



immagine simile

Ricevitore Digitale Satellitare Free-To-Air SRT 6020 con lettore di SD MEMORY CARD

Manuale Utente



Figure 1

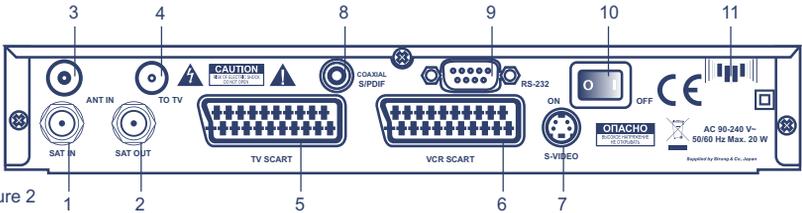


Figure 2

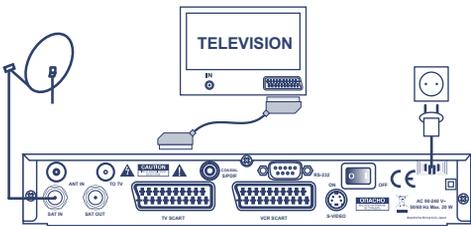


Figure 3

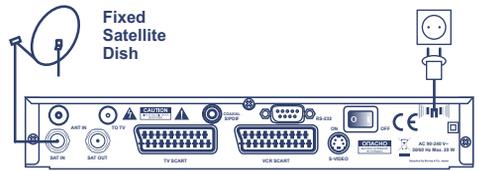


Figure 6

Fixed Satellite Dish 1 (ex. pointed at Astra)

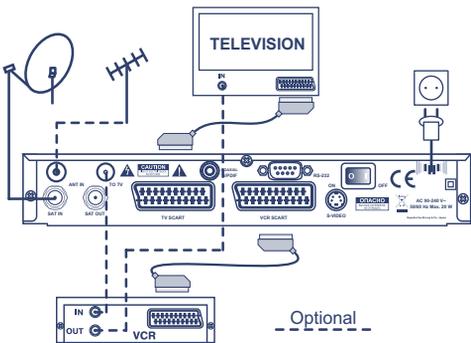


Figure 4

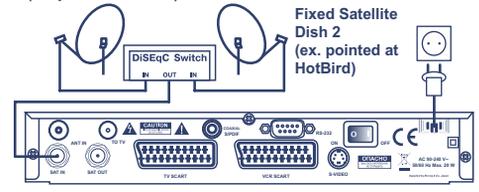


Figure 7

Satellite Dish on motorized Positioner

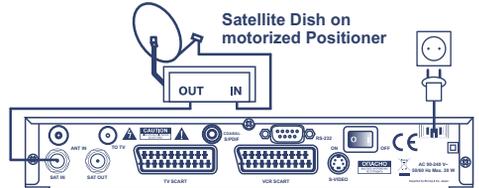


Figure 8

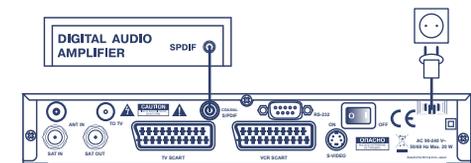


Figure 5

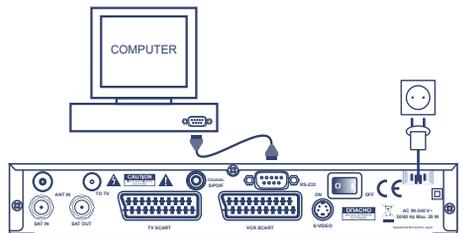


Figure 9

SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION

RISK OF ELECTRICAL SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE FOR SERVICING.

Explanation of WARNING symbols



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of not isolated dangerous voltage within the inside of the product that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

Read the following instructions carefully

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK OR ANNOYING INTERFERENCE, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE AND ONLY USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES.

- **Read All Instructions** — Before you use the product, read all operating instructions. For more information on accessories such as the lithium ion battery, refer to the manuals provided with those products
- **Save These Instructions** — Save all safety and operating instructions for future reference
- **Heed Warnings** — Read carefully and follow all warning labels on the product and those described in the instructions.
- **Follow Instructions** — Follow all instructions provided with this product
- **Cleaning** — Always unplug this product from the wall outlet before cleaning. Use only a damp cloth for cleaning. Never use any type of liquid or aerosol cleaner, or any type of organic solvent to clean this product
- **Attachments** — For your safety, and to avoid damaging the product, use only accessories recommended by STRONG.
- **Water and Moisture** — Never use this product around water (near a bathtub, kitchen sink, laundry tub, wet basement, swimming pool or in the rain)
- **Location** — To avoid damage to the product and prevent personal injury, never place this product on an unstable stand, tripod, bracket, table or cart. Mount only on a stable tripod, stand, or bracket. Follow the instructions that describe how to safely mount the product, and use only the mounting devices recommended by the manufacturer
- **Power Sources** — Connect this product only to the power source described on the product label. If you are not sure about the type of power supply in your home, consult your local power company
- **Refer to instruction pages for information on using the product with a battery**

- **Grounding, Polarization** — If this product is used with a specified AC adapter, the adapter may be equipped with a polarized alternating current line plug (a plug with one blade wider than the other). This safety feature allows the plug to fit into the power outlet only one way. If you cannot insert the plug into the wall outlet, pull it out, reverse it, and then reinsert it. If the plug still fails to fit, contact an electrician and have the receptacle replaced
- **Protecting the Power Cord** — The power supply cord should be placed so it will not be walked on. Never put a heavy object on the power cord or wrap it around the leg of a table or chair. Keep the area around the power cord connection points, at the power outlet, and at the product connection, free of all AC adapter or accessory power cords



GENERAL PRECAUTIONS SAFETY PRECAUTIONS

- **Lightning** — If a lightning storm occurs while using a specified AC adapter, remove it from the wall outlet immediately. To avoid damage from unexpected power surges, always unplug the AC adapter from the power outlet and disconnect it from the receiver when the receiver is not in use
- **Overloading** — Never overload wall outlets, extension cords, power strips, or other power connection points with too many plugs
- **Foreign Objects, Liquid Spillage** — To avoid personal injury caused by fire or electrical shock from contact with internal high voltage points, never insert a metal object into the product. Avoid using the product where there is a danger of spillage
- **Heat** — Never use or store this product near any heat source such as a radiator, heat register, stove, or any type of equipment or appliance that generates heat, including stereo amplifiers
- **Servicing** — Refer all servicing to qualified personnel. Attempting to remove the covers or disassemble the product, could expose you to dangerous high voltage points
- **Damage Requiring Service** — If you notice any of the conditions described below while using a specified AC adapter, unplug it from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel:
 1. Liquid has been spilled onto the product or some other object has fallen into the product.
 2. The product has been exposed to water.
 3. The product does not operate normally despite following operating instructions. Adjust only the controls described in the operating instructions as improper adjustment of other controls could damage the product and require extensive repair work by a qualified technician.
 4. The product has been dropped or damaged in any way.
 5. The product exhibits a distinct change in performance.
- **Replacement Parts** — When replacement parts are required, make sure that the authorized service center uses only parts with the same characteristics as the originals, as recommended by the manufacturer. Unauthorized substitution of parts could result in fire, electrical shock, or create other hazards
- **Safety Check** — Upon completion of servicing or repairs, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in good working order
- **Apparatus** shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Where the mains plug or all-pole mains switch is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONTENUTI

1.0 INTRODUZIONE	2
1.1 Istruzioni di sicurezza	2
1.2 Installazione	2
1.3 Indicazioni per la Vostra sicurezza	3
1.4 Imballaggio	3
1.5 Messa in funzione dell'apparecchio	3
1.6 Caratteristiche ed Accessori	4
2.0 IL RICEVITORE	5
2.1 Pannello Anteriore	5
2.2 Pannello posteriore	5
2.3 Telecomando	6
3.0 COLLEGAMENTI	6
3.1 Collegamento a TV e VCR	6
3.2 Collegamento all'Amplificatore Audio Digitale	7
3.3 Collegamento alla parabola satellitare	7
3.4 Collegamento al cavo seriale per scaricare il software	7
4.0 AVVIO	8
4.1 Selezionare la lingua	8
4.2 Seleziona il Satellite	8
4.3 Modalità antenna	8
5.0 MENU PRINCIPALE	9
5.1 Organizzatore di Canale	9
5.2 Installazione	10
5.3 Impostazione del sistema	11
5.4 Timer	14
5.5 Carta SD	15
5.6 Giochi	17
6.0 GUARDARE LA TV ED ASCOLTARE LA RADIO	18
6.1 Informazioni sul Programma	18
6.2 MOSAICO (Visualizzazione di nove immagini)	18
6.3 EPG (Guida Elettronica del Programma)	18
6.4 Cambiare la modalità di elenco canali da TV, Radio e Preferiti	18
6.5 Selezione della lingua Audio	19
6.6 Funzione TELETEXT	19
6.7 Funzione sottotitoli	19
A.1 PROBLEMI E SOLUZIONI	19
A.2 SPECIFICHE TECNICHE	20
A.3 GLOSSARIO DEI TERMINI	21
A.4 INFORMAZIONE AGLI UTENTI	23
A.5 CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA EUROPEA 1999/5/CE	24
A.6 CONFORMITY TO 1999/5/EC EUROPEAN DIRECTIVE	24

