

Set-Top Box Digitale per Interfaccia Comune Standard

IRCI CI-5100

Sicurezza.....	1
Copyright e glossario.....	1
Unità di Controllo Remoto (Telecomando).....	2
Connessioni STB.....	3
Referimenti.....	4
Guida alle Funzioni.....	5
Guida al Menu Principale.....	6
Sistema motorizzato.....	15
Guida ai Problemi.....	17

SICUREZZA-----

Questo STB è stato realizzato per soddisfare gli standard internazionali di sicurezza. Leggere attentamente le seguenti precauzioni.

FORNITURE PRINCIPALI: 190-250V AC 50/60 Hz

SOVRACCARICA: Per non provocare incendi, non sovraccaricare una presa a muro, un filo d'estensione o un adattatore.

LIQUIDI: Non esporre l'STB alla pioggia o all'umidità

PULIZIA: Disconnettere l'apparecchio dalle prese prima di procedere alla pulizia. Per spolverare l'STB usare un panno morbido e nessun solvente.

VENTILAZIONE: Le fessure sopra l'apparecchio devono essere lasciate scoperte per permettere la giusta ventilazione. Non porre l'apparecchio su moquette o tappeti. Non esporre l'STB alla luce diretta del sole o non porlo vicino a fonti di calore. Non impilare sull'apparecchio altre apparecchiature elettroniche.

ACCESSORI: Non usare accessori non raccomandati per non provocare difficoltà o danni all'apparecchio.

CONNESSIONE ALLA PARABOLA SATELLITE LNB: Disconnettere l'STB dalle prese principali prima di connettere o disconnettere il cavo dalla parabola satellitare. IL MANCATO ADEMPIMENTO POTREBBE DANNEGGIARE L'LNB.

CONNESSIONE ALLA TV: Disconnettere l'STB dalle prese principali prima di connettere o disconnettere il cavo dalla parabola satellitare.
IL MANCATO ADEMPIMENTO POTREBBE DANNEGGIARE LA TV.

MESSA A TERRA: Il cavo LNB deve essere collegato a terra per quanto riguarda la parabola satellitare. La messa a terra deve conformarsi al SABS 061.

LOCAZIONE: Porre l'STB al coperto per evitare l'esposizione al sole, alla pioggia o i lampi.

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON APRIRE

Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non aprire né anteriormente né posteriormente. Non ci sono elementi utili all'interno. Fare riferimento a personale qualificato.

- Il simbolo del lampo con la freccia dentro un triangolo, indica "voltaggio pericoloso" interno al prodotto, sufficiente a costituire pericolo di scossa elettrica per le persone.
- Il punto esclamativo dentro il triangolo equilatero avverte della presenza di istruzioni importanti e di servizi di mantenimento presenti nella carta che accompagna il macchinario.

Attenzione!

Non inserire metalli o sostanze aliene nelle fessure per i moduli e per le carte Smart.

Si potrebbe danneggiare l'apparecchio o ridurre la sua durata.

COPYRIGHT E GLOSSARIO-----

COPYRIGHT

- ⇒ VIACCESS™ è un marchio registrato di France Telecom.
- ⇒ CryptoWorks™ è un marchio registrato di Philips Electronics N.V.
- ⇒ Irdeto è un marchio registrato di Mindport BV.
- ⇒ Nagravision è un marchio registrato di KUNDELSKI S.A.
- ⇒ Conax è un marchio registrato di Telenor Conax AS.
- ⇒ "Dolby" e il simbolo double-D sono marchi registrati dei Dolby Laboratories.

GLOSSARIO

- ⇒ **Antenna:** Un apparecchio che collega e irradia onde elettromagnetiche. Include una parabola satellitare ed una antenna a banda ampia.
- ⇒ **Correzione errori avanzata (FEC):** Un sistema di controllo degli errori di trasmissione dei dati.
- ⇒ **Frequenza:** Il numero di cicli o di eventi al secondo espressi in unità di Hertz (Hz).
- ⇒ **Frequenza Intermedia (IF):** Una frequenza di punto intermedio nella trasmissione o nella ricezione in cui viene trasformata una frequenza vettore.
- ⇒ **Convertitore unità di rumore minore:** Un amplificatore e convertitore di rumore minore a microonde che converte una gamma di frequenze al grado di IF (Frequenza Intermedia)
- ⇒ **Pacchetto identificatore (PID):** Una serie di numeri che identifica i pacchetti di trasporto delle strisce contenenti dati di una singola striscia di dati.
- ⇒ **Polarizzazione:** Caratteristica di un'onda elettromagnetica determinata dall'orientamento del campo elettrico del vettore.
- ⇒ **Chiave quaternaria di cambio fase (QPSK):** Chiave di cambio fase per la quale sono usati quattro diversi angoli di fase.
- ⇒ **Servizio:** Un canale su cui è sintonizzato un decoder o una Tv.
- ⇒ **Transponder:** Un apparecchio automatico che riceve, amplifica e trasmette di nuovo un segnale su una frequenza differente.

UNITA' DI CONTROLLO REMOTO (TELECOMANDO)-----

1 TASTI NUMERICI

Premere per selezionare un servizio o inserire il codice PIN. Equivale ai numeri sul menu.

2 INFORMAZIONI (ROSSO)

Premere per visualizzare sul video la 'scatola' delle informazioni sul programma in corso. Ha la stessa funzione del tasto ROSSO sui menu.

3 COLONNA SONORA (VERDE)

Premere per selezionare la lista delle colonne sonore per il servizio in corso. Ha la stessa funzione del tasto VERDE sui menu.

4 SOTTOTITOLO (GIALLO)

Premere per visualizzare la lista delle lingue di sottotitolo del servizio in corso. Ha la stessa funzione del tasto GIALLO sui menu.

5 UHF (BLU)

Premere per scegliere il menu UHF. Ha la stessa funzione del tasto BLU sui menu.

6 ORA (BIANCO)

Premere per visualizzare sul video l'orario corrente. Premere per prenotare i servizi dalla 'scatola' informativa o dall'EPG. Ha la stessa funzione del tasto BIANCO sui menu.

7 USCITA

Premere per ritornare al menu precedente o al video.

8 V+/V-

Tasti su/giù per il volume. Premere per aumentare o diminuire il volume.

9 STANDBY

Premere per scegliere tra modalità Operativa o Standby.

10 TV/SAT

Premere per selezionare la modalità TV/ SAT(satellite).

11 TV/RADIO

Premere per scegliere tra modalità TV o Radio.

12 MUTO

Premere per interrompere temporaneamente il suono.

13 MENU

Premere per visualizzare il Menu principale sul video o ritornare al video da una schermata di un sub menu.

14 CURSORE

Premere per muovere la barra illuminata per selezionare opzioni dai menu. Funziona anche per cambiare i servizi (su/giù) e aumentare o diminuire i volumi audio.

15 OK

Premere per selezionare la lista dei servizi o per selezionare articoli dai menu.

16 P+/P-

Tasti su/giù per i programmi. Premere per sintonizzare il servizio precedente o successivo. Premere per scorrere su o giù le pagine dei menu.

17 AIUTO

Premere per visualizzare sul video la 'scatola' di aiuto.

