



DVB-T 1000

**Sintonizzatore
Digitale Terrestre**

MANUALE DELL'UTENTE

CONTENUTI

1. PROPRIETA' GENERALI	2
2. MISURE DI SICUREZZA.....	3
3. PREPARPREPARAZIONE	4
3.1. TELECOMANDO	4
3.2. CONNESSIONI.....	5
3.2.1. CONNESSIONE ALLA TV	5
3.2.2. CONNESSIONE AD UN VCR.....	5
3.2.3. FUNZIONAMENTO	6
3.2.4. PRESE	6
4. TELECOMANDO	7
4.1. FUNZIONI DEL TELECOMANDO	7
4.2. TASTO ACCENSIONE / ATTESA	8
4.3. TASTO MENU	8
4.4. TASTO TV / RADIO.....	8
4.5. TASTI PROGRAMMI AVANTI/INDIETRO	8
4.6. VOLUME SONORO PIU/ MENO	8
4.7. TASTI CURSORE SU/ GIU'.....	8
4.8. TASTI CURSORE DESTRA/ SINISTRA	8
4.9. TASTO LISTA PROGRAMMI/ PAGINA SU/(TASTO ROSSO)	8
4.10. TASTO SELEZIONE DELLA MODALITÀ AUDIO (TASTO GIALLO)	9
4.11. TASTO INFORMAZIONE / ?.....	9
4.12. TASTO DI SELEZIONE DELLA LINGUA	9
4.13. TASTO GUIDA (GUIDA ELETTRONICA PROGRAMMA)	9
4.14. PROGRAMMA FAVORITO (TASTO BLU)	9
4.15. MUTING (SORDINA SUONO)	9
4.16. SOTTOTITOLI/ PAGINA GIU'/ TASTO VERDE	10
4.17. CANALE PRECEDENTE (P< P)	10
4.18. PAUSA (II)	10
4.19. TELETEST(TXT)	10
5. MENU INTERFACCIA	10
5.1. PRIMA INSTALLAZIONE	10
5.2. MENU PRINCIPALE.....	11
5.3. ELENCO CANALI	11
5.3.1. PRENDERE VISIONE DI TUTTO L'ELENCO DEI CANALI	12
5.3.2. SPOSTAMENTO DEI CANALI.....	12
5.3.3. CANCELLAZIONE CANALE INDESIDERATO	12
5.3.4. RINOMINARE I CANALI	12
5.3.5. INSERIMENTO DEL BLOCCO DEI CANALI	12
5.3.6. IMPOSTAZIONE DEI PREFERITI	12
5.4. INSTALLAZIONE.....	13
5.4.1. RICERCA AUTOMATICA.....	13
5.4.2. RICERCA MANUALE	13
5.4.2.1. RICERCA CANALE	13
5.4.2.2. RICERCA FREQUENZA	13
5.4.3. PRIMA INSTALLAZIONE	13
5.5. MENU CONFIGURAZIONE	14
5.5.1. MODALITÀ PREFERITI	14
5.5.2. ESPORARE CANALI CODIFICAL.....	14
5.5.3. ELENCO CANALI	14
5.5.4. ALIMENTAZIONE ANTENNA	14
5.5.5. IMPOSTAZIONI DELLA LINGUA	14
5.5.6. IMPOSTAZIONI TV	15
5.5.6. i. USCITA TV	15
5.5.6. ii. TIPO DI TV	15
5.5.7. IMPOSTAZIONI PROTEZIONE	15
5.5.7. i. BLOCCO ADULTI	15
5.5.7. ii. MENU BLOCCO	16
5.5.7. iii. IMPOSTAZIONE CHIAVE DI BLOCCO	16
5.5.8. IMPOSTAZIONI DELL'ORA	16
5.5.9. VERSIONE SW	17
5.6. MENU TIMER	17
5.7. NESSUN MENU	18
5.7.1. GUIDA PROGRAMMAZIONE ELETTRONICA (EPG 7 GIORNI)	18
5.7.2. MESSAGGI	19
5.7.3. NAVIGAZIONE TRA I CANALI	19
5.7.4. CONTROLLO DEL VOLUME	20
5.7.5. MODALITÀ PREFERITI (TASTO BLU)	20
5.7.6. MENU ELENCO (TASTO ROSSO)	20
6. GUIDA ALLA RICERCA E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	21
7. SPECIFICHE TECNICHE.....	22

1. PROPRIETA' GENERALI

- Televideo (VBI)
- 200 Canali
- OSD Inglese, Italiano, Spagnolo, Tedesco, Turco, Polacco, Svedese, Francese, Ceco, Danese, Greco, Rumeno.
- DVB Informazioni attuali/del prossimo evento (EPG)
- TV Scart (con supporto RGB, CVBS)
- Anello per l'uscita dei programmi analogici.
- Salvataggio dell'ultimo canale guardato
- Ricerca automatica per tutti i canali
- 5 timer possono essere usati sia per registrare sia come timer di spegnimento
 - 3 modi per il timer: giornaliero, settimanale, singolo
- Funzione di promemoria (TV timer) programmabile via EPG
- 5 elenchi preferiti
- Opzioni di controllo parentale a differenti livelli
 - Controllo dei canali (protetto da password)
 - Blocco del Menu/installazione (protetto da password)
- ❖ RICEZIONE:
 - Conforme DVB-T
 - Gamma di frequenza d'entrata: 170Mhz – 858 MHz
 - Livello del segnale d'entrata: min:-81 dBm max:-35 dBm
 - Supporta modalità 2K e 8K
 - 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 pixel
 - Decodifica & Uscita video: PAL
- ❖ AUDIO:
 - Audio: MPEG Layer I & II, frequenze di campionatura 32/44.1/48 KHz, singoli/doppi canali, stereo e stereo congiunto
 - Supporto audio multi lingue (fino a 12)
 - Controllo volume e audio muto
- ❖ RISORSE DEL SISTEMA
 - CPU ad 120 MHz a 32 bit
 - 16 Mb di memoria RAM
 - 1Mb di memoria Flash

2. MISURE DI SICUREZZA

Alimentazione

L'apparecchio dovrebbe essere usato solo con una presa da 220-240V AC, 50-60 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.

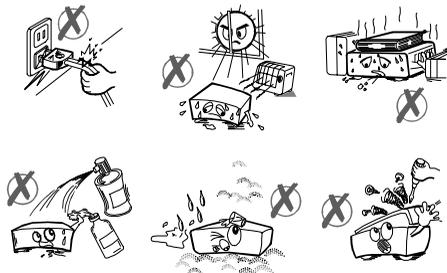
Cavo di alimentazione

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 stratonando 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 alimentazioni 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.



