

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Prima dell'installazione, desideriamo ricordarvi alcune informazioni molto importanti al fine di operare in modo appropriato e sicuro :

1. Leggete questo manuale prima di iniziare qualsiasi operazione.
2. Non aprire il coperchio. E' molto pericoloso toccare l'interno dell'unità a causa di possibili scosse elettriche.
3. Se questa unità non viene utilizzata per lungo tempo, scollegate la spina dalla presa di corrente. Non utilizzate un cavo di alimentazione danneggiato.
4. Non toccate l'alimentazione con le mani umide. Se sono caduti liquidi all'interno della unità, scollegate immediatamente il cavo di alimentazione perché potrebbe causare incendio o scossa elettrica.
5. Posizionare l'unità in un ambiente ventilato e arieggiato.
6. E' necessario installare la parabola con direzione ed angolo corretti. Se la parabola non funziona correttamente, contattare il rivenditore locale.
7. Installare l'unità orizzontalmente. Un montaggio sbilanciato può causare danno alla unità stessa.
8. Se l'unità viene improvvisamente spostata da un'area calda ad un'area fredda, l'apparecchio può dare problemi. In tal caso, spegnere l'unità e riaccenderla nuovamente dopo 1-2 ore.
9. Installare l'unità in un luogo con:
buona ventilazione
temperatura adeguata
i raggi solari non devono essere diretti
scarsa umidità
scarsa influenza di vibrazioni
10. Non ponete oggetti pesanti sull'unità.

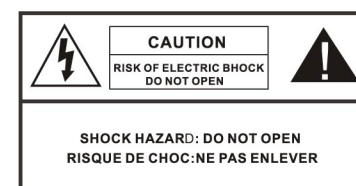
COMPOSTO DA DUE PARTI

Generale :

Sul pannello posteriore del ricevitore compaiono i seguenti marchi.

PARTE I

Questo marchio consiste di due Simboli Grafici e un messaggio di avviso. Le specifiche dettagliate sono le seguenti:



CAUTELA : Per ridurre i rischi di scossa elettrica, non rimuovere il coperchio (o pannello posteriore) . L'assistenza e manutenzione deve essere eseguita solo da personale esperto.

PARTE II

Ogni simbolo ha un significato specifico.



Il simbolo di un fulmine lampeggiante, all'interno di un triangolo equilatero, intende avvisare l'utente circa la presenza di una tensione pericolosa non isolata all'interno del telaio del prodotto che può essere sufficiente a costituire un rischio per le persone.



Il punto esclamativo, all'interno di un triangolo equilatero, intende avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella documentazione allegata alla apparecchiatura.

Indice

1. Informazioni generali	29
1.1 Caratteristiche principali	29
1.2 Per la vostra sicurezza	30
1.3 Disimballaggio	30
1.4 Funzionamento generale del ricevitore	30
1.5 Pannello frontale	31
1.6 Pannello posteriore	32
1.7 RCU telecomando	33
2. Installazione del ricevitore	34
2.1 Collegamento all'antenna TV	34
2.2 Collegamento alla TV usando il supporto RCA S	34
2.3 Collegamento alla TV/VCR usando il supporto SCART	35
2.4 Collegamento alla TV usando il supporto RF	35
2.5 Collegamento a un'altro SVR	36
3. Informazioni sul menù	36
4. Installazione del sistema	37
4.1 Impostazione antenna	37
4.2 Ricerca automatica	37
4.3 Ricerca manuale	38
4.4 Impostazione motore	38
4.5 Impostazioni di fabbrica	40
5. Preferenze	40
5.1 Opzioni sistema	40
5.2 Impostazione AV	40
5.3 Regolazione video	41
5.4 Impostazione ora	41
5.5 Protezione genitori	41
5.6 Informazioni sul ricevitore	41

6. Gestione canali	42
6.1 Modifica canali	42
6.2 Impostazione preferiti	43
7. Funzione generica visualizzazione	43
7.1 Lista canali	43
7.2 Selezione canale	43
7.3 RICHIAMO	44
7.4 Modalità TV/RADIO	44
7.5 Modalità TV/SAT	44
7.6 Informazione canale	44
7.7 Lista preferiti	44
7.8 Controllo volume e audio	44
7.9 Posizione	45
7.10 SAT	45
7.11 Funzione Zoom	45
7.12 PIP (Picture in picture function)	45
8. EPG (Electronic Program Guide)	45
9. Giochi	46
10. Funzione USB	46
11. Risoluzione problemi	47
12. Specifiche tecniche	50

1. Informazioni Generali

Il ricevitore digitale satellitare consente di vedere i programmi satellitari digitali. Questo manuale utente riguarda l'installazione del ricevitore e i passi necessari per utilizzare varie caratteristiche. Spiega inoltre le caratteristiche speciali disponibili solamente in questo ricevitore, che vi aiuteranno a sfruttare appieno tali caratteristiche .

1.1 Caratteristiche principali

- DVB-S
- compatibile MPEG2, DVB
- Digital Audio con supporto AC-3 (SPDIF) (Opzionale)
- supporto PIG (Picture In Graphic) DiSEqC1.2 posizionate per multi-satellite (63 satelliti)
- controllo banda C/Ku per ciascuna antenna
- facile utilizzo e menù intuitivo
- numerose funzioni di gestione dei canali (favoriti, spostamento, blocco, rinomina, cancella e riordina)
- informazioni programmabili dall'utente per diversi satelliti & transponder
- ricerca automatica per nuovi transponder aggiuntivi (Network Auto Search), memorizza fino a 5000 canali
- facile e rapido aggiornamento software tramite porta RS-232
- funzione timer, accensione e spegnimento automatici impostando la funzione (giornaliera, settimanale, mensile, una volta)
- Selezione automatica canali preferiti
- Electronic Program Guide (EPG)
- supporto OSD Teletext (DVB ETS 300 706) e funzione sottotitoli
- supporto VBI teletext
- funzione supporto posizionamento antenna
- uscita multi video CVBS, RGB
- prevede vari tipi di switch
- ricezione SCPC/MCPC da banda satellite C/Ku
- controller Multi LNB con DiSEqC 1.0/1.1/1.2 e commutazione 22KHz
- On-Screen-Display 256 colori
- conversione automatica PAL/NTSC/SECAM
- salvataggio automatico ultimo canale
- porta USB 2.0
- aggiornamento software file USB e JPG via USB