1.0 INTRODUZIONE

1.1 Istruzioni di sicurezza

Attenzione:

NON INSTALLARE IL RICEVITORE

- In un luogo chiuso o non ben ventilato;
- Direttamente sopra o sotto qualche altro apparecchio;
- Su una superficie che può ostruire i fori di ventilazione.

NON ESPORRE IL RICEVITORE O I SUOI ACCESSORI:

- A luce solare diretta o vicino ad altre attrezzature che generano calore;
- Alla pioggia o a forte umidità;
- Ad urti che possono danneggiare in modo permanente il ricevitore;
- Ad oggetti magnetici, come altoparlanti, trasformatori, ecc;
- A vibrazioni intense;
- Non aprire mai il coperchio. E' pericoloso toccare la parte interna del ricevitore. All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente. La garanzia è invalidata se il ricevitore viene aperto.
- Quando il ricevitore non è utilizzato per un lungo periodo di tempo, si deve staccare il cavo dalla presa di corrente.
- Non usare un cavo danneggiato. Può incendiarsi o provocare una scarica di corrente.
- Non toccare il cavo con le mani umide. Possono verificarsi scariche di corrente.
- Posizionare il ricevitore in un luogo ben ventilato.
- Quando si collegano i cavi, assicurarsi che il ricevitore sia staccato dalla tensione di voltaggio.
- Non usare il ricevitore in un ambiente umido.

Leggere attentamente il manuale d'uso prima di installare il ricevitore.

Questo manuale fornisce tutte le istruzioni complete necessarie ad installare ed utilizzare il ricevitore. I simboli sono utilizzati come segue:

Caratteri in Neretto: si indica un tasto sul telecomando o sul ricevitore.

Caratteri in italico: si indica una voce del menù all'interno del Menu Visualizzazione su Schermo (OSD - On Screen Display)

1.2 Installazione

Se non si è sicuri del modo in cui si deve collegare il proprio ricevitore, non tentare di farlo da soli. Chiedere al proprio rivenditore di fiducia. I rivenditori sono stati preparati dai nostri tecnici e possono ottenere le migliori prestazioni dal ricevitore. Sebbene alcuni amatori possano installare da soli il ricevitore satellitare, l'installazione richiede conoscenze tecnologiche e tecniche specifiche, oltre che un'attrezzatura adeguata. Non si esiti quindi a fare qualsiasi domanda relativa all'installazione al proprio rivenditore di fiducia.

E' possibile collegare il ricevitore attraverso l'uso dei cavi d' antenna, cavi SCART, e/o cavi Audio/Video con connettori RCA.

Questo manuale provvede a guidare l'utente per tutte le operazioni di installazione e di messa in funzione del ricevitore satellitare.



ATTENZIONE: indica informazioni a cui prestare massima attenzione.



NOTE indica altre informazioni importanti e utili.

MENU Indica un tasto del telecomando o del ricevitore

1.3 Indicazioni per la Vostra sicurezza

Per garantire il massimo delle prestazioni, seguire attentamente le istruzioni di sicurezza:

- Leggere attentamente questo manuale ed assicurarsi di capire bene le istruzioni in esso riportate.
- Per la manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato della rete di assistenza.
- Se si desidera, si può pulire il ricevitore con un panno morbido inumidito leggermente con un detergente neutro e solo dopo averlo scollegato dalla tensione di rete.
- Per pulire il ricevitore non usare detergenti a base di alcool o ammoniaci.
- Non aprire il coperchio del ricevitore, altrimenti si rischia di ricevere delle scosse elettriche. All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente.
- Se si apre il coperchio del ricevitore, la garanzia sarà invalidata.
- Non posizionare nessun oggetto sopra il ricevitore perché questo potrebbe compromettere il corretto raffreddamento dei componenti interni.
- Assicurarsi che nessun oggetto cada all'interno dalle aperture per la ventilazione perché questo può causare incendi e cortocircuiti.
- Attendere alcuni secondi dopo che si è spento il ricevitore prima di muoverlo o scollegare qualche connettore;
- Assicurarsi che la corrente corrisponda al voltaggio indicato nella targhetta di identificazione sul retro del ricevitore.
- Usare solo una prolunga omologata e cavi compatibili adatti alla richiesta di corrente elettrica del ricevitore.
- Se il ricevitore non funziona correttamente dopo che sono state eseguite attentamente le istruzioni contenute nel manuale, si consiglia di rivolgersi al proprio rivenditore o alla rete di assistenza.

1.4 Imballaggio

Il ricevitore e gli accessori sono imballati e consegnati in una confezione che li protegge da scariche elettrostatiche ed umidità. Quando si apre la confezione, assicurarsi che in essa siano contenuti tutti gli accessori indicati e tenerli lontano dalla portata dei bambini. Quando si sposta il ricevitore da un luogo ad un altro o se si restituisce sotto garanzia, imballarlo nella confezione originale con gli accessori. In caso di inadempienza, la garanzia verrà invalidata.

1.5 Messa in funzione dell'apparecchio

Per la corretta messa in funzione dell'apparecchio, rivolgersi ad un installatore qualificato, oppure seguire attentamente le istruzioni che seguono:

- Riferirsi al manuale di istruzioni del televisore e della parabola.
- Assicurarsi che il cavo coassiale UHF sia in buone condizioni.
- Assicurarsi che i collegamenti del cavo coassiale UHF siano ben schermati.
- Assicurarsi che gli elementi esterni della parabola siano in buone condizioni.

- Assicurarsi che la parabola sia puntata sul satellite prescelto.
- Assicurarsi che la parabola sia collegata correttamente al cavo e che sia in buone condizioni.

1.6 Caratteristiche ed Accessori

- Permette di ricevere tutti i canali Free to Air da Satellite
- Lettore di schede di memoria del tipo SD per visualizzare sul TV i vostri foto album, ascoltare files musicali attraverso il TV (supporta i formati MP3 e JPG) e per l'aggiornamento del software del ricevitore
- Indicazione dell'orario o del canale ricevuto sul display
- Cambio ora solare/legale automatico
- Replay degli ultimi 15 secondi di video
- Uscita audio Digitale coassiale (S/PDIF)
- Interruttore di accensione
- Guida sullo schermo per la prima installazione
- Capacità di memoria di 4 800 canali e 64 satelliti
- Canali di Astra e Hotbird pre-programmati
- 4 liste canali Favoriti per programmi TV e Radio
- Installazione facile e veloce e menu Excellent Audio & Video quality
- Funzione Parental Control (Controllo genitori)
- Teletext via OSD & VBI
- Supporta DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2 e GOTO X
- Electronic Programme Guide (EPG) guida elettronica ai programmi per vedere la programmazione per i 7 giorni seguenti
- Sottotitoli ed Audio in
- Menu sullo schermo (OSD) multi lingua
- Funzioni di Edit per nome di programma TV o Radio e nome del satellite
- Future-proof: aggiornamento del software via satellite (OTA)
- Barra di potenza del segnale per transponder digitali
- Opzioni di scansione canale manuale, rete ed automatico
- Accensione con l'ultimo canale visualizzato
- 10 Timer per la registrazione e/o sleep-timer con tre modalità (giorno, settimana, una volta)
- Telecomando facile da usare con tasti funzione colorati
- Basso consumo di corrente
- Funzione Mosaico: visione di 9 canali TV in contemporanea

Accessori:

- Manuale utente
- telecomando
- 2x Batterie (tipo AAA)



Nota: Le batterie non devono essere ricaricate, smontate, corto-circuitate elettricamente o mischiate o usate con altri tipi di batterie.

