



SEG

HOTline.... 0180 300 700 3

0,09 € pro Minute

BEDIENUNGSANLEITUNG

DTR 502

DVB-T Receiver

SEG

CONTENUTI

PROPRIETA' GENERALI	2	6.3.3. CANCELLAZIONE DEL CANALE	
2.PRECAUZIONI DI SICUREZZA	3	INDESIDERATO	10
3. PREPARAZIONE	5	6.3.4. RINOMINARE I CANALI	10
3.1. TELECOMANDO	5	6.3.5. INSERIMENTO BLOCCO AI CANALI	10
3.2. CONNESSIONI	5	6.3.6. IMPOSTAZIONE PREFERITI	10
3.2.1. CONNESSIONE ALLA TV	5	6.4. INSTALLAZIONE	11
3.2.2. CONNESSIONE AD UN VCR	5	6.4.1. AGGIUNTA NUOVI CANALI	11
3.2.3. FUNZIONAMENTO	5	6.4.2. PRIMA INSTALLAZIONE	11
3.2.4. PRESE	5	6.5. MENU IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA	11
4. PANNELLO ANTERIORE E PANNELLO POSTERIORE ..	6	6.5.1 LINGUA MENU	12
PANNELLO ANTERIORE	6	6.5.2. LINGUA AUDIO	12
PANNELLO POSTERIORE	6	6.5.3. TIPO DI TV	12
5. FUNZIONI SUL TELECOMANDO	7	6.5.4. TV OUT	12
5.1 FUNZIONI DEL TELECOMANDO	7	6.5.5. MODULATORE RF	12
5.2. TASTO OK	8	6.5.6. IMPOSTAZIONI FILTRO FAMILIARE	12
5.3. TASTO ACCENSIONE / STAND-BY	8	6.5.7. IMPOSTAZIONE DATA E ORA	13
5.4. TASTO MENU	8	6.5.8 FORMATO SCHERMO	13
5.5. TASTO TV / RADIO	8	6.5.9 ALIMENTAZIONE ANTENNA	13
5.6.TASTI CURSORE VERSO		6.6. MENU TIMER	13
L'ALTO / VERSO IL BASSO	8	6.7 LINGUA	14
5.7.TASTI CURSORE DESTRA/ SINISTRA	8	6.8 NESSUN MENU	14
5.8. TASTI CANALI AVANTI / INDIETRO	8	6.8.1. GUIDA ELETTRONICA AL PROGRAMMA (EPG) ..	14
5.9. TASTI VOLUME ALTO / BASSO	8	6.8.2. MESSAGGI	15
5.10. INFO / HELP (TASTO ?)	8	6.8.3. PASSARE IN RASSEGNA I CANALI	16
5.11. TASTO GUIDA (GUIDA ALLA		6.8.4. CONTROLLO VOLUME	16
PROGRAMMAZIONE ELETTRONICA)	8	6.8.5. MENU ELENCO (TASTO ROSSO)	16
5.12. MUTO	8	6.9. AGGIORNAMENTO SOFTWARE	
5.13. TASTI NUMERICI	9	ATTRAVERSO SCART TV	17
5.14. PROGRAMMA PREFERITO (TASTO BLU)	9	7. GUIDA ALLA RICERCA E RISOLUZIONE	
5.15. SOTTOTITOLI / VERSO IL BASSO		DEI PROBLEMI	18
(TASTO VERDE)	9	8. SPECIFICHE TECNICHE	18
6.MENU INTERFACCIA	9	8.1 GENERALE	18
6.1. PRIMA INSTALLAZIONE	9	8.2 CAPACITÀ DIGITALI	19
6.2. MENU PRINCIPALE	9	8.3 TELECOMANDO	19
6.3. ORGANIZZATORE DEI CANALI	10	8.4 SCART TV	19
6.3.1. PRENDERE VISIONE DI TUTTO		8.5 PRESA SCART TV	20
L'ELENCO DEI CANALI	10	8.6 PRESA SCART VCR	20
6.3.2. SPOSTAMENTO DEI CANALI	10	8.7 CONFIGURAZIONE HARDWARE	20
		9. DIAGRAMMI DI CONNESSIONE	21

PROPRIETA' GENERALI

- Televideo (VBI)
- 200 Canali
- Menu OSD multilingue: inglese, tedesco, spagnolo, italiano, smalto, turco
- TV Scart (con supporto RGB)
- Anello per l'uscita dei programmi analogici e uscita RF (banda UHF) per i programmi digitali sulla presa TV OUT
Modulatore d'uscita PLL RF è di banda UHF (Canali 21-69 PAL G)
- Salvataggio dell'ultimo canale guardato
- Ricerca automatica per tutti i canali
- 5 timer possono essere usati sia per registrare sia come sveglia
 - 3 modi per il timer: giornaliero, settimanale, singolo
- Funzione di promemoria (TV timer) programmabile via EPG
- DVB Informazioni attuali/del prossimo evento (EPG)
- Opzioni di controllo filtro familiare a differenti livelli
 - Controllo dei canali (protetti da parola d'accesso)
 - Controllo dell'installazione/Menù (protetti da parola d'accesso)

RICEZIONE

- Conforme DVB-T
- Gamma di frequenza d'entrata: 50MHz - 858 MHz
- Livello del segnale d'entrata: -81 dBm
- Supporta modalità 2K e 8K
- Attivazione supporto antenna
- Intensità del segnale e barra di qualità per la regolazione dell'antenna
- Opzioni di ricerca manuali ed automatiche

VIDEO & OSD

- Video: MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
- OSD a colori 8-bit, 720x576 pixels
- Decodifica & Uscita video: PAL

AUDIO

- Audio: MPEG Layer I & II, frequenze di campionatura 32/44.1/48 KHz, singoli/doppi canali, stereo & stereo congiunto
- Supporto audio multi lingue (fino a 16)
- Controllo volume e audio muto

ASSISTENZA

- Aggiornamento software mediante la porta RS232 integrata nella SCART TV

RISORSE DEL SISTEMA

- CPU ad 81 MHz a 32 bit
- Memoria RAM 16Mbyte
- Memoria Flash 2Mbyte

2. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Alimentazione

L'apparecchio dovrebbe essere usato solo con una presa da 220-240V ~ 50 Hz. Non aprire il coperchio da soli. Nel dispositivo è presente alta tensione, che potrebbe mettere in pericolo la vita. Rivolgersi all'agente addetto all'assistenza più vicino per aiuto e consigli. Le riparazioni vanno effettuate solo da parte di un tecnico qualificato.

- Il dispositivo non è scollegato dalla fonte di alimentazione AC fino a che è collegato alla presa anche se il dispositivo stesso è stato spento.
- Se il dispositivo non sarà usato per lungo tempo, assicurarsi di scollegarlo dalla presa.

Cavo di alimentazione

Non mettere l'apparecchio, un pezzo di arredamento, ecc. sul cavo di alimentazione né stringere il cavo. Maneggiare il cavo attraverso lo spinotto. Non tirare lo spinotto strattinando il cavo e non toccare mai quest'ultimo con le mani bagnate perché questo potrebbe causare un cortocircuito o uno shock elettrico. Non fare mai un nodo al cavo né legarlo con altri cavi. I cavi di alimentazione devono essere posizionati in modo da non poter essere calpestati. Un cavo danneggiato potrebbe provocare un incendio o causare uno shock elettrico alle persone. Controllare di tanto in tanto il cavo di alimentazione. Se fosse danneggiato, rivolgersi all'agente addetto all'assistenza più vicino. Quando il cavo di alimentazione AC ha bisogno di essere cambiato, questo deve essere fatto solo presso un negozio abilitato all'assistenza.