1.2 Per la vostra sicurezza

- posizionare il ricevitore in luogo pulito e sufficientemente arieggiato
- non coprire l'STB e non posizionarlo sopra un oggetto che emette calore
- pulire il telaio con un panno soffice e poco liquido detergente.
- non collegare o modificare cavi quando il ricevitore è collegato
- non rimuovere il coperchio
- non lasciare l'unità esposta a condizioni di caldo estremo, freddo o umidità
- nessun liquido o altri materiali devono entrare nell'unità.

1.3 Disimballaggio

Aprire la confezione ed assicurarsi che le seguenti parti siano presenti:

- telecomando (RCU)
- manuale utente
- ricevitore digitale satellitare

1.4 Funzionamento generale del ricevitore

Troverete facilmente in questo manuale i comandi base del vostro ricevitore.

Ci sono una serie di facili menù mostrati sullo schermo quando accendete l'unità. Questi menù vi guideranno attraverso installazione, organizzazione canali, programmi e molte altre funzioni.

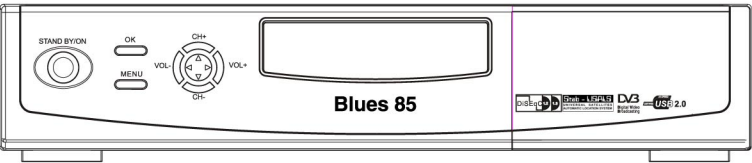
Tutte le funzioni possono essere raggiunte utilizzando i pulsanti sul telecomando (RCU), e ad alcuni è possibile accedere usando i pulsanti sul pannello.

Fate attenzione al tasto **TV/SAT**. Premetelo una volta, per cambiare dalla modalità SAT a quella TV. Premerlo due volte, cambierà dalla modalità TV a VCR, per trasferire il segnale dal VCR alla TV.

Si prega notare che qualsiasi nuovo software installato successivamente potrebbe modificare le funzioni del ricevitore.

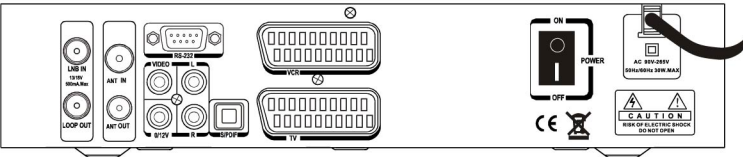
Se doveste incontrare difficoltà con l'operatività della vostra unità, consultate la sezione Risoluzione dei Problemi in questo manuale, o contattate il centro assistenza post-vendita locale.

1.5 Pannello Frontale



Tasto	FUNZIONE
POWER	Accende e spegne il ricevitore
MENU	Mostra menù principale e torna al menù precedente
OK	Conferma la selezione, o torna all'ultimo menù
CH+ CH-	Cambia canale (avanti/indietro)
VOL+ VOL-	Controllo volume (su/giù)

1.6 Pannello posteriore



CONNECTOR	FUNCTION
LNB IN	Connessione al cavo dell'antenna satellitare
LOOP OUT	Connessione a un altro ricevitore(IF loop through output from digital tuner)
RS232	Connessione al PC per aggiornamento software
VIDEO	Connessione allà porta TV video
AUDIO R/L	Connessione'alle porte TV audio
S/PDIF	Connessione alla TV per uscita audiodigitale (Opzionale)
VCR SCART	Connessione alVCR con cavoSCART
TV SCART	Connessione alla TV con cavoSCART
ANT IN	Ingresso peCATV locale or antenna TV esterna
RF OUT	uscitaUHF RF per impostare l'ingresso antenna TV
POWER ON/OFF	on/ off

Nota : la porta S/PDIF può essere sostituita da 0/12V, come opzione per gestire un alimentatore esterno 0/12V .