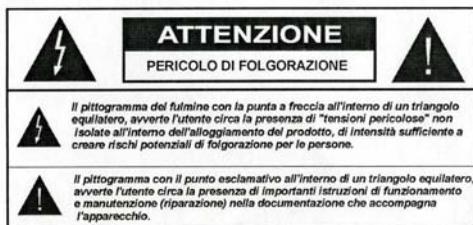
Il dispositivo non deve essere esposto a gocciolio o a spruzzi e nessun oggetto pieno di liquidi, come vasi, deve essere messo nelle sue vicinanze.

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

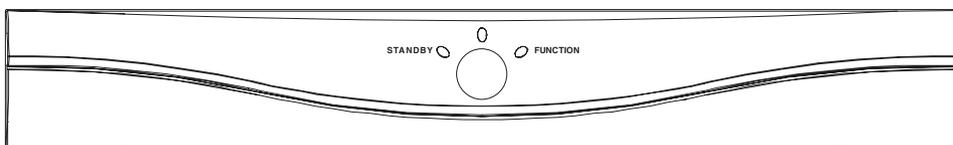
ATTENZIONE

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

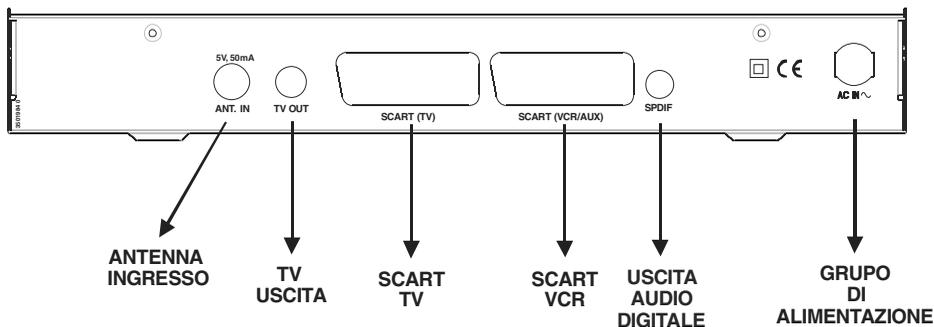




ANELLO ANTERIORE



PANNELLO POSTERIORE



3. PREPARPREPARAZIONE

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.

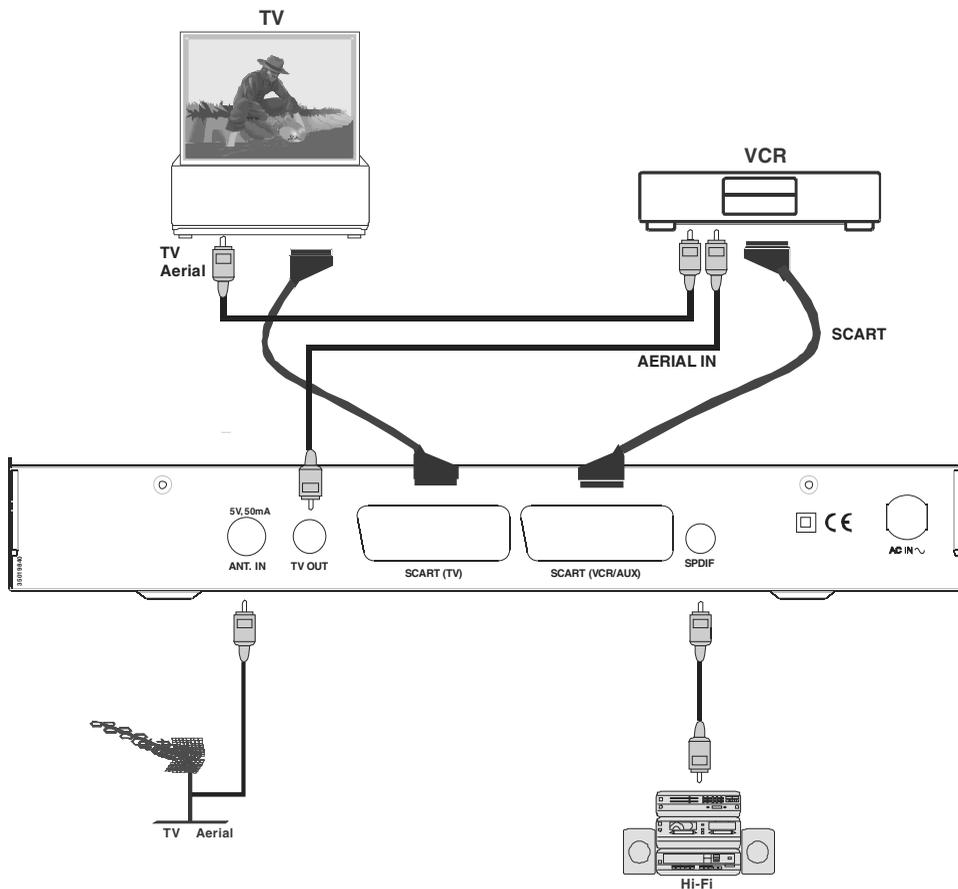
Mentre usate il telecomando, dirigetelo verso la parte anteriore del ricevitore. Se il telecomando o le funzioni selezionate non sono operative, è probabile che le batterie si siano esaurite e che debbano essere sostituite prima possibile. Usate solo le batterie resistenti alla fuoriuscite. Meglio rimuovere 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.

3.2.2. CONNESSIONE AD UN VCR



- 1) Collegare una estremità del cavo Scart al raccordo dello Scart TV sullo STB e l'altra estremità al raccordo Scart della TV
- 2) Collegare una estremità del cavo Scart al raccordo dello Scart VCR sullo STB e l'altra estremità al raccordo Scart del VCR

- **Se il ricevitore è in modalità di standby:**

Quando un apparecchio collegato (cioè DVD, VCD) è acceso, questo viene automaticamente indirizzato verso la TV.

- **Se il ricevitore è acceso:**

Quando un apparecchio collegato (cioè DVD, VCD) è acceso, questo viene automaticamente instradato verso la TV. Altrimenti il ricevitore resta instradato verso la TV. Premendo il tasto "0" sul telecomando, il ricevitore viene di nuovo instradato manualmente verso la TV.

Alcuni apparecchi collegati al ricevitore non supportano questa caratteristica. In tal caso, il processo di instradamento si fa manualmente; l'apparecchio collegato viene instradato sulla TV premendo il tasto "0" sul telecomando se non c'è alcun menu sullo schermo. Poi la TV viene accesa in modalità AV manualmente. Premendo di nuovo il tasto "0", il ricevitore sarà instradato di nuovo verso la TV.