Scelta della posizione

- Non mettere l'apparecchio in un posto che sia esposto alla luce diretta del sole, a polvere eccessiva o a shock meccanici né vicino a fonti di calore.
- Il dispositivo dovrebbe essere collocato su una base stabile e sicura. Non mettere l'apparecchio su una superficie morbida come un tappeto che potrebbe bloccare i fori di ventilazione che si trovano sul fondo.
- Evitare locali molto umidi, in quanto la condensa, ad esempio presente in cucina, può causare anomalie o guasti all'apparecchio.
- Anche il riscaldamento o altra radiazione termica sotto il dispositivo possono causare malfunzionamento o danni.
- L'aria calda che si crea durante il funzionamento del dispositivo dovrebbe essere fatta fuoriuscire tramite una sufficiente circolazione d'aria. Non collocare il dispositivo in un'area chiusa e non coprirlo.
- Evitare il contatto dell'apparecchio con l'acqua o l'umidità. Non far funzionare il dispositivo vicino a bagni o piscine..
- Assicurarsi che vi sia una buona circolazione di aria. Mettere l'apparecchio in un posto con adeguata ventilazione per impedirne il surriscaldamento.
- Nel caso un oggetto solido o liquido dovesse cadere nel contenitore, staccare l'apparecchio dalla presa e farlo controllare da personale qualificato prima di farlo funzionare nuovamente.



Il dispositivo non deve essere esposto a gocciolio o a spruzzi e nessun oggetto pieno di liquidi, come vasi, deve essere messo nelle sue vicinanze.

Per scollegare il dispositivo usare lo spinotto o l'accoppiatore, il dispositivo di disconnessione deve rimanere pronto all'uso.

ATTENZIONE

Se la batteria viene sostituita in modo non corretto c'è rischio di esplosione. Sostituire solo con lo stesso tipo o con tipo equivalente.



3. PREPARAZIONE

3.1. TELECOMANDO

Prima aprite il coperchio nella parte inferiore del telecomando dove vanno inserite le batterie. Inserite tutte e due le batterie di 1.5Volt (RO3/AAA) riferendovi ai simboli impressi (+/-) nel vano delle batterie e rimettete il coperchio.

Mentre usate il telecomando, dirigetelo verso la parte anteriore del ricevitore. Se il telecomando o le funzioni selezionate non sono operative, è probabile che le batterie si siano esaurite e che debbano essere sostituite prima possibile. Usate solo le batterie resistenti alla fuoriuscite. Meglio rimuovere le batterie dal telecomando se esso non sarà usato per un lungo periodo di tempo.

3.2. CONNESSIONI

3.2.1. CONNESSIONE ALLA TV

Connetti la parte superiore del vostro dispositivo con un cavo scart usando il connettore scart sul pannello posteriore al connettore scart della televisione. La parte superiore del vostro dispositivo va connessa all'uscita RGB o CVBS. Se il connettore scart del vostro televisore possiede un'uscita RGB, potete commutare il vostro dispositivo digitale in modalità RGB passando dal menù TV al menù RGB nel menù di configurazione, così potete ottenere una migliore qualità del funzionamento del vostro dispositivo.

Vedere diagramma 1 (pagina 25)

3.2.2. CONNESSIONE AD UN VCR

Si può collegare il VCR alla SCART VCR del ricevitore con il cavo SCART.

Vedere diagramma 2 (pagina 25)

3.2.3. FUNZIONAMENTO

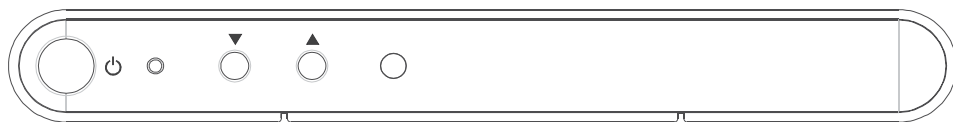
Accertatevi che tutte le connessioni dei cavi siano state collegate. Dopo aver inserito le spine dell'apparecchio nell'alimentazione si accenderà una spia rossa sul pannello frontale. (Modalità standby). Quando l'apparecchio contenente il convertitore ed il decodificatore è acceso per la prima volta, attendere circa 7 secondi prima di avviare il ricevitore poiché il caricamento del software richiederà un pò di tempo. Poi, è possibile accendere il contenitore del convertitore e del decodificatore premendo il pulsante **standby** sul telecomando. La luce rossa sul pannello annerire diventerà verde. (Modalità accensione)

3.2.4. PRESE

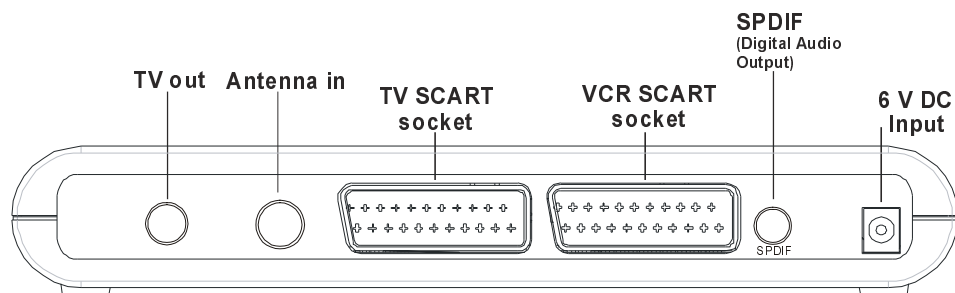
- PRESA SCART TV
- SCART VCR
- Due raccordi IEC, ANT IN è l'input dell'antenna. TV OUT è per l'output del circuito attraverso i segnali analogici e per l'output dei segnali digitali decodificati attraverso il Modulatore RF.

4. PANNELLO ANTERIORE E PANNELLO POSTERIORE

PANNELLO ANTERIORE

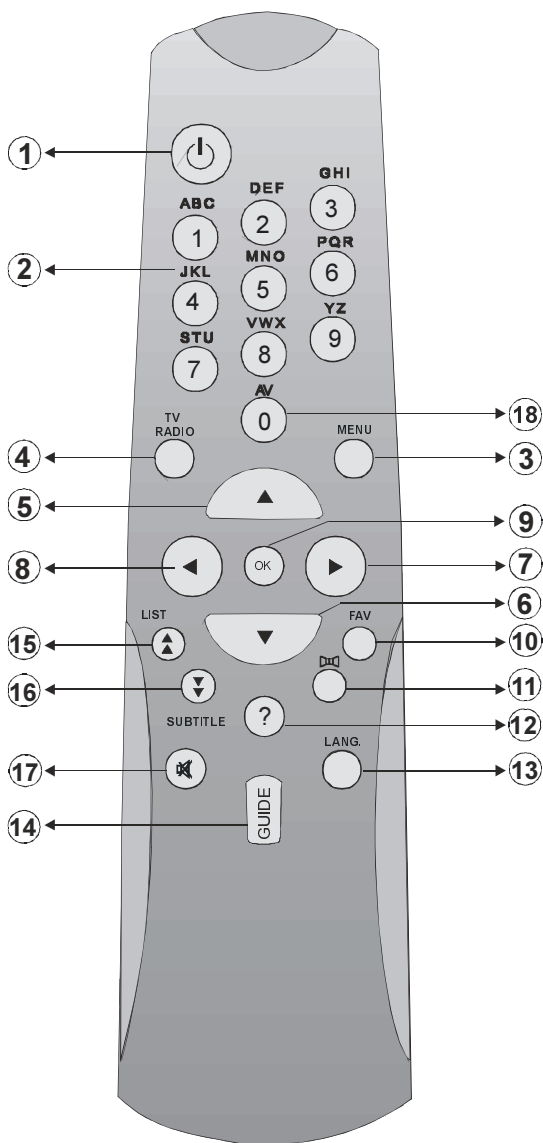


PANNELLO POSTERIORE



5. FUNZIONI SUL TELECOMANDO

5.1 FUNZIONI DEL TELECOMANDO



1. ACCESO/STANDBY
2. NUMERI
3. MENU
4. TV/RADIO
5. PROGRAMMA SUCCESSIVO / CURSORE SU
6. PROGRAMMA PRECEDENTE / CURSORE GIÙ
7. VOLUME SU / CURSORE A DESTRA
8. VOLUME GIÙ / CURSORE A SINISTRA
9. OK
10. ELENCO PREFERITI (TASTO ROSSO)
11. SELEZIONE MODALITÀ AUDIO (TASTO GIALLO)
12. INFO / AIUTO (?)
13. SELEZIONE LINGUA (LANG.)
14. GUIDA (MENU EPG)
15. PASSA A PREFERITO SUCCESSIVO (TASTO BLU)
16. SOTTOTITOLO (TASTO VERDE)
17. MUTE (ESCLUSIONE AUDIO)
18. AV

5.2. TASTO OK

Il tasto OK ha funzioni simili in tutti i menu. È un tasto di conferma nei menu. Quando si preme "OK" quando non c'è un menu sullo schermo, il video va in pausa. Premendo di nuovo "OK" il video si riavvia.