1.7. RCU Telecomando

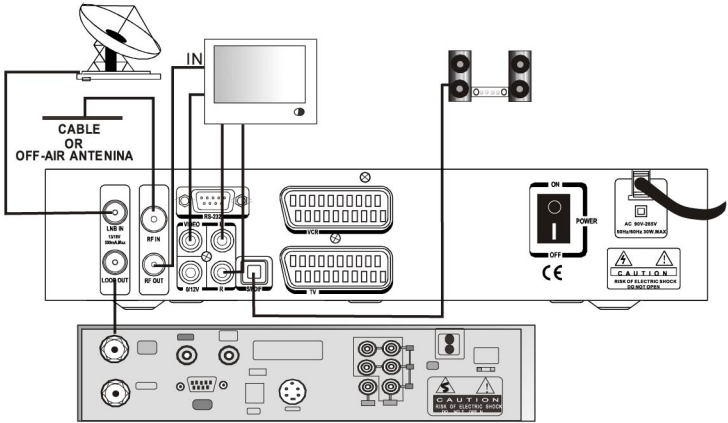


TASTO	FUNZIONE
POWER	Accende e spegne l'STB
TV/SAT	Cambia tra le modalità TV/AV/VCR
PAUSE	Pausa il video e l'audio in corso
SAT	Mostra la lista programmi sat che è stata ricercata
0-9	Tasti per inserire il numero del canale
RECALL	Salta al canale precedente che si stava guardando
TTX	Tasto Teletext
SUB.T	Tasto sottotitoli
ZOOM	Fa lo zoom avanti/indietro dell'immagine selezionata
MP	Funzione Picture in Picture (PIP)
MENU	mostra il menù principale, o torna al menù precedente nelle impostazioni dei submenu
EXIT	Esce dal presente menù e salva le impostazioni
OK	Conferma la scelta nel menù a video o mostra la lista dei canali
VOL	Controllo volume , o muove cursore sinistra/destra
CH	Cambia canale, o muove cursore su/giù
EPG	Mostra l'EPG (Electr onic Program Guide)
FAV	Visualizza la lista dei canali preferiti
INFO	Mostra le informazioni del canale corrente
MUTE	Azzera l'audio
P/N	Seleziona PAL/NTSC
AUDIO	Seleziona il linguaggio dell'audio
POS	Mostra a video una barra di posizione per regolare l'antenna o per la ricerca manuale
TV/RADIO	Passa dai programmi TV ai programmi radio
REC	To record current channel
T/S	Time shift

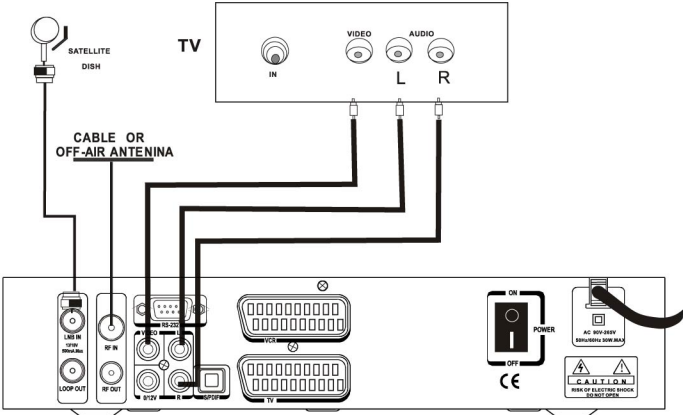
2. Installazione del ricevitore

Di seguito sono descritti i riferimenti d'installazione.Quando collegate un nuovo apparecchio al ricevitore, assicuratevi di verificare prima le relative istruzioni per il corretto modo d'installazione.

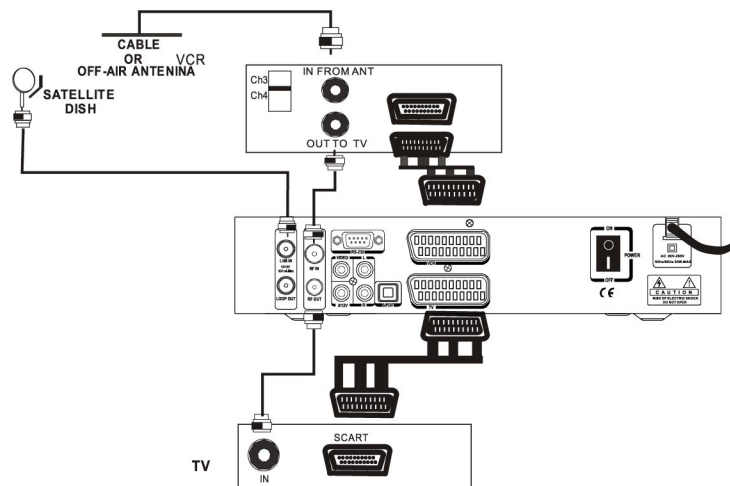
2.1 Collegamento all'antenna e TV



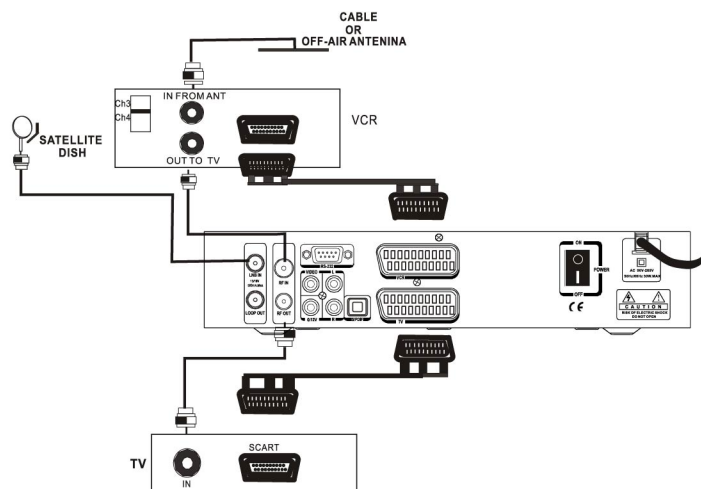
2.2 Collegamento al TV usando il supporto RCA



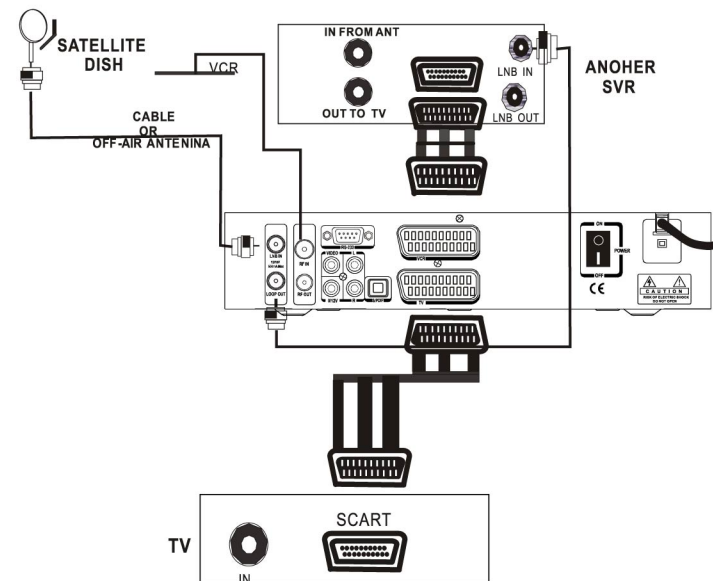
2.3 Collegamento a TV/VCR usando il supporto SCART



