

Scansione per una banda di frequenza



Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz): 529500

Banda passante: 8 MHz

Intensità scansione: Sintonia Normale

Scansione di singole frequenze

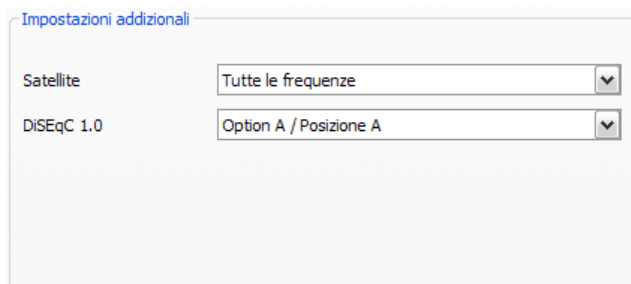
Frequenza (kHz) – Per gli specialisti esiste la possibilità di scegliere singole frequenze o campi di frequenza e il passo di ricerca al loro interno.

Banda passante – DVB-T può essere radiato con diverse larghezze di banda. In Europa sono normali 7 o 8 MHz, in Taiwan ad esempio 6 MHz.

Intensità scansione – "Vedi Modalità scansione: scansione per Paese"

Scansione DVB-S

Modalità scansione: scansione per un satellite



Satellite – Scegliere qui il satellite sul quale avete orientato la vostra antenna parabolica.

DiSEqC 1.0 – DiSEqC viene utilizzato per il controllo degli impianti di ricezione satellitare che ricevono dati (TV) da più di un satellite. Impostate qui quanto impostato per il vostro impianto di ricezione satellitare. DiSEqC 1.0 permette di ricevere fino a quattro satelliti diversi.

Esempio:

Il vostro impianto di ricezione satellitare è orientato su Astra ed Eutelsat. In questo caso le opzioni DiSEqC si impostano di solito nel modo seguente:

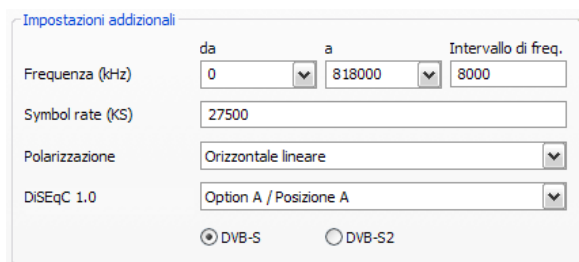
Option A / Posizione A durante la ricerca su Astra

Option B / Posizione B durante la ricerca su Eutelsat

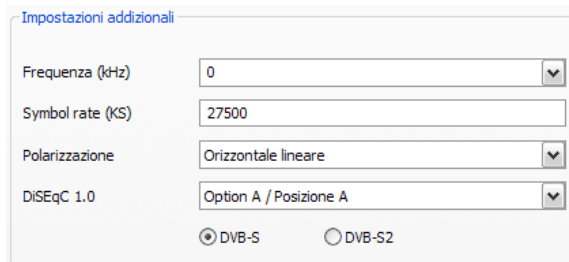


Poiché per gli impianti di ricezione satellitare non esistono purtroppo impostazioni standardizzate, in mancanza di informazioni sul proprio impianto non rimane altro che andare per tentativi. Vi preghiamo di avere comprensione nei casi in cui neanche il nostro supporto ha una soluzione per le vostre impostazioni.

Modalità scansione: scansione per una banda di frequenza / scansione di frequenze singole



Scansione per una banda di frequenza



Scansione di singole frequenze

Frequenza (kHz) – Per gli specialisti esiste la possibilità di scegliere singole frequenze o campi di frequenza e il passo di ricerca al loro interno.

Symbol rate (KS) – Il rate di simbolo è la velocità predefinita per la trasmissione dei dati. Nella scansione di una banda di frequenza di una singola frequenza, essa deve essere indicata.

Polarizzazione – Una frequenza può essere polarizzata orizzontalmente o verticalmente, scegliere qui la corrispondente polarizzazione.

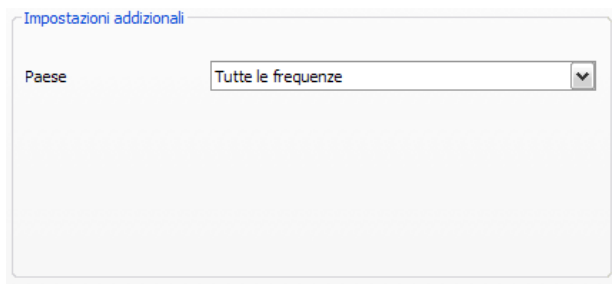
FEC – (Forward Error Correction) indica la protezione dagli errori causati da anomalie sul segnale.

Le informazioni sui programmi satellitare disponibili e sui relativi parametri si trovano ad esempio al sito:

<http://www.lyngsat.com>

Scansione DVB-C

Modalità scansione: scansione per Paese

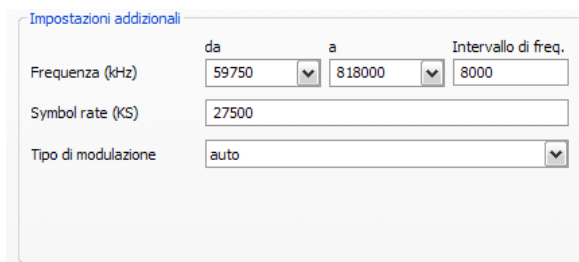


Impostazioni aggiuntive

Paese

Paese – Cercare il Paese di ricezione nella lista. Se non lo trovate, scegliete semplicemente "Tutti".

Modalità scansione: scansione per una banda di frequenza / scansione di frequenze singole



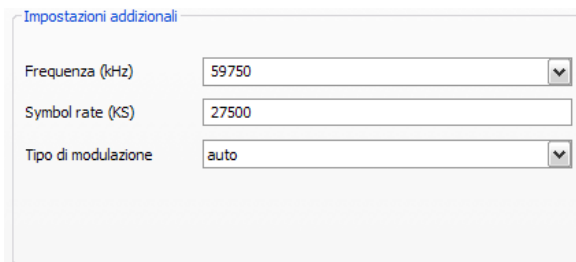
Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz) da a Intervallo di freq.

Symbol rate (KS)

Tipo di modulazione

Scansione per una banda di frequenza



Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz)

Symbol rate (KS)

Tipo di modulazione

Scansione di singole frequenze

Frequenza (kHz) – Per gli specialisti esiste la possibilità di scegliere singole frequenze o campi di frequenza e il passo di ricerca al loro interno.

Symbol rate (KS) – Il rate di simbolo è la velocità predefinita per la trasmissione dei dati. Nella scansione di una banda di frequenza di una singola frequenza, essa deve essere indicata.

Tipo di modulazione – Il tipo di modulazione è una ulteriore opzione per la trasmissione dati e può essere indicata per determinati programmi.

Ricerca dei canali analogici

Modalità scansione: scansione per Paese

Impostazioni aggiuntive

Paese

Standard TV

Paese – Cercare il Paese di ricezione nella lista. Se non lo trovate, scegliete semplicemente "Tutti".

Modalità scansione: scansione per una banda di frequenza / scansione di frequenze singole

Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz) da a Intervallo di freq.

Standard TV

Scansione per una banda di frequenza

Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz)

Standard TV

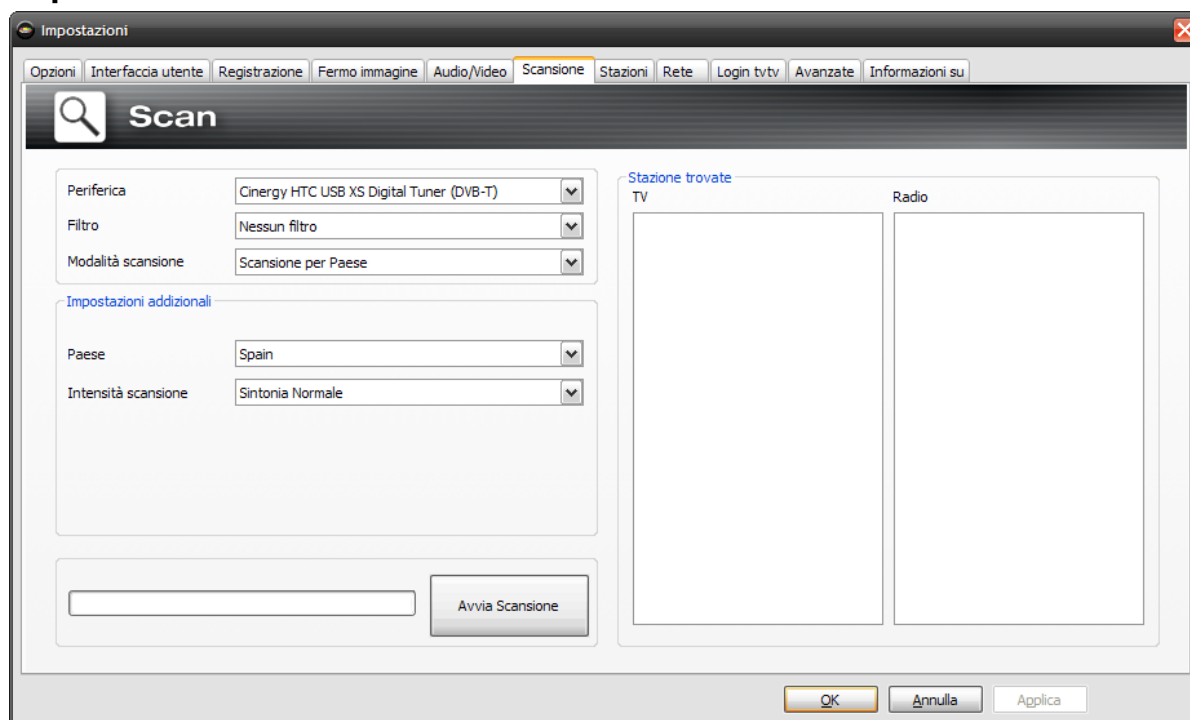
Scansione di singole frequenze

Frequenza (kHz) – Per gli specialisti esiste la possibilità di scegliere singole frequenze o campi di frequenza e il passo di ricerca al loro interno.



Se la vostra soluzione TV dispone di ingressi analogici, questi vengono trattati come canali. I nomi per gli ingressi analogici vengono assegnati automaticamente e si orientano al tipo di connessione -> S-Video / Composite.

Importazione delle liste delle stazioni



Per importare le liste delle stazioni pronte, avete inoltre due possibilità. Aprite a tale scopo il menu selezione per la scansione:

Importare le stazioni da un file

In questo caso è possibile importare una lista delle stazioni da una scansione già conclusa.

Importare le stazioni da Internet

Qui si sceglie lo standard di ricezione usato e nel prossimo passo il file da importare. Le liste sono contrassegnate corrispondentemente alla regione o al satellite.





L'importazione da Internet è consigliabile particolarmente con lo standard di ricezione DVB-S poiché la scansione dei satelliti può richiedere anche un'ora. Nell'importazione le stazioni sono già preordinate e possono essere trasferite nel vostro database delle stazioni con un clic del mouse. In tal modo si può iniziare subito.



2. Create una lista di preferiti!



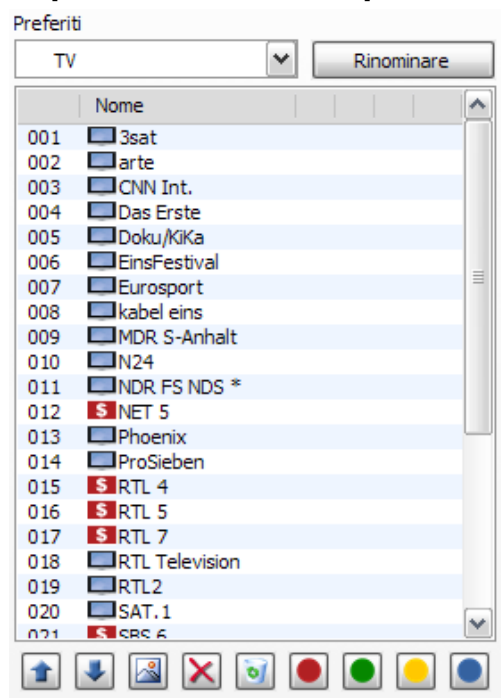
Nella lista a sinistra della gestione delle stazioni si trovano tutte le stazioni che sono state trovate in seguito a una o più scansioni. Il contenuto della lista può essere filtrato secondo i criteri tipo di ricezione, programmi in chiaro, filtri (programmi criptati o tutti i programmi) e secondo ricezione TV / radio.



Con il pulsante  le stazioni contrassegnate vengono trasferite nella lista dei preferiti, con il pulsante  vengono trasferite tutte le stazioni.





La visione e l'ascolto è possibile solo per le stazioni che si trovano in una lista dei preferiti. Gli ingressi video analogici vengono rappresentati tramite i simboli  per composite e  per S-Video e possono essere trasferiti nella lista dei preferiti come "normali" canali.

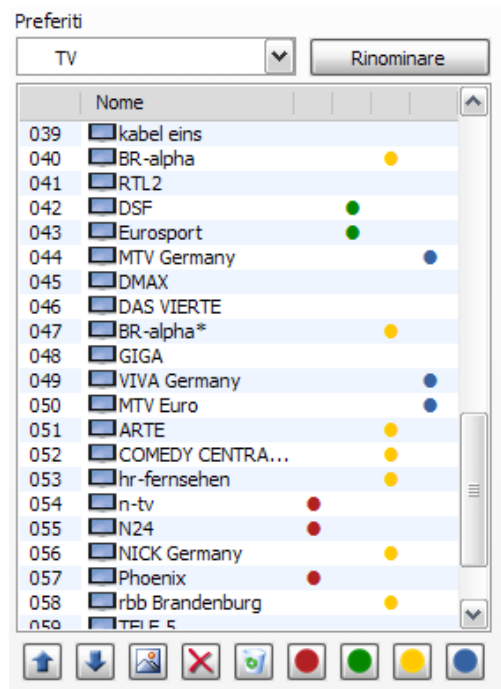
Impostare le liste dei preferiti



Per ordinare le stazioni secondo i propri interessi, selezionare le corrispondenti stazioni e spostarle nella lista verso l'alto o verso il basso con i tasti  e .





Con i tasti  e  si cancella una stazione o tutte le stazioni dalla lista dei preferiti.

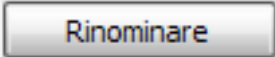
Liste di preferiti speciali (solo TerraTec Home Cinema)



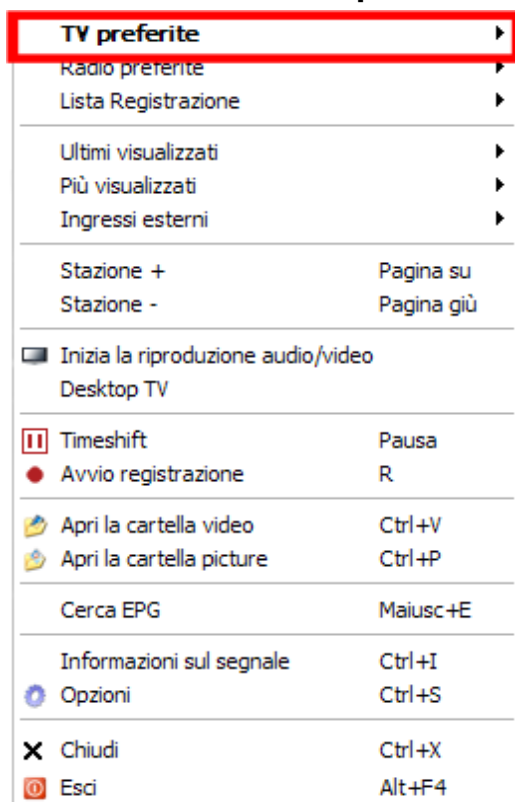
Oltre alle lista di preferiti per TV e radio si possono creare speciali / proprie liste.

Esse possono assolvere a più funzioni. Ad esempio si possono ordinare le stazioni DVB-T secondo la regione di ricezione, secondo lo standard di ricezione (p. es. analogico/DVB-T/DVB-S) o secondo il genere, ad esempio sport, film o notiziari.

Per correlare una stazione ad una lista speciale di preferiti, contrassegnate la stazione e cliccate quindi su uno dei pulsanti colorati    . Una stazione può essere contenuta in più liste.

Con il tasto  è possibile assegnare un nome alla lista dei preferiti scelta.

Dove trovo le liste di preferiti?



Con un "clic col tasto destro del mouse" nell'immagine TV potete accedere al punto "TV preferite" alle vostre liste di preferiti.

Come faccio a cambiare lista?

Per navigare nelle liste delle stazioni o per cambiarle esistono diverse possibilità.

Per passare alla prossima stazione nella lista, premete il tasto ▲, per passare alla precedente premete il tasto ▼. Per confermare premete semplicemente il tasto Invio.

oppure

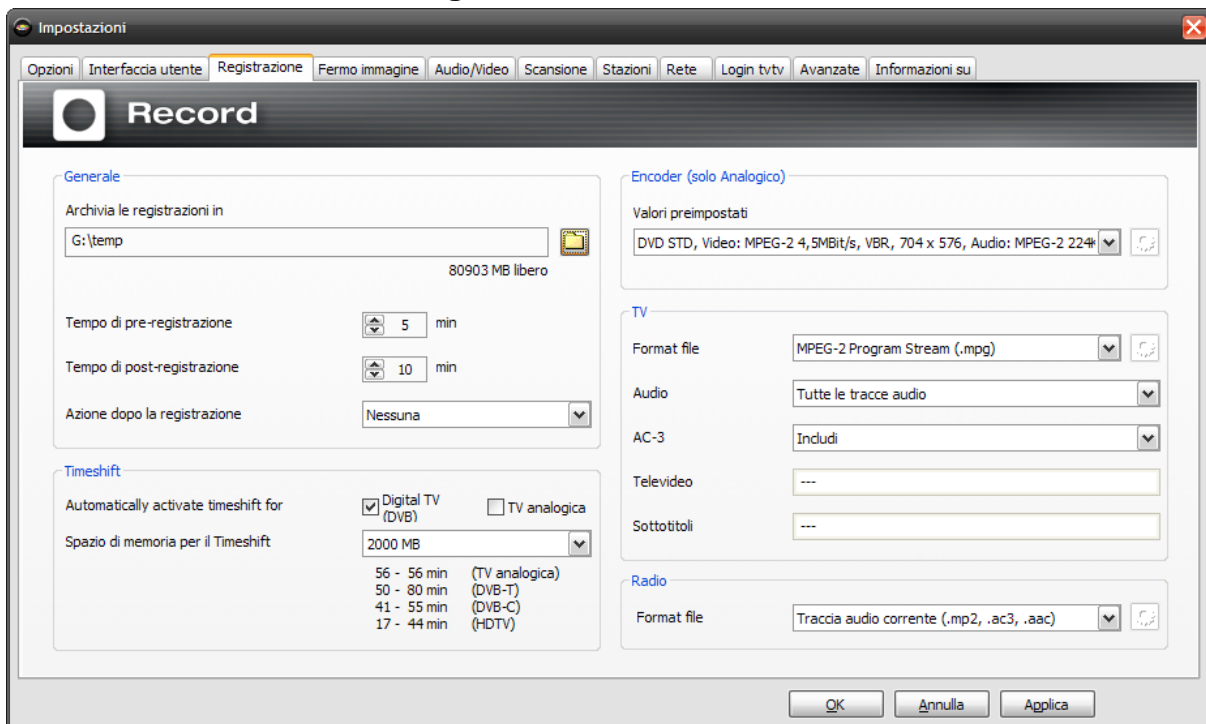
Cliccate con il tasto destro del mouse nella finestra TV e scegliete nel menù contestuale "Stazione +" per passare alla stazione successiva o "Stazione -" per passare a quella precedente.

oppure

Cliccate con il tasto sinistro del mouse nella finestra di controllo sul tasto "cursore sù" per passare alla stazione successiva o sul tasto "cursore giù" per passare a quella precedente e confermare con OK.



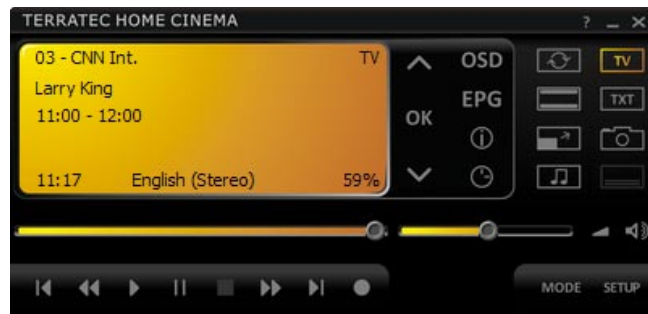
3. Stabilite dove salvare le registrazioni!



Nelle impostazioni di TerraTec Home Cinema avete la possibilità di cambiare il luogo ove salvare le registrazioni. Cliccare a tale scopo in "Archivia le registrazioni in" sul pulsante con il simbolo della cartella. Adesso potete scegliere la corrispondente cartella e confermarla azionando "OK".

Struttura ed elementi di comando

Il software è composto fondamentalmente dalla finestra TV e dall'interfaccia operativa.



Finestra TV

Interfaccia operativa

L'interfaccia operativa contiene:

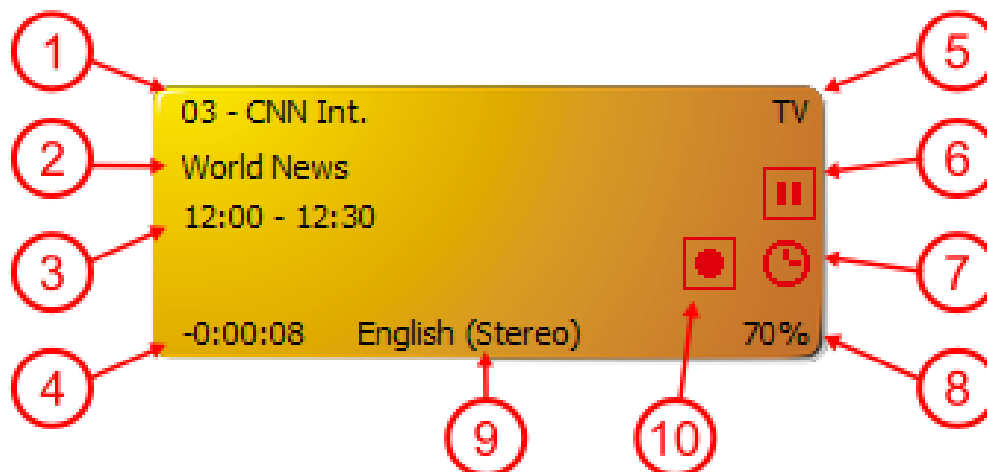
- **Display con visualizzazione contestuale di informazioni supplementari**
- **Tasto modalità (TV, radio, riproduzione di registrazioni)**
- **Tasti di navigazione (selezione del canale, menu di navigazione)**
- **Tasto di televideo (aprire/chiedere il televideo, televideo trasparente)**
- **Sottotitoli**
- **Funzioni di visualizzazione (aprire/chiedere la finestra delle immagini, tutto schermo)**
- **Funzioni di trasporto (riproduzione, registrazione, pausa, ...)**
- **Funzioni audio (canale/formato audio, volume, muto)**
- **Funzione singola immagine**
- **Funzioni OSD (On-Screen-Display)**
- **Visualizzazione dell'EPG**
- **Impostazioni (configurazione di base)**
- **Pulsante del timer**

L'accesso alle funzioni del TerraTec Home Cinema può avvenire di solito in modi diversi. In linea di principio sono disponibili le seguenti possibilità:

- **Pulsanti dell'interfaccia operativa**
- **Telecomando a infrarossi (se disponibile)**
- **On-Screen-Display (OSD)**
- **Menu contestuale – tasto destro del mouse nella finestra TV**
- **Comandi via tastiera o combinazioni di tasti**

Display

Il display dell'interfaccia operativa è contestuale e mostra:



- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Numero e nome del canale | ② Il programma corrente |
| ③ Inizio e fine del programma | ④ Ora corrente/ora di registrazione |
| ⑤ Modo corrente (TV, radio, registrazioni) | ⑥ Timeshift attivo |
| ⑦ Timer programmato | ⑧ Volume |
| ⑨ La traccia audio corrente | ⑩ Registrazione attiva |

Modalità



(modo TV, radio e registrazioni)

Commuta tra le seguenti tre modalità:

Modo TV

Nella modalità TV è possibile vedere e/o registrare i programmi televisivi. Il modo TV può essere scelto solo se nella lista dei preferiti TV si trova almeno un canale televisivo.

Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo [Stazioni](#)

Modo radio

Nella modalità radio si possono ascoltare e/o registrare i programmi radiofonici. La modalità radio può essere scelta solo se nella lista dei preferiti radio si trova almeno un canale radiofonico.

Nel capitolo [Impostare le liste dei preferiti](#) è spiegato come aggiungere stazioni radio ad una lista di preferiti.



I programmi radiofonici non vengono irradiati in ogni regione via DVB-T.

Modo registrazioni

In questa modalità è possibile riprodurre dalla cartella di registrazione impostata le registrazioni di programmi radiofonici o televisivi effettuate. Se in questa cartella non ci sono registrazioni, non viene visualizzato alcunché. Notate che TerraTec Home Cinema non può sostituire un mediaplayer generico poiché esso permette di riprodurre solo registrazioni eseguite con questa applicazione.

Funzioni di navigazione



(modo TV e radio)

I tasti di navigazione servono alla selezione dei canali. Tramite il tasto **OK** viene visualizzata una lista dei preferiti TV e radio. Essa permette di effettuare una commutazione diretta tra le stazioni senza dover passare tra quelle eventualmente interposte.

Navigazione nell'OSD.

Tramite i tasti cursore si può navigare nei diversi menu OSD (menu principale OSD, EPG, timer, registrazioni, ...). I menu vengono visualizzati sul display delle immagini. OK sceglie un punto di menu.

Nei campi con elenchi come ad esempio l'EPG e i dettagli dell'EPG, si può navigare tra le voci anche con la rotella del mouse.

Televideo



(solo nel modo TV)

Alla prima pressione del tasto viene visualizzata nella finestra TV la pagina di televideo del programma corrente. Una nuova pressione visualizza la pagina di televideo in modo trasparente sovrapposta al programma televisivo in corso. Una nuova pressione conclude il televideo e torna alla normale visualizzazione del programma.

Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo [Televideo](#)

Sottotitoli



(solo nel modo TV)

Con un clic su questo pulsante vengono visualizzati i sottotitoli del programma (se trasmessi).

Funzioni di visualizzazione



(tutti i modi)

Il tasto "TV" chiude la finestra TV. Un nuovo clic sul pulsante riapre la finestra.



Se la visualizzazione delle immagini è chiusa, il programma continua ad essere decodificato. Se si desidera disattivare del tutto la decodifica, ad esempio per risparmiare le risorse di sistema, è possibile disattivare il decoder tramite la funzione "Ferma la riproduzione audio/video" nel menu contestuale.



(tutti i modi)

Tutto schermo – Tramite il tasto "tutto schermo" si passa alla visualizzazione a tutto schermo. L'interfaccia operativa scompare. Se si clicca con il mouse sull'immagine, compare l'interfaccia operativa che attende poi i vostri comandi. Una nuova pressione del tasto causa il ritorno alla visualizzazione in finestra.



(tutti i modi)

Commutazione formato – Tramite il "tasto per la commutazione del formato" si forza una commutazione della visualizzazione video. Molte stazioni irradiano i propri programmi con le note strisce nere sopra e sotto l'immagine. Tali strisce sono molto fastidiose particolarmente nei display larghi poiché per tale motivo gran parte dello schermo rimane nero. Esistono strisce nere che vengono irradiate insieme al programma. Si tratta cioè in realtà di un comune programma 4:3, nonostante l'area importante sia disponibile nel formato largo. Il software riconosce le vere trasmissioni 16:9 automaticamente e adatta l'immagine. I film a formato largo irradiati in 4:3 non possono essere sì riconosciuti automaticamente, l'immagine TV può essere però forzata nel formato giusto.



(tutti i modi)

Istantanea schermo – Tramite il tasto "istantanea schermo" si crea una foto dell'immagine corrente. Le foto vengono salvate nella cartella di registrazione impostata.

Informazioni dettagliate si trovano nel capitolo [Singole immagini](#).

Funzioni di trasporto



(tutti i modi)

Con i tasti di trasporto, comandate il timeshift, le funzioni di registrazione e la riproduzione del software. Il timeshifting, la registrazione e la riproduzione vengono trattati in un capitolo a parte, per questo motivo qui è riportata una semplice panoramica dei singoli tasti:



Le funzioni di trasporto in corsivo sono attive con il [Timeshift](#) manuale.

	Timeshifting	Registrazione	Riproduzione
	Nessuna funzione <i>Avvia la riproduzione</i>	Nessuna funzione <i>Avvia la riproduzione della registrazione</i>	Avvia la riproduzione
	Nessuna funzione <i>Termina il timeshifting</i>	Termina la registrazione	Termina la riproduzione
	Pausa della riproduzione <i>Avvia il timeshifting</i>	Nessuna funzione	Pausa della riproduzione
	Nessuna funzione	Avvia la registrazione	Nessuna funzione
	Salta all'inizio/fine del timeshift	Salta al contrassegno precedente/prossimo	Salta al contrassegno precedente/prossimo
	Avanti/indietro veloce, una pressione ripetuta aumenta la velocità	Avanti/indietro veloce, una pressione ripetuta aumenta la velocità	Avanti/indietro veloce, una pressione ripetuta aumenta la velocità
	Posiziona la riproduzione all'interno del timeshifting. A sinistra si trova l'inizio del timeshift, a destra il tempo reale.	Posiziona la riproduzione all'interno della registrazione. A sinistra si trova l'inizio della registrazione, a destra il tempo reale.	Posiziona la riproduzione all'interno della riproduzione. A sinistra si trova l'inizio a destra la fine.

Se si desidera usare la navigazione durante una registrazione in corso, si deve premere prima una volta il pulsante di riproduzione!

Funzioni audio



(tutti i modi)

Tramite le funzioni audio, scegliete il canale audio, il formato audio, regolate il volume o attivate il muto. Alcuni canali irradiano i propri programmi in più lingue e/o più formati audio. Il canale audio scelto viene anche utilizzato per la registrazione (dipendentemente dalle impostazioni di registrazione).

Se il sonoro è stato escluso, nella finestra TV compare il simbolo .

Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo [Registrazione](#).



Il volume può essere regolato anche tramite la rotella del mouse. Un clic con il tasto centrale del mouse esclude il sonoro e lo riattiva.

Funzioni OSD

OSD (tutti i modi)

Il richiamo dei menu On-Screen (menu principale) è possibile in tutte le modalità.

Dettagli si trovano nel capitolo [On-Screen-Display \(OSD\)](#).

Visualizza EPG

EPG Visualizza la guida elettronica dei programmi che offre una panoramica temporale relativa al programma corrente della stazione scelta. Notare che i dati EPG vengono irradiati solo tramite la televisione digitale. Se disponete di un ricevitore TV che supporta la televisione analogica, i dati EPG possono essere ottenuti anche attraverso il servizio tvtv. Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo [Servizio tvtv](#).



Una delle funzioni più importanti è sicuramente la programmazione tramite l'EPG. I dettagli si trovano nel capitolo [Registrazione con timer – programmata tramite l'EPG](#).

Impostazioni

SETUP Visualizza le impostazioni. Qui è possibile impostare le opzioni generali del software, avviare la ricerca dei canali e gestire i canali tramite la lista dei preferiti.

I dettagli si trovano nel capitolo [Le impostazioni](#).

On-Screen-Display

OSD Visualizza il menu principale.



TV - Passa alla modalità TV e riproduce l'ultima stazione scelta.

Radio - Passa alla modalità radio e riproduce l'ultima stazione radiofonica scelta.

Lista registrazione - In questa rubrica potete gestire le registrazioni, avete la possibilità di riprodurle o di cancellarle.

Online media - In Online media si nascondono i servizio "myNoxon" e ZDFmediathek.

I tasti colorati



Visualizza le registrazioni programmate. Qui potete programmare a mano nuove registrazioni, cancellare o modificare quelle programmate o chiudere l'OSD.



Azionando il pulsante verde si ha la possibilità di attivare lo sleeptimer. Lo sleeptimer spegne automaticamente il computer allo scadere dell'intervallo impostato, comodo in particolare guardando la televisione di notte.

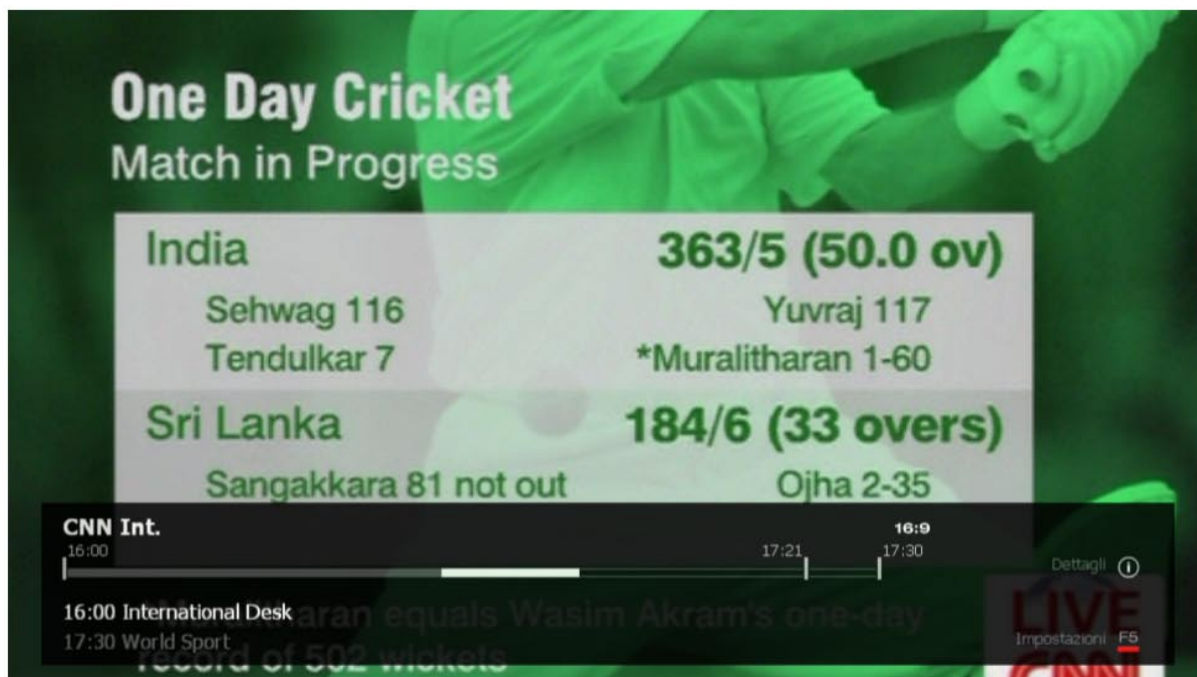


Qui si può accedere alle impostazioni di un modulo CI collegato.



Qui si può chiudere TerraTec Home Cinema o "Arrestare il sistema".

La barra informativa



Premendo il tasto "i" della tastiera o il pulsante  dell'interfaccia operativa, compare la barra informativa. Essa contiene molte informazioni interessanti.

A sinistra in alto viene visualizzata la stazione scelta. Sotto si trova una linea temporale alle cui estremità si vedono i dati principali della trasmissione corrente. Un contrassegno indica la posizione nella trasmissione. Al di sotto della linea temporale si vedono l'ora di inizio e di fine della trasmissione corrente e di quella che segue.


Nella parte destra della barra informativa viene visualizzato il formato corrente dell'immagine (in questo esempio 16:9). Tramite F5 si arriva alle impostazioni.



Se premete di nuovo il tasto "i" o il pulsante  avete accesso alle informazioni EPG relative alla trasmissione corrente. Qui vengono visualizzate, come in una rivista televisiva, un breve testo e i dati principali della trasmissione.

Con i tasti cursore o i pulsanti "Prima" e "Dopo" potete navigare attraverso il programma di questa stazione. Se desiderate programmare una trasmissione, premete semplicemente il tasto "R" o il pulsante "Registra" in alto a destra.

Per visualizzare le informazioni EPG di un'altra stazione, premete il tasto cursore su o giù per passare alla stazione precedente/successiva nella lista.

Tramite il pulsante  o il tasto "i" si richiude la barra informativa.

Nelle impostazioni della barra informativa potete effettuare le impostazioni di traccia audio, traccia video, sottotitoli, rapporto dimensionale e Picture in picture (PiP).

Traccia audio

Alcune stazioni trasmettono il proprio programma TV con due o più lingue (ad esempio Arte: Tedesco e Francese). Qui scegliete semplicemente la lingua preferita.

Traccia video

In presenza di più tracce video, potete qui scegliere quella da visualizzare.

Sottotitoli

Se il programma corrente offre dei sottotitoli, essi possono essere visualizzati tramite questo menu.

Rapporto dimensionale

Adattare qui se necessario il rapporto dimensionale.

PiP (Picture in picture)

Qui attivate la [Funzione Picture in picture](#) che viene spiegata nel seguente capitolo.

Picture in picture (PiP)



Con l'aiuto della funzione Picture in picture è possibile seguire due trasmissioni su due diverse stazioni contemporaneamente. In tal modo si può ad esempio tenere sotto controllo i risultati delle elezioni, mentre sull'altro canale si segue una trasmissione sportiva.



La funzione Picture in picture può essere attivata e disattivata in diversi modi:

[Tramite la barra informativa i OSD.](#)

[Tramite il menù contestuale TV.](#)

Tramite la combinazione di tasti **CTRL + ALT + P**

Con il tasto **Z** o ad un doppio clic del mouse nella piccola immagine TV potete passare da una finestra all'altra.

Con i tasti **CTRL + (1 – 9)** potete spostare la posizione della piccola finestra.



Per sfruttare la funzione Picture in picture, sono necessari e consigliati normalmente due ricevitori.

La televisione digitale dispone della caratteristica di trasmettere più stazioni su un'unica frequenza. Questa caratteristica può essere sfruttata per applicare la funzione Picture in picture per tali stazioni.

Durante la funzione Picture in picture si possono scegliere nella lista dei canali solo le stazioni che possono essere osservate contemporaneamente.

EPG – la guida elettronica dei programmi

EPG Visualizza la guida elettronica dei programmi che offre una panoramica temporale relativa al programma corrente della stazione scelta. Notare che i dati EPG vengono irradiati solo tramite la televisione digitale. Se disponete di un ricevitore TV che supporta la televisione analogica, i dati EPG possono essere ottenuti anche attraverso il servizio tvtv. Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo [Servizio tvtv](#).

L'EPG può essere visualizzato in diversi modi:

Vista	Caratteristica
EPG – Stazioni	La panoramica dei programmi del canale corrente.
EPG – attuale	I programmi correnti e quelli seguenti nella Lista dei preferiti scelta.
EPG – preferiti	La panoramica dei programmi di tutti i canali della Lista dei preferiti scelta.

Se ci si trova nella visualizzazione EPG, con  si commuta tra le due opzioni sopra riportate.

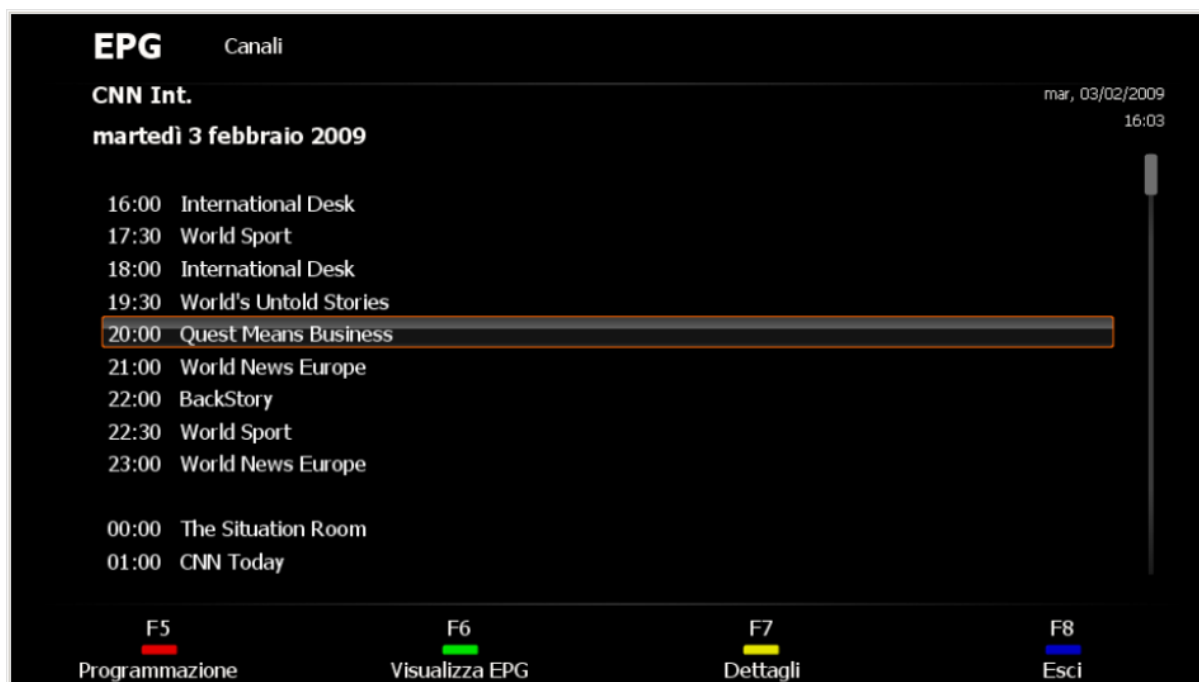
Oltre alla visualizzazione di EPG nota dagli apparecchi ricevitori digitali del soggiorno, nel TerraTec Home Cinema esiste anche una funzione di ricerca EPG che costituisce un mezzo potente per cercare nella giungla dei dati. La ricerca EPG può essere richiamata tramite il menù contestuale TV/Radio o con la combinazione di tasti **SHIFT + E**.

Una descrizione dettagliata della ricerca EPG si trova nel capitolo [La ricerca EPG](#).



Una delle funzioni più importanti è sicuramente la programmazione tramite l'EPG. I dettagli si trovano nel capitolo [Registrazione con timer – programmata tramite l'EPG](#).

EPG – Stazioni



EPG Canali

CNN Int. mar, 03/02/2009
16:03

martedì 3 febbraio 2009

- 16:00 International Desk
- 17:30 World Sport
- 18:00 International Desk
- 19:30 World's Untold Stories
- 20:00 Quest Means Business**
- 21:00 World News Europe
- 22:00 BackStory
- 22:30 World Sport
- 23:00 World News Europe
- 00:00 The Situation Room
- 01:00 CNN Today

F5 Programmazione
F6 Visualizza EPG
F7 Dettagli
F8 Esci

Nella riga di intestazione si vede il nome del canale, il giorno e la data, sotto si trova un elenco orario del programma.

Con i tasti cursore ◀ e ▶ è possibile navigare attraverso la lista giorno per giorno. Con i tasti "Pag su" e "Pag giù" è possibile cambiare l'EPG per un altro canale senza dover commutare.

I dettagli relativi ad un determinato programma non sono purtroppo sempre disponibiliⓂ. Se presenti essi contengono però delle informazioni talvolta molto utili.



EPG – attuale

EPG Favoriti

TV mar, 03/02/2009 16:04

martedì 3 febbraio 2009

15:45	TELE 5	One Piece
15:45	SBS 6	The Cosby show
15:45	TELE 5	One Piece
15:55	NET 5	Home and away
16:00		
16:00	CNN Int.	International Desk
16:00	N24	Nachrichten
16:00	ZDF	heute - in Europa
16:00	RTL 5	Car tracks
16:00	ProSieben	U20 - Deutschland, Deine Teenies
16:00	N24	Nachrichten

F5 Programmazione
F6 Visualizza EPG
F7 Dettagli
F8 Esci

In questa schermata, nella colonna sinistra si vedono tutti i canali della [Lista dei preferiti](#) scelta, la colonna centrale visualizza il programma attualmente in corso e quella di destra i programmi successivi.

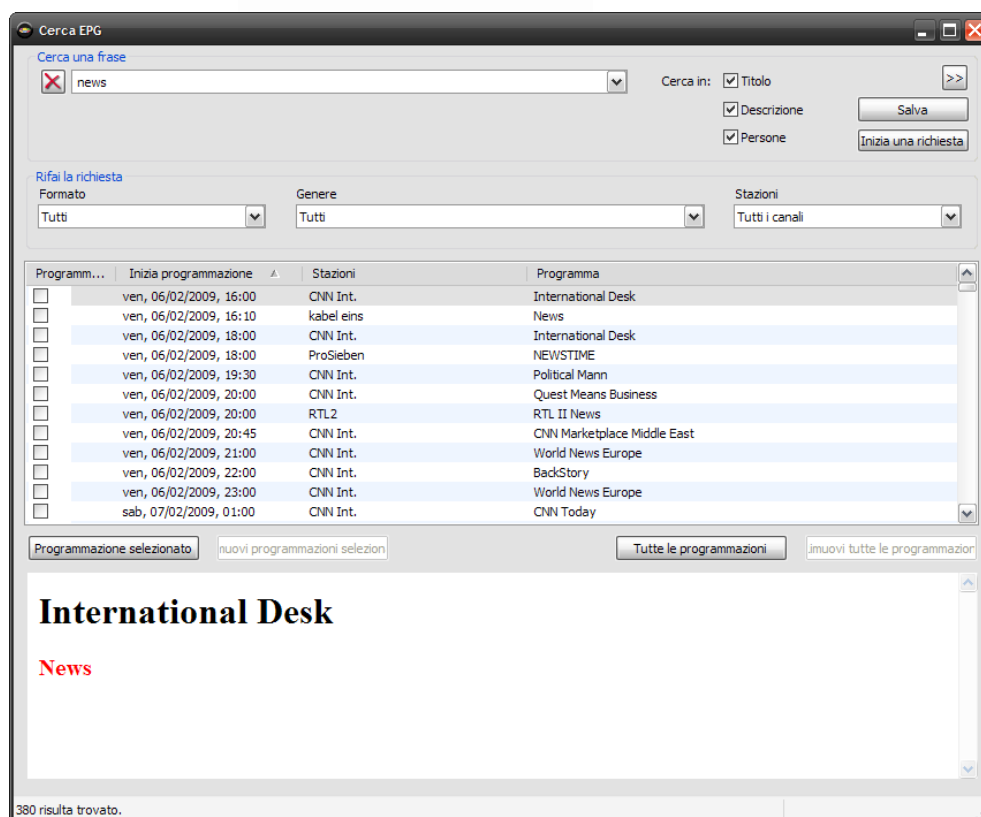
EPG – preferiti



La schermata dei "preferiti EPG" mostra un elenco ordinato temporalmente dei programmi di tutti i canali della Lista dei preferiti scelta.