5.3. TASTO ACCENSIONE / STAND-BY

Il tasto STAND-BY serve ad accendere e spegnere il ricevitore. Quando si preme il tasto STANDBY, il contenitore del convertitore e del ricevitore va direttamente in modalità standby. Il led standby del pannello anteriore diventa rosso. Premendo di nuovo il tasto STANDBY, il ricevitore esce dalla modalità standby e il led diventa verde. Dopo che l'apparecchio si accende, il ricevitore si sintonizza sull'ultimo programma visto.

5.4. TASTO MENU

Si accede al Main menu (menu principale) premendo il tasto MENU e si preme lo stesso tasto per uscirne. Invece nel sistema dei menu il tasto MENU si usa per tornare a quello precedente.

5.5. TASTO TV / RADIO

Quando si aggiungono nuovi segnalatori, i nuovi programmi radio e TV programs vengono automaticamente inseriti nella tabella dei programmi. Quando si preme il tasto TV/ RADIO sul telecomando o sul pannello anteriore, il ricevitore cambia modalità (da TV a radio o da radio a TV). Quando si cambia la modalità, il ricevitore si sintonizza sull'ultimo programma visualizzato/ ascoltato.

Nel banner dei canali e negli OSD di informazione sui programmi, ci sono speciali icone TV e Radio. Il tasto TV/ RADIO viene inoltre utilizzato per passare da menu e sottomenu in nessun menu.

5.6. TASTI CURSORE VERSO L'ALTO / VERSO IL BASSO

I tasti UP/DOWN (alto/basso) servono per navigare verso l'alto e verso il basso in tutti i menu.

5.7. TASTI CURSORE DESTRA / SINISTRA

I tasti RIGHT/LEFT (destra/sinistra) servono per navigare verso destra e verso sinistra in tutti i menu.

5.8. TASTI CANALI AVANTI / INDIETRO

Premendo P+ o P- (quando non c'è alcun menu sullo schermo) il ricevitore si sintonizzerà sul canale precedente o successivo nell'elenco selezionato.

Se il canale su cui si tenta di sintonizzarsi è stato bloccato dal codice di blocco, all'utente sarà chiesto questo codice per vedere quel canale. Se l'utente inserisce un codice errato, può comunque tornare al canale precedente o sintonizzarsi sul successivo (premendo di nuovo P+ o P-). Se inserisce un codice errato, nessun banner lo avvertirà che non può sintonizzarsi sul servizio desiderato a causa del codice errato.

Se l'utente digita il codice corretto, allora si sintonizza sul canale desiderato, e viene visualizzato un banner per informarlo circa quel canale.

5.9. TASTI VOLUME ALTO / BASSO

Quando si preme V+ o V- viene visualizzato il banner volume che mostra graficamente il volume corrente. Tenendo premuto il tasto volume, il cursore si sposta sulla scala del volume e l'audio aumenta (V+) o diminuisce (V-) di conseguenza.

5.10. INFO / HELP (TASTO ?)

Quando non c'è alcun menu sullo schermo, premendo il tasto INFO, si visualizza una barra delle informazioni sullo schermo. Dà informazioni relative al canale corrente. Queste informazioni riguardano il numero del canale, il nome del canale, il numero del multiplex e una breve descrizione del programma.

Similmente il tasto INFO / HELP si usa per dare un maggiore aiuto nei menu.

5.11. TASTO GUIDA (GUIDA ALLA PROGRAMMAZIONE ELETTRONICA)

La schermata Guida alla programmazione elettronica (EPG) viene visualizzata premendo il tasto -GUIDA. Questa schermata mostra dettagli correnti e successive sul prossimo programma di tutti i canali. Questa pagina comprende numero del canale, nome del canale, nomi dei programmi corrente/successivo, brevi descrizioni del programma, orari di inizio e di fine di tutti i servizi quando disponibili.

C'è anche un'opzione chiamata "promemoria" che porta a conoscenza dell'utente quale programma successivo sta per cominciare.

Per ulteriori informazioni, vedere il Menu Interface (interfaccia) - Menu EPG: sezione 6.8.1.

5.12. MUTO

Il tasto MUTO esclude / ripristina il volume. Quando il volume è escluso, viene visualizzato un simbolo muto sullo schermo, se non ci sono altri menu visualizzati al momento. Il volume si ripristina anche premendo i tasti V+ / V-.

5.13. TASTI NUMERICI

I tasti numerici si usano in vario modo per inserire dati specifici nel contenitore, numeri di canale, codici di blocco, nomi dei canali, ecc.

5.14. PROGRAMMA PREFERITO (TASTO BLU)

Ogni programma può essere selezionato come preferito dal menu tabella dei programmi; l'utente va sul programma desiderato per specificarlo come preferito, poi si seleziona "Preferiti" premendo il tasto "►". Il programma desiderato si aggiunge ad uno o più dei quattro elenchi preferiti premendo il tasto OK sul preferito selezionato. Quando si attiva la sezione Preferiti, il tasto FAV (PREF) oscilla tra i preferiti. Non c'è alcun limite al numero di programmi preferiti in nessun elenco preferiti. Dipende solo dalle preferenze dell'utente.

Nella modalità No menu (nessun menu), premendo FAV (tasto blu) sul telecomando commuterà il ricevitore dal programma in corso al primo dei programmi preferiti. L'utente può selezionare qualunque programma nell'elenco preferiti corrente spostandosi (premendo i tasti "▲" e "▼") e altri elenchi preferiti premendo di nuovo il tasto FAV. Non c'è alcun programma in alcun elenco preferiti, sullo schermo viene visualizzato un messaggio di avvertimento.

Se un canale è stato bloccato tramite un codice, l'utente deve inserire la password. Se viene inserita una password errata (nessun banner avvertirà l'utente) il programma desiderato non potrà essere visionato e potrà essere visto il programma precedente o successivo premendo i tasti P- e P+ e le liste successive dei preferiti possono essere selezionate premendo nuovamente il tasto FAV.

Il tasto FAV deve essere premuto ancora una volta per uscire dai canali preferiti.

5.15. SOTTOTITOLI / VERSO IL BASSO (TASTO VERDE)

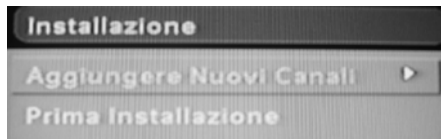
Quando l'utente preme il tasto SUBTITLE, compare un menu a schermo con la lingua predefinita o il primo sottotitolo in trasmissione. La lingua dei sottotitoli si può modificare in questo menu spostandosi tra le lingue. Dopo che l'utente avrà selezionato l'opzione desiderata, comparirà a schermo il sottotitolo corrispondente. Se non ci sono sottotitoli a quel programma, si visualizza il messaggio "Nessun sottotitolo disponibile!".