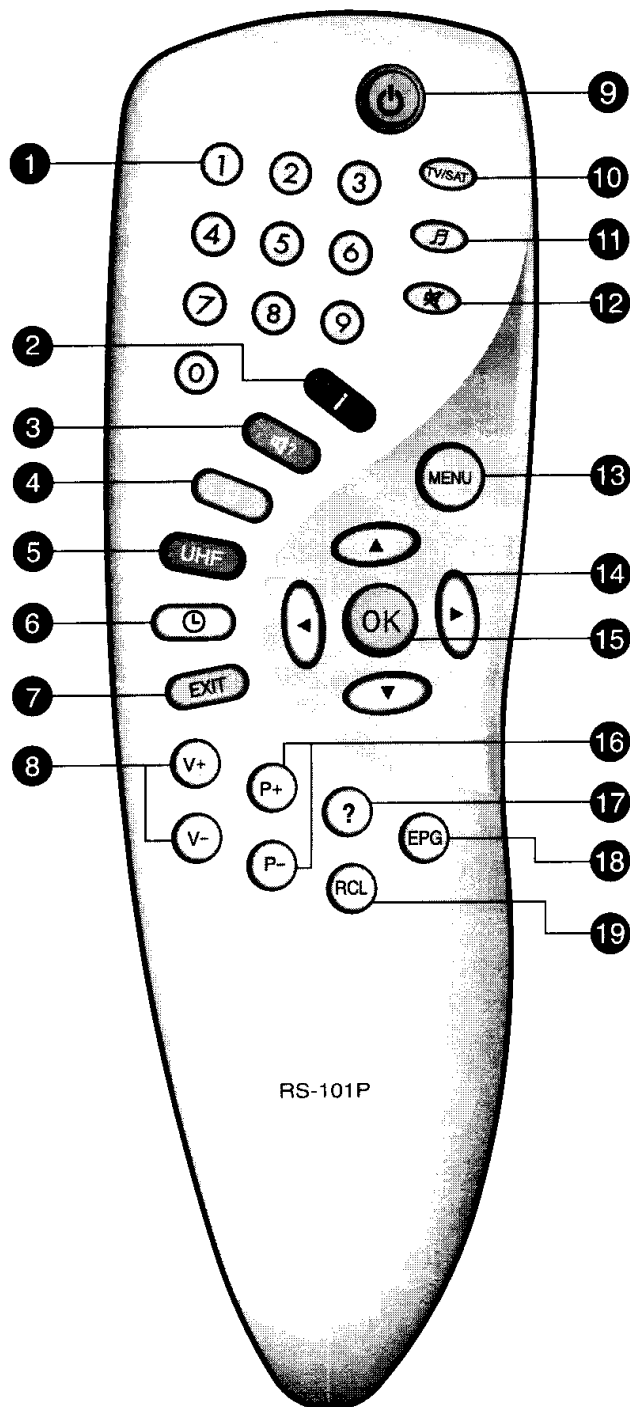
18 EPG

Tasto Guida Elettronica ai Programmi, per visualizzare la guida ai programmi Tv o Radio.

19 RCL (Richiama)

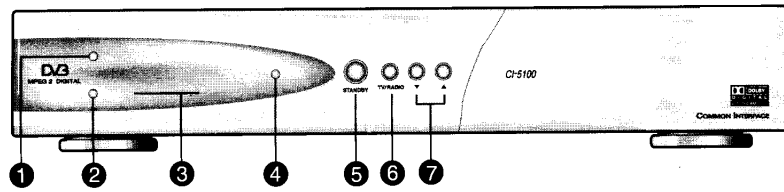
Premere per selezionare il canale visto in precedenza.

N.B. Il design del telecomando potrà cambiare senza alcun preavviso.



CONNESSIONI STB-----

PANNELLO ANTERIORE POSTERIORE



1 SPIA TV (AMBRA)

La spia si accende in modalità TV.

2 SPIA RADIO (VERDE)

La spia si accende in modalità RADIO.

3 DISPLAY

In modalità Standby, mostra: numero del servizio, messaggi di errore, comandi RCU ed orario.

4 SPIA STANDBY (ROSSA)

Indica che l'STB è in modalità Standby.

5 STANDBY

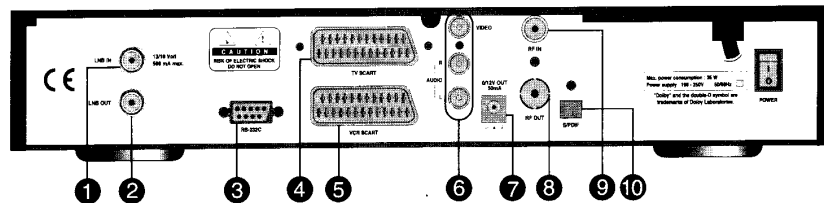
Premere per scegliere tra modalità operativa o Standby.

6 TV/RADIO

Premere per scegliere tra modalità TV o Radio.

7 FRECCHE SU/GIÙ

Usare per cambiare i servizi in su o in giù. 1



1 ENTRATA LNB

Usare per connettere un'antenna.

2 USCITA LNB

Usare per connettere ad un altro STB.

3 RS-232C

Usare per connettersi al PC.

4 TV SCART

Per l'entrata audio/video della TV.

5 VCR SCART

Scart per VCR.

6 USCITA AUDIO/VIDEO

Segnale audio/video dall'STB al VCR o alla TV.

7 USCITA 0/12V

Per un interruttore esterno LNB.

8 USCITA RF

Usare per connettere un segnale RF dall'STB ad un jack di entrata RF (ANT) della TV.

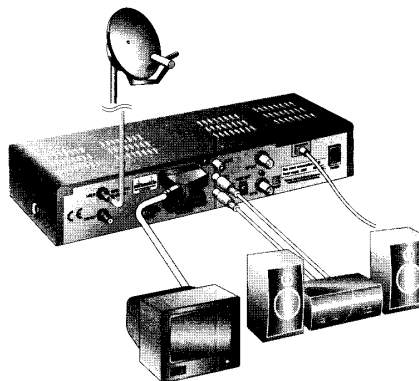
9 ENTRATA RF

Usare per connettere un antenna aerea comune jack con il cavo ad un jack di entrata RF sull'STB.

10 S/PDIF

Uscita per connessione ad un amplificatore digitale.

Ci sono vari modi per collegare l'STB al proprio sistema Audio/TV. Si consiglia di usare le seguenti impostazioni per ottenere i risultati migliori:



TV only

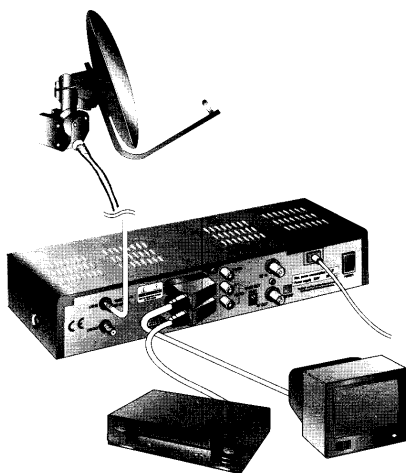
- Collegare il cavo scart 21-pin al connettore sull'STB e alla TV.
- Collegare l'RF al connettore RF OUT sull'STB e sul connettore RF IN della TV.
- Collegare l'antenna TV al connettore RF IN sull'STB per ricevere canali terrestri.
- Collegare il cavo coassiale dall'LNB all'LNB IN sull'STB.

TV con VCR

- Collegare il cavo scart 21-pin al connettore sull'STB e alla TV.
- Collegare il cavo scart 21 –pin al connettore VCR scart sull'STB e al VCR.
- Collegare il cavo RF al connettore RF OUT sull'STB e sul connettore RF IN sul VCR.
- Collegare il cavo RF al connettore RF OUT sul VCR e al RF IN sulla TV.
- Collegare l'antenna Tv al connettore RF IN sull'STB per ricevere canali terrestri.
- Collegare il cavo coassiale dall'LNB all'LNB IN sull'STB.

TV con sistema HI-FI

- Collegare un cavo stereo RCA/CINCH da AUDIO L,R sul retro del STB a LINE AUX SPARE OR EXTRA input sul sistema HI-FI.



TV con VCR e sistema motorizzato (DiSEqC 1.2)

- Collegare il cavo scart 21-pin al connettore sull'STB e alla TV.
- Collegare il cavo scart 21 –pin al connettore VCR scart sull'STB e al VCR.
- Collegare il cavo RF al connettore RF OUT sul VCR e sul connettore RF IN sulla TV.
- Collegare il cavo RF al connettore RF IN sul VCR e al connettore RF OUT sull'STB.
- Collegare il cavo coassiale dall'LNB del sistema motorizzato all'LNB IN sull'STB.
- Collegare l'antenna TV al connettore RF IN sull'STB per ricevere canali terrestri.
- Collegare il cavo coassiale dall'LNB al connettore LNB sul DiSEqC1.2.

RIFERIMENTI-----

1. Connettere DiSEqC 1.0

Tutti i ricevitori sono progettati per essere compatibili con DiSEqC 1.0. Si può connettere più di una antenna all'STB allo stesso tempo. Usare DISEQC 1.0 se avete due o più antenne fisse o LNB.

1. Connettere il cavo coassiale dal primo LNB sull'uscita LNB 1 o LNB A ed attivare lo switch DISEQC.
2. Connettere il cavo coassiale dal primo LNB sull'uscita LNB 2 o LNB B ed attivare lo switch DISEQC.
3. Fare la stessa cosa per tutti gli altri LNB utilizzati.
4. Connettere un capo del cavo coassiale sull'uscita dello switch DISEQC e connettere il secondo capo sull'entrata LNB IN dell'STB.

2. Connettere DiSEqC 1.2

Vedi ultime pagine

3. Connettere un'antenna satellitare

E' possibile connettere al ricevitore digitale o direttamente un'antenna satellitare singola o più antenne, tramite il convertitore, o LNB ad equipaggiamento multiplo..

Inoltre, si può connettere un altro ricevitore satellitare tramite un ricevitore di antenna comune che possieda segnali satellitari.

⇒ **Connettere un'antenna cavo tramite convertitore**

1. Assemblando diverse antenne o un equipaggiamento multiplo con diversi LNB (o LNB con diverse uscite), connettere ogni cavo dall'antenna al convertitore.
2. Connettere l'uscita del convertitore a "LNB IN", come visualizzato nell'esempio.
3. Usando un convertitore di 0/12V-steerage (di guida), la connessione all'uscita "0/12V" è addizionale.
Per i convertitori di 22KHz- o DiSEqC- steerage(di guida), questo punto non è necessario perché il segnale di guida passa tramite l'antenna cavo.