Con i tasti cursore ◀ e ▶ è possibile navigare attraverso la lista ora per ora, con i tasti "Pag su" e "Pag giù" giorno per giorno.

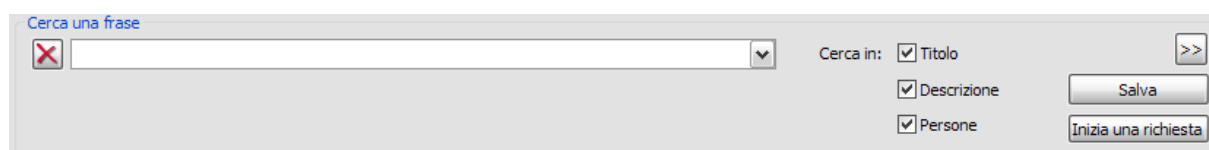
La ricerca EPG



La ricerca EPG offre la possibilità di cercare sulla base di lemmi nei dati EPG disponibili.

Ricerca per lemmi

Nella ricerca per lemmi è possibile cercare sulla base di determinati termini e limitare inoltre la ricerca con parole successive e gruppi di parole.



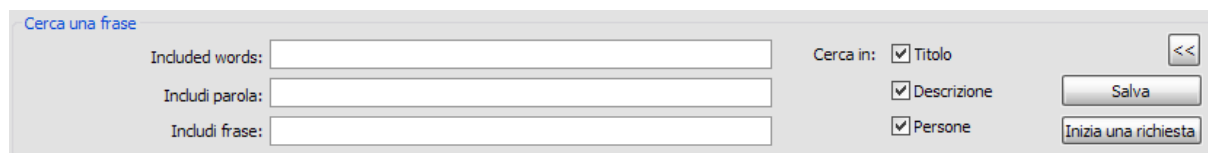
Ricerca per lemmi semplice

Nella vista di ricerca semplice si digitano le parole da cercare o da ignorare così come si fa in un motore di ricerca in Internet.

Esempio:

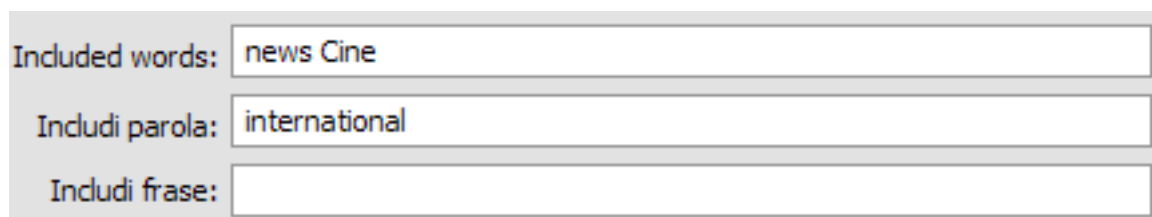
Se cercate ad esempio un film ma non volete vedere come attore Spencer Tracy, attivate la casella **Titolo** e **descrizione** e digitate **Film -Spencer** oppure **Film -"Spencer Tracy"**. Se dovessero essere trovate troppe voci, potete limitare ancora la ricerca aggiungendo altre parole precedute da un segno meno come parole successive. Una ricerca potrebbe così avere il seguente aspetto:





Ricerca per lemmi avanzata

La schermata della ricerca avanzata è stata ideata per coloro che non conoscono bene Google & simili. Se si attiva la ricerca avanzata, vengono visualizzati tutti i lemmi con la loro categoria. La ricerca dell'esempio precedente in questa schermata ha così il seguente aspetto:



Titolo – tramite questa impostazione si cerca solo nel titolo.

Descrizione – La ricerca dei lemmi viene eseguita anche nei dettagli EPG.

Persone – Allarga la ricerca a persone come ad esempio attori o registi.

<< oppure >> – commuta tra ricerca per lemmi semplice e avanzata.

Salva – Salva la stringa di ricerca corrente in una lista per poterla riutilizzare la prossima volta.

Inizia una richiesta – Avvia la ricerca e salva la stringa in una lista per essere riutilizzata.

Limita ricerca

Queste opzioni sono disponibili solo se per l'EPG vengono utilizzati dati tvtv. Essi permettono di limitare ulteriormente la ricerca.

Formato – Scegliere a quale tipo di programma, ad esempio film, documentario o notizie debba essere limitata la ricerca.

Genere – Impostare qui quale genere debba essere utilizzato per la ricerca all'interno del tipo di programma scelto, ad esempio fantascienza, gialli o drammi.

Programma – Limita la ricerca alla TV, alla radio o ad una Lista di preferiti.

Lista dei programmi trovati

Programm...	Inizia programmazione ▲	Stazioni	Programma
<input type="checkbox"/>	sab, 07/02/2009, 02:05	ProSieben	CineTipp: Frost/Nixon
<input type="checkbox"/>	dom, 08/02/2009, 08:00	ProSieben	CineTipp
<input checked="" type="checkbox"/> *	ven, 13/02/2009, 05:50	ProSieben	CineTipp: Frost/Nixon
<input type="checkbox"/>	dom, 15/02/2009, 08:05	ProSieben	CineTipp
<input type="checkbox"/>	mer, 18/02/2009, 01:50	ProSieben	CineTipp

Per le trasmissioni contrassegnate con un * è disponibile un'immagine di anteprima tra le informazioni dettagliate.

Registra (selezionate) – Questo punto permette di trasferire le voci selezionate nella lista dei programmi trovati tra le registrazioni previste.

Non registrare (selezionate) – Le voci selezionate vengono di nuovo disattivate.

Registra tutto – Tutte le voci della lista dei programmi trovati vengono trasferite nella lista delle registrazioni previste.

Registra niente – Tutte le voci della lista dei programmi trovati, se presente, vengono rimosse dalla lista delle registrazioni previste.

Informazioni dettagliate

CineTipp: Frost/Nixon

Serie / Information

"CineTipp" präsentiert: "Frost/Nixon" (Drama - USA 2008). Regie: Ron Howard, Darsteller: Michael Sheen, Frank Langella, Kevin Bacon u. a.; Kinostart: 5. Februar 2009.

Qui si trovano informazioni dettagliate relative alla voce scelta della lista dei programmi trovati.



Alcune informazioni della ricerca EPG, come ad esempio immagini o informazioni relative agli attori, sono disponibili solo se vengono utilizzati [dati EPG tvtv](#).

Registrazioni

TerraTec Home Cinema vi permette di archiviare i programmi televisivi e radiofonici per l'eternità.

Per la registrazione sono disponibili le seguenti possibilità:

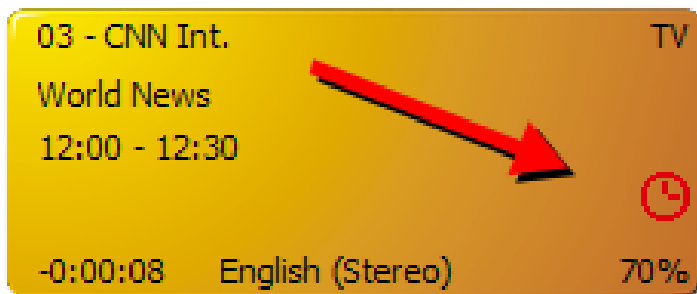
[Registrazione immediata](#)

[Registrazione temporizzata: programmata con EPG](#)

[Registrazione temporizzata: programmata manualmente](#)

[Registrazione con timer: programmata tramite tvtv](#)

Se nella programmazione delle registrazioni si hanno dei conflitti, ciò viene evidenziato sia tramite la visualizzazione immediata nell'OSD, sia tramite un simbolo del timer lampeggiante sull'interfaccia operativa.



Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo Conflitti di timer.




Dovete stendere la biancheria e riuscite ancora avviare rapidamente una registrazione?

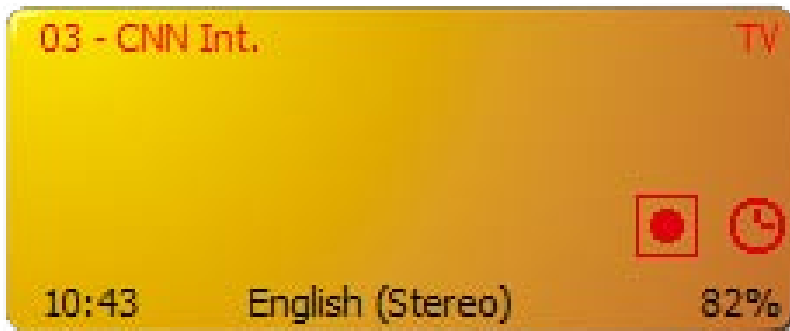
Dopo aver concluso i vostri doveri di uomo o donna di casa, desiderate però vedere il programma sin dall'inizio mentre la registrazione è ancora in corso? Non c'è problema!


La posizione di riproduzione può essere spostata anche durante la registrazione. Una panoramica sulle possibilità si trova nel capitolo [Funzioni di trasporto](#).

Registrazione immediata

Durante il programma in corso, premere il tasto di registrazione  per registrare la trasmissione attuale della stazione scelta.


Sul display dell'interfaccia operativa compare il nome della stazione, l'indicatore della modalità diventa rosso. Invece dell'ora corrente vengono visualizzati ora di registrazione e simbolo della stessa.

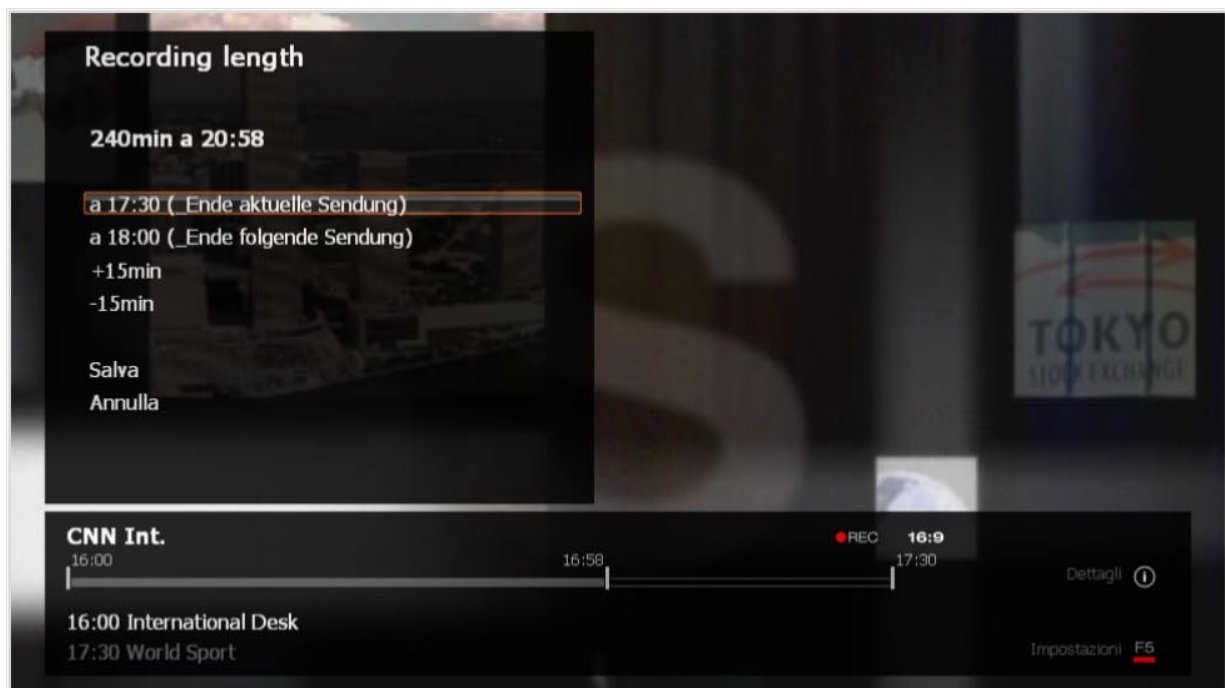


La registrazione può essere interrotta con il tasto .



L'impostazione predefinita per le registrazioni immediate è di 4 ore.

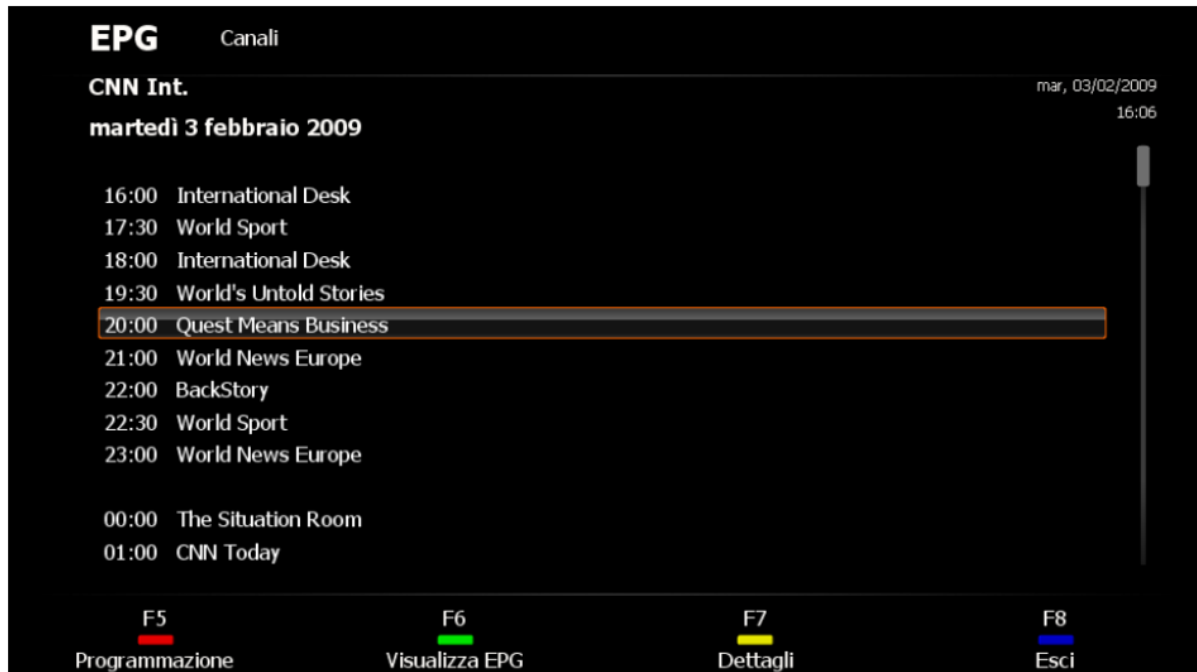
Per limitare la registrazione immediata ad un determinato tempo, come ad esempio predefinito dai dati EPG, ripremete semplicemente il tasto di registrazione , scegliete dal menu che compare il tempo corrispondente e modificate secondo necessità la durata della registrazione.



Registrazione temporizzata – programmata con EPG

Per programmare una registrazione con il timer ricorrendo all'EPG, cliccare il tasto EPG **EPG**

e contrassegnare la trasmissione desiderata nella lista EPG:



Cliccare quindi su Programmazione per programmare la trasmissione. Adesso si apre il menu del temporizzatore.



La programmazione può essere di nuovo cancellata cliccando nuovamente su Programmazione.

Con i tasti sinistra e destra sulla tastiera o sul telecomando è possibile sfogliare attraverso la lista EPG giorno dopo giorno.

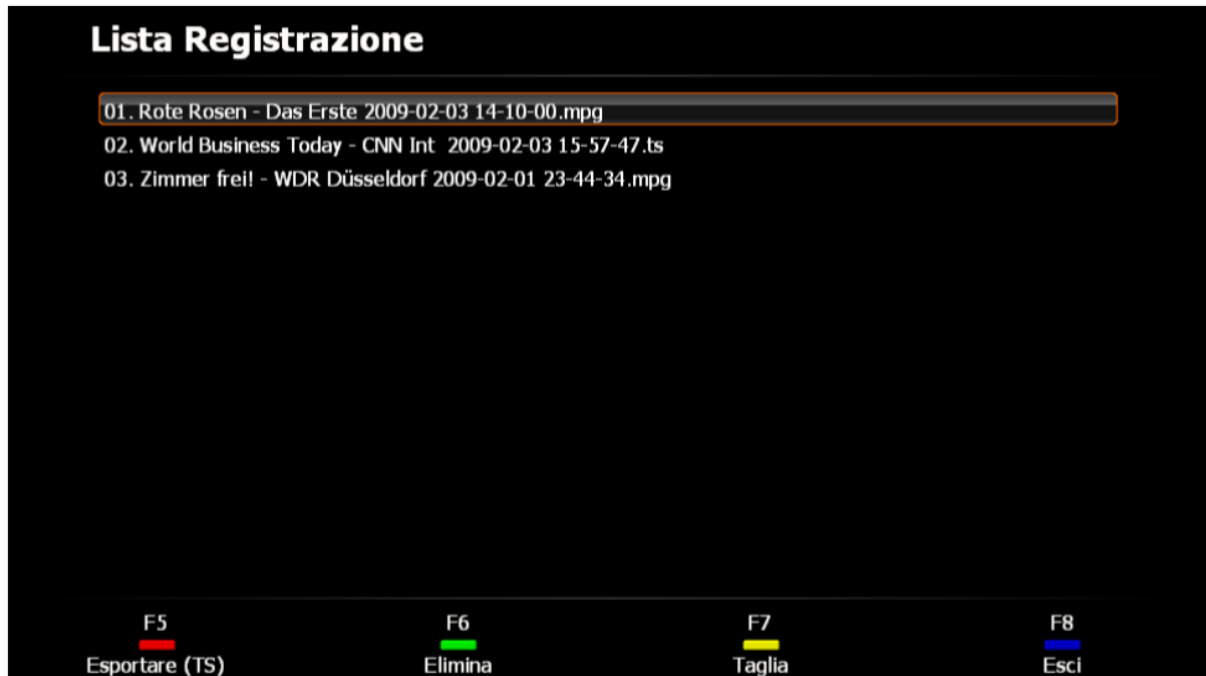
Se desiderate ancora adattare la programmazione a mano, potete modificare la voce corrispondente sulla pagina OSD On-Screen Display – Registrazioni programmate.

È anche possibile fare in modo che il PC al termine di una registrazione compia una determinata operazione.

Ulteriori informazioni si trovano al punto [Impostazioni - Registrazione](#).

Registrazione temporizzata – programmata manualmente

Per programmare a mano una registrazione, aprire la pagina OSD Registrosioni programmate.



...e cliccate su Nuovo.



Scegliete la stazione desiderata e cliccate nell'interfaccia operativa su OK o premete il tasto INVIO sulla tastiera.



Scegliere adesso il modo di registrazione desiderato. Se qui scegliete Personalizzata, è possibile scegliere i giorni nei quali deve svolgersi la registrazione (alternativamente al clic del mouse, utilizzate i tasti 1-7) e confermate quanto scelto cliccando nell'interfaccia operativa su OK o premendo il tasto INVIO sulla tastiera.



Digitate adesso l'orario iniziale e quello finale e scegliete quindi l'operazione opzionale da eseguire al termine della registrazione.



Nessuna	Al termine della registrazione non succede assolutamente niente.
Termina l'applicazione	Al termine della registrazione l'applicazione viene chiusa.
Ibernare	Al termine della registrazione il PC viene posto in ibernazione.
Standby	Al termine della registrazione il PC viene posto in standby.
Spegnere	Al termine della registrazione il PC viene spento del tutto.



Notare che con l'opzione "Arresta il sistema" il PC viene spento veramente e non sarà quindi possibile effettuare registrazioni programmate in attesa. Se sono state programmate ulteriori registrazioni, si consiglia di scegliere quindi l'opzione "Ibernazione" o "Standby". In tutte le operazioni a parte "Nessuna", prima che l'operazione in questione venga eseguita viene visualizzato un messaggio di avvertimento. Ulteriori informazioni su questo argomento si trovano nel capitolo [Opzioni \(di risparmio\) energetico-standby-ibernazione](#).

Registrazione con timer – programmazione tramite tvtv

La registrazione con timer tramite tvtv funziona solo se si dispone di un accesso tvtv valido.

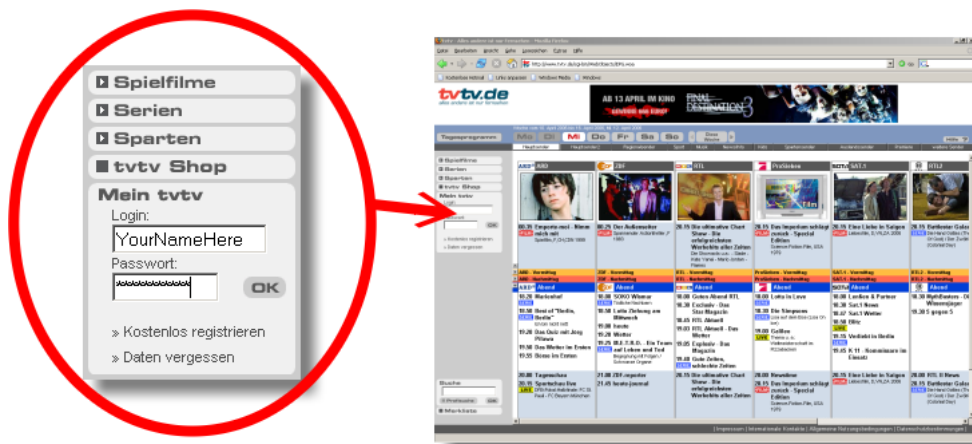
Aprire la pagina web tvtv del vostro Paese:

Germania	http://www.tvtv.de	Olanda	http://www.tvtv.nl
Francia	http://www.tvtv.fr	Austria	http://www.tvtv.at
Gran Bretagna	http://www.tvtv.co.uk	Svizzera	http://www.tvtv.ch
Italia	http://www.tvtv.it	Spagna	http://www.tvtv.es

e digitate le proprie informazioni di utente.



Per poter sfruttare il servizio all'interno del software TerraTec Home Cinema, notare che il nome utente deve essere lungo almeno 5 caratteri.



Adesso potete programmare tranquillamente le vostre registrazioni.

Informazioni dettagliate sulle impostazioni tvtv in TerraTec Home Cinema si trovano nel capitolo [Servizio tvtv](#).

Conflitti di timer

Quando pianificate delle registrazioni con TerraTec Home Cinema, può succedano naturalmente che delle registrazioni si sovrappongano e che quindi intere trasmissioni non possano essere registrate.

Ciò succede quando due trasmissioni aventi la stessa ora di inizio sono programmate su stazioni diverse o se le trasmissioni si sovrappongono a causa degli intervalli pre e postregistrazione.