Il tasto verde viene inoltre utilizzato per visualizzare i programmi pagina per pagina nella tabella programmi e nella lista programmi e per visualizzare le informazioni degli eventi pagina per pagina nella guida elettronica dei programmi. Tramite questo tasto si accede alla pagina successiva.

6. MENU INTERFACCIA

6.1. PRIMA INSTALLAZIONE

Attivando il ricevitore dalla modalità di stand-by senza alcun canale salvato nel database, vedrete comparire sullo schermo la finestra del menu Prima installazione.



Premendo OK si visualizza un menu di pop-up "Automatische Suche anfangen?". La ricerca automatica può essere avviata selezionando il tasto "JA". Il ricevitore troverà automaticamente i canali disponibili li salverà.



La lingua OSD predefinita è il tedesco. Se è necessario passare ad un'altra lingua OSD, seguire le fasi successive:

- Premere il tasto menu quando il ricevitore mostra il messaggio "Bitte TV-Typ mit Tasten <> auswählen".
- Il ricevitore passerà al menu installazione. Premere di nuovo il tasto menu.
- Sullo schermo apparirà "Hauptmenü". Usando il tasto Down (verso il basso), selezionare la voce del menu "Konfiguration" e premere OK.
- Nella voce "Menü Sprache" selezionare la lingua usando i tasti Left/right (sinistra/destra) e premere menu per confermare.
- Per impostare i canali seguire le istruzioni descritte nel capitolo "6.4. Installation" of this manual.

6.2. MENU PRINCIPALE



Si accede al Main menu (menu principale) premendo il tasto MENU. Le voci a cui si accede attraverso il Main menu (menu principale) sono:

- 1) Organizzatore dei canali
- 2) Installazione
- 3) Impostazione del sistema
- 4) Timer
- 5) Lingua

6.3. ORGANIZZATORE DEI CANALI

In questo menu potete eseguire le seguenti operazioni:

1. Prendere visione della lista completa dei programmi
2. Spostare i canali verso l'alto / verso il basso
3. Cancellare i canali indesiderati
4. Rinominare i canali
5. Inserire dei blocchi ai programmi
6. Impostare le liste dei preferiti

I canali vengono gestiti nella tabella dei programmi.



6.3.1. PRENDERE VISIONE DI TUTTO L'ELENCO DEI CANALI

Nella tabella dei canali **VERSO L'ALTO / VERSO IL BASSO** serve per mettere a fuoco il canale precedente o successivo, **ROSSO /VERDE** per pagina successive e pagina precedente.

Per guardare uno specifico canale evidenziarlo usando **UP/DOWN (RED/GREEN)** poi premere il tasto **OK** mentre è evidenziato il tasto **"SELECT"** (scelta). Poi, nell'angolo in alto a destra dello schermo, sarà visualizzato il nome e il numero del canale. Se il canale selezionato è protetto da password, allora si visualizza un menu pop up. Se viene inserito il codice corretto, allora il canale selezionato può essere visto. Si può anche selezionare un altro canale spostandosi con i tasti **UP/DOWN** (alto/ basso).

La barra di scorrimento al centro della schermata mostra la posizione relativa del canale attualmente visibile rispetto all'intera lista.

6.3.2. SPOSTAMENTO DEI CANALI

Per riordinare la lista, dovete spostare i programmi uno a uno nelle nuove posizioni. Per farlo, evidenziate il tasto **"Move"** (sposta) utilizzando i tasti **"◀"/"▶"**, poi selezionate il programma da spostare e premete **OK**, il programma diventerà rosso. In questo stato i tasti **"▲"/"▼"** sostituiranno il programma con quello precedente o successivo. Quando si è soddisfatti dell'ultima posizione del programma, premere **OK** per terminare lo spostamento dei programmi.

6.3.3. CANCELLAZIONE DEL CANALE INDESIDERATO

Per cancellare un programma, evidenziatelo utilizzando i tasti **UP/DOWN/RED/GREEN (Su/Giù/rosso/verde)**, poi evidenziate il tasto **"Delete"** (cancella) utilizzando i tasti **LEFT/RIGHT (Sinistra/destra)** e premete **OK**. Viene visualizzato un messaggio per confermare la decisione, se si desidera ancora cancellare premere ancora una volta **OK** e il canale sarà cancellato, l'operazione sarà eliminata se si seleziona **"NO"**.

6.3.4. RINOMINARE I CANALI

Per rinominare uno specifico canale, il nome deve essere evidenziato e poi va selezionato il tasto **"Edit Name"** (modifica nome) e poi quello **OK**. Seguendo la procedura che segue, il nome appare sul lato sinistro del menu con la prima lettera evidenziata. Ora con il tasto **LEFT/RIGHT (Sinistra/destra)** spostatevi alla lettera successiva/precedente. **UP/DOWN** (verso l'alto/verso il basso) sposta il carattere corrente cioè **'b'** diventa **'a'** su **DOWN** (basso) **'c'** su **UP** (alto). Premendo i tasti numerici **'0...9'** si sostituisce la lettera evidenziata con una lettera alla volta di quelle stampate sul tasto ogni volta che il tasto viene premuto. Premendo **MENU** si cancella la modifica e **OK** salva il nuovo nome.

6.3.5. INSERIMENTO BLOCCO AI CANALI

Il blocco di un canale consente di inserire un accesso protetto da password ai canali selezionati dai genitori. Per bloccare un canale, dovete conoscere la password di blocco per il filtro famiglia (la cui impostazione di fabbrica è 0000 e che può essere modificata solo nel **System Set-Up Menu** (Menu impostazione)), poi evidenziate il canale da bloccare e selezionate il tasto **"Lock"** (blocco), quando si preme **OK** si visualizza una richiesta di password. Inserire il codice di blocco del filtro famiglia, premere **OK** e si visualizzerà l'icona **Lock** (blocco) davanti al canale selezionato. Ripetere la stessa operazione per cancellare il blocco.

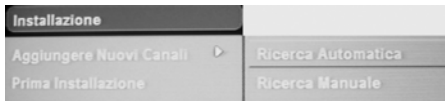
6.3.6. IMPOSTAZIONE PREFERITI

Le liste dei preferiti sono uno strumento semplice per raggruppare i programmi in base alle preferenze personali. In questo prodotto sono disponibili quattro liste di preferiti, con il nome **Favourite1** (preferiti 1), **Favourite2** (preferiti 2), **Favourite3** (preferiti 3) e **Favourite4** (preferiti 4). I nomi della lista preferiti possono essere modificati dal menu **Main Channel List** (elenco canale principale). Nel menu tabella dei programma i programmi possono essere aggiunti o rimossi da una specifica lista di preferiti. Il riordino dei programmi in una lista preferiti può essere fatto solo dal menu elenco canali preferiti.

Per aggiungere o rimuovere un programma da una lista preferiti, evidenziare il tasto "Favourites" (preferiti) usando i tasti "◀" / "▶", sarà visualizzato il sottomenu preferiti. Selezionate a questo punto il programma da aggiungere/rimuovere dalla lista utilizzando i tasti "▲" / "▼" o (◀) (▶) scegliete il nome della lista dei preferiti (alla quale verrà aggiunto il programma) dal menu liste utilizzando il tasto **FAV** e poi premete **OK**. L'icona del programma preferito sarà visualizzata o rimossa nella/dalla barra del programma selezionato. Premendo il tasto menu si salvano le impostazioni.

Qualora si desideri aggiungere il canale al Preferiti 2, 3 o 4, si dovrà premere il tasto **FAV** in modo da spostarsi tra le opzioni. Quindi premere il tasto **OK**.

6.4. INSTALLAZIONE



Il menu installazione è destinato principalmente ad aiutare a creare una tabella dei canali nel ricevitore nel modo più efficiente.