2.4 Collegamento TV usando il supporto RF



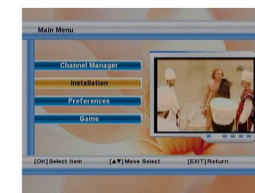
2.5 Collegamento a un altro SVR



3. Informazioni sul menù

Dopo aver installato il ricevitore ed averlo acceso, verrà visualizzato il menù principale che consiste delle 7 voci di menù sotto indicate.

- Menù canali
- Installazione
- Impostazione sistema
- Gioco
- USB Browser
- Informazioni di Smartcard



Durante l'installazione il tasto **OK** conferma una scelta e i tasti **▲▼** scorrono la Lista delle scelte. Potete anche usare i tasti numerici sul telecomando per inserire un valore numerico per guardare la TV.

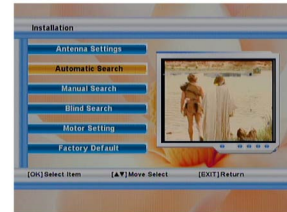
Usare i tasti **▲▼** per spostarsi da una riga all'altra. Usare i tasti **▲▼** per muovere il cursore su e giù nei sotto-menù. Per uscire dal menù di sistema in qualsiasi momento, premere il tasto **EXIT**.

4. Installazione del sistema

Questo menù consiste di 5 sotto-menù come segue.

- Impostazione antenna
- Ricerca automatica
- Ricerca manuale
- Impostazione motore

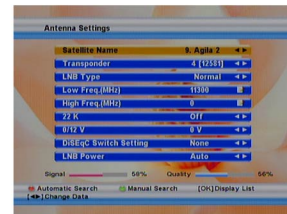
Premere i tasti ▲▼ per spostarsi e il tasto **OK** per confermare la selezione



4.1. Impostazioni antenna

1. Nome satellite: scegliere il satellite che si desidera vedere
2. Transponder: scegliere il TP da ricercare
3. Tipo LNB: scegliere il tipo del vostro LNB. Se disponete di un LNB universale, selezionare Universale.
4. LNB Freq (Low /High Freq.): inserire la frequenza LNB corretta tramite il telecomando o usando il tastierino visualizzato e premere OK.
5. Switch (22K, DiSEqC Switch Setting, 0/12V opzionale): per configurare l'antenna con queste switch

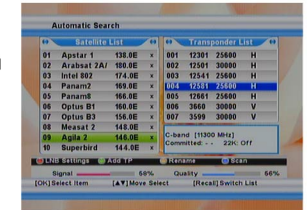
Dopo aver impostato tali settaggi, potete premere il tasto rosso (TTX) per entrare nella funzione Ricerca Automatica, o premere il tasto verde(Sub.T) per la Ricerca Manuale



4.2 Ricerca automatica

La funzione di Ricerca automatica è utile per ricerca su più satelliti contemporaneamente.

Premere ▲▼ per spostarsi sul satellite desiderato, premere **OK**. Questo satellite verrà scelto se if you see a tickle appears alla fine della riga.



Tasto funzione verde per aggiungere TP alla lista TP di default, visualizzata nella parte destra dello schermo.

Tasto funzione giallo consente all'utente di rinominare il satellite

Tasto funzione blu comincia la ricerca automatica dei canali

Questo ricevitore consente di scegliere e ricercare numerosi satelliti contemporaneamente, in una sola pagina d'impostazione. Dopo che tutti i satelliti sono stati scelti premere semplicemente il tasto blu per analizzare tutti i satelliti uno alla volta.

4.3 Ricerca manuale

Nome satellite : Scegliere il satellite che volete vedere

Transponder: Usare ◀▶ per vedere i dettagli dei diversi TP e scegliere quello desiderato.

Premere OK per attivare la lista TP. Premere ◀▶ per pagina avanti / indietro.

Frequenza & Symbol Rate: Inserire la frequenza e il symbol rate

Polarizzazione : Selezionare HOR o VER, per la polarizzazione del tipo ricerca del transponder

1.Ricerca FTA: ricerca solo i canali liberi (**free to air**)

2.Ricerca CAS: ricerca solo i canali ad accesso condizionato (**conditional access channels**)

3.Ricerca di tutti : ricerca i canali sia **FTA** che **CAS**

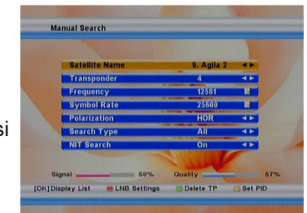
Ricerca NIT : scegliere On o Off.

Premere OK per iniziare la ricerca canali

Tasto funzione rosso per entrare nel menù di settaggio LNB

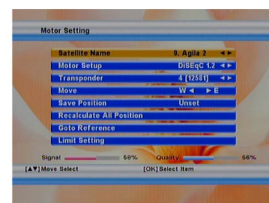
Tasto funzione verde per cancellare i transponder indesiderati .

Tasto funzione giallo per accedere alla funzione Imposta PID . L'utente può inserire il valore fissato del PID, spostarsi su **OK** nella finestra di dialogo usando ▲▼ quindi premere OK.



4.4 Impostazione motore

Nome satellite: scegliere il satellite desiderato
Impostazione motore: scegliere tra Disabilita o Abilita con i tasti ◀▶. Spostare il supporto W◀, E▶ per il punto limite West e East del motore
Dopo aver inserito le impostazioni, andare alla voce Limite impostazioni e cambiare su Salva le impostazioni.