Una possibilità affidabile per risolvere i conflitti di timer o per evitarli del tutto, è l'acquisto di un ulteriore sintonizzatore TV TerraTec. TerraTec Home Cinema è infatti in grado di gestire contemporaneamente più schede TV TerraTec.

Sovrapposizione di registrazioni

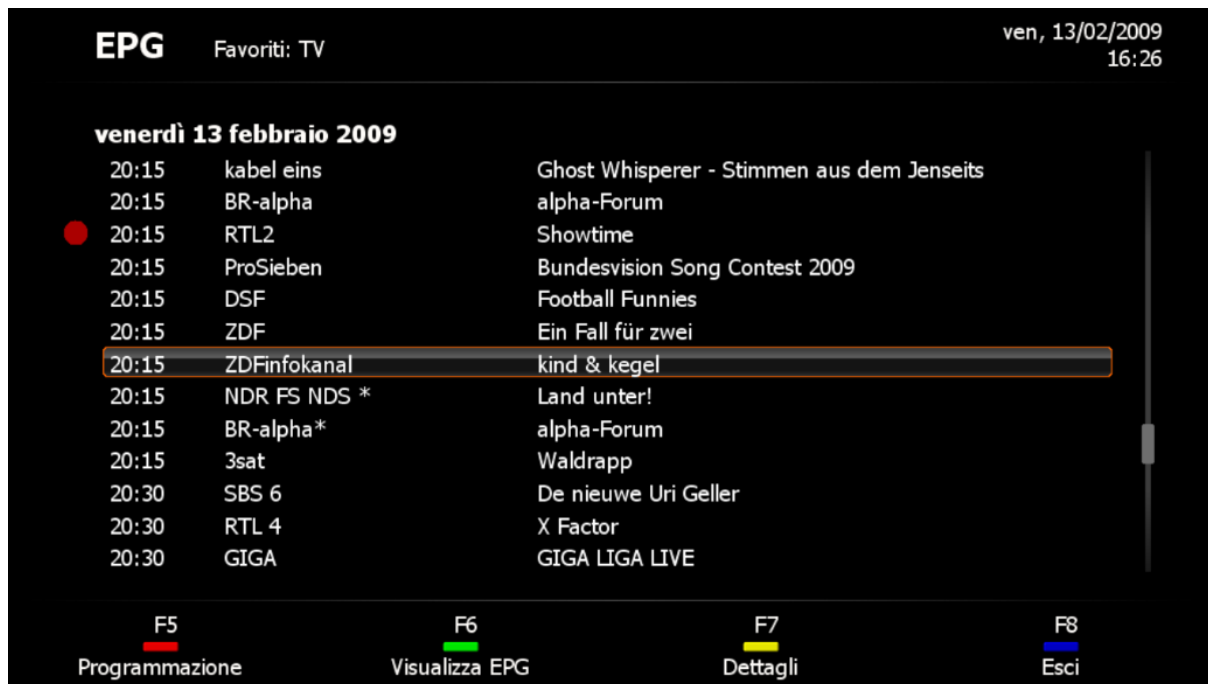
Se si programmano due programmi che si sovrappongono in stazioni diverse,

EPG Favoriti: TV ven, 13/02/2009 16:22

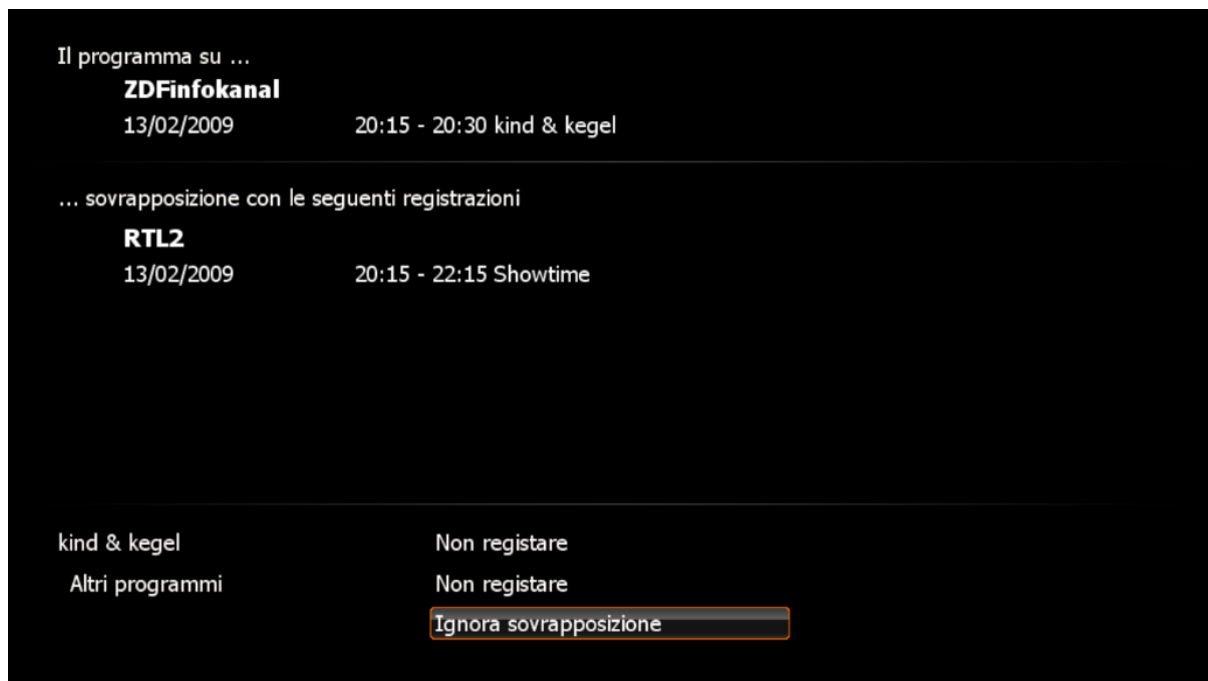
venerdì 13 febbraio 2009

20:15	arte	Inseln des Mittelmeeres
20:15	ProSieben	Bundesvision Song Contest 2009
20:15	TELE 5	In der Tiefe lauert der Tod
20:15	EinsFestival	Wer küsst schon einen Leguan?
20:15	VOX	Sleepers
20:15	kabel eins	Ghost Whisperer - Stimmen aus dem Jenseits
20:15	BR-alpha	alpha-Forum
20:15	RTL2	Showtime
20:15	ProSieben	Bundesvision Song Contest 2009
20:15	DSF	Football Funnies
20:15	ZDF	Ein Fall für zwei
20:15	ZDFinfokanal	kind & kegel
20:15	NDR FS NDS *	Land unter!

F5 Programmazione F6 Visualizza EPG F7 Dettagli F8 Esci



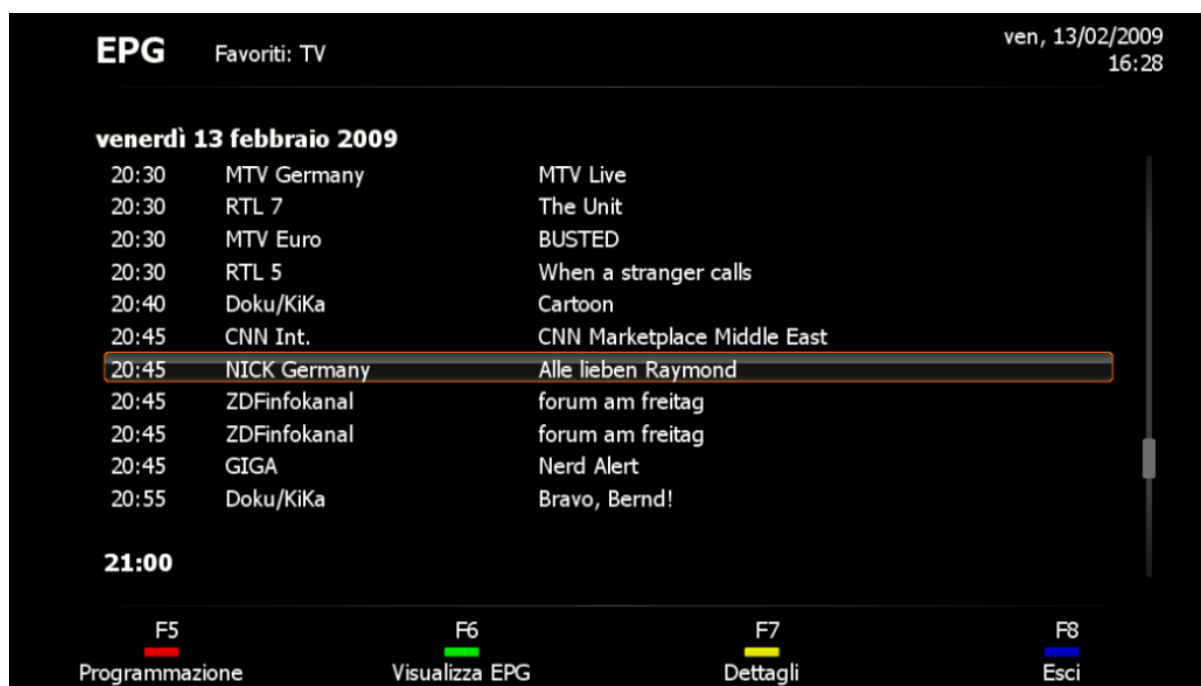
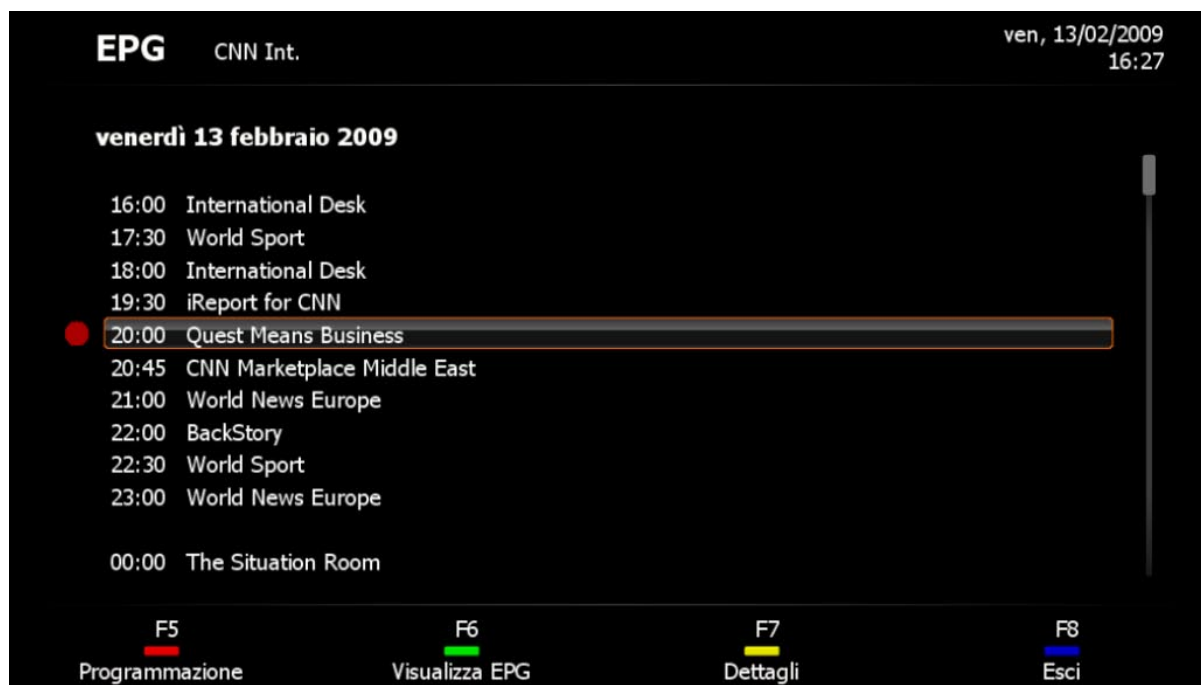
compare automaticamente un'avviso sulla presenza di uno o più conflitti del temporizzatore nella registrazioni programmata



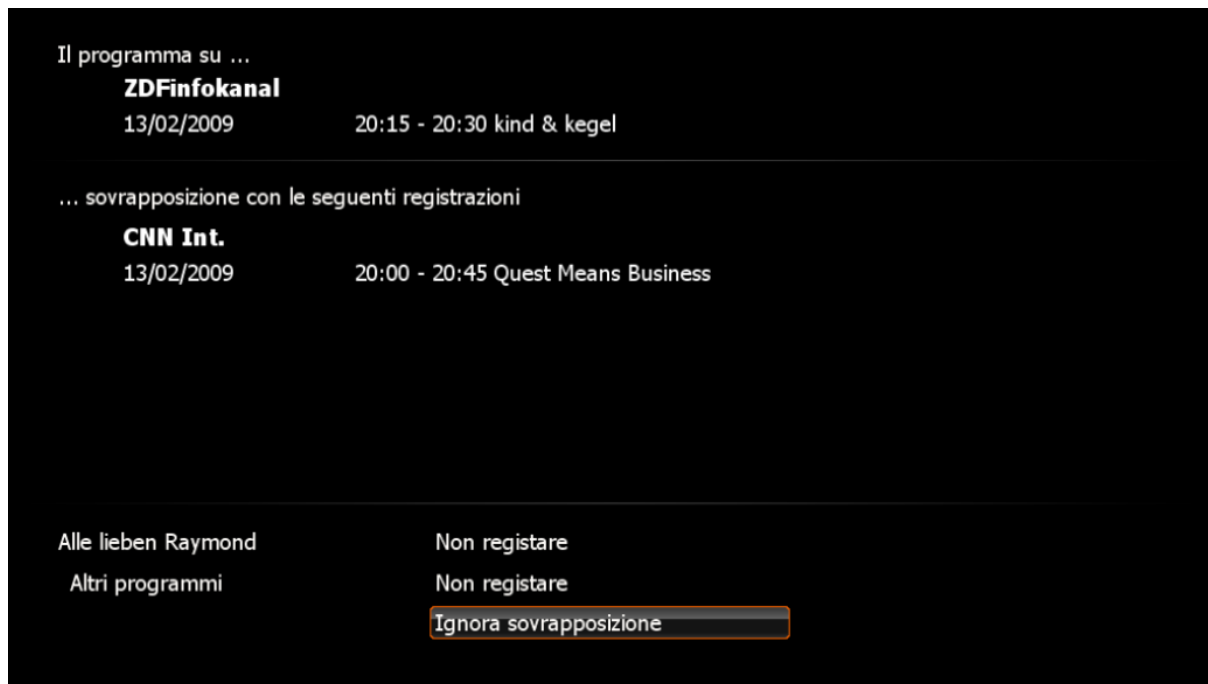
che visualizza i dati delle registrazioni programmate. Tramite i tasti di selezione potete decidervi per una registrazione o ignorare la sovrapposizione e risolvere il conflitto in seguito.

Sovrapposizione di registrazioni per via degli intervalli di pre e postregistrazione

Se si programmano due programmi che si sovrappongono per via degli intervalli di pre e postregistrazione,



si apre automaticamente la pagina OSD "Modifica temporizzatore"



che visualizza i dati delle registrazioni programmate. Il pulsante "Non registrare" permette di cancellare il temporizzatore che si desidera ignorare e "Ignora sovrapposizione" permette di risolvere il conflitto in seguito.

Per evitare in futuro la sovrapposizione di registrazioni a causa degli intervalli pre e postregistrazione, potete adattare questi opportunamente nelle [Impostazioni per la registrazione](#) di TerraTec Home Cinema...





...oppure, per risolvere il problema, utilizzate una ulteriore scheda sintonizzatore TV.

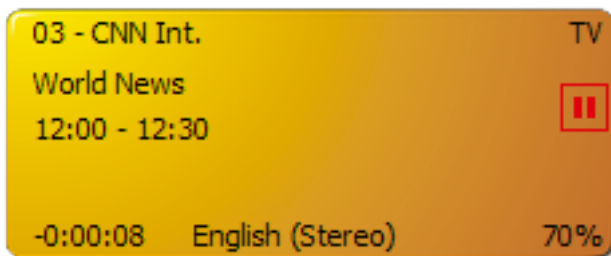
Timeshift

Il timeshift è una funzione veramente notevole. Essa permette di interrompere la riproduzione del programma in corso e di riprenderla in un tempo successivo. Nel frattempo il programma viene salvato su disco fisso.

Il timeshift inizia già all'inizio del programma televisivo. Se per motivi di prestazioni il timeshift dovesse essere stato disattivato, esso può naturalmente essere riattivato a mano. Il timeshift manuale viene descritto qui di seguito:

Per mettere in pausa il programma, premere semplicemente il tasto pausa  dell'interfaccia operativa e l'immagine TV viene congelata. Con il tasto di riproduzione  il programma si riavvia di nuovo dal punto in cui il timeshift è stato avviato.

L'avvio del timeshift lo si riconosce dal simbolo corrispondente nel campo di controllo.



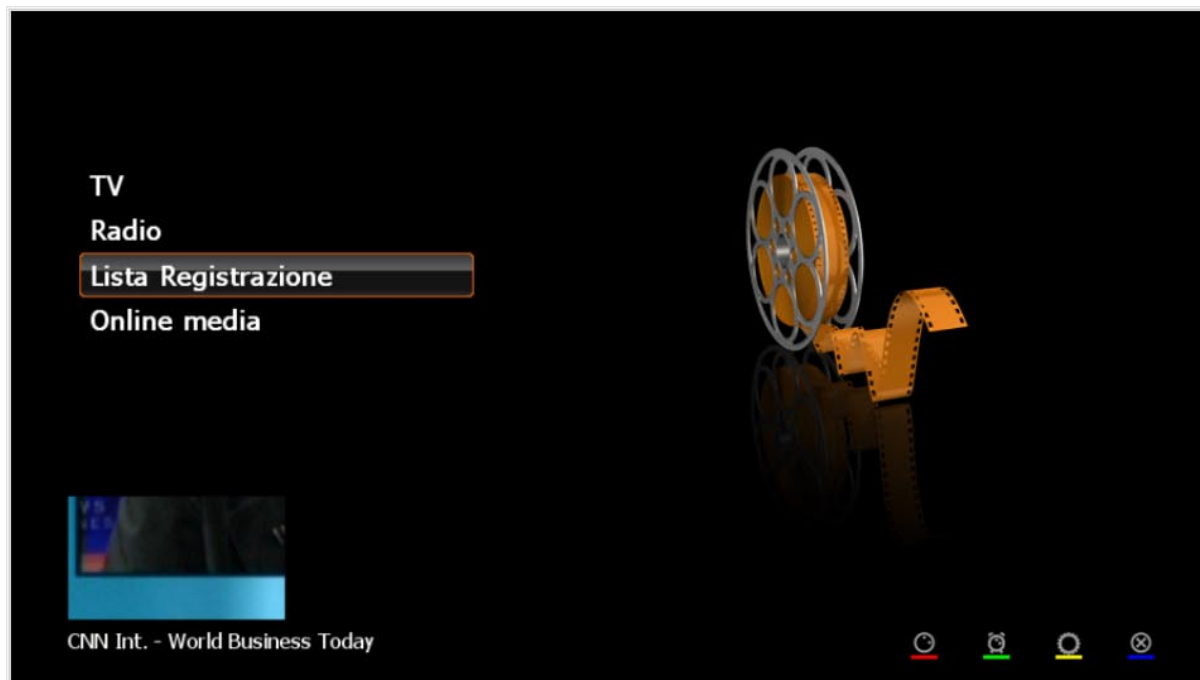
Durante il timeshift si può naturalmente [navigare](#) anche in questo speciale tipo di registrazione.

Le impostazioni del timeshift si trovano nel capitolo [Registrazione](#).

Riproduzione di registrazioni

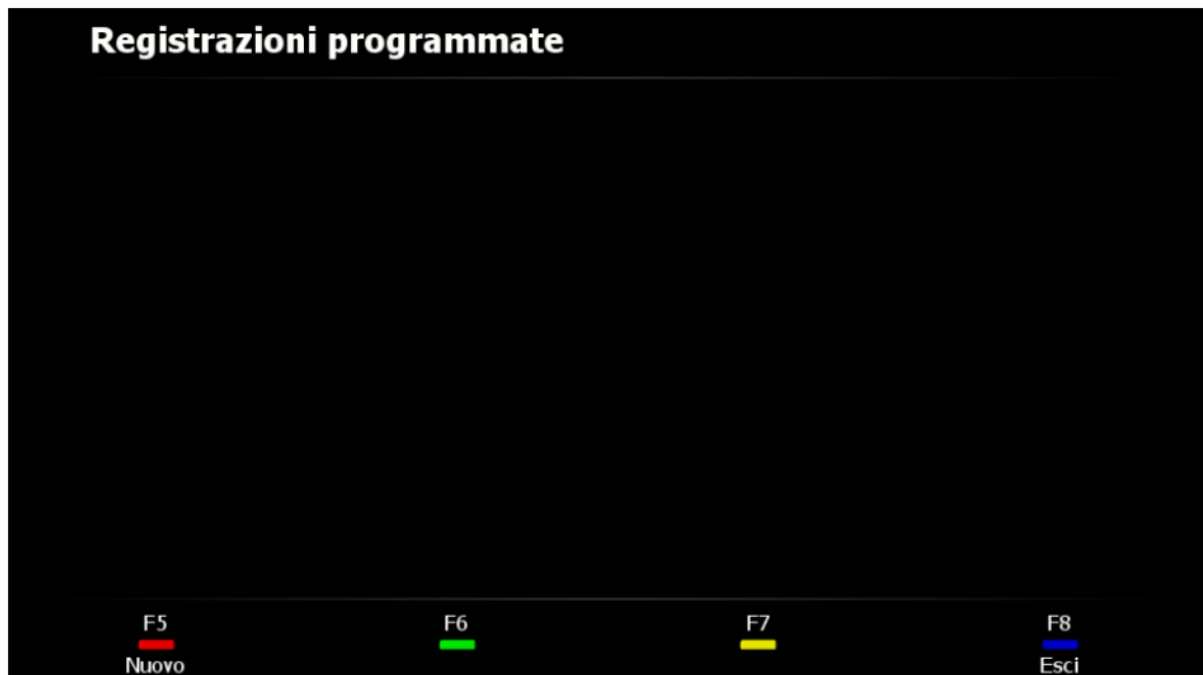
Le registrazioni televisive possono essere naturalmente anche riprodotte in TerraTec Home Cinema.

La via più semplice per raggiungere il **modo registrazione** è quella tramite l'On-Screen Display.



Qui si sceglie il punto **Lista registrazione**.

Sulla pagina seguente si trova una lista dei programmi finora riprese che si trovano nella cartella delle registrazioni precedentemente scelta.



La riproduzione viene avviata con **OK**.

Le registrazioni possono anche essere cancellate (attenzione, non si ha una domanda di conferma per la cancellazione delle registrazioni!) o montate con [Cut!](#)

Se sul bordo inferiore compare l'opzione Esportare,



è stata scelta una registrazione MPEG-TS. Quando tale registrazione viene esportata, essa viene convertita nel formato MPEG-PS.

Informazioni sulla navigazione all'interno delle registrazioni si trovano nel capitolo [Funzioni di trasporto](#).

Televideo

I media come Internet hanno fatto sì che una diffusa offerta di servizi delle emittenti TV sia un po' finita nel dimenticatoio: il televideo.

