

TOPFIELD

SBX-3100

Manuale utente

Ricevitore digitale satellitare

Nagra/Conax



NAGRAVISION


conax


tivù
sat

m(h)p

DVB
Digital Video
Broadcasting

Indice

Indice	ii
1 Introduzione	1
1.1 Caratteristiche	2
1.2 Controllo del ricevitore digitale	2
1.2.1 Il pannello anteriore	2
1.3 Inserimento della Smart Card	3
1.3.1 Informazioni Smartcard	3
1.3.2 Il telecomando	4
1.4 Menu Principale	6
1.4.1 Note sulla Navigazione	7
2 Installazione	9
2.1 Disimballaggio	9
2.2 Norme di sicurezza	9
2.3 Collegamenti del pannello posteriore	11
2.4 Collegare il ricevitore digitale	12
2.4.1 Connessione dell'antenna	12
2.4.2 Collegare il televisore	13
2.4.3 Collegamento al videoregistratore	15
2.4.4 Collegamento alla rete	15
2.5 Inserimento delle batterie nel telecomando	15
2.6 Prima accensione	16
3 Ricerca dei canali	18

3.1	Ricerca dei canali di trasmissione	18
3.1.1	Configurazione delle impostazioni LNB	18
3.1.2	Configurazione delle impostazioni DiSEqC 1.2	21
3.1.3	Configurazione delle impostazioni USALS	23
3.1.4	Ricerca dei canali	24
3.2	Ripristino delle impostazioni iniziali	26
4	Impostazioni delle preferenze	27
4.1	Impostazioni di video e audio	27
4.1.1	Modello del colore	27
4.1.2	Videoregistratore	28
4.1.3	Formato TV	28
4.1.4	Modalità audio	29
4.2	Numerazione Logica dei Canali	30
4.3	Configurazione delle impostazioni delle applicazioni	30
4.4	Impostazione dell'ora locale	31
4.5	Controllo familiare	33
4.6	Opzioni per la visualizzazione delle informazioni.	34
5	Uso quotidiano	35
5.1	Controllo del volume	35
5.2	Televisione	35
5.2.1	Lista canali	35
5.2.2	Lista dei servizi preferita	36
5.2.3	Visualizzazione delle informazioni sui programmi	37
5.2.4	Selezione delle tracce audio	38
5.2.5	Selezione delle tracce dei sottotitoli	39
5.2.6	Visualizzazione del televideo	39
5.3	Uso delle applicazioni interattive	39
5.4	Visualizzazione della guida elettronica dei programmi	40
6	Liste dei canali	41
6.1	Modifica della lista canali	41
6.2	Modifica della lista preferiti	43
6.3	Come scrivere un carattere utilizzando la tastiera numerica	44
6.4	Lista servizi di aggiornamento	45

7	Aggiornamento del firmware	46
7.1	Via satellite(opzionale)	46

Capitolo 1

Introduzione

Il ricevitore digitale SBX-3100 è pienamente conforme allo standard internazionale DVB (Digital Video Broadcasting, trasmissione video digitale) ed è pertanto in grado di ricevere le trasmissioni digitali basate su tale standard. Inoltre è conforme allo standard DVB MHP (DVB Multimedia Home Platform) uno dei principali standard attualmente utilizzati per le applicazioni interattive. Per il funzionamento del ricevitore è richiesta la corretta installazione di un'antenna.

NOTA

In generale ad ogni canale corrisponde una frequenza. A differenza delle trasmissioni analogiche, tuttavia, le trasmissioni digitali non sono assegnate ognuna a una frequenza specifica, bensì è possibile che più programmi TV vengano trasmessi su un'unica frequenza. In una trasmissione digitale, la frequenza è in genere definita transponder. Per questioni di semplicità, in questo manuale si usa il termine **canale** con l'accezione di **servizio**, ovvero per indicare un programma TV o radio.

1.1 Caratteristiche

Il ricevitore digitale SBX-3100 ha le seguenti caratteristiche:

- Supporto di DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, DiSEqC 1.2 e USALS.
- Capacità di memorizzare fino a 10 000 canali TV e radio.
- Possibilità di modificare la lista dei canali.
- Possibilità di visualizzare informazioni sul programma TV o radiofonico in onda.
- Potrete divertirvi con le applicazioni interattive che le emittenti televisive mettono a disposizione.

1.2 Controllo del ricevitore digitale

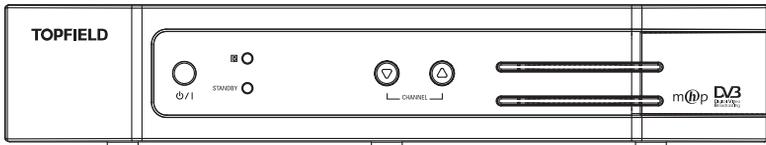
È possibile azionare il ricevitore digitale usando il telecomando e i tasti posizionati sul pannello anteriore.

NOTA

Quando il ricevitore digitale è spento ma il cavo di alimentazione è collegato a una presa a muro, l'apparecchio è in modalità standby; quando è acceso, è in modalità operativa. Anche quando non viene usato, il ricevitore digitale dovrebbe rimanere collegato alla presa a muro: in questo modo l'apparecchio è in modalità standby e consente di eseguire in qualsiasi momento gli eventi temporizzati.

1.2.1 Il pannello anteriore

Sul pannello anteriore del ricevitore digitale sono presenti i tasti di controllo, alcune spie luminose e un display che indica lo stato del ricevitore. Di seguito è fornita una spiegazione del loro significato.



⏻ / | Pulsante che cambia la modalità del ricevitore da stand-by a attivo.

CHANNEL ▼, ▲ Pulsanti per passare dal servizio precedente al successivo; sono usati anche per navigare nei menù e schermi interattivi.

Ⓜ La luce lampeggia ogni volta che si preme un pulsante sul telecomando.

STANDBY La luce dello STANDBY si accende mentre il ricevitore è in modalità standby.

Il display frontale mostra l'ora in modalità standby e il servizio corrente in modalità attiva. Se il ricevitore è acceso, il display mostra il numero del canale presente.

1.3 Inserimento della Smart Card

Ci sono due slot preposti all'inserimento delle smart card sul pannello frontale. Inserite la smartcard Tivùsat in uno dei due slot per godere del servizio a pagamento.



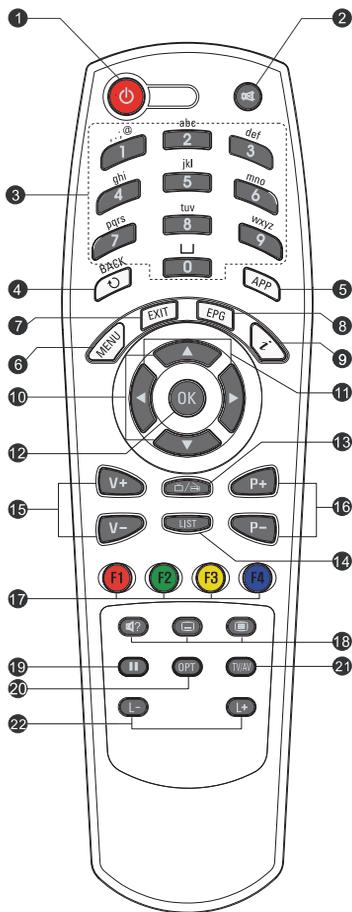
1. La smart card va tenuta orizzontalmente e con la freccia rivolta verso lo slot del ricevitore.
2. Inserire la smart card in uno dei due slot.

1.3.1 Informazioni Smartcard

Con questo ricevitore digitale, potrete decodificare i servizi a pagamento con sistema di accesso condizionato *Nagra/Conax*.

Per visualizzare informazioni completo a riguardo della smart-card inserita, selezionate **INFORMAZIONI > MENU INFORMAZIONI CA** o il **MENU CONAX CA**. Potrete controllare tutte le informazioni relative alla smartcard nel menù **TivùSat Service**.

