

SKY

A. Introduzione

A cosa serve questo manuale

Questo manuale contiene le informazioni necessarie per l'utilizzo del Decoder Digitale SKY.

Cos'è la TV digitale satellitare

La TV digitale satellitare è l'estrema evoluzione della televisione e, oltre a garantire un'ottima qualità audio/video, offre l'opportunità di ricevere tanti canali e servizi in più.

Il Decoder Digitale SKY

Il Decoder Digitale SKY riceve le informazioni digitali provenienti dal satellite, le decodifica e le invia al televisore. Il Decoder viene gestito dal telecomando di SKY che, se correttamente impostato, può controllare anche il televisore.

Il Decoder non ha bisogno di essere sintonizzato, ma in modo automatico mantiene costantemente aggiornata la lista dei Canali SKY. Per ulteriori informazioni consultare la sezione **Come programmare il telecomando per controllare il televisore** a pagina 46.



Cos'è la guida di SKY

La guida di SKY è una guida video che consente di utilizzare facilmente tutti i servizi satellitari di SKY.

Tutte le funzioni della guida di SKY possono essere gestite con il telecomando di SKY.

La guida di SKY permette di:

- consultare la programmazione e selezionare i canali;
- creare un **Agenda Personale** dove memorizzare i programmi di interesse;
- creare una lista di canali preferiti;
- acquistare un programma **Primafila (Pay per View)**;
- utilizzare i servizi **interattivi**;
- impostare il **Parental Control** e il **Limite di Spesa** per i programmi **Primafila (Pay per View)**;
- modificare le impostazioni del Decoder;
- eseguire il test di diagnosi funzionale (**Diagnostica**) del Decoder.

Per avere maggiori informazioni su ciascuna di queste funzioni, consultare la sezione **La guida di SKY** a pagina 12 di questo manuale.

Gli aggiornamenti della guida di SKY

SKY aggiornerà direttamente i Decoder dei suoi abbonati scaricando da satellite i nuovi software che nel tempo si succederanno. Maggiori informazioni relative alle nuove funzioni verranno fornite da SKY in seguito.

B. Note sulla sicurezza

Il Decoder è prodotto in conformità alle norme di sicurezza internazionali. Tuttavia, per garantire un funzionamento sicuro e affidabile è necessario attenersi ad alcune precauzioni.



Per evitare scosse elettriche potenzialmente fatali non rimuovere il coperchio del Decoder.

ATTENZIONE! Inserire la spina del Decoder solo dopo aver effettuato tutti i collegamenti

Per evitare il rischio di scosse elettriche leggere attentamente le seguenti avvertenze:



L'unico modo per scollegare il Decoder dalla rete di alimentazione è quello di rimuovere la spina dalla presa. Per questo motivo si consiglia di posizionare il Decoder vicino ad una presa per poterlo rimuovere con facilità.



Questo Decoder funziona con corrente alternata 230V 50Hz. Utilizzare una presa di corrente alternata standard.



L'apparecchio non può essere utilizzato con fonti di alimentazione a corrente continua. Il contatto con una fonte di corrente alternata a 110-240 Volt può essere fatale.



Prima di collegare il Decoder all'alimentazione accertarsi di aver effettuato tutte le connessioni elettriche in modo corretto.



Scollegare sempre il Decoder dalla presa di corrente prima di collegare o scollegare i cavi.



Per collegare il Decoder all'alimentazione, prima inserire il cavo d'alimentazione all'apposito connettore sul pannello posteriore poi collegare l'altra estremità del cavo alla presa di corrente.



Per scollegare il Decoder dall'alimentazione: staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e successivamente rimuovere l'altra estremità del cavo dal connettore di alimentazione sul pannello posteriore.



Non tentare mai di riparare o ripristinare questo Decoder da soli. Per queste operazioni è necessario l'intervento di una persona autorizzata. Tentando di riparare, smontare o ripristinare il Decoder si corre il rischio di ricevere una forte scossa elettrica.



Prestare particolare attenzione a non versare acqua sul Decoder. Nel caso ciò avvenga, scollegare immediatamente la spina dalla presa di corrente.



Non aprire per alcun motivo il Decoder e non inserirvi alcun oggetto.

ATTENZIONE!

Non installare il Decoder in posizioni esposte direttamente ai raggi solari o soggette a vibrazioni e urti.



Non avvicinare mai il Decoder a fonti di calore e fiamme libere.



Non collocare l'unità in prossimità di caloriferi e assicuratevi che le prese d'aria non siano coperte.



Per evitare il surriscaldamento interno, bisogna garantire all'apparecchio un'adeguata ventilazione, lasciando uno spazio di almeno 10 cm intorno al Decoder.



Non appoggiare sopra il Decoder alcun oggetto, in particolare oggetti che contengono liquidi come, ad esempio, vasi e bicchieri.



Evitare temperature estreme, umidità, polvere e vicinanza ai campi magnetici.



Non bagnare il Decoder, non utilizzare detergenti, spray o spugne abrasive per la pulizia. Pulire esclusivamente con un panno umido e solo dopo aver staccato la spina.



Mettere il Decoder nello stato di standby quando non è utilizzato.

INFORMAZIONI PER LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE**Confezione: smaltire in conformità con le procedure di riciclaggio.**

In questo modo si contribuisce a diminuire la richiesta di legno vergine, utilizzando del materiale che, altrimenti si accumulerebbe nelle discariche di rifiuti.

**Riciclaggio del Decoder.**

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".

Questo simbolo significa che il vostro apparecchio elettronico fuori uso non deve essere gettato con i normali rifiuti casalinghi, ma smaltito separatamente. A questo scopo, l'Unione Europea ha istituito un sistema di raccolta e riciclaggio specifici la cui responsabilità è affidata ai produttori.

Questo apparecchio è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Gli apparecchi elettrici e elettronici possono contenere elementi che, benché indispensabili al corretto funzionamento del sistema, possono risultare pericolosi per la salute e l'ambiente se sono manipolati o eliminati in modo inadeguato. Siete per questo pregati di non gettare il vostro vecchio apparecchio insieme ai normali rifiuti.

- Se siete proprietari dell'apparecchio, dovete depositarlo presso l'apposito punto di raccolta o consegnarlo al vostro rivenditore in cambio dell'acquisto di un apparecchio nuovo.
- Se lo utilizzate in ambito professionale, riferitevi alle istruzioni del vostro fornitore.
- Se l'apparecchio è in affitto o in deposito, contattate il vostro fornitore di servizi.

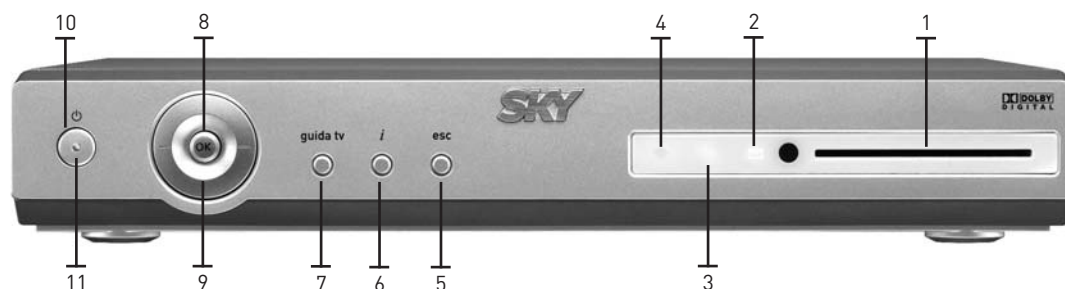
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D. Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D. Lgs. n. 22/1997).

**AIUTATECI
A PROTEGGERE
L'AMBIENTE
NEL QUALE
VIVIAMO!**







SKY

C. Installazione del decoder digitale SKY

Collegando il decoder digitale SKY alla presa di alimentazione le spie luminose del pannello frontale si illuminano.



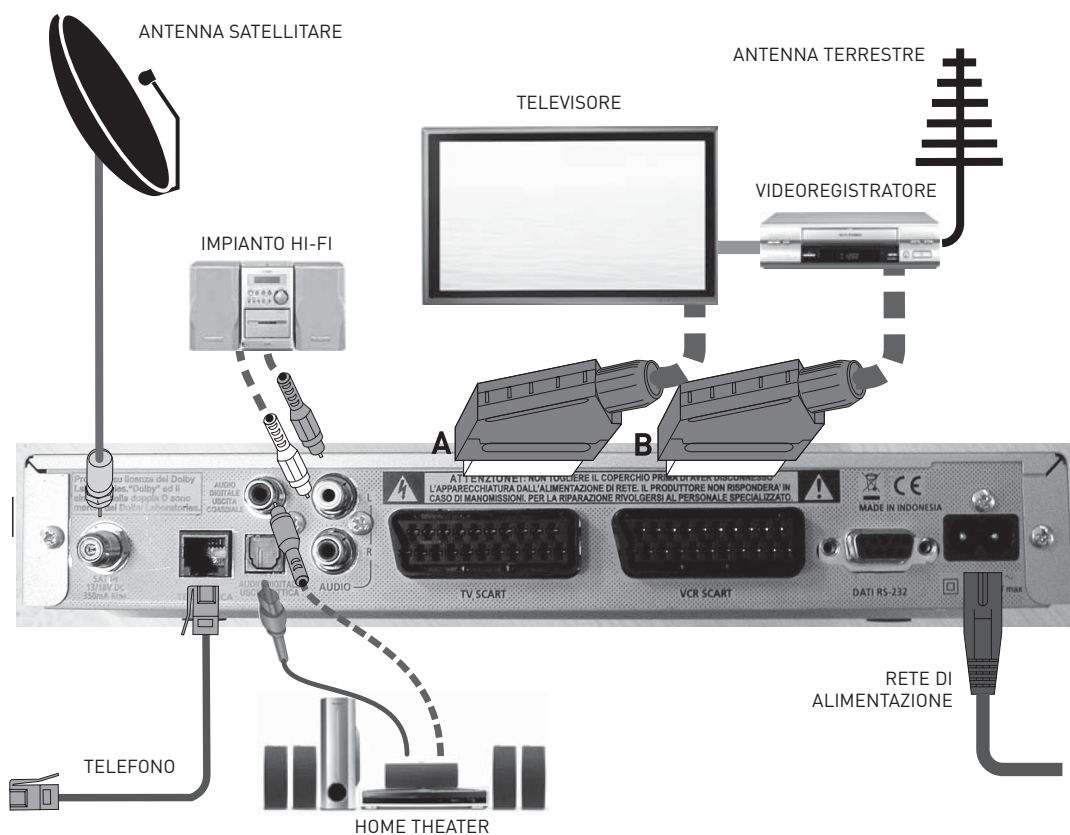
Le funzionalità dei tasti dello SKYBOX

1. **Vano smart card:** per inserire la smart card;
2. **Led** : s'illumina in presenza di messaggi di posta in arrivo agli abbonati SKY (vedi pagina 35);
3. **Led** : s'illumina quando il decoder digitale SKY avvia una chiamata verso il centro servizi SKY;
4. **Led** : s'illumina quando il decoder digitale SKY riceve il segnale dal telecomando di SKY;
5. **Tasto esc:** per tornare alla schermata precedente;
6. **Tasto** : per visualizzare le informazioni inerenti il programma selezionato, scegliere la lingua dell'audio e dei sottotitoli;
7. **Tasto guida tv:** per accedere alla guida di SKY;
8. **Tasto OK:** per confermare le scelte;
9. **Tasti frecce:** per muoversi tra i menu e scorrere i testi;
10. **Tasto standby** : per accendere e spegnere il decoder digitale SKY;
11. **Led standby** : s'illumina di rosso quando il decoder digitale SKY è in standby, s'illumina di verde quando in funzione

Come collegare il decoder digitale SKY

Nel pannello posteriore si trovano tutti i connettori necessari per il collegamento del decoder agli apparati esterni. Le operazioni di collegamento sono generalmente a cura del personale tecnico qualificato. Si consiglia comunque di eseguirle rispettando le indicazioni segnalate nell'illustrazione che segue.

ATTENZIONE! Inserire la spina del decoder solo dopo aver effettuato tutti i collegamenti.



SKY

D. Per iniziare

Questa sezione offre le informazioni di base per iniziare ad utilizzare i servizi satellitari di SKY.

Assicurarsi di aver inserito la **smart card** nell'ingresso contrassegnato dalla scritta **smart card** nella parte anteriore del Decoder Digitale SKY. Se non si dispone della smart card, contattare il Servizio Clienti SKY. Il numero telefonico del Servizio Clienti SKY è reperibile premendo il tasto **menu** del telecomando, selezionando con i **tasti freccia** l'opzione **Numeri Telefonici** e confermando con il tasto **OK**.

Per vedere tutti i canali e i servizi desiderati, lasciare sempre la smart card inserita nel Decoder.

Il telecomando di SKY

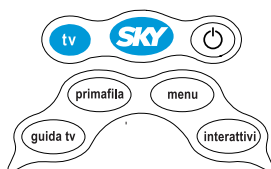
Il telecomando di SKY controlla sia il Decoder Digitale SKY sia il televisore (solo dopo essere stato correttamente programmato).

Per utilizzarlo con il Decoder premere il tasto **SKY**: una luce verde sotto il tasto lampeggerà una volta. Per utilizzare il telecomando per controllare il televisore premere il tasto **tv**: una luce rossa sotto il tasto lampeggerà una volta.


Ogni volta che viene premuto un qualunque tasto del telecomando, la luce verde sotto il tasto **SKY** indica che quel tasto controlla il Decoder oppure la luce rossa sotto il tasto **tv** indica che quel tasto del telecomando sta controllando il televisore.


Per ulteriori informazioni sulle funzioni dei tasti del telecomando di SKY consultare l'illustrazione in copertina.

Se il telecomando di SKY non funziona con il televisore, consultare la sezione **Come programmare il telecomando per controllare il televisore** a pagina 46.




Accendere e spegnere il Decoder Digitale SKY

Per accendere il Decoder, premere il tasto **SKY** del telecomando. Assicurarsi che la spia luminosa di standby  nella parte anteriore del Decoder Digitale SKY sia verde. Ciò indica che il Decoder Digitale SKY è acceso.

Per spegnere il Decoder, premere il tasto  del telecomando.

La spia luminosa di standby  è rossa quando il Decoder è spento.


Non è necessario staccare la spina del Decoder quando non è utilizzato.

Il telecomando di SKY può controllare anche il televisore. Per accendere, premere il tasto **tv** e il numero di un canale. Per spegnere, premere il tasto **tv** quindi il tasto .