TXT Al primo azionamento del tasto del televideo, nella finestra dell'immagine viene visualizzata la pagina di televideo della stazione corrente. Una nuova pressione visualizza la pagina di televideo in modo trasparente sovrapposta al programma televisivo in corso. Una nuova pressione conclude il televideo e torna alla normale visualizzazione del programma.

100 316 ARDtext Do 13.11.08 12:32:49	
ARDText 	
Deutschland in Rezession	120
Abstimmung über Anti-Terror-Kampf	122
Lob für Metall-Tarifabschluss ...	123
Weniger Diabetes-Tote in 2007....	531
DFB: Ohne Frings gegen England...	204
Cup: Villarreal und Chelsea raus.	206
U17-Nachwuchs verpasst WM-Finale.	207
12.15 ARD-Buffer	315
mit Bernadette Schoog	
13.00 ARD-Mittagmagazin	312
Inhalt (A-Z)..	101 Programm. 300/440
Tagesschau...	112 Boulevard... 500
Aus aller Welt	155 Ratgeber... 510
Sport.....	200/600 Wirtschaft... 700
- Inhalt tagesschau	

Normale

110 619 WDR-Text Do 1 12:59:59	
WDR NACHRICHTEN	
Nachrichten aus NRW	112
Überregionale Nachrichten	115
Hintergründe	130
Pressespiegel	135
Stichtag	139
Historische Daten	139
Wirtschaft	140
Kultur	145
Wetter	160
Panorama	180
Computer	190


Trasparente

La navigazione avviene tramite telecomando, mouse, interfaccia operativa o tastiera. Usando il tastierino numerico della tastiera, fate attenzione che sia attivato il tasto Bloc Num.

Digitazione diretta dei numeri di pagina

La digitazione diretta dei numeri di pagina è possibile tramite il tastierino numerico del telecomando o della tastiera. Il richiamo della pagina avviene immediatamente al termine della digitazione delle tre cifre.

Scegliere la pagina tramite clic del mouse

 Così come avviene in un browser Internet, per richiamare una pagina è possibile anche cliccare direttamente sul suo numero corrispondente.

a) Memoria delle pagine e visualizzazione delle sottopagine

Oltre alla normale navigazione, il televideo visualizza anche se la memoria contiene già altre pagine aventi lo stesso numero di pagina. La presenza di ulteriori pagine viene evidenziata tramite delle frecce che precedono o seguono il numero di pagina scelto. Le sottopagine possono essere scelte tramite i tasti freccia sinistra ◀ e destra ▶.

< 130 > **CNNTEXT**

b) Rimandi di pagina / navigazione tramite i pulsanti colorati

Il televideo stesso offre delle possibilità per una facile navigazione. Il relativo procedimento si chiama televideo FLOF o TOP. Sul bordo inferiore della pagina di televideo si vedono spesso dei pulsanti colorati o del testo colorato. Questi contrassegni sono paragonabili ai collegamenti delle pagine Internet e conducono direttamente ai corrispondenti riferimenti. Gli stessi colori vengono usati anche sul telecomando, se presente.



Esempio 1



Esempio 2

c) Televideo in una finestra apposita

Il televideo può essere anche visualizzato in una finestra apposita.



Questa rappresentazione può essere chiamata tramite il menu contestuale o la combinazione di tasti **CTRL+T**.

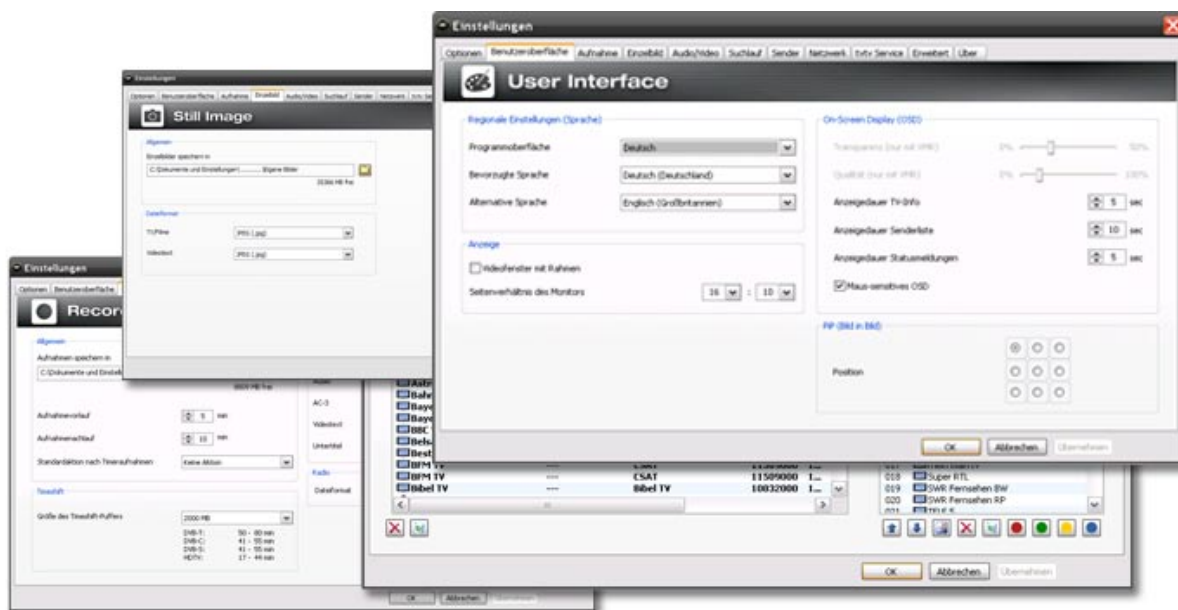


E per coloro che si interessano veramente del televideo, ecco qui un suggerimento:

Le righe del testo che interessano possono essere anche marcate tenendo premuto il tasto del mouse. Con la combinazione di tasti **CTRL+C** si copia poi la parte scelta negli appunti e con **CTRL+V** la si trasferisce, ad esempio, in un documento di testo.

La impostazioni

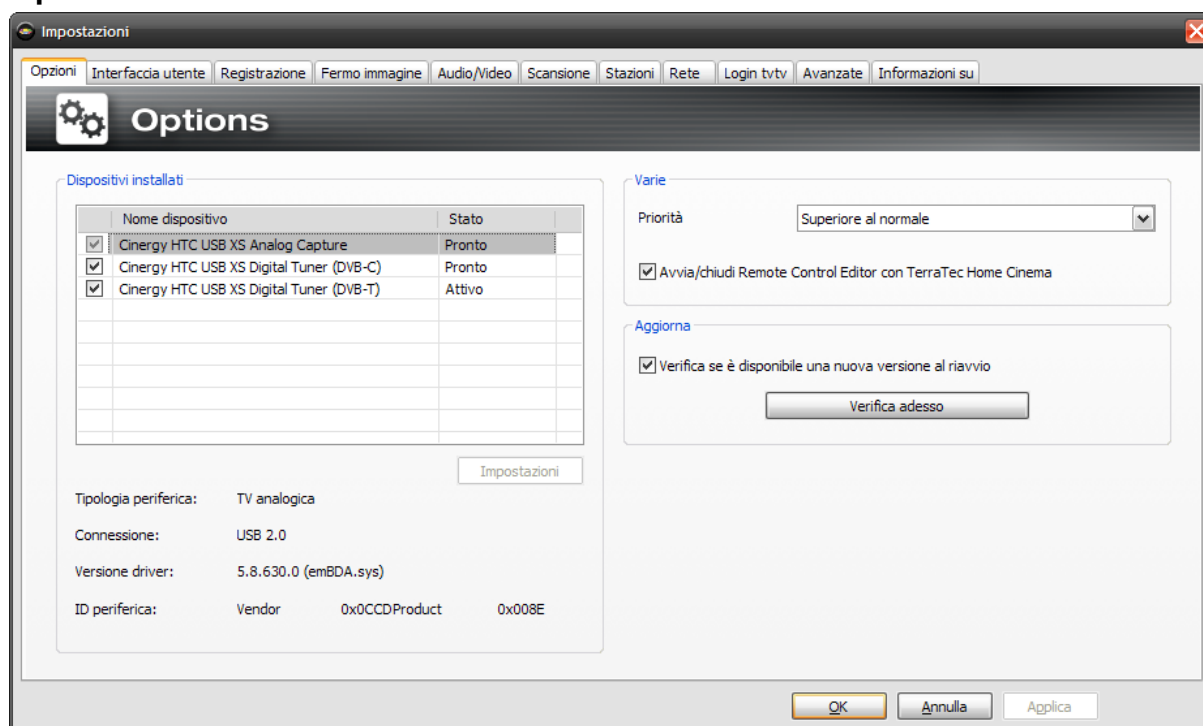
SETUP richiama le impostazioni.



Qui si trovano le impostazioni dettagliate di TerraTec Home Cinema:

Opzioni	Scegliere qui quali schede TV TerraTec debbano essere utilizzate.
Interfaccia utente	Qui si imposta quali lingue debbano essere utilizzate e quale debba essere l'aspetto estetico dell'OSD.
Registrazione	Qui si definisce come debbano essere effettuate le registrazioni.
Fermo immagine	Qui si stabilisce come e dove debbano essere salvate le singole immagini.
Audio/video	Qui è possibile modificare le impostazioni audio e video.
Scansione	Qui si avvia la ricerca dei canali.
Stazioni	Qui è possibile ordinare le stazioni nel modo preferito, creare delle liste di preferiti ed altro ancora.
Rete	Qui è possibile configurare le opzioni dello stream di rete di TerraTec Home Cinema.
Servizio tvtv	Qui si configura l'impostazione per l'EPG online tvtv.
Avanzate	Qui gli specialisti hanno la possibilità di effettuare ulteriori impostazioni.
Informazioni su	Qui si trovano informazioni utili sul software e sugli apparecchi utilizzati.

Opzioni



Dispositivi installati

Vengono supportati numerosi diversi prodotti TerraTec TV. Qui si sceglie a quale periferica il software debba accedere. Se non si desidera semplicemente utilizzare un apparecchio, basta rimuovere il segno di spunta dalla voce della lista.

Varie

Priorità – qui si stabilisce quale priorità Windows debba assegnare all'applicazione. Quanto inferiore è il valore scelto, tanto maggiore sarà la potenza di calcolo che Windows metterà a disposizione delle altre applicazioni. Ciò può però causare degli scatti nella visualizzazione delle immagini.

Aggiornamento

Verifica se è disponibile una nuova versione all'avvio – Se avete attivato questa opzione, TerraTec Home Cinema controlla ogni volta che si avvia se è disponibile a una nuova versione. Se esiste una nuova versione, essa può essere scaricata tramite il dialogo che compare e quindi installata.

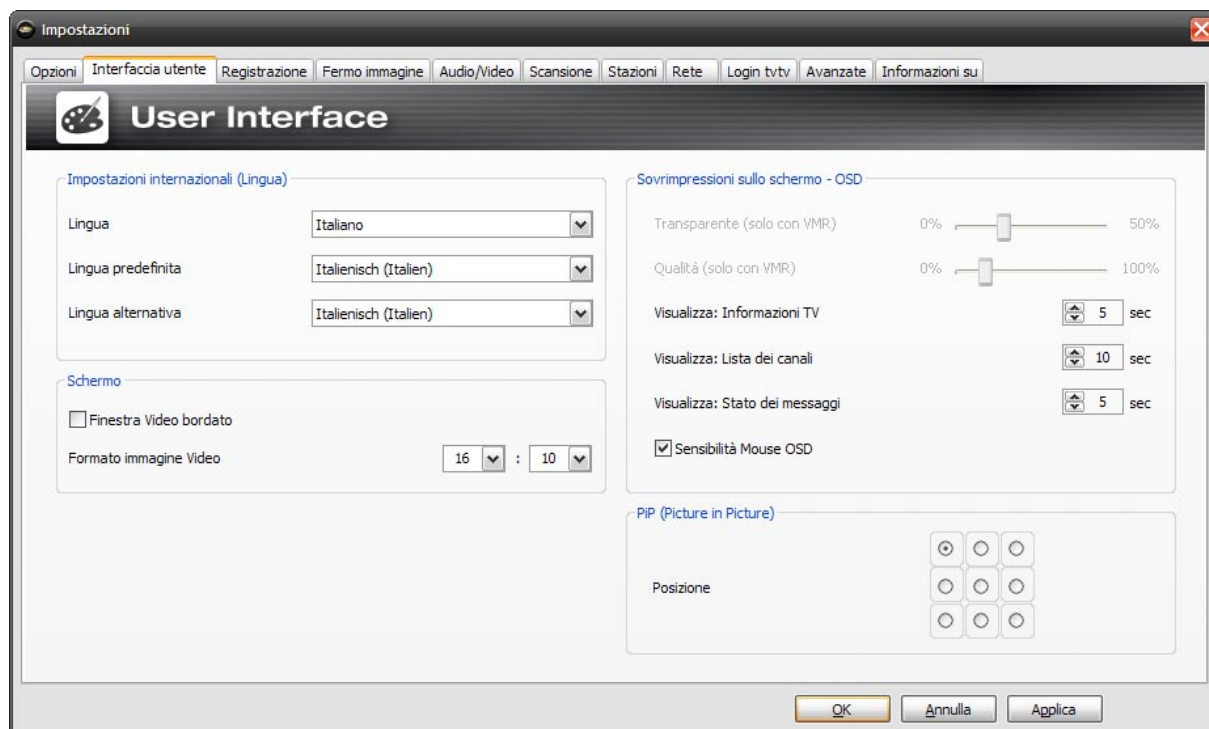
Verifica adesso – Con questo pulsante si avvia un controllo manuale dell'aggiornamento.



Le versioni beta contengono di solito delle correzioni ad errori interni all'applicazione. Vi preghiamo comunque di installare le versioni beta solo se avete problemi seri con TerraTec Home Cinema o se il supporto TerraTec vi consiglia di farlo. Questa funzione può essere attivata tramite la scheda "Avanzate".

Le versioni beta non sono spesso state controllate a fondo per cui il nostro supporto non è sempre in grado di offrire un aiuto su di esse.

Interfaccia utente



Impostazioni internazionali (Lingua)

Lingua – Scegliere qui la lingua che deve comparire nell'applicazione.

Lingua predefinita – Scegliere qui quale lingua debba essere scelta per la riproduzione TV e usata per i sottotitoli.

Lingua alternativa – Se la "Lingua predefinita" non è disponibile, è possibile scegliere qui per la riproduzione TV e per i sottotitoli la lingua alternativa.

Schermo

Finestra video bordato – All'attivazione viene disegnato intorno alla finestra TV un bordo.

Formato immagine video – Per ottimizzare la visualizzazione dell'immagine TV, impostate qui il rapporto dimensionale del vostro monitor.



Notare che la maggior parte dei display TFT ha un rapporto dimensionale di 5:4, i display TFT a formato largo di solito 16:10. o 14:9. È meglio dare una controllata al manuale d'istruzioni accluso.

Sovrimpressioni sullo schermo – OSD

Trasparente (solo con VMR-7 o VMR-9) – Se nella configurazione audio/video è stato scelto il video-Renderer VMR-7 o VMR-9, con questo cursore è possibile impostare la trasparenza per l'OSD.

Qualità – Regolare qui la qualità della rappresentazione dell'OSD. Se nella riproduzione si dovessero notare continui scatti dell'immagine, può darsi che il vostro sistema sia troppo lento per la visualizzazione della televisione digitale. Impostate in questo caso la qualità dell'OSD su un valore inferiore.

Visualizza: Informazioni TV – Stabilite qui l'intervallo di visualizzazione delle informazioni sul bordo inferiore.

Visualizza: Stato dei messaggi – Stabilite qui l'intervallo di visualizzazione delle informazioni di stato sul bordo superiore.

Visualizza: Lista dei canali – Stabilite qui l'intervallo di visualizzazione della lista dei canali sul bordo destro.

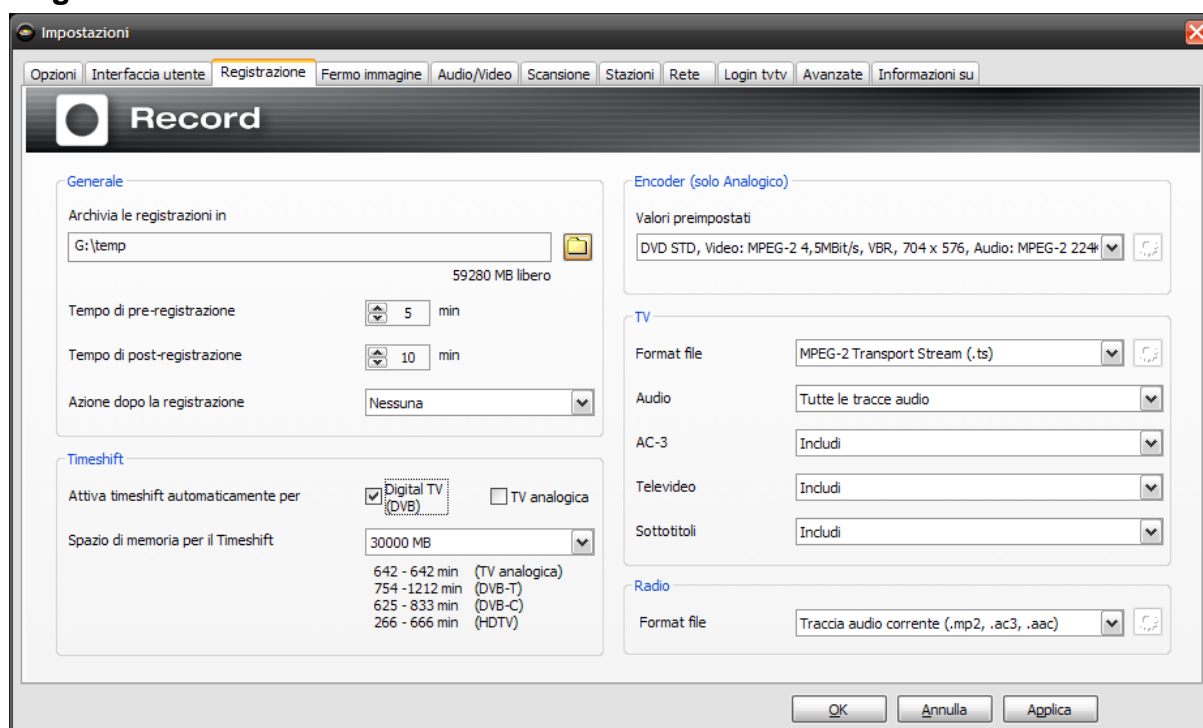
Sensibilità mouse OSD – Con questa opzione, l'OSD può essere visualizzato automaticamente se ci si sposta con il puntatore del mouse sul bordo inferiore (informazioni) o su quello destro (lista dei canali) della finestra TV.

PiP (Picture in picture)

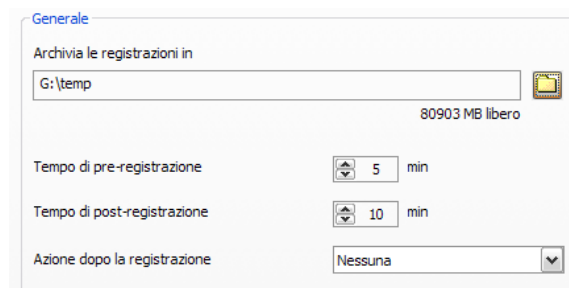
Posizione – Stabilite qui il punto in cui debba essere visualizzata all'immagine TV. La posizione può essere anche stabilita tramite il menù contestuale o la combinazione di tasti (**CTRL + 1 - 9**).



Registrazione



Generale



Archivia le registrazioni in – Nella cartella delle registrazioni vengono salvati tutti i file che derivano dallo sfruttamento delle diverse funzioni di registrazione.

Tempo di pre e post registrazione – Stabilite l'intervallo con il quale le registrazioni programmate debbano iniziare prima dell'orario programmato e finire dopo l'orario programmato. Gli orari programmati si riferiscono all'orario del computer. Se questo non corrisponde esattamente all'orario effettivo, possono esserci cattive sorprese. Con questa opzione potete creare un intervallo di sicurezza prima e dopo la registrazione per risolvere questo problema.

Azione dopo la registrazione – Scegliete qui se al termine di una registrazione con timer debba essere effettuata una delle seguenti operazioni:

- | | |
|-------------------------------|---|
| Nessuna | Al termine della registrazione, TerraTec Home Cinema continua a funzionare normalmente. |
| Termina l'applicazione | L'applicazione viene terminata al termine di una registrazione. |
| Standby | Il computer viene posto in modalità standby. |
| Ibernare | Il computer viene posto in modalità ibernazione. |

Spegnere

Il computer viene spento del tutto.



Notare che con l'opzione di arresto del sistema il PC viene spento veramente e non sarà quindi possibile effettuare registrazioni programmate in attesa. Se sono state programmate ulteriori registrazioni, si consiglia di scegliere quindi l'opzione "Ibernazione" o "Standby". In tutte le operazioni a parte "Nessuna", prima che l'operazione in questione venga eseguita viene visualizzato un messaggio di avvertimento.

Timeshift

Standard	Intervallo di memoria
TV analogica	56 - 56 min
DVB-T	50 - 80 min
DVB-C	41 - 55 min
HDTV	17 - 44 min

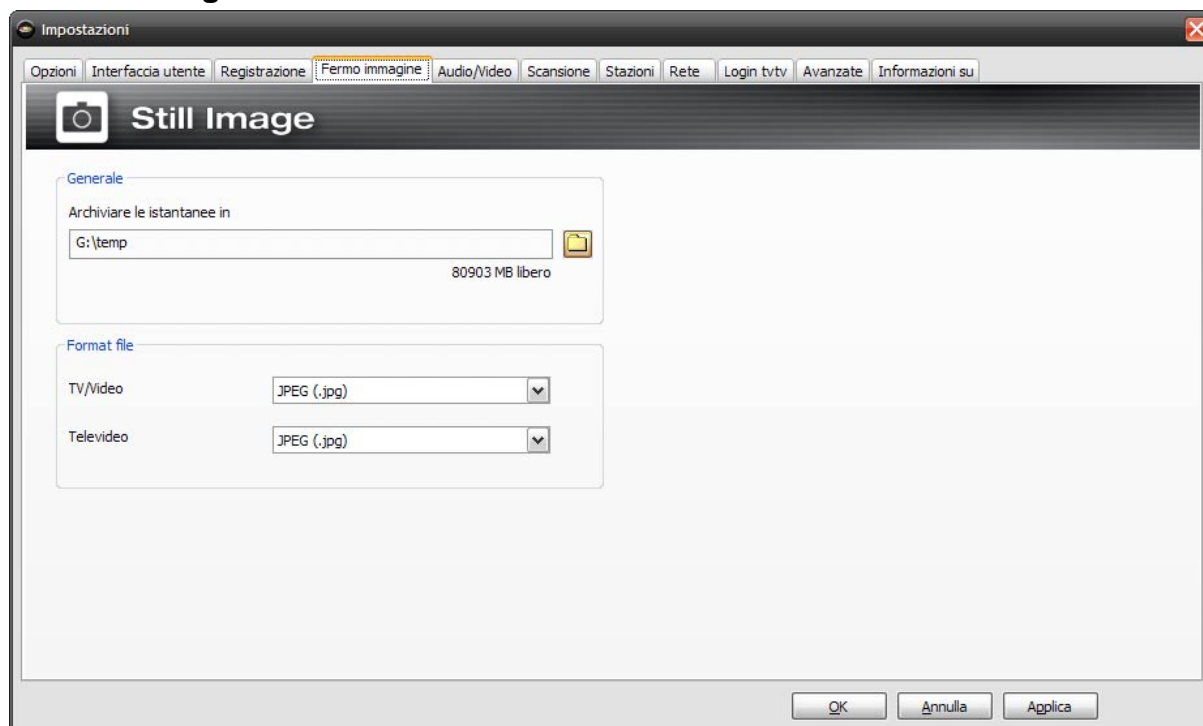
Spazio di memoria per il Timeshift – La dimensione massima dello spazio sul disco fisso che può essere usata per il timeshifting. Notare che per motivi tecnici le registrazioni timeshift vengono registrate sempre nel formato TS.