4.5 Impostazioni di fabbrica

Se desiderate riportare l'STB alle impostazioni di fabbrica, selezionare Impostazioni di Fabbrica e premere il tasto **OK**.

Verrà mostrato un messaggio di avviso.

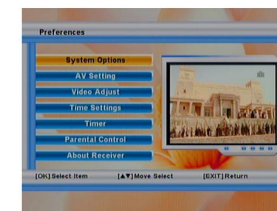
Per confermare premere **OK**.

Avviso: Seleziona le impostazioni di fabbrica tutti i dati e le informazioni precedentemente installato andranno perse.



5. Preferenze

Preferenze consiste di 7 sotto-menù



5.1 Opzioni di sistema

Premere **OK** per entrare



5.1.1. Linguaggio OSD

Scegliere il linguaggio con i tasti ◀▶, o premere **OK** per attivare la lista dei linguaggi e selezionare quello che vi necessita

5.1.2 Trasparenza OSD

Scegliere la trasparenza con i tasti ◀▶, o premere **OK** per attivare la lista delle trasparenze e scegliere quella che si desidera.

5.1.3 OSD Timeout

Scegliere la durata della visualizzazione dell'OSD sullo schermo come indicato sopra.

Impostazione AV

Rapporto schermo: 4:3 o 16:9

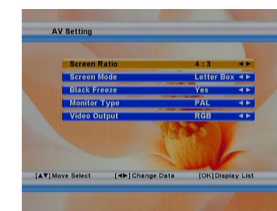
Modalità schermo: PanScan o Letter Box

Tipo monitor: Auto/PAL/NTSC/SECAM

Uscita video CVBS/YC/RGB

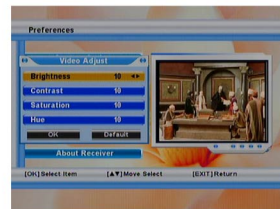
Tipo RF: PAL B/G, PAL I, PAL D/K, NTSCM

Canale RF: Impostare il numero del canale RF



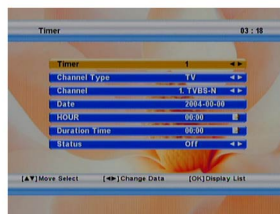
5.3 Regolazione video

Regolare luminosità, contrasto, saturazione, e tono, quindi spostarsi su **OK** nella finestra di dialogo, premere OK per confermare.



5.4 Impostazione ora

Selezionare il fuso orario della vostra località, e impostate le altre voci come anno, mese, giorno, il ricevitore acquisirà in automatico dal satellite le informazioni dell'orario.



5.5 Controllo genitori

Questa funzione consente di bloccare i canali con una password in modo da evitare che i bambini possano accedere a specifici canali.

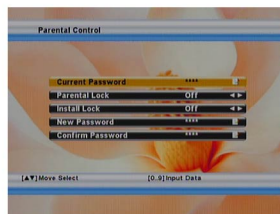
Nota: La password di default è '0000'.

Come cambiare la password

1. Inserire la password attuale.
2. Selezionare **ON** nel Blocco genitori.
3. Inserire la nuova password.

Confermare la nuova password inserendola nuovamente.

Attenzione: memorizzate la nuova password dopo averla impostata.



5.6 Informazione sul ricevitore

In questo menù troverete informazioni sul ricevitore come informazioni software e hardware.



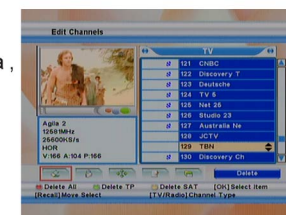
6. Gestione canali

Il ricevitore fornisce importanti funzioni di gestione dei canali.



6.1 Modifica canali

Premere il tasto Recall, scegliere le funzioni Cancella, Blocca, Sposta, Rinomina, Ordina per gestire i canali.



Cancella: cancella i canali selezionati dalla lista canali. Premere OK per selezionare e ripremere per cancellare la selezione. Verrà mostrato il simbolo "X" in fondo al nome del canale che si è scelto di cancellare. Se decidete di cancellare il canale scelto, premere EXIT, il sistema darà un avviso "Desideri cancellare". Scegliere Sì o No per eseguire o annullare la cancellazione.

Nota: I canali cancellati possono essere recuperati solo cercandoli di nuovo.

Blocco: Blocca l'accesso al canale con una password. Prima di usare questa funzione deve essere impostato il Blocco genitori.

Sposta: Premere Sposta, scegliere un canale premendo OK, spostare il cursore nella posizione in cui si vuole spostare il canale. Premere nuovamente OK.

Rinomina: nella condizione rinomina, scegliere il canale che si vuole rinominare, premere OK per confermare. Verrà mostrata una tastiera sullo schermo. Usare i tasti **▲▼◀▶** per inserire il nuovo nome. Premere OK per confermare.

Ordina: Potete ordinare i canali alfabeticamente, per satellite, canali FTA/CAS o canali preferiti.

Premere il tasto FAV per cambiare tra canali TV e Radio. La gestione dei canali Radio si esegue allo stesso modo dei canali TV.

Vi sono alcune funzioni accessibili dai tasti funzione rapida:

Tasto funzione Rosso per cancellare tutti i canali

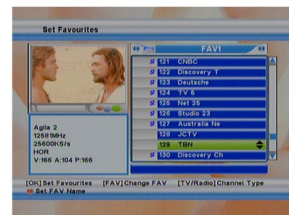
Tasto funzione Verde per cancellare i TP indesiderati

Tasto funzione Giallo per cancellare tutti i satelliti

6.2 Impostare i preferiti

Scegliere canali favori nella lista, e confermare con OK. Un ♥ marcherà il canale selezionato. Premere EXIT per salvare e usare il tasto FAV per verificare se i canali preferiti sono stati impostati.