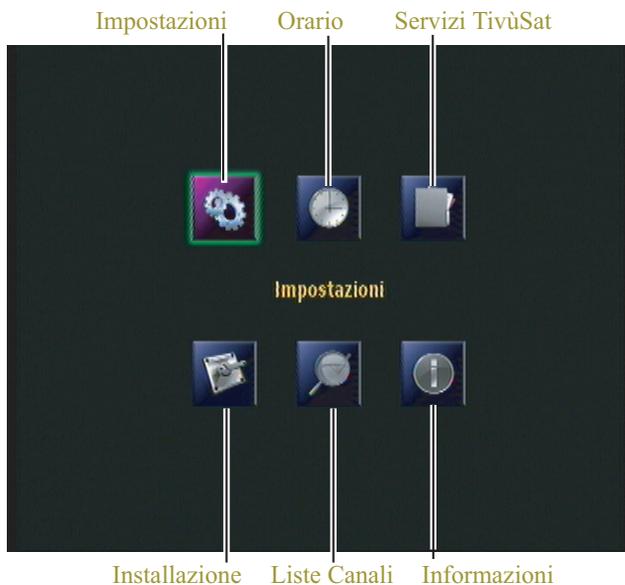
1.3.2 Il telecomando



- 1** Pulsante che cambia la modalità del ricevitore da standby a attivo.
- 2** Elimina l'audio. Premere il pulsante una seconda volta per ripristinare l'audio.
- 3** I tasti numerici sono usati per specificare un numero di canale (cambiare canale) o per specificare i valori per le opzioni di menu. Questi tasti consentono inoltre di digitare le lettere. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione §6.3.
- 4** consente di passare dal canale corrente a quello precedente e viceversa. Consente anche di tornare al menu precedente da un menu secondario.
- 5** visualizza la lista delle applicazioni.
- 6** Mostra il menu principale. E' inoltre utilizzato per ritornare al menù principale da un sottomenù.
- 7** visualizza la Guida Elettronica ai Programmi.

- 8**  Mostra il box informativo dei servizi. E' anche usato per mostrare più informazioni su un programma.
- 9** ,  Pulsanti per passare dal servizio precedente al successivo; sono usati anche per navigare nei menù e schermi interattivi.
- 10** ,  Questi pulsanti diminuiscono o aumentano il volume. Sono inoltre usati per cambiare i valori per le opzioni di menù.
- 11**  Mostra la lista dei servizi. Vedere §5.2.1 per maggiori dettagli.' utilizzato anche per selezionare un item del menù.
- 12**  Commuta tra servizi televisivi e radiofonici.
- 13**  visualizza la lista dei canali. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione §5.2.1.
- 14** ,  Questi pulsanti diminuiscono o aumentano il volume. Sono inoltre usati per cambiare i valori per le opzioni di menù.
- 15** ,  Pulsanti per passare dal servizio precedente al successivo; sono usati anche per navigare nei menù e schermi interattivi.
- 16** Tasti funzione. Hanno diverse applicazioni in base al menu presente.
- 17**  serve a selezionare una traccia audio e una modalità di ascolto, o una traccia video di un programma multi-feed.  serve a selezionare i sottotitoli.  visualizza il televideo
- 18**  funzione "Pausa". Premere questa funzione per fermare l'immagine.
- 19**  mostra la lista dei canali preferiti.
- 20**  alterna il segnale di uscita della presa SCART TV tra il ricevitore digitale e il dispositivo collegato alla presa SCART VCR.
- 21** ,  non è usato su questo modello.

1.4 Menu Principale



All'accensione del ricevitore digitale, verrà mostrato a video il menù principale come qui sopra mostrato. In questa sezione potrete attraverso i vari menù e sottomenù eseguire tutte le operazioni di impostazione del ricevitore. I dettagli di queste operazioni verranno descritte di seguito in questo manuale.

Tabella 1.1: Organizzazione del Menù

Menù Principale	Sottomenù
Impostazioni	MHP, Parental control, Lingua, Uscite A/V, Banner, Impostazione LCN
Orario	Ora locale, Fuso Orario, Ora Legale, Formato Ora
Servizi TivùSat	
Installazione	Ricerca, Impostazione LNB, Motorizzato DiSeqC1.2, Impostazione USALS, Impostazioni backup, Aggiornamento del System, Aggiornamento Lista Canali TivùSat, Nuova Lista Canali TivùSat
Liste Canali	Modifica Liste Canali Modifica Liste Favoriti
Informazioni	Informazioni CA, Informazioni sistema, Conax CA

1.4.1 Note sulla Navigazione

8 Introduzione

Per...	Premere questo tasto...
Richiamare il Menù Principale	
Selezionare (Entrare) nei menù o confermare le selezioni.	
Tornare al menù precedente.	 o 
Uscire dai menù o togliere dallo schermo le informazioni.	
Muoversi tra le varie opzioni dei menù.	   
Inserimento numeri (0-9)	Tasti numerici

Capitolo 2

Installazione

2.1 Disimballaggio

Prima di andare oltre, accertarsi di aver ricevuto i seguenti articoli con il ricevitore digitale:

- Telecomando
- Due batterie per il telecomando (AAA 1.5 V)
- Manuale dell'utente

NOTA

Gli accessori possono variare in base all'area geografica.

2.2 Norme di sicurezza

Si prega di leggere attentamente le norme di sicurezza seguenti:

- La tensione di rete deve essere compresa tra i 90 e i 250 Volt; controllarla prima di collegare il ricevitore alla presa del muro. Per il consumo elettrico del ricevitore riferirsi a Tabella [2.1](#).

- La presa del muro dovrebbe essere posta dietro l'apparecchiatura. Non utilizzare prolunghe per il collegamento all'unità.
- La presa di corrente dovrebbe consentire un facile accesso in modo da rimanere operativa ed essere rimossa facilmente per togliere corrente.
- Il ricevitore digitale non deve essere esposto a gocce d'acqua o bagnato, nessun oggetto riempito di liquidi, come vasi, deve essere appoggiato sulla sua superficie.
- Non esporre il ricevitore digitale a umidità. Il ricevitore digitale è studiato per uso interno. Usare uno straccio asciutto per la pulizia del ricevitore.
- Posizionate il ricevitore su una superficie ferma e liscia.
- Non mettere il ricevitore vicino a fonti di calore o esporlo alla luce diretta del sole, in quanto ciò potrebbe ostacolare la ventilazione.
- Non appoggiare oggetti di alcun tipo sul ricevitore digitale; se sistemato in un armadio, assicurarsi che ci sia uno spazio minimo di 10 centimetri attorno ad esso. Per specifiche di tipo fisico del ricevitore riferirsi a Tabella 2.2.
- Proteggere il cavo in modo che non venga calpestato o strappato. Se il cavo è danneggiato non usare il ricevitore e sostituire il cavo.
- Non aprire in nessun caso il ricevitore digitale altrimenti il diritto alla garanzia sarà nullo.
- Fare riferimento a tecnici qualificati.

Tabella 2.1: Specifiche elettriche

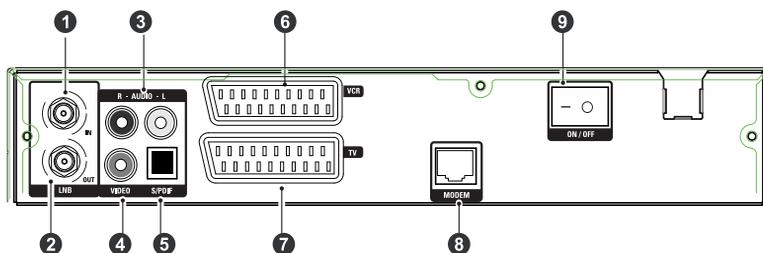
Tensione di ingresso	da 90 a 250 V CA, 50/60 Hz
Consumo elettrico	21 W al massimo durante il funzionamento

Tabella 2.2: Specifiche fisiche

Dimensioni	260 × 46 × 190 mm
Peso	1.2 kg
Temperatura	da 0 a 45 °C
Umidità relativa di immagazzinamento	da 5 a 90 %

2.3 Collegamenti del pannello posteriore

Il SBX-3100 ha i seguenti collegamenti sul retro. Controllare quali collegamenti sono presenti sul televisore confrontandoli con quelli del ricevitore digitale:



Controllare le connessioni del televisore e confrontarle con quelle del ricevitore digitale.