2.0 IL RICEVITORE

2.1 Pannello Anteriore

Figura 1

- 1. Tasto accensione e spegnimento**
- 2. Tasti canale Up/Down**
- 3. Indicatore di modalità**

La luce **ROSSA** indica che il ricevitore è in modalità STAND-BY.
La luce **VERDE** indica che il ricevitore è in modalità AWAKE (ATTIVO).
- 4. Visualizzazione sul Display**

Nella modalità STAND-BY indica l'ora attuale. In modalità ACCESO indica il nome del canale attuale
- 5. Lettura della SD memory card**

Inserire la scheda SD in questa apertura per vedere foto e per ascoltare file musicali MP3.

2.2 Pannello posteriore

Figura 2

- 1. SAT IN**

Collegare il segnale digitale dal proprio LNB sulla parabola satellitare a questo connettore.
- 2. SAT OUT**

Dà la possibilità di connettersi ad un ricevitore (analogico o digitale) aggiuntivo.
- 3. ANT IN**

Per collegare la propria antenna o il televisore usando un cavo coassiale.
- 4. AL TELEVISORE**

Se non si usa un cavo SCART per collegare il ricevitore al proprio televisore oppure se si è collegato un cavo all'entrata ANT, si dovrà usare questo connettore per collegare il ricevitore al televisore usando un cavo coassiale.
- 5. Connettore TV SCART**

Per collegare il ricevitore al televisore usando un cavo SCART.
- 6. Connettore VCR SCART**

Per collegare il proprio ricevitore al video registratore usando un cavo SCART
- 7. Connettore S-Video**

Collegare il televisore usando un cavo S-Video.
- 8. Uscita audio digitale S/PDIF**

Usare questa uscita coassiale per collegare il proprio ricevitore all'entrata dell'amplificatore audio digitale.
- 9. Porta seriale RS-232**

Questa porta seriale può essere usata per collegare il proprio PC al ricevitore per scaricare nuove versioni di software.
- 10. Tasto accensione e spegnimento ON/OFF**
- 11. Cavo alimentazione**

Il ricevitore richiede una alimentazione di 90 ~ 240 V AC (selezionabile automaticamente), 50 ~ 60 Hz ±5%. Controllare le specifiche dell'alimentazione prima di collegare il ricevitore alla presa a muro.

2.3 Telecomando



Accende o spegne il ricevitore.



Mette l'uscita audio del ricevitore in silenzioso.

AV	Aziona la modalità TV o AV
0 ~ 9	Cambia i canali e controlla le funzioni numeriche
FAV	Aziona la modalità Preferiti ON / OFF.
TV/R	Aziona la modalità TV o RADIO
MENU	Mostra il menu principale e esce da qualsiasi livello di menu per visualizzare la modalità
INFO	Mostra le informazioni del canale corrente
EPG	Mostra il EPG (Guida elettronica dei Programmi) solo quando il menu non è attivo.
EXIT	Fa uscire dal menu o dal sotto-menu e cancella la funzione in elaborazione se possibile.
▲▼	Cambia il programma attuale nel programma successivo/precedente quando il menu non è attivo. Muove il cursore in alto/basso quando il menu è attivo.
◀▶	Aumenta/ diminuisce il livello del volume quando il menu non è attivo. Cambia i valori impostati in una specifica voce del menu quando il menu è attivo.
OK	Attiva la voce evidenziata del menu. Visualizza un elenco canali secondo la modalità TV /Radio
V+ / V-	Aumenta o diminuisce il livello del volume del ricevitore.
P+ / P-	Pagina superiore o inferiore nell'elenco del menu.
MOSAIC	Mostra le immagini dei 9 canali simultaneamente sullo schermo
PAUSE	Blocca/ Riavvia l'immagine.
AUDIO	Mostra la lista delle lingue audio disponibili per il canale che si sta guardando. Inoltre imposta l'audio del canale corrente su stereo ((•)), mono a sinistra ((• o mono a destra •)).
EDIT	Edita il programma
REPLAY	Permette di rivedere gli ultimi 15 secondi del canale attuale
TEXT	Mostra il Teletext del servizio attuale su OSD
SUB	Mostra la lista delle lingue dei sottotitoli che il canale supporta.
RECALL	Ritorna all'ultimo canale visualizzato

3.0 COLLEGAMENTI

3.1 Collegamento a TV e VCR

Collegamento base con cavo Scart (Fig. 3)

1. Collegare il segnale del satellite da LNB al connettore LNB IN.
2. Collegare il connettore della SCART TV nella parte posteriore del ricevitore al connettore SCART IN sul proprio televisore.

Collegamento avanzato del ricevitore al televisore e VCR (Fig. 4)

1. Collegare il segnale del satellite da LNB al connettore LNB IN.
2. Collegare il connettore TV SCART sulla parte posteriore del ricevitore alla presa SCART-in nel proprio televisore.
3. Collegare il connettore VCR SCART sulla parte posteriore del ricevitore alla presa SCART-in sul proprio VCR.

Optional:

- Collegare il terminale coassiale UHF o il terminale di antenna del cavo alla presa ANT IN sulla parte posteriore del ricevitore.
- Collegare un cavo coassiale alla presa TO TV sulla parte posteriore del ricevitore. Collegare l'altra estremità di questo cavo coassiale al connettore ANT IN del VCR.
- Collegare il connettore TV OUT del VCR alla presa ANT IN del televisore con un cavo coassiale.

3.2 Collegamento all'Amplificatore Audio Digitale

L'Amplificatore audio digitale è collegato con il ricevitore dal connettore S/PDIF. (Figura 5)

3.3 Collegamento alla parabola satellitare

Collegare una parabola satellitare fissa al ricevitore (Fig. 6)

Scegliere il satellite da cui si vogliono ricevere i segnali e chiedere al rivenditore di puntare la parabola sul satellite desiderato. Collegare un cavo coassiale al proprio LNB e l'altra estremità direttamente alla presa ANT IN del ricevitore.

Collegare parabole fisse multiple al ricevitore usando un interruttore DiSEqC 1.0 (Fig. 7)

Se si desidera vedere i programmi da più satelliti (per esempio da Astra e da HotBird), si consiglia di usare parabole fisse e un interruttore DiSEqC 1.0. Chiedere al rivenditore di puntare le parabole verso i satelliti desiderati e collegare LNB con i cavi coassiali ai connettori IN dell'interruttore DiSEqC 1.0. Collegare il connettore OUT dell'interruttore DiSEqC 1.0 alla presa LNB IN sulla parte posteriore del proprio ricevitore.

Collegare una parabola con posizionatore motorizzato al proprio ricevitore (Fig. 8)

Un'altra possibilità per guardare i programmi da satelliti multipli è montare una parabola su un posizionatore motorizzato di tipo DiSEqC 1.2. Chiedere all'installatore di montare la parabola sul posizionatore motorizzato, impostare l'angolo di elevazione corretto e fargli impostare il punto centrale del posizionatore. Collegare l'LNB con un cavo coassiale al connettore LNB IN del posizionatore e collegare il connettore OUT del posizionatore alla presa LNB IN sul retro del ricevitore.

3.4 Collegamento al cavo seriale per scaricare il software

Collegare il connettore RS-232 sul retro del proprio ricevitore alla porta seriale del computer usando un cavo seriale. Le istruzioni per scaricare il software sono disponibili al sito www.strongsat.com (support > download). Comunque, questo ricevitore può scaricare il nuovo sistema software automaticamente dal satellite. (Fig. 9)

4.0 AVVIO

Assicurarsi che il ricevitore satellitare sia collegato correttamente al televisore e alla parabola e che il segnale del satellite sia di buona qualità. (Se non si è sicuri di ciò, chiedere al proprio rivenditore di controllare l'installazione e la qualità del segnale satellitare).

Accertarsi che la spina di alimentazione del ricevitore sia collegata alla presa a muro. Accendere il ricevitore. L'immagine seguente viene visualizzata la prima volta che si accende il ricevitore.

La prima volta che si esegue l'installazione, si raccomanda di seguire passo passo *Installation Wizard*. Questo aiuterà a portare a termine la configurazione del sistema e l'installazione del canale molto facilmente. Nel caso stia lavorando un installatore professionista, le istruzioni di *Wizard* possono essere saltate premendo il tasto **MENU** e impostando i canali usando il menu *Installazione*.