Tasto funzione Rosso : Imposta un nome per il gruppo di canali preferiti. Il nome può essere inserito tramite la tastiera visualizzata sullo schermo dopo avere premuto il tasto rosso .



7 Funzione generica di visualizzazione

Di seguito vengono descritte le funzioni base del vostro STB mentre state guardando la TV satellitare o ascoltano una radio satellitare .

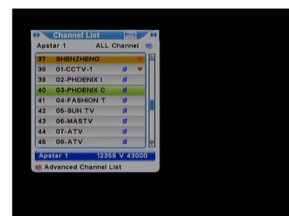
Mentre si guarda, verranno mostrate le informazioni sul canale nella parte inferiore dello schermo se premete il tasto INFO (i) sul telecomando.

7.1 Lista canali

Mentre si guarda un canale, premere **OK** per vedere la lista dei canali. Verrà visualizzata la lista dei canali esistenti.

Premere il tasto funzione Rosso per vedere i canali in ordine diverso. (Alfabetico, per satellit, FAV, CAS).

Usare il tasto RECALL per spostare l'attenzione e TV/Radio per cambiare tra canali TV/Radio



7.2 Seleziona un canale

Se volete selezionare un canale, usare i tasti **CH+** , **CH-** sul pannello frontale o i tasti **▲▼** sul telecomando o i tasti numerici.

In aggiunta alle normali funzioni sopra, l'STB fornisce ulteriori funzioni per cambiare canale.

Mentre si guarda la TV, premere il tasto **OK** sul telecomando. Verrà visualizzata una lista canali sulla parte destra dello schermo. Se premete **EXIT**, la lista scomparirà.

Per selezionare un canale, scorrete questa lista canali e fermate il cursore sul canale desiderato. Quindi premete **OK** per vedere il canale selezionato. Se premete i tasti **►►** sul telecomando, la lista canali scorrerà di pagina in pagina.

7.3 Recall

Premere il tasto recall sul telecomando per tornare al canale che si guarda in precedenza.

7.4 Modalità TV/Radio

Mentre si guarda un canale TV, premere il tasto **TV/Radio** sul telecomando per passare tra le modalità TV e Radio.

7.5 Modalità TV/SAT

Il tasto **TV/AV** sul telecomando consente di cambiare la modalità da satellite a TV o VCR.

Premere una volta per passare alla modalità TV.

Premere due volte per passare alla modalità VCR.

Premere tre volte per tornare alla modalità satellite.

7.6 Informazioni canale

Ogni volta che cambiate canale, riceverete informazioni sul programma in pochi secondi.

Mentre guardate un canale potete vedere le informazioni sul canale corrente in qualunque momento premendo il tasto (i) **INFO** sul telecomando.

Nota: Le informazioni sul canale vengono mostrate per 6 secondi e poi scompaiono. Potete regolare l'intervallo di visualizzazione da 2 fino a 12 secondi.

7.7 Lista preferiti

Per creare un gruppo preferiti premere **FAV** sul telecomando.

Potete accedere al gruppo preferiti successivo premendo nuovamente **FAV**.

7.8 Controllo volume & audio

1. Controllo volume

Per aumentare o diminuire il volume, usare **VOL+/-** sul telecomando o **◀▶** sul pannello frontale.

Nota: l'STB ha 33 livelli volume che possono essere controllati dal livello volume del vostro TV.

2. Mute

Per azzerare il suono, premere il pulsante **⊗** sul telecomando. Per ripristinare il suono, premere nuovamente questo tasto.

3. Controllo audio

Premere il tasto **AUDIO R/L** ripetutamente per selezionare una delle tre impostazioni audio possibili (Left, Right e Stereo)

L'impostazione corrente verrà mostrata nelle informazioni del canale

4. Selezione linguaggio

Premere ripetutamente il tasto **AUDIO** sul telecomando per selezionare il linguaggio dell'audio. Esso dipende dalla trasmissione del segnale audio.

7.9 Posizione

Se avete necessità di regolare l'antenna in modo più accurato, premete il tasto **P/N** sul telecomando e verrà visualizzata la barra della posizione. Premere il tasto **sx** o **dx** sul telecomando per regolarla.

Potete usare questa funzione anche per la ricerca manuale invece della ricerca automatica.

7.10 Sat

Se cercate canali da più di un satellite e volete avere una lista canali per ciascuna satellite, premere il tasto **SAT** sul telecomando, verrà visualizzata una lista dei satelliti.

Selezionate il satellite che volete, premete **OK** sul telecomando ed avrete la lista dei canali della vostra scelta.

7.11 Funzione ZOOM

La funzione Zoom consente di ingrandire l'immagine. Premere prima ZOOM, vedrete una cornice sullo schermo. Premere **OK**, e l'immagine all'interno della cornice verrà ingrandita.



7.12 PIP (funzione Picture in picture)

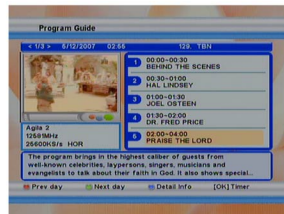
Questo ricevitore offre 9, o 12, o 16 funzioni pictures in picture. L'utente può facilmente vedere cosa stanno trasmettendo gli altri canali in contemporanea.

Premere i tasti **▲▼**, scegliere l'opzione PIP 9, 12 o 16 quindi premere **OK** per vedere il canale



8. EPG (Electronic Program Guide)

L'STB fornisce la funzione EPG per avere accesso alla guida TV (o alla guida radio se state ascoltando un canale radio) che mostrerà i titoli e altre informazioni del programma corrente e dei successivi sui diversi canali. Tale informazione è disponibile solo dalla emittente del canale che state guardando.



