

DECODER DIGITALE TERRESTRE HD HD DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER



- MANUALE UTENTE
- USER MANUAL

INDICE

SICUREZZA E PRECAUZIONI	2
PANNELLI	4
TELECOMANDO	5
COLLEGAMENTI	9
PRIMA ACCENSIONE	10
MENU	11
Menu MODIFICA CANALE	11
Menu INSTALLAZIONE	14
Menu CONFIGURAZIONE SISTEMA.....	15
Menu STRUMENTI	18
Menu RETE	20
Menu MEDIA PLAYER	20
Menu GIOCHI	26
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	26
- PROBLEMI e RISOLUZIONE	26
- SPECIFICHE TECNICHE	29



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49

"Informazione agli utilizzatori"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo **smaltimento** abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 152/2006 (parte 4 art. 255).

SICUREZZA E PRECAUZIONI



ATTENZIONE: per ridurre i rischi di scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Qualunque intervento dovrà essere affidato ad un tecnico specializzato. L'apertura del ricevitore comporta la decadenza automatica della garanzia.



Questo simbolo indica voltaggio pericoloso all'interno del prodotto, con rischio di scossa elettrica e danni alle persone.



Questo simbolo indica che ci sono importanti istruzioni che accompagnano l'apparecchio.

ATTENZIONE: l'unico modo di scollegare il decoder dalla rete di alimentazione è quello di rimuovere la spina dalla presa.

Leggere attentamente il manuale prima di iniziare ad utilizzare il decoder. Conservare le istruzioni per una futura consultazione. Non aprire l'apparecchio, toccare i componenti interni potrebbe provocare scosse elettriche. Il contatto con una tensione di 110-240 Volts AC può essere fatale. Prima di collegare il decoder all'alimentazione accertarsi che tutti i collegamenti siano stati eseguiti correttamente. Scollegare sempre il decoder dalla presa di corrente prima di collegare o scollegare i cavi. La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare danni, incendi o scosse elettriche, con possibili lesioni gravi!

RETE DI ALIMENTAZIONE. Il modello acquistato necessita di un alimentatore: l'utente è tenuto ad utilizzare quello fornito con il decoder onde evitare danni all'apparecchio stesso. L'uso di un alimentatore che non sia quello fornito comporterà l'automatico esonero da ogni responsabilità per il produttore (distributore). Controllare che la propria alimentazione di rete corrisponda a quella necessaria al funzionamento (vedere etichetta o specifiche prodotto). Consultare il gestore di energia se non si è sicuri delle caratteristiche della propria rete elettrica. Collegare ad alimentazione di rete AC 220V, 50/60 Hz. Consultare il gestore di energia se non si è sicuri delle caratteristiche della propria rete elettrica. Non tentare di riparare o giuntare il cavo di alimentazione. Non manomettere il cavo di alimentazione o la spina. Accertarsi prima dell'uso che il cavo dell'alimentazione non sia danneggiato, annodato o schiacciato. Si consiglia di scollegare il decoder dall'alimentazione in caso di non utilizzo per un lungo periodo di tempo, durante i temporali o fenomeni particolari. Non staccare mai la spina da una presa tirando il cavo, evitare di toccare gli spinotti. Non effettuare operazioni di collegamento o scollegamento con mani bagnate o a piedi nudi. Non utilizzare oggetti come leve per staccare la spina da una presa. Il cavo di alimentazione dovrebbe essere protetto da una copertura in plastica per evitare che venga danneggiato o calpestato. In caso di odore di bruciato o del fumo, staccare immediatamente il decoder dall'alimentazione e contattare l'assistenza.

SOVRACCARICO. Non sovraccaricare la presa di corrente, la prolunga o l'adattatore, per non causare incendi o scariche elettriche. Usare sempre cavi standard certificati. Non collegare o modificare cavi mentre il decoder è collegato all'alimentazione. Non utilizzare prolunghie di alimentazione danneggiate: potrebbero essere causa di scossa elettrica o incendio.