4.1 Selezionare la lingua

Premere **UP/DOWN** per scegliere la lingua desiderata e premere **OK** per confermare. Appare il menu *Seleziona Satellite*.

4.2 Seleziona il Satellite

I punti successivi dipendono dal satellite verso il quale la propria parabola è puntata.

- a) *La parabola è puntata su Astra 1C, 1E, 1F o Hotbird.*
Premere **UP/DOWN** per selezionare il satellite ASTRA o Hotbird e premere il tasto **OK** sul telecomando. Seguire le istruzioni sullo schermo. Quando si è fissata la parabola sulla posizione corretta, scegliere *SUCCESSIVO* e premere **OK**. Il menu *Impostazione canale* appare.
- b) *La parabola è puntata su un altro satellite*
Selezionare *Altro* nel menu *Seleziona satellite* e premere **OK**, si mostra un elenco di altri satelliti. Se si seleziona un satellite dall'elenco, appare il menu *Configura Antenna*, impostare il tipo di LNB, la LNB Low Freq (bassa frequenza di LNB), LNB High Freq (alta frequenza di LNB), Band control (Controllo della banda), Polarisation control (Controllo polarizzazione), DiSEqC e Antenna mode (Modalità antenna).

4.3 Modalità antenna

- a) *Parabola fissa*
Impostare *Antenna Mode (Modalità Antenna)* o *Fixed (Fissa)*, selezionare *NEXT (SUCCESSIVO)* e premere il tasto **OK**. Sullo schermo appare *Adjust Antenna (Regolazione Antenna)*, selezionare il transponder ricevibile nella propria postazione e regolare la posizione dell'antenna per il livello massimo di qualità e forza del segnale. Quando si è completata la regolazione, scegliere *NEXT* e premere il tasto **OK**. Appare il menu *Channel Setup (Impostazione canale)*.
- b) *Parabola montata su un motore DiSEqC 1.2*
Impostare *Antenna mode su DiSEqC 1.2*, scegliere *NEXT* e premere il tasto **OK**. Appare il menu *Adjust antenna (Regolazione Antenna)*. Selezionare il transponder ricevibile sulla propria postazione (scegliere il campo *Transponder* e selezionare il transponder premendo il tasto **LEFT/RIGHT (SINISTRA/DESTRA)**). Poi scegliere il campo *Move Dish (Muovi parabola)* e regolare la posizione della parabola premendo il tasto **LEFT/RIGHT**. Dopo aver regolato la posizione della parabola, scegliere *Store position (Memorizza posizione)*,

- impostare il numero della posizione premendo il tasto **LEFT/RIGHT**. Poi scegliere **NEXT** e premere il tasto **OK**. Appare il menu *Channel Setup* (Impostazione canale).
- c) *Parabola montata su motore GOTO X*
 Impostare *Antenna mode* su *GOTO X*, scegliere **NEXT** e premere il tasto **OK**. Appare il menu *Adjust antenna* (Regolazione Antenna). Selezionare il transponder ricevibile nella propria posizione (scegliere il campo *Transponder* e selezionare il transponder premendo i tasti **LEFT/RIGHT**). Scegliere il campo *My Longitude* (La mia Longitudine) ed usare i tasti **numerici** per digitare il valore della propria longitudine. Usare i tasti **LEFT/RIGHT** per selezionare l'emisfero *East* (Est) o *West* (Ovest). Poi scegliere il campo *My Latitude* (La mia latitudine) ed usare i tasti **numerici** per digitare il valore della propria latitudine. Usare i tasti **LEFT/RIGHT** per selezionare l'emisfero *North* (Nord) o *South* (Sud). Scegliere il campo *Goto Position* (Vai in posizione) e premere **OK**. La parabola verrà posizionata sul satellite. Quindi scegliere **NEXT** e premere il tasto **OK**. Appare il menu *Channel Setup* (Impostazione Canale). Scegliere **NEXT** e premere il tasto **OK** per iniziare la scansione. Quando la scansione è completata, il ricevitore salverà automaticamente le informazioni ed uscirà dalla modalità di funzionamento normale.

5.0 MENU PRINCIPALE

Tutte le impostazioni e le caratteristiche importanti del ricevitore possono essere attivate dal *Menu Principale*. Il Menu Principale è costituito da cinque sotto-menu i quali sono “*Organizzatore di Canale*”, “*Installazione*”, “*Impostazione del sistema*”, “*Timer*” e “*Carta SD*”.

Premere il tasto **MENU** quando il menu è inattivo e apparirà lo schermo **MAIN MENU**.

5.1 Organizzatore di Canale

Nello schermo **MAIN MENU** (**MENU PRINCIPALE**) premere **UP/DOWN** per spostare il cursore su *Channel Organiser* (*Organizzatore di canale*) e premere il tasto **OK** per entrare nel menu *Channel Organiser* che presenta due sotto-menu; “*Channel Manager*” (*Manager del Canale*) e “*Favourites Manager*” (*Manage dei Preferiti*).

5.1.1 Channel Manager (Manager del Canale)

In questo menu si può cambiare l'ordine dei canali, spostarli, cancellarli e crearne di nuovi. Per cambiare il satellite usare il tasto **RED (ROSSO)**.

Sort (Scegliere) (tasto VERDE)

Si può scegliere l'ordine del canale nella lista per “Name a~z”, “Name z~a”, “Free-CA”, “Fav – NO Fav” o “Default”.

Edit (Creare) (tasto GIALLO)

Selezionare il canale che si desidera creare, premere il tasto **GIALLO (Edit)** per spostarsi nel menu del programma da modificare. In questo menu si può modificare *Program Name* (Nome del programma), *Down Frequency*, *Symbol rate*, *Video PID*, *Audio PID*.

Per rinominare il canale, usare i tasti **UP/DOWN** per selezionare “*Program Name*” e premere **OK**, la finestra del Nome del Programma verrà visualizzata.

Utilizzare i tasti **LEFT/RIGHT** per spostare il cursore sul carattere che si vuole creare. Usare i tasti **UP/DOWN** per cambiare carattere (scorrere l'alfabeto). Se si desidera cancellare un carattere si

deve sostituirlo con il carattere “spazio”. Quando l’editing è completo, premere il tasto **OK**.

Spostare un canale

Premere i tasti **UP/DOWN** per selezionare il menu del canale della selezione. Premere i tasti **LEFT/RIGHT** per selezionare la colonna “Move”. Dalla colonna “Move”, premere il tasto **OK** per confermare la selezione del canale usando i tasti **UP/DOWN** muovere il canale nella sua nuova posizione e premere il tasto **OK** per confermare la nuova posizione. Ripetere l’operazione per ogni canale che si desidera muovere.

Cancellare un canale

Premere i tasti **UP/DOWN** per selezionare il menu del canale della selezione. Premere i tasti **LEFT/RIGHT** per selezionare la colonna “Del”. Dalla colonna “Del”, premere il tasto **OK** per contrassegnare il canale che deve essere cancellato dalla lista. Per applicare le modifiche premere il tasto **EXIT** e confermare la cancellazione del canale.

Cancellare tutti i canali

Per cancellare tutti i canali dal satellite corrente, premere il tasto **BLU** (Cancella Tutti). Verrà richiesto di confermare l’operazione.

5.1.2 Manager dei preferiti

Premere i tasti **UP/DOWN** per selezionare il canale. Premere i tasti **LEFT/RIGHT** per selezionare il gruppo preferiti. Premere il tasto **OK** per aggiungere il canale selezionato al gruppo preferiti. Per rimuovere il canale dal gruppo preferiti, ripetere la stessa operazione.

5.2 Installazione

Il menu installazione contiene tre sub-menu: “*Antenna Installation (Installazione Antenna)*”, “*Auto Scan (Scansione automatica)*” e “*Manual Scan (Scansione manuale)*”.

5.2.1 Installazione dell’antenna

Im questo menu si può aggiungere un satellite, editare un satellite e cancellarlo.

■ **Aggiungere un satellite**

Se si desidera aggiungere un nuovo satellite, premere il tasto **RED (ROSSO)** in questo menu, un elenco dei satelliti apparirà sullo schermo. Premere **RIGHT/LEFT** per selezionare il satellite. Se il satellite non si trova nell’elenco, selezionare “**NUOVO SAT1**”. Dopo la selezione di un satellite dall’elenco, appare il menu *Configure Antenna (Configurare l’antenna)*, impostare tipo di LNB, LNB Low Freq, LNB High Freq, Controllo di banda, controllo polarizzazione, interruttore DiSEqC e Modalità Antenna. I passaggi successivi per installazione sono descritti al paragrafo 4.2.