- 1** LNB IN Presa d'ingresso del segnale di trasmissione satellite.
(Consumo: Max. 500mA con protezione per sovraccarico)
- 2** LNB OUT Presa d'uscita del segnale di trasmissione satellite attraverso la presa LNB IN di un altro ricevitore digitale.
- 3** AUDIO L/R Presa d'uscita audio stereo per il televisore o il ricevitore audio-video (bianco/rosso)
- 4** VIDEO Presa d'uscita video composto per il televisore (giallo)

- 5** S/PDIF Presa d'uscita audio digitale per il ricevitore audio video.
- 6** VCR Presa audio e video con in/out per un altro apparecchio tipo il videoregistratore.
- 7** TV Presa d'uscita audio e video per il televisore
- 8** MODEM Porta modem per la connessione alla rete.
- 9** ON/OFF Tasto di accensione/spengimento

Tabella 2.3: Caratteristiche dei connettori

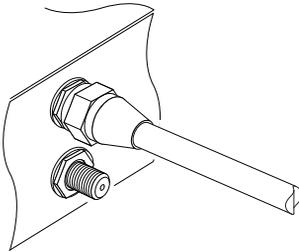
VIDEO	Uscita video composito (CVBS)
AUDIO	Uscite audio sinistra e destra
TV	Uscita video CVBS Uscite audio sinistra e destra
VCR	Uscita video CVBS Uscite audio sinistra e destra Ingresso video CVBS per bypass Uscite audio sinistra e destra
S/PDIF	Uscita audio Dolby Digital
MODEM	V.92 (56 K), RJ-11

2.4 Collegare il ricevitore digitale

Esistono vari modi per impostare il ricevitore digitale. Impostare il ricevitore digitale in modo appropriato al televisore e agli altri apparecchi. Se ci fossero problemi durante l'impostazione contattare il proprio rivenditore.

2.4.1 Connessione dell'antenna

Se si dispone di un secondo ricevitore digitale, è possibile collegarlo usando la presa .



Qualsiasi tipo di collegamento ci sia tra ricevitore digitale e televisore, è necessario collegare il ricevitore digitale all'antenna in modo che possa ricevere le trasmissioni televisive digitali. Collegare il cavo d'antenna al connettore LNB IN.

NOTA

Forse ci si aspetterebbe che l'antenna satellitare possa ricevere simultaneamente tutte le frequenze provenienti da un satellite e che le inviasse al ricevitore digitale. Tuttavia, l'antenna satellitare, invia solo le frequenze che può ricevere con la frequenza dell'LNB e la polarizzazione specificata dal ricevitore digitale. Quindi, se c'è un altro ricevitore digitale collegato dal connettore LNB OUT, è possibile usarlo solo in modo limitato; vedere §3.1 per maggiori dettagli.

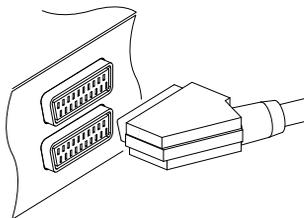
2.4.2 Collegare il televisore

Per tutti i collegamenti seguenti del ricevitore digitale, si raccomanda di utilizzare il primo connettore per ottenere la migliore qualità video.

- 1 Connettore SCART (TV)
- 2 Connettore Video Composito (VIDEO)

Configurare le impostazioni audio e video dopo aver collegato il ricevitore. Vedere §4.1 per una descrizione dettagliata.

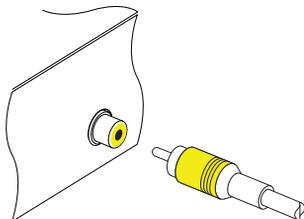
Per usare l'uscita SCART



Per ottenere i migliori risultati con televisore standard, utilizzare un cavo SCART. Inserire un'estremità del cavo nella presa [TV] del ricevitore digitale, e inserire l'altra estremità del cavo in un'altra presa SCART libera del televisore.

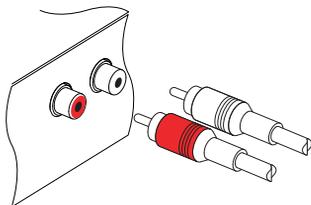
Se si collega con un cavo SCART standard non è necessario aggiungere un collegamento audio in quanto passa anche l'audio stereo. Al contrario, se si utilizza un cavo di conversione di tipo SCART- componente, è necessario fare la connessione audio.

Per utilizzare l'uscita video composito

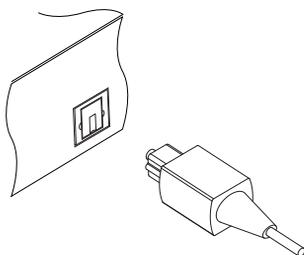


E' necessario ottenere un cavo video Composito (cavo RCA) per utilizzare l'uscita video composito. Inserire un'estremità del cavo nella presa VIDEO (gialla) del ricevitore digitale e inserire l'altra estremità nella presa corrispondente del televisore.

Per effettuare il collegamento audio



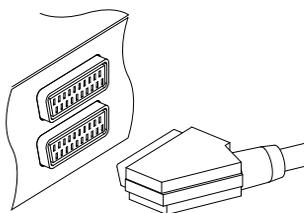
E' necessario ottenere un cavo audio (cavo RCA) per collegare i connettori audio. Inserire un'estremità del cavo nelle prese AUDIO L (bianca) e AUDIO R (rossa) nel ricevitore digitale, e inserire le altre estremità nelle prese corrispondenti del televisore o ricevitore audio-video.



Per ascoltare un audio Dolby Digital il televisore o ricevitore audio-video devono essere in grado di decodificare l'audio Dolby Digital. A tal fine si deve disporre di un cavo S/PDIF. Inserire un'estremità del cavo nella presa S/PDIF sul ricevitore digitale, e inserire l'altra estremità nella presa corrispondente del ricevitore audio-video.

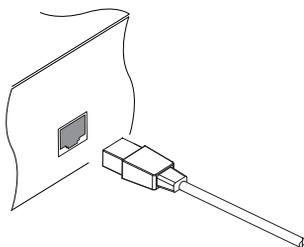
2.4.3 Collegamento al videoregistratore

Il ricevitore digitale può anche inviare video attraverso un connettore SCART ausiliario ad un altro apparecchio come ad esempio un videoregistratore.



Servirsi di un cavo SCART per collegare il connettore SCART ausiliario. Inserire un'estremità del cavo nella presa VCR del ricevitore digitale e inserire l'altra estremità nella presa corrispondente del videoregistratore o apparecchio simile.

2.4.4 Collegamento alla rete



Inserire il cavo del modem nella porta MODEM port on the digital receiver. Connecting to the network will provide backchannel for various use of interactive application.

2.5 Inserimento delle batterie nel telecomando

Per inserire le batterie, aprire il vano batterie rimuovendo il coperchio, quindi inserire le batterie rispettando la polarità indicata sulla base del vano.

Se il ricevitore digitale non risponde più correttamente ai comandi del telecomando, è possibile che le batterie siano scariche. Rimuovere le batterie usate. Il produttore non risponde di eventuali danni causati da perdite delle batterie.

NOTA

Le batterie, comprese quelle che non contengono metalli pesanti, non possono essere smaltite come normali rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate nel rispetto dell'ambiente. Informarsi sulle normative vigenti nella propria regione.