4. Raccordare

Se si possiede un altro STB analogico o digitale e si vuole usare lo stesso LNB allora è possibile la connessione tramite raccordo. Connettere un finale del cavo coassiale all'LNB OUT dell'STB e connettere l'altro finale all'LNB IN dell'altro STB.

5 Connettere a cavo a fibre ottiche S/PDIF

Se si sta guardando un programma con colonna sonora in Dolby Digital, per godere di una migliore qualità del suono, si può connettere l'STB ad una TV o ad un amplificatore esterno Dolby Digital. Connettere l'uscita del cavo ottico S/PDIF dell'STB all'entrata del cavo ottico S/PDIF dell'apparecchio Dolby Digital esterno(TV, amplificatore, ...)

GUIDA ALLE FUNZIONI-----

Box Informazioni (I- Plate)

Premendo il tasto I, o cambiando servizi, verranno automaticamente visualizzati sullo I- Plate i dettagli della parte dei servizi e della parte degli eventi.

Lo I- Plate, infatti è diviso nella parte dei servizi e nella parte degli eventi.

PARTE DEI SERVIZI (Lato sinistro del box)

La PARTE DEI SERVIZI consiste dei seguenti articoli:

- ⇒ Icona I-Plate, Orario corrente e simbolo Dolby Digital
- ⇒ Nome del servizio, numero del servizio, icona frecce.
- ⇒ Sottotitolo, Teletext, simbolo del servizio di scrambling (*rimescolamento*). (Queste ultime vengono visualizzate automaticamente quando la stazione trasmettente provvede le informazioni appropriate.)
- ⇒ Barra di qualità del segnale.

PARTE DEGLI EVENTI (Lato destro del box)

La PARTE DEGLI EVENTI consiste dei seguenti articoli:

- ⇒ Nome dell' evento, durata dell'evento
- ⇒ Descrizione del testo del testo dell'evento, Stato della registrazione in orario riservato

La parte degli eventi mostra informazioni sull'evento in corso e sul successivo.

Tasto ►: Usare per spostarsi dalle informazioni sull'evento in corso a quelle sull'evento successivo.

Tasto ◀: Usare per muovere dalle informazioni sull'evento successivo a quelle sull'evento in corso.

Se non ci sono informazioni dettagliate sull'evento nell'I-Plate, premendo il tasto '?' nel display I-Plate apparirà sullo schermo la finestra Help (*Aiuto*). Questa mostra informazioni sul Network in corso, che includono:

Nome del satellite, Frequenza, Polarizzazione, Symbol Rate, FEC...

In modalità di visualizzazione di dati dell'evento, premendo '?' sull' I-Plate, verranno visualizzate informazioni dettagliate sull'evento.

Usando il tasto bianco sul display dei dati dell'evento si potrà riservare il programma.

Il programma del timer può essere azzerato in modalità unica, giornaliera o settimanale.

Cambiare servizi

In questo modo è possibile scegliere il canale da visionare:

1. Utilizzare i tasti numerici da 0-9 sul telecomando.
2. Premere i tasti P+ P- o le frecce ▼/▲, o Recall, lista servizi, o il tasto EPG.

Per passare dai servizi radio a quelli TV, premere il tasto TV/RADIO.

Per selezionare il servizio precedente, premere Recall.

Controllo Volume

È possibile controllare il volume con i tasti freccia ◀/▶, o V+/V-.

Per escludere temporaneamente l'audio del canale è possibile utilizzare il tasto mute. Per toglierlo, premerlo nuovamente o premere i tasti V+/V- o ◀/▶.

Controllo Lingua Audio (Soundtrack-Colonna Sonora)

Per cambiare la lingua audio del programma in corso, premere il tasto verde. Verrà visualizzato sul video in alto a sinistra un menu.

Per cambiare la lingua dell'audio:

1. Tasti ◀/▶: usare per selezionare sulla sinistra, sulla destra o ambedue.

2. Tasti ▲/▼: usare per selezionare la lingua audio desiderata.
3. Tasti OK, EXIT: l'OSD della colonna sonora scomparirà, mantenendo costante la lingua audio selezionata.

Spegnendo il programma in corso, la lingua tornerà ad essere quella selezionata nel programma precedente. Se la lingua precedente non è valida, la lingua audio selezionata dal menu sarà quella che verrà usata.

Le colonne sonore dei programmi trasmessi in Dolby Digital, sono indicate dai simboli D.D. posti, nel menu, dall'altro lato delle lingue da selezionare.

Selezionando una determinata colonna sonora, l'audio D.D. verrà prodotto tramite l' S/PDIF sull' STB, che verrà decifrato tramite l'utilizzo di una TV o di un amplificatore esterno.

Sottotitoli

Nel caso in cui il provider fornisca dei sottotitoli al programma trasmesso, premere il tasto Sottotitolo per vedere la lista delle lingue di sottotitolo in corso.

Per cambiare una lingua di sottotitolo:

1. Usare i tasti freccia ▲/▼ per selezionare la lingua di sottotitolo desiderata.
2. Premere il tasto OK. La lingua scelta verrà illuminata e visualizzata sullo schermo.

Premere EXIT per uscire dalla modalità di sottotitolo.

Teletext

Usare il telecomando della TV per controllare il servizio di Teletext.

Il tasto Teletext non esiste sul telecomando dell'STB.

L'icona del teletext verrà visualizzata sull' i-plate quando il programma in corso possiede un Teletext.

GUIDA AL MENU PRINCIPALE-----

1. Selezione dei Servizi

Mostra la lista dei servizi richiesti che possono essere visti in modalità semplice o avanzata

2. Guida TV

L'STB possiede una guida elettronica ai programmi (EPG) che permette di navigare in tutte le possibili opzioni visibili.

La guida Tv mostra le informazioni del programma ed il processo di programmazione del timer del servizio.

Informazioni dettagliate sono disponibili nell'EPG, ma la disponibilità e la quantità varia secondo il trasmettitore che le fornisce.

3. Controllo Familiare

E' possibile controllare l'accesso a certi programmi selezionando il proprio codice PIN (cioè un codice composto da 4 cifre segrete, creato dal fruitore).

La prima volta che si prova a bloccare tutti i servizi, o una parte di essi, il menu on-screen spiegherà come comporre il codice PIN (più avanti, se necessario, si potrà cambiare).

4. Installazione

Consente di avere informazioni su servizi di installazione, quali lingua, orario, organizzazione, ricerca, ...

Inoltre, si possono avere informazioni riguardo lo stato delle versioni hardware e software e segnali dall'STB.

5. Utilità

Calendario e bioritmi.

1. Selezione dei Servizi

Per selezionare i servizi desiderati nella lista dei servizi, visualizzarla tramite il tasto OK. Quindi, usare i tasti direzionali e premere il tasto OK per selezionare un servizio. Premere anche i tasti P+/P- per selezionare i servizi direttamente dalla lista.

Gli argomenti della lista servizi sono i seguenti:

Lista dei Servizi Semplici

1. Usare i tasti freccia su/giù per selezionare "Seleziona Servizio" dal Menu Principale e premere OK.
2. Usare i tasti freccia su/giù per selezionare "Semplice" dal menu principale e premere OK.
3. Sullo schermo apparirà la lista dei servizi semplici (massimo 10 servizi).

Lista dei Servizi Avanzati

Sono trenta i servizi presenti nella lista servizi avanzati. La lista è simile a quella dei servizi semplici. Mostra venti servizi tranne che nella lista Network e Genere.

Nella lista avanzata è possibile elencare vari tipi di servizi usando i tasti colorati.

I tasti colorati corrispondono alle seguenti liste dei servizi:

- ⇒ Rosso lista Tutti i servizi
- ⇒ Verde lista Preferiti
- ⇒ Giallo lista Network
- ⇒ Blu lista Genere
- ⇒ Bianco lista servizi in ordine alfabetico

Configurazione Servizi

Per cambiare gli attributi di un servizio

1. Usare i tasti freccia per muovere sul servizio che si vuole cambiare nella Lista dei servizi.
2. Dopo aver selezionato il servizio desiderato, premere il tasto MENU.
3. Tramite il servizio di configurazione si possono cambiare, tipo preferito, blocco stato, e impostare il servizio per essere omesso o cancellato. Per memorizzare i cambiamenti nella configurazione, premere OK quando il cursore è sul genere, blocco, ometti o cancella.

Tutti i Servizi

1. Per visualizzare Tutti i Servizi, premere il tasto OK e usare il tasto Rosso per selezionare la lista Tutti i servizi.
2. Selezionare il servizio desiderato usando i tasti direzionali.
3. Premere OK per vedere il servizio scelto.
La lista Servizi è provvista di Modalità Semplice e Avanzata. La barra di scorrimento posta sul lato destro dello schermo mostra dov'è il servizio selezionato in relazione a Tutti i servizi.
Premere il tasto Rosso per passare dalla modalità Semplice a quella Avanzata.