LIQUIDI. Non esporre il bene a gocce o schizzi di liquidi e non porre sull'apparecchio nessun oggetto con liquido all'interno, come vasi o simili. Non posizionare in luoghi umidi e non toccare mai con mani bagnate o umide o durante i temporali. Se un liquido penetra all'interno del decoder scollegare immediatamente e rivolgersi ad un tecnico.

PULIZIA. Prima di pulire il ricevitore disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa. Per spolverare, usare sempre un panno leggermente umido (senza solventi, né detergenti).

VENTILAZIONE. Le fessure del ricevitore devono essere lasciate scoperte per permettere un'adeguata ventilazione. Lasciare intorno all'apparecchio uno spazio sufficiente per garantire un'areazione corretta. Non porre l'apparecchio su tappeti o simili.

OGGETTI. Non inserire mai oggetti nelle fessure del ricevitore. Se ciò accadesse scollegare il decoder e rivolgersi ad un tecnico.

UTILIZZO RISERVATO A PERSONE ADULTE. Il bene acquistato è un congegno elettronico sofisticato per cui assolutamente non idoneo all'uso da parte di minori. Non si risponde dei danni verificatisi a persone e cose derivanti dall'utilizzo del bene da parte di soggetti minori. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini. Le batterie e altri componenti di dimensioni ridotte possono essere ingeriti dai bambini. Si raccomanda di tenerle fuori dalla loro portata.

ACCESSORI. Non utilizzare accessori o parti di ricambio non originali, potrebbero causare danni al ricevitore.

CONNESSIONE ALLA TV O AD ALTRI APPARECCHI. Disconnettere l'apparecchio dalla presa di corrente prima di connettere o disconnettere i cavi. Prima di effettuare collegamenti con altri apparecchi leggere le istruzioni per l'uso degli apparecchi stessi. L'antenna deve essere installata da un tecnico specializzato.

LOCAZIONE. Installare il ricevitore in luoghi protetti da raggi solari diretti o pioggia. Non posizionare vicino a fonti di calore. Non porre nessun'altra apparecchiatura elettronica sul ricevitore. Non usare l'apparecchio in aree sotto pressione. Non posizionare candele o lampade sopra il ricevitore. Posizionare in orizzontale e su superfici stabili, lontano da vibrazioni. Se l'apparecchio viene spostato da un ambiente caldo ad uno freddo si possono creare problemi. Spegnerlo e riaccenderlo dopo 1-2 ore. Il prodotto va maneggiato con cautela: spostamenti veloci e poco attenti possono danneggiare i componenti.

RIPARAZIONI. Non aprire il ricevitore, la tensione al suo interno è presente anche quando è spento. Per eventuali guasti rivolgersi sempre a personale qualificato. L'apertura del ricevitore comporta la decadenza automatica della garanzia.

SOFTWARE. La ditta produttrice (distributore) fornisce il prodotto con software residente e, fatto salvo quanto previsto da inderogabili previsioni di legge, resta esonerata da ogni responsabilità civile, penale ed amministrativa nel caso di utilizzo del Prodotto con qualsivoglia software di terzi o configurazione che non siano stati installati o forniti dalla Medesima.

Il presente apparato è conforme ai requisiti fissati dalla direttiva 2002/21/CE in materia di emissione di segnali televisivi, recepita in Italia con Decreto Legislativo 2003/259 come modificato dal d.lgs nr. 70 del 28/05/2012. In particolare la suddetta apparecchiatura è conforme ai requisiti fissati dal comitato tecnico congiunto (JTC) UER/ETSI/CENELEC standard "DVB" Digital Video Broadcasting.



DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

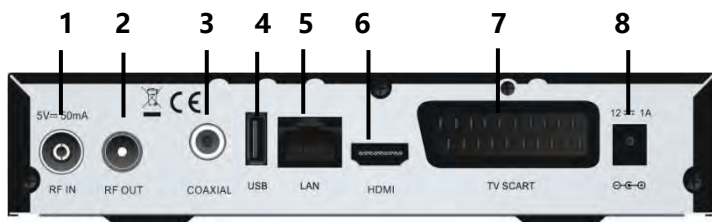
Il testo completo della dichiarazione di conformità CE è disponibile al seguente indirizzo: DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. sede operativa Via Avisio 18 - 00048 Nettuno (RM) Italy.