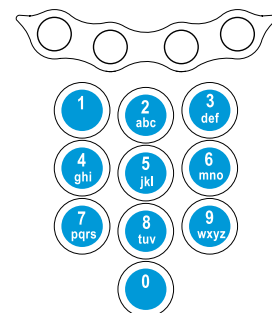
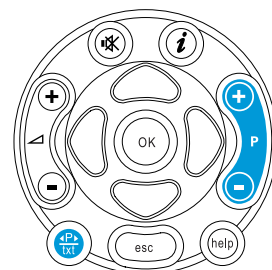
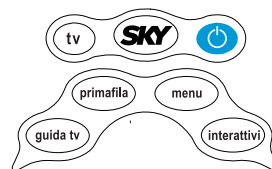
Cambiare canale

Se si conosce il numero del canale di interesse, si può digitarlo direttamente con i **tasti numerici**. I canali SKY sono sempre composti da tre numeri mentre per accedere ai canali della **Lista Altri Canali** occorre sempre digitare quattro numeri oppure seguire le indicazioni a pagina 39.

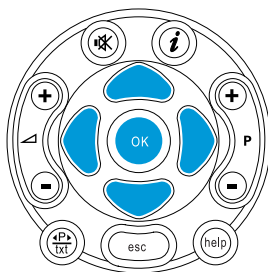
Per scorrere i canali uno alla volta premere i tasti **p+/p-** del telecomando.

Premere il tasto  per tornare all'ultimo canale che si stava guardando.

Ogni volta che si cambia canale, appare la finestra **Cerca e Consulta**. Questa finestra scompare automaticamente dopo alcuni secondi, ma è possibile eliminarla subito premendo il tasto **esc** del telecomando. Per una descrizione completa sull'utilizzo della finestra **Cerca e Consulta** vedere pag 9.



SKY



La finestra Cerca e Consulta


Durante la visione di un programma, premendo il tasto **OK**, compare la finestra **Cerca e Consulta**.

Questa funzionalità permette, senza interrompere la visione, di:

- consultare i programmi che andranno in onda sul canale che si sta guardando;
- consultare la programmazione in onda sui canali SKY.



Utilizzare i tasti **freccia destra** e **freccia sinistra** per visualizzare i programmi trasmessi nei diversi orari sul canale che si sta guardando. Utilizzare i tasti **freccia su** e **freccia giù** per visualizzare i programmi di altri canali.


Se si desidera passare ad uno dei programmi visualizzati tramite la finestra **Cerca e Consulta**, premere il tasto **OK**. Se il programma è iniziato, il Decoder Digitale SKY si sintonizzerà immediatamente. Se il programma non è ancora iniziato, la guida di SKY imposterà un promemoria. L'icona del promemoria  apparirà a sinistra del programma selezionato e questo verrà inserito automaticamente nell'**Agenda Personale** (vedi pagina 18).

I canali impostati come preferiti sono indicati nella finestra **Cerca e Consulta** da un segno di spunta (✓). Per vedere solo i programmi in onda sui canali preferiti, premere il tasto **blu**. Ogni volta che viene premuto il tasto **blu**, vengono visualizzate le informazioni relative al canale preferito successivo.

Se si desidera passare ad uno di questi programmi, premere il tasto **OK**.
Se il programma è iniziato, il Decoder si sintonizza direttamente.

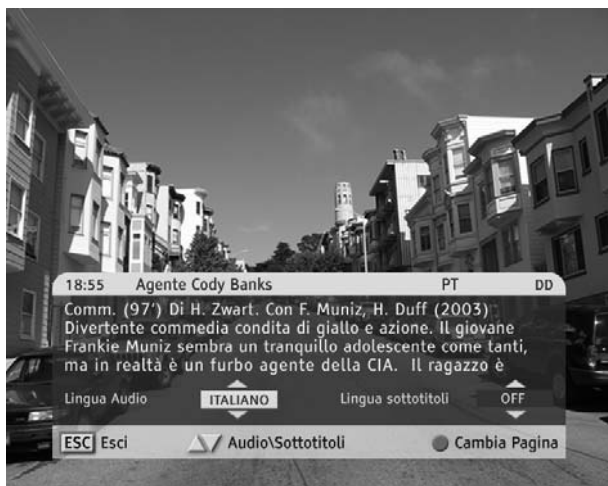
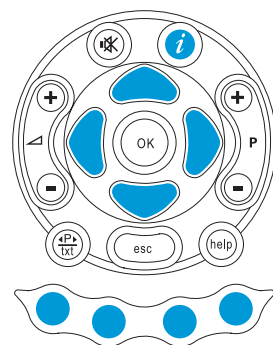
Per ulteriori informazioni su come creare la lista dei canali preferiti, consultare la sezione **Gestione Canali Preferiti** a pagina 37.

Info sul programma, Lingua Audio e Sottotitoli

Premendo il tasto  del telecomando, durante la visione di un programma, è possibile:



- visualizzare le informazioni sul programma (trama, orario d'inizio, codici di classificazione);
- selezionare la lingua audio dei dialoghi (qualora il programma venga trasmesso in più lingue);
- selezionare la lingua dei sottotitoli (qualora il programma sia sottotitolato in più lingue).



Utilizzare il tasto **rosso** per scorrere le pagine delle informazioni, i tasti **freccia destra** e **freccia sinistra** per scegliere se modificare la lingua dell'audio o dei sottotitoli, i tasti **freccia su** e **freccia giù** per la selezione della lingua (vedi anche pagina 32).



SKY

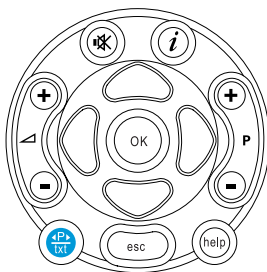
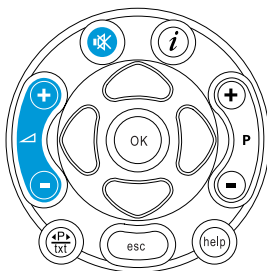
Regolare il volume

Premere il tasto  oppure  sul telecomando di SKY per aumentare o diminuire il volume del televisore.



Premere il tasto  per disattivare l'audio del televisore. Per ripristinarlo, premere nuovamente il tasto .

ATTENZIONE! questi tasti non regolano il volume del Decoder, intervengono soltanto su quello del televisore.




Se il telecomando di SKY non regola il volume del televisore o non esclude l'audio potrebbe non essere stato correttamente programmato. In questo caso consultare la sezione **Come programmare il telecomando per controllare il televisore** a pagina 46.



Il teletext

Il teletext è una funzione del televisore. Se il televisore ha la funzione teletext, premere il tasto **tv** quindi il tasto  sul telecomando di SKY per utilizzare i servizi di teletext dei canali terrestri. Premere il tasto **tv**, poi il tasto **help** per selezionare l'ingresso video del televisore, quindi il tasto  per utilizzare i servizi di teletext dei canali satellitari.

La tabella qui sotto mostra i tasti del telecomando di SKY da utilizzare per le funzioni di teletext:

	_____ per accedere al servizio teletext _____
tasti numerici	per selezionare il numero della pagina _____
	_____ per visualizzare il testo nascosto _____
OK	_____ per bloccare la pagina del teletext _____
tasti colore	per accedere direttamente ad alcune funzioni del teletext _____
	o esc _____ per uscire dal servizio teletext _____

Per utilizzare il teletext tramite il telecomando di SKY, questo deve essere programmato per controllare il televisore. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **Come programmare il telecomando per controllare il televisore** a pagina 46.

E. La guida di SKY

Cos'è la guida di SKY

La guida di SKY è una guida video che consente di utilizzare facilmente tutti i servizi satellitari di SKY.

Tutte le funzioni della guida di SKY possono essere controllate tramite il telecomando di SKY

La guida di SKY è suddivisa in quattro sezioni principali e ad ognuna è assegnato un tasto specifico del telecomando di SKY:

guida tv

per visualizzare l'elenco dei canali e la loro programmazione;

primafila

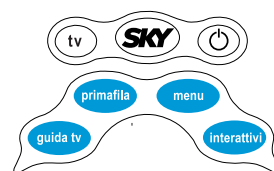
per acquistare film o eventi in **Pay per View (PPV)**;

menu

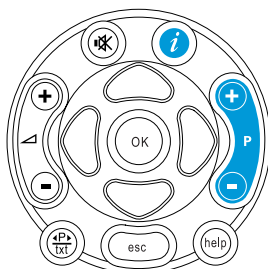
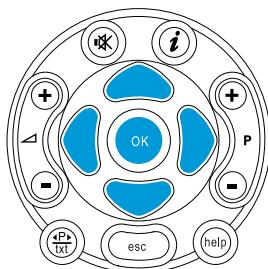
per personalizzare le impostazioni del Decoder Digitale SKY;

interattivi

per accedere ai servizi **interattivi**.



SKY



La guida di SKY e il telecomando

Il telecomando di SKY consente di navigare all'interno della guida di SKY. Quando si utilizza la guida di SKY, selezionare l'opzione desiderata utilizzando i tasti **freccia**, quindi premere il tasto **OK** per confermare.

Su diverse schermate della guida di SKY è possibile utilizzare i tasti **colore** (**rosso, verde, giallo e blu**).

La funzione dei tasti **colore** è descritta direttamente a video e cambia da schermata a schermata. Per scegliere l'opzione indicata a video, premere il tasto del colore corrispondente.

È possibile utilizzare anche i tasti **numerici** come scelta rapida. Ogni volta che è mostrata una lista di opzioni numerate, premendo il tasto appropriato viene selezionata immediatamente l'opzione relativa.

I tasti **numerici** includono anche le lettere dell'alfabeto. Dove richiesto, premere il tasto una volta per passare alla prima lettera del tasto. Premere nuovamente il tasto per passare alla lettera successiva.

Se si accede ad una schermata e si desidera tornare indietro, premere il tasto **esc**.

Per visualizzare le informazioni sul programma che si sta visionando (trama, orario d'inizio, codici di classificazione) e per modificare l'audio dei dialoghi (qualora il programma disponga di doppio audio) e la lingua dei sottotitoli (qualora disponibili), premere il tasto **i**.

Se si sta consultando l'elenco dei programmi sulla **Guida TV** o su **Primafila**, premere il tasto **i** per visualizzare le informazioni relative al programma evidenziato (trama, orario d'inizio, codici di classificazione).

Oltre a cambiare canale, è possibile utilizzare **p+/p-** per scorrere le pagine della guida di SKY.

La Guida TV

La **Guida TV** permette la consultazione e la selezione di tutti i programmi dei canali presenti nell'offerta SKY, incluse le informazioni sulla programmazione dei canali trasmessi in chiaro (consultabili nella **Guida TV** solo se le relative emittenti le rendono disponibili).

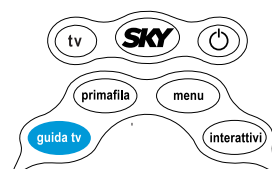
Per ogni canale, la **Guida TV** contiene più giorni di programmazione.

Per visualizzare la schermata **Guida TV**, premere il tasto **guida tv** del telecomando.

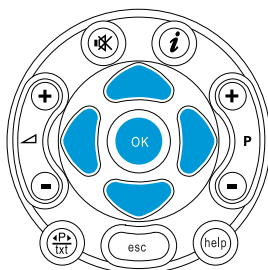


Un programma può essere selezionato attraverso vari criteri:

- il genere di appartenenza (**Intrattenimento, Sport, Cinema, Mondi e Culture, News e International, Ragazzi e Musica, Altri Temi**);
- l'elenco dei programmi organizzati in ordine alfabetico;
- l'elenco completo di tutti i canali presenti nella **Guida TV**.



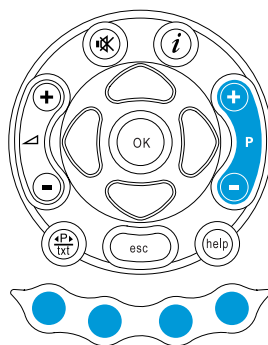
SKY



Trovare e selezionare un programma

Per selezionare un programma nella **Guida TV**, premere il tasto **guida tv** del telecomando, selezionare **Tutti i Canali** o il genere di interesse (**Intrattenimento, Sport, Cinema, Mondì e Culture, News, Ragazzi e Musica, Altri Temi**) con i tasti **freccia**, quindi premere il tasto **OK**.

Utilizzare i tasti **freccia su** e **freccia giù** per muoversi tra i canali. Utilizzare i tasti **freccia destra** e **freccia sinistra** per vedere la programmazione nei diversi orari. Gli orari sono mostrati nella parte superiore della **Guida TV**.



È possibile utilizzare i tasti **rosso** e **verde** o i tasti **p+/p-** per scorrere velocemente l'elenco dei programmi dei singoli canali. Utilizzare il tasto **blu** per avanzare di 24 ore alla volta. Per retrocedere di 24 ore, premere il tasto **giallo**.

Se si desidera vedere un programma presente nella **Guida TV**, evidenziarlo con i tasti **freccia**, quindi premere il tasto **OK**. Se il programma è iniziato, il Decoder si sintonizza su quel canale immediatamente. Se il programma non è ancora iniziato viene inserito nell'**Agenda Personale** (vedi pagina 18).

Per ottenere ulteriori informazioni su un programma presente nella **Guida TV**, utilizzare i tasti **freccia** per evidenziarlo, quindi premere il tasto **i** del telecomando di SKY. Appare una finestra contenente informazioni sul programma selezionato e, talvolta, alcuni codici di classificazione.

I codici hanno i seguenti significati:

CODICI GENERALI

[C] Protetto da copia: la registrazione del programma può risultare compromessa.

[DS] Audio Dolby Surround: il programma è trasmesso in audio surround.

[DD] Audio Dolby Digital: il programma è trasmesso in audio Dolby Digital.

[S] Sottotitoli: il programma è sottotitolato.

[W] Widescreen: il programma è trasmesso in formato schermo panoramico.

CODICI DI PARENTAL CONTROL

[PT] il programma è adatto a tutti gli spettatori, inclusi i bambini.

[BA] per la visione del programma è consigliata la presenza di un adulto.

[12] il programma non è adatto a spettatori di età inferiore ai 12 anni.

[14] il programma non è adatto a spettatori di età inferiore ai 14 anni.

[18] il programma non è adatto a spettatori di età inferiore ai 18 anni.

[PA] il programma è solo per adulti.

CODICI DEI CONTENUTI

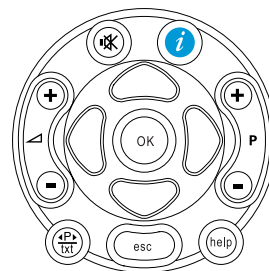
[s] il programma contiene scene di sesso o nudità.