■ **Editare un satellite**

Se i parametri del satellite sono stati cambiati o se si tratta di un nuovo satellite, è necessario impostare i parametri del satellite quali tipo di LNB, LNB low Freq, LNB High Freq, Transponder, Potenza LNB, Tono 22k, DiSEqC e Modalità Antenna. La sequenza per editare i parametri del satellite è la stessa di “*Add Satellite*” (*Aggiungere satellite*) ed descritta al paragrafo 4.2.

■ **Cancellare un satellite**

Se si desidera cancellare un satellite, premere il tasto **GIALLO**. Appare un messaggio di avviso, selezionare **OK** e premere il tasto **OK** per confermare.

5.2.2 Scansione Automatica

Premere il tasto **VERDE** per impostare la modalità scansione su *Free* o *Free+Scrambled (Libero+Criptato)*. Se la modalità è *Free* solo i canali "Free to Air" verranno aggiunti all'elenco canali. Se la modalità è *Free+Scrambled* tutti i canali dal satellite selezionato saranno aggiunti all'elenco canali. Premere il tasto **GIALLO** per impostare *Blind Scan* (Scansione alla cieca) su ON o OFF. La funzione *Blind scan* è utile per eseguire la scansione di un nuovo satellite aggiunto ma la scansione può richiedere molto tempo.

Premere il tasto **BLU** per impostare il tipo di scansione su *NIT OFF* o *NIT ON* mentre *Blind Scan* è impostato su *OFF* e su *Ricerca veloce* oppure *Ricerca dettagliata* se *Blind Scan* è impostato su ON. Quando l'impostazione è completata, premere il tasto **RED (ROSSO)** per avviare la scansione.

5.2.3 Scansione manuale

In questo menu, si può eseguire la scansione di un singolo transponder, aggiungere un nuovo transponder, editarlo o cancellarlo. Si può spostarsi tra i satelliti con il tasto **ROSSO**.

- **Scansione transponder:**

Usare i tasti **UP/DOWN** per selezionare il transponder. Premere il tasto **OK** per avviare la scansione.

- **Aggiungere un Transponder:**

In questo menu, si può aggiungere un nuovo transponder al sistema. Premere il tasto **VERDE**, e il sotto-menu

<i>Aggiungere Transponder:</i>	apparirà sullo schermo.
<i>Frequenza:</i>	immettere la frequenza del nuovo transponder.
<i>Symbol Rate:</i>	immettere il symbol rate del nuovo transponder.
<i>Polarità:</i>	Selezionare la polarità del nuovo transponder.

- **Editare il Transponder:**

In questo menu, si può editare un transponder nel sistema. Premere il tasto **GIALLO** e il sotto menu *Editare Transponder* appare sullo schermo. Questo menu è simile al menu *Aggiungere Transponder*.

- **Cancellare il Transponder**

Premere il tasto **BLU** per cancellare un transponder. Si deve confermare l'operazione. Premere **LEFT/RIGHT** per selezionare **OK**, premere il tasto **OK** per confermare.

5.3 Impostazione del sistema

In questo menu, si possono configurare i sistemi come *Impostazione Lingua, Stile OSD, Controllo genitori, impostazioni TV e Impostazione ora.*

5.3.1 Preferenze

5.3.1.1 Impostazione lingua

Si può cambiare la lingua dell'OSD, Audio e Sottotitoli preferiti. Usare **UP/DOWN** per selezionare la *lingua dell'OSD, Lingua dell'Audio e Lingua dei Sottotitoli*. Premere **OK** o **Right** per entrare nell'elenco delle lingue e premere **UP/DOWN** per selezionare la lingua. Premere **OK** per confermare.

5.3.1.2 Impostazioni TV

Si può impostare la modalità TV, modalità schermo, uscita Video e impostazioni del Modulatore.

- **TV Mode (Modalità TV)**

Con lo schermo Modalità TV, premere **OK** o **RIGHT** per selezionare la modalità, premere **OK** per confermare. Se non si conosce lo standard del proprio televisore, selezionare **AUTO**.

- **Screen Mode (Modalità Schermo)**

Con lo schermo in formato TV, premere **OK** o **RIGHT** per selezionare 4:3 o 16:9, premere **OK** per confermare.

- **Video Output (Uscita Video)**

Con lo schermo in uscita video, premere **OK** o **RIGHT** per selezionare CVBS, RGB o S-Video, premere **OK** per confermare.



ATTENZIONE: se RGB viene selezionato l'uscita S-Video viene disabilitata

- **Impostazione del Modulatore**

Aprire la schermata di impostazione del modulatore. Usare **UP/DOWN** per selezionare *Modalità RF Audio o Canale RF*. Usare **LEFT/RIGHT** per cambiare le impostazioni e premere **OK** per confermarle oppure **EXIT** per cancellarle.

5.3.1.3 Impostazione Ora

Se un'emittente fornisce l'orario secondo il GMT (Ora del Meridiano di Greenwich), si può impostare l'ora utilizzando il GMT o impostandola direttamente.

Se la funzione GMT è su ON allora è necessario impostare la **Time Zone** (Zona oraria). Se la funzione GMT è su OFF, vengono visualizzate le funzioni Set Date (Impostare Data) e Set Time (Impostare Ora). Per impostare l'ora manualmente, spostare il cursore sull'ora e usare i tasti numerici del telecomando.

5.3.1.4 Impostazione di Default

Fare attenzione quando si usa questa funzione perchè cancella tutti i dati e i parametri che sono stati impostati sul ricevitore. Quando si impostano i valori di default, si dovranno reinstallare i preferiti e rifare la scansione dei canali. Per resettare il ricevitore fare quanto segue:

Selezionare *Imposta i valori di default* e premere **OK**. Confermare il messaggio di avviso con **OK** e premere il tasto OK, il ricevitore ritornerà allo stato di default di fabbrica e tutti i dati saranno cancellati.

NOTA: Il codice PIN tornerà all'impostazione di fabbrica cioè "0000".

5.3.2 Stile dell'OSD

In questo menu, si può impostare *Colore del Menu, Livello di trasparenza e Tipo di bordo*.

5.3.3 Parental Control (Controllo genitori)

In questo menu si può impostare la modalità di blocco del canale (ON o OFF), blocco Menu, Parental Control e modificare il Codice PIN.

Il codice PIN di default è 0000.

■ Blocco del Canale

Impostare il Blocco del Canale su *ON* o *OFF*. Se il blocco del canale è su *ON*, si deve inserire correttamente il codice PIN prima di poter vedere il canale bloccato.

■ Blocco del Menu

Premere *YES* o *NO*, a seconda che si voglia o meno bloccare il Menu e premere *OK* per confermare. Se il blocco del menu è su *ON*, si deve inserire il PIN per effettuare operazioni quali la ricerca di un programma e per le impostazioni di fabbrica.

■ Impostazione del Parental Control

Impostare alcuni programmi sullo stato di blocco. Se un programma è bloccato, si deve inserire correttamente il codice PIN prima di poter guardare il programma bloccato. Usare i tasti *UP/DOWN* per selezionare il canale che si vuole bloccare e premere *OK* per confermare.

■ Cambiare il PIN

Per modificare il PIN, inserire 4 cifre e confermarle. Il nuovo PIN verrà accettato dal sistema.

5.3.4 Informazioni sul sistema

Le informazioni sul sistema riguardano il software e la versione dell'interfaccia utente. Comparare la propria versione di software con quella disponibile su internet per verificare se si ha l'ultima versione.

5.3.5 Aggiornare il sistema

In questo menu, selezionare "STB a STB" (da ricevitore a ricevitore) o "OAD"

■ Trasferimento di software da ricevitore a ricevitore.

- Togliere l'alimentazione da entrambi gli STB, collegarli con un cavo incrociato RS-232.
- Quindi alimentare l'STB master (l'STB master è quello da cui si copia il software) e tenere spento l'STV slave. Spostarsi nel menu dell'STB master e selezionare "Aggiornamento del sistema – STB a STB".
- Quando si visualizza "individuazione ricevitore slave", accendere il ricevitore slave, il ricevitore master rileva lo slave e inizia la trasmissione.
- Mentre avviene la trasmissione e il burning, è molto importante evitare di effettuare altre operazioni come togliere l'alimentazione perché questo potrebbe distruggere i dati nella memoria FLASH e il ricevitore dovrà quindi essere riparato
- Quando l'aggiornamento è completato, per prima cosa alimentare entrambi i ricevitori STB, quindi disconnettere la linea RS-232.