3.2.3. FUNZIONAMENTO

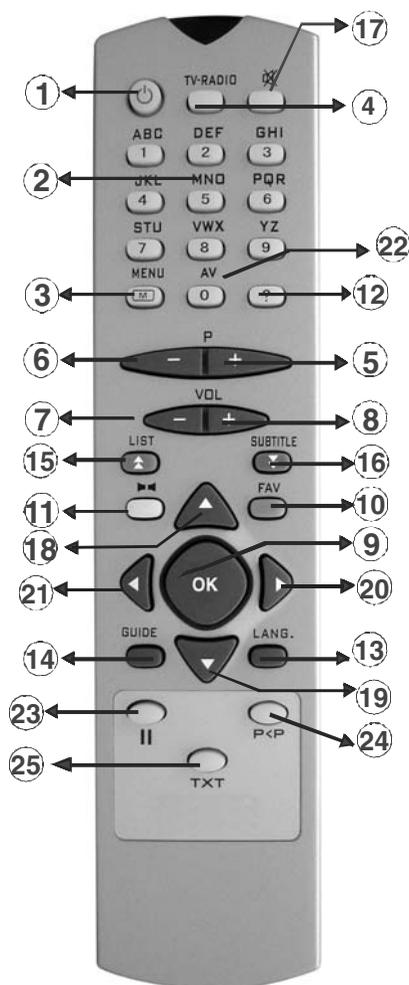
Accertatevi che tutte le connessioni dei cavi siano state collegate. Dopo aver inserito le spine dell'apparecchio nell'alimentazione si accenderà una spia rossa sul pannello frontale. (Modalità standby). Quando l'apparecchio contenente il convertitore ed il decodificatore è acceso per la prima volta, 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.
- SPDIF(Uscita DigitaleAudio)

4. TELECOMANDO

4.1. FUNZIONI DEL TELECOMANDO



1. ACCENSIONE / ATTESA
2. TASTI NUMERICI
3. MENU
4. Commutazione TV / RADIO
5. Programma AVANTI
6. Programma INDIETRO
7. Volume sonoro PIÙ
8. Volume sonoro MENO
9. OK (Conferma comando nel menu)
10. Programma favorito (Tasto Blu)
11. Selezione della modalità audio (Tasto Giallo)
12. Tasto INFORMAZIONE
13. Tasto di selezione della LINGUA
14. Tasto GUIDA (Guida Elettronica Programma)
15. Lista PROGRAMMI/ Pagina SU/ (Tasto ROSSO)
16. Sottotitoli/ Pagina GIÙ/ Tasto VERDE
17. MUTING (Sordina suono)
18. Corsore SU
19. Corsore GIÙ
20. Corsore SINISTRA
21. Corsore DESTRA
22. AV
23. PAUSA
24. P < P CANALE PRECEDENTE
25. TELETTEST

4.2. TASTO ACCENSIONE / ATTESA

Dopo aver eseguito le adeguate connessioni, premere questo tasto per accendere e spegnere il ricevitore. All'accensione del ricevitore esso sarà sintonizzato immediatamente sull'ultimo programma visionato o ascoltato. Se si preme di nuovo il tasto STANDBY : ON-OFF il ricevitore si posiziona automaticamente in modo ATTESA.

4.3. TASTO MENU

Premendo il tasto MENU si entra nel menù Principale, premere di nuovo il tasto MENU se si vuole uscire dal menù Principale o da qualsiasi altro menù o sotto-menù. All'interno dei menù utilizzare i tasti "▲/▼, ◀/▶" per entrare ai sotto-menù; premere poi il tasto "OK" sul telecomando per confermare l'accesso al sotto-menù selezionato.

4.4. TASTO TV / RADIO

Premendo il tasto TV/RADIO nel telecomando il ricevitore cambia modalità di ricezione; da TV a Radio e viceversa. Se si cambia di modalità, premendo di nuovo il tasto TV/RADIO il ricevitore torna sull'ultimo programma visionato o ascoltato. La grafica sullo schermo, presente all'interno della finestra dei canali e all'interno dell'elenco informazioni sui programmi, impiega un apposito simbolo per contraddistinguere i programmi TV o RADIO.

4.5. TASTI PROGRAMMI AVANTI/INDIETRO

Quando si premono i tasti "P+ / P-" sia nel telecomando che nel pannello frontale del ricevitore (In opzione), esso seleziona rispettivamente il programma seguente/precedente nella lista dei programmi memorizzati. Se un programma è protetto da un codice di blocco, l'utente deve inserire il codice, (password) per poter visionare il canale. Se il codice inserito è errato non si potrà visionare il programma protetto, l'utente può comunque visionare il programma precedente/successivo premendo di nuovo i tasti "P+ / P-". Se il codice inserito è errato l'utente non avrà accesso alla finestra d'informazione del programma e non potrà dunque sintonizzare il programma desiderato.

4.6. VOLUME SONORO PIÙ/ MENO

Premendo i tasti "V+ / V-" sul telecomando, apparirà una grafica indicando il livello del volume sonoro attuale. Il volume sonoro aumenterà/ diminuirà premendo e mantenendo premuto, rispettivamente, i tasti "V+ / V-". La grafica indicherà le variazioni del volume sonoro.

4.7. TASTI CURSORE SU/ GIÙ

Utilizzando i tasti cursore SU/ GIÙ ("▲/▼") si può navigare all'interno delle opzioni dei menù. Il tasto "▲" permette di muovere la selezione delle scelte verso l'alto, il tasto "▼" di muovere la selezione delle scelte verso il basso.

4.8. TASTI CURSORE DESTRA/ SINISTRA

I tasti cursore "◀/▶" sono utilizzati per navigare all'interno delle possibilità dei menù. Il tasto "▶" permette di muovere la selezione a destra dei sotto-menù, se sono disponibili, il tasto "◀" permette di muovere la selezione delle opzioni a sinistra o chiudere i sotto-menù se essi sono disponibili.

4.9. TASTO LISTA PROGRAMMI/ PAGINA SU/ (TASTO ROSSO)

Premendo il tasto LIST si visualizza, sullo schermo, tutta la lista dei programmi oppure una delle 4 liste dei programmi favoriti. Così se l'ultimo programma visualizzato o ascoltato fa parte di una lista di favoriti, premendo il tasto LIST, sarà questa ultima ad essere visualizzata. Questo tasto ha anche la funzione di "Tasto ROSSO" che permette di accedere alla tavola e alla lista dei programmi pagina dopo pagina; oppure di visualizzare le informazioni supplementari, pagina dopo pagina, nella guida elettronica dei programmi. Questo tasto permette inoltre di entrare alle pagine "SU". (Superiori).