2.6 Prima accensione

Una volta che il ricevitore digitale è collegato inserirlo nella presa a muro. Assicurarsi che il televisore sia acceso e sintonizzato sul corretto canale video in modo da poter vedere il display dal ricevitore digitale.

Prima di accendere il ricevitore digitale, inserire le pile nel telecomando. Aprire lo scomparto delle pile alzando il coperchio. Inserire le pile in base alla polarità che è segnalata alla base dello scomparto.

Premere il pulsante  situato nell'angolo in alto a sinistra del telecomando. In pochi attimi apparirà l'immagine di un menù.

Se l'immagine è buona è possibile saltare a §3.1 per cercare i servizi televisivi e radiofonici disponibili. Altrimenti, è possibile che sorga la necessità di collegare temporaneamente il connettore video composito (VIDEO) al televisore così da vedere il menù e configurare le impostazioni video.

ATTENZIONE

Se il ricevitore non reagisce correttamente agli impulsi del telecomando, le batterie possono essere esaurite. Assicurarsi di rimpiazzarle con pile di tipo 1.5 V AAA ed osservare le seguenti precauzioni:

- Non mescolare tipi diversi di pile o batterie nuove e vecchie.
- Non usare batterie ricaricabili.
- Non ricaricare le vecchie pile.
- Onde evitare pericoli di esplosione osservare le polarità indicate all'interno dello scomparto pile.
- Non esporre a fonti di calore eccessivo come il sole o il fuoco.
- Se non si utilizza il telecomando per un lungo periodo di tempo si consiglia di togliere le batterie. Il produttore non accetta responsabilità per il danno causato da batterie scadute.
- Le pile, incluse quelle che non contengono metalli pesanti, non possono essere smaltite con gli altri rifiuti domestici. Si prega di smaltire le pile usate in modo sicuro per l'ambiente. Seguire le norme in materia in uso nel proprio paese.

Capitolo 3

Ricerca dei canali

Dopo avere collegato il ricevitore, è necessario eseguire una ricerca dei canali.

3.1 Ricerca dei canali di trasmissione

Questo ricevitore digitale funziona sia con un'antenna fissa, sia con un'antenna motorizzata. È necessario configurare le impostazioni dell'antenna in base al sistema in uso, nel seguente ordine:

- 1 Configurare le impostazioni LNB (vedere la sezione §3.1.1).
- 2 Impostare le posizioni dei satelliti desiderati, se si utilizza un'antenna motorizzata. È possibile controllare l'antenna nelle modalità DiSEqC 1.2 o USALS. Per informazioni sulla modalità DiSEqC 1.2, vedere la sezione §3.1.2; per informazioni sulla modalità USALS, vedere la sezione §3.1.3.
- 3 Eseguire una ricerca dei canali.

3.1.1 Configurazione delle impostazioni LNB

In termini generali, esistono due bande di frequenze per le trasmissioni via satellite: una è la banda C compresa tra 4 e 6 GHz circa, mentre l'altra è la banda K_u compresa tra 12 e 18 GHz circa.



Il convertitore LNB (Low Noise Block, blocco a basso rumore) consente di amplificare e convertire i segnali di banda larga con frequenze relativamente alte in segnali analoghi ma con una frequenza notevolmente più bassa, definita Frequenza Intermedia (IF).

Le alte frequenze emesse dai satelliti vengono convertite in una gamma compresa tra 950 e 2150 MHz dal convertitore LNB.



Scegliere il menu Installazione > Impostazione LNB per configurare le impostazioni LNB. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Se si preme il tasto **OK** mentre è selezionata l'opzione Nome del satellite, viene visualizzata la lista dei satelliti in ordine alfabetico. Selezionare il satellite verso il quale deve essere rivolta l'antenna.

Il database del ricevitore digitale riguardante i satelliti che trasmettono e i relativi transponder contiene svariate informazioni, come la posizione del satellite, la gamma delle frequenze, il symbol rate, la polarizzazione e la frequenza LNB che corrisponde alla gamma delle frequenze. Potrebbe perciò non essere necessario specificare l'opzione Frequenza LNB. Se invece si seleziona la voce Altri per l'opzione Nome del satellite allo scopo di specificare un satellite escluso dalla lista satelliti, potrebbe essere necessario impostare manualmente la frequenza

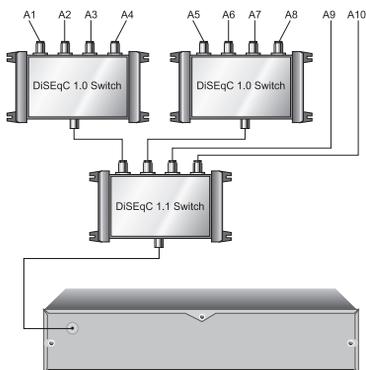
LNB. La differenza assoluta tra una frequenza di trasmissione e la frequenza LNB corrispondente deve essere compresa tra 950 e 2150 MHz. Ad esempio, se la banda di frequenza del satellite desiderato è compresa tra 3660 e 4118 MHz, l'opzione Frequenza LNB deve essere impostata su 5150 MHz.

Il convertitore LNB deve essere alimentato con corrente elettrica. Impostare l'opzione Alimentazione LNB su On se non è disponibile un'altra fonte di alimentazione.

È consigliabile ignorare l'opzione 22 kHz.

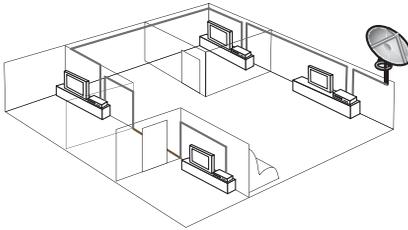
Il ricevitore digitale è compatibile con gli switch DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control). È possibile collegare più antenne a un ricevitore digitale tramite gli switch DiSEqC. Uno switch DiSEqC 1.0 consente di alternare fino a quattro satelliti, mentre uno switch DiSEqC 1.1 ne può alternare fino a 16.

Impostare le opzioni DiSEqC 1.0 e DiSEqC 1.1 tenendo conto della configurazione dell'antenna.



Ad esempio, per selezionare l'antenna collegata all'ingresso A5 nella figura a sinistra, impostare l'opzione DiSEqC 1.1 su 2 Di 4 e l'opzione DiSEqC 1.0 su 1 Di 4. Se si dispone di un miniswitch DiSEqC 1.0 dotato soltanto di due ingressi, è necessario impostare l'opzione DiSEqC 1.0 su Mini A anziché su 1 Di 4.

Configurazione Distribuzione



La distribuzione con singolo cavo (SCD) è una tecnologia per tv satellitare che permette di fornire segnale a più utenti utilizzando un unico cavo. Se siete in possesso di uno switch SDC, entrate in IMPOSTAZIONI UNICABLE e impostate a secondo delle vostre esigenze.



Impostate la frequenza di banda quando è disponibile lo switch SDC, mentre se non lo avete impostate la Banda Utente. Se avete due LNB collegati allo switch SDC, potrete impostare la posizione dei satelliti come meglio desiderate. Per dettagli fate riferimento al manuale dello switch SDC.

NOTA

Non è possibile utilizzare allo stesso tempo switch DiSEqC o switch SDC.

3.1.2 Configurazione delle impostazioni DiSEqC 1.2

L'antenna motorizzata punterà verso i satelliti desiderati, in direzione orizzontale, grazie allo switch DiSEqC 1.2.



Quando si passa a un canale che trasmette da un satellite diverso rispetto al canale che si sta guardando, occorrerà attendere più del normale poiché l'antenna dovrà cambiare posizione.



Per utilizzare il protocollo DiSE-qC 1.2, scegliere il menu **Installazione > Motorizzato DiSEqC 1.2**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Innanzitutto è necessario impostare l'opzione **Motorizzato DiSEqC 1.2** su **On**.