PANNELLO FRONTALE



1. **DISPLAY**
2. **USB:** per collegare memorie USB esterne*.
3. **Sensore IR telecomando**
4. **LED**
5. **TASTO STANDBY**

PANNELLO POSTERIORE



1. **RF IN** per il collegamento della antenna.
2. **RF OUT** per il collegamento di un secondo decoder o altro (loop through).
3. **COAXIAL** per il collegamento di amplificatori o impianti home theater.
4. **USB** per collegare memorie USB esterne*.
5. **LAN** porta per il collegamento alla rete.
6. **HDMI** per il collegamento alla TV in alta definizione.
7. **TV SCART** per il collegamento alla TV con SCART.
8. **12V-1A** per il collegamento dell'alimentatore 12V in dotazione.

***NOTA:** E' preferibile che gli hard disk che si collegano alla porta USB sul pannello frontale siano alimentati, cioè dotati di un proprio alimentatore. **Alcuni HDD potrebbero non essere compatibili. Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.**

TELECOMANDO

 **TV CONTROL:** vedere parag. successivo TELECOMANDO MULTIFUNZIONE

POWER: per accendere /spegnere (standby).

I◀◀ / ▶▶I: per passare alla riproduzione del file precedente o successivo.

◀◀ / ▶▶: per andare avanti o indietro nella riproduzione di un file. Si aumenta la velocità premendo più volte il tasto. Nei file audio la velocità è unica.

▶ (Play): per riprendere la riproduzione dei file quando si è in pausa.

II: durante la riproduzione di un file attiva la pausa. Per attivare il timeshift (pausa in diretta) quando una memoria USB è collegata.

■ **(STOP):** per fermare la riproduzione dei file o la registrazione.

 **MUTO:** per eliminare l'audio. Premere di nuovo per attivarlo.

TV/R: per cambiare da canali TV a canali radio e viceversa.

SUBTITLE: per visualizzare i sottotitoli (se disponibili) ed impostarne la lingua disponibile.

TXT: per aprire il televideo (se disponibile).

INFO: per visualizzare la barra informazioni in basso nello schermo, premendo ancora una volta si visualizzano informazioni tecniche.

TASTI COLORATI: attivano diverse funzioni all'interno dei menu.

EPG (Electronic Program Guide): per aprire la guida ai programmi.

BACK: per tornare all'ultimo canale visualizzato. Dentro il menu per tornare indietro di una operazione.

▲ / ▼: per scorrere da un canale da un altro. Nel menu per spostare il cursore dall'alto in basso.

OK: per visualizzare la lista canali. Nel menu per confermare le



operazioni. Per avviare la riproduzione dei file.

◀ / ▶: per aumentare o diminuire il volume. Nel menu per scorrere nei vari menu e cambiare impostazioni. Durante la riproduzione di immagini per passare a quella successiva o tornare alla precedente.

MENU: per entrare nel menu principale. Per tornare indietro passo dopo passo nel menu.

EXIT: per uscire dal menu o da alcune funzioni.

+ VOL -: per regolare il volume.

REC: per avviare la registrazione.

+ PAGE -: nelle liste per scorrere di pagina in pagina.

FAV: per visualizzare le liste favoriti precedentemente create.

AR: per modificare il formato video.

Tasti NUMERICI (0~9): per inserire il numero di un canale. Nel menu per inserire valori.

AUDIO: per visualizzare la finestra Audio.

Installazione batterie

Togliere il coperchietto dal telecomando ed inserire 2 batterie AAA: fare riferimento ai disegni all'interno dell'alloggio per il corretto posizionamento delle batterie.