4.10. TASTO SELEZIONE DELLA MODALITÀ AUDIO (TASTO GIALLO)

Questo tasto permette di commutare i modi di ascolto audio. Il modo stereo è predefinito per difetto. Se si vuole ascoltare solo il canale audio sinistro o destro di un programma premere questo tasto, il modo d'ascolto sarà visualizzato per qualche secondo allo schermo, esso sarà memorizzato automaticamente e richiamato la volta successiva che si ascolterà lo stesso programma.

4.11. TASTO INFORMAZIONE / ?

Premendo il tasto INFORMAZIONI / ? compare sullo schermo una finestra d'informazioni. Questa fornisce informazioni relative al canale su cui si è sintonizzati. Tali informazioni includono il numero del programma, il nome, il tipo (TV o Radio), il nome del transponder, la frequenza, il nome della lista dei programmi preferiti (se il programma fa parte di tale lista), il modo audio, se il programma comprende il Televideo o meno, un breve descrittivo del programma e i valori di PCR PID del programma stesso. Il tasto INFORMAZIONE / ? può anche essere impiegato per aiutare l'utente e descrivere le diverse funzioni del telecomando in seno al menu utilizzato. La finestra informazioni, d'aiuto, deve essere chiusa (premendo di nuovo il tasto INFORMAZIONE / ?) per poter ritornare alle scelte nel menù.

4.12. TASTO DI SELEZIONE DELLA LINGUA

Il tasto LANG permette di selezionare un'altra lingua del programma se il canale stesso diffonde diverse lingue. Premendo questo tasto una finestra menù sarà visualizzata allo schermo indicando il numero di lingue disponibili nel programma sia per TV che per RADIO. Utilizzare allora i tasti di cursore "▲/▼" per selezionare la lingua desiderata e confermare con il tasto "OK". Se il programma diffonde in Dolby digitale, la sigla " AC3 " apparirà accanto al nome della lingua. Se il programma non diffonde in multi-lingua; un messaggio apparirà allo schermo.

4.13. TASTO GUIDA (GUIDA ELETTRONICA PROGRAMMA)

Se si preme il tasto GUIDA viene visualizzato allo schermo il menù di Guida Elettronica di Programma (GEP) .Questo menù, utilizzando i tasti "◀/▶", fornisce informazioni riguardanti il programma; inizio e durata dell'emissione, numero del programma, titolo, titolo delle emissioni programmate nel canale. Con il tasto "▶" si possono visualizzare tutte le emissioni della giornata; inoltre premendo il tasto "GUIDE" si possono avere le informazioni sui giorni seguenti. In questo menù si può, inoltre, informare l'utente dell'inizio dell'emissione successiva. Se questa scelta è stata compiuta nel menù con il tasto "OK"; quando l'emissione starà per cominciare un'iscrizione apparirà sullo schermo invitando l'utente a cambiare canale.

4.14. PROGRAMMA FAVORITO (TASTO BLU)

Ogni programma può essere selezionato, nell'elenco dei programmi del menù, come un programma favorito. Scegliere il programma e aggiungerlo ad una delle quattro liste indipendenti dei "Favoriti", con il tasto "FAV" quindi confermare la scelta con il tasto "OK". Il limite del numero dei programmi nelle liste dei "Favoriti" è di 100. In visione normale, premendo il tasto "FAV" (Tasto Blu) del telecomando, il ricevitore si sintonizzerà sul primo della lista, dei canali "Favoriti"; di conseguenza l'utente, con i tasti "◀/▶", potrà scegliere altri programmi nelle liste dei "Favoriti". Se nessun programma è stato iscritto nelle liste dei "Favoriti" un messaggio apparirà allo schermo. Se un programma, nell'elenco dei favoriti, è protetto da un codice di blocco, l'utente deve inserire il codice, (password) per poter visionare il canale. Se il codice inserito è errato, non si potrà visionare il programma protetto, l'utente può lo stesso visionare il programma precedente/successivo, della lista dei favoriti, premendo di nuovo i tasti "P+ / P-" oppure "▲/▼". Per uscire, dalla lista dei programmi "Favoriti", premere di nuovo il tasto "FAV".

4.15. MUTING (SORDINA SUONO)

Il tasto "MUTE" smorza o riattiva il volume sonoro. Quando il volume viene smorzato, un apposito simbolo appare allo schermo, purché non siano, al momento, visualizzati altri menù. La funzione "MUTING" non può essere attivata in caso d'emissioni con suono in Dolby Digitale (AC3) Il volume può anche essere riattivato con i tasti V+ / V-.

4.16. SOTTOTITOLI/ PAGINA GIÙ/ TASTO VERDE

Con ricevitori muniti di possibilità Televideo, con questo tasto si accede alla funzione "sottotitoli", se il canale emette una emissione con sottotitoli. Il tasto "Verde" è anche utilizzato per visualizzare pagina dopo pagina sia la lista dei programmi, sia le informazioni nella Guida Elettronica di Programma(GEP). La pagina seguente è visualizzata con questo tasto.

4.17. CANALE PRECEDENTE (P< P)

Si può visualizzare il canale precedente guardato premendo il tasto P<P.

4.18. PAUSA (II)

La pressione del tasto PAUSE blocca lo schermo. Per sbloccarlo premere di nuovo il tasto PAUSE.

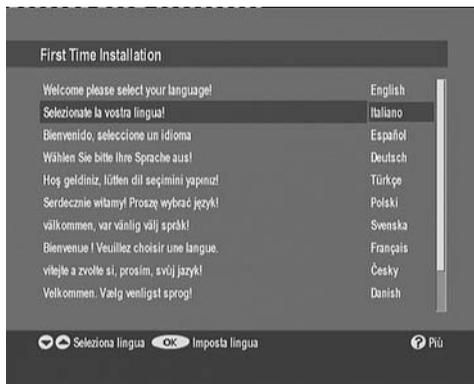
4.19. TELETEST(TXT)

Si può utilizzare il TXT entrambi col ricevitore e col telecomando di TV. Premendo il tasto TXT si può attivare l'emissione Teletest. Si può utilizzare i tasti ROSSO, VERDE, GIALLO e BLU nel menu TXT. Ogni tasto ha un funzione differente in menu. Premere MENU per uscire da Teletesto. Per usare il menu televideo, assicurarsi che i sottotitoli siano su OFF.