Questo menu comprende:

1. Aggiunta nuovi canali
2. Prima installazione

6.4.1. AGGIUNTA NUOVI CANALI

Questo menu di sintonizzazione consiste di due parti;

- Ricerca automatica
- Ricerca manuale

6.4.1.i. Ricerca automatica

La ricerca automatica si avvia selezionando OK in nel menu pop up autosearch. Vengono cercati tutti i multiplex e la tabella canali viene creata automaticamente.

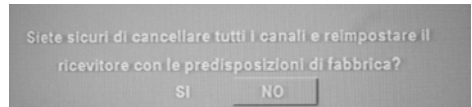
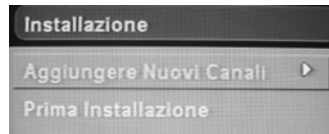
Tutti i canali trovati vengono memorizzati per tipo rispetto ai numeri dei canali stessi.

6.4.1.ii. Ricerca manuale

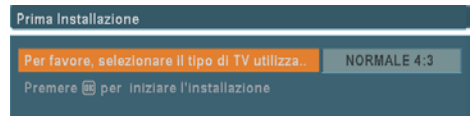
Nella ricerca manuale il numero del multiplex viene immesso manualmente e solo quel multiplex viene cercato per il canale.

Sia nella ricerca manuale che in quella automatica search, un canale esistente nel database non viene rimemorizzato per evitare duplicati di quell canale.

6.4.2. PRIMA INSTALLAZIONE

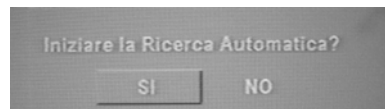


L'utente può utilizzare questa voce per attivare le impostazioni predefinite che erano state caricate nel ricevitore in fabbrica. Per installare le impostazioni di fabbrica, evidenziare il menu 'First Time Installation' (prima installazione) e premere OK, poi verrà chiesto di confermare la cancellazione di tutti i canali e le impostazioni. Selezionando YES (si) e premendo OK la tabella dei canali sarà tutta cancellata.



Dopo che sono state caricate le impostazioni di fabbrica, viene visualizzato il menu 'First Time Installation' (prima installazione). In questo menu si può impostare il tipo di TV usando i tasti LEFT/RIGHT (sinistra/destra).

Premendo il tasto OK si visualizza il menu Automatic Search (ricerca automatica) e verrà chiesto di avviare la ricerca automatica per i canali disponibili. La ricerca automatica si avvia evidenziando YES (si) e premendo OK. Premendo invece il tasto MENU, il ricevitore torna al menu installazione.



6.5. MENU IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA

Si possono configurare le impostazioni del ricevitore. Selezionate Configuration (Configurazione) dal Main Menu (menu principale) e premete OK per entrare nel menu. Press i tasti MENU o TV/RADIO per uscire. Ci sono due modalità Basic (di base) e Advanced (avanzate).

Il menu configurazione comprende le seguenti voci:

- Lingua audio, lingua menu, modulatore RF, tipo di TV, TV Out, impostazioni filtro famiglia, modalità preferiti, impostazioni data e ora, formato dello schermo e antenna.

6.5.1 LINGUA MENU

L'utente può selezionare le opzioni di lingua inglese, tedesco, spagnolo, italiano, francese, olandese, ceco, croato, norvegese e svedese usando il telecomando

6.5.2. LINGUA AUDIO

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione lingua audio. Usare i tasti LEFT & RIGHT (sinistra e destra) per spostarsi nella lingua audio. Le modifiche verranno aggiornate quando si esce dal Configuration Menu (menu configurazione). Quando si aggiungono nuovi canali, vengono registrati nella lingua audio predefinita nel database. Ciò significa che i canali riprodurranno l'audio nella lingua specificata se la trasmissione la include.

6.5.3. TIPO DI TV

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione tipo di TV. Usare i tasti LEFT & RIGHT (sinistra e destra) per spostarsi tipo di TV. Può essere 4:3 o 16:9 (schermo panoramico) a seconda della TV a cui l'apparecchio decodificatore convertitore è collegato. La modalità predefinita di conversione del rapporto di aspetto è di tipo letterbox.

6.5.4. USCITA TV

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione TV Out. L'output TV sarà cambiato subito dopo che viene spostata la modalità. Le modalità possibili modes sono RGB e CVBS. La qualità dell'immagine nella modalità RGB è migliore che in quella CVBS.

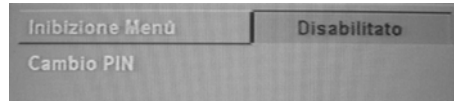
6.5.5. MODULATORE RF

Collegare un CAVO RF tra l'output TV OUT del ricevitore digitale terrestre e un raccordo di input TV RF.

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione output MODULATORE RF nel SYSTEM SET-UP MENU (menu impostazione del sistema). Usare i tasti LEFT & RIGHT (sinistra/destra) e quelli numerici per inserire il numero del canale della banda UHF (ch21 -ch69). Dopo aver scritto il numero del canale premere OK per attivare l'output modulatore RF: Poi, usando il telecomando, sintonizzarsi sul canale specificato o attivare il menu ricerca automatica della TV: Si sarà poi in grado di vedere programmi digitali usando l'output del modulatore RF del convertitore decodificatore. Ma se la TV ha l'input scart, è meglio usare l'output scart del convertitore decodificatore per una buona qualità dell'immagine.

6.5.6. IMPOSTAZIONI FILTRO FAMILIARE

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione filtro familiare. Premere il tasto OK per entrare nel menu Parental Settings (filtro familiare). Viene visualizzata una casella che chiede la chiave di blocco. C'è solo una chiave che all'inizio è impostata su "0000". Inserire la chiave di blocco. Se non è corretta, viene rimandata indietro. Se è corretta, viene visualizzato il menu Parental Settings (impostazione filtro familiare) che comprende le seguenti voci:



Li è possibile impostare/resetare il blocco del Main Menu (menu principale) o Installation Menu (menu installazione) per restringere l'accesso. Se il blocco menu è disabilitato, ci sarà libero accesso al sistema dei menu. Si può cambiare la chiave di blocco.

6.5.6.i. Menu Lock (Blocco menu)

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione Lock Menu (blocco menu). Usare i tasti LEFT & RIGHT (sinistra e destra) per spostarsi nella modalità Menu Lock (blocco menu).



- DISABILITATO** : Tutti i menu sono sbloccati.
- MAIN MENU (MENU PRINCIPALE)** : Il Main Menu (menu principale) è accessibile solo con la chiave di blocco corretta.

Quindi l'utente non può aggiungere, cancellare, rinominare, spostare i canali, né impostare i timer.

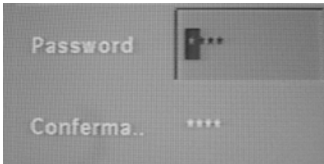
- INSTALLAZIONE** : Installation menu (menu installazione) bloccato.

L'utente non può aggiungere canali.

Le modifiche verranno aggiornate quando si esce dal 'Configuration Menu' (menu configurazione).

6.5.6.ii. Impostazione chiave di blocco

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione Set Lock Key (impostazione chiave di blocco). Usare il tasto OK per inserire la nuova password. Viene visualizzato il menu New Password (nuova password) Usare il tasto NUMERICO per inserire la nuova password. La nuova password viene chiesta due volte per conferma.



Se entrambe le password sono di quattro caratteri e corrispondono, la password è modificata. L'aggiornamento avverrà dopo l'uscita dal Parental Menu (menu filtro per la famiglia).

6.5.7. IMPOSTAZIONE DATA E ORA

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione impostazione data e ora. Premere il tasto OK per entrare nel menu Date Time Settings (impostazione data e ora). Il menu Date Time Settings (Impostazioni di data e ora) include le seguenti voci:



In questo menu si può vedere la data attuale come giorno/mese/anno e l'ora come ora/minuti. Dopo il primo caricamento del convertitore decodificatore i valori sono "00:00/01.01.2001". Si può anche regolare la l'ora, la data e lo sfalsamento rispetto all'Universal Time Coordinated (orario universale coordinato) (UTC).