- **ATTENZIONE:** utilizzare sempre pile alcaline (AAA).
- **ATTENZIONE:** l'incauto uso delle batterie può causare esplosioni, corrosioni e produzione di liquido acido. Usarle con accortezza per evitare perdite di acido. Se viene prodotto del liquido eliminarlo dall'interno del telecomando ed inserire nuove batterie. Nell'inserire le batterie badare ad allineare la polarità + e -. Estrarle se si prevede di non usare il prodotto per un lungo periodo di tempo. Non lasciare le batterie scariche inserite. Non gettare le batterie nel fuoco e non cortocircuitarle, aprirle o sottoporle a calore eccessivo. Le batterie non sono ricaricabili, non cercare di ricaricarle. Sostituire le batterie con altre di tipo uguale o equivalente consigliate dalla fabbrica. Non utilizzare una batteria nuova e una vecchia, o batterie tra loro di tipo diverso, sostituirle entrambe con nuove uguali tra loro. Non disperdere le batterie nell'ambiente.



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2013/56/UE (recepita in Italia con D. Lgs. del 15/02/2016 n. 27) e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

TELECOMANDO MULTIFUNZIONE

Solitamente il decoder viene comandato da un telecomando e la TV da un altro. Con questo ricevitore si ha in dotazione un telecomando Multifunzione che, se si desidera, può essere programmato per controllare alcune funzioni base della propria TV o di un altro dispositivo (DVD, BLU-RAY ed altro): accensione, spegnimento, regolazione del volume, cambio canale, muto.

Di seguito viene riportato il procedimento di memorizzazione prendendo come esempio la TV, ma esso vale per qualsiasi dispositivo che si vuole controllare. Inoltre nella sezione TV CONTROL è presente un tasto «neutro» senza nessuna indicazione, ad esso può essere associato una qualsiasi funzione, a scelta dell'utente, anche di un terzo apparecchio.

NOTA: non tutti i dispositivi potrebbero essere compatibili.

ISTRUZIONI per la memorizzazione

Per la sincronizzazione del telecomando del decoder con quello della propria TV si devono utilizzare i tasti presenti nella sezione **TV CONTROL**:

1. Premere il tasto **SET** (circa 3 secondi) fino a quando il LED rosso nella sezione TV CONTROL si accende.

2. Premere uno dei pulsanti della sezione TV CONTROL (es.  blu) per alcuni secondi fino a che il LED rosso inizia a lampeggiare.

3. Posizionare il telecomando della TV e quello del decoder uno di fronte l'altro, i sensori di entrambi devono comunicare stando ad una distanza di circa 3 cm. Premere il tasto corrispondente alla funzione da memorizzare sul telecomando del televisore (es.  /Power). Il LED rosso del telecomando del ricevitore lampeggerà 3 volte velocemente, il salvataggio è eseguito.

4. Ripetere i passaggi 2-3 per i pulsanti «neutro», VOL-, VOL+. Premere il pulsante **SET** per uscire dalla modalità di programmazione.

NOTA: una volta memorizzate le funzioni della TV sopra descritte, per accendere o spegnere la TV, per alzare il VOL, ecc. direzionare il telecomando del decoder verso il sensore IR della TV. Per tutte le altre funzioni direzionare il telecomando verso il sensore IR presente sul pannello frontale del decoder. Rimuovere qualsiasi oggetto che si trova sulla traiettoria dal telecomando al sensore. L'esposizione a forte luce solare potrebbe ridurre la sensibilità del telecomando.



Utilizzo del telecomando

Il telecomando va direzionato verso il sensore IR sul pannello frontale del decoder. Rimuovere qualsiasi oggetto che si trova sulla traiettoria dal telecomando al sensore. L'esposizione a forte luce solare potrebbe ridurre la sensibilità del telecomando.

ALCUNI TASTI E FUNZIONI

Cambiare canale

Ci sono diversi modi di cambiare canale:

- Scorrere con i tasti ▼ o ▲.
- Inserire il numero del canale usando i tasti numerici.
- Premere il tasto **OK** per aprire la lista canali, scorrere con i tasti ▼ o ▲ e premere il tasto **OK** per visualizzare quello scelto.

Lista Canali

Durante la visione, premendo il tasto **OK** si visualizza la lista dei canali. È possibile accedere alla lista anche da dentro il menu.

Scorrere con i tasti ▲ / ▼ di canale in canale, con i tasti ◀ / ▶ si scorre nella lista di pagina in pagina.