[l] il programma utilizza un linguaggio volgare.

[v] il programma contiene scene violente.

[m] il contenuto del programma è adatto solo ad un pubblico adulto.

Per eliminare la finestra contenente le informazioni sul programma, premere il tasto **esc**.



SKY

Programmi A-Z

Un altro modo per cercare un programma nella **Guida TV** è attraverso l'opzione **Programmi A-Z**. In questo elenco (suddiviso nelle categorie **Intrattenimento, Sport, Cinema, Mondì e Culture, News & International, Ragazzi e Musica, Altri Temi, Tutti i Programmi**) vengono mostrati tutti i programmi in ordine alfabetico.

Per una ricerca veloce di un programma è possibile inserire le prime tre lettere del suo titolo utilizzando le **lettere** dei tasti **numerici** del telecomando di SKY. Se un tasto viene premuto una volta la schermata visualizza l'elenco dei programmi il cui titolo inizia con quella lettera.

Premendo il tasto relativo alla seconda lettera vengono visualizzati i titoli che iniziano con quelle due lettere selezionate. È inoltre possibile effettuare una ricerca ancor più accurata inserendo una terza lettera. Questo procedimento è simile a quello utilizzato per scrivere i messaggi sui telefoni cellulari. Premendo il tasto **freccia sinistra** è possibile cancellare l'ultima lettera inserita.

Se non esiste alcun programma il cui titolo inizia con le lettere inserite viene visualizzato un messaggio di avviso.

Per selezionare infine il programma desiderato, evidenziarlo con i tasti **freccia**, quindi premere il tasto **OK**. Se il programma è iniziato, il Decoder Digitale SKY si sintonizza su quel canale. Se il programma non è ancora iniziato viene inserito nell'**Agenda Personale** (vedi pagina 18).



Per scorrere velocemente l'elenco dei programmi utilizzare i tasti **p+/p-**.

L'Agenda Personale

L'**Agenda Personale** contiene l'elenco dei programmi che si è scelto di vedere in futuro. Quando uno dei programmi in elenco sta per iniziare, appare a video un promemoria.

Per aggiungere un programma all'**Agenda Personale**, selezionarlo con i tasti **freccia** attraverso la **Guida TV** oppure attraverso la finestra **Cerca e Consulta** e confermare con il tasto **OK**. Inoltre, ogni volta che viene selezionato un programma che non è ancora iniziato, la guida di SKY lo aggiunge automaticamente all'**Agenda Personale**. Una volta inserito l'evento nell'**Agenda Personale**, premendo il tasto **rosso** è possibile attivare la funzione di **Autoview**. La presenza del pallino **verde** indica la disponibilità della funzione **Collega Serie**.

Per visualizzare l'**Agenda Personale**, premere il tasto **guida tv**, selezionare l'opzione **Agenda Personale**, quindi premere il tasto **OK**.



La schermata **Agenda Personale**, oltre alle informazioni sulla trasmissione dei programmi inseriti in agenda, mostra i codici di classificazione se disponibili (vedere pagina 16).

SKY

IL PROMEMORIA

Un minuto prima dell'inizio di un programma presente nell'**Agenda Personale**, il Decoder visualizza la finestra **Cerca e Consulta** con l'indicazione del promemoria.

Premendo il tasto **OK**, il Decoder si sintonizza sul programma segnalato dal promemoria, premendo invece il tasto **esc**, si continua a guardare il programma in onda.

Se la programmazione subisce delle modifiche, l'**Agenda Personale** si aggiorna automaticamente. Tuttavia, se l'orario d'inizio del programma subisce variazioni superiori a sei ore, il programma viene eliminato dall'**Agenda Personale** ed è necessario impostarlo nuovamente.



SOVRAPPOSIZIONE DI PROMEMORIA

Se si aggiunge all'**Agenda Personale** un programma il cui orario di trasmissione si sovrappone a quello di un programma precedentemente impostato, la guida di SKY consente di scegliere tra queste due opzioni:

- premere il tasto **OK** per mantenere entrambi i programmi;
- premere il tasto **esc** per eliminare l'ultimo programma selezionato.



ELIMINARE UN PROGRAMMA

Per eliminare un programma dall'**Agenda Personale**, selezionarlo attraverso i tasti **freccia**, quindi premere il tasto **giallo**.

SKY

LA FUNZIONE AUTOVIEW


All'interno dell'**Agenda Personale** ogni singolo programma può essere impostato con la funzione **AutoView**.

Tale funzione permette di sintonizzare il Decoder, in maniera automatica sul programma inserito nell'**Agenda Personale**, anche se il Decoder viene lasciato in standby.


Non è quindi necessario confermare con il tasto **OK** il promemoria visualizzato, in quanto il Decoder si sintonizza automaticamente all'inizio del programma, a meno che non si preme il tasto **esc** alla comparsa del messaggio di avviso.

La funzione **AutoView** può essere utilizzata per registrare dei programmi. Per ulteriori informazioni consultare la sezione **Come registrare un programma satellitare** a pagina 45.

Per attivare o disattivare la funzione **AutoView**, evidenziare il programma nell'**Agenda Personale**, quindi premere il tasto **rosso**.

L'icona  compare vicino al titolo del programma per indicare che la funzione **AutoView** è stato attivata.

LA FUNZIONE COLLEGA SERIE

Se viene inserito nell'**Agenda Personale** un programma che fa parte di una serie televisiva e se la funzione è disponibile, nella parte inferiore della schermata viene visualizzato il simbolo **verde (Collega Serie)**. Premendo il corrispondente tasto **verde** del telecomando, verrà visualizzata accanto al titolo dell'episodio l'icona  (**Collega Serie**). L'episodio rimarrà inserito automaticamente nell'**Agenda Personale** segnalando così le successive puntate.

La mancata visione di uno degli episodi comporta l'annullamento della funzione **Collega Serie**. Quindi gli episodi successivi non saranno aggiunti all'**Agenda Personale**.

Per ripristinare tale funzione è necessario selezionare nuovamente il programma dalla **Guida TV** e reinserirlo nell'**Agenda Personale**.

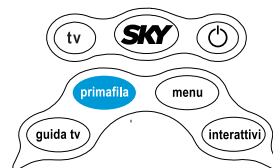
Primafila (Pay per View: acquisto di un singolo evento)

Questa sezione della guida di SKY permette di consultare una parte della programmazione di **Primafila** e di ordinare gli eventi.

Premendo il tasto **primafila** del telecomando di SKY viene visualizzato l'**elenco dei film per orario di inizio, dei film dalla A alla Z, dei programmi sportivi, degli spettacoli e dei programmi per adulti** e la voce **Modalità d'Acquisto** (funzione di supporto agli acquisti dei programmi).



Per consultare le varie sezioni è sufficiente selezionarle con i tasti **frecce** e confermare con il tasto **OK**. In questo modo verrà visualizzato l'elenco dei programmi disponibili per quella categoria.



SKY

GUIDA TV PRIMAFILA 20 Lug 10:41 MENU INTERATTIVI

FILM PER ORARIO D'INIZIO

Cod. 105927 - The interpreter - Pollack firma un thriller politico ambientato all'ONU. Con Kidman e Sean Penn.
BA - Bambini accompagnati

11:00	The interpreter	BA	351	Prima Fila 1
11:00	King Kong	BA	359	Prima Fila 9
11:00	White noise - Non ascolt..	18	366	Prima Fila 16
11:00	Valiant - Piccioni da com..	PT	368	Prima Fila 18
11:00	The red shoes	18	370	Prima Fila 20
11:00	La guerra dei mondi	BA	372	Prima Fila 22

OK Ordina programma **i** Info **ESC** Indietro

Pagina Su Pagina Giù

Selezionando un evento e premendo il tasto **OK** il ricevitore verifica che la **smart card** sia abilitata al servizio e successivamente visualizza la seguente schermata che riporta il titolo del programma, l'orario di inizio, il prezzo ed il canale dove viene trasmesso.

GUIDA TV PRIMAFILA 20 Lug 10:48 MENU INTERATTIVI

ACQUISTA EVENTO

Con Primafila ti puoi godere tutti i film in pay per day, tutte le volte che vuoi per tutto il giorno.

TITOLO	Flightplan - Mistero in volo
PARENTAL CONTROL	BA - Bambini accompagnati
ORARIO D'INIZIO	13:00
CANALE	374 Prima Fila 24
PREZZO	€ 5.00

OK Conferma acquisto **i** Info **ESC** Indietro

Laddove sono state impostate restrizioni di **Parental Control** oppure l'importo dell'acquisto supera il **Limite di Spesa** impostato (vedere le opzioni **Impostazioni Parental Control** a pagina 28 e **Limite di Spesa** pagina 30), per confermare l'acquisto viene sempre richiesto di digitare il **PIN** (codice segreto).

Al contrario, se tali restrizioni non sono state impostate, per confermare l'ordine, è sufficiente premere il tasto **OK**. Al termine dell'operazione l'evento verrà inserito nell'**Agenda Personale**.

Se invece il programma è già iniziato, questo viene sintonizzato immediatamente.

È possibile cancellare un programma precedentemente ordinato e presente in **Agenda Personale** solo se questo non è stato ancora visto (oppure è iniziato da non più di cinque minuti). Nel caso in cui venga associata al programma la funzione **Autoview** (vedi pagina 21), il Decoder Digitale SKY si posiziona automaticamente sul canale e di conseguenza non permette di cancellare l'acquisto dell'evento.

Un sistema alternativo, per consultare l'intera programmazione di **Primafila** consiste nel selezionare l'opzione **CINEMA** della **Guida TV**.

Per ordinare un programma **Primafila**, è sufficiente scegliere il titolo nell'orario di interesse (entro le 24 ore) e premere il tasto **OK**. Anche in questo caso, se il programma non è iniziato, viene inserito nell'**Agenda Personale**.



SKY

Allo stesso modo è possibile ordinare un evento sportivo consultando la sezione **SPORT** della **Guida TV**.



Nel caso in cui si voglia acquistare un evento e vederlo immediatamente, è sufficiente sintonizzarsi sul canale **Primafila** dove viene trasmesso e premere semplicemente il tasto **OK**. Nel caso in cui sia stato inserito un **Limite di Spesa** il Decoder inviterà a digitare il **PIN** (codice segreto), in fase di conferma dell'acquisto.

ATTENZIONE! Se appare questo messaggio "**Per continuare ad acquistare, collegare il ricevitore alla presa telefonica, premere sul telecomando il tasto *interattivi* e selezionare l'opzione 2**" è necessario seguire le indicazioni del messaggio a video e le successive per riabilitare la **smart card** agli acquisti **Pay per View**.

Il Menu

La funzione **Menu** è lo strumento che consente di modificare e personalizzare le impostazioni del Decoder.

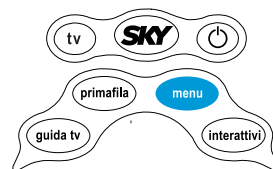
Per accedere alla schermata iniziale premere il tasto **menu** sul telecomando di SKY. Utilizzare i tasti **freccia** per selezionare l'opzione desiderata e confermare con il tasto **OK**.



Attraverso la schermata del **Menu** è possibile:

- visualizzare una finestra di aiuto per l'utilizzo del Decoder;
- visualizzare la lista di numeri telefonici utili tra cui quello del servizio clienti SKY;
- utilizzare la funzione **Parental Control**;
- accedere alle impostazioni del Decoder e modificarle;
- leggere la **Posta**;
- impostare la lista dei canali preferiti;
- impostare la lista dei canali non inclusi nella **Guida TV**;
- effettuare l'auto-diagnosi del Decoder, eseguendo il test della **Diagnostica**.

Si ricorda che il Decoder non ha bisogno di essere sintonizzato. Il Decoder mantiene costantemente aggiornata, in modo automatico, la lista dei Canali SKY.



SKY

Come Usare il Ricevitore

Per ricevere a video un aiuto veloce sulle principali funzionalità del Decoder Digitale SKY selezionare la voce **Come Usare il Ricevitore** dalla schermata **Menu** e confermare con il tasto **OK**.

Numeri Telefonici

Per visualizzare la schermata contenente i numeri telefonici del servizio clienti SKY, selezionare la voce **Numeri Telefonici** dalla schermata **Menu** e confermare con il tasto **OK**.

Gestione Parental Control

La funzione **Parental Control** consente di vincolare all'inserimento del **PIN** (codice segreto) sia la visione di alcuni programmi sia l'acquisto di eventi **Primafila (Pay per View)**. In questo modo è possibile bloccare l'accesso alla programmazione ad una o più fasce di età oppure definire un limite di spesa da utilizzare per gli acquisti su **Primafila**.

Per impostare la funzione **Parental Control**, selezionare la voce **Gestione Parental Control** dalla schermata **Menu** e confermare con il tasto **OK**.

Appare una schermata che richiede l'inserimento del **PIN** (codice segreto).



Il **PIN** è un codice segreto memorizzato nella **smart card** di SKY. Inizialmente tale codice è uguale a **0000**.

È possibile cambiare il **PIN** (codice segreto) in qualsiasi momento. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **Modificare il PIN** a pagina 29.

Dopo aver inserito correttamente il **PIN** (codice segreto), si accede alla schermata **Gestione Parental Control**.



Per impostare le categorie di programmi che possono essere viste solo dopo avere inserito il **PIN** (codice segreto), selezionare l'opzione **Impostazioni Parental Control** e confermare con il tasto **OK**.

La funzione **Parental Control** può essere applicata solo ai programmi per i quali SKY fornisce codici di restrizione.

Per escludere una categoria di programmi, selezionare la categoria di interesse e quindi premere il tasto **rosso**. Un **pallino rosso** segnala le categorie escluse, cioè quelle che, per la visione, necessitano l'inserimento del **PIN** (codice segreto).

Per riabilitare una categoria di programmi precedentemente inibita, selezionarla con i tasti **freccia** e quindi premere il tasto **rosso**.

SKY

ATTENZIONE! Per bloccare ad esempio tutti i programmi non adatti ad un pubblico minore di 14 anni è necessario selezionare l'opzione [14]. Il Decoder automaticamente inserirà il blocco anche per i programmi non adatti ad un pubblico minore di 18 anni - l'opzione [18].



Per salvare le modifiche apportate, confermare con il tasto **OK**.

ATTENZIONE! non è possibile eliminare il blocco sull'ultima opzione *Programmazione per adulti - PA*. Il blocco si riferisce a tutti i programmi *Pay per View Adulti*, per la visione dei quali è sempre necessario l'inserimento del *PIN*.