6.5.7.i. Time (ora)

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione ora. Usare i tasti LEFT / RIGHT / NUMERIC (sinistra/destra/numerici) per inserire la nuova ora. L'ora inserita deve essere valida altrimenti le cifre non sono accettate. Premere MENU per tornare al Configuration Menu (menu configurazione). La nuova ora è aggiornata se è modificata. L'impostazione dell'ora viene visualizzata sul sistema menu e sul banner informazioni sul canale.

6.5.7.ii. Date (data)

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione data. Usare i tasti LEFT / RIGHT / NUMERIC (sinistra/destra/numerici) per inserire la nuova data. La data inserita deve essere valida, in caso contrario i numeri inseriti non saranno accettati. Premere MENU per tornare al Configuration Menu (menu configurazione). La nuova data è aggiornata se è modificata.

6.5.7.iii. Offset UTC(h)

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione Offset UTC (h). Usare i tasti LEFT & RIGHT (sinistra e destra) per spostarsi nei valori sfalsamento ora. Premere MENU per tornare al Configuration Menu (menu configurazione).

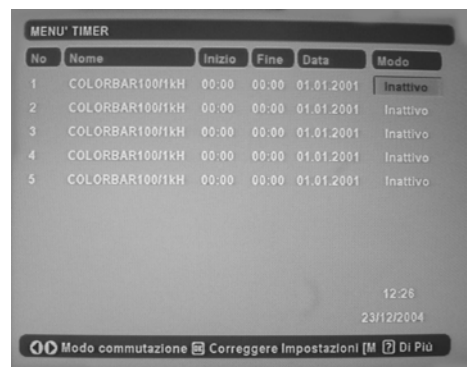
6.5.8 FORMATO SCHERMO

L'utente può selezionare il display dello schermo e il tipo di conversione del rapporto di aspetto come LetterBox o Pan&Scan usando i tasti LEFT / RIGHT (sinistra/destra).

6.5.9 ALIMENTAZIONE ANTENNA

Usare i tasti UP / DOWN (alto/basso) per andare all'opzione impostazione Antenna Power Supply (alimentazione antenna). L'impostazione predefinita è OFF. Se ci si vuole collegare il ricevitore ad un'antenna attiva, cioè uno strumento che amplifica il segnale ricevuto, bisogna cambiare le impostazioni dell'alimentazione antenna a ON. Il ricevitore DVB-T può alimentare 5V DC a 30mA massimo. **Non usare una normale antenna passiva (non cortocircuitare il raccordo ANT IN) mentre l'impostazione Antenna Power Supply (alimentazione antenna) è ON. Questo può causare un guasto al ricevitore DVB-T.**

6.6. MENU TIMER



Al menu timer si accede dal Main Menu (menu principale). Per ciascuno dei cinque timer, c'è un sommario delle informazioni su cinque colonne, come numero del timer, ora di inizio, ora di fine, data di inizio e modalità

Ci sono due modi per impostare un timer. Se l'ora di inizio/fine e la data sono numeri validi, il timer può essere impostato direttamente cambiando la modalità da "Inactive" (inattivo) in "Active" (attivo) usando o cursori LEFT/RIGHT (sinistra/destra)

Se l'ora di inizio/fine e la data non sono numeri validi o se i valori di impostazione sono totalmente cambiati, deve essere premuto OK mentre il timer scelto viene evidenziato nell'elenco del sommario. Sarà visualizzata una nuova finestra sulla parte bassa dello schermo in cui devono essere inseriti i dettagli del timer. I dettagli del timer sono i seguenti:

Type (tipo): Usando i tasti "◀"/"▶", si seleziona il tipo di programma, cioè TV o Radio.

Name (nome): Secondo il tipo scelto prima, i tasti "◀"/"▶" faranno passare in rassegna l'elenco TV o Radio e il nome del programma scelto.

Start (avvio): Usando i tasti "0,1,2,...,9" si inserisce l'ora di avvio del timer.

End (fine): Usando i tasti "0,1,2,...,9" si inserisce l'ora di fine del timer.

Date (data): Usando i tasti "0,1,2,...,9" si inserisce la data del timer.

Mode (modalità): Usando i tasti "◀"/"▶" si seleziona la modalità del timer come "Once" (una volta), "Daily" (tutti i giorni) o "Weekly" (una volta alla settimana).

Tipo	TV
Nome	0001 COLORBAR100/1KH
Inizio	00:00
Fine	00:00
Data	23.12.2004
Modo	Una Volta

I dati dei campi Start (avvio), End (fine) e Date (data) s inseriscono usando i tasti numerici. Per aiutare, l'ora e la data attuali vengono mostrati nella parte inferiore destra dello schermo.

MENU' TIMER						
No	Nome	Inizio	Fine	Data	Modo	
1	COLORBAR100/1KH	12:55	00:00	23.12.2004	Attivo	
2	COLORBAR100/1KH	13:56	15:00	23.12.2004	Inattivo	

Timer premendo "OK" per salvare le impostazioni o "Menu" per cancellarle. Un'impostazione del timer viene cancellata (disattivata) modificando la modalità a "inattivo" nella lista riassunto del timer.

Quando sopraggiunge l'ora di avvio del timer, il ricevitore passa al canale impostato; raggiunta l'ora di arresto, il ricevitore entrerà in modalità di standby. Questa funzione consente di utilizzare il ricevitore anche come timer-sveglia.

6.7 LINGUA

L'opzione lingua va usata quando un canale fornisce il servizio audio con due o più lingue (canali multilingue). Quindi selezionando l'opzione Language (lingua) nel Main Menu (menu principale), il ricevitore apre una casella contenente le lingue che possono essere scelte se il servizio le offre; se no appare una casella contenente il messaggio che in quel canale non è disponibile il servizio multilingue.



6.8 NESSUN MENU

6.8.1. GUIDA ELETTRONICA AL PROGRAMMA (EPG)

Nella modalità nessun menu il menu EPG si raggiunge premendo il tasto GUIDE (guida), si esce premendo il tasto MENU. Nel menu EPG sono visualizzati tutti i canali. Il canale corrente è evidenziato. Usare i tasti UP/DOWN (alto/basso) per cambiare canale. Premere anche i tasti RED/GREEN (rosso/verde) per scorrere la pagina dei canali verso il basso/verso l'alto.

Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni circa gli eventi correnti e successivi.

Notare che le informazioni sugli eventi sono aggiornate automaticamente e il menu EPG mostra le ultime informazioni aggiornate prima di entrare nel menu EPG. Se non ci sono informazioni disponibili in merito all'evento, saranno visualizzati solo i nomi dei canali.

Il menu EPG Menu ha due colonne (evento corrente e evento successivo). Usare i tasti LEFT/RIGHT (sinistra/destra) per evidenziare l'una o l'altra di queste colonne. La prima volta che si entra nel menu EPG, la colonna eventi correnti è scelta come predefinita.

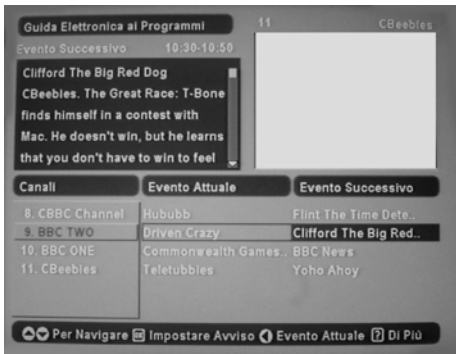
Nel menu EPG, si possono facilmente vedere altre informazioni premendo il tasto INFO.