5. MENU INTERFACCIA

5.1. PRIMA INSTALLAZIONE

Attivando il ricevitore dalla modalità di stand-by senza alcun canale salvato nel database, si vedrà comparire sullo schermo la finestra del menu First Time Installation. Nella prima finestra viene chiesta la lingua del menu.



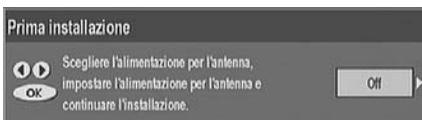
Poi viene chiesto di scegliere il paese in cui ci si trova.



Dopo aver scelto il paese, impostare il tipo di TV nella finestra successiva.



Poi impostare l'alimentazione dell'antenna;



Se si preme OK, poi viene visualizzato un menu pop-up "Avviare la ricerca automatica?" La ricerca automatica può essere avviata selezionando il tasto "Sì". Il ricevitore troverà automaticamente i canali li memorizzerà.



5.2. MENU PRINCIPALE

Al menu principale si accede premendo il tasto MENU.
Le voci a cui si accede attraverso il menu principale sono:

- 1.) Elenco Canali
- 2.) Installazione
- 3.) Configurazione
- 4.) Timer



5.3. ELENCO CANALI

In questo menu, si possono eseguire le seguenti operazioni:

1. Prendere visione della lista completa dei programmi
 2. Spostare i canali
 3. Cancellare i canali indesiderati
 4. Modificare il nome dei canali
 5. Inserire dei blocchi ai programmi
 6. Impostare le liste dei preferiti
- La tabella dei canali è il posto cui vengono gestiti i canali.



5.3.1. PRENDERE VISIONE DI TUTTO L'ELENCO DEI CANALI

Nella tabella dei canali SU/GIÙ servono a spostare l'evidenziazione al canale precedente o al successivo, il TASTO ROSSO ELENCO / VERDE SOTTOTITOLI per spostarsi alla pagina successiva o alla pagina precedente. Per guardare uno specifico canale evidenziarlo usando il TASTO ROSSO ELENCO / VERDE SOTTOTITOLI poi premere il tasto OK. Nell'angolo in alto a destra dello schermo, sarà visualizzato il nome e il numero del canale selezionato. Se il canale selezionato è protetto da password, viene visualizzato un menu pop up. Se viene inserito il codice corretto può essere guardato il canale selezionato. Inoltre si può selezionare un altro canale navigando con i tasti SU/GIÙ. La barra di scorrimento al centro della schermata mostra la posizione relativa del canale attualmente visibile rispetto all'intera lista.

5.3.2. SPOSTAMENTO DEI CANALI

Il riordino della lista può essere fatto spostando i programmi uno a uno nelle nuove posizioni. Per farlo, evidenziare il tasto "Sposta" utilizzando i tasti "◀/▶", poi il programma da spostare viene selezionato premendo OK e il colore del programma diventa 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.

5.3.3. CANCELLAZIONE CANALE INDESIDERATO

Per cancellare un canale, evidenziarlo utilizzando i tasti SU/GIÙ/ROSSO/VERDE, poi evidenziare il tasto "Cancella" utilizzando i tasti SINISTRA/DESTRA e premere OK. Comparirà un messaggio che chiederà di confermare la decisione, se si vuole cancellare, premere OK ancora una volta e il canale selezionato cancellato; l'operazione verrà annullata se selezionato "NO".

5.3.4. RINOMINARE I CANALI

Per rinominare un canale specifico, deve essere evidenziato il nome, poi selezionare il tasto "Modifica nome" e premere il tasto OK. Dopo la procedura che precede, il nome punto comparirà sul lato sinistro del menu con il primo carattere evidenziato. Ora il tasto SINISTRA/DESTRA sposta al carattere precedente/successivo. I tasti SU/GIÙ alternano il carattere corrente cioè 'b' diventa a' con GIÙ e 'c' con SU. La pressione dei tasti numerici '0...9' sostituisce uno alla volta il carattere evidenziato con quelli stampati al di sopra del tasto. La pressione di MENU annulla la modifica e OK memorizza il nuovo nome.

5.3.5. INSERIMENTO DEL BLOCCO DEI CANALI

Il blocco di un canale consente di inserire un accesso protetto da password ai canali selezionati dai genitori. Per bloccare un canale, bisogna conoscere la password di blocco per il filtro famiglia (la cui impostazione di fabbrica è 0000 e che può essere modificata solo nel **Menu configurazione**, poi evidenziare il canale da bloccare e selezionare il tasto "blocca", quando si preme OK viene visualizzata una finestra di dialogo per la password. Inserire il codice di blocco del filtro famiglia, premere OK e si visualizzerà l'icona blocco davanti al canale selezionato. Ripetere la stessa operazione per annullare il blocco.

5.3.6. IMPOSTAZIONE DEI PREFERITI

Le liste dei preferiti offrono uno strumento semplice per raggruppare i programmi in base alle preferenze personali. In questo prodotto sono disponibili cinque liste di preferiti, con il nome lista1, lista 2, lista3, lista 4 e lista 5. Nel menu tabella dei programmi i programmi possono essere aggiunti o rimossi solo 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 "preferiti" usando i tasti "◀/▶", sarà visualizzato il sottomenu preferiti. Poi selezionare punto il programma da aggiungere/rimuovere dalla lista preferiti utilizzando "▲/▼", scegliere il nome della lista dei preferiti (alla quale verrà aggiunto il programma) dal menu liste utilizzando i tasti "◀/▶" e poi premere **OK**. L'icona del programma preferito sarà visualizzata o rimossa nella/dalla barra del canale selezionato. Premendo il tasto menu si salvano le impostazioni.

5.4. INSTALLAZIONE

Il menu installazione svolge principalmente la funzione di aiutare a creare la tabella dei canali nel ricevitore una nella maniera più efficace. Nel menu installazione ci sono:

1. Ricerca automatica
2. Ricerca manuale
3. Prima installazione

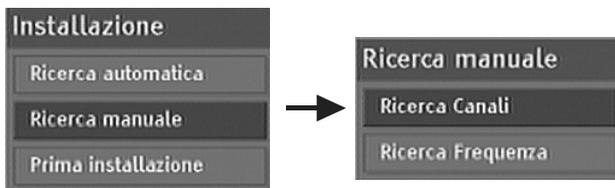


5.4.1. RICERCA AUTOMATICA

La ricerca automatica si avvia selezionando OK nel menu pop up della ricerca automatica. Vengono cercati tutti i multipli e viene creata automaticamente una tabella canali. Tutti i canali trovati vengono memorizzati in forma ordinata rispetto al numero del canale.