9. Giochi

Nel ricevitore sono inclusi diversi giochi. Vi si può giocare con il telecomando



10. Funzione USB

Il ricevitore ha a bordo una porta USB con le seguenti funzioni:

- USB hard disk portatile
- USB memoria estraibile

Nota: Altre apparecchiature, tipo mouse o tastiere, che non riguardino la memoria, non sono supportate da questo USB. Apparirà il seguente menu, quando una unità di memoria viene inserita nella porta USB. Indica che l'apparecchiatura viene riconosciuta dal ricevitore ed è pronta a funzionare. Puoi trovare questo menu nel "menu principale"

Queste sono tutte le funzioni della porta USB:

- Upgrade software
- PVR (personal video record)
- audio/video immagini e musica
- Fotografie
- Format disk
- Mostra informazioni contenute nella memoria disco
- Cancella o rinomina i files nella memoria disco

Altre caratteristiche della funzione USB

- 1) Supporta formati multipli come: FAT 12, FAT 16, FAT 32, non supporta formati NTFS. In questo caso devi cambiare il formato con la funzione "Format".
- 2) Supporta diverse partizioni del disco : fino ad un massimo di 6.

3) Supporta diversi formati di files:

BIN --- file di update

JPG --- immagini

MP3 --- musica

TS --- file di videoregistrazione

4) Il sistema supporta la maggior parte degli hard disk.

5) Nessun limite alla capacità dell' Hard disk . Col sistema funzionano tutte le capacità degli Hard Disk in commercio.

11.USB Browser

Ci sono due settori in questo menu: Partizione del disco e lista dei files. Puoi passare dall'uno all'altro coi tasti ◀ ▶ del telecomando, premere quindi OK per entrare nella directory o per far partire il file.

Tasto grigio per ripetere L' MP3, blu per fermare l'esecuzione, giallo per accedere alle funzioni volume, rosso per accedere al menu USB come segue:

Delete: cancella il file corrente

Rename: rinomina il file corrente

Show MP3 : modalità in cui si possono vedere solo i files MP3

Show PVR : modalità in cui si possono vedere solo i files TS

Show J P E G : modalità in cui si possono vedere solo i files JPEG

Show B I N : modalità in cui si possono vedere solo i files aggiornamento .bin

Show all files : modalità in cui si possono vedere tutti i files supportati

Format disk : Comando per formattare il disco in FAT

Show disk information : Mostra le informazioni riguardanti il disco, come: Capacità, file system, spazio usato e spazio libero

Set record path : seleziona il file in cui porre la registrazione

11.1 PVR Function

Puoi registrare audio e video su hard disk e guardarli in seguito. Puoi registrarli manualmente o con la funzione timer.

Manualmente puoi registrare il programma che stai guardando, oppure guardare contemporaneamente un altro programma inserito però nello stesso transponder. Nella modalità di registrazione manuale, apparirà la lista canali dello stesso transponder. La registrazione continuerà se la si può trovare, tra l'altro, anche nel menu EPG

Il menu registrazione e visione appare come sotto:



Viene indicato la dimensione della registrazione, la data e la durata.

12.Specifiche tecniche

STANDARD DI TRASMISSIONE	
DVB, MPEG-2	
DEMODULAZIONE / INPUT Satellite	
Tipo connettore	Tipo 2X F , 3/8-32UNEF-2A (1 input/1 loop through)
Frequenza di input	950 to 2150 MHz
Livello segnale input	-65 to 25 dBm
Controllo Band Switch	22 KHz
Alimentatore LNB	13.0 + 0.5 V / 18V + 0.7 V, max 400 mA
Tipo demodulazione	QPSK / FEC Coding (DVB prETS 300 421)
Symbol Rate	2 < Rs < 45 Mbaud (SCPC/MCPC)
TV SCART	
Video output	CVBS/ 75 Ω unbalanced
Larghezza banda RGB	5MHz
Fast blanking	0V to 3V
Function switch	6V - 16:9 aspect ratio image (AV Mode) 12V - 4:3 aspect ratio image (AV Mode)
Uscita audio	"Left, Right"/ 600 Ω unbalanced
Livello	1.0V rms 2dB into 10k Ω
VCR SCART	
Video output	CVBS/75 Ω sbilanciato/5MHz
Video input	CVBS/75 Ω sbilanciato/5MHz
Audio output	"Left, Right"/600 Ω sbilanciato
Livello	1.0V rms2dB into 10k Ω
Audio input	"Left, Right"/10k Ω sbilanciato
Livello	1.0V rms2dB into 10k Ω
AUDIO/ VIDEO PROCESSING	
Audio Decompression	MPEG-1 layer I and II / Musicam
Audio Outputs	Stereo Channel/Dual Mono/Joint Stereo/ Mono
Video Decompression	MPEG-2 Main Profile @ Main Levels With Letter
Video buffer	64 Mbits SDRAM
Data rate	fino a 15Mbits/s (Max. burst rate: 228 Mbits/s)
Video output	PAL-25 frame @720 x 576 NTSC-30 frame @720x480
Video format	4:3, 16:9
TUNER	
Frequenza input	174 ~ 860MHz UHF&VHF
Larghezza banda	6, 7,8MHz(opzionale)
AGC Range	-90 ~ -20dBm
Livello input	35dB ~ 65dB
Video stand	ISO/IEC13818-2
Impedenza input	75 Ω
DEMODULAZIONE	
Modalità	2K, 8K
Guard Mode	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7