6.8.1.i. Modalità evento corrente

Quando è evidenziata la modalità evento corrente, il ricevitore passa al canale evidenziato premendo il tasto OK.

In tal caso, in alto a sinistra dello schermo, vengono mostrate descrizione breve dell'evento, descrizione ampia dell'evento, ora di inizio e di fine dell'evento corrente.

Se la descrizione ampia non entra nel rettangolo blu scuro in alto a sinistra dello schermo, appare una barra di scorrimento e si può scorrere attraverso le informazioni premendo i tasti YELLOW/BLUE (giallo/blu).



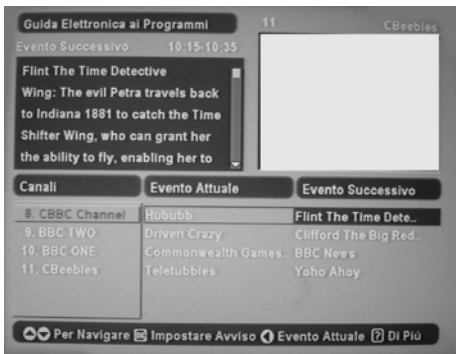
6.8.1.ii. Modalità evento successivo

In tal caso, in alto a sinistra dello schermo, vengono mostrate descrizione breve dell'evento, descrizione ampia dell'evento, ora di inizio e di fine dell'evento successivo.

Se la descrizione ampia non entra nel rettangolo blu scuro in alto a sinistra dello schermo, appare una barra di scorrimento e si può scorrere attraverso le informazioni premendo i tasti YELLOW/BLUE (giallo/blu).

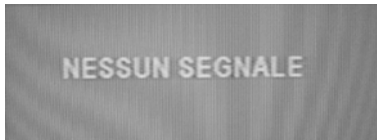
Possono essere impostati promemoria del programma per segnalare che un programma sta per iniziare mentre si sta vedendo un altro canale. Un promemoria può essere impostato per il programma evidenziato premendo il tasto SELECT (seleziona) quando la colonna dell'evento successivo è evidenziata e una icona promemoria (orologio) viene visualizzata sul nome del programma.

Se si imposta un promemoria di un programma, verrà chiesto di passare a quel canale quando si raggiunge l'ora del promemoria.



6.8.2. MESSAGGI

Quando il ricevitore non riceve segnale (ad esempio se l'antenna è scollegata) viene visualizzato il messaggio "NO SIGNAL" (nessun segnale).



Quando non c'è alcun canale memorizzato nel decodificatore, il menu timer e i menu Channel Table (tabelle canali) non sono accessibili. Non è consentito passare in rassegna i canali. Quindi cercando di entrare in questi menu o di passare in rassegna i canali viene visualizzato sullo schermo il messaggio "First Add new Channels!" (aggiungere prima nuovi canali).



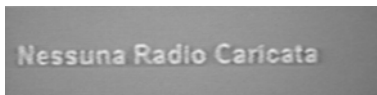
Similmente, quando non c'è alcun canale e si preme il tasto INFO/HELP (informazioni/aluto) si visualizza il messaggio che segue.



Quando non c'è alcun canale TV e si preme il tasto TV/RADIO si visualizza il messaggio che segue.



Quando non c'è alcun canale Radio e si preme il tasto TV/RADIO si visualizza il messaggio che segue.



6.8.3. PASSARE IN RASSEGNA I CANALI

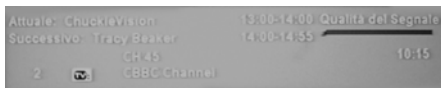
Ci sono due modi per prendere visione dei canali:

TASTI P+/P-: Premere i tasti P+/P- aiuta ad andare al canale successivo o precedente dell'elenco.

Tasti numerici: Premendo un tasto numerico si attiverà nella parte alta a sinistra dello schermo una piccola finestra per l'inserimento di numeri. Inserito un numero, il ricevitore resterà attivo altri 2 secondi, in attesa che ne digitiate un altro. Se non vengono inseriti altri numeri in questi 2 secondi, il ricevitore si sintonizzerà sul canale corrispondente al numero digitato.

Se inserite un numero superiore al numero massimo di canali disponibili, il ricevitore si sintonizzerà automaticamente sull'ultimo canale.

Ogni volta che il ricevitore si sintonizza sul canale desiderato, vedrete comparire nella parte bassa dello schermo una finestra informativa. La piccola barra in alto a destra del banner indica la qualità del segnale corrente.

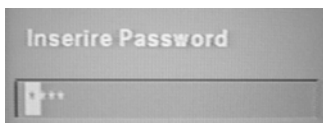


Nella finestra di informazioni su questo canale ci sono

- Nome dell'evento corrente e del successivo, ora di inizio e di fine.
- Modalità del programma (TV o Radio)
- Numero del multiplex
- Numero del canale
- Nome del canale
- Un'icona che indica che il canale è impostato come preferito (se il canale non è impostato come preferito il campo è lasciato vuoto)



Quando si passa ad un canale bloccato (canale) è richiesto il codice di blocco attraverso una finestra come mostra l'immagine. Solo dopo che è inserito il codice corretto è consentito accedere a questo canale. Per saltare questo canale, si devono usare i tasti cursore Channel ↓↑ (canale)



6.8.4. CONTROLLO VOLUME

Quando si preme V+ o V- viene visualizzato un banner che mostra graficamente il livello del volume corrente. Tenendo premuti questi due tasti, l'audio aumenta (tasto V+) o diminuisce (tasto V-).

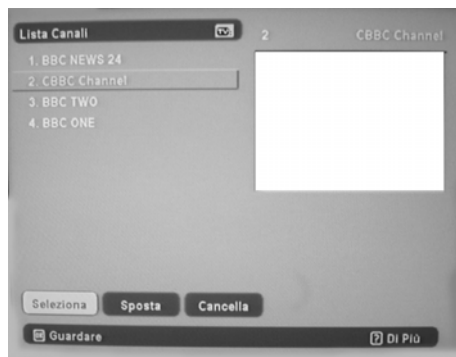


Premendo il tasto MUTE (Muto), comparirà in alto a destra dello schermo il simbolo di disattivazione dell'audio. Il simbolo di disattivazione dell'audio resterà fino a che non si preme di nuovo muto. Se non c'è un display menu, il simbolo muto appare sempre sullo schermo.



6.8.5. MENU ELENCO (TASTO ROSSO)

Il menu List (menu elenco) vi consente di gestire sia l'elenco completo dei programmi, sia gli elenchi dei preferiti. In questo menu potete eseguire le seguenti operazioni:



1. Prendere visione dell'elenco dei programmi corrente
2. Riordinare elenco (spostare i canali verso l'alto/verso il basso)
3. Cancellare i programmi indesiderati (per togliere programmi dalla lista preferiti solo nelle liste preferiti)
4. Rinominare l'elenco dei preferiti

Quando è visualizzato il menu elenco premendo il tasto rosso, vengono mostrati i programmi della lista preferiti se questa modalità è attiva. Se la modalità preferita non è attiva, viene mostrato l'elenco completo dei programmi (programmi radio nella modalità e programmi TV nella modalità TV). Il nome dell'elenco corrente comparirà nell'angolo in alto a sinistra del menu.

6.9. AGGIORNAMENTO SOFTWARE ATTRAVERSO SCART TV

Lo scopo di questo manuale è quello di fornire all'utente le necessarie informazioni ed i dettagli per l'aggiornamento del software del ricevitore tramite RS232.