EPG

Durante la visione di un programma, premere il tasto **EPG** per visualizzare la Guida ai programmi (non tutte le emittenti la prevedono). Posizionarsi sul canale desiderato, sul programma desiderato e premere **OK** per visualizzare le informazioni relative.

Premendo il tasto **ROSSO** si visualizza una barra con diversi simboli i quali permettono di scorrere nella programmazione: di mezz'ora in mezz'ora, di due ore in due ore, dal giorno attuale a quello successivo. Posizionarsi sul simbolo desiderato e premere **OK**.

Lista preferiti

Quando si sono create delle liste di canali preferiti (vedi menu *Modifica canale>Lista canali TV*), per accedere ad esse basta premere il tasto **FAV** sul telecomando. Apparirà una finestra dove è possibile scegliere se visualizzare 1 o più liste Preferiti, a seconda di quelle create, o la lista completa dei canali. Con i tasti freccia ▼ / ▲ posizionarsi sulla voce desiderata e premere **OK**. Per uscire dalle liste premere **EXIT**.

NOTA: in caso di reset tutte le liste preferiti saranno eliminate.

COLLEGAMENTI

ATTENZIONE: quando si eseguono i collegamenti **TUTTI** gli apparecchi devono essere scollegati dalla presa elettrica.

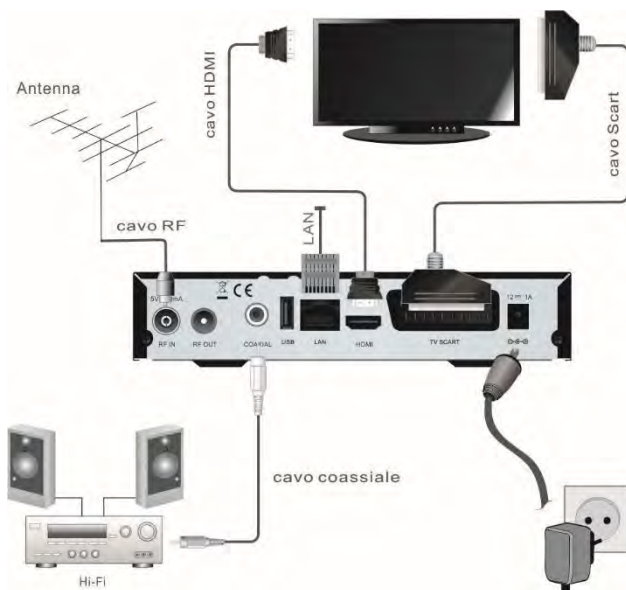
Inserire la spina dell'alimentazione alla presa elettrica solo dopo aver completato tutti i collegamenti. Il led sul pannello frontale è VERDE quando il decoder è acceso, ROSSO quando il decoder è in standby.

Il collegamento alla TV può essere fatto o tramite HDMI o tramite SCART.

ATTENZIONE: quando il decoder è collegato alla TV tramite cavo HDMI è necessario, dopo l'accensione, selezionare la sorgente (es. HDMI 1 o 2 ecc.) relativa all'ingresso utilizzato, premendo il tasto **SOURCE** sul telecomando della TV (a seconda della marca può essere identificato anche con **INPUT**, **AV**, **AUX**, **ZERO**, ecc.) altrimenti potrebbe non comparire nessuna immagine oppure il messaggio nessun canale.

Collegamento antenna

Collegare l'antenna alla porta **RF IN** del decoder.



ATTENZIONE: i cavi necessari per le varie connessioni descritte non sono inclusi nella confezione.

Collegamento dell'alimentatore

Solo dopo aver completato tutti i collegamenti collegare l'alimentatore in dotazione alla porta DC IN 12V del decoder.

Accensione del decoder

- Accendere la TV.

- Se sul decoder è acceso il led rosso premere il tasto **Power** sul telecomando. Se il led è verde e **non compare nessuna immagine sullo schermo selezionare la giusta modalità AV usando il telecomando della TV.**

PRIMA ACCENSIONE

La prima volta che si accende il decoder (o quando si resetta) è necessario sintonizzare i canali. Sullo schermo apparirà la finestra di Benvenuto. Il decoder è impostato su *Italia e Lingua italiano*, se si desidera cambiare usare i tasti ◀ / ▶.