MODIFICARE IL PIN

Per modificare il **PIN** (codice segreto), selezionare la voce **Modifica PIN** dalla schermata **Gestione Parental Control** e quindi premere il tasto **OK**.

Per cambiare **PIN** (codice segreto) è necessario inserire il nuovo **PIN** e successivamente reinserirlo per confermare.

Se si inizia la procedura per modificare il **PIN** (codice segreto), ma si decide di interromperla o si commette un errore, premendo il tasto **esc** viene mantenuto il vecchio **PIN**.

Se non si ricorda il **PIN** (codice segreto), è necessario chiamare il servizio clienti SKY. Per avere il numero del servizio clienti SKY, selezionare la voce **Numeri Telefonici** dalla schermata **Menu**.

Si consiglia di tenere segreto il PIN.

LIMITE DI SPESA

L'opzione **Limite di Spesa** permette di determinare il limite massimo del costo di un programma **Primafila (Pay per View)** per poterlo acquistare senza che la guida di SKY richieda l'inserimento del **PIN** (codice segreto).

Ad esempio, se si seleziona un limite massimo di 4,00 euro, è possibile acquistare solamente programmi che costano fino a 4,00 euro. Per acquistare programmi che costano più di 4,00 euro viene richiesto l'inserimento del **PIN** (codice segreto).

Per modificare questa opzione, selezionare la voce **Limite di Spesa** dalla schermata **Gestione Parental Control** e quindi premere il tasto **OK**.



Selezionare l'opzione **Limite di spesa** e con i tasti **freccia sinistra** o **freccia destra** impostare su **ON**.

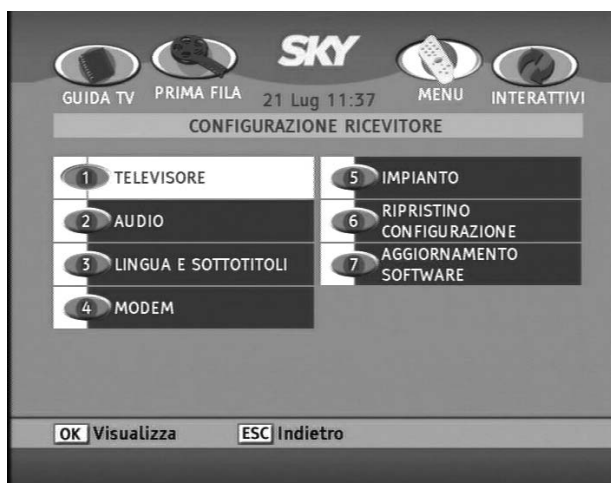
Selezionare l'opzione **Blocco per acquisti superiori a** (tasto **freccia giù**) e con i tasti **freccia sinistra** o **freccia destra** impostare l'importo massimo di spesa desiderato. Premere il tasto **OK** per salvare le modifiche.

Se si imposta il **Limite di spesa** uguale a "0", è necessario inserire il **PIN** (codice segreto) per acquistare qualsiasi programma **Primafila (Pay per View)**. Nel caso in cui l'evento in onda su **Primafila** sia soggetto anche da un codice restrittivo, il **PIN** verrà richiesto sia per accedere alle immagini (nel caso di un evento ordinato), sia per procedere all'acquisto degli eventi in onda.

SKY

Configurazione del Ricevitore

Se il Decoder Digitale SKY è stato impostato correttamente al momento dell'installazione, non è necessario accedere alla schermata **Configurazione del Ricevitore**. L'opzione **Configurazione del Ricevitore** può essere utile, ad esempio, se si acquista un nuovo televisore e si vuole adeguare il Decoder Digitale SKY alle caratteristiche del nuovo apparecchio oppure se l'impianto satellitare subisce delle modifiche. Per visualizzare questa schermata, premere il tasto **menu** sul telecomando di SKY. Selezionare la voce **Configurazione del Ricevitore**, quindi premere il tasto **OK**.



Le opzioni della schermata **Configurazione del Ricevitore** sono le seguenti:

- **TELEVISORE** consente di modificare il **formato video** dell'immagine, i **livelli di contrasto**, il formato video (**4:3** oppure **16:9**), l'**RGB** per gli apparecchi compatibili, il tempo di visualizzazione della finestra **Cerca e Consulta** sia sui canali TV che su quelli radio (**tempo di visualizzazione info TV** e **tempo di visualizzazione info Radio**) e scegliere se abilitare sui canali radio la visualizzazione di uno **sfondo video**. La funzione Screensaver ha lo scopo di far comparire un'animazione o una serie di immagini in successione sullo schermo TV, quando una stessa immagine fissa è rimasta sullo schermo per almeno 10 minuti (funzione di protezione per i televisori al plasma).

Una volta effettuate le modifiche, premere **OK** per memorizzare l'operazione oppure premere il tasto **esc** per uscire dalla schermata senza salvare le eventuali modifiche.

• AUDIO

Questa schermata consente di modificare il tipo di audio in uscita (**Mono** o **Stereo**), il formato audio (**MPEG**, **Dolby Digital**), il livello di volume del Decoder e di attivare/disattivare la musica di sottofondo quando si accede alla **Guida TV**. Una volta effettuate le modifiche, premere **OK** per memorizzare oppure premere il tasto **esc** per uscire dalla schermata senza salvare le eventuali modifiche. La voce **Formato audio** è disponibile solo se viene attivato il servizio **Dolby Digital** sulla **smart card** tramite adesione alla specifica offerta.

IMPORTANTE! Se il Decoder è stato collegato all'impianto **Home Theatre** tramite una delle uscite audio digitali, è necessario impostare **Dolby Digital** alla voce **Formato Audio**. Dopo aver effettuato le opportune modifiche è necessario premere il tasto **OK** per salvare.

• LINGUA E SOTTOTITOLI

Questa schermata consente di scegliere la **lingua audio preferita** e la **lingua sottotitoli preferita**, nel caso in cui vengano trasmessi programmi multilingue.

Lingua audio preferita

Esempio: se si sceglie "INGLESE" ed i programmi vengono trasmessi in più lingue tra cui quella inglese, automaticamente l'audio di riferimento è quello impostato in questo menu, ovvero, nell'esempio: inglese. Se invece l'inglese non figura tra le lingue audio trasmesse per un certo programma, la lingua audio di riferimento è in genere l'italiano

Lingua sottotitoli preferita

Scegliendo l'opzione **OFF** è possibile disattivare i sottotitoli, qualora siano disponibili, su tutti i programmi. Altrimenti è possibile scegliere una lingua preferita per i sottotitoli tra quelle dell'elenco.

Una volta impostata una lingua, questa sarà richiamata automaticamente tutte le volte che viene selezionato un programma corredato di sottotitoli.

Una volta effettuate le modifiche premere **OK** per salvare oppure premere il tasto **esc** per uscire dalla schermata senza salvare le eventuali modifiche.

ATTENZIONE! a prescindere dalle impostazioni effettuate in questo menu, è sempre possibile scegliere sia la lingua audio che quella dei sottotitoli dopo aver sintonizzato un programma, premendo il tasto **i** del telecomando (vedi pagina 10).

SKY

• MODEM

Questa schermata consente di modificare il tipo di linea telefonica (**toni** o **impulsi**) e di inserire il prefisso che permette l'accesso alla linea telefonica esterna nel caso in cui si utilizza un centralino telefonico. Una volta effettuate le modifiche, premere **OK** per memorizzare oppure premere il tasto **esc** per uscire dalla schermata senza salvare le eventuali modifiche.

• IMPIANTO

Questa schermata consente di adeguare il Decoder Digitale SKY alle caratteristiche del proprio impianto satellitare. I parametri modificabili sono:

- **tipo di impianto:** per configurare l'impianto di antenna satellitare, selezionare l'opzione **1 LNB(*)** oppure **2 LNB** oppure **SMATV IF/IF** oppure **MOTORIZZATO** oppure **SCR**.

(*) Se si possiede un impianto MONO FEED (1 LNB) non è necessario modificare le impostazioni presenti in questo menu.

- **frequenze:** è consentito l'accesso a questa schermata soltanto se il tipo di impianto è **MOTORIZZATO**. Solo in questo caso è possibile memorizzare altre frequenze relative ad altri satelliti (per i satelliti EUTELSAT ed ASTRA le frequenze sono già impostate) e per sintonizzarne i canali occorre effettuare la **Ricerca Automatica** dal menu **Gestione Altri Canali** - vedere pagina 38). Si ricorda che il Decoder non è in grado di operare il puntamento dell'impianto motorizzato.



Per memorizzare altre frequenze effettuare le seguenti operazioni:

1) con i tasti **freccia** scegliere il satellite; 2) con i tasti **numerici** digitare la frequenza e il symbol rate; 3) con i tasti **freccia** scegliere la polarizzazione; 4) con i tasti **freccia** scegliere il **FEC**; 5) premere il tasto **OK** per salvare le modifiche. Si ricorda che le frequenze devono essere riferite al satellite sul quale è puntata la parabola.

Se tutti i parametri sono inseriti correttamente, una volta premuto il tasto **OK**, automaticamente viene visualizzata la lista dei canali trovati nella frequenza selezionata. È possibile salvare tutti i canali oppure uscire dalla schermata senza salvare. Nel primo caso tutti i canali verranno inseriti alla fine della lista nella colonna di sinistra di **Organizza Altri Canali** (vedi pagina 39). Le frequenze inserite si potranno sintonizzare tramite la sezione del menu **Organizza Altri Canali** (vedi pagina 38).

- **Ricerca Automatica IF-IF**: è consentito l'accesso a questa schermata soltanto se si possiede un impianto di tipo **SMATV IF-IF** e lo si è impostato come tipo di impianto. Per avviare la ricerca, premere il tasto **OK** all'interno del menu **Ricerca Automatica IF-IF**. Una volta terminata la **Ricerca Automatica IF-IF**, i canali andranno a posizionarsi nella **Guida TV**. La procedura di sintonizzazione **IF-IF** durerà alcuni minuti e non dovrà essere interrotta.

- **Livello del segnale**: visualizza il livello e la qualità del segnale

• RIPRISTINO DELLA CONFIGURAZIONE


Questa schermata consente di ripristinare la configurazione del Decoder con i parametri di fabbrica. Una volta effettuata questa procedura è necessario riadeguare il Decoder alle caratteristiche del proprio impianto satellitare, qualora non sia un impianto singolo **MONO FEED (1 LNB)**. Per avviare il ripristino, premere il tasto **OK**. Questa funzione ripristina i parametri di fabbrica e cancella tutte le impostazioni audio/video oltre alla lista dei canali in chiaro sintonizzati con la funzione **Gestione Altri Canali**.

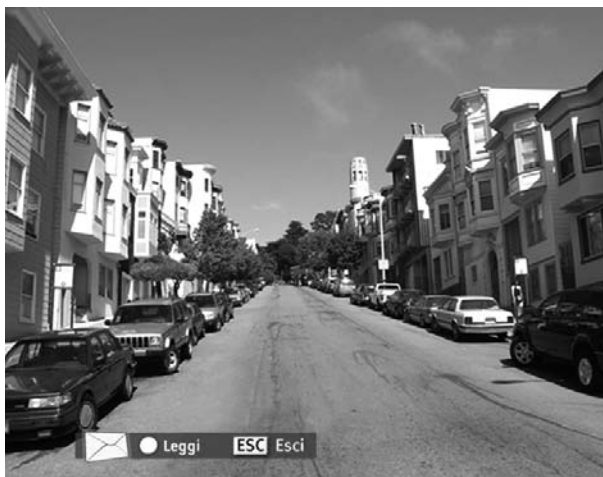
• AGGIORNAMENTO SOFTWARE

È necessario effettuare questa procedura solo se il Decoder è rimasto scollegato per un lungo periodo, altrimenti gli aggiornamenti del software della guida di SKY vengono caricati automaticamente. Per effettuare manualmente l'aggiornamento del software entrare in **Menu**, selezionare **Configurazione Ricevitore** poi **Aggiornamento software** e seguire le istruzioni riportate a video. Durante l'**aggiornamento software** sul televisore appare un cartello che avvisa dell'operazione in corso, inoltre, sul display, i tre led (**Rosso**, **Verde** e **Arancio**) sono accesi. L'operazione di **aggiornamento software** non deve essere interrotta, staccando ad esempio la spina di alimentazione o il cavo sat.

SKY

Posta

Quando appare un'icona gialla a forma di busta -  - in fondo allo schermo durante la visione di un programma, significa che SKY ha inviato un messaggio di posta ai propri abbonati.



Per leggere il messaggio, premere il tasto **giallo** sul telecomando oppure il tasto **esc**, per rimuovere temporaneamente l'icona dell'e-mail. La pressione del tasto **esc** elimina l'avviso a video, che verrà riproposto al cambio di canale.



Per visualizzare tutti i messaggi di posta presenti nel Decoder selezionare la voce **menu**, scegliere l'opzione **Posta** e utilizzare i tasti **freccia** per scorrere i messaggi e i tasti **rosso** e **verde** per andare alla pagina successiva.



A questo punto premere il tasto **OK** per leggere il messaggio selezionato oppure **esc** per uscire.



Tutti i messaggi contenuti nella **Posta** del Decoder possono essere conservati o cancellati in qualsiasi momento, premendo i tasti **colore (giallo)** per cancellare il singolo messaggio, **blu** per svuotare l'intera lista).

SKY

Gestione Canali Preferiti

Per consultare a video la programmazione dei propri canali preferiti selezionare dalla schermata **Menu** la voce **Gestione Canali Preferiti** e quindi premere il tasto **OK**. In questo modo si accede ad una schermata nella quale sono elencati i canali disponibili ordinati per numero di canale.



Selezionare i canali di interesse, **fino ad un massimo di 20** con i tasti **freccia**, quindi premere il tasto **blu**. I canali selezionati vengono indicati con un segno di spunta (✓) e quindi aggiunti alla lista dei canali preferiti.

Per eliminare un canale dalla lista, selezionarlo con i tasti **freccia**, quindi premere il tasto **blu**. Il segno di spunta (✓) scompare e il canale selezionato viene eliminato dalla lista.