Servizi Preferiti

1. Premere il tasto VERDE sul telecomando per accedere alla lista Servizi Preferiti.

NOTA: I gruppi sono definiti con quattro lettere diverse (A, B, C, D).

2. Usare i tasti ▲/▼ per selezionare il gruppo di preferiti desiderato.
3. Premere il tasto verde per andare dal gruppo alla lista dei servizi.

Servizi Network

1. Premere il tasto GIALLO sul telecomando per selezionare la lista dei servizi Network.
2. Usare le frecce direzionali per selezionarne uno.
3. Premere il tasto giallo per passare dalla lista dei provider a quella dei servizi.

NOTA :

- ⇒ Il nome del provider è scritto sulla finestra a sinistra e i servizi del provider su quella di destra.
- ⇒ La barra di scorrimento sulla sinistra dello schermo mostra dove si trova il cursore nella lista. La barra di scorrimento sulla destra mostra dove si trova il servizio del Network selezionato.

Servizi per Genere

1. Premere il tasto BLU per selezionare la lista dei Servizi per Genere.
2. Usare i tasti direzionali per selezionare un servizio.
3. Premere il tasto blu per passare dalla lista di Genere a quella dei servizi.

NOTA :

- ⇒ La barra di scorrimento sulla sinistra dello schermo mostra dove si trova il cursore all'interno del Genere selezionato. La barra di scorrimento sulla destra mostra dove si trova il servizio.

Servizi In Ordine Alfabetico

1. Premere il tasto BIANCO per selezionare la Lista Servizi in Ordine Alfabetico.
2. Usare i tasti direzionali per selezionare un servizio.
3. Premere il tasto bianco per passare dalla lista in Ordine Alfabetico a quella dei servizi.

NOTA:

- ⇒ La barra di scorrimento sulla sinistra dello schermo mostra dove si trova il cursore nella lista in Ordine Alfabetico. La barra di scorrimento sulla destra mostra dove si trova il servizio in ordine alfabetico selezionato.

2. Guida TV

E' possibile prenotare un programma che si sta vedendo in modalità Guida TV.

Per accedere alla modalità Guida TV

Premere il tasto EPG sul telecomando o seleziona Guida Tv dal Menu Principale.

Per selezionare la Guida TV/Radio

Premere il tasto (X) e la modalità Guida TV cambierà in quella Radio.

La modalità Guida TV include quattro diverse modalità. Per selezionarle usare i seguenti tasti:

- ⇒ Rosso: per visualizzare la lista dei programmi in corso e di quelli successivi.
- ⇒ Verde: per visualizzare la lista programmi di una settimana.

⇒ Blu: per visualizzare la lista Guida TV semplice. (Modalità veloce)

Modalità Ora/ Successivo

Mostra informazioni sui programmi in corso ora o che verranno mandati in onda successivamente.

Questa modalità consiste di: nome del servizio, nome dell'evento, durata dell'evento, orario in corso e finestra di visualizzazione su schermo.

Per vedere un programma attraverso la finestra di visualizzazione:

- ⇒ Usare i tasti P+/ P- per selezionare il programma desiderato, che apparirà sulla finestra di destra.
- ⇒ Usare i tasti ▲/▼ per selezionare un programma, quindi premere OK e il servizio apparirà sulla finestra di destra. L'OSD selezionato si illuminerà ogni volta che il cursore si muove.

Per prenotare un programma:

- ⇒ Selezionare il programma desiderato usando i tasti P+/P- o i tasti ▲/▼. Quindi premere il tasto BIANCO. Premere i tasti ◀/▶ per vedere i programmi nella pagina successiva o in quella precedente. Premere il tasto GIALLO per vedere la lista dei programmi prenotati.

Modalità settimanale

Mostra informazioni sui programmi che avranno luogo per tutta la settimana. Selezionare un giorno usando i tasti ◀/▶.

Per vedere o prenotare un programma ripetere i punti della modalità ORA/SUCCESSIVO.

Modalità Riservata

Mostra la lista dei programmi che sono stati già riservati sulla Guida TV o sul Box informativo.

Possono essere riservati un massimo di otto programmi. Questa lista include : nome del servizio, data, durata, modalità di prenotazione e nome dell'evento.

Per cancellare un programma riservato, selezionarlo tramite i tasti ▲/▼ quindi premere il tasto BIANCO.

Modalità veloce

Mostra una semplice Guida TV simile ad un box informativo. E' presente in modalità playback di A/V.

- ⇒ Linea verticale rossa : Indica l'orario in corso.
- ⇒ Barra bianca/nera : Mostra lo stato di procedimento del programma.
- ⇒ Gamma temporale della barra : Consiste di tre unità, ognuna di 30 minuti di durata.

3. Controllo Familiare

E' possibile installare una guida per il controllo familiare per ogni programma.

1. Dopo aver selezionato , sul menu iniziale, il controllo familiare illuminato, premere OK. Verrà visualizzata una finestra, al centro dello schermo, dove inserire il proprio codice PIN **Il codice invalido è 0000.
2. Inserire il codice PIN nella finestra. (Se si hanno problemi con l'inserimento del codice, non si può accedere alla modalità successiva).
3. Impostare il controllo familiare stimato secondo la classificazione di censura, illuminata. Il livello familiare è dato da numeri basati sull'età: nessun blocco, 6, 10, 14, 18 e blocco totale. Inserire il codice PIN per bloccare o sbloccare i programmi.
4. Per cambiare il proprio codice PIN :
 - ⇒ Selezionare 'Vecchio Codice PIN', illuminato, tramite i tasti su/giù, quindi inserire il vecchio PIN .
 - ⇒ Inserire un nuovo codice PIN nella casella 'Nuovo Codice PIN', illuminata, tramite i tasti su/giù.
 - ⇒ Per verificare il nuovo codice, inserire di nuovo un nuovo codice PIN nella casella illuminata 'Codice PIN Accertato cambiamento'.
5. Una volta che il codice PIN inserito è corretto, tutte le impostazioni sono completate. (Se il codice è sbagliato, la finestra mostrerà il messaggio ' Codice PIN sbagliato'. Premendo il tasto OK, sarà valido di nuovo il vecchio codice PIN e il cursore si troverà sulla prima posizione di questo menu).

4. Installazione

Selezionare l'installazione nel menu principale per accedere al sotto menu che può dare informazioni sull'installazione, sui servizi e sullo status dell'STB.

4.1 System Setting

Il System Setting (Impostazione Sistema), permette di modificare le impostazioni interne dell'STB riguardo le connessioni del ricevitore con unità esterne.

Questa modalità include: Impostazione lingua, Impostazione orario, Impostazione uscita A/V, Sintonizzazione UHF e Altre Impostazioni.

⇒ Impostazione Lingua

È possibile selezionare la lingua del menu, dell'audio e del sottotitolo.

1. Selezionare il linguaggio evidenziato usando i tasti ▲/▼ in modalità impostazione sistema e quindi premere OK.
2. Selezionare la lingua del menu, dell'audio o del sottotitolo, evidenziato, premendo i tasti ◀/▶ per visualizzare la lista delle lingue disponibili.
3. Usare i tasti ▲/▼ per muoversi sulla lingua desiderata, quindi premere OK.

Lingua Menu

Selezionare, in questa modalità, la lingua per il menu o per la striscia OSD. Si può scegliere tra: Inglese, francese, tedesco, ungherese, italiano, portoghese, spagnolo, svedese, turco e altre. Durante ogni evento trasmesso, verrà applicata la lingua selezionata.

Lingua Audio

Cambiando servizio, scegliere nuovamente la lingua per l'audio. Cambiando il servizio in corso, infatti, l'STB tornerà alla lingua selezionata in precedenza come lingua Audio. Quindi, se la lingua scelta non è fornita per il servizio in corso, bisognerà sceglierne un'altra. Le lingue fornite sono: ceco, danese, olandese, inglese, finlandese, francese, tedesco, ungherese, italiano, norvegese, portoghese, rumeno, russo, spagnolo, svedese, turco e altre.

Se nessuna di queste è fornita, verrà automaticamente selezionata la lingua fornita con il servizio in corso.

Lingua sottotitolo

Cambiando servizio, è necessario selezionare nuovamente la lingua.

Lingue fornite: danese, inglese, finlandese, francese, tedesco, ungherese, italiano, norvegese, portoghese, spagnolo, svedese, e altre.

⇒ Impostazione orario

E' possibile selezionare l'Orario in corso e l'orario di programmazione- sveglia in questo modo. Può essere impostato, perciò, il numero del servizio in modalità "Sveglia" e "Sleep" (Riposo).