Attivare il timeshift automaticamente per DVB – Normalmente questa funzione è attiva. Durante il programma in corso è possibile tornare indietro e rivedere una scena.



Al di sotto della dimensione del file scelta si trovano delle informazioni sull'intervallo di memorizzazione intermedia dello standard di ricezione.

Fermo immagine



Le impostazioni per le singole immagini

Un software TV viene naturalmente utilizzato per la visione di immagini in movimento, talvolta si hanno però diversi motivi per salvare una singola immagine. Salvate ad esempio un'immagine da usare come sfondo nella creazione di DVD. Anche il televideo può essere però archiviato.

Generale

Archiviare le istantanee in – In questa cartella vengono salvati i file generati dall'uso della funzione di ripresa delle immagini singole.

Formato file

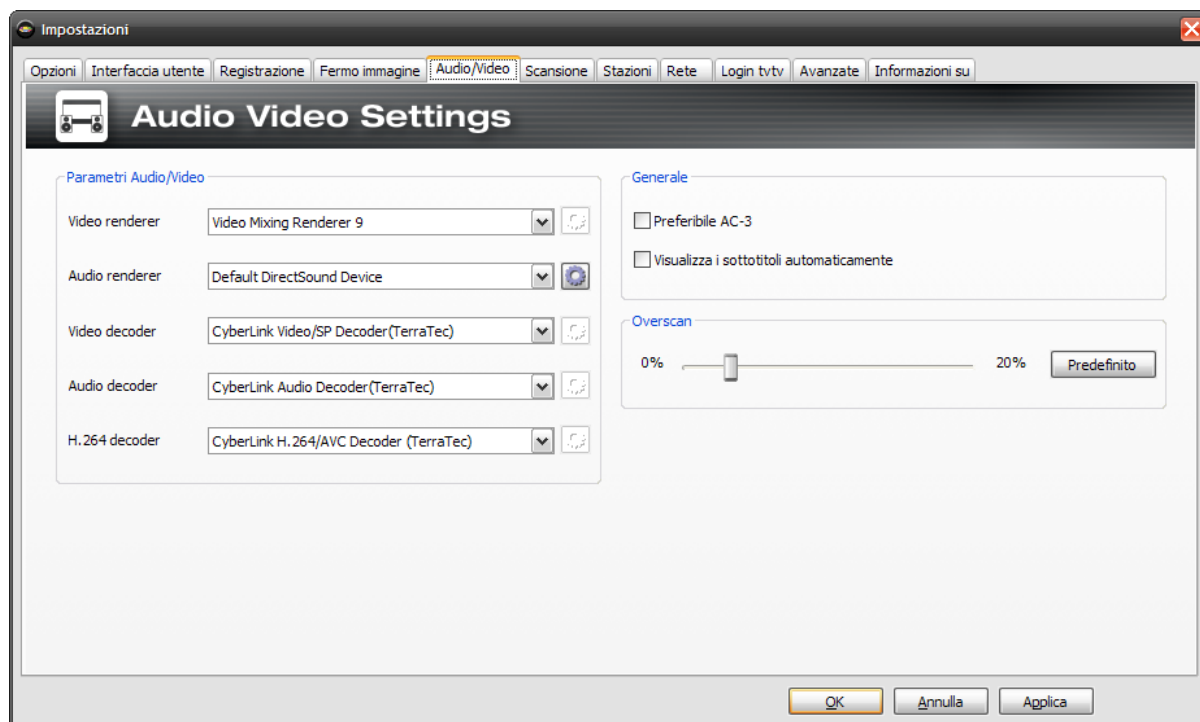
TV/video – Desiderate salvare le vostre registrazioni nel formato "Windows Bitmap (.bmp)" o in quello meno avido di spazio ma con perdite qualitative "JPEG (.jpg)"?

Televideo – Oltre alle opzioni "Windows Bitmap (.bmp)" e "JPEG (.jpg)", il televideo può anche essere salvato sotto forma di "Text file (.txt)" e aperto quindi con qualsiasi editor di testo.



Le impostazioni effettuate valgono globalmente per l'intero software e non sono legate ad una stazione.

Audio/video



Le impostazioni audio/video

Parametri Audio/video

Video Renderer – Per la visualizzazione dell'immagine televisiva sul monitor, in Windows esistono più possibilità. In generale è opportuno l'uso del cosiddetto Overlay Mixer nel quale l'immagine viene scritta direttamente nella memoria della scheda grafica. Ciò ha però anche dei problemi poiché è necessario che il driver della scheda grafica supporti tale operazione. Alternativamente esiste VMR-7 o VMR-9 (Video Mixing Renderer) che viene messo a disposizione dalle versioni più recenti di DirectX. Se doveste constatare problemi nella rappresentazione dell'immagine TV, vi consigliamo di attivare l'opzione "Video Mixing Render 7" o "Video Mixing Render 9".



In Windows XP vi consigliamo di utilizzare se possibile l'"Overlay Mixer". In Windows Vista è consigliabile l'opzione "Video Mixing Renderer 9". Non tutti i decoder supportano la modalità VMR-7 o VMR-9. Talvolta, per trovare la migliore combinazione per la riproduzione audio/video sono necessari alcuni tentativi.

Audio Renderer – Scegliere qui se l'audio debba essere riprodotto tramite la periferica di riproduzione standard o tramite un driver audio speciale.

Le seguenti opzioni vi offrono la possibilità di scegliere speciali decoder per i diversi standard audio e video. Se dietro ad un'opzione compare la ruota dentata attiva, sono disponibili ulteriori possibilità di configurazione relative al decoder corrispondente.

Video decoder – Qui si dovrebbe scegliere il CyberLink Video/SP Decoder (TerraTec).

Audio decoder – L'impostazione predefinita per il decoder audio dovrebbe essere der CyberLink Audio Decoder (TerraTec).

H.264 decoder – Per poter visualizzare HDTV, è necessario un decoder H.264 che viene installato insieme a TerraTec Home Cinema. In presenza di più codecs (eventualmente da un Codecpack) scegliere il CyberLink H.264/AVC Decoder (TerraTec).



Notare che la ricezione di HDTV dipende dalla stazione. Molte stazioni non irradiano ancora i propri programmi in questo formato TV ad alta risoluzione.

Generale

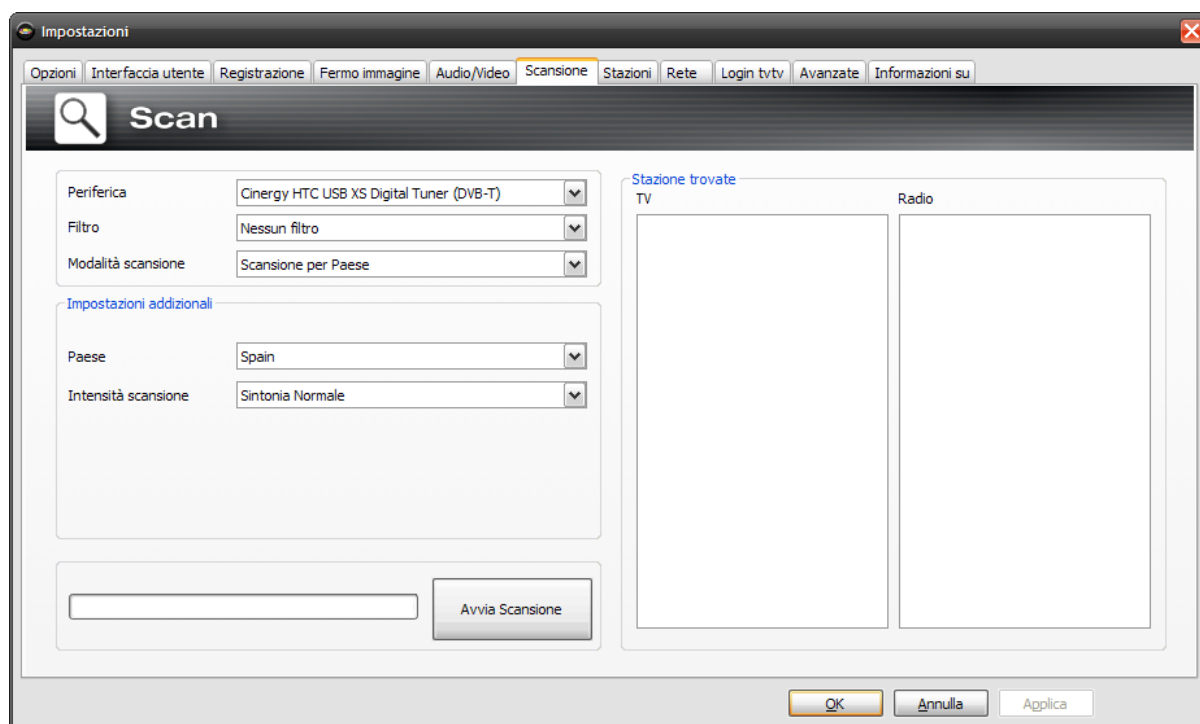
Preferibile AC-3 – Sceglie automaticamente per la riproduzione, se presente, la traccia AC-3 del programma corrente.

Visualizza i sottotitoli automaticamente – Se questa opzione è attivata i sottotitoli, se presenti, vengono visualizzati automaticamente. In presenza di più tracce di sottotitoli, viene scelta la traccia o la lingua che è stata impostata nelle impostazioni del Paese al punto Opzioni.

Overscan

Nella visualizzazione dell'immagine televisiva, sul bordo possono aversi dei bordi neri fastidiosi. In un televisore essi non saranno visibili poiché esso utilizza il cosiddetto Overscan. A tale scopo viene effettuato uno zoom all'interno dell'immagine e i bordi vengono tagliati. Questa opzione permette di generare l'effetto anche in TerraTec Home Cinema e di adattarla percentualmente.

Scansione



La ricerca dei canali

Periferica – Scegliere qui l'apparecchio per il quale deve essere effettuata una ricerca di canali. Ciò è necessario solo una volta per ogni standard (ad esempio DVB-T). Se avete installato più periferiche dello stesso standard, le stazioni trovate saranno naturalmente disponibili anche per esse.

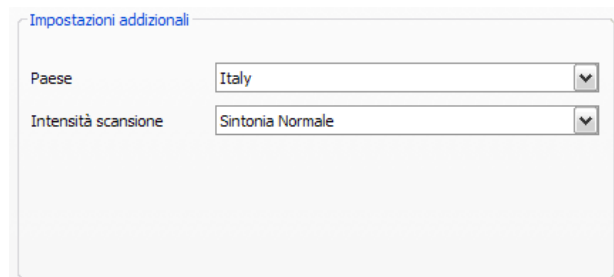
Filtro – La ricerca dei programmi può essere limitata ai programmi in chiaro, a quelli criptati o a tutti quelli ricevibili (filtro disattivato).

Modalità scansione – Dipendentemente dallo standard televisivo, si può scegliere tra diverse opzioni. Le corrispondenti informazioni si trovano nei capitoli che trattano alla ricerca dei canali per lo standard televisivo corrispondente.

Per avviare la ricerca cliccate su "Avvia scansione".

Scansione DVB-T

Modalità scansione: scansione per Paese



Paese – Cercare il Paese di ricezione nella lista. Se non lo trovate, scegliete semplicemente "Tutti".

Intensità scansione – In alcuni Paesi, come ad esempio la Francia, le stazioni vengono irradiate un po' "accanto" alla frequenza standardizzata. Se la ricerca con l'impostazione "Sintonia normale" non trova tutte le stazioni, essa può essere qui impostata più finemente.

Modalità scansione: scansione per una banda di frequenza / scansione di frequenze singole

Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz) da: 529500 a: 818000 Intervallo di freq.: 8000

Banda passante: 8 MHz

Intensità scansione: Sintonia Normale

Scansione per una banda di frequenza

Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz): 529500

Banda passante: 8 MHz

Intensità scansione: Sintonia Normale

Scansione di singole frequenze

Frequenza (kHz) – Per gli specialisti esiste la possibilità di scegliere singole frequenze o campi di frequenza e il passo di ricerca al loro interno.

Banda passante – DVB-T può essere radiato con diverse larghezze di banda. In Europa sono normali 7 o 8 MHz, in Taiwan ad esempio 6 MHz.

Intensità scansione – "Vedi Modalità scansione: scansione per Paese".

Scansione DVB-S

Modalità scansione: scansione per un satellite

Impostazioni aggiuntive

Satellite: Tutte le frequenze

DiSEqC 1.0: Option A / Posizione A

Satellite – Scegliere qui il satellite sul quale avete orientato la vostra antenna parabolica.

DiSEqC 1.0 – DiSEqC viene utilizzato per il controllo degli impianti di ricezione satellitare che ricevono dati (TV) da più di un satellite. Impostate qui quanto impostato per il vostro impianto di ricezione satellitare. In casi dubbi ricorrere all'aiuto di un tecnico radio-tv. DiSEqC 1.0 permette di ricevere fino a quattro satelliti diversi.

Esempio:

Il vostro impianto di ricezione satellitare è orientato su Astra ed Eutelsat. In questo caso le opzioni DiSEqC si impostano di solito nel modo seguente:

Option A / Posizione A durante la ricerca su Astra

Option B / Posizione B durante la ricerca su Eutelsat



Poiché per gli impianti di ricezione satellitare non esistono purtroppo impostazioni standardizzate, in mancanza di informazioni sul proprio impianto non rimane altro che andare per tentativi. Vi preghiamo di avere comprensione nei casi in cui neanche il nostro supporto ha una soluzione per le vostre impostazioni.

In casi dubbi ricorrere all'aiuto di un tecnico radio-tv.

Modalità scansione: scansione per una banda di frequenza / scansione di frequenze singole

Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz) da a Intervallo di freq.

Symbol rate (KS)

Polarizzazione

DiSEqC 1.0

DVB-S DVB-S2

Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz)

Symbol rate (KS)

Polarizzazione

DiSEqC 1.0

DVB-S DVB-S2

Scansione per una banda di frequenza

Scansione di singole frequenze

Frequenza (kHz) – Per gli specialisti esiste la possibilità di scegliere singole frequenze o campi di frequenza e il passo di ricerca al loro interno.

Symbol rate (KS) – Il rate di simbolo è la velocità predefinita per la trasmissione dei dati. Nella scansione di una banda di frequenza di una singola frequenza, essa deve essere indicata.

Polarizzazione – Una frequenza può essere polarizzata orizzontalmente o verticalmente. Scegliere qui la polarizzazione opportuna

FEC – (Forward Error Correction) indica la protezione dagli errori causati da anomalie sul segnale.

Le informazioni sui programmi satellitare disponibili e sui relativi parametri si trovano ad esempio al sito:

<http://www.lyngsat.com>

Scansione DVB-C

Modalità scansione: scansione per Paese

Impostazioni aggiuntive

Paese

Paese – Cercare il Paese di ricezione nella lista. Se non lo trovate, scegliete semplicemente "Tutti".

Modalità scansione: scansione per una banda di frequenza / scansione di frequenze singole

Impostazioni aggiuntive

da a Intervallo di freq.

Frequenza (kHz) 59750 818000 8000

Symbol rate (KS) 27500

Tipo di modulazione auto

Scansione per una banda di frequenza

Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz) 59750

Symbol rate (KS) 27500

Tipo di modulazione auto

Scansione di singole frequenze

Frequenza (kHz) – Per gli specialisti esiste la possibilità di scegliere singole frequenze o campi di frequenza e il passo di ricerca al loro interno.

Symbol rate (KS) – Il rate di simbolo è la velocità predefinita per la trasmissione dei dati. Nella scansione di una banda di frequenza di una singola frequenza, essa deve essere indicata.

Tipo di modulazione – Il tipo di modulazione è una ulteriore opzione per la trasmissione dati e può essere indicata per determinati programmi.

Ricerca dei canali analogici

Modalità scansione: scansione per Paese

Impostazioni aggiuntive

Paese Tutte le frequenze

Standard TV Italia (Italy) - PAL B/G

Paese – Cercare il Paese di ricezione nella lista. Se non lo trovate, scegliete semplicemente "Tutti".

Modalità scansione: scansione per una banda di frequenza / scansione di frequenze singole

Impostazioni aggiuntive

da a Intervallo di freq.

Frequenza (kHz) 59750 818000 8000

Standard TV Italia (Italy) - PAL B/G

Scansione per una banda di frequenza

Impostazioni aggiuntive

Frequenza (kHz) 59750

Standard TV Italia (Italy) - PAL B/G

Scansione di singole frequenze

Frequenza (kHz) – Per gli specialisti esiste la possibilità di scegliere singole frequenze o campi di frequenza e il passo di ricerca al loro interno.

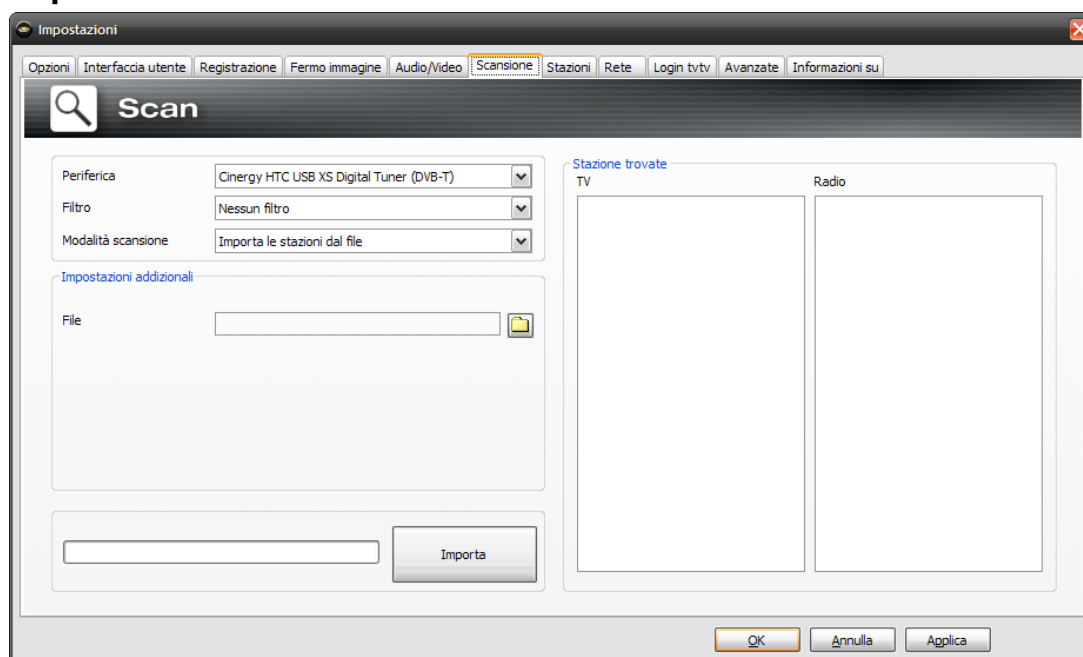


Se la vostra soluzione TV dispone di ingressi analogici, questi vengono trattati come canali. I nomi per gli ingressi analogici vengono assegnati automaticamente e si orientano al tipo di connessione -> S-Video / Composite. Quando si collegano apparecchi esterni, è opportuno cambiare il nome della connessione a seconda dell'apparecchio, ad esempio "Ricevitore satellitare" o "Playstation".

Ricerca dei canali FM

Per poter ricevere la radio con la vostra scheda TV con supporto FM è necessario prima effettuare una scansione. Scegliere a tale scopo il sintonizzatore analogico della vostra scheda TV (se presente), quindi "Scansione per Paese" e alla fine nel menu che si apre la regione "FM-only".

Importazione delle liste delle stazioni



Per importare le liste delle stazioni pronte, avete inoltre due possibilità. Aprite a tale scopo il menu selezione per la scansione:

Importare le stazioni da un file

In questo caso è possibile importare una lista delle stazioni da una scansione già conclusa. Ciò è consigliabile se si rende necessaria una reinstallazione di TerraTec Home Cinema. Inoltre ciò permette di usare la lista delle stazioni di amici nelle vicinanze e di risparmiarsi quindi la fase di ricerca.

Importare le stazioni da Internet

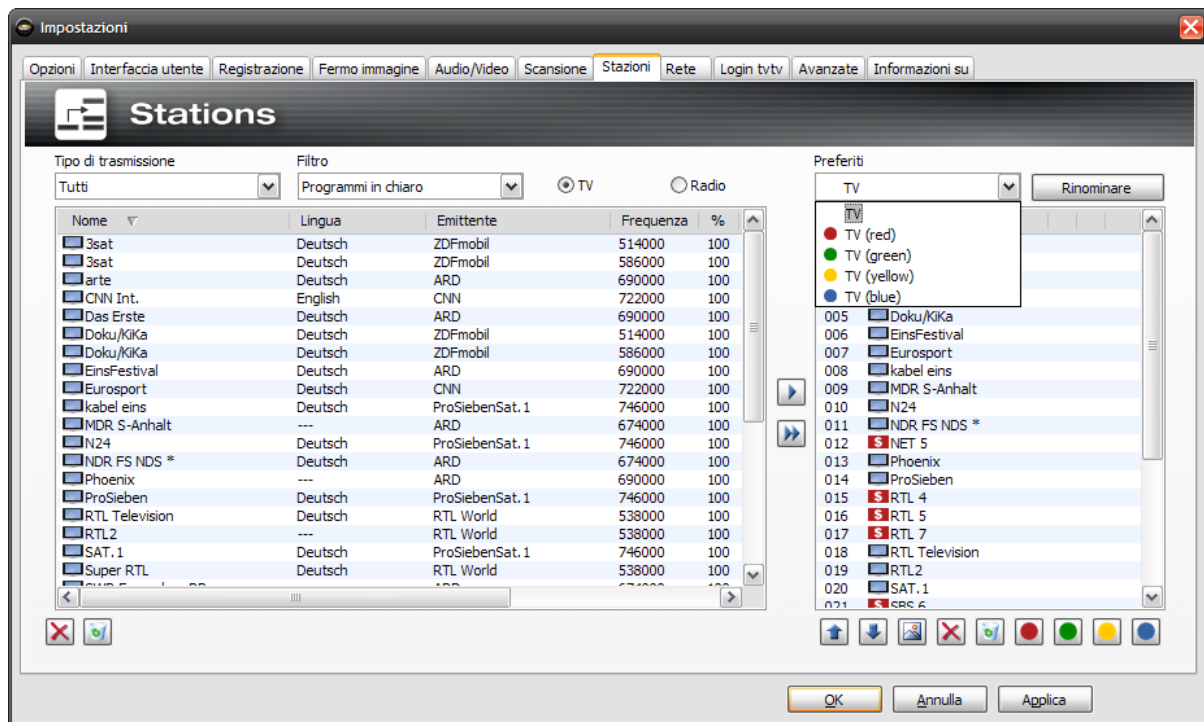
Qui si sceglie lo standard di ricezione usato e nel prossimo passo il file da importare. Le liste sono contrassegnate corrispondentemente alla regione o al satellite.