5.4.2. RICERCA MANUALE

Nella ricerca manuale il numero del canale viene inserito manualmente e viene cercato solo quel canale. Nella ricerca manuale e automatica, un canale esistente nel database non viene rimemorizzato per evitare duplicati di quel canale. Dopo aver premuto OK nel menu installazione, sullo schermo compare la finestra Ricerca manuale:



5.4.2.1. RICERCA CANALE

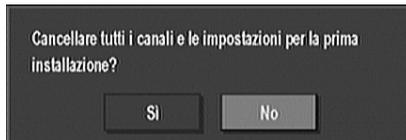
Possono essere cercati solo i canali. Inserire il numero con i tasti numerici e premere OK per iniziare.

5.4.2.2. RICERCA FREQUENZA

I canali possono essere cercati secondo la loro frequenza. Inserire il numero con i tasti numerici e premere OK per iniziare.

5.4.3. PRIMA INSTALLAZIONE

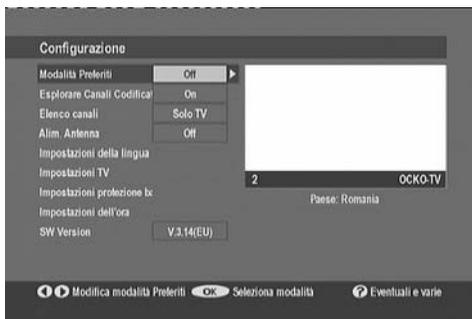
L'utente può utilizzare questa voce per caricare le impostazioni predefinite che erano state caricate nel ricevitore in fabbrica. Per installare le impostazioni di fabbrica, evidenziare il menu "Prima installazione" e premere il tasto OK; poi verrà chiesto di confermare la cancellazione di tutti i canali e di tutte le impostazioni. Selezionando Sì e premendo il tasto OK la tabella dei canali sarà eliminata. Dopo aver caricato le impostazioni di fabbrica, vengono visualizzati i menu "Prima installazione" come spiegato nella sezione 5.1.



5.5. MENU CONFIGURAZIONE

È possibile configurare le impostazioni del ricevitore. Selezionare Configurazione dal menu principale e premere OK per entrare nel menu. Premere il tasto MENU per uscire. Il menu configurazione comprende le seguenti voci:

Modalità preferiti, scansione canali criptati, elenco canali, alimentazione antenna, impostazione lingua, impostazioni TV, impostazioni parentali, impostazione ora, versione SW.



5.5.1. MODALITÀ PREFERITI

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione modalità preferiti. Usare i pulsanti “◀ / ▶” per alternare la modalità preferiti. La modalità preferiti può essere disattivata scegliendo l'opzione “Off” oppure si può scegliere una specifica lista tra Lista 1, Lista 2, Lista 3, Lista 4 e Lista 5.

5.5.2. ESPORARE CANALI CODIFICATI

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione scansione canali criptati. Usare i pulsanti “▲ / ▼” per alternare ON o OFF nella ricerca dei canali criptati.

5.5.3. ELENCO CANALI

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione lista canali. Usare i pulsanti “◀ / ▶” per alternare la modalità lista canali. Se si seleziona “Solo TV” nella lista canali vengono elencati solo i canali TV. Se si seleziona “Solo Radio” nella lista canali vengono elencati solo i canali radio.

5.5.4. ALIMENTAZIONE ANTENNA

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare a Impostazione Alimentazione Antenna. L'impostazione predefinita sarà OFF. Se si desidera collegare il ricevitore ad una antenna attiva che sia uno strumento che amplifica il segnale ricevuto, allora bisogna cambiare l'impostazione Alimentazione Antenna su ON. Il ricevitore DVB-T può fornire 30mA (5V uscita antenna attiva) **Non usare una normale antenna inattiva (non mettere in corto circuito il connettore ANT IN) mentre l'impostazione Alimentazione Antenna è su ON. Questo può provocare dei guasti nel ricevitore DVB-T.**



5.5.5. IMPOSTAZIONI DELLA LINGUA

L'utente può scegliere tra le opzioni lingua Inglese, Italiano, Spagnolo, Tedesco, Turco, Polacco, Svedese, Francese, Ceco, Danese, Graeco e Rumeno usando il telecomando. Per farlo, selezionare impostazioni lingua e premere il tasto OK.



Nel menu, usare i tasti “▲ / ▼” per andare alle opzioni Lingua del sistema, Lingua audio e Lingua sottotitoli. Usare i pulsanti “◀ / ▶” per alternare ciascuna opzione. Le modifiche saranno aggiornate dopo l'uscita dal Menu configurazione. Quando si aggiungono nuovi canali, vengono registrati con la lingua audio e la lingua sottotitoli predefinite nel database. Questo significa che i canali riprodurranno l'audio e i sottotitoli del display nella lingua specificata se la trasmissione comprende quella lingua.

5.5.6. IMPOSTAZIONI TV

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione impostazioni TV e premere OK per entrare nel sottomenu. Le opzioni del menu sono:

- Uscita TV
- Tipo di TV



5.5.6. i. USCITA TV

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione uscita TV. L'uscita TV può essere modificata subito dopo aver commutato la modalità. Le modalità possibili sono RGB e CVBS. La qualità dell'immagine è migliore in RGB che in CVBS.

5.5.6. ii. TIPO DI TV

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione tipo di TV. Usare i pulsanti “◀ / ▶” per alternare i tipi di TV. Può essere 4:3 o 16:9 (largo schermo) a seconda della TV a cui il decodificatore è collegato. La modalità di conversione predefinita del rapporto di aspetto è formato lettera.

5.5.7. IMPOSTAZIONI PROTEZIONE

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione impostazioni parentali. Premere il tasto OK per entrare nel menu impostazioni parentali. Viene visualizzata una casella per la chiave di blocco. All'inizio c'è solo una chiave impostata su “0000”. Inserire la chiave di blocco. Se non è corretta tornerà indietro. Se è inserita corretta, viene visualizzato il menu impostazione filtro familiare che comprende le seguenti voci: L1 è possibile impostare/reimpostare il blocco del menu principale o del menu installazione per restringerne l'accesso. Se menu blocco è disattivato, ci sarà libero accesso al sistema menu. E' possibile modificare la chiave di blocco.