Impostare la *Risoluzione video* desiderata (e comunque supportata dalla propria TV) usando i tasti ◀ / ▶. **ATTENZIONE:** se si imposta una risoluzione e non compare nessuna immagine, significa che la risoluzione non è supportata dalla TV collegata. Continuare a cambiare la risoluzione usando i tasti ◀ / ▶ fino ad arrivare alla risoluzione supportata.

In *Aspetto* impostare il formato schermo secondo la propria TV usando i tasti ◀ / ▶ e scegliendo tra i vari formati disponibili.

Posizionarsi con il tasto ▼ su OK e premere il tasto **OK** per avviare la ricerca dei canali (Ricerca automatica). È possibile uscire dalla scansione in qualsiasi momento premendo **EXIT** sul telecomando.

Al termine della scansione dei canali, potrebbe verificarsi un conflitto di posizionamento dei canali: in questo caso apparirà una finestra nella quale verranno elencati i canali trovati su due o più frequenze diverse. Se la posizione che propone il decoder è quella desiderata, basta attendere senza premere nulla. Se invece si vuole cambiare il canale da memorizzare usare i tasti ▼ o ▲ per posizionarsi su quello desiderato e premere **OK**. È possibile rendere più veloce questo passaggio posizionandosi con il tasto ▼ sulla scritta "*Automatico senza richiesta*" e premendo il tasto **OK**.

IMPORTANTE: durante il processo di attesa **NON** effettuare alcuna operazione (es. premere tasti del telecomando, spegnere il ricevitore, scollegare la presa dalla corrente), attendere che il ricevitore si posizioni automaticamente su un canale.

NOTA BENE: procedura di installazione può essere ripetuta infinite volte, basterà resettare il ricevitore:

- Entrare nel Menu Principale (tasto **MENU**).
- Con il tasto ▼ posizionarsi su menu *Strumenti* premere il tasto ► per entrare nella colonna a destra, con il tasto ▼ posizionarsi su *Reset di fabbrica*. Premere **OK** e inserire il PIN quando richiesto (il PIN di default è **0000**). Confermare l'operazione posizionandosi con il tasto ◀ su *SI* e confermando con **OK** o scegliere *NO* per annullare.

ATTENZIONE: quando il decoder viene resettato tutte le impostazioni inserite dall'utente andranno perse, comprese le liste preferiti create.

MENU

Premere il tasto **MENU** per entrare nel menu del decoder. Con il tasto ▼ / ▲ è possibile selezionare i seguenti menu: Modifica Canale / Installazione / Configurazione Sistema / Strumenti / Rete / Media Player / Giochi.

Usare i tasti ▼ / ▲ per posizionarsi sul menu desiderato e con il tasto ► entrare nel sottomenu (colonna a destra). Sempre con i tasti ▼ o ▲ posizionarsi sulla voce desiderata e premere **OK** per entrare.

Premere il tasto **EXIT** o **MENU** per tornare indietro.

Menu MODIFICA CANALE

Con questo menu è possibile gestire i canali.

1- Lista canali TV

Premere **OK** per entrare nella Lista canali TV. La finestra di anteprima mostrerà il programma in corso del canale selezionato.

Con i tasti ▼/▲ posizionarsi sul canale desiderato e premere **OK** per visualizzarne l'anteprima.

Con i tasti ◀ / ► si scorre tra i canali delle eventuali liste (se create).

In alto nella finestra sono presenti le varie funzioni con le indicazioni del tasto relativo. Con i tasti ▼ / ▲ posizionarsi sul canale da modificare e poi scegliere la funzione desiderata premendo il tasto corrispondente.

- FAV- tasto FAV

Premendo il tasto **FAV** sul telecomando e poi **OK** si ha la possibilità di creare delle liste di canali preferiti: si apre una finestra dove vengono elencati i vari gruppi disponibili.