■ Scaricare Over Air (OAD)

Selezionare questa opzione per aggiornare il proprio ricevitore con l'ultima versione software. Il servizio di aggiornamento software è disponibile dai satelliti Astra 1C, 1E, 1F a 19E e Hotbird 1, 2, 3, 4 a 13E.

Se la propria antenna è preparata per Astra 1C, 1E, 1F a 19E inserire i seguenti parametri:

Frequenza: 12603; Polarità: H (orizzontale); Symbol rate: 22000

Se l'antenna è preparata per Hotbird 1, 2, 3, 4 a 13E inserire i seguenti parametri:

Frequenza: 12476; Polarità: H (orizzontale); Symbol rate: 27500

Selezionare *OK* e premere *OK* sul telecomando. Il ricevitore controllerà la disponibilità di aggiornamento del software "on air" e caricherà l'ultimo software, se disponibile. Non spegnere o disconnettere il ricevitore dall'antenna durante il processo di aggiornamento. La disponibilità

di aggiornamento del software è soggetta all'emissione locale e potrebbe non funzionare in tutti i paesi. Contattare il proprio rivenditore per saperne di più su questa funzione.

■ Aggiornamento da carta SD

Dapprima si deve memorizzare il file con estensione *.crd nella cartella root della carta SD. I file con l'aggiornamento del software possono essere scaricati dal nostro sito internet www.strong.tv. Inserire la carta SD con il file *.crd nell'apertura per la carta SD nel ricevitore. Andare al Menu Impostazioni di Sistema - Aggiornamento del Sistema. Selezionare Dati della Carta SD e premere OK. Sul lato sinistro dello schermo si visualizza la lista delle cartelle, sulla destra la lista dei file nella cartella root. Usare i tasti UP/DOWN per selezionare il file con l'aggiornamento del software e premere OK. Confermare l'aggiornamento. Il messaggio "Aggiornamento del software dalla carta SD. Attendere prego" appare sullo schermo. Il ricevitore si riavvierà automaticamente al termine dell'aggiornamento.

NOTA: Non togliere la carta SD durante il processo di aggiornamento del software.

■ Aggiornamento attraverso il PC a STB (ricevitore)

Collegare il computer al ricevitore (il ricevitore deve essere spento) con un cavo incrociato a 9 pin (due femmine)

Il computer effettuerà le fasi seguenti:

Avvio->Programmi->Accessori->Comunicazioni->Hyper terminal

Quindi scegliere "COM1" o "COM2" in base alla porta del computer che si sta utilizzando e impostare la porta come segue:

Bit al Secondo:	115200
Bit di dati:	8
Parità:	Nessuna
Bit di stop:	1
Controllo del flusso:	Nessuno

Nel menu Hyper Terminal selezionare la voce "Transfer" (Trasferire) e poi premere la voce "Send file" (inviare file). Selezionare il file con il nuovo software (*.UPD) che si vuole scaricare e scegliere il protocollo "1K X modem". Infine premere OK e il menu di download apparirà sullo schermo del computer. Accendere il ricevitore e inizierà il processo di download.

Dopo circa 2.5 minuti, il messaggio "OK, Reset" apparirà sulla finestra Hyper Terminal per indicare che il download è stato completato con successo.

Spegnere il ricevitore e quindi staccare l'interfaccia RS-232.

***NOTA: UN UTILIZZO NON CORRETTO PUO' CAUSARE DANNI IRREPARABILI AL RICEVITORE.**

1. NON SPEGNERE IL RICEVITORE DURANTE IL PROCESSO DI DOWNLOAD.
2. NON COLLEGARE O DECOLLEGARE L'INTERFACCIA RS232 QUANDO IL RICEVITORE E' ACCESO

5.4 Timer

E' possibile impostare il timer per permettere al ricevitore di effettuare azioni specifiche compresa sveglia e spegnimento.

Utilizzare i tasti **UP/DOWN** per selezionare il timer.

Premere il tasto **ROSSO** per attivare/disattivare il timer. Premere il tasto OK per inserire le impostazioni del timer.

<i>Action (Azione):</i>	Si possono selezionare le seguenti funzioni:
<i>“Power On” (“Accensione”):</i>	il ricevitore si accende in un giorno e in un orario precisi nel canale definito.
<i>“Time interval” (“Intervallo di tempo”):</i>	il ricevitore si accende in un determinato giorno e ora, visualizza il canale e quindi si spegne in un determinato giorno e ora (secondo il valore impostato).
<i>“Power Off” (“Spegnimento”):</i>	il ricevitore si spegne in un determinato giorno e ora.
<i>Cycle (Ciclo):</i>	si può selezionare il ciclo dell'azione desiderata nella modalità timer (ora precisa, giornaliero, settimanale).
<i>Start Date (Data di inizio):</i>	si può impostare il giorno di attivazione del timer.
<i>Start Time (Ora di inizio):</i>	si può impostare l'ora di attivazione del timer.
<i>End Time (Ora di conclusione):</i>	si può selezionare l'ora di conclusione della visualizzazione del canale quando la modalità Timer è stata impostata nell'Intervallo di tempo.
<i>Channel Type (Tipo di canale):</i>	selezionare TV o Radio.
<i>Channel Name (Nome del canale):</i>	premere il tasto Right per visualizzare la lista di canali e usando i tasti di navigazione selezionare il canale che deve essere visto quando il ricevitore sarà acceso dal timer.

5.5 Carta SD

Per vedere le foto o ascoltare musica, entrare nel menu *Carta SD*.

Questo menu ha due sotto menu: *Guida JPG* e *Guida MP3*.

Inserire la propria carta SD nell'apertura prima di entrare nel menu.

5.5.1 Guida JPG

Il ricevitore supporta le foto in formato JPEG. La massima risoluzione supportata dell'immagine è 10 Mega pixel profondità di colore 24 bit.

Quando si entra nel menu della Guida JPG, appare lo schermo con la lista Cartelle e Immagini

■ Navigazione nell'elenco delle cartelle:

Usare i tasti **UP/DOWN** per selezionare la cartella

Usare **OK** per aprire la cartella

Usare il tasto **VERDE** per andare alla cartella superiore

Usare il tasto **LEFT/RIGHT** per selezionare l'elenco delle cartelle o l'elenco dei file (pannello a sinistra o destra)

■ Navigazione nell'elenco immagini:

Usare i tasti **UP/DOWN** per selezionare

Usare **OK** per guardare le immagini

Usare il tasto **ROSSO** per passare alla visualizzazione a schermo intero

Usare il tasto **VERDE** per andare alla cartella superiore

Usare il tasto **GIALLO** per iniziare a vedere le immagini

Usare il tasto **BLU** per cancellare il file corrente visualizzato. Il file visualizzato è contrassegnato dal simbolo di un “dito”. Viene richiesto di confermare l'operazione.

■ Guardare le immagini

Per guardare l'immagine sullo schermo selezionare il file con l'immagine e premere il

tasto **OK**. L'immagine viene mostrata sullo sfondo. Premere **Elenco** (tasto **ROSSO**) per rimuovere l'elenco cartelle dallo schermo e guardare l'immagine a schermo intero.

Nella modalità per guardare un'immagine:

Usare i tasti **UP/DOWN** per andare alla immagine precedente/successiva

Usare il tasto **ROSSO** o **Exit** per ritornare all'elenco cartelle

■ **Visualizzare le immagini**

Per iniziare la visualizzazione delle immagini, premere il tasto **GIALLO** mentre è selezionato il menu su **Elenco Immagini**.

Appare il menu di impostazione della Visualizzazioni Immagini.

Tempo di visualizzazione immagine: usare **LEFT/RIGHT** per selezionare il tempo che si desidera mantenere visualizzata un'immagine prima di passare alla successiva.

Ripetere tutte: usare **LEFT/RIGHT** per selezionare ON o OFF. Se si seleziona ON le immagini saranno visualizzate continuativamente fino a quando si interrompe. Se si seleziona OFF ogni immagine verrà mostrata una sola volta.

Dopo aver scelto le opzioni di visualizzazione selezionare **OK** e premere **OK**.