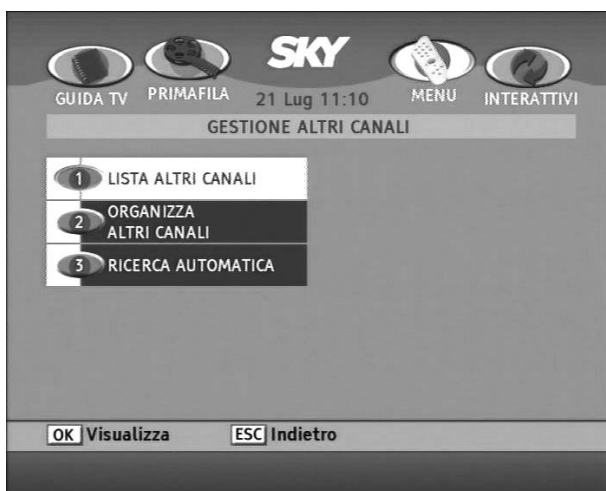
Per memorizzare i cambiamenti effettuati sulla lista, premere sempre il tasto **OK**.

Quando si guarda la televisione, richiamando la finestra **Cerca e Consulta**, è possibile controllare cosa trasmettono i canali preferiti premendo il tasto **blu**. Per ulteriori informazioni consultare la sezione la finestra **Cerca e Consulta** a pagina 9.

Gestione Altri Canali

L'opzione **Gestione Altri Canali** permette di creare ed organizzare una **lista di 300 canali** che il Decoder Digitale SKY può ricevere ma che non sono inclusi nella **Guida TV**.

Prima di creare una lista di canali non inclusi nella **Guida TV** di SKY, selezionare l'opzione **Ricerca Automatica** e premere il tasto **OK**. La funzione di **Ricerca automatica**, serve solo per sintonizzare una serie di frequenze preimpostate. Queste frequenze riguardano canali stranieri in chiaro e criptati e non possono essere modificate. Terminata questa operazione premere il tasto **OK** per tornare sulla schermata **Gestione Altri Canali**.



A questo punto, selezionare la voce **Organizza Altri Canali** per creare la propria lista che può contenere **fino ad un massimo di 300 canali**.

All'interno della schermata **Organizza Altri Canali** sono presenti due elenchi di canali. L'elenco di sinistra contiene la lista completa dei canali trovati dopo la **Ricerca Automatica**, l'elenco di destra contiene, una volta impostato, la lista dei canali scelti. I canali presenti nella colonna di sinistra sono elencati in ordine alfabetico. Il Decoder durante l'operazione di Ricerca Automatica è in grado di sintonizzare e memorizzare **fino ad un massimo di 1000 canali**.

ATTENZIONE! nel caso di impianto motorizzato (vedi pagina 33), la lista dei canali non è in ordine alfabetico ma segue l'ordine con cui i canali sono stati trovati in relazione all'ordine con cui le frequenze sono state inserite. I canali sintonizzati con questa procedura sono disponibili in fondo alla lista (dopo la lettera Z).

Per creare la propria lista di canali, selezionare con i tasti **freccia** i canali di interesse dall'elenco di sinistra (**Lista completa**) e confermare con il tasto **OK**.

SKY

I canali selezionati nella colonna di sinistra saranno evidenziati da un segno di spunta (✓) e compariranno sulla colonna di destra (**Lista ordinata**). I canali scelti nella **Lista ordinata** sono numerati dal 9600 al 9899. Per cambiare la posizione dei canali all'interno della propria lista (**Lista ordinata**), selezionare il canale da spostare con i tasti **freccia** nell'elenco di destra, confermare con il tasto **OK**, spostarsi con i tasti **freccia** nella nuova posizione che si desidera assegnare e confermare ancora con il tasto **OK**. Per eliminare un canale dalla propria lista, selezionare il canale dalla lista di sinistra e confermare con il tasto **OK** (il simbolo di spunta (✓) scompare). La lista canali può essere modificata in qualsiasi momento ripetendo la stessa procedura. Il simbolo del megafono indica i canali audio (privi di immagini).



Per visualizzare uno dei canali della lista, selezionare la voce **Lista Altri Canali** dal menu **Gestione Altri Canali**; selezionare il canale di interesse con i tasti **freccia** e premere **OK**. Il canale selezionato potrebbe non essere visibile in quanto codificato, in questo caso appariranno lo schermo blu e la barra informativa: premere il tasto **esc** del telecomando per tornare alla lista ed effettuare una nuova scelta.

È sempre possibile selezionare un canale appartenente alla **Lista Altri Canali** componendo con il telecomando il corrispondente numero a quattro cifre. Una volta sintonizzato è possibile scorrere tutti i canali della **Lista Altri Canali** secondo l'ordine scelto premendo i tasti **p+/p-** del telecomando. Per tornare ai canali della programmazione SKY basta premere il tasto **SKY** del telecomando oppure digitare direttamente il numero del canale a 3 cifre.

Si ricorda che la procedura di **Ripristino della Configurazione** cancella la lista canali.

Diagnostica

La funzione **Diagnostica** consente di effettuare alcuni test per verificare il corretto funzionamento del Decoder, oltre a verificare la qualità dei segnali forniti dalla parabola. In caso di anomalie funzionali, il Decoder fornirà dei codici di errore facilmente interpretabili tramite la legenda (consultabile premendo il tasto **?**). **Si ricorda che le verifiche funzionali del Decoder possono essere richieste presso i centri assistenza SKY previa autorizzazione del Servizio Clienti di SKY.**

I test a disposizione sono i seguenti:

- **Test del Ricevitore**
 - verifica il corretto funzionamento del ricevitore
 - verifica il corretto funzionamento dell'impianto di ricezione
 - verifica i servizi offerti dalla **smart card**
- **Riepilogo test precedenti**
 - consente di visualizzare l'esito dei test più recenti
 - consente di visualizzare data e ora di esecuzione del test
- **Dati del ricevitore**
 - fornisce le informazioni sui dati tecnici del Decoder



SKY

Dopo aver scelto l'opzione **Diagnostica** selezionare l'opzione **Test del Ricevitore**.



Se si vuole effettuare l'auto-diagnosi del ricevitore e dell'impianto di ricezione premere il tasto **OK** per avviare il test, altrimenti selezionare attraverso i **tasti colore** il tipo di test che si desidera effettuare.

- **TEST RICEVITORE** (tasto **OK**): verifica il funzionamento del Decoder e la ricezione del segnale. In caso di problemi, il ricevitore risponderà con un messaggio che invita a contattare il Servizio Clienti, mostrando dei codici di errore. Vengono inoltre visualizzate informazioni sul ricevitore (casa costruttrice, numero seriale, ecc) e sul tipo d'impianto (es: **1 LNB**). I risultati dei test verranno sempre memorizzati automaticamente: i test meno recenti verranno sovrascritti. È comunque possibile, premendo il tasto **OK**, salvare un particolare risultato e fare in modo che venga mantenuto in memoria finché non si sceglie di salvarne un altro premendo nuovamente il tasto **OK**.



- **TEST CANALE** (tasto **rosso**): consente di analizzare il livello e la qualità del segnale ricevuto per un singolo canale presente nella lista SKY. Inserendo il numero del canale e premendo **OK** vengono mostrati singolarmente la valutazione sul livello e sulla qualità del segnale, oltre alla valutazione complessiva della ricezione del canale rappresentata con un colore ed un valore numerico. In particolare, se il colore è verde la qualità è buona, se è arancione la qualità è mediocre e se è rosso la qualità è insufficiente; mentre per quanto riguarda il valore numerico, più è alto, migliore è la qualità del segnale. Premendo il tasto **i**, si accede alla legenda per l'interpretazione dell'esito ottenuto con il test.
- **TEST FREQUENZA** (tasto **verde**): fornisce una valutazione della qualità del segnale ricevuta per ogni frequenza SKY e permette di valutare i problemi dell'impianto prima dell'intervento di un installatore (ad esempio, in caso di condizioni meteorologiche avverse la valutazione delle frequenze potrebbe peggiorare). Premendo il tasto **i**, si accede alla legenda per l'interpretazione dell'esito ottenuto con il test.
- **TEST SMART CARD** (tasto **blu**): fornisce la lettura del numero seriale della **smart card**, del credito residuo per gli acquisti in **Pay per View** via telecomando ed il tipo di abbonamento attivo (visualizzazione dei nomi dei pacchetti abilitati).

SKY

Se sono stati rilevati alcuni difetti appare un messaggio di errore con il relativo codice. I codici andranno segnalati al Servizio Clienti di SKY per stabilire la natura del problema e ricevere assistenza. Premendo il tasto **i**, è possibile accedere alla legenda dei codici di errore con le relative spiegazioni.

Per visualizzare i risultati dei test effettuati in precedenza, scegliere nella sezione **Diagnostica** l'opzione **Riepilogo Test Precedenti**. La schermata mostra gli ultimi 21 test effettuati. Premere i tasti **freccia** per cambiare pagina. Inoltre, selezionando il tasto **rosso**, è possibile accedere al **riepilogo dei risultati del test frequenze**. Per ogni test effettuato sono riportati l'ora e la data di esecuzione e la lista delle frequenze con la valutazione della qualità del segnale. Premere i tasti **freccia** per visualizzare tutte le informazioni sul test. Premere il tasto **verde** per visualizzare il risultato del test precedente ed il tasto **rosso** per visualizzare il risultato del test successivo.

The screenshot shows the SKY TV diagnostic menu. At the top, there are navigation icons for GUIDA TV, PRIMA FILA, SKY, MENU, and INTERATTIVI. Below these is the title 'RIEPILOGO RISULTATI PRECEDENTI'. A table displays the following data:

Ora	Data	Risultato test
19:30	03 Feb 2006	OK
18:58	03 Feb 2006	31 - 33 - 34
17:00	03 Feb 2006	OK
16:14	03 Feb 2006	OK
15:10	03 Feb 2006	OK
12:38	03 Feb 2006	3 2
12:10	03 Feb 2006	OK

At the bottom of the screen, there is a button labeled 'ESC Indietro' and a radio button option for 'Riepilogo Test Frequenze'.

Gli Interattivi

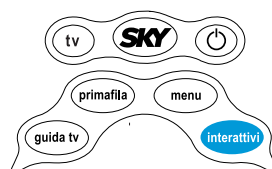
In questa sezione sono elencati i canali interattivi dell'offerta SKY.

Per visualizzare la lista dei canali interattivi, premere il tasto **interattivi** sul telecomando. Utilizzare i tasti **freccia** per selezionare il canale di interesse, quindi premere il tasto **OK**, oppure premere il numero corrispondente al servizio desiderato del telecomando SKY.

Le applicazioni interattive possono essere associate anche a canali video o audio. Un pulsante verde mostrato sullo schermo del televisore indica la disponibilità di un'applicazione interattiva associata al programma. Per accedere all'applicazione, premere il tasto **verde** del telecomando.



Per avere informazioni sul canale che si vuole consultare, selezionarlo con i tasti **freccia** e premere il tasto **i**.





F. Informazioni extra

Come registrare un programma satellitare


Se si possiede un videoregistratore, è possibile registrare i programmi satellitari attraverso il Decoder Digitale SKY.

Per registrare un programma satellitare, assicurarsi che il Decoder sia collegato, tramite l'uscita VCR SCART, al videoregistratore (per ulteriori informazioni, consultare la sezione **Installazione del Decoder Digitale SKY** a pagina 6) e che lo stesso sia sintonizzato sul programma A/V SCART. All'inizio dell'evento è sufficiente far partire la registrazione.

In questo caso è molto utile la funzione **AutoView** poiché il Decoder si sintonizza automaticamente sul canale ad inizio programma. Per ulteriori informazioni su come utilizzare la funzione **AutoView**, consultare la pagina 21.

Il videoregistratore deve essere correttamente connesso al Decoder. Per ulteriori informazioni circa il videoregistratore, consultare il relativo manuale di istruzioni e la sezione **Installazione del Decoder Digitale SKY** a pagina 6.

I programmi contrassegnati dalla lettera **[C]** sono protetti da copia, ciò significa che la riproduzione non è consentita e quindi la copia può risultare compromessa.

Per visionare le videocassette è necessario spegnere il Decoder tramite il tasto standby  .

Come programmare il telecomando per controllare il televisore

Il telecomando di SKY funziona sia con il Decoder Digitale SKY che con il televisore. Al momento dell'installazione del Decoder, il telecomando di SKY deve essere impostato per funzionare con il televisore.

Per programmare il telecomando, occorre innanzitutto identificare nella tabella che segue le quattro cifre che costituiscono il codice della marca del televisore che si possiede ed eseguire la **procedura [A]** descritta nella pagina che segue.



Se la marca del televisore non è elencata in questa tabella, consultare la sezione **Ulteriori codici tv** a pagina 54 ed eseguire la **procedura [B]** descritta nella pagina che segue.

Marca	Codice	Marca	Codice	Marca	Codice
Admiral	0182	Geloso	0327	Philco	0030
Aiwa	0406	GoldStar	0056	Philips	0081
Akai	0098	Grundig	0345	Phoenix	0574
Amstrad	0063	Hantarex	0354	Phonola	0575
Audiosonic	0103	Hitachi	0145	Pioneer	0166
Autovox	0108	Hyundai	1206	Radiola	0611
BSR	0116	Imperial	0387	Radiomarelli	0612
Bang&Olufsen	0118	InFocus	0995	Rex	0622
Beko	0125	Inno Hit	0916	Roadstar	0625
Blaupunkt	0133	Irradio	1217	SEI	0637
Brionvega	0147	ITT	0384	Saba	0645
CGE	0162	JVC	0053	Salora	0651
Carrefour	0189	Kendo	0414	Samsung	0060
Clatronic	0205	LG	0511	Sanyo	0159
Condor	0218	Loewe	0442	Schneider	0665
Crown	0225	Magnadyne	0461	Seleco	0672
Daewoo	0092	Marantz	0128	Sharp	0093
Dumont	0256	Marelli	0471	Siemens	0680
Easy Leaving	2602	Metz	0491	Sinudyne	0689
Emerson	0236	Minerva	0494	Solavox	0695
Epson	2108	Mitsubishi	0150	Sony	0000
Erres	0283	Mivar	0500	Telefunken	0757
Fenner	1156	National	0521	Teleton	0763
Finlux	0297	NEC	0170	Thomson	0771
Firstline	0298	Nokia	0536	Toshiba	0156
Formenti	0301	Nordmende	0537	Universum	0802
Fujitsu	0313	Orion	0549	Wega	0825
Funai	0179	Panasonic	0051	Zanussi	0843

ATTENZIONE! SKY non è responsabile per il non corretto funzionamento del telecomando su alcuni modelli di televisori.