5.5.7.i. BLOCCO ADULTI

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione blocco adulti. Usare i pulsanti “◀ / ▶” per alternare la modalità blocco adulti. Quando è impostata, questa opzione riceve le informazioni per adulti dalla trasmissione e se il livello adulti è disattivato non mostra video-audio.

5.5.7.ii. MENU BLOCCO

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione menu blocco. Usare i pulsanti “◀ / ▶” per alternare la modalità menu blocco.

OFF : Tutti i menu sono sbloccati.

MENU PRINCIPALE: Si può accedere al menu principale solo con la corretta chiave di blocco. Quindi l'utente non può aggiungere, cancellare, rinominare i canali né impostare i timer.

INSTALLAZIONE: Il menu installazione è bloccato.

Quindi l'utente non può aggiungere canali.



Le modifiche saranno aggiornate dopo l'uscita dal 'Menu configurazione'.

5.5.7.iii. IMPOSTAZIONE CHIAVE DI BLOCCO

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione impostazione chiave di blocco. Usare il pulsante OK per inserire la nuova password. Viene visualizzato il Menu nuova password. Usare i tasti NUMERICI per inserire la nuova password. La conferma della nuova password viene richiesta per due volte. Se entrambe le password inserite sono di quattro caratteri e corrispondono, la modifica diviene effettiva. L'aggiornamento avverrà dopo l'uscita dal Menu impostazione filtro per la famiglia.



5.5.8. IMPOSTAZIONI DELL'ORA

Usare i pulsanti “▲ / ▼” per andare alla opzione impostazioni dell'ora. Premere il tasto OK per entrare nel menu impostazioni dell'ora.



Nell'opzione impostazione del fuso orario, se si sceglie Auto sarà impostato il fuso orario predefinito della propria zona. Se si sceglie Manuale, si potrà definire il fuso orario.



5.5.9. VERSIONE SW

È possibile vedere la versione del software del ricevitore.

5.6. MENU TIMER

Al menu timer si accede dal 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 valori validi, il timer può essere impostato direttamente cambiando la modalità da "Attiva" in "Inattiva" usando i cursori SINISTRA/DESTRA. Se l'ora di inizio/fine e la data non sono numeri validi o se i valori di impostazione sono totalmente da cambiare, 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:



Timer programmi				
Nessun nome programma	Inizio	Fine	Data	Modalità
1. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2000	Inattivo
2. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2000	Inattivo
3. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2000	Inattivo
4. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2000	Inattivo
5. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2000	Inattivo

12:47
21/08/2004

⏪ Sposta/Modifica ⏩ Menu Uscita OK Modifica... ? Eventuali e varie

Tipo: Usando i tasti "◀" / "▶" si seleziona il tipo di canale, cioè TV o Radio.

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

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

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

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

Modalità: Usando i tasti "◀" / "▶" si seleziona la modalità del timer tra "una volta", "tutti i giorni" o "una volta alla settimana".



Tipo:	TV
Nome:	1. BBC ONE
Inizio:	00:00
Fine:	00:00
Data:	21/08/2004
Modalità:	Una sola volta

Per i campi inizio, fine e data si usano i tasti numerici. L'ora e la data attuali vengono mostrati nella parte inferiore destra dello schermo per aiutare l'utente.

Dopo che aver completato i campi desiderati, premendo il tasto "OK" si può tornare alla lista riassuntiva delle informazioni dei timer salvando le impostazioni o cancellarle premendo il tasto "Menu". Un'impostazione del timer viene cancellata (disattivata) modificando la modalità in "inattiva" nell'elenco riassuntivo timer.

Quando arriva l'ora di avvio del timer, il decodificatore si sintonizza in corrispondenza del canale impostato; raggiunta l'ora di arresto, il ricevitore entrerà in modalità di standby. Questa funzione consente di utilizzare il ricevitore anche come timer di spegnimento.

5.7. NESSUN MENU

5.7.1. GUIDA PROGRAMMAZIONE ELETTRONICA (EPG 7 GIORNI)

In modalità nessun menu al menu Guida programmazione elettronica si accede premendo il tasto GUIDA, si esce premendo il tasto MENU. Nel menu Guida programmazione elettronica vengono visualizzati tutti i canali, Verrà evidenziato il canale corrente. Usare i pulsanti “▲/▼” per cambiare i canali.

Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni sugli eventi correnti e successivi. Notare che le informazioni sull'evento vengono aggiornate automaticamente. Se nei canali non ci sono dati informativi disponibili sull'evento, viene visualizzato solo il nome del canale con la scritta “Nessuna informazione”.

Nel menu Guida programmazione elettronica possono essere facilmente viste le informazioni di aiuto estese premendo il tasto INFO. Se si evidenzia un evento, sullo schermo vengono visualizzate una breve descrizione dell'evento, una descrizione estesa dell'evento, l'ora di inizio e fine dell'evento. Premendo il tasto ROSSO/VERDE, è possibile scorrere lungo i canali.

Quando è evidenziata l'evento corrente, la casella passa al canale evidenziato premendo il tasto OK. Se si preme il tasto OK quando è evidenziato un evento successivo, viene impostato un promemoria per il programma evidenziato e il colore del bordo della casella che contiene il nome dell'evento cambia. I promemoria del programma possono essere impostati per segnalare che un programma sta per iniziare quando si sta guardando un altro canale. Se si imposta un promemoria su un programma, verrà chiesto di passare a quel canale quando si raggiunge l'ora del promemoria.

L'ora di inizio della Guida alla programmazione elettronica è l'ora attuale. Si possono vedere informazioni sull'evento per le successive due ore. Premendo il tasto “◀/▶” si può andare alle ore successive e premendo il tasto FAV (TASTO BLU), è possibile raggiungere le informazioni sull'evento per i giorni successivi.

Il menu Guida alla programmazione elettronica contiene informazioni per una settimana. “▲/▼” fanno sì che si possano alternare i canali. Dalla lista canali, premendo “▶” si può andare alla lista programmazione evento, con “▲/▼” è possibile navigare attraverso gli eventi se c'è n'è più di uno. Con i tasti ROSSO e VERDE si naviga in una scala di due ore dello stesso giorno, pagina per pagina. Con il tasto GIALLO e FAV (TASTO BLU) si possono ottenere informazione per i giorni precedenti o successivi.





5.7.2. MESSAGGI

Quando il ricevitore non riceve segnale (ad esempio se il cavo dell'antenna è scollegato) viene visualizzato il messaggio "NESSUN SEGNALE".