Durante la visualizzazione delle immagini:

Usare i tasti **UP/DOWN** per passare all'immagine successiva/precedente

Usare il tasto **PAUSA** per fermare l'immagine attuale sullo schermo per il tempo che si desidera. Per ricominciare la visualizzazione premere nuovamente il tasto **PAUSA**

Usare il tasto **EXIT** per fermare la visualizzazione.

5.5.2 Guida MP3

La guida MP3 consente di ascoltare musica in formato MP3 dalla carta SD. La velocità dei bit supportati è fino a 320 kbit/s, supportata anche una velocità di bit variabile. Mentre si entra nel menu della Guida MP3, lo schermo dell'Elenco Cartelle e la Playlist verranno visualizzati.

■ **Navigazione dell'Elenco cartelle:**

Usare i tasti **UP/DOWN** per selezionare la cartella

Usare **OK** per aprire la cartella

Usare il tasto **VERDE** per andare alla cartella superiore

Usare il tasto **LEFT/RIGHT** per selezionare l'elenco cartelle o l'elenco file (pannello a sinistra o destra)

■ **Navigazione nella lista play:**

Usare i tasti **UP/DOWN** per selezionare il file

Usare **OK** o **ROSSO** per ascoltare il file

Usare il tasto **VERDE** per andare alla cartella superiore

Usare il tasto **GIALLO** per impostare i parametri dell'elenco del play

Usare il tasto **BLU** per cancellare il file corrente. Verrà richiesto di confermare.

■ **Ascoltare solo un file**

Selezionare il file che si vuole ascoltare e premere **OK** o **ROSSO**.

Usare i tasti **UP/DOWN** per selezionare il file precedente/successivo

Usare il tasto **LEFT/RIGHT** per regolare il volume

Usare **OK** o **ROSSO** per fermare il file

Usare il tasto **VERDE** per mettere in pausa il file

■ Impostazione dell'Elenco Play

Premere il tasto **GIALLO** per impostare l'Elenco Play

Modalità Play: usare **LEFT/RIGHT** per selezionare Sequenziale o Intro. Se la modalità è Sequenziale allora i file verranno fatti ascoltare uno dopo l'altro. Se la modalità è Intro verranno fatti ascoltare solo i primi 10 secondi di ogni file.

Ripetere Tutti: usare **LEFT/RIGHT** per selezionare ON o OFF. Se si seleziona ON allora l'ascolto sarà continuato fino a quando non verrà interrotto. Se si seleziona OFF ogni file verrà fatto ascoltare una sola volta

5.6 Giochi

Il ricevitore è dotato di cinque giochi (Boxman, Mine, Tetris, Rush Hour and Gomoku) e un calendario. Selezionare il gioco e premere il tasto OK del telecomando.

5.6.1 Boxman

Tasti **SU/GIÙ/SINISTRA/DESTRA** per muovere il cursore a spingere la scatola
EXIT per uscire dal gioco.

5.6.2 Mine

Tasti **SU/GIÙ/SINISTRA/DESTRA** per muovere il cursore.

Bottone **MENU:** per marcare la mina

Bottone **OK:** per aprire la cella

5.6.3 Tetris

SINISTRA/DESTRA muove il blocco a sinistra o a destra.

GIU per far cadere il blocco.

SU per ruotare il blocco.

5.6.4 Rush Hour

Premere i tasti **DESTRA/SINISTRA/SU/GIÙ** per muovere il cursore, e premere **OK** per selezionare l'oggetto.

5.6.5 Gomoku

Premere i tasti **SU/GIÙ/SINISTRA/DESTRA** per muovere il cursore.

Premere **OK** per collocare il go bang.

5.6.6 Calendario

SU/GIU: +/- mesi.

SINISTRA/DESTRA: +/- anni (da 1900 a 2100).

6.0 GUARDARE LA TV ED ASCOLTARE LA RADIO

6.1 Informazioni sul Programma

In condizioni operative normali (nessuna operazione del menu), premere il tasto **INFO**. Il banner di informazione del programma sarà visualizzato sulla base dello schermo. Dal banner di informazione si possono leggere numero di canale, nome del canale, nome del programma corrente o successivo (se disponibile) e l'ora attuale.

Per controllare le informazioni tecniche relative al canale, premere due volte **INFO**, appare il Menu informazioni del programma. In questo menu si vedono le informazioni relative al programma quali nome del satellite, nome del programma, numero del programma, frequenza locale, polarità, tono 22K, DiSEqC, Frequency Down, symbol rate, PID video ed audio. Si può anche vedere la forza del segnale del programma attuale e la qualità del suo segnale.

6.2 MOSAICO (Visualizzazione di nove immagini)

In modalità di funzionamento normale (nessun menu visualizzato), premere il tasto **MOSAIC**. Lo schermo si dividerà in nove immagini.

6.3 EPG (Guida Elettronica del Programma)

EPG mostra una programmazione dei canali.

Nota: Non tutte le emittenti televisive forniscono tali informazioni. Per la modalità in visualizzazione normale premere il tasto **EPG**. Appare il menu **EPG**. Premere **UP / DOWN** per scegliere il canale. Premere **RIGHT** per visualizzare la programmazione del canale attuale.

Nel menu di programmazione di EPG: Premere i tasti **UP / DOWN** per scegliere le voci del programma. Premere i tasti **LEFT/RIGHT** per vedere la programmazione nelle date precedenti/successive. Premere **EXIT** per ritornare al *Menu EPG*. Premere **VERDE** per vedere i dettagli del programma attuale.

All'interno del banner dei dettagli del programma: premere **UP / DOWN** per scorrere le informazioni (pagina successiva/precedente). Premere **LEFT** o **EXIT** per ritornare al menu di programmazione EPG.

Programmazione del Timer da EPG

Si può impostare un timer per un evento premendo il tasto **ROSSO** o **OK** dalla programmazione EPG. Per impostare un timer per un evento: Premere **UP/DOWN** per muovere il cursore sul programma a cui si vuole aggiungere un timer. Premere **ROSSO** per aggiungere un timer. Si può anche usare questo schermo per modificare ciascun valore. Per salvare le impostazioni, premere **OK**. Per uscire dall'impostazione timer, premere **EXIT**.

6.4 Cambiare la modalità di elenco canali da TV, Radio e Preferiti

Per cambiare gli elenchi dei canali da TV a Radio usare il tasto **TV/R** dalla modalità operativa normale o dalla modalità Elenco canali.

Per cambiare l'elenco canali in modalità preferiti, premere il tasto **FAV** dalla modalità operativa normale. Usare i tasti **LEFT/RIGHT** per selezionare il gruppo preferito. Premere **OK** per confermare la selezione. Poi selezionare il canale scelto e premere **OK** per entrare in modalità schermo intero. Se si desidera selezionare un altro gruppo di canali preferiti o uscire dalla modalità canali preferiti, premere il tasto **FAV**. Viene visualizzata la lista dei canali preferiti. Premere il tasto **ROSSO** o **FAV**

per selezionare il menu del gruppo. Usare i tasti **LEFT/RIGHT** per selezionare il gruppo scelto. Selezionare il gruppo “NO FAV” e premere **OK** se si desidera lasciare questa modalità.

6.5 Selezione della lingua Audio

Premere il tasto **AUDIO** sul telecomando per controllare la lingua dell'audio. Selezionare *Canale Audio* o *Modalità Suono* con i tasti **UP/DOWN**. Selezionare il *Canale Audio* o la *Modalità Suono* (*Stereo, canale Sinistra o Destra*). Premere **OK** per confermare. La scelta sarà memorizzata per il canale corrente. Il ricevitore trasmetterà l'ultimo brano audio selezionato ogni volta che si selezionerà questo stesso canale.



NOTA: La traccia Audio contrassegnata con “(AC3)” verrà fatta ascoltare solo se il ricevitore è collegato ad un amplificatore audio digitale e questo è acceso.

6.6 Funzione TELETEXT

Dalla Modalità visualizzazione normale premere **TEXT**. In TEXT su OSD, premere **UP / DOWN** per aggiungere/ togliere il numero di pagina visualizzato. Premere i tasti **Numerici** per entrare direttamente nella pagina.

6.7 Funzione sottotitoli

Dalla Modalità di visualizzazione normale premere il tasto **SUB**. Se il canale ha i sottotitoli appare il menu per selezionare la lingua. Usare i tasti **LEFT/RIGHT** per selezionare i sottotitoli da DVB o Teletext. Usare **UP/DOWN** per selezionare la lingua dei sottotitoli. Premere **OK** per confermare.