Per trovare l'esatta posizione del satellite desiderato, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Selezionare il satellite desiderato con l'opzione **Nome del satellite**.
- 2 Impostare l'opzione **Comando DiSEqC** su **Utente**.
- 3 Impostare l'opzione **Controllo motore** su **Vai A**. A questo punto l'antenna punterà verso il satellite selezionato, in base ai dati in possesso del ricevitore digitale.
- 4 Se la qualità della ricezione (visualizzata in basso a destra nella schermata) non è soddisfacente, è possibile sintonizzare meglio l'antenna con l'opzione **Movimento**. Se l'opzione viene impostata su **2(E)**, l'antenna ruoterà di due gradi a est. In questa fase è consigliabile controllare la qualità della ricezione di tutti i transponder e scegliere il migliore con l'opzione **Transponder** (o **Frequenza**). Questa scelta favorirà una corretta sintonizzazione.
- 5 Infine impostare l'opzione **Controllo motore** su **Memorizza** per salvare la posizione sintonizzata con la migliore qualità di ricezione.

Sono disponibili ulteriori opzioni per il controllo del motore, che però sono riservate agli installatori e non sono descritte nella presente guida. Si rimandano gli installatori alla consultazione del manuale dedicato al rotore *STAB*.

3.1.3 Configurazione delle impostazioni USALS

Il sistema USALS (Universal Satellite Automatic Location System), anche detto DiSEqC 1.3, calcola le posizioni di tutti i satelliti disponibili a partire dalla posizione dell'utente. Rispetto al sistema DiSEqC 1.2, non è più richiesta la ricerca manuale e la memorizzazione delle singole posizioni dei satelliti: è sufficiente puntare alla posizione nota di un satellite e questa fungerà da punto centrale, in base al quale il sistema USALS potrà calcolare le posizioni dei satelliti visibili.



Per utilizzare il protocollo USALS, scegliere il menu **Installazione > Impostazioni USALS**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Impostare per prima cosa l'opzione **DiSEqC 1.3** su **Abilita**.

Per fare in modo che vengano calcolate tutte le posizioni dei satelliti, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Selezionare il satellite desiderato con l'opzione **Nome del satellite**.
- 2 Immettere la propria posizione (posizione utente) con le opzioni **Longitudine attuale** e **Latitudine attuale** e usando i tasti ◀, ▶ e i tasti numerici.
- 3 Immettere la posizione del satellite con l'opzione **Posizione Satellite**, se il valore indicato non è corretto.
- 4 Selezionare l'opzione **Vai alla posizione** e l'antenna ruoterà verso il satellite selezionato, calcolandone la posizione.
- 5 Se la qualità della ricezione (visualizzata in basso a destra nella schermata) non è soddisfacente, è possibile sintonizzare meglio l'antenna con l'opzione **Sposta**. La nuova posi-

zione viene salvata automaticamente. In questa fase è consigliabile controllare la qualità della ricezione di tutti i transponder e scegliere il migliore con l'opzione Transponder (o Frequenza). Questa scelta favorirà una corretta sintonizzazione.

3.1.4 Ricerca dei canali



Per eseguire una ricerca dei canali, scegliere il menu **Installazione > Ricerca**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Sono disponibili quattro metodi di ricerca dei canali:

- Ricerca di ogni canale di un satellite.
- Ricerca di ogni canale di un transponder.

Ricerca di ogni canale di un satellite

Per eseguire una ricerca di ogni canale di un satellite, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Selezionare il satellite desiderato con l'opzione **Nome del satellite**.
- 2 Impostare l'opzione **Modo Ricerca** su **Auto**.
- 3 Impostando l'opzione **Ricerca Network** su **On**, il ricevitore digitale controllerà le informazioni più aggiornate sui canali, ma la ricerca richiederà più tempo.

Ricerca di ogni canale di un transponder

Per eseguire una ricerca di ogni canale di un transponder, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Selezionare il satellite desiderato con l'opzione Nome del satellite.
- 2 Impostare l'opzione Modo Ricerca su Manuale.
- 3 Selezionare il transponder desiderato con l'opzione Frequenza o immetterlo usando i tasti numerici.
- 4 Immettere il symbol rate del transponder desiderato con l'opzione Symbol Rate e i tasti numerici.
- 5 Impostare l'opzione Polarizzazione in base alla polarizzazione del transponder desiderato.
- 6 Impostando l'opzione Ricerca Network su On, il ricevitore digitale controllerà le informazioni più aggiornate sui canali, ma la ricerca richiederà più tempo.

NOTA

È possibile trovare le informazioni sul transponder consultando una rivista specializzata in canali satellitari o un sito Web come <http://www.satcodx.com> o <http://www.lyngsat.com>.

E' possibile cercare servizi a pagamento così come servizi gratuiti come segue:

- Per cercare solo servizi gratuiti, impostare l'opzione FTA/Codificati solo su Solo FTA.
- Per cercare solo servizi a pagamento, impostare su Solo CAS.
- Per cercare servizi a pagamento e servizi gratuiti, impostare su FTA + CAS.

Per avviare la ricerca, spostare il punto di partenza per la ricerca e confermare la voce di menu con il tasto **[OK]**. Il ricevitore digitale avvierà la scansione e la lista dei servizi televisivi e radiofonici verrà prodotta. In base alla posizione dei canali sulla rete via cavo, potrebbe richiedere un certo tempo prima che i canali vengano trovati. Se la ricerca è completata, vedrete quanti servizi televisivi e radiofonici sono stati trovati. Premere il pulsante **[OK]** per salvare i servizi.

3.2 Ripristino delle impostazioni iniziali

Il ricevitore digitale memorizza i seguenti dati:

- Lista satelliti
- Lista canali
- Impostazione delle preferenze

È possibile azzerare tutti i dati del ricevitore digitale. A questo scopo, scegliere il menu **Installazione > Impostazioni Backup > Impostazione di Fabbrica** e rispondere al messaggio di conferma. Se si sceglie **Si**, verranno cancellate tutte le voci relative a canali e verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica iniziali per quanto riguarda le preferenze. Al termine del ripristino, selezionare lingua e perform a service serch again. If you want to reset services list only, select the **Installazione > Impostazioni Backup > Reset Liste Canali** menu.

Capitolo 4

Impostazioni delle preferenze

4.1 Impostazioni di video e audio



È necessario configurare le impostazioni video e audio in modo appropriato per il televisore e le altre apparecchiature in uso. Scegliere il menu **Impostazioni Sistema > Uscita A/V**. Viene visualizzata una schermata come quella nella figura a sinistra.

4.1.1 Modello del colore

Attraverso la presa SCART TV, il ricevitore digitale è in grado di trasmettere il video usando vari modelli del colore. Se il ricevitore digitale è collegato al televisore tramite un connettore di questo tipo, è necessario impostare l'opzione **Uscita Video** sul modello del colore preferito.

Se il collegamento avviene tramite la presa RCA denominata VIDEO sul pannello posteriore, non è necessario impostare

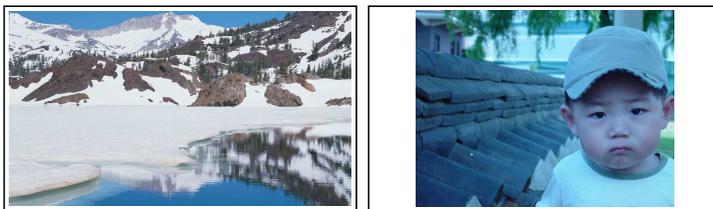
questa opzione in quanto attraverso la presa RCA il ricevitore digitale genera immagini CVBS indipendenti rispetto a quelle inviate alla presa SCART.

4.1.2 Videoregistratore

È possibile che il ricevitore digitale sia collegato a un videoregistratore, o apparecchio similare, tramite la presa SCART VCR. In questo caso il ricevitore digitale funzionerà in modo diverso a seconda dell'impostazione dell'opzione Tipo VCR Scar. Se l'opzione è impostata su Standard, quando viene avviata la riproduzione del video il ricevitore trasmetterà il segnale dal videoregistratore al televisore. Invece se l'opzione è impostata su A/V Esterno, il ricevitore digitale non trasmetterà il video automaticamente.