SKY

PROCEDURA [A]:

- accendere il televisore;
- premere il tasto **tv** sul telecomando di SKY;
- premere il tasto **OK** e il tasto **rosso** simultaneamente per circa due secondi. A conferma dell'operazione la spia rossa del telecomando deve lampeggiare due volte;
- premere di nuovo il tasto **tv** sul telecomando di SKY;
- inserire il codice di quattro cifre relativo alla marca del proprio televisore individuato nella pagina precedente;
- premere il tasto  del telecomando:
 - se il televisore si spegne, premere il tasto **OK**. La spia rossa del telecomando di SKY deve lampeggiare due volte a conferma della operazione;
 - se il televisore non si spegne, premere nuovamente il tasto **tv** e di seguito il tasto  del telecomando. Ripetere questa operazione fino a quando il televisore non si spegne, quindi confermare con il tasto **OK**.

Se dopo avere effettuato la **procedura [A]**, il telecomando di SKY ancora non controlla il televisore, effettuare la **procedura [B]** di seguito descritta.

PROCEDURA [B]:

- accendere il televisore;
- premere il tasto **tv** sul telecomando di SKY;
- premere il tasto **OK** e il tasto **rosso** simultaneamente per circa due secondi. A conferma dell'operazione la spia rossa del telecomando deve lampeggiare due volte;
- inserire il codice di quattro cifre relativo alla marca del proprio televisore individuato nella pagina precedente oppure nella sezione **Ulteriori codici tv** a pagina 54;
- verificare che il telecomando di SKY sia correttamente programmato provando, ad esempio, ad alzare il volume oppure a cambiare canale.

Se il telecomando di SKY ancora non controlla il televisore, eseguire nuovamente la **procedura [B]** utilizzando il codice TV successivo a quello utilizzato e riportato in elenco nella sezione **Ulteriori codici tv** a pagina 54;

Una volta individuato il codice, può essere utile annotarlo perché potrebbe essere necessario ripetere in futuro questa operazione:

Codice TV _____

Come sostituire le batterie del telecomando

Quando le batterie del telecomando di SKY si stanno esaurendo, appare un messaggio di avviso per la loro sostituzione.



Una icona che segnala l'esaurimento delle batterie viene visualizzata anche nella finestra **Cerca e Consulta**.



SKY

Per sostituire le batterie:

- Spingere in avanti la levetta in fondo al coperchio delle batterie e rimuovere il coperchio;
- Togliere le batterie esaurite dallo scomparto;
- Inserire due batterie tipo AA da 1,5 volts rispettando i segni **[+]** e **[-]** che contrassegnano le polarità sulle batterie nello scomparto;
- Inserire nuovamente il coperchio, assicurandosi che gli incastri combacino e che la parte inferiore si chiuda con uno scatto.
- Disfarsi delle batterie usate conformemente alle indicazioni del produttore.



ATTENZIONE! Le batterie esaurite sono considerate rifiuti speciali! Si raccomanda di non gettarle nei rifiuti domestici ma di consegnarle al centro raccolta per batterie usate.

Non lasciare batterie scariche dentro il telecomando.

Sostituire entrambe le batterie nello stesso momento.

Se si lascia il telecomando di SKY senza batterie per più di 10 minuti oppure se le batterie sono completamente scariche, le impostazioni per il funzionamento del telecomando con il televisore e l'amplificatore andranno perse. Dopo aver sostituito le batterie, sarà quindi necessario ripetere nuovamente la procedura per poter controllare il televisore. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione **Come programmare il telecomando per controllare il televisore** a pagina 46.

La smart card

Non rimuovere o reinserire la **smart card** se non è strettamente necessario (ad esempio in caso di errori o scadenza della stessa), non piegarla e non pulirla con acqua o detergenti liquidi.

Pulire la **smart card** con un tessuto soffice e asciutto.

Tenere la **smart card** lontana da luce solare o fonti di calore.

Tenere la **smart card** lontana dalla portata di bambini e animali domestici.

Risoluzione di problemi

Messaggio a video	Possibile Causa	Soluzione
Verificare l'inserimento della smart card .	Nell'ingresso del Decoder non è stata inserita la smart card .	Inserire la smart card nell'apposito ingresso.
Verificare il corretto inserimento della smart card .	Il Decoder non riconosce la smart card oppure la smart card è stata inserita nel verso/senso sbagliato.	Controllare la smart card . Verificare che sia inserita nel modo corretto e che non sia danneggiata. Se il problema persiste, rivolgersi al Servizio Clienti SKY[*].
Inserire la nuova smart card . Chiamare il Servizio Clienti SKY[*] per chiedere assistenza.	È stata inserita una smart card non più valida perché dismessa.	Rimuovere la smart card scaduta e inserire quella nuova.
Smart card non abilitata alla visione del canale. Chiamare il Servizio Clienti SKY[*].	L'abbonamento per la visione del canale è scaduto.	Chiamare il Servizio Clienti SKY[*] per rinnovare l'abilitazione della smart card .
Per attivare la smart card alla visione dei canali chiamare il Servizio Clienti SKY[*].	La smart card non è abilitata.	Chiamare il Servizio Clienti SKY[*] per ottenere l'abilitazione della smart card .
La smart card non è corretta per il ricevitore. Inserire la smart card corretta. Chiamare il Servizio Clienti SKY[*] per richiedere assistenza.	È stata inserita una smart card sconosciuta o si possiedono più Decoder e si è utilizzata la smart card errata.	Inserire la smart card corretta per il Decoder in uso.
Non è possibile acquistare. Per abilitare la smart card agli acquisti su Primafila chiamare il Servizio Clienti SKY[*].	Impossibile acquistare il programma.	Attendere e riprovare.
Non è possibile cancellare questo programma Primafila perché è già iniziato.	Il programma è già stato visto e non è possibile cancellarlo in Agenda Personale .	
"Titolo programma" Questo programma è già incluso nell'abbonamento.	Il programma che si desidera acquistare è già compreso nell'abbonamento.	Non occorre procedere con l'acquisto del programma.
La lista dei programmi in Agenda Personale è piena. Per aggiungere nuovi programmi occorre cancellarne alcuni premendo il tasto giallo .	In Agenda Personale è memorizzato il numero massimo di programmi. Eliminare qualche programma.	Evidenziare i programmi da eliminare in Agenda Personale e premere il tasto giallo (<i>cancella</i>).

[*] Per i dettagli telefonici consultare l'opzione **Numeri Telefonici** nella sezione **Menu**.



Messaggio a video	Possibile Causa	Soluzione
Per continuare ad acquistare collegare il ricevitore alla presa telefonica, premere sul telecomando il tasto interattivi e selezionare l' opzione 2 . Per conoscere tutte le modalità d'acquisto premere il tasto Primafila .	Il credito residuo della smart card non è sufficiente ad acquistare il programma. Selezionare l'opzione interattivi , scegliere l' opzione 2 e seguire i passi suggeriti a video.	Controllare il collegamento tra il Decoder e la linea telefonica. Se il messaggio persiste, chiamare il Servizio Clienti SKY[*].
La smart card ha raggiunto il limite massimo di acquisti. Chiamare il Servizio Clienti SKY[*].	Lo spazio residuo sulla smart card non è sufficiente a memorizzare il programma che si desidera acquistare.	Controllare il collegamento tra il Decoder e la linea telefonica. Se il messaggio persiste, chiamare il Servizio Clienti SKY[*].
Il PIN sarà bloccato per i prossimi 10 minuti.	Nel tentativo di accedere alla sezione Gestione Parental Control , sono stati fatti tre errori consecutivi nell'inserimento del PIN .	Non sarà possibile accedere ai servizi che richiedono PIN per 10 minuti. Attendere e riprovare. In caso il PIN sia stato dimenticato, rivolgersi al Servizio Clienti SKY[*].
Il PIN è stato bloccato per 10 minuti. Attendere o chiamare il Servizio Clienti SKY[*] per ricevere assistenza.	Il PIN è stato bloccato per 10 minuti (vedi caso precedente).	Non sarà possibile accedere ai servizi che richiedono PIN per 10 minuti. Attendere e riprovare. In caso il PIN sia stato dimenticato, rivolgersi al Servizio Clienti SKY[*].
Nessun segnale dalla segnale.	Il Decoder non riceve alcun segnale satellitare. Il Decoder non è riuscito a rilevare alcun segnale durante la ricerca di nuovi canali.	Verificare i collegamenti tra i cavi dell'antenna satellitare e il Decoder. Spegnerne sempre il Decoder prima di collegare o scollegare altri apparecchi. Se il problema persiste, lanciare il test della Diagnostica e successivamente rivolgersi al Servizio Clienti SKY[*] comunicando i risultati ottenuti.

[*] Per i dettagli telefonici consultare l'opzione **Numeri Telefonici** nella sezione **Menu**.

Caratteristiche tecniche

Poichè i ricevitori sono in continua evoluzione, queste specifiche potrebbero cambiare senza preavviso.

GENERALITÀ

Tensione di alimentazione	230 V AC +/- 15%; 50Hz
Consumo	11 W (massimo)
Consumo in standby	10 W (massimo)
Peso	1,056 Kg
Dimensioni (LxAxP)	270 mm x 200 mm x 40 mm
Temperatura di esercizio	+5 °C a +45 °C
Temperatura di magazzino	-20 °C a +60 °C

CONNETTORI DEL DECODER DIGITALE SKY

Alimentazione	IEC 83 2-pin reversibile [***]
SAT IN	IEC 169-24 femmina F-type [*]
TV SCART	SCART (video in/out composito; RGB out) [*]
VCR SCART	SCART (video in/out composito; RGB in) [*]
LINEA TELEFONICA	RJ11[**]
AUDIO (L + R)	2 PIN RCA (L + R) [*]
DATI RS-232	DB-9 femmina [*]
USCITA AUDIO OTTICA	uscita audio digitale ottica [*]
USCITA AUDIO COASSIALE	uscita audio RCA S/PDIF [*]

[***]	Tensione Pericolosa
[**]	Tensione di Rete di Telecomunicazione 3
[*]	Bassa Tensione di Sicurezza



Il prodotto è conforme con le seguenti Direttive dell'Unione Europea:

- 2006/95/EC (Direttiva LVT - Bassa Tensione di sicurezza) e successive modifiche;
- 89/336/EEC (Direttiva EMC) e successive modifiche;
- 1999/5/EC (Direttiva R&TTE). e successive modifiche;



Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni e suggerimenti su come utilizzare al meglio il Decoder Digitale SKY, è possibile sintonizzarsi sul canale 999 **SKY Assist**.

Per ulteriori informazioni sul televisore o sul videoregistratore, consultare i relativi manuali di istruzione.

Se si incontrano problemi nell'utilizzo del Decoder, fare riferimento alla sezione **Risoluzione di problemi** a pagina 50, oppure consultare il canale **SKY Assist** come segue:

1. Premere il tasto **interattivi** sul telecomando
2. Evidenziare **SKY Assist**, quindi premere **OK**. Dopo alcuni secondi, verrà visualizzata la schermata del servizio interattivo **SKY Assist**.

Se il problema persiste, rivolgersi al Servizio Clienti SKY.

Per informazioni sul numero di telefono del **Servizio Clienti SKY**, selezionare l'opzione **Numeri Telefonici** dalla schermata **Menu**.

Prima di chiamare, accertarsi di avere a disposizione il numero della **smart card** e, nel caso sia stata lanciata la **Diagnostica** del Decoder, anche i codici di errore rilasciati al termine del test.

SKY

Bestar 0065 0584 0398 0402
 Bestar-Daewoo 0402
 Binatone 0245
 Black Diamond 1065 0584 0849 1191
 Black Panther 0130
 Black Star 0275
 Black Strip 0063
 Blacktron 0310
 Blackway 0310 0246
 Blaupunkt 0582 0219 0563 0223 0228 0355 0346
 0483 0198 0064
 Blue Sky 0065 0742 1065 0515 0696 0743 1937
 0584 0246 0310 0483 1962 1932 1936
 1696 1219 0836 1391 1416
 Blue Star 0310
 Bondstec 0275
 Boots 0245 0037
 Bosch 0348 0355
 Boxlight 0764
 BPL 0065 0584 0310
 Bradford 0208
 Brandt 0653 0529 0137 0265 0224 0226 0315
 0363 0596 0499 0371 0588 1393
 Brandt Electronique 0315 0363 0529 0596
 Brinkmann 0065 0584 0696 0547 0446 0514 1696
 Brionvega 0065 0584 0390 0115 0587
 Britannia 0244 0245
 Broksonic 1933
 Brother 0292
 Bruns 0115 0325
 BSR 0578 0191 0322 0580 0389
 BTC 0246
 Bush 0696 0246 0191 0377 0037 0064 0065
 0399 0263 0310 0383 0391 0402 0547
 0292 0552 0389 1065 0515 0236 0245
 1584 0609 0322 0580 0584 0742 1928
 1932 1936 0806 1696 1287 1271 1944
 byD:Sign 1339 1337
 Candle 0084 0214
 Canton 0246
 Capsonic 0292
 Carad 0638 0065 0584 0696 1065 1696
 Carena 0483 0065 0584
 Carrefour 0064 0098 0065 0584
 Carver 0198
 Cascade 0037 0065 0584
 Casio 0065 0584 0191 0377 1932
 Cathay 0065 0584 0502
 CCE 0065 0584 0245
 Celebrity 0028
 Celestial 0849
 Centrex 0808 0854 0919
 Centrum 1065
 Centurion 0065 0584
 Century 0115 0275 0266
 CGE 0102 0334 0104 0446 0275 0580 0398
 0191 0304 0568 1932
 Cimline 0037 0263 0246
 Cinalat 0479

Cinex 0676 1194 1584
 Citizen 0479 0084 0088 0214 0208
 City 0037
 Clarivox 0446 0065 0584 0098 0130 0325
 Clatronic 0065 0398 0399 0742 0246 0292 0584
 0245 0104 0568 0275 0037 0130 0348
 0607 0676 1932 0634 1352 1191
 Clayton 0413 1065
 CMS 0244
 CMS hightec 0245
 Cobolt 0919
 Combitech 1936
 Concerto 0084
 Concorde 0037
 Condor 0348 0065 0584 0398 0244 0037 0310
 0130 0275 0446 0342 0439 0191 0292
 0498
 Conia 0782 0849 0922
 Conic 0060
 Conrad 0065 0584
 Contec 0208 0244 0037 0185 0039 0064 0292
 0065 0584
 Continental Edison 0529 0137 0265 0224 0226 0315 0515
 0596
 Cosmel 0037 0365 0065 0584
 Craig 0208
 Crosley 0115 0275 0102 0104 0580 0191 0375
 0037 0208 0398 0514 0065 0584 0515
 Crown 0742 0634 0743 0449 0446 0104 0387
 0607 0236 0067 0367 1962 1956 1065
 Crystal 0459
 CS Electronics 0442 0244 0246 0275
 CTC 0275
 CTX 1784
 Curtis Mathes 0075 0088 0121 0479 0194
 CXC 0208
 CyberHome 0822 1204
 Cybertron 0246
 Cytronix 1326
 D-Vision 0065 2010 0584
 Daas 0325
 Daewoo 0662 1300 1231 0402 1294 1937 0527
 0689 0065 0584 0037 0244 0246 0245
 0479 0067 1165 1930 1956 1936 0869
 0908 1246 1335 0904
 Dainichi 0246 0244
 Dansai 0065 0584 0292 0060 0063 0244 0037
 0064 0245 0236
 Dansette 0440
 Dantax 0398 2009 0514 0742 0634 0743 1936
 Datsura 0236
 Davis 0764
 Dawa 0037 0065 0584
 Daytek 1235 1404 1402
 Dayton 1235 1402
 Daytron 0037 0402 0065 0584 0067
 de Graaf 0236 0072 0191 0576 0391
 DEC 0823 0813 0888 0919