Orario in corso

Per impostare l'orario in corso, inserire il valore Offset usando le informazioni standardizzate dell'area del servizio in corso. L'impostazione dell'orario verrà usata come orario standardizzato per l'impostazione dell' I-Plate, della Guida TV, dell'orario di veglia e riposo.

Time Offset

L'orario in corso si basa sul TDT(Tavola oraria e dati) sulla striscia del servizio in corso.

Timer

È possibile selezionare nove diversi timer 1,2,.....8 e disabilita. Se si seleziona "disabilita", tutti gli 8 timer saranno disabilitati. Premere OK sull'opzione timer per visualizzare la lista del timer programmato. Il timer determina il tempo di accensione e spegnimento e può inoltre essere utilizzato per registrare tramite il collegamento di un VCR.

Modalità Timer

Il timer risveglio/spegnimento determina la modalità timer.

- Una volta: il timer è applicato una volta soltanto.
- Giornaliero: il timer è applicato ripetutamente ogni giorno.
- Settimanale: il timer è applicato una volta a settimana.

Usare i tasti freccia per selezionare il tipo di programmazione per il timer.

Orario Sveglia

Selezionare l'orario con l'STB acceso. Usare i tasti numerati (0-9) per inserire l'orario sveglia desiderato.

Num. Servizio sveglia

Usare ◀/▶ per inserire il canale del servizio previsto per impostare l'orario di sveglia.

Usare il tasto TV/Radio per cambiare tra TV e Radio.

Nome del servizio

Verrà mostrato il nome del servizio che è stato determinato dal numero del servizio orario.

Orario Riposo

Secondo le impostazioni orario, seleziona l'orariodi spegnimento dell'STB.

⇒ Impostazione Uscita A/V

Uscita Video (CVBS/RGB/S-Video)

Impostare la modalità video per l'uscita TV SCART.

Uscita Audio

Impostare la modalità audio in uscita dalla SCART e dall'RCA/Cinch Jack (Stereo/Mono).

Dolby Digital

Se è attivata questa opzione, e il fornitore fornisce la striscia Dolby Digital, la lingua audio Dolby Digital verrà selezionata cambiando il servizio.

Modalità Schermo

Per selezionare la dimensione 4:3 o 16:9.

Display Format

Seleziona la forma del video che deve essere visualizzato sullo schermo.

Se l'STB è impostato su 4 :3 e la risorsa video è 16:9, la visualizzazione avverrà in modalità "box lettera" o modalità centrata.

Se l'STB è impostato su 16:9 e la risorsa video è 4:3, la visualizzazione avverrà un modalità "box cuscino" o modalità completa.

⇒ **Sintonizzazione UHF**

Selezionare l'uscita STB usando i canali UHF.

Canale

Selezionare un canale UHF. I valori di ampiezza e di frequenza, sono diversi per ogni PAL standard:

PAL I/G per l'Europa :	CH21-CH69
PAL B per Europa e Australia :	CH28-CH69
PAL D per Cina :	CH13-CH62
PAL K per Russia :	CH21-CH69

PAL Standard

Permette la selezione del PAL in accordo alle trasmissioni del canale prescelto.

Offset

Permette il controllo della sintonia fine con un'ampiezza da + 4 a - 4. (ogni valore corrisponde a 1 MHz).

⇒ **Altre impostazioni**

Selezionare la Trasparenza OSD e l'Orario del display del Box informativo.

Trasparenza OSD

Selezionare il tipo OSD trasparente. Riguarda il box informativo, la lista dei servizi, l'orario e la modalità veloce della Guida TV. Usare le frecce ◀/▶ per cambiare tra trasparente, opaco, 20%, 40%, 60%, 80%.

Orario Display Box Informativo

Impostare la durata del display del box informativo che appare sullo schermo dopo aver cambiato i servizi. La durata varia tra 0 e 20 secondi.

Sfondo del menu

Impostare lo sfondo del menu che deve essere visualizzato.

Cambiare in ' Servizio Prenotato'

Questo avviene se, durante la visione dei servizi, giunge l'orario di un servizio prenotato. Può avvenire in:

- Modalità manuale : in cui verrà visualizzato un messaggio tipo ' Il servizio in corso verrà interrotto e spostato su un servizio prenotato'. Verrà chiesto di accertare la presenza del servizio e di fare il cambio.
- Modalità Auto : in cui il servizio in corso cambierà automaticamente nel servizio riservato.

4-2. Organizzazione Servizi

In questo menu si ha accesso ad opzioni che permettono di organizzare i servizi TV, quelli Radio e i Network. Il codice PIN è 0000.

⇒ **Organizzare servizi TV**

Organizzare Tutti i Servizi

In questa modalità è possibile cancellare, spostare, bloccare, saltare e rinominare i servizi TV.

• **Cancellare**

1. Premere il tasto ROSSO per cancellare servizi non desiderati.
2. Illuminare in grigio i servizi da eliminare.
3. Premere OK per confermare.
4. Premere EXIT per cancellare l'eliminazione.

• **Spostare**

1. Premere il tasto VERDE per spostare il servizio da un'altra parte. Apparirà l'icona con due frecce di fronte al numero del servizio.
2. Usare i tasti direzionali per selezionare una nuova locazione del servizio.
3. Premere OK per fissarla.
4. Premere EXIT per tornare alla locazione originale.

• **Bloccare**

1. Premere il tasto GIALLO per bloccare servizi. Apparirà il simbolo del lucchetto accanto al numero del servizio.
2. Inserire il codice PIN per vedere il canale bloccato.

• **Saltare**

1. Premere il tasto BLU (UHF) per saltare dei servizi. Apparirà come simbolo una freccia che curva verso il basso accanto al numero del servizio.
2. Usare i tasti numerati, la lista servizi o il tasto EPG per vedere il servizio mentre si selezionano i canali.

NOTA: Usando i tasti P+/P- è possibile evitare di vedere il canale saltato.

• **Rinominare**

1. Premere il tasto BIANCO per cambiare nome al servizio. Sullo schermo verrà visualizzata l'immagine della tastiera.
2. Digitare il nuovo nome del servizio.

E' possibile usare i tasti direzionali per muoversi o selezionare i servizi.

Freccia ▲ : per muovere al servizio precedente

Freccia ▼ : per muovere al servizio successivo

Freccia ◀ : per indietreggiare di 10 servizi

Freccia ▶ : per avanzare di 10 servizi

Usando i tasti P+/P- ci si può muovere di 20 servizio per volta.

NOTA: Il box posto tra la lista servizi e la descrizione del colore dei tasti, offre breve informazioni riguardo alò servizio su cui è posizionato il cursore.

Organizzare A- D preferiti

Ogni Tv o Radio contiene quattro gruppi di preferiti. Ogni gruppo contiene fino a 100 servizi. E' possibile cancellare, spostare, bloccare, saltare o rinominare ogni servizio TV di un gruppo di TV preferiti e ri-inserirlo in un altro gruppo.

Questa modalità ha le stesse modalità operative di "Organizzare Tutti i Servizi".

- Cancellando un servizio in un gruppo Preferiti, sarà di nuovo disponibile nella lista Tutti i servizi TV. Questo permette al servizio di essere rimosso dal gruppo Preferiti.
- I servizi possono muoversi solo all'interno di un gruppo preferiti.
- Sono disponibili chiavi colorate quando il cursore si trova sulla finestra centrale (tranne se la finestra centrale è stata disabilitata(tasto grigio)).

- **Per selezionare il gruppo Preferiti:**

1. Usare il tasto ◀ per muovere il cursore su "Gr."- plate (a sinistra).
2. Selezionare il gruppo di Preferiti desiderato.

- **Per raggruppare i servizi in Preferiti:**

1. Usare il tasto ▶ per muovere il cursore su "Tutti i servizi TV "-plate (a destra).
2. Selezionare il servizio che si vuole inserire nel gruppo.
3. Premere il tasto OK.
4. Usare il tasto ◀ per muovere il cursore su " Preferiti- plate (a sinistra).
5. Premere OK per salvare la selezione.

NOTA: 1. Usare i tasti ◀/▶ per muovere il cursore.

2. Usare i tasti P+/P- per selezionare la pagina precedente o quella successiva.

Organizzare il genere dei servizi

Questo servizio permette all'utente di bloccare, saltare, rinominare un servizio dal gruppo preferiti. Generi disponibili : Film, notizie, spettacoli, sport, bambini, arte, educazione, ecc.

I tasti colorati funzionano come i tasti di 'Organizzare tutti i servizi', tranne che per le seguenti differenze :

- Cancellando un servizio nel genere selezionato, esso sarà nuovamente disponibile sulla lista 'Tutti i servizi TV' sul lato destro. Il suo genere diverrà 'ecc.'
- E' possibile spostare i servizi solo nel genere selezionato.
- I tasti colorati sono disponibili solo quando il cursore si trova nella finestra centrale.