Quando non c'è alcun canale memorizzato nel decodificatore, il menu timer e i

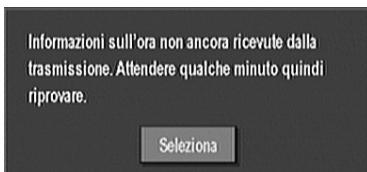


Tabelle canali non sono accessibili. Non è possibile passare in rassegna i canali. Quindi, se si tenta di entrare in questi menu o di navigare tra i canali, viene visualizzato sullo schermo il messaggio "Aggiungere prima nuovi canali!"



Quando viene visualizzato l'elenco dei menu premendo il tasto rosso, vengono visualizzati i programmi dell'elenco preferiti se la modalità preferiti è attiva. Il nome dell'elenco corrente comparirà nell'angolo in alto a sinistra del menu. Quando non c'è alcun menu sullo schermo, si può scegliere tra l'elenco preferiti usando il tasto BLU (FAV). Se l'elenco preferiti è vuoto, viene visualizzato un messaggio di avvertimento.



5.7.3. NAVIGAZIONE TRA I CANALI

Tasti canale 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. Inserito un numero, il ricevitore resterà attivo altri 2 secondi, in attesa che se ne digiti un altro. Se non vengono inseriti altri numeri in questi 2 secondi, il ricevitore si sintonizzerà sul canale corrispondente al numero digitato.

Se si inserisce 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, si vedrà comparire nella parte bassa dello schermo una finestra informativa. La piccola barra in alto a sinistra del banner indica la qualità del segnale corrente.

Su questa finestra di informazioni sul canale ci sono:

-Nome dell'evento corrente e dell'evento successivo e loro ora di inizio e fine

-Modalità programma (TV/Radio)

- Numero multiplo

-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 resta vuoto).



Quando si passa a un canale bloccato, viene richiesto il codice blocco attraverso una finestra come mostra l'immagine. Solo dopo aver inserito il codice corretto è consentito accedere a quel canale. Per saltare questo canale, si devono usare i tasti "P+ / P-"



5.7.4. CONTROLLO DEL VOLUME

Premendo i tasti "V+ / V-" si visualizza un banner che mostra graficamente il livello di volume attuale. Tenendo premuti questi tasti, l'audio può essere aumentato col tasto "V+" o diminuito col tasto "V-".



Premendo il tasto MUTE, comparirà sulla parte destra dello schermo il simbolo di disattivazione dell'audio. Esso resterà fintanto che non avrete premuto nuovamente il tasto. Se non c'è un menu visualizzazione, il simbolo muto appare sempre sullo schermo.



5.7.5. MODALITÀ PREFERITI (TASTO BLU)

Quando non c'è alcun menu sullo schermo, si può scegliere tra l'elenco preferiti usando il tasto BLU (FAV)

5.7.6. MENU ELENCO (TASTO ROSSO)

Il Menu elenco è dove vengono gestiti gli elenchi preferiti. In questo menu si possono eseguire le seguenti operazioni:

1. Navigare nell'elenco corrente dei programmi nell'elenco preferiti selezionato.

2. Rimuovere un canale dall'elenco preferiti selezionato

Quando viene visualizzato l'elenco dei menu premendo il tasto rosso, vengono visualizzati i programmi dell'elenco preferiti se la modalità preferiti è attiva. Il nome dell'elenco corrente comparirà nell'angolo in alto a sinistra del menu.



6. GUIDA ALLA RICERCA E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

GUASTO	MOTIVO POSSIBILE	COSA FARE
Il led di stand-by non si accende.	Il cavo elettrico non è collegato.	Verificare che il cavo sia inserito nella presa
Nessun immagine o audio.	Nessun segnale o segnale debole.	Controllare i connettori antenna e scart..
Le impostazioni fatte nei menu non sono state modificate.	Il decodificatore digitale è stato scollegato dalla presa senza prima andare in standby.	Prima di scollegare il decodificatore digitale, aspettare che vada in standby.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Il decodificatore digitale è in standby. • Il telecomando non è nella giusta direzione. • Batteria scarica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto standby. • Controllare che niente blocchi il pannello anteriore. • Cambiare le batterie.
Non è stato inserito il codice di blocco canale		Dal menu ricerca manuale cercare di nuovo il multiplo e memorizzarlo, poi il blocco canale è cancellato.
Non usare una normale antenna inattiva (non mettere in corto circuito il connettore ANT IN) mentre l'impostazione Alimentazione Antenna è su ON. Questo può provocare dei guasti nel ricevitore DVB-T.		
Dopo aver posizionato il ricevitore sulla modalità Stand by bisogna attendere 10 secondi prima di riaccenderlo.		

7. SPECIFICHE TECNICHE

GENERALE

Voltaggio in entrata	:	220 - 240 V AC, 50-60Hz
Frequenza in entrata	:	170MHz - 858 MHz
Consumo	:	8 W (max)
Uscita antenna attiva	:	5 V
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	:	307x210x46 mm
Peso	:	1,3 kg

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
- Uscite RGB analogiche.
- Uscite CVBS analogiche.

iii. AUDIO

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

TELECOMANDO

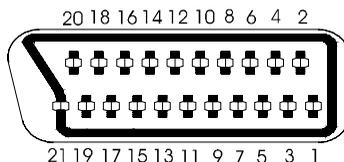
Distanza di funzionamento	:	10m Max.
Batterie	:	2x1.5V (R-03/AAA)

SCART TV

Uscita Video Segnale video composito; 1 Vp-p±3dB/75 Ω

Uscita audio: 2 Vrms / Z = 10 kΩ

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



PRESA SCART TV

PIN	SEGNALE	PIN	SEGNALE
1	Uscita audio destro	12	GND
2	Ingresso audio destro	13	GND
3	Uscita audio sinistro	14	Nessuna connessione
4	GND	15	Uscita ROSSA
5	GND	16	Uscita spegnimento rapido
6	Ingresso audio sinistro	17	GND
7	Uscita BLU	18	GND
8	Uscita commutazione funzione	19	Uscita CVSB
9	GND	20	Ingresso CVBS
10	RX	21	GND
11	Uscita VERDE		

PRESA SCART VCR

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

CONFIGURAZIONE HARDWARE

Processore principale : Philips PNx8316
Memoria flash : 1 Mbyte
SDRAM : 16 Mbyte
Demodulatore : Philips TDA 10046A



A Note sul riciclaggio

I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riciclabili e possono essere riutilizzati. Smaltirli secondo le normative locali in materia di riciclaggio.

Quando ci si libera dell'apparecchio, attenersi alle norme e alle disposizioni locali.

Le batterie non devono mai essere buttate via o bruciate, ma eliminate secondo le normative locali in materia di rifiuti chimici.