4.1.3 Formato TV

Se si possiede un televisore a schermo panoramico, impostare l'opzione Formato Video su 16:9.



Con un televisore a schermo panoramico è possibile visualizzare senza problemi sia i programmi in formato panoramico (o widescreen) che i programmi in formato normale, come illustrato nella figura precedente. Per guardare a schermo intero i programmi trasmessi in formato normale, come nella figura di sinistra, impostare l'opzione Aspetto Video su Wide. Le immagini in formato normale verranno dilatate fino a riempire l'intera grandezza dello schermo. Viceversa, per guardare i programmi in formato normale nelle loro dimensioni originali, come nella figura di destra, impostare l'opzione su Panscan.

Se invece si possiede un televisore a schermo normale, impostare l'opzione **Formato TV** su 4:3.



In questo caso, non è possibile visualizzare per intero le immagini in formato panoramico, come illustrato nelle figure precedenti. La figura di sinistra mostra un'immagine normale visualizzata su uno schermo normale. Per guardare i programmi in formato panoramico con l'aspetto mostrato nella figura centrale, impostare l'opzione **Aspetto Video** su **Letter Box**. Le immagini in formato panoramico verranno ridotte fino a riempire l'intera larghezza dello schermo. Viceversa, per guardare le stesse immagini con l'aspetto mostrato nella figura di destra, impostare l'opzione su **Panscan**. Le immagini panoramiche verranno equamente tagliate a destra e a sinistra fino a riempire l'intera grandezza dello schermo normale.

4.1.4 Modalità audio

Fondamentalmente, esistono due sorgenti audio che sono rappresentate dai due connettori audio presenti sul pannello posteriore del ricevitore digitale. È possibile attivare entrambe le sorgenti o una sola di esse in modalità stereo o mono. Impostare l'opzione **Modo audio** come si preferisce.

Oltre che con questa impostazione, è possibile cambiare la modalità audio usando il tasto . Per una descrizione dettagliata, vedere la sezione §5.2.4.

4.2 Numerazione Logica dei Canali



È possibile ordinare la lista canali in base al numero identificativo, assegnato a ciascun programma dal gestore delle trasmissioni. Selezionare Menu Impostazioni > Impostazione LCN e selezionare Numerazione LCN ON.

Selezionando OFF, i canali trovati saranno ordinati in base alla sequenza nella quale vengono trovati durante la ricerca canali.

4.3 Configurazione delle impostazioni delle applicazioni



Per accedere facilmente alle varie funzionalità interattive proposte dai vari broadcaster, è opportuno selezionare l'avvio delle applicazioni in modo automatico. Selezionare Impostazioni > MHP > Autostart applicazioni ON. Con questa configurazione, le applicazioni saranno caricate automaticamente se disponibili.

Se questa opzione è impostata su Off, dovete premere il tasto **[APP]** per visualizzare la lista delle applicazioni, e selezionate a piacimento l'applicazione premendo il tasto **[OK]**.

La barra di caricamento appare quando il servizio interattivo viene caricato, potrete regolare il tempo di sovraimpressione della barra di caricamento. Questo tempo può essere regolato tra 3 e 5 secondi. Se impostate questa opzione su auto, la durata

di sovrainpressione sarà settata automaticamente in accordo con le applicazioni programmate.

Per utilizzare le applicazioni interattive, vedere §5.3.

4.4 Impostazione dell'ora locale



Scegliere il menu Orario. Viene visualizzata una schermata come quella nella figura a sinistra. Potete impostare automaticamente l'ora locale, impostando su AUTO l'opzione ORA LOCALE.

Per impostare l'ora manualmente, seguire i seguenti passi;

- 1 Impostare l'opzione Ora locale su Manuale. L'opzione Fuso Orario si attiva.
- 2 Impostare l'opzione Fuso Orario sulla differenza oraria tra il fuso orario locale e il fuso orario GMT facendo riferimento alla tabella Tabella 4.1.

Tabella 4.1: Tabella dei fusi orari

Differenza oraria	Città
GMT - 12:00	Eniwetok, Kwajalein
GMT - 11:00	Isole Midway, Samoa
GMT - 10:00	Hawaii
GMT - 09:00	Alaska
GMT - 08:00	Pacifico (USA e Canada)
GMT - 07:00	Fuso occidentale (USA e Canada)
GMT - 06:00	Fuso centrale (USA e Canada), Città del Messico
GMT - 05:00	Fuso orientale (USA e Canada), Bogotá, Lima
GMT - 04:00	Ora costa atlantica (Canada), La Paz
GMT - 03:30	Terranova
GMT - 03:00	Brasilia, Georgetown, Buenos Aires
GMT - 02:00	Medioatlantico
GMT - 01:00	Azzorre, Isole di Capo Verde
GMT	Londra, Lisbona, Casablanca
GMT + 1:00	Parigi, Bruxelles, Copenaghen, Madrid
GMT + 2:00	Sud Africa, Kaliningrad
GMT + 3:00	Baghdad, Riyad, Mosca, S. Pietroburgo
GMT + 3:30	Teheran
GMT + 4:00	Abu Dhabi, Muscat, Baku, Tbilisi
GMT + 4:30	Kabul
GMT + 5:00	Ekaterinburg, Islamabad, Karachi, Tashkent
GMT + 5:30	Bombay, Calcutta, Madras, Nuova Delhi
GMT + 6:00	Almaty, Dacca, Colombo
GMT + 7:00	Bangkok, Hanoi, Giacarta
GMT + 8:00	Pechino, Perth, Singapore, Hong Kong
GMT + 9:00	Tokyo, Seoul, Osaka, Sapporo, Yakutsk
GMT + 9:30	Adelaide, Darwin
GMT + 10:00	Australia Orientale, Guam, Vladivostok
GMT + 11:00	Magadan, Isole Salomone, Nuova Caledonia
GMT + 12:00	Figi, Auckland, Wellington, Kamcatka

Per usa il formato a 12 ore, impostare l'opzione Formato Ora su 12-hour.

Se nel paese di residenza è attualmente in vigore l'ora legale, impostare l'opzione Ora Legale su On.

NOTA

Con l'ora legale viene aggiunta un'ora quando l'opzione viene impostata su On. Quando si imposta la differenza oraria rispetto all'ora GMT, verificare che il valore indicato non comprenda l'ora legale.

4.5 Controllo familiare

In generale i programmi televisivi sono classificati sulla base del livello di violenza, delle scene di nudo e del linguaggio che contengono. Quando si guarda un programma, è possibile controllare la sua classificazione nel riquadro delle informazioni. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione §5.2.3. È possibile impedire ai minori di vedere alcuni programmi specifici stabilendo una classificazione dei programmi.



Scegliere il menu **Impostazioni** > **Controllo Familiare**. Viene visualizzata una schermata simile a quella mostrata a sinistra in cui viene richiesta l'immissione del codice PIN (Personal Identification Number). Inizialmente il PIN è impostato su '2010'.

Per impedire la visione dei programmi con contenuto non adatto, impostare l'opzione **Censura** sul livello desiderato. Se si desidera bloccare la visione di programmi con classificazione 15 o superiore, impostare l'opzione **Censura** su 15 **ETÀ**. L'impostazione **Liberò** non blocca alcun programma, mentre l'impostazione **Blocco Totale** li blocca tutti.

NOTA

Se per un programma non sono disponibili le informazioni di classificazione, le impostazioni di censura non hanno effetto.

Per cambiare il codice, scegliere il menu **Modificare Codice PIN**. Viene visualizzato un riquadro di immissione. È necessario immettere due volte il codice desiderato per confermare.

È inoltre possibile limitare l'uso di alcuni menu. Il menu **Controllo Accesso** consente di visualizzare una lista di menu che è possibile bloccare. Se si imposta la voce **Impostazione Orologio** su **Bloccato**, sarà necessario immettere il PIN per accedere al menu **Impostazione Orologio**. Se si immette un codice errato, il menu non può essere usato. Per sbloccare un menu bloccato, impostare la voce su **Sblocca**.