A.1 PROBLEMI E SOLUZIONI

Vi sono varie ragioni per un funzionamento anomalo del ricevitore. Controllare il ricevitore secondo le procedure seguenti. Se il ricevitore non funziona in modo adeguato anche dopo il controllo, contattare il proprio rivenditore. Non aprire il coperchio, potrebbe essere fonte di pericolo.

Problema	Causa	Rimedio
Il display sul pannello frontale non si illumina.	Il cavo dell'alimentazione non è inserito nella spina.	Controllare che il cavo dell'alimentazione sia inserito nella presa a muro.
Non ci sono immagini né suoni	Collegamento sbagliato dell'uscita Audio/Video del ricevitore al televisore. Nessun Audio. Televisore spento.	Collegare l'uscita Audio/ Video del ricevitore al televisore in modo corretto. Premere il tasto Mute. Accendere il televisore.

N e s s u n a immagine	Il ricevitore non riceve il segnale Valori incorretti di alcuni parametri del sintonizzatore. Direzione della parabola sbagliata	Controllare il cavo dell'antenna, sostituirlo o collegare bene il cavo al ricevitore. Impostare i valori corretti dei parametri del sintonizzatore nel menu installazione Controllare la forza del segnale con un analizzatore di spettro e regolare la parabola in modo corretto.
Il messaggio "Sovraccarico antenna" compare sul video del televisore	Il ricevitore ha rilevato un corto circuito nel cavo dell'antenna a parabola	Disconnettere il ricevitore dalla presa di corrente. Controllare il i cavi. Eliminare il corto circuito. Sostituire LNB. Riavviare il ricevitore.
Il telecomando non funziona	Le batterie del telecomando sono scariche o non sono state inserite.	Controllare che le batterie siano inserite correttamente nel telecomando. Controllare le batterie e sostituirle se scariche.

A.2 SPECIFICHE TECNICHE

Demodulatore

Modulazione: QPSK
Ingresso Symbol Rate: 2 ~ 45 Ms/s
Segnali SCPC & MCPC da C & KU e satelliti

Decoder video

Livello di profilo: MPEG-2 MP@ML
Velocità ingresso: Max. 60 Mbits/s
Risoluzione video: 720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC) pixels
Rapporto Aspetto: 4:3, 16:9

Audio Decoder

ISO/IEC 11172 LAYER I&II
Frequenza di campionamento: 32, 44.1, 48 kHz
Modalità Audio: Stereo, Joint stereo, Dual mono, Mono

Sintonizzatore

Estremità di testa: DVB-S
Gamma Frequenza ingresso: 950~2150 MHz
Livello Ingresso RF: -25 ~ -65 dBm

Potenza LNB:	13/18 V DC (± 5%)
Max. 500 mA, protetto da sovraccarico	
Versione DiSEqC:	1.0 & 1.2

Sistema e Memoria

Memoria Flash:	16 Mbits
SDRAM:	64 Mbits

Modulatore RF

Canali di uscita:	PLL CH 21 ~ 64
Standard TV:	PAL-BG/I/DK

Connettori

SAT IN, SAT OUT

ANT IN, TO TV

2 SCARTS TV (RGB, CVBS) / VCR (CVBS)

S/PDIF: uscita coassiale

Uscita S-VIDEO

Interfaccia dati – porta seriale: RS-232, 9-Pin D-Sub tipo Maschio

Interruttore di potenza separato

Lettore di SD Card

Dati Generali

Gamma voltaggio ingresso:	90 ~ 240 V AC 50/60 Hz
Consumo corrente:	max 20 W
Consumo corrente in stand-by:	<8 W
Temperatura operativa:	+0 ~ 40 °C
Temperatura immagazzinamento:	-30 ~ 80 °C
Gamma umidità operativa:	10 % ~ 85 %, RH, Non-condensante
Dimensioni (L x P x H) in mm:	260 x 210 x 40
Peso:	1.2 kg

A.3 GLOSSARIO DEI TERMINI

C band	Frequenza 3.7 ~ 4.2 GHz .
DiSEqC	Controllo apparecchiatura satellite digitale.
EPG	Guida programma elettronico trasmesso da un'emittente da uno specifico satellite per visualizzare la guida di informazioni relative al contenuto di un programma.
Parabola fissa	Un'antenna parabolica che è puntata su uno specifico satellite.
Emissione Free-To-Air	trasmissione non criptata che si può vedere liberamente
banda Ku	Frequenza 11 ~ 13 GHz .
LNB	(Low-Noise Block down-converter). La LNB è un'unità elettronica montata

	su una parabola satellitare. Riceve i segnali riflessi dalla parabola e li converte in segnali che possono essere usati dal ricevitore satellitare.
MPEG	Gruppo di esperti dell'immagine fondato da ISO. MPEG è un metodo standard per la trasmissione digitale di video e audio.
Network	Conosciuto anche come bouquet, è un gruppo di canali offerti da una singola emittente.
PAL	si riferisce al sistema colori a linea a fase alternata adottato dalle emittenti Europee.
Parental lock	Questa funzione dà la possibilità di bloccare delle funzioni del ricevitore per evitare che utenti non autorizzati come i bambini, possano vedere canali che non sono adatti a loro. Richiede un codice PIN.
PID	I pacchetti trasmessi hanno identificatori (PID) che segnalano al ricevitore come comportarsi con l'informazione ricevuta. I ricevitori usano normalmente quattro tipi di PID, essi sono V-PID (PID video), A-PID (PID audio), P-PID (PID di programmi) e PID di dati (informazione EPG).
PIN Code	Numero personale di identificazione a quattro cifre che è usato per bloccare/sbloccare, per esempio la funzione di controllo genitori.
Polarizzazione	Consente a parecchi programmi di stare sulla stessa banda di frequenza. I segnali da un satellite sono trasmessi con polarizzazione lineare (verticale o orizzontale) o polarizzazione circolare (destra o sinistra).
RS-232	Porta dati seriale

A.4 INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

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

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.

Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

A.5 CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA EUROPEA 1999/5/CE



STRONG Nederland B.V. dichiara che questo decoder digitale satellitare, modello SRT 6020, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Una copia completa della Dichiarazione di Conformità può essere richiesta presso:

STRONG

Krijtwal 29 A, NL-3432 ZT Nieuwegein

The Netherlands

www.strong.tv

Questo allegato è da considerarsi parte integrante del manuale di istruzioni.

A.6 CONFORMITY TO 1999/5/EC EUROPEAN DIRECTIVE



STRONG Nederland B.V. declare that this digital satellite receiver, model SRT 6020, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC (R&TTE).

A full copy of the Declaration of Conformity can be requested from:

STRONG

Krijtwal 29 A, NL-3432 ZT Nieuwegein

The Netherlands

www.strong.tv

This appendix should be treated as an integral part of user instruction manual.

ENVIRONMENTAL ISSUES

STRONG is committed to reducing the impact of its products on the environment. To maximise the benefits of our design enhancements, your co-operation is required.

Electronic product recycling

Do not dispose of this product with your domestic rubbish.

At the end of its useful life, this product contains materials which when processed correctly can be recovered and recycled. By participating in the responsible recycling of this product you will be reducing the requirement for new raw materials and reducing the amount of material that would otherwise end up in landfill.

When you purchase a new, similar product your retailer may offer to take this old one off you. Alternatively, you can take it to your local recycling centre. Your retailer or local municipal authority will advise you of the collection facilities available for waste electronically products in your area. User of this service will be free to you.

Within the scope of the European legislation on Waste Electrical and Electronic Equipment (Directive 2002/96/EC valid as of August 2005) STRONG provides a recycling system free of charge for consumers to returning products after end of life. For more information about STRONG's environmental policy to you:

www.strong.tv - select "About us" and "Environmental Policy" from the submenu.



Packaging

When disposing of this product packaging, please ensure that it is recycled.

Packaging material is to be depolluted in waste separation.



Power Saving

To save power and money, please put the product into standby mode when not in use. We also recommend disconnection from mains supply when not in use for longer periods of time.



Batteries

Do not dispose of the batteries from your handset with your domestic waste.



Where they are available, participate in your local municipal or retailer collection schemes for spent batteries. Batteries discarded in landfill sites or incinerated increases the chances of pollutants being dispersed into the atmosphere.

Alternations reserved 04/2008