PORTA SERVIZIO DATI	
Connettore	9-pin D-sub maschio
Protocollo dati	interfaccia RS232C. Il DVB-DSR viene visto come Data Communication Equipment (DCE) il PC (o altro terminale) viene visto come Data Terminal Equipment (DTE).
Data rate	Maximum of 625K bits/s
ALIMENTATORE	
Tipo	Switching mode -
Main input voltage	100 - 240V AC @ 50Hz/60Hz±5%
Consumo energetico nominale	30W
SICUREZZA	
Resistenza di isolamento	oltre 10MΩ a 500Vdc
Voltaggio in Standby (Hi-Pot)	Condizioni ambientali di 28±2% & 70%RH I/p to O/p:3kV(1 min)
Incremento temperatura	<75 on winding & core; <50 on casting At 264Vac @ 50Hz
Standard di sicurezza	Progettato per essere conforme IEC 9
MICROPROCESSORE	
Microprocessore	CONEXANT
Frequency	130MHz
SDRAM	16Mbyte
CARATTERISTICHE FISICHE	
Pannello Frontale	
Tasti	7 tasti
Indicatori	Power on/off
Telecomando	ricevitore a infrarossi
Display	4 cifregit (7 segmenti)
Pannello Posteriore	
Connettori	1 LNB Input / 1 Loop through output (2F-type) 1 RF Input / 1 RF Loop through output 2 x Scart (TV/VCR) 2 x Audio L/R (RCA) 1 x Video SIGNAL (RCA) 1 x RS-232 (9-pin D-sub maschio) 1 x S/P DIF o 0/12V (Opzionale)

13. Risoluzione problemi

Problema	Possibili Cause	Cosa fare
Il pannello frontale non si accende	La spina non è collegata correttamente	Verifica che la spina sia inserita correttamente nella presa di corrente.
Nessun suono o immagine, ma la luce rossa nel pannello frontale è accesa.	L'unità è in modalità standby.	Premere il pulsante di standby.
Nessun suono o immagine.	La parabola non è puntata sul satellite	Regolate la parabola. Verificate il livello segnale nel menù Impostazione antenna.
	Nessun segnale o segnale debole.	Verificare la connessione del cavo, LNB o altre apparecchiature collegate tra l' LNB e il ricevitore, e/o regolate la parabola.
Cattiva immagine/ errore di blocco.	La parabola non è puntata sul satellite	Regolare la parabola.
	Il segnale è troppo forte.	Collegare un attenuatore di segnale all' LNB input.
	La parabola è troppo piccola.	Sostituirla con una più larga.
	Fattore disturbo LNB troppo elevato.	Passare a un LNB con minor fattore disturbo.
	L' LNB è difettoso.	Sostituire l' LNB.
Nessuna immagine (Video)	Il sistema è collegato tramite cavo SCART e la TV non è in modalità AV/EXT.	Verificare che il canale UHF sia impostato e sintonizzato in maniera corretta.
Ci sono interferenze sui canali digitali satellitari.	Il sistema è collegato utilizzando il cavo RF e il canale in uscita del ricevitore interferisce con un canale terrestre già esistente o un segnale video.	Cambiare il canale in uscita del ricevitore ad un canale più adeguato, o collegare il sistema usando un cavo SCART.
Il telecomando non funziona.	Le batterie sono esaurite.	Sostituire le batterie.
	Il telecomando non è indirizzato correttamente.	Abbinare il telecomando alla unità, ed assicurarsi che non vi siano ostacoli tra il frontale e il telecomando.

Nota: Se non risolvete il problema seguendo le indicazioni sopra, contattate il rivenditore locale o il centro assistenza.

CONDIZIONI DI GARANZIA

1. L'apparecchio è garantito per 12 mesi dalla data di acquisto, comprovata solo dallo scontrino fiscale o altro documento di consegna rilasciato dal rivenditore (riportante sempre la data di cessione). La garanzia è valida solo in Italia.
2. Per garanzia si intende la riparazione o la sostituzione gratuita delle parti componenti l'apparecchio riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione.
3. Non sono coperte dalla garanzia tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa di danni causati dal trasporto, da negligenza o trascuratezza nell'uso, di errata installazione o manutenzione, dall'uso dell'apparecchio in modo improprio o comunque diverso da quello per il quale l'apparecchio è stato costruito, ovvero, infine, da circostanze che comunque non possano farsi risalire a difetti di fabbricazione dell'apparecchio. Restano in ogni caso esclusi dalla garanzia i particolari asportabili, le parti estetiche o soggette a usura, le batterie, in cavi, gli alimentatori. Sono altresì esclusi dalle prestazioni in garanzia i danni causati da: fulmini, fenomeni atmosferici, sovra tensioni, insufficiente o irregolare alimentazione, acqua, fuoco, nonché ogni eventuale intervento atto a ripristinare il ricevitore nel caso in cui siano stati su di esso caricati Software/Programmi non autorizzati a qualsiasi titolo. Gli eventuali aggiornamenti di programma dovranno solo ed esclusivamente essere effettuati con Software e Firmware proprietari.
4. La garanzia decade qualora l'apparecchio sia stato manomesso o riparato da personale non autorizzato.
5. L'apparecchio dovrà essere fatto riparare solo presso il Centro Assistenza Tecnica autorizzato. L'utente potrà comunque rivolgersi al rivenditore per espletare le formalità della eventuale riparazione, sia essa in garanzia che fuori garanzia. Le spese e i rischi del trasporto da/e per il laboratorio sono a carico del cliente.
6. E' esclusa dalla garanzia la sostituzione dell'apparecchio. Il periodo di riparazione non dà diritto ad un corrispondente prolungamento della garanzia.
7. E' escluso il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi natura a persone o cose per l'uso o la sospensione d'uso dell'apparecchio. Consegue che ne viene declinata ogni responsabilità.



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).

DISTRIBUITO DA:
SATELLITE SHOP
Via XXV Aprile 10
Civitate al Piano (BG)