Decca	0100	0544	0103	0065	0584	0245	1165		Ellie	0816	0817						
	0649	1932	1936	1084					Elman	0130							
Deitron	0065	0584	0402	0246					Elta	0037	0292	0244	0459	0502	0375	1970	
Dell	1292								Emco	0275							
Denko	0292								Emerson	0205	0208	0742	0206	0115	0207	0275	
Denver	0065	0584	0634	1217	0615	2016	1352			0065	0584	0399	0098	0067	0310	0348	
DER	0221									0389	1937	0514	0398	0191	0104	0349	
Derwent	0229									1932	1934	1933	0696	1696			
Desmet	0348	0065	0584	0037	0115				Emperor	0310							
Diamant	0065	0584							Epson	0859	0909	1150					
Diamond	0292	0037	0832	0853	0244	0399	0888		Erres	0065	0584	0040					
Digatron	0065	0584							ESC	0065	0584	0245	0502				
Digihome	1177								Estèle	0580	0191						
Digiline	0065	0584	0133	0696	1696				Etron	0065	0584	0037	0578	0191			
DigiLogic	0065	0584							Eurofeel	0292	0245						
Digitor	0065	0584	0889	2013					EuroLine	0065							
Digivision	0389								Euroman	0244	0292	0065	0584	0245	0449	0398	
DigiX	0908								Europa	0065	0584						
DiK	0065	0584							Europhon	0065	0544	0103	0130	0191	0245	0335	
Dixi	0037	0065	0584	0325	0275	0245	0115			0584	0342	0275	0580	0459	0244		
DK digital	1970								Evesham	1276							
DL	0876	0919	0900	0808	0065	0615	0893		Excel	0065	0584						
DMTECH	1992	2022	1366						Expert	0234	0503	0287	0191	0333			
Domeos	0696	1696							Exquisit	0065	0584	0275					
Domland	0422								Fagor	0065	0584						
Doric	0229	0377							FairTec	1219							
Dream Vision	0701	1732							Family Life	0065	0584						
DSE	0889	1584	1289	2013					Fenner	0402	0037						
DTS	0037								Ferguson	0101	0653	0315	0363	0266	0221	0137	
Dual	0572	0377	0245	0371	0364	0547	1265			0588	0065	0584	0063	0371	0132	0136	
	0065	0584	0287	0380	0422	0331	0580		Fidelity	0389	0499	1932	0576	0471	1065		
	0191	0559	1932	1165	1230	0659				0191	0540	0199	0391	0065	0584	0399	
Dumont	0115	0132	0130	0245	0098	0100	0375			0440	0559	0221	0244	0292	0502	0572	
	1932									1932	1934	1935	1936	0389			
Dunai	0572	0191							Filsai	0245							
Durabrand	0065	1465	0584						Finlandia	0236	0374	0387	0576	0389	0191	0391	
Dux	0065	0584	0040							0100	0315	0371	0073	0375			
DVX	0919								Finlux	0133	0132	0065	0584	0742	0374	0245	
Dwin	0748									0100	0580	0191	0104	0544	0743	0103	
Dynatron	0065	0584	0040							0098	0115	0207	0130	0342	0439	0659	
Easy Living	1276	1287								0520	0508	0375	1584	0657	0501	0446	
Ecco	0801								Firstline	0634	0649	1230					
Edison-Minerva	0515									0065	0584	0402	0696	0742	0191	0037	
Eiki	0763									0322	0349	0244	0413	0275	0580	1937	
Elbe	0463	0266	0287	0390	0320	0398	0191			0342	0130	0245	0439	0572	0377	0559	
	0065	0584	0246	0219	0439	0638	0579			0266	0100	0263	0236	0389	1065	1696	
	0245	0544	0389	0658	0580					1219	0836	1191	1391	1416	1399		
Elbe-Sharp	0544								Fisher	0132	0245	0064	0236	0398	0583	0325	
Elcit	0115	0275	0544	0103	0130	0567	0568			0073	0115	0185	0389	0580	0191	0331	
	0580	0191	0335							0572	0377	0100	0075				
Electroband	0028								Flatdisplays	0902							
Elekta	0037	0065	0584	0292	0310				Flint	0065	0584	0638	0100	0246	0483	0292	
Elektronska	0335								FNR	0130							
Elfunk	1236	1065							Force	1177							
ELG	0065	0584							Forgestone	0221							
Elin	0244	0065	0584	0133	0132	0576	0389		Formenti	0191	0065	0584	0514	0244	0115	0348	
	0333	0377	0191	0037						0580	0375	0104					
Elite	0246	0065	0584	0348	0333				Formenti-Phoenix	0244	0348	0580					
									Fortress	0121	0115						
									Fraba	0065	0584	0398	0559				

SKY

Friac	0037 0065 0584 0130 0449 0398 0527	Grandin	0065 0584 0037 0191 0638 0742 0743
	0683 0638		0696 0402 0348 0310 0246 0483 0607
Frontech	0275 0292 0377 0442 0391 0459 0245		1065 1696 0893 1219 0908 1402 1403
	0037 0502 0191		1405 1408 1416
Fujicom	1301	Gronic	0130 0245 0191
Fujimaro	0893	Grundig	0223 0536 1399 0563 1308 0219 1302
Fujitsu	0207 0234 0100 0130 0342 0245 0191		0562 0582 0098 0515 0065 0471 0104
	0037 0380 0711 0065 0584 0389 0287		0265 0584 0615 0037 0064 0105 0398
	0578 0881 0837		0346 0768 1963 1936 0658 0785 1251
Fujitsu General	0037 0214 0245 0578 0234 0191		1944 1336 0206 1404
Fujitsu Siemens	1326 1287 1401	Grunkel	1191
Funai	0208 0696 0207 0292 0322 0331 0440	Grunpy	0207 0208
	1696	H&B	0836
Furichi	0888	Haier	0897 0292
Futronic	0292 0823 0888	Halifax	0292 0244 0245
Future	0065 0584	Hammerstein	0292 0088
Futuretech	0208	Hampton	0244 0245
G-Luxon	0872	Hanimex	0246 0322 1936
Galaxi	0130 0065 0584 0389 0191	Hanseatic	0065 0584 0527 0547 0377 0191 0389
Galaxis	0398 0446 0065 0130 0584		0320 0572 0310 0552 0422 0348 0662
Galeria	0037		0398 0689 0037 0322 0245 0459 0304
GBC	0580 0191 0037 0402 0246 0391		0115 0405 0364 0742 0836
GE	0371 0075 0775 0763 0206 0310 0479	Hantarex	0037 0335 0065 0584 0324 0130 0544
	0588 0315 0137 0375 0363 0603 0653		0266 0857 1366
Geant Casino	0191	Hantor	0065 0584
GEC	0191 0389 0377 0065 0544 0584 0071	Harley Davidson	0207 0071
	0100 0103 0245	Harsper	0893
Geloso	0568 0275 0037 0391 0580 0191 0402	Harvard	0208
	0375 0567	Harwa	0801 1224 1297
General	0137 0315 0499 0214	Harwood	0037 0440 0060 0065 0584 0515
General Electric	0371 0315	Hauppauge	0065 0584
General Technic	0037	HCM	0037 0440 0065 0584 0245 0246 0446
Genesis	0037 0065 0584		0310 0292
Genexxa	0246 0065 0584 0440 0191 0037	Hedzon	0584 0065
Gericom	0893 1326 1234 1245 0908	Hema	0245 0037
Gevalt	1399	Hemmermann	0377 0572
Giant	0245	Hicon	1495
Goldfunk	0696 1696	Hifivox	0529 0137 0224 0596 0226
Goldhand	0244	Higashi	0244
Goldline	0365	Highline	0292 0065 0584
GoldStar	0065 0037 0084 0398 0318 0060 0405	Hikona	0502 0246 2011
	0245 0206 0275 0244 0584 0459 0191	Hinari	0236 0065 0584 0037 0246 0064 0207
	0389 0502 0137 0391 0634 0072 0067		0191 0067 0383 0471 0515 0263 0322
	1962 1954 0742 0743		0578 0292 1936
Gooding	0515	Hisawa	0310 0246 0483 0638 1936 0742
Goodmans	0662 1287 1065 0065 0527 0584 0742	HiSense	0876 1391 0236 1054 1099 1101 1110
	0696 1937 0402 0064 0292 0100 0544	Hit	0115
	0037 0103 0318 0207 0515 0399 0371	Hitachi	0253 1253 0084 0377 0606 0064 0384
	0263 0063 0508 0588 0060 0245 0363		0072 0071 0136 0501 0191 0580 0371
	0246 0479 1956 1936 0607 0658 0689		0224 0226 0245 0334 0604 0060 0222
	1928 1696 0908 1336 0615 1404 2013		0304 0544 0103 0100 0509 0527 0065
Gorenje	0398 0449		0591 0584 0137 0391 0576 0747 0662
GPM	0246		0772 0758 0206 1165 0133 0375 0520
Gradiente	1081 0084 0198 0065 0584		1509 0075 0387 0389 0540 0508 0805
Graetz	0375 0742 0389 0399 0191 0574 0065		0825 1073 0657 0765 1065 0912 1604
	0367 0584 1191		1177 1222 1183 1185 1988 1186 1187
Gran Prix	0676		1188 1189 1190
Granada	0103 0065 0584 0254 0384 0387 0040	Hitachi Fujian	0136 0253 0604
	0073 0100 0174 0136 0236 0245 0104	Hitsu	0037 0638 0483 0246
	0064 0367 0544 0229 0501 0363 0588	HMV	0115 0221
	0075 0191 0391 0253 0371 0576		

Höher	0742	1584	0893						
Home Electronics	0634								
Hornophon	0065	0584	0040						
Hoshai	0246	0483	0310						
Huanyu	0402	0244							
Hugoson	0918	1245							
Humax	1323								
Hygashi	0245	0244							
Hyper	0037	0244	0245	0275					
Hypersonic	0389								
Hypson	0065	0584	0742	0743	1962	0292	0245		
	0310	0483	0266	1936	0696	1696	0514		
Hyundai	0065	0831	0893	1496	0584	0888	1309		
	1180	1272	1322	0904	1584				
Iberia	0065	0584							
ICE	0292	0065	0399	0037	0584	0246	0245		
	0244								
Ices	0246	0244							
Icos	0040								
Ict	0065	1165	0584						
IlSonic	1404								
Iiyama	1245								
Imperial	0065	0191	0398	0102	0584	0658	0439		
	0389	0377	0446	0275	0224	0104	0459		
	0498	0552	0559	0568	0580				
Indesit	0265								
Indiana	0065	0584							
InFocus	0764	0780	0809	0769	1192	1234			
Ingelen	0515	0638	0742	0191	0389	1365			
Ingersoll	0037								
Inno Hit	0037	0100	0065	0584	0246	0318	0335		
	0245	0545	0104	0544	0103	0275	0130		
	0310	1191							
Innovation	0547	0065	0584						
Innowert	0893	1326							
inotech	0801								
Interactive	0065	0584	0040	0115	0540	0303	0355		
	0191	0574	0389	0398	0529	0137	0596		
	0439								
Interbuy	0037	0065	0292	0275	0540	0584			
Interfunk	0065	0584	0040	0115	0540	0303	0355		
	0191	0574	0389	0398	0529	0137	0596		
	0377	0275	0228						
Internal	0065	0584	0527	0402	1937				
International	0244								
Intervision	0310	0245	0483	0065	0399	0405	0547		
	0514	0398	0422	0515	0442	0246	0130		
	0459	0191	0292	0275	0037	0584			
Irradio	0037	0065	0584	0246	0275	0318	0104		
	0399								
Isukai	0246	0065	0584	0310	0483				
ITC	0245	0580	0348						
ITS	0065	0399	0246	0310	0292	0244	0037		
	0584								
ITT	0191	0508	0377	0574	0389	0501	0576		
	0375	0221	0374	0367	0236	0207	0572		
	0638								
ITT Nokia	0389	0576	0191	0574	0501	0508	0375		
	0377	0374	0236	0207	0367	0634	0638		
	0659	0391	0459						
ITV	0292	0065	0584	0275	0402				
JDV	2010								
Jean	0064								
JEC	0063								
Jinxing	0876	1034	0584	0065					
JMB	0065	0527	0662	0402	0584	0471	1936		
JNC	1992								
Jubilee	0584								
JVC	0681	1081	0064	0711	0221	0399	0246		
	0634	0446	0759	1181	0121				
Kaisui	0246	0310	0065	0584	0244	0483	0245		
	0037								
Kambrook	0405	0459							
Kamp	0244								
Kapsch	0191	0389	0234	0503	0287	0132			
Karcher	0065	0584	0449	0398	0638	0191	0310		
	0130	0342	0292	0806	0742	1584	0634		
Kathrein	0584	0065							
Kawa	0399								
Kawasho	0244								
KB Aristocrat	0191	0375							
KEC	0208								
Kendo	0638	0065	0584	0191	0547	0540	0398		
	0405	0391	0439	0130	0263	0275	0390		
	0676	0579							
Kennedy	0191	0234	0580	0463					
Kennex	1065								
Kenwood	0133								
KIC	0245								
Kingsley	0244								
Kiss	0828								
Kiton	0584	0065	0696	1696					
Kneissel	0065	0413	0398	0638	0439	0402	0527		
	0584	0463	0287	0320	0266	0390	1936		
	1495								
Kobra	0065	0584	0130	0377	0275	0246			
Kolster	0037								
Konichi	0065	1303	0584	0399	0742	0446	0246		
Konka	0753	0754	0615	0782	0807	0922			
Kontakt	0515								
Korpel	0065	0584							
Korting	0115	0449	0398	0348					
Kosmos	0065	0584							
Kotron	0440	0292							
Koyoda	0037								
Kraking	0266								
Kriesler	0040								
KTV	0067	0208	0245						
Kuba	0377	0191							
Kuba Electronic	0331	0377	0191						
Kyoshu	0440	0446	0292	0060					
Kyoto	0413	0060	0191	0244	0245				
L&S Electronic	0893	0742							
LaSAT	0514	0398							
Leader	0037								
Lecson	0065	0584							
Legend	0037	0365							
Lemair	0439	0060							