4.6 Opzioni per la visualizzazione delle informazioni.



Per impostare l'opzione di durata della visualizzazione del banner relativo alle informazioni e alla barra di caricamento delle applicazioni, selezionare **IMPOSTAZIONI > BANNER**. A schermo apparirà il menù come qui a fianco.

Per regolare il tempo, impostate l'opzione **DURATA BANNER** come desiderate. Questo tempo può essere regolato tra 0 e 15 secondi. Se impostate il tempo su 0 le informazioni non verranno mostrate a video. Dovrete a questo punto premere il tasto relativo all'applicazione per far comparire di nuovo le informazioni.

Capitolo 5

Uso quotidiano

5.1 Controllo del volume

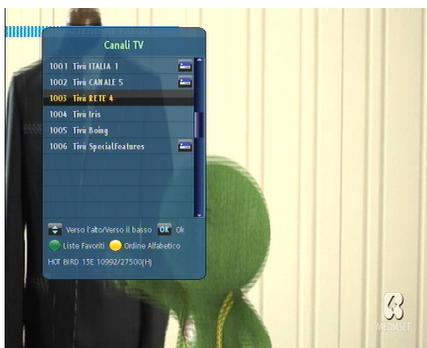
Usare i tasti **[V-]** e **[V+]** per impostare il volume sul livello desiderato. Potrebbe essere necessario regolare anche il volume del televisore. Per disattivare temporaneamente l'audio, premere il tasto **[MUTE]**. Premerlo nuovamente per ripristinare l'audio al livello impostato in precedenza.

5.2 Televisione

Per cambiare canale, premere i tasti **[P-]** o **[P+]**. Premendo il tasto **[RECALL]** si torna al canale selezionato in precedenza. È inoltre possibile passare al canale desiderato componendo il relativo numero con i tasti numerici. Per visualizzare un canale è anche possibile utilizzare la lista canali.

5.2.1 Lista canali

Per visualizzare la lista canali, premere il tasto **[LIST]**.



Nella lista canali sono disponibili le seguenti informazioni:

- Numero e nome del canale
- Transmitting satellite
- Informazioni sul transponder

Per scegliere un canale, spostare la barra di selezione sul suo nome con i tasti ▲ o ▼ e premere **OK**. Il canale viene visualizzato. Premendo i tasti ◀ o ▶ si avanza o si arretra di 10 canali alla volta. Se si specifica un numero di canale con i tasti numerici, la barra di selezione si sposta sul numero prescelto. Per visualizzare la lista dei preferiti premere il pulsante **F2** della lista servizi sullo schermo.

Per alternare la lista canali TV e la lista dei canali radiofonici premere il tasto .

To sort the services list in the alphabetic order, press the **F3** button. Pressing this button once more makes it sorted by service number.

5.2.2 Lista dei servizi preferita

Si può selezionare un Servizio sulla lista dei preferiti così come sulla lista dei servizi.



Per visualizzare la lista dei preferiti premere il pulsante **OPT**. In altro modo potete premere il tasto **F2** per mostrare a video la lista dei servizi preferita.

Per selezionare una lista preferiti, posizionare la barra evidenziatrice sul gruppo preferiti desiderato e premere il pulsante **OK** i servizi del gruppo preferiti selezionato saranno messi in lista.

Per quanto riguarda il modo di editare la lista preferiti, riferirsi a §6.2.

Per selezionare un Servizio preferiti, posizionare la barra evidenziatrice su uno dei servizi desiderati e premere il pulsante **OK** il Servizio sarà visualizzato. Per selezionare un altro gruppo, premere il pulsante **↵**.

Per ritornare alla lista servizi, premere il pulsante **F1**.

5.2.3 Visualizzazione delle informazioni sui programmi

Premendo il tasto **↵** verrà visualizzato il riquadro delle informazioni, che riporta le seguenti informazioni:



- Numero e nome del canale
- Satellite di trasmissione
- Informazioni sul transponder
- Livello e qualità del segnale
- Nome del programma
- Simbolo di classificazione del programma
- Descrizione del programma
- Ora di trasmissione
- Ora attuale

In aggiunta, è possibile che siano visualizzati i seguenti simboli:

- Simbolo dei sottotitoli (☐) se nel programma attivo sono disponibili i sottotitoli.
- Simbolo del televideo (☐) se nel canale attivo sono disponibili le pagine del televideo.
- Simbolo del sucraption carta (☐) se il canale attivo è a pagamento.
- Simbolo (mhe) se il servizio è attivo sul programma in visione.

Premendo nuovamente il tasto  vengono visualizzate informazioni dettagliate sul programma in onda. Per nascondere il riquadro delle informazioni, premere il tasto **[EXIT]**. Per regolare il tempo di durata in sovrainpressione delle informazioni, impostate il menù **IMPOSTAZIONI > BANNER**.

5.2.4 Selezione delle tracce audio

Alcuni programmi sono trasmessi con tracce audio in una o più lingue. Premendo il tasto  vengono visualizzate le tracce audio disponibili. Dopo avere selezionato la traccia desiderata, verrà riprodotto il relativo audio. È anche possibile riprodurre le tracce audio in una delle quattro modalità disponibili: Stereo, Mono, Sinistra o Destra.

5.2.5 Selezione delle tracce dei sottotitoli

Alcuni programmi sono trasmessi con tracce dei sottotitoli in una o più lingue. Se il programma in onda dispone di tracce dei sottotitoli, nel riquadro delle informazioni appare il simbolo dei sottotitoli (☐). Premendo il tasto (☐) vengono visualizzate le tracce dei sottotitoli disponibili. Dopo avere selezionato una traccia dei sottotitoli, verranno visualizzati i sottotitoli corrispondenti.

5.2.6 Visualizzazione del televideo

Alcuni canali offrono informazioni quali previsioni del tempo, notiziari o informazioni di borsa sotto forma di pagine del televideo. Se il canale selezionato offre il servizio di televideo, nel riquadro delle informazioni viene visualizzato il simbolo (☐). Premere il tasto (☐) per visualizzare le pagine del televideo.

Per visualizzare una pagina, digitare il relativo numero usando i tasti numerici. Per svuotare la schermata del televideo, premere il tasto (EXIT).

5.3 Uso delle applicazioni interattive



Se sono disponibili alcune applicazioni interattive, premere il tasto (APP) per visualizzare una lista. Selezionare un'applicazione con i tasti ▲ e ▼ e premere (OK): l'applicazione selezionata verrà visualizzata. Per uscire dalla schermata dell'applicazione, premere il tasto (EXIT).

5.4 Visualizzazione della guida elettronica dei programmi

La Guida elettronica dei programmi mostra una breve descrizione dei programmi in onda e in calendario che sono o saranno trasmessi su ciascun canale.



Premendo il tasto **F2** viene visualizzata la guida elettronica dei programmi, in cui sono visualizzate le seguenti informazioni:

- Current programme
- Programmi in calendario
- Ora di trasmissione

To watch a desired programme, put the highlight bar on the programme with navigation buttons and press the **OK** button.

Capitolo 6

Liste dei canali

6.1 Modifica della lista canali

La lista canali viene generata al termine della ricerca dei canali. È possibile rinominare, spostare, bloccare e cancellare le singole voci della lista canali.



Scegliere il menu Liste Canali > Modifica Liste Canali. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra. La colonna a sinistra include le opzioni di modifica e la colonna a destra le voci dei canali.

Spostando la barra di selezione sull'opzione desiderata nella colonna a sinistra e premendo (OK) verrà selezionato il canale da modificare nella colonna a destra. Per passare all'altra colonna, premere il tasto .

Per modificare la lista canali radio, premere il tasto . Nel-

la colonna a destra verranno elencati i canali radio. Per ripristinare la lista canali TV, premere lo stesso tasto.