- **Per selezionare un genere:**

1. Usare il tasto ◀ per spostare il cursore su "Gr"-plate (a sinistra).
2. Selezionare il genere desiderato.

- **Per raggruppare i servizi in un genere:**

1. Usare il tasto ▶ per spostare il cursore su "Tutti i servizi Tv"-plate (a destra).
2. Selezionare il servizio che si vuole raggruppare nel genere.
3. Premere OK.
4. Usare il tasto ◀ per muovere il cursore su "Genere"-plate (a sinistra).
5. Premere OK per salvare il gruppo selezionato.

NOTA:

1. Usare i tasti ◀/▶ per spostare il cursore.
2. Usare i tasti P+/P- per selezionare la pagina precedente o quella successiva.

⇒ Organizzare Servizi Radio

Questo programma organizza solo i servizi radio, ma funziona come il programma di Servizi TV. E' possibile cancellare, spostare o cambiare gli attributi dei servizi radio.

Organizzare tutti i servizi

Serve per rinominare, cancellare, spostare, saltare o bloccare i servizi radio sulla lista Tutti i Servizi Radio.

Organizzare A-D Preferiti

Serve per aggiungere, cancellare, spostare, saltare, bloccare o rinominare i servizi radio da una lista di servizi radio preferiti ad un'altra.

Il raggruppamento dei servizi radio in liste preferiti funziona come quello dei servizi TV.

Organizzare il genere dei servizi

Questa funzione permette di rinominare, cancellare, spostare, saltare bloccare i servizi radio e di raggrupparli in Generi di Servizi Radio. Generi radio disponibili : Pop, rock, country, classica, jazz, folk, notizie, spettacoli, sport, educazione, Utente A-D, ecc. I servizi radio sono raggruppati in generi allo stesso modo dei servizi TV.

⇨ Organizzare Network

E' possibile organizzare i servizi usando l'unità network.

- I nomi dei provider sono visualizzati sul lato sinistro dello schermo e i servizi TV/Radio inclusi nel network interessato sono visualizzati sulla parte destra dello schermo.
- In questa modalità è possibile usare solo le funzioni Cancellare, Spostare, Rinominare.
- Quando i servizi Radio o Tv sono troppi per essere visualizzati, usare il tasto ► per spostare il cursore sulla finestra di destra e usare i tasti ◀/▶ e P+/P.- per spostare il cursore sulla lista successiva.

Se il numero dei servizi è minore di 10, la barra di scorrimento non verrà visualizzata. L'icona, nei servizi radio, si trova di fronte al numero del servizio.

4-3 Ricerca Servizi

Per accedere al menu di Ricerca Servizi inserire il codice PIN allo stesso modo che per accedere ai menu di Controllo Familiare e di Organizzazione Servizi. Premere OK per iniziare la Ricerca Servizi dopo aver impostato i parametri.

** (0000) è il codice PIN inutilizzabile.

⇨ Impostazione Antenna

Selezionare l'impostazione dell'antenna e dell'LNB per la ricerca servizi. E' possibile cambiare le impostazioni per Tono 22KHz, 0/12V e interruttore DiSEqC, in quanto esistono 16 possibili modalità di impostazione antenna.

I valori disponibili impostati in questo menu saranno disponibili per essere selezionati in altri menu di ricerca servizi.

Antenna Alternativa

Esistono 16 antenne alternative, ognuna delle quali può avere differenti combinazioni di impostazione per tono 22KHz, 0/12V e interruttore DiSEqC.

Nome del Satellite

Selezionare il nome del satellite che corrisponde al valore dell'antenna alternativa.

1. Premere i tasti ◀/▶ per visualizzare il box della lista satelliti.
2. Selezionare il nome del satellite desiderato.
3. Se il nome del satellite non è sulla lista selezionare Definizione Utente.
4. Apparirà una tastiera e sarà possibile digitare il nome del satellite direttamente. Il nome del satellite selezionato può essere utile per selezionare l'antenna alternativa nel menu di ricerca ma è possibile cambiare o selezionare il nome del satellite solo nel menu di impostazione antenna.
5. Il nome del satellite è posto nella lista in ordine alfabetico e l'ordine può essere cambiato in all'interno del Menu Lingua.
6. Inserendo il nome del satellite, il limite per i caratteri è di 16.

Frequenza LNB

1. Selezionare la frequenza L.O. impostata sull'antenna.
2. Usare i tasti ◀/▶ per selezionare la frequenza LNB (5150, 9750, 10600, 10750, 11475MHz o Universale 0,1,,9).
3. Se la frequenza richiesta non è disponibile, selezionare "0" per inserire manualmente la frequenza, usando i tasti numerati (0-9).
4. Selezionando Universale, sia 9750 che 10600MHz vengono utilizzati allo stesso tempo. Il Tono 22KHz non è necessario.(Disattiva)

Tono 22KHz

Usando una doppia LNB o due antenne connesse ad un box interruttore di tono22KHz, rende l'interruttore abilitato o disabilitato per selezionare l'antenna o LNB.

Interruttore 0/12 Volt

Usando due LNB o due antenne attive su 0/12V, selezionare quale LNB o quale antenna è abilitata o disabilitata. Il terminale 0/12V si trova sul pannello posteriore del STB.

Selezione inserimento DiSEqC

Secondo la posizione e l'opzione dell'interruttore DiSEqC, selezionare da A a D del DiSEqC e disattivare. Dopo aver impostato questo valore, premere OK (escluso in modalità Nome Satellite) per spostarsi su menu Ricerca Manuale.

Sistema Motorizzato

Il sistema motorizzato è usato per impostare il motore DiSEqC 1.2 per specificazione EutelSat. Volendo usare questo sistema, far riferimento a pag.

Ricerca Servizi OSD

- Premendo il tasto EXIT durante la ricerca, verrà fermata la ricerca servizi e apparirà il menu di ricerca .
- Dopo aver trovato tutti i servizi, apparirà la seguente immagine (v.pag.25 man. orig.).

- Prima di salvare selezionare i servizi da cancellare.

Trovare Servizi OSD

- L'immagine di cui sopra mostra i servizi che verranno trovati dopo il menu Ricerca Manuale.
- Usare il tasto ROSSO (I) per sottolineare i servizi da cancellare. Per deselectionare un servizio premere di nuovo il tasto ROSSO.
- Premere OK per salvare o premere EXIT senza salvare.
- Apparirà di nuovo il menu Ricerca Manuale. Uscendo da tutti i menu, partirà il primo servizio della lista

Alla fine dell'immagine del servizio trovato, verrà visualizzata l'immagine, il network, l'informazione del transponder e il numero del servizio.

Il servizio cancellato con il tasto ROSSO (I) è escluso dal conteggio del numero dei servizi.

"Libero" si riferisce allo spazio vuoto in memoria.

Sarà utile per salvare altri servizi.

⇒ Ricerca Manuale

Impostare i parametri di ricerca (Frequenza, Symbol Rate, ecc.) per cercare manualmente i servizi selezionati nel transponder. La barra alla fine del sottomenu mostra il segnale di qualità (BER) dei parametri inseriti.

Antenna Alternativa

Selezionare 'antenna' nel menu ricerca manuale. Il nome del satellite sarà utile per selezionare le antenne alternative. E' solo un parametro di riferimento, non utile per essere cambiato in questo menu.

Frequenza

Usare i tasti numerati (0-9) sul telecomando.

Polarizzazione

Usare i tasti ◀/▶ per selezionare la polarizzazione del transponder. (Auto, orizzontale, verticale)

Orizzontale : 18V sono in uscita tramite la linea LNB

Verticale : 13.5 V sono in uscita tramite la linea LNB

Symbol Rate

Inserire il Symbol Rate del transponder che si vuole trovare . Usare i tasti ◀/▶ o quelli numerici (0-9) sul telecomando.

FEC(Correzione Errori Successivi)

Usare i tasti ◀/▶ per selezionare la correzione degli errori successivi del transponder. E' possibile selezionare Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8.

Ricerca Network

- E' possibile selezionare "Si" o "No". Selezionando "Si" si possono trovare più transponder usando l'home network.
- Riferendosi al NIT durante la ricerca, se non c'è informazione di frequenza di altro transponder, il sistema ricerca automaticamente gli altri transponder insieme al transponder inserito dall'utente.

Salto Automatico

- E' possibile selezionare "Si" o "No". Selezionando "Si", la ricerca salterà tutti i servizi misti.
- Quando i servizi trovati sono mischiati durante la ricerca, non vengono inseriti nella lista. Riferirsi al descrittore del PMT per conoscere se il servizio è misto o meno.

⇒ Ricerca Avanzata

Effettuare una ricerca manuale inserendo i valori del PID(Video/Audio/PCR). Questa modalità è necessaria se si cerca un segnale che possiede tavole di informazioni anormali. L'impostazione dei sotto articoli è la stessa della Ricerca Manuale.