Elenco dell'attrezzatura necessaria:

Ricevitore e televisore

PC con funzione "Hyper Terminal"

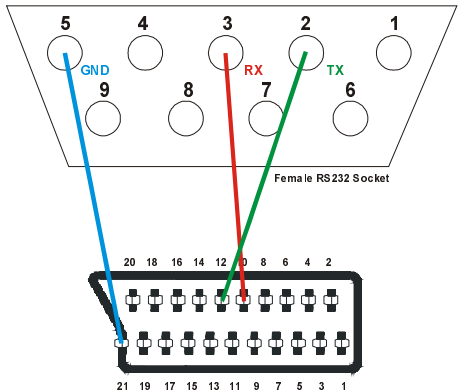
Scart a cavo RS232 (estremità RS232 per PC, Scart per ricevitore) come mostrato sotto

Passaggi da effettuare da parte dell'utente:

1. Collegare il cavo comunicazione Scart to RS232 tra il raccordo Scart TV del ricevitore e la porta di comunicazione seriale (COM1 o COM2) del PC.
2. Assicurarsi che il PC sia acceso e il ricevitore sia per prima cosa resettato e quindi portato alla modalità Stand by.
3. Eseguire il programma "Hyper Terminal" del PC dal Menu Start/Programs/Accessories/Communications/Hyper Terminal (avvio/programmi/accessori/comunicazioni/hyper terminal).
4. Per un nuovo collegamento, eseguire il file Hypertrm.exe
5. Dare un nome e scegliere un'icona per il collegamento. (Non è necessario fare un nuovo collegamento ogni volta. È possibile utilizzare questo nome per i collegamenti futuri).
6. Scegliere l'accesso comunicazione nella nuova finestra (COM1 o COM2) a secondo di quella utilizzata al passaggio 1.
7. Le impostazioni dell'accesso devono essere le seguenti:

8. Bit al secondo	:	115200
9. Data Bit	:	8
10. Parità	:	nessuna
11. Stop bit	:	1
12. Controllo flusso	:	nessuna
13. A questo punto il collegamento Hyper Terminal è stabilito. Dal menu "Transfer" (trasferisci), scegliere .Send file. (invia file).

14. Inserire il nome del file da inviare.
15. Scegliere Xmodem 1K come protocol type.
16. Per attivare la funzione del ricevitore aggiorna software, resettare il ricevitore.
17. Premere il tasto Send (invia). Sullo schermo del PC si vedrà l'operazione in corso
18. Trasferimento completo quando nella finestra Hyper Terminal si vede la stringa "CC_AA".
19. Uscire da Hyper Terminal. Spegner il ricevitore e poi accenderlo. Il ricevitore inizia a funzionare automaticamente sol nuovo software.



7. GUIDA ALLA RICERCA E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Guasto	Motivo possibile	Cosa fare
Il led di standby non è acceso.	Il cavo non è collegato	Controllare che il cavo sia inserito nella presa.
Nessun immagine o audio.	Nessun segnale o segnale debole.	Controllare l'antenna e i raccordi scart.
Le impostazioni fatte nei menu non sono state modificate.	Il convertitore decodificatore digitale è stato scollegato dalla presa senza prima andare in standby.	Prima di scollegare il convertitore decodificatore digitale, aspettare che vada in standby.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• Il convertitore decodificatore digitale è in standby.• Il telecomando non è nella giusta direzione.• Batteria scarica.	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto di standby.• Controllare che niente blocchi il pannello anteriore.• Cambiare le batterie.
La ricerca del codice per il canale è stata dimenticata.		Dal menu Manual search (ricerca manuale) ancora quel multiplex e memorizzare poi il blocco canale è cancellato.

8. SPECIFICHE TECNICHE

8.1 GENERALE

VVtaggio in entrata	: 6V DC, 1.5A
Frequenza in entrata	: 50MHz - 858 MHz
Consumo	: 11.5 W (max)
Temperatura di esercizio	: Da 5°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	: Da -20°C a +70°C
Umidità	: Da 25 a 75 % rel
Dimensioni fisiche	: 235 x 40 x 150 mm
Peso	: 1,24 kg

8.2 CAPACITÀ DIGITALI

Standard di trasmissione : DVB-T, MPEG2

i. DEMODULAZIONE

- COFDM con modalità 2K/8K FFT .
- FEC per tutte le modalità DVB.

ii. VIDEO

- Tutti i formati MPEG2 MP@ML, con conversione superiore e filtraggio in CCIR601
- Output RGB analogici.
- Output CVBS analogici.

iii. AUDIO

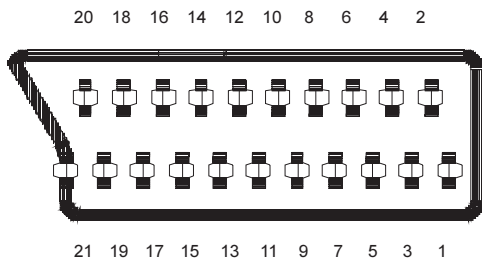
- MPEG1 Layer 1 e 2 modalità
- Frequenze di campionamento supportate: 32, 44,1 e 48 kHz
- DAC 18 bit sovracampionati

8.3 TELECOMANDO

Distanza di funzionamento : 10m Max.

Batterie : 2x1.5V (R-03/AAA)

8.4 SCART TV



Output video : Segnale video composito; 1 Vp-p±3dB/75 Ω

Output audio : 0.5 Vrms / Z = 1kΩ

Passaggio funzioni : 12V / 6V per 4:3 / 16:9 / Z = 10kΩ

8.5 PRESA SCART TV

PIN	SEGNALE	PIN	SEGNALE
1	Output audio destro	12	TX
2	Nessuna connessione	13	GND
3	Output audio sinistro	14	Nessuna connessione
4	GND	15	Output RED (rosso)
5	GND	16	Output spegnimento rapido
6	Nessuna connessione	17	GND
7	Output BLUE (blu)	18	GND
8	Output funzione passaggio	19	Output CVBS
9	GND	20	Nessuna connessione
10	RX	21	GND
11	Output GREEN (verde)		

8.6 PRESA SCART VCR

PIN	SEGNALE	PIN	SEGNALE
1	Output audio destro	12	Nessuna connessione
2	Input audio destro	13	GND
3	Output audio sinistro	14	GND
4	GND	15	Nessuna connessione
5	GND	16	Nessuna connessione
6	Input audio sinistro	17	GND
7	Nessuna connessione	18	GND
8	Input passaggio funzione	19	Output CVBS
9	GND	20	Input CVBS
10	Nessuna connessione	21	GND
11	Nessuna connessione		

8.7 CONFIGURAZIONE HARDWARE

Processore principale	:	Sti5518
Memoria flash	:	1 Mbyte
SDRAM	:	16 Mbyte
EEPROM	:	32 KBit
Demodulatore	:	STV0360

9. DIAGRAMMI DI CONNESSIONE

Diagramma 1

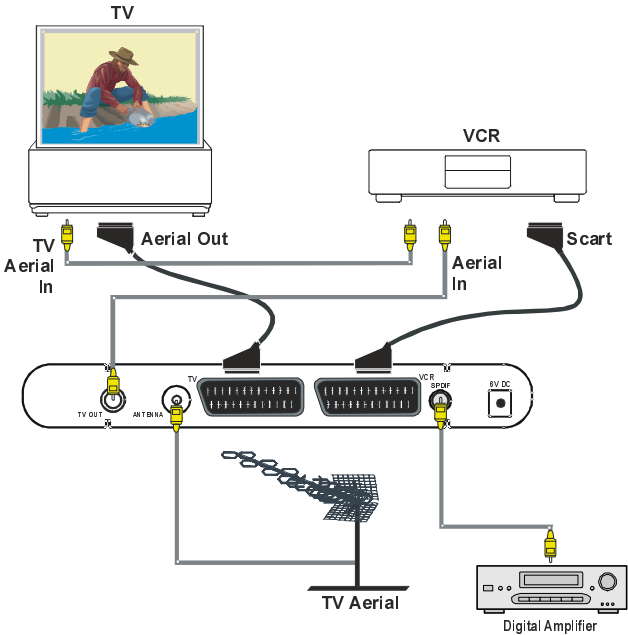


Diagramma 2