Cliccare quindi su "Applica" e il database delle stazioni verrà salvato





L'importazione da Internet è consigliabile particolarmente con lo standard di ricezione DVB-S poiché la scansione dei satelliti può richiedere anche un'ora. Nell'importazione le stazioni sono già preordinate e possono essere trasferite nel vostro database delle stazioni con un clic del mouse. In tal modo si può iniziare subito.

Stazioni





La gestione delle stazioni

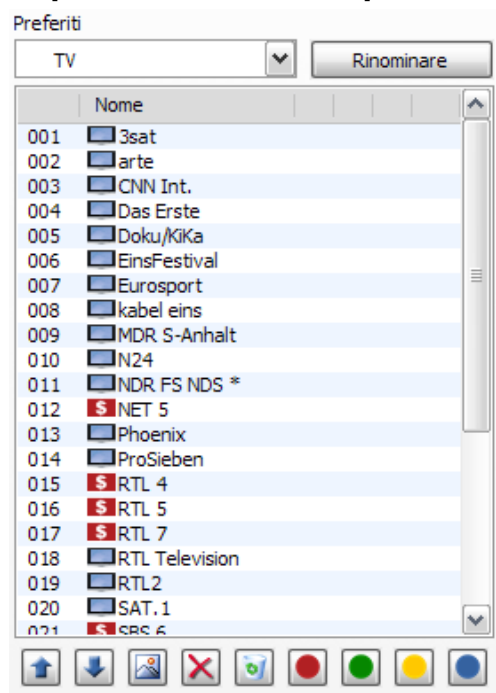
Nella lista a sinistra della gestione delle stazioni si trovano tutte le stazioni che sono state trovate in seguito a una o più scansioni. Il contenuto della lista può essere filtrato secondo i criteri tipo di ricezione, programmi in chiaro, filtri (programmi criptati o tutti i programmi) e secondo ricezione TV / radio.



Con il pulsante  le stazioni contrassegnate vengono trasferite nella lista dei preferiti, con il pulsante  vengono trasferite tutte le stazioni.



La visione e l'ascolto è possibile solo per le stazioni che si trovano in una lista dei preferiti. Gli ingressi video analogici vengono rappresentati tramite i simboli  per composite e  per S-Video e possono essere trasferiti nella lista dei preferiti come "normali" canali.

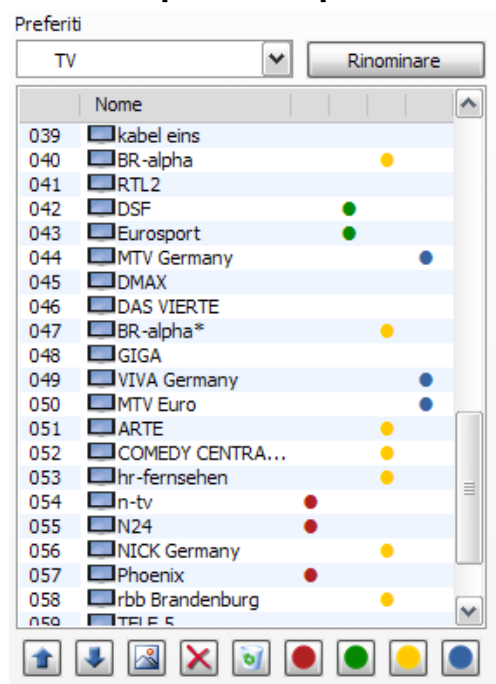
Impostare le liste dei preferiti



Per ordinare le stazioni secondo le vostre esigenze, contrassegnate le stazioni e spostatele nella lista verso l'alto o verso il basso con i tasti  e .





Con i tasti  e  si cancella una stazione o tutte le stazioni dalla lista dei preferiti.

Liste dei preferiti speciali

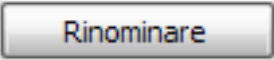


Oltre alle liste dei preferiti per TV e radio è possibile creare delle liste dei preferiti speciali.

Esse possono assolvere a più funzioni. Ad esempio si possono ordinare le stazioni DVB-T secondo la regione di ricezione, secondo lo standard di ricezione (p. es. analogico/DVB-T/DVB-S) o secondo il genere, ad esempio sport, film o notiziari.

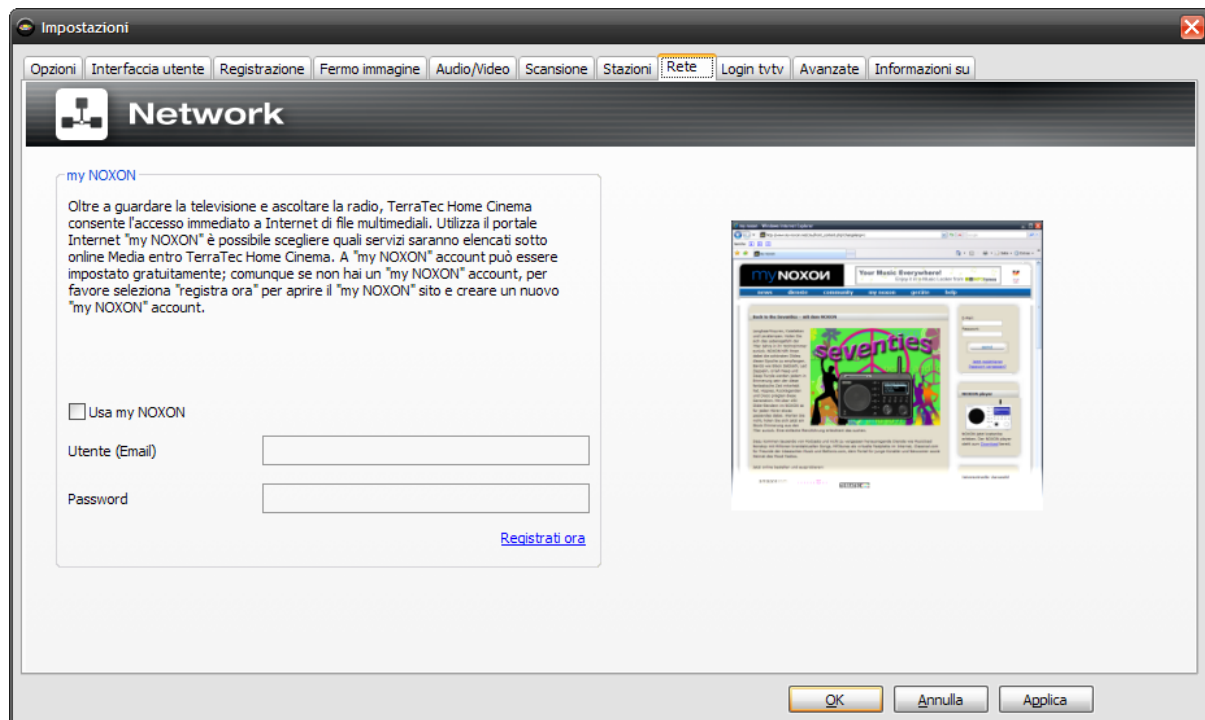
Per correlare una stazione ad una lista speciale di preferiti, contrassegnate la stazione e cliccate su uno dei pulsanti colorati    . Una stazione può essere contenuta in più liste.

Con il tasto

A rectangular button with a light gray gradient background and a thin border. The text "Rinominare" is centered in a dark blue font.

è possibile assegnare un nome alla lista dei preferiti scelta.

Rete



Nell'OSD si può accedere tramite la rubrica Media online tra l'altro al portale "myNoxon". Per poter sfruttare il servizio, è possibile registrarsi gratuitamente al sito <http://my-noxon.de>. Digitare quindi i propri dati utente ed ecco che si avrà accesso ad una grande quantità di contenuti online.

Servizio tvtv

tv tv è un servizio di informazioni sui programmi come l'EPG che offre però inoltre la possibilità di programmazione delle registrazioni via Internet o usando un telefono cellulare che supporti WAP. Il servizio offre inoltre dati EPG molto più completi per la televisione digitale e per quella analogica.

Le opzioni tv tv comprendono:

Usa tv tv – Se non intendete usare il servizio tv tv, potete disattivarlo qui.

Account

Il nome utente, la password, il server tv tv e la validità dell'abbonamento vengono stabiliti al momento dell'impostazione del servizio tv tv e vengono qui visualizzati solo per scopi di controllo. Se al momento dell'installazione l'accesso tv tv non è stato configurato, ciò può essere anche effettuato in seguito.



Per poter sfruttare il servizio all'interno del software der TerraTec Home Cinema, notare che il nome utente deve essere lungo almeno 5 caratteri.

Proxy

Le impostazioni proxy sono necessarie solo vi collegate a Internet tramite un server Proxy. Le impostazioni si trovano nel vostro browser Internet standard o possono essere richieste all'amministratore del sistema.

Download

Importante è l'opzione **Richiesta aggiornamento automatico**. Qui si definisce a quali intervalli debbano essere prelevate le programmazioni dal server tv tv.

Nell'opzione **Download EPG automatico** si definisce quando debbano essere scaricati i dati tv tv. tv tv offre i dati EPG per un intervallo di 3 settimane.

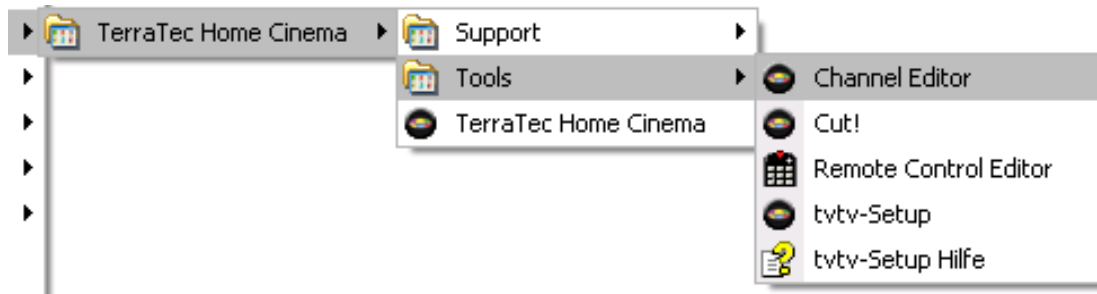
Pagina web – Richiama la pagina web tv tv impostata nel vostro browser Internet.

Programmazioni – Attraverso questo pulsante si possono cercare a mano le nuove programmazioni di registrazioni.

In certi casi una voce appena stabilita non viene trovata subito. Cliccare in questo caso nella **Lista degli appunti** sulla pagina web tvtv su **Accetta subito**.

EPG – Avvia un download manuale dei dati EPG tvtv.

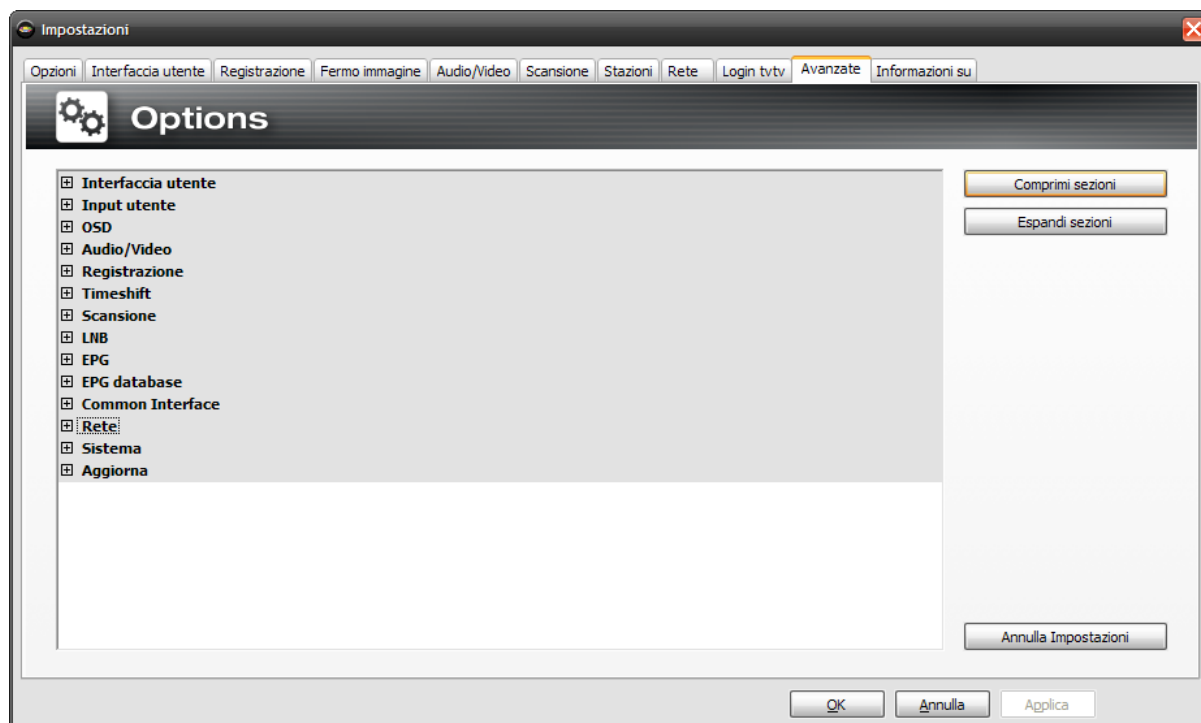
Stazione – Confronta la lista delle stazioni trovate da TerraTec Home Cinema con quelle di tvtv. In certi casi compare il messaggio che informa che non è stato possibile correlare le stazioni. Questo problema può essere risolto con il Channel Editor che si trova nella cartella dei programmi del TerraTec Home Cinema.



Se il servizio tvtv è attivato, la funzione viene eseguita automaticamente ad ogni ricerca dei canali da parte di TerraTec Home Cinema. Inoltre, ad ogni avvio di TerraTec Home Cinema viene effettuata automaticamente la ricerca di nuove programmazioni di registrazioni.

Avanzate

Nelle impostazioni avanzate è possibile effettuare configurazioni più dettagliate. Notare tuttavia che i valori standard predefiniti di solito funzionano correttamente. Effettuare modifiche solo se ci si sente sicuri o se si è stati invitati a farlo dal supporto tecnico.



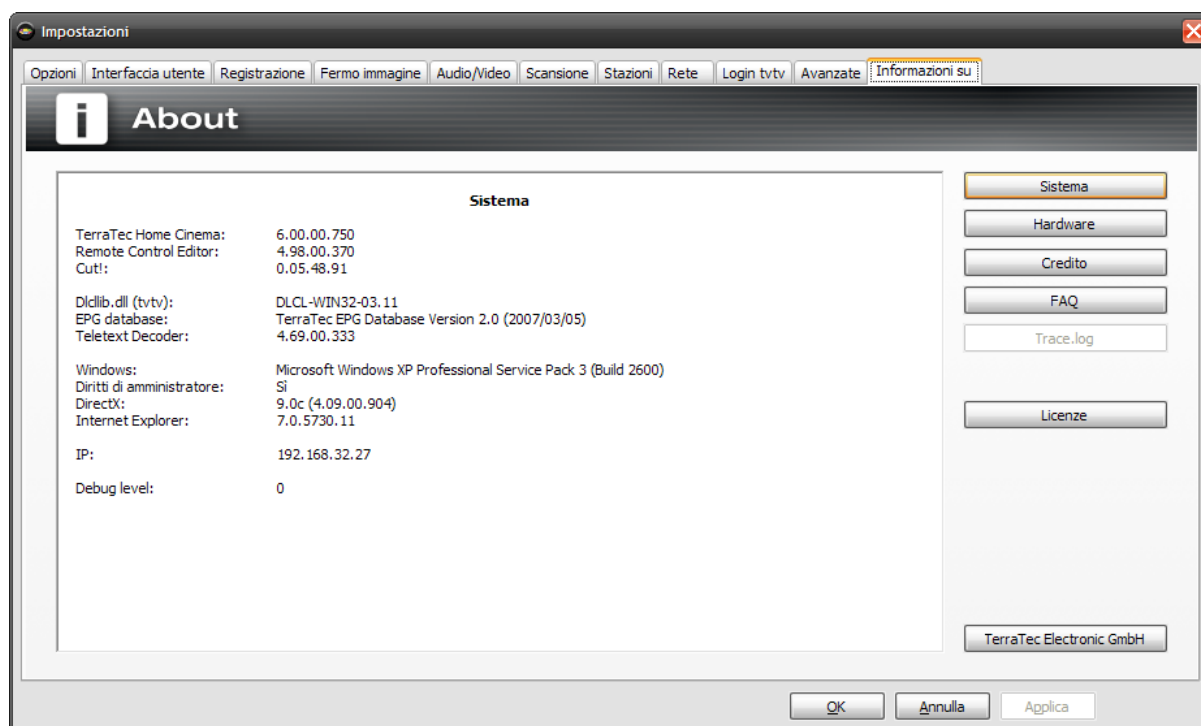
Interfaccia utente	
Visualizzare la finestra di controllo solo nell'area informativa (non nella barra delle applicazioni)	Con "Sì" (standard) la finestra di controllo non viene visualizzata come propria applicazione nella barra delle applicazioni
Riduci a icona alla finestra di controllo nella zona informativa	Con "Sì" (standard) la finestra di controllo scompare riducendo a icona l'applicazione per la finestra di controllo nell'area informativa
Aggancia finestra video sul bordo dello schermo	Con "Sì" (standard) la finestra video si aggancia automaticamente al bordo dello schermo quando essa viene spostata su di esso
Input utente	
Ritardo nell'immissione dei numeri	Indica il ritardo nell'immissione dei numeri
Ritardo per una commutazione rapida	Indica il ritardo per una commutazione rapida

OSD	
Area per un OSD sensibile al mouse	Parte percentuale della finestra video nella quale il puntatore del mouse attiva l'OSD sensibile al mouse (ad esempio liste di preferiti nel funzionamento TV)
Ritardo della visualizzazione dell'OSD sensibile al mouse	Indica l'intervallo che trascorre prima della visualizzazione dell'OSD sensibile al mouse
Ritardo della scomparsa dell'OSD sensibile al mouse	Indica l'intervallo che trascorre prima della scomparsa dell'OSD sensibile al mouse
Attiva visualizzazione e scomparsa animate dell'OSD	Con "Sì" (standard) l'OSD sensibile al mouse si sposta all'interno dell'immagine TV
Intervallo segnale informativo	Indica l'intervallo in cui le informazioni sul segnale vengono visualizzate
Attiva fix OSD per schede grafiche NVIDIA	Attivare questo punto se si dispone di una scheda grafica NVIDIA e se l'OSD non funziona correttamente.
Audio/video	
Attivazione audio	Indica l'intervallo dell'attivazione dell'audio commutando i canali o nell'esclusione sonoro
Disattivazione audio	Indica l'intervallo della disattivazione dell'audio commutando i canali o nell'esclusione sonoro
Aggiungi <Enhanced Video Renderer> alla lista dei renderer video	Aggiunge l'Enhanced Video Renderer alla lista dei renderer video (caso di problemi con HDTV)
Codifica TV analogica per la visualizzazione secondo MPEG	Con "Sì" la TV analogica viene codificata secondo MPEG prima di essere visualizzata
Attiva filtro PID	Attiva/disattiva il filtro PID
Attiva correzione PMT	Attiva/disattiva la correzione PMT
Attiva correzione Adaption Field (Arte HD)	Attiva/disattiva la correzione Adaption Field per Arte HD
Registrazioni	
Genera file XML	Oltre a quello della registrazione, genera anche un file XML con informazioni aggiuntive, come ad esempio dettagli EPG.
Modello file	Indica le parti che devono far parte del nome del file di una registrazione come modello
Analizza automaticamente le registrazioni	Disattiva/attiva l'analisi automatica delle registrazioni
Lunghezza standard delle registrazioni dirette	Indica la lunghezza standard delle registrazioni dirette/ di quelle immediate

Suddividi file di registrazione	Indica se la lunghezza dei file della registrazione deve essere limitata e suddivisa in più file
Dimensione dei file suddivisi	Indica la dimensione delle singole registrazioni parziali
Tempo di avvio del PC prima di una registrazione	Indica quanto tempo prima deve essere "risvegliato" il PC dalla modalità standby / ibernazione
Intervallo per il controllo della registrazioni programmate	Indica l'intervallo per il controllo della registrazioni programmate
Permette registrazioni AVI	Attiva/disattiva AVI come formato di registrazione
Imposta contrassegno orario nelle registrazioni AVI	Imposta un contrassegno orario sull'immagine video di registrazioni AVI
Amplificazione audio per AVI	Disattiva/attiva l'amplificazione audio per AVI
Cerca nelle sottocartelle della cartella di registrazione	Cerca le registrazioni anche nelle sottocartelle
Timeshift	
Cancella buffer timeshift dopo l'uso	Cancella il buffer del timeshift dopo suo uso automaticamente
Scansione	
Attiva alla scansione tramite NIT	Attiva alla scansione tramite NIT
LNB	
Sovrascrivi impostazioni LNB	Permette modifiche alle impostazioni delle vostre LNB
Frequenza inferiore	Indica la frequenza inferiore
Frequenza superiore	Indica la frequenza superiore
Frequenza di commutazione	Indica la frequenza di commutazione
EPG	
Attiva EPG nel menu contestuale	Attiva l'EPG nel menu contestuale
Visualizza la trasmissione corrente nei preferiti	Indica se il programma corrente deve essere visualizzato nei preferiti
Visualizza trasmissione successiva nei preferiti	Indica se il programma che segue deve essere visualizzato nei preferiti
Visualizza ora di avvio della trasmissione preferiti	Indica se l'ora di avvio della trasmissione debba essere visualizzata nei preferiti

EPG database	
Attiva database EPG	Attiva il database EPG
Numero delle voci nella memoria intermedia	Indica il numero delle voci nella memoria intermedia
Dimensione della memoria intermedia	Indica la dimensione della memoria intermedia
Intervallo per aggiornare la memoria intermedia	Indica l'intervallo per aggiornare la memoria intermedia
Common Interface	
Disattiva messaggi CAM	Disattiva/attiva i messaggi CAM
Rete	
Telnet	Disattiva/attiva Telnet per lo streaming di rete
Multicast	Disattiva/attiva il multicast per lo streaming di rete
Multicast IP	Indica l'IP del multicast
Porta multicast	Indica la porta del multicast
Sistema	
Usa tutti i processori	Nel caso di CPU con più core, è possibile qui stabilire se essi debbano essere utilizzati tutti
Aggiorna	
Considera anche versioni beta	Negli aggiornamenti vengono considerate anche le versioni beta! Esse non vengono tuttavia supportate dall'assistenza tecnica. Per questo motivo normalmente disattivato.

Informazioni su



Qui si trovano tutti i tipi di informazioni relative al sistema e a TerraTec Home Cinema.

Queste informazioni sono utili soprattutto quando prendete contatto con il supporto TerraTec.

Menu contestuali

I menu contestuali facilitano spesso la scelta di una determinata funzione. In TerraTec Home Cinema esistono inoltre alcune speciali funzioni che possono essere raggiunte tramite il menu contestuale.