Video PID/Audio PID/PCR PID

E' possibile impostare il PID per ricercare i servizi.

1. Usare i tasti ◀/▶ per selezionare la modalità di inserimento PID.
2. Usare i tasti numerati (0-9) sul telecomando per inserire un valore decimale del PID.
3. Nella modalità di inserimento esadecimale, premere uno dei tasti da 0-9 per visualizzare la tastiera esadecimale.
4. Inserire un valore PID esadecimale.

NOTA: Se non viene inserito nessun PID, (è visualizzato Automatico), il sistema avanzato funziona come quello di ricerca manuale.

5. Dopo aver inserito il valore di cui sopra, premere OK per iniziare la ricerca servizi.

NOTA: L'immagine e la lista dei servizi trovati durante la ricerca avanzata sono identici con quelle della ricerca manuale.

⇒ Ricerca SMATV

Nel caso in cui diversi generatori usino antenna e LNB in comune, essendo il segnale di frequenza inserito nell'IRD basso come la frequenza LNB L.O. (Oscillatore Locale), ricercare il servizio da 950-2150MHz.

Frequenza

Non inserisce la frequenza RF ma la frequenza che viene convertita attraverso l'LNB comune. L'unità è MHz il raggio di entrata è di 950-2150MHz.

Symbol Rate

Inserisce il Symbol rate del segnale che si vuole trovare.

FEC

Si possono selezionare valori 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 o Auto.

Potenza LNB

Secondo il tipo di convertitore IF-IF, definire la potenza dell' STB, selezionando una opzione adeguata per la situazione.

⇔ Ricerca Automatica

Inserendo il nome del satellite, inserito nel menu Impostazione Antenna, ricercare tutti i satelliti selezionati senza inserire la frequenza extra.

Antenna alternativa

Selezionare l'antenna per il servizio di Ricerca Automatico. L'attributo del numero di questa antenna alternativa è già inserito nel menu Impostazione Antenna e il nome del satellite è utile nella selezione dell'antenna. In questo menu non è possibile cambiare il nome del satellite.

Tipo di ricerca

- E' possibile scegliere tra due modalità: veloce o dettagliata.
- Selezionando la modalità veloce, la ricerca verrà effettuata tramite i parametri preselezionati.
- Selezionando la modalità dettagliata, la ricerca verrà effettuata tramite tutti i campi di sintonizzazione (950-2150MHz).

Modalità dettagliata

La lista symbol-rate fissa viene cambiata secondo l'antenna alternativa e il nome del satellite. Volendo modificarla, premere il tasto ROSSO (I).

L'immagine della modalità Aggiungi/Cambia Symbol Rate è la seguente:

1. Non è possibile cambiare o cancellare la parte colorata di grigio del box che caratterizza il symbol-rate.
2. E' possibile modificare (aggiungere, cancellare o cambiare) la parte colorata di bianco del box che caratterizza il symbol-rate.
3. Per aggiungere il Symbol Rate, muovere il cursore sul box bianco e inserire il Symbol Rate che si vuole aggiungere tramite i tasti numerati (0-9).
4. Premere OK per confermare.
5. Per tornare alla figura precedente durante l'inserimento del Symbol Rate, premere OK.

Per cambiare il Symbol Rate, spostare il cursore sulla posizione da cambiare e inserire il nuovo simbolo.

Per cancellare un Symbol Rate, nella lista di cui sopra, premere il tasto ROSSO (I) nella posizione selezionata. Il simbolo scomparirà. L'ampiezza dei Symbol Rate che possono essere aggiunti è di 16-30Ms/s.

6. Premere EXIT per tornare al menu di Ricerca Automatica.

NOTA:

Il nome del satellite deve essere scelto nel menu Impostazione antenna. Selezionandolo separatamente il tipo di ricerca verrà effettuata in modalità dettagliata.

Premere OK per iniziare la Ricerca Automatica. L'immagine durante la ricerca sarà la seguente.(v. immagine pag.29 man. orig.)

Viene qui ricercata, su diverse frequenze, Symbol Rate, FEC, ecc. Il nome del satellite, selezionato dall'utente, corrisponde con l'antenna alternativa del menu Impostazione Antenna.

La barra progressiva (%) apparirà alla fine dell'immagine. Durante la ricerca, i servizi trovati saranno visualizzati come segue:

1. Premere EXIT durante la ricerca automatica per interrompere la ricerca.
2. Dopo la fine della ricerca, apparirà il messaggio di presentazione.
3. Premere OK per tornare al menu di Ricerca Servizi.

4-4. Status

⇔ STB Status

Visualizza informazioni su Versione H/W(Hardware), Versione S/W (Software), versione di Caricamento, CI CAM di STB e così via.

⇔ Intercettazione segnali

Mostra il livello del segnale (livello AGC) e la Qualità del segnale (BER) del servizio in corso. E' utile nell'impostazione iniziale dell'antenna.

⇒ **Aumento STB**

E' possibile aumentare o diminuire lo STB tramite il satellite ASTRA1 quando viene distribuito il software di una nuova versione. Non spegnere l' STB durante il caricamento.

Quando l'interruttore è spento, accendere l' STB e il processo verrà continuato.

4-5. Interfaccia Comune

E' possibile vedere non solo i servizi misti tramite i Moduli di Accesso Condizionato(CAM), ma anche i servizi Free-To-Air (Gratuiti nell'etere).

Questo STB è ideato per sostenere sei tipi di CAM (VIACCESS™, Nagra Vision, CONAX, CryptoWorks™, Irdeto o Mediaguard).

Il modulo per l'Interfaccia comune e la Smart Card dipendono dal fornitore del servizio. Per avere i CAM, contattare il proprio fornitore o il distributore.

NOTA: Non usando i CAM, sono disponibili solo i canali Free-To-Air.

5. Utilità

L'STB possiede anche le funzioni per Calendario e Bioritmo.

Per il Bioritmo, usare i tasti freccia per sistemare la propria data di nascita, per poter vedere lo stato corrente del proprio bioritmo.

SISTEMA MOTORIZZATO-----

DiSEqC 1.2 Istruzioni per l'uso

Se si possiede un sistema motorizzato DiSEqC si possono memorizzare le posizioni satellitari e ricercare i canali usando le funzioni DiSEqC 1.2

1. Opzioni per menu SatelliteSetting

Dopo aver abilitato il sistema motorizzato DiSEqC nel menu Antenna Setting, un nuovo menu è disponibile per la configurazione del motore. Questo menu si chiama Satellite Setting e si accede premendo OK dopo aver selezionato Antenna Alternative nel menu Manual Search. Le seguenti opzioni sono disponibili nel menu Satellite Setting.

Nome Satellite

Vari satelliti sono disponibili per ogni posizione del motore. Se il nome del satellite non è disponibile selezionare "altri". Nella modalità "Installazione" il nome satellitare è definito come 0 per la posizione del motore.

Posizione

Nella modalità "Utilizzo" è usato per sintonizzare al meglio la posizione del motore per una migliore ricezione. Nella modalità "Installazione" è usato per la ricerca manuale di una posizione satellitare.

Controllo motore

Cerca: Inizia la ricerca dei canali sul trasponder desiderato.

Vai: Sposta il motore nella posizione memorizzata per il satellite selezionato.

Conferma: Memorizza la posizione attuale del motore per il satellite selezionato.

Azzera: Azzera tutte le posizioni memorizzate del motore relativo alla posizione 0 (solo modalità Installazione)

Comando DiSEqC

Cambia la modalità da "Installazione" a "Utilizzo".

2. Impostazione del ricevitore per DiSEqC 1.2

Seguire le seguenti istruzioni per l'impostazione a DiSEqC 1.2:

1. Premere il tasto MENU.
2. Selezionare ricerca servizi e premere OK.
3. Selezionare posizione antenna e premere OK.
4. Impostare l'Antenna alternativa per ogni satellite richiesto.
5. Selezionare il nome del satellite.
6. Impostare la configurazione dell'LNB in questo menu.
7. Abilitare il sistema di motorizzazione usando le frecce.
8. L'opzione DiSEqC ora è disabilitata. Questa opzione si usa solo per DiSEqC1.0. Non può essere usata insieme a DiSEqC1.2.

Il ricevitore ora è pronto per usare DiSEqC 1.2. Per tornare al Menu principale usare il tasto EXIT.

3. Ricerca Iniziale Posizione Satellitare

Questa è richiesta durante la prima installazione del ricevitore per usare DiSEqC 1.2 e seleziona le posizioni satellitari pre-programmate.