Con i tasti ▼ / ▲ posizionarsi sul gruppo desiderato e premere il tasto **OK** per selezionarlo (un segno di marcatura apparirà alla sinistra del gruppo). Premere di nuovo **OK** per deselectionarlo.

Dopo aver selezionato un gruppo premere il tasto **EXIT** per tornare alla lista canali: il canale scelto precedentemente avrà un segno di selezione a destra. Se si desidera, ripetere l'operazione per altri canali. Al termine premere **EXIT** per uscire e confermare il salvataggio.

In questo modo si è creata una lista favoriti alla quale sarà possibile accedere direttamente premendo il tasto **FAV** sul telecomando.

NOTA: Quando si creano liste favoriti, si consiglia di disattivare le funzioni di Aggiornamento:

MENU> Strumenti> Aggiornamento Software via OTA

MENU> Strumenti > Aggiornamenti automatici.

- Blocca - tasto ROSSO

Se si è imposta la funzione blocco ad un canale, quando si cercherà di accedere ad esso verrà richiesta la password.

Dopo essersi posizionati sul canale da bloccare, premere il tasto **ROSSO** e poi il tasto **OK**. Inserire la password (quella di default è **0000**), il simbolo della funzione blocco (lucchetto) apparirà vicino al canale; premere di nuovo il tasto **OK** per deselectionarlo. Una volta attivata la funzione blocco basta posizionarsi sui canali da bloccare e premere **OK**. Premere **EXIT** per uscire e confermare con **OK** per salvare.

ATTENZIONE: il blocco canale sarà valido solo una volta; quando si inserisce la password per visualizzarlo, in automatico tutti i canali bloccati saranno sbloccati. **Sarà necessario spegnere il decoder per rendere di nuovo attivo il blocco.**

- Salta - tasto VERDE

Questa funzione permette di saltare i canali selezionati quando, per scorrere da un canale ad un altro, si utilizzano i tasti ▼ / ▲.

Posizionarsi sul canale da saltare, premere il tasto **VERDE** e confermare con **OK**: il simbolo "salta" comparirà sulla riga del canale. Se si desidera applicare la stessa funzione ad altri canali basta posizionarsi su di essi e premere **OK**. Per deselezionare premere di nuovo **OK**. Al termine premere due volte il tasto **EXIT**, confermare con **OK** il salvataggio.

- Sposta - tasto GIALLO

È possibile spostare i canali nella lista solo se la funzione LCN viene disattivata (menu *Installazione* > *LCN* > *Spento*).

I canali selezionati possono essere spostati dove si desidera. Posizionarsi sul canale da spostare, premere il tasto **GIALLO** e poi **OK**: apparirà una finestra dove, utilizzando i tasti ◀ / ▶ e quelli numerici, si dovrà inserire il numero dove spostare il canale. Confermare con il tasto **GIALLO**. Ripetere l'operazione con tutti i canali che si vuole e al termine premere **EXIT** due volte per uscire e confermare il salvataggio con **OK**.

- Modifica - tasto BLU

È possibile ordinare, rinominare o cancellare un canale.

Premere il tasto **BLU** per aprire il sottomenu *Modifica canale*, premere il tasto **ROSSO** (Ordina) per ordinare la lista dei canali secondo vari criteri. Premere il tasto **VERDE** (Rinomina) e poi **OK** per rinominare il canale usando la tastiera che compare sullo schermo; premere il tasto **BLU** (Elimina) per cancellare un canale dopo averlo selezionato con **OK**. Una volta terminato premere **EXIT** e confermare.

2- Lista canali radio

Le operazioni per questo menu sono le stesse indicate per il menu *Lista canali TV*. Non esiste anteprima dei canali radio.

Quando nelle lista canali TV o canali radio sono stati cancellati dei canali appaiono attivi i seguenti sottomenu:

3- Canali TV eliminati / Canali Radio eliminati

È possibile ripristinare i canali cancellati premendo il tasto **ROSSO** Ripristino oppure eliminarli definitivamente premendo il tasto **BLU** Cancella. **NOTA:** i canali presenti nel cestino non saranno reinseriti nella lista con l'aggiornamento automatico dei canali.