Per cambiare il nome di un canale, scegliere **Rinomina** e quindi selezionare il canale desiderato. Then, you can rename the service using the numeric buttons on the remote control. See §6.3 as to how to type characters.

A differenza delle trasmissioni analogiche, nelle trasmissioni digitali non esiste un numero di canale vero e proprio associato ad ogni canale. I numeri dei canali vengono assegnati semplicemente nell'ordine in cui i canali vengono rilevati durante la ricerca, pertanto è possibile riassegnare il numero di canale spostando la voce del canale. Per spostare una voce di un canale, scegliere l'opzione **Muovi** e selezionare il canale desiderato (il canale selezionato diventa più scuro). Mentre si sposta la voce in alto o in basso, il canale viene rinumerato in base alla posizione che occupa. Premere il tasto **[OK]** quando la voce è nella posizione desiderata.

È possibile applicare un blocco ad alcuni canali per impedirne la visione ai minori. Per bloccare un canale, scegliere l'opzione **Blocca** e quindi selezionare il canale desiderato, che verrà contrassegnato con il simbolo di una chiave (). Per poter guardare il canale bloccato, sarà necessario immettere il PIN che viene impostato con l'opzione **Modifica il Codice PIN**. Per ulteriori informazioni su questa opzione, vedere la sezione §4.5. Per sbloccare un canale bloccato, premere il tasto **[OK]** dopo averlo selezionato.

Per cancellare un canale, scegliere l'opzione **Elimina**, quindi selezionare il canale desiderato con il tasto **[OK]** e premere il tasto . Viene visualizzato un messaggio di conferma. Scegliere **Sì** se si desidera cancellare il canale selezionato. Se si desidera annullare la cancellazione del canale, l'unica cosa da fare è rieseguire la ricerca dei canali.

6.2 Modifica della lista preferiti

È possibile creare una lista dei canali preferiti, anzi è possibile definirne più d'una, creando singoli 'gruppi' di canali.



Scegliere il menu Modifica Canali > Modifica Liste Favoriti. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra. Sono presenti tre colonne:

- Lista gruppi (sinistra)
- Lista preferiti (centro)
- Lista canali (destra)

Nella lista canali sono elencati tutti i canali disponibili, mentre nella lista preferiti sono inclusi soltanto i canali prescelti, che sono stati aggiunti al gruppo selezionato. Mentre la barra di selezione viene spostata in alto o in basso nella lista dei gruppi, i canali preferiti appartenenti al gruppo selezionato vengono visualizzati nella lista preferiti.

È possibile aggiungere un massimo di 30 gruppi. Per aggiungere un gruppo, scegliere l'opzione NEW nella lista gruppi: then the typing cursor appears. See §6.3 as to how to type the characters.

Per cambiare il nome di un gruppo, posizionare la barra di selezione sul gruppo desiderato e premere il tasto **F2**. then the typing cursor likewise appears.

Per cancellare un gruppo, posizionare la barra di selezione sul gruppo desiderato e premere il tasto **F3**. Viene visualizzata una richiesta di conferma. Se si sceglie Sì, la cancellazione verrà eseguita.

Per aggiungere un canale preferito a un gruppo, attenersi alla seguente procedura.

- 1 Selezionate il gruppo desiderato ed entrate nel gruppo scel-

- to, e spostate il canale preferito premendo il tasto **F1**.
- 2 Per aggiungere un canale al gruppo selezionato, posizionare la barra di selezione sul canale desiderato e premere il tasto **OK**. La voce del canale selezionato viene aggiunta alla lista preferiti. Ripetere la procedura per aggiungere altre voci.
 - 3 Premere il tasto **F1** e la barra di selezione si sposterà nella lista preferiti. È possibile cancellare una voce dalla lista preferiti premendo il tasto **OK**.
 - 4 Per selezionare un altro gruppo, premere nuovamente il tasto **F1**. Premere il tasto **F1** e la barra di selezione si sposterà da una colonna all'altra.

Per aggiungere i canali radiofonici, premere il tasto . Nella lista canali vengono elencate anche le voci relative ai canali radiofonici. Per richiamare la lista canali TV dopo aver aggiunto i canali radiofonici, premere nuovamente il tasto .

6.3 Come scrivere un carattere utilizzando la tastiera numerica

È possibile immettere i dati personali utilizzando i tasti numerici del telecomando.

A ciascun tasto numerico sono stati assegnati vari caratteri, come illustrato di seguito. Ad ogni pressione del tasto corrisponde uno di questi caratteri assegnati, a rotazione. Ad esempio, per immettere la parola win premere il tasto **9** una volta, quindi il tasto **4** tre volte e infine il tasto **6** due volte.

- Tasto **1**: . ⇒ , ⇒ ; ⇒ @ ⇒ 1 ⇒ ? ⇒ ! ⇒ : ⇒ " ⇒ % ⇒ (⇒) ⇒ + ⇒ = ⇒ / ⇒ * ⇒ = ⇒ < ⇒ > ⇒ # ⇒ € ⇒ .
- Tasto **2**: a ⇒ b ⇒ c ⇒ 2 ⇒ à ⇒ A ⇒ B ⇒ C ⇒ a
- Tasto **3**: d ⇒ e ⇒ f ⇒ 3 ⇒ è ⇒ D ⇒ E ⇒ F ⇒ d
- Tasto **4**: g ⇒ h ⇒ i ⇒ 4 ⇒ ì ⇒ G ⇒ H ⇒ I ⇒ g
- Tasto **5**: j ⇒ k ⇒ l ⇒ 5 ⇒ J ⇒ K ⇒ L ⇒ j
- Tasto **6**: m ⇒ n ⇒ o ⇒ 6 ⇒ ò ⇒ M ⇒ N ⇒ O ⇒ m
- Tasto **7**: p ⇒ q ⇒ r ⇒ s ⇒ 7 ⇒ P ⇒ Q ⇒ R ⇒ S ⇒ p

- Tasto 0: $t \Rightarrow u \Rightarrow v \Rightarrow 8 \Rightarrow \grave{u} \Rightarrow T \Rightarrow U \Rightarrow V \Rightarrow t$
- Tasto 9: $w \Rightarrow x \Rightarrow y \Rightarrow z \Rightarrow 9 \Rightarrow W \Rightarrow X \Rightarrow Y \Rightarrow Z \Rightarrow w$
- Quando si preme il tasto 0 una volta, viene immesso 0.
Per immettere uno spazio, premere il tasto 0 due volte.

Per cancellare una lettera, premere il tasto ◀.

6.4 Lista servizi di aggiornamento

Potete recuperare l'ultima lista di servizi direttamente dal fornitore del servizio.



Selezionate **INSTALLAZIONE** > Menu **Aggiornamento lista canali tivùsat** e confermate, apparirà un messaggio come qui a lato. Confermando **SI** inizierà la scansione per aggiungere alla lista i nuovi servizi trovati. Se volete ricercare una nuova lista canali selezionate **Installazione** > **Nuova Lista Canali TivùSat**.



Corretto smaltimento di questo prodotto

Questo simbolo mostrato sul prodotto o relativi manuali indica che non può essere smaltito con altri rifiuti domestici alla fine del suo ciclo di vita. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da smaltimenti incontrollati di rifiuti, si prega di separare il ricevitore da altri tipi di rifiuti e riciclarlo con senso di responsabilità per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici dovrebbero contattare il rivenditore presso il quale hanno acquistato l'apparecchio o le autorità locali competenti per dettagli sulle modalità di smaltimento del prodotto che rispettino l'ambiente.

Gli utenti professionali dovrebbero contattare il loro fornitore e controllare i termini e condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto non deve essere mescolato ad altri rifiuti commerciali per lo smaltimento.

In qualsiasi momento Topfield può cambiare o modificare l'hardware o il software su qualsiasi prodotto per inserire nuove caratteristiche o migliorarne la funzionalità.