1. Assicurarsi che il motore sia stato installato correttamente.
2. Assicurarsi che il ricevitore sia stato predisposto ad usare DiSEqC 1.2.
3. Sul Menu principale, selezionare ricerca servizi e premere OK.
3. Selezionare Antenna Alternativa e premere OK.
4. Selezionare Comando DiSEqC e usare le frecce per cambiare il valore a "Installazione" e premere OK.
5. Selezionare Controllo motore e usare le frecce per cambiare il valore a "Azzera" e premere OK.
6. Quando appare un messaggio di pericolo, premere OK per continuare, tutte le posizioni pre-programmate saranno corrette. Se si possiede un modello e marca diversa del motore DiSEqC 1.2 dovrete memorizzare la posizione satellitare da soli.
7. Selezionare DiSEqC Command Mode e usare le frecce per cambiare il valore a USER e premere OK.
8. E' ora possibile memorizzare i canali per vari satelliti.

4. Ricerca Satellitare Manuale

Serve per selezionare la posizione satellitare per ogni satellite manualmente. E' utile se il satellite richiesto non è nella lista pre-programmata. Selezionare il menu Satellite Settings.

1. Sul menu principale, selezionare Service Searching e premere OK.
2. Selezionare Ricerca Manuale, e premere OK. Selezionare l'antenna alternativa da usare per questo satellite.
3. Inserire la frequenza, polarizzazione, symbol rate e FEC del trasponder sul satellite da ricercare.
4. Selezionare Antenna Alternative e premere OK.
5. Selezionare Comando DiSEqC e usare le frecce per cambiare a Installazione.
6. Selezionare nome Satellite e usare le frecce per il satellite da ricercare.
7. Dopo aver selezionato il satellite, usare le frecce per muovere il motore.
8. Spostare il motore verso ovest il più possibile e poi verso est nello stesso modo.
9. Durante il movimento da ovest a est la barra di qualità segnale dovrebbe registrare un solo segnale. Questa è la posizione del satellite. Se ci sono vari punti dove viene registrato il segnale, bisogna scegliere un'altra frequenza unica a quella posizione satellitare.
10. Usare la barra di qualità del segnale in basso allo schermo per giudicare la migliore posizione della parabola.
11. Usare le frecce per fermare il motore dove richiesto.
12. Dopo aver scelto la posizione giusta per la parabola selezionare Controllo motore e usare le frecce per selezionare STORE e premere OK. La posizione sarà memorizzata.
13. Se la posizione non viene memorizzata, verrà persa quando si esce dal menu.
14. Ripetere lo stesso per ogni satellite, ricordandosi di usare una diversa antenna Alternativa per ogni satellite.

5. Spostarsi su Un Satellite Pre-Programmato

Dopo aver memorizzato le posizioni dei satelliti desiderati si possono ora selezionare i canali trasmessi.

1. Sul Main Menu selezionare Service Searching e premere OK.
2. Selezionare Manual Search e premere OK.
3. Selezionare Antenna Alternative e premere OK.
4. Nel menu Satellite Settings impostare il DiSEqC Command Mode a User.
5. Selezionare Satellite Name e usare le frecce per selezionare il satellite desiderato.
6. Dopo aver selezionato il satellite spostarsi a Motor Control e con le frecce selezionare OK.
7. Il motore si sposterà alla posizione del satellite scelto.
8. L'opzione Movement è usato per sintonizzare al meglio la posizione satellitare.
9. Dopo aver usato l'opzione Movement ricordarsi di memorizzare la posizione altrimenti verrà persa.

6. Ricerca dei Canali sul Satellite Selezionato

Dopo aver spostato il motore nella posizione desiderata, si possono selezionare i canali. Per la ricerca dei canali seguire le seguenti istruzioni:

1. Spostare il motore nella posizione satellitare desiderata.
2. Sul Main Menu selezionare Service Searching e premere OK.
3. Selezionare Manual Search e premere OK.
4. Inserire la frequenza e symbol rate usando i tasti numerici da 0-9. Inserire i valori di FEC e polarizzazione usando le frecce.
5. Dopo aver inserito tutti i dati sopra indicati premere OK e la ricerca inizierà.
6. Dopo aver terminato la ricerca premere OK per visualizzare.
7. Ripetere la stessa procedura per tutti i trasponder desiderati da questo satellite.

7. Ricerca Automatica

Si può utilizzare la ricerca automatica per i satelliti desiderati, usando il sistema motorizzato DiSEqC.

1. Assicurarsi che le posizioni per Astra e/o Hot Bird siano corrette.
 2. Nel Main Menu selezionare ricerca canali e premere OK.
 3. Nel menu Ricerca Canali selezionare ricerca automatica e premere OK.
 4. Per la ricerca new services, vedi capitolo **E. Automatic Search**.
 5. Dopo aver terminato premere OK per memorizzare e visualizzare il canale.
- Il ricevitore ora può essere usato normalmente. Per ricevere i canali da un satellite diverso bisogna attendere qualche secondo per il motore spostarsi in posizione.

GUIDA AI PROBLEMI-----

Problema	Soluzione
STB	
Non viene visualizzato alcun messaggio sul pannello anteriore o lo STB non ha corrente	Inserire bene le prese. Controllare di aver acceso l'interruttore principale, avviando su ON sul pannello posteriore. Controllare se l' STB si trova in modalità STANDBY.
Non c'è immagine	Assicurarsi che l'apparecchio sia connesso correttamente. Controllare che i porti di uscita video (Jack SCART&RCA) siano connessi alla TV o al VCR. Usando un'uscita RF,. Controllare che il cavo RF sia connesso allo STB e alla TV/VCR. Controllare di aver selezionato il canale corretto o l'uscita video sulla TV. Usando un'uscita RF, controllare di aver correttamente sintonizzato il canale UHF sull' STB o sulla TV. Controllare il livello di luminosità della TV.
Qualità scadente dell'immagine	Vedi "Nessun immagine" sopra. Controllare il livello del segnale, se questo è basso allora provare a riallineare la parabola.
Non c'è suono	Vedi "Nessun immagine" sopra. Controllare il livello del volume della TV e dell'STB. Controllare che né la TV né l'Stb siano sullo status di Muto.
Non funziona il telecomando	Controllare che le batterie siano inserite con le polarità corrette. Puntare il telecomando diretto verso il sensore.
Errori di messaggio su video	
Segnale cattivo o nullo	Controllare l'LNB- sostituire l'LNB se necessario. Controllare il cavo dell'LNB. Controllare la posizione della parabola- riallinearla se necessario. Se si usa un interruttore DiSeqC1.0, controllare di aver connesso gli LNB ai connettori degli interruttori. Controllare la "forza segnale" e il "segnale qualità" nel menu Stato del segnale.
Il servizio non funziona o è disturbato/ Non c'è accesso alle slot del servizio.	Controllare se il modulo di Interfaccia comune e la Smart card sono correttamente inserite. Controllare se il modulo di Interfaccia Comune e la Smart card è quella giusta per il servizio selezionato.
Messaggi: "Per favore, controllare la card"/ Nessun diritto a questo servizio; Nessun smart card inserita, per favore inserite la vostra card (usando i CAM)	Controllare che la Smart card sia inserita correttamente. Controllare che la Smart card sia giusta per il servizio selezionato. Controllare i diritti di sottoscrizione della card.
Display orario	
Il pannello frontale non visualizza l'orario.	Assicurarsi di aver acceso l'STB. Sintonizzare su un canale che permette all'STB di ricevere l'orario inviato dal provider del segnale. Il pannello frontale mostra l'orario solo in modalità Standby.
L'orario visualizzato non è corretto.	Sistemare l'orario nel menu Impostazione orario.
Ricerca Servizi	
"Nessun segnale" in Ricerca Manuale	Controllare la "Forza Segnale" e il "Segnale Qualità" nel menu Stato Segnale. Controllare l'LNB- sostituirlo se necessario. Controllare il cavo dall'LNB. Controllare la posizione della parabola- riallinearla se necessario. DiSeqC 1.0 Controllare di aver connesso l'LNB ai correttori giusti sull'interruttore. Controllare di aver inserito correttamente nel menu Impostazione Antenna. DiSeqC 1.2 Controllare di averla selezionata nel menu Impostazione Antenna. Controllare che la parabola sia appropriata per il satellite.
Messaggi di Errore sul pannello frontale	
E- dC: Informazioni sull'unità non corrette (CRC-16)	Provare a spegnere e riaccendere l'STB.
E- Id E- rd: Sistema ID non valido	Controllare che il sistema ID sia diverso per il software e per STB.
E- Ut: UART RX/TX scarichi	Provare a spegnere e riaccendere l'STB.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il presente apparato è conforme ai requisiti fissati dalla direttiva
95/47/CE in materia di emissione di segnali televisivi.

Recepita in Italia con Decreto Legislativo nr. 191 del 17 maggio 1999.

In particolare la suddetta apparecchiatura è conforme ai requisiti fissati dal comitato tecnico congiunto
(JTC) UER/ETSI/CENELEC standard "DVB" Digital Video Broadcasting.