I menu contestuali si raggiungono cliccando il tasto destro del mouse nella finestra TV.

Le diverse modalità e rappresentazioni visualizzano menu contestuali diversi. Qui di seguito vengono descritte solo le funzioni che sono raggiungibili esclusivamente tramite il menu contestuale.



a) Menù contestuale TV/Radio

TV preferite	▶
Radio preferite	▶
Lista Registrazione	▶
<hr/>	
Ultimi visualizzati	▶
Più visualizzati	▶
Ingressi esterni	▶
<hr/>	
↑ Stazione +	Freccia su
↓ Stazione -	Freccia giù
<hr/>	
🔇 Disattiva	M
🔊 Volume +	+
🔊 Volume -	-
<hr/>	
Video	
Audio	▶
Sottotitoli	
Formato Video	▶
PIP (Picture in Picture)	▶
<hr/>	
🔴 Ferma la riproduzione audio/video	
Desktop TV	
<hr/>	
📄 Apri la cartella video	Ctrl+V
📄 Apri la cartella picture	Ctrl+P
<hr/>	
Cerca EPG	Maiusc+E
<hr/>	
Informazioni sul segnale	Ctrl+I
🔍 Opzioni	Ctrl+S
<hr/>	
Sempre in primo piano	
<input type="checkbox"/> Schermo intero	F11 / Doppio clic
✕ Chiudi	Ctrl+X
🔴 Esci	Alt+F4

Funzioni esclusive




Desktop TV – Visualizza l'immagine televisiva sotto forma di sfondo del desktop di Windows.

b) Menu contestuale registrazioni


 TV preferite	▶
Radio preferite	▶
 Lista Registrazione	▶



Ultimi visualizzati	▶
Più visualizzati	▶
Ingressi esterni	▶

↑ Stazione +	Freccia su
↓ Stazione -	Freccia giù


 Disattiva	M
 Volume +	+
 Volume -	-



Video	
Audio	▶
Sottotitoli	
Formato Video	▶
PIP (Picture in Picture)	▶

 Ferma la riproduzione audio/video	
Desktop TV	

 Apri la cartella video	Ctrl+V
 Apri la cartella picture	Ctrl+P

Cerca EPG	Maiusc+E

Informazioni sul segnale	Ctrl+I
 Opzioni	Ctrl+S

Sempre in primo piano	
<input type="checkbox"/> Schermo intero	F11 / Doppio clic
 Chiudi	Ctrl+X
 Esci	Alt+F4

c) Menu contestuale televideo

Home page	Pagina iniziale
↑ Pagina +	Freccia su
↓ Pagina -	Freccia giù


Sottopagina successiva	Freccia destra
Sottopagina precedente	Freccia sinistra

Indietro	Backspace
Avanti	Maiusc+Backspace

Copia la selezione	Ctrl+C
Copia tutto	Ctrl+A
Salva con nome	Ctrl+S

<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	Alt+T

Televideo spento	Esc

Sempre in primo piano	
<input type="checkbox"/> Schermo intero	F11 / Doppio clic
 Esci	Alt+F4

La configurazione della tastiera

Generale

La configurazione generale della tastiera

Tasto	Funzione
0-9	Selezione della stazione
M / * (NUM)	Esclusione sonoro
+ / -	Volume + / volume -
CTRL + X	Chiude la finestra TV (non l'applicazione)
CTRL + I	Visualizza l'informazione sul segnale.
CTRL+V	Apri la cartella di registrazione
CTRL+O	Forza la dimensione ottimale per la finestra TV
CTRL + P	Apri la cartella delle immagini singole
CTRL + C	Apri l'applicazione Cut! Applicazione
▲ / ▼	Stazione successiva/precedente (deve essere confermato con Invio)
F2	Imposta contrassegno
F5	Visualizza il timer
F6/F	Modalità tutto schermo ☺

TV/radio

La configurazione della tastiera TV

Tasto	Funzione
Enter	Sceglie una stazione.
▲ / ▼	Navigazione nella lista delle stazioni (vedi sopra).
I	Visualizza/nasconde I barra delle informazioni.
F10/<	Commuta il rapporto dimensionale (4:3/16:9/zoom).
Z	Zapping avanti e indietro tra l'ultimo programma osservato e quello corrente. Nella modalità Picture in picture (PiP) si commuta tra i programmi in corso.
P	Istantanea dell'immagine televisiva.
A	Commuta la traccia audio.
B	Passa alla prossima traccia dei sottotitoli (se disponibile).
Shift + E	Apri la ricerca EPG
CTRL + ALT + P	Avvia o ferma la riproduzione Picture in picture (PiP)
CTRL + 1 - 9	Cambia la posizione dell'immagine Picture in picture (PiP)☺

Televideo

La configurazione della tastiera del televideo

Tasto	Funzione
T	Mostra/nasconde il televideo.
Pos. 1 / Home	Sceglie la pagina iniziale del televideo (pagina 100).
▲	Numero di pagina + 1
▼	Numero di pagina – 1
▶	Prossima sottopagina
◀	Sottopagina precedente
Backspace	Passa alla pagina precedentemente osservata
Shift + Backspace	Passa alla prossima pagina osservata.
F5	Soft Key: rosso
F6	Soft Key: verde
F7	Soft Key: giallo
F8	Soft Key: blu
0-9	Digitazione della pagina
P	Istantanea del televideo
Ctrl + T	Televideo in finestra a parte









OSD

La configurazione della tastiera OSD

Tasto	Funzione
E	EPG on/off
I	Info programmi on/off
O	Mostra/nasconde l'OSD.
S	Apre/chiude lo Scheduler (timer)
F5	Soft Key: rosso
F6	Soft Key: verde
F7	Soft Key: giallo
F8	Soft Key: blu
Pagina su	Una pagina verso l'alto nelle liste OSD
Pagina giù	Una pagina verso il basso nelle liste OSD
▲ / ▼	Navigazione nelle liste OSD
◀ / ▶	Voce precedente / successiva nelle liste EPG
Esc	Abbandona l'OSD
Backspace	Sposta nelle digitazioni, ad esempio nel timer, il cursore di un posto indietro

Funzioni di trasporto

La configurazione della tastiera delle funzioni di trasporto

	Tasto
	Barra spaziatrice
	X
	PAUSA
	R
	L
	N
	Shift + L
	Shift + N

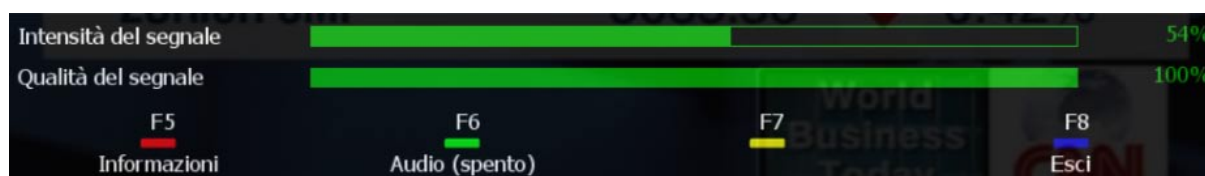
Appendice

Ausilio per l'orientamento di un'antenna

TerraTec Home Cinema è in grado di visualizzarvi la qualità e l'intensità corrente del segnale. Ciò è utile soprattutto in presenza di perdite di immagine e audio e se si rende necessario un orientamento dell'antenna.

Premendo i tasti **CTRL+I** viene aperta una finestra informativa OSD che visualizza l'intensità e la qualità del segnale corrente. È soprattutto importante la qualità del segnale.

Premendo il tasto colorato verde, nell'orientamento di un'antenna è possibile farsi aiutare anche da segnali acustici. Sono disponibili quattro diverse impostazioni: intensità del segnale, qualità di segnale, pacchetti e off. La frequenza dei segnali acustici è direttamente proporzionale alla qualità del corrispondente segnale.



Posizionamento di un'antenna terrestre

Fondamentalmente esiste la possibilità di collegare un'antenna a stilo o una posta sul tetto. È anche possibile un'antenna amplificatrice a patto che questa prelevi l'alimentazione da un alimentatore supplementare. Attualmente, un'antenna a stilo non è ancora sufficiente alla ricezione dei segnali televisivi digitali in qualsiasi luogo. Talvolta, specie nelle zone limite, è opportuno usare un'antenna posta sul tetto o un'antenna esterna attiva.

Se le stazioni non dovessero essere trovate o se l'immagine appare frammentata, cambiare prima di tutto la collocazione dell'antenna. Se neanche ciò dovesse portare dei miglioramenti, si deve eventualmente usare un'antenna attiva. In tal caso è di solito meglio provare che riflettere. Modifiche minime dell'orientamento possono spesso già migliorare notevolmente il risultato.

Collocazione dell'antenna:

Evitare di installare l'antenna in prossimità di utenze elettriche che emettano radiazioni elettromagnetiche. Fanno parte di queste utenze in particolare computer, televisori, forno a microonde o simili. Evitare l'installazione in prossimità di acciaio o ferro da calcestruzzo. Posizionare l'antenna nelle vicinanze di una finestra e in una posizione quanto più elevata possibile.



Le prestazioni di ricezione di un'antenna a stilo con base magnetica aumentano se la si fissa su una base metallica.

Glossario

AAC	L'Advanced Audio Coding è un procedimento di compressione audio che va considerato come un ulteriore sviluppo dello standard MPEG-2.
AC-3	È la denominazione di un sistema audio multicanale meglio noto come Dolby Digital. AC-3 è l'acronimo di Audio Codec 3 ed indica il metodo di compressione impiegato.
Bitrate	Il bitrate indica la quantità di dati trasmessa in un intervallo di tempo. Se il bitrate per audio o video è basso, la qualità è corrispondentemente bassa. Elevati bitrate richiedono però più spazio per le registrazioni.
Codec	Con codec (parola composta dai termini inglesi coder e decoder) si indica un programma che codifica e decodifica dati o segnali in modo digitale. Ogni codec ha vantaggi e svantaggi e deve essere scelto secondo le proprie necessità.
Device-ID	Il device-ID è un codice che serve all'identificazione univoca dell'hardware.
DiSEqC	Con Digital Satellite Equipment Control si indica una tecnica di trasmissione dati tra ricevitore SAT e multiswitch o antenna parabolica. Esso permette di inviare dei comandi di controllo all'antenna parabolica in modo che essa possa orientarsi verso un altro satellite.
Dolby Digital	È la denominazione di uno standard audio multicanale che trova applicazione nel settore cinematografico, DVD e TV. Le tracce audio vengono in questo caso inviate sotto forma di pacchetti di dati insieme ai dati dell'immagine video.
DVB	DVB è l'acronimo di Digital Video Broadcast ed indica un nuovo formato televisivo digitale. I vantaggi sono quelli di una migliorata qualità video e audio rispetto allo standard della TV analogica.
DVB-T	Indica lo standard video digitale che viene ricevuto tramite antenna. (Terrestrial)
DVB-S	Indica lo standard video digitale che viene ricevuto tramite antenna parabolica. (Satellite)
DVB-C	Indica lo standard video digitale che viene ricevuto tramite cavo. (Cable)
EPG	EPG è la Electronic Programm Guide (guida elettronica dei programmi) che viene trasmessa insieme ai segnali DVB. Con essa è possibile richiamare informazioni sui programmi e programmare le registrazioni comodamente.

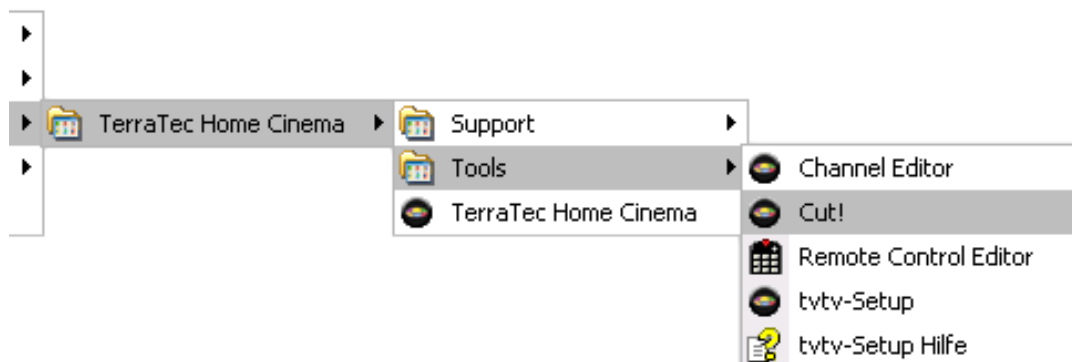
H.264/AVC	L'Advanced Video Coding è un codec video noto anche come MPEG 4 Part 10. Il suo vantaggio è quello di una migliore qualità con compressione più elevata (file più piccoli). Con esso è però necessaria una maggiore potenza di calcolo.
HDTV	HDTV (High Definition Television) indica la televisione ad alta risoluzione. Grazie alle maggiori risoluzioni viene raggiunta una migliore qualità dell'immagine.
MPEG	Il Moving Picture Experts Group (MPEG) è un gruppo di esperti che si occupa della standardizzazione di compressioni video e audio e dei settori contigui, come ad esempio i formati dei contenitori. Esistono diversi formati che possono essere usati quali formati di registrazione con il corrispondente codec. Sono noti MPEG-1/2 e MPEG-4 (ad esempio su base DivX su MPEG-4). Le differenze riguardano prevalentemente la qualità e la dimensione del file risultante.
OSD	OSD è l'acronimo di On Screen Display ed è un menu che viene sovrapposto all'immagine televisiva. Esso permette un adattamento veloce delle impostazioni.
Skin	Una skin è un layout adattabile dell'interfaccia operativa di un software.
Symbol rate	Il rate di simbolo (o baudrate) indica la velocità di passi al secondo, cioè quante volte al secondo il segnale è soggetto ad una modifica. Affinché un trasferimento dati sia possibile senza intoppi, esso deve essere noto anche al ricevitore.
Timeshift	Il timeshift indica la televisione in differita ed è una funzione che permette di fermare la visione del programma in corso e di proseguirla in seguito.
Transponder	Un transponder è un mezzo di trasmissione nel quale più stazioni vengono irradiate verso il ricevitore. A seconda della larghezza di banda disponibile e dello sfruttamento, il numero di stazioni può variare da transponder a transponder.
TS	TS è l'acronimo di transport stream. Il DVB viene trasmesso quale transport stream con tutte le informazioni irradiate dalla stazione.
VMR-7 o VMR-9	Il Video Mixing Renderer 7 o 9 è una componente di visualizzazione di Windows ottimizzata per DirectX.

Montaggio di registrazioni con Cut!



Cut! è un tool di montaggio che permette di liberare le registrazione video da parti inutili. Con esso i file non vengono nuovamente codificati, bensì veramente solo tagliati per evitare qualsiasi perdita di qualità.

Cut! può essere avviato dalla cartella di programma di TerraTec Home Cinema. Una descrizione dettagliata di Cut! si trova nel programma stesso.



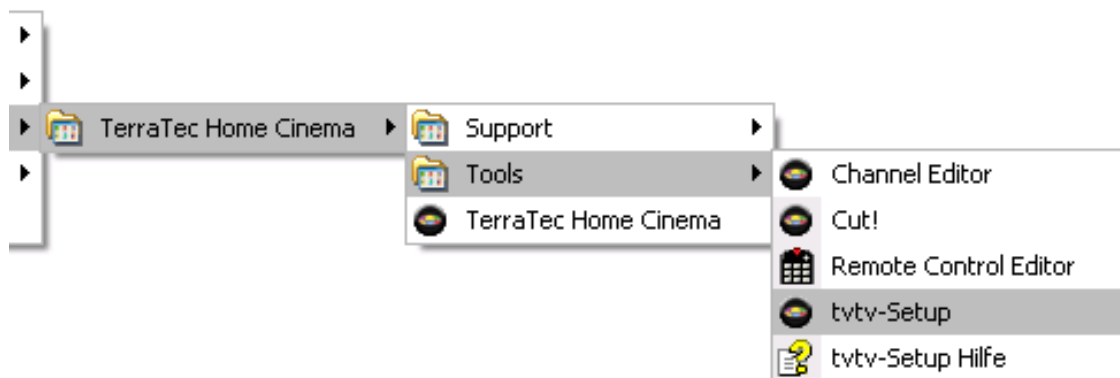
tvvtv

tvvtv è disponibile nei seguenti Paesi:

Germania	<u>www.tvvtv.de</u>
Francia	<u>www.tvvtv.fr</u>
Gran Bretagna	<u>www.tvvtv.co.uk</u>
Italia	<u>www.tvvtv.it</u>
Olanda	<u>www.tvvtv.nl</u>
Austria	<u>www.tvvtv.at</u>
Svizzera	<u>www.tvvtv.ch</u>
Spagna	<u>www.tvvtv.es</u>

Per poter sfruttare tvvtv, è necessario prima creare un accesso. Se al momento dell'installazione si è deciso di non creare l'accesso tvvtv, ciò può essere effettuato naturalmente anche in seguito.

Aprire a tale scopo l'applicazione "tvvtv Setup" dalla cartella di programma del PC:



Il setup di tvvtv vi conduce attraverso la configurazione dell'accesso.

La funzione "Arriva il capo"

La funzione Arriva il capo: nascosta ma estremamente importante soprattutto nel caso di importanti partite di calcio, la funzione "arriva il capo" opera in sottofondo pronta ad aiutarvi.

Siete seduti in ufficio e seguite appassionatamente la partita. Ma cosa fate se arriva il capo?



Il capo TerraTec non deve scoprirci neanche se guardiamo la televisione!!!

Premete **CTRL+Alt+B!** Ecco che subito l'intera applicazione viene ridotta ad icona, l'audio viene disattivato e viene attivata la funzione timeshift. Una volta che il capo scompare, una nuova pressione della "combinazione di tasti per la funzione Arriva il capo" richiama l'applicazione e la visione viene proseguita dal punto in cui era stata interrotta. In tal modo il lavoro all'ufficio torna ad essere divertente.

Opzioni (di risparmio) energetico-standby-ibernazione

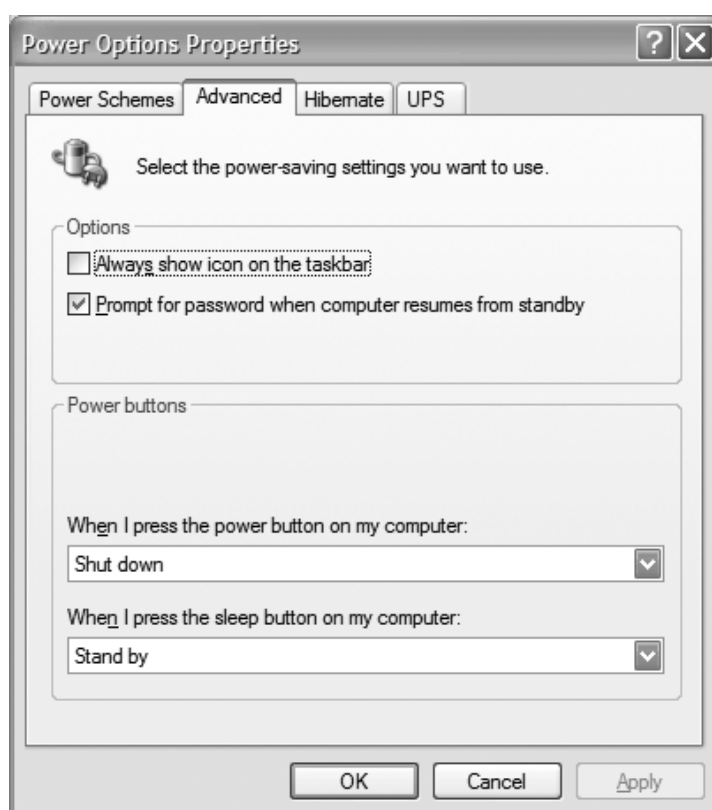
Windows offre all'utente la possibilità di porre il PC in standby o in ibernazione per risparmiare corrente. THC può però effettuare le registrazioni programmate anche se il PC si trova in una modalità di risparmio energetico.

Si consiglia di porre il PC in ibernazione poiché il consumo di corrente in questa modalità è minimo. Dallo standby Windows si risveglia più velocemente ma in confronto all'ibernazione la memoria di lavoro continua ad essere alimentata.



Affinché la registrazione possa avere luogo, si deve fare in modo che Windows al ritorno dallo stato di standby non "Chiedi la password al termine della modalità standby".

Per aprire il programma delle opzioni energetiche, cliccate su **Start**, poi su **Impostazioni**, quindi su **Pannello di controllo** e fate infine un doppio clic sulle **Opzioni risparmio energia**. Passate adesso alla scheda **Avanzate**.



Rimuovete, se presente, la spuntatura da "Chiedi la password al termine della modalità standby".

Ulteriori informazioni sulle opzioni di risparmio energetico si trovano nella guida di Windows XP "Guida in linea e supporto tecnico".

Domande e risposte

Domanda: nonostante il mio accesso tvtv sia attivato, le registrazioni programmate non vengono trasferite nella lista del timer di TerraTec Home Cinema.

Risposta: controllate che il Controllo automatico programmazione sia impostato su "Solo aggiornamento manuale" e modificate l'opzione conformemente alle vostre necessità.

Domanda: non ho programmato alcuna registrazione dallo standby o dall'ibernazione. Ciò nonostante il sistema si avvia da solo.

Risposta: oltre all'avvio automatico del computer dallo stato di standby o d'ibernazione per le registrazioni, il sistema viene risvegliato anche dal Controllo automatico della programmazione nelle opzioni tvtv.

Domanda: il pulsante Programmazioni nelle opzioni tvtv è grigio e non può essere cliccato.

Risposta: notate che prima di un controllo della programmazione, le tabelle delle stazioni di tvtv e di TerraTec Home Cinema devono essere sincronizzate. Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo configurazione tvtv.

Domanda: ho installato nel sistema più sintonizzatori TV e voglio che in TerraTec Home Cinema ne venga usato solo uno determinato.

Risposta: TerraTec Home Cinema può essere impostato in modo da non usare un certo sintonizzatore TV. Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo Opzioni.

Link-O-Rama

Qui si trovano alcuni interessanti link per dei programma che possono esservi di aiuto nell'uso giornaliero della TV e delle registrazioni.

<u>DivX</u>	Un codec MPEG-4 molto diffuso http://www.divx.com/
<u>Dr. DivX</u>	Un tool per convertire le registrazioni nel formato DivX.
<u>Xvid</u>	Il corrispondente Open Source del codec DivX
<u>Project X</u>	Un tool per tagliare e montare le registrazioni. (demultiplexer) http://sourceforge.net/projects/projectx
<u>Cuttermaran</u>	Un programma di montaggio, in particolare per le registrazioni DVB.
<u>PVAStumento</u>	Un tool per tagliare le registrazioni. (demultiplexer)
<u>http://www.lyngsat.com</u>	Qui si trovano liste aggiornate delle stazioni per la televisione satellitare.
<u>http://www.videolan.org</u>	Qui si trova il popolare Open Source MediaPlayer VLC.

Nella tabella seguente si trovano i link di produttori di decoder audio e video MPEG-2:

<http://www.mainconcept.de>

<http://www.gocyberlink.com>

<http://www.intervideo.com>

<http://www.nvidia.com>