SKY

Lenco 0065 0749 0037 0191 0402 0584 0613
 0132 0502 0615
 Lenoir 0037
 Lesa 0275
 Levis Austria 0065 0584
 Lexsor 1224
 Leyco 0292 0100 0065 0584 0322 0607
 LG 0065 0084 0206 1206 0398 1258 0037
 1260 0405 1293 0060 1347 0245 0584
 0742 0244 0459 0318 0191 0634 0137
 1962 1954 0743 0851 0857 1665 1174
 1176 1219 1280 1451 1333 0884
 Liesenk & Tter 0355 0065 0584
 Liesenkotter 0065 0355 0040 0584
 Lifetec 0065 0037 0547 0402 0696 0540 0683
 1065 1165 0584 0246 0292 1696 0711
 1276
 Lloyd's 0037
 Lloytron 0060
 LME 0459
 Lodos 1065 1177
 Loewe 0540 0661 0818 0065 0584 0683 0398
 0115 0103 0320 0579 0390 0544 1818
 0819
 Logik 0039 0088 0801 0037 0221 0292 0399
 0908 1245 1065
 Logix 0696 1696 0547
 Luker 2010 2013
 Luma 0065 0391 0234 0333 0191 0439 0584
 0402 0037 0390 0287
 Lumatron 0391 0234 0333 0065 0584 0390 0191
 0578 0287 0389 0245 0292 0101
 Lux May 0065 0037 0584 0609
 Luxman 0084 0607
 Luxor 0222 1191 0265 0318 0391 0508 0520
 0377 0389 0236 0384 0576 0191 0374
 0501 0207 0574 1065 0245 0659
 LXI 0075 1375 0206
 Madison 0065 0584
 Magnadyne 0115 0275 0544 0103 0130 0567 0568
 0580 0191 0335 0375 0572
 Magnafon 0544 0103 0104 0130 0342 0244 0101
 0335
 Magnavox 0065 0584 0064 0207 0808 1097
 Magnum 0676 0742 0065 0584 0743 1317
 Mandor 0292
 Manesth 0065 0584 0263 0245 0292 0348 0304
 0063 0322 0191 0391
 Manhattan 0065 0904 0584 0696 1065 1295 0191
 0806 1696
 Marantz 0065 0584 0440
 Marelli 0115
 Mark 0065 0584 0245 0244 0402 0037 0742
 0743
 Master's 0527 0065
 Masuda 0246 0399 0037 0292 0065 0245 0584
 Materin 0886
 Matrix 1305

Matsui 0065 0584 0515 0037 0263 0205 0039
 0383 0100 0064 0245 0382 0322 0399
 0461 0471 0391 0498 0552 0607 0483
 0191 0377 0544 0103 0063 0459 0236
 0073 0223 0219 0363 0742 0572 1936
 1065 0657
 Matsushita 0278 0678
 Matsuiama 0615
 Maxam 0292
 Maxdorf 0801
 Maxim 2010 1584
 MAXIVIDEO 0816 0817 0342
 MCE 0037
 McMichael 0071
 Mediator 0065 0584 0040
 MediaVision 1419
 Medion 0065 0742 0836 0547 0696 0584 0540
 1165 1936 1065 1465 1928 1276 1696
 0273 1230 1249 0908 1317
 Megas 0638
 Megatron 0206
 MEI 1065 0065 0584
 Meletronic 0374 0065 0540 0137 0371 0275 0133
 0132 0402 0037 0245 0508 0520 0244
 0439 0377 0191 0315 0584 0662 0389
 0219 0223 0689
 Memorex 0037 0084 0206 0278 0088
 Memphis 0365 0100 0037 0413
 Mercury 0065 0037 0584
 Mermaid 0065
 Merritt 0576 0389 0191
 Metz 0416 0475 0774 0395 0115 1191 0223
 0563 0562 0582 0219 0267 0065 0584
 0303 0615 0696 1065 1696
 0206 0065 0584 0246 0132
 MGA 0065 0584 0696 1065 0658 0836 1696
 Micromaxx 0836
 Microstar 0060 0067 0075
 Midland 1177
 Mikomi 0065 0584
 Minato 0515 0563 0223 0098 0104 0562 0219
 Minerva 0582 0265 0335 0544 0105 0136
 Minoka 0440 0065 0584 0387
 Mirror 1928
 Mistral Electronics 0221
 Mitsubishi 0136 1307 0121 0540 0065 0206 0382
 0115 0064 0229 0265 0221 0563 0584
 0719 0236 1962 1065 1378 1945 0896
 Mitsuri General 0191
 Mivar 0320 0318 0319 0398 0545 0104 0244
 0335 0341 0637 0544 0245
 Monaco 0037
 Morgan's 0065 0584
 Motion 0104
 Motorola 0121
 MTC 0088 0398 0377 0084 0540 0191 0244
 0389
 MTEC 0060

SKY

Perdio 0100 0348 0191 0065 0244 0310 0584
 Perfekt 0065 0584
 Phase 0060
 Philco 0115 0102 0446 0104 0275 1057 0580
 0191 0398 0065 0584 0214 0547
 Philex 0221 0229 0579 0191
 Philharmonic 0245
 Philips 0584 0065 0266 0040 0749 0041 0351
 0582 0219 0071 0115 0221 0451 0371
 0402 0613 0028 0800 0037 0228 1160
 1274 1784 0718 1332
 Phocus 1317 1336 0742
 Phoenix 0065 0584 0398 0514 0191 0115 0100
 0244 0348 0413 0498 0580
 Phonola 0065 0584 0040 0041 0115 0221 0244
 Pilot 0584 0065 0067
 Pioneer 0788 0039 0194 0065 0198 0707 0584
 0451 1288 0398 0371 0389 0137 0191
 0315 0514 0540
 Pionier 0398 0514
 Plantron 0065 0584 0292 0037
 Playsonic 0742 0065 0245 0367 0743
 Plus 0799
 Policom 0596 0130 0137 0224 0226 0234 0265
 0266 0267 0303 0389 0191 0098 0102
 0105 0115 0529 0563
 Polytron 0310
 Poppy 0037
 Portland 0402 0067 1937
 Powerpoint 0515 0065 0584
 Prandoni-Prince 0275 0544 0103 0389 0391 0104 0335
 Precision 0245
 Premier 0037 0292 0839
 President 0888
 Prima 0060 0037 0292 0502 0331 0440 1297
 Prinston 1065
 Prinz 0100 0572 0377 0389 0222
 Profex 0037 0191 0459 0389 0391 0104
 Profi 0037
 Profitronic 0065 0584 0342 0130
 Proline 0065 0584 0653 0662 0658 0439 0040
 0349 0100 0649 1404
 Proscan 0075 1375
 Prosonic 0065 0584 0398 0402 0399 0696 0742
 0479 0244 0607 0245 1696
 Protech 0065 0584 0245 0037 0275 0377 0130
 0292 0459 0446 0365 0696 0310 0580
 0191 0514 1065 1696
 Proton 0206
 Provision 0527 0065 0584 1065 0742 1352
 Proxima 0765
 PVision 1219 0904 1246
 Pye 0065 0584 0040 0041 0115 0582 0402
 0377 0440
 Pymi 0037
 Quadral 0246
 Qualcraft 0067
 Quasar 0275 0678 0278 0893 0502 0037

Quelle 0065 1533 1038 0039 0529 0137 0540
 0563 0572 0377 0582 0219 0389 0060
 0064 0245 0275 0102 0355 0334 0098
 0132 0133 0696 0584 0185 0223 0228
 0292 0318 0174 1065 0322 0374 0449
 0580 0037 1696
 Questa 0064 0060
 R-Line 0065 0584 0191
 Radialva 0137 0246 0459 0191 0065 0584 0315
 0365
 Radiola 0065 0584 0040 0245 0351
 Radiomarelli 0115 0229 0544 0103 0275 0065 0584
 0568 0335 0567
 RadioShack 0065 0584 0060 0067 0075 0084 0206
 0208
 Radiotone 0037 0065 0584 0398 0607 0446 0440
 0676 0696 0292 1065 1696
 Rafena 0325
 Rank 0098
 Rank Arena 0064 0185 0630
 RBM 0098
 RCA 0075 0653 0121 0588 0363 0118 0371
 Realistic 0060 0067 0084 0206 0208
 Recor 0065 0446 0584
 Rectiligne 0065 0584
 Rediffusion 0229 0389 0576 0064 0374
 Redstar 0065 0584
 REEL Multimedia 1452
 Reflex 0065 0584 1065 0696 1696
 Relisys 0893 0904 0905 0906 1234 1235 1243
 1241 1242 1239 1237 1296 1326
 Reoc 0742 0662 1937
 Revox 0065 0584 0398
 Rex 0333 0234 0391 0439 0568 0275 0578
 0191 0287 0503 0314 0292 0565 0579
 RFT 0325 0115 0320 0398 0100 0292 0065
 0584
 Rhapsody 0244
 Ricoh 0065 0584
 Rinex 0801 0446
 Roadstar 1065 0037 0446 0065 0584 0742 0696
 0246 0292 0310 1944 1365 1696 2008
 1217
 Robotron 0115
 Rodex 0065 0584
 Rover 0064 0905
 Rowa 0292 0245 0037 0244 0615 0065 0584
 Royal Lux 0449 0398 0440 0363
 Rukopir 0584 0065
 Saba 0653 0137 0588 0371 0315 0103 0115
 0191 0529 0544 0389 0526 0224 0226
 0363 0596 0576 0375 0499 0335 0278
 0742
 Saccs 0266
 Sagem 0638 0483 0310 0858 1341
 Saisho 0263 0544 0103 0205 0037 0039 0245
 0459 0191 0292 0382 0572
 Saivod 0065 2010 0584 1191 0696 1065 1696

SKY

Standard	0065 0584 1065 0246 0037 0245 0348 0402	Technisson	0742 1317
Starlite	0037 0580 0191 0065 0584 0292 0440	Technol Ace	0207
Stenway	0310 0246	Technosonic	0065 0584 1352
Stern	0333 0234 0287 0314 0578 0191 0391 0503 0292 0439 0579 0463	Techwood	1191 0084
Stevison	2010 1584	Tecnimagen	0584
Strato	0065 0584 0292 0037	Teco	1068
Strong	1191 1177 1065 0065 0584 0902	Tedelex	0245 0446 0634 0037 0236 0615 0919 0065 0584 0459
Stylandia	0245	Teiron	0037
Sunic Line	0065 0584	Teknika	0088 0207 0208 0214 0067
Sunkai	0322 0383 0349 0483 0246 0263 0638 0065 0584 0515 0559 0893	Tele System	0904 1396
Sunstar	0399 0065 0584 0037 0607 0292	Teleavia	0137 0529 0315 0224 0518 0596 0371
Sunwatt	0483	Telecor	0065 0584 0191 0246 0245 0287 0422
Sunwood	0065 0584 0037	Telefunken	0084 0653 0588 0102 0615 0137 0371 0526 0924 0529 0782 0499 0315 0129 0363 0334 0101 0224 0065 0584 0505 0514 0596 0742 0518 1584
Superla	0544 0103 0244 0245	Telefusion	0065 0584
Supersonic	0236 0584 0292 0833 0483	Telegazi	0065 0191 0287 0246 0292 0584
SuperTech	0037 0065 0584 0244 0246	Telemeister	0348 0065 0584
Superton	0103 0459	Telesonic	0065 0584
Supra	0206 0402 0037 0067 0084	Telestar	0037 0065 0584 0607 0440
Susumu	0502 0363 0246 0315	Teletech	0065 0584 0696 0037 0275 0365 0442 1065 1696
Sutron	0037	Teleton	0245 0303 0234 0578 0191 0377 0287 0503 0214 0064 0391
Svasa	0833	Televiewon	0348 0580 0191 0244
Swissline	0275	Televiv	0065 0584
Sydney	0244 0245	Telexa	0130
Sylvania	0214	Temco	0322
Symphonic	0199 1932	Tempest	0037 0065 0584 0292
Sysline	0065 0584	Tennessee	0065 0584
Sytong	0244	Tensai	0132 0246 0065 0584 0245 0322 0348 0037 0133 0402 0399 0405 0275 0743 0191 1065
T+A	0475	Tenson	0348 0037
Tandberg	0395 0439 0137 0365 0224 0390 0389 0191	Tesla	0065
Tandy	0067 0246 0100 0245 0275 0304 0121 0191 0442 0568	Tevion	0547 0922 1287 1326 0065 1584 0584 0676 0696 1165 0742 1065 1696 1276 1317
Targa	1399	Textet	0245 0402 0037 0244 0246
Tashiko	0064 0071 0245 0174 0198 0060 0244 0387 0191 0391	ThemeScene	0915
Tatung	1584 1084 0065 0584 0100 0544 0103 0245 0039 0657 0649 1936 1784 1399 1287 1219	Thomas	1932
TCL	0926	Thomson	0653 0588 0371 0315 0137 0529 0499 0363 0224 0226 0265 0065 0584 0596 0518 1475 0377
TCM	0742 1317	Thorn	0136 0221 0137 0101 0253 0371 0389 0266 1533 1038 0102 0527 0563 0065 0100 0584 0039 0132 0040 0363 0041 0540 0387 0064 0071 0073 0402 0063 0098 0129 0581 0384 0529
Teac	0540 0065 1465 1065 0584 0696 0483 0245 0292 0572 1937 0206 0037 0199 0440 0377 0442 0749 0310 0364 0446 0459 0783 0198 0742 1696 1977 1177 0926 1783 1231 1034	Thorn-Ferguson	0132 0136 0137 0266 0221 0389 0363 0527 0101 0063
TEC	0245 0304 0037 0275 0499 0363 0502 0365 0287 0580 0578 0065 0584 0389 0191	Tiny	1224 1297
Tech Line	0065 0584 0696 1465 1696 1191	TMK	0084 0206 0205
Tech Lux	1217	Tobishi	0246
Techica	0246	Tokai	0100 0065 0584 0365 0696 0191 0245 0402 0037 1065 0580 1696
Technema	0348		
Technica	2010		
Technics	0278		
TechniSat	0683 0325 0065 0584 0191 1295		