4- Cancella tutto

Con questo menu è possibile cancellare tutti i canali presenti nel

decoder, ma non le altre impostazioni precedentemente inserite.
Inserire il PIN, confermare posizionandosi su *SI* e premendo il tasto **OK**.
Annullare posizionandosi su *NO* e premendo il tasto **OK**.
Per ricaricare i canali andare nel menu Installazione.

MENU INSTALLAZIONE

Il menu *Installazione* permette di ricercare i canali in modo automatico o manuale.

1 - Ricerca automatica

Per avviare la scansione automatica inserire:

- **Solo canali FTA:** per ricercare solo canali non a pagamento, scegliere *Si* o *No*.
- **Solo DVB- T2:** per ricercare solo canali nelle frequenze T2 scegliere *Si* o *No*.
- **Azione:** permette di decidere se avviare una nuova ricerca canali, il database esistente viene eliminato (*Reinstalla*) o se ricercare solo eventuali nuovi canali (*Aggiorna*).

Posizionarsi su *Ricerca* e premere **OK** per avviare la ricerca; per interrompere premere **EXIT**.

La ricerca automatica richiede del tempo; premendo **EXIT** si può uscire dalla scansione in qualsiasi momento, verranno salvati solo i canali trovati fino a quel momento. Se si desidera riprendere la ricerca bisognerà ricominciare la procedura.

2 - Ricerca manuale

Con la scansione manuale è possibile ricercare solo un pacchetto di canali alla volta. Per avviare questa procedura occorre conoscere il numero del canale corrispondente alla frequenza del canale TV che si vuole ricercare: ogni regione ha la sua numerazione.

- Scegliere se canali nella banda UHF o VHF.
- Scegliere la frequenza del canale da ricercare usando i tasti ◀ / ▶.
- Ricerca di rete: per ricercare automaticamente tutti i canali che appartengono allo stesso Network.

Posizionarsi su *Ricerca* e premere **OK** per avviare la ricerca; per interrompere premere **EXIT**.

3 - LCN

La funzione Logical Channel Number è impostata per default su Acceso. Permette di identificare i canali mettendoli in ordine numerico (es. RAI 1 corrisponde al tasto 1, ecc.).

NOTA: non è possibile spostare i canali se la funzione LCN è attivata.

MENU CONFIGURAZIONE SISTEMA

Questo menu permette di scegliere diverse impostazioni.

1 - Lingua

- **Lingua:** è la lingua utilizzata nel menu. È impostata su *Italiano*, per cambiare usare i tasti ◀ / ▶.

- **Prima lingua:** è impostato su Italiano, per cambiare usare i tasti ◀/▶. La disponibilità delle altre lingue dipende dall'emittente.

- **Seconda lingua:** è impostato su Italiano, per cambiare usare i tasti ◀/▶. La disponibilità delle altre lingue dipende dall'emittente.

- **Lingua sottotitoli:** la disponibilità delle lingue dipende dall'emittente.

- **Teletext:** è possibile impostare una lingua per il televideo ma essa è disponibile solo se l'emittente la prevede.

- **Sottotitoli:** per impostare la modalità dei sottotitoli. *Spento, audiodesi, normale.*

2 - Sistema TV

- **Risoluzione video:** Impostare secondo la propria TV.

- **Aspetto:** impostare il formato display su 4:3 LB, 4:3 PS, 16:9PS, Auto.

- **Uscita Video:** CVBS, RGB.

- **Uscita audio digitale:** impostare su BS out o LPCM out.

3 - Data – Ora

Per impostare l'ora in modo automatico scegliere la nazione (*Regione*). In *Imp. GMT* impostare *Per Nazione*. Data e ora non possono essere modificati.

Per impostarla manualmente in *Imp. GMT* scegliere *Spento*: data e ora possono essere impostate manualmente.

Scegliendo *Manuale* il fuso orario diventa modificabile, con intervalli di mezz'ora in mezz'ora. Sarà possibile anche impostare l'ora legale.

4 - Impostazioni Timer

Per programmare la visualizzazione o la registrazione di un programma. Sono possibili 8 programmazioni. Premere **OK** per entrare nel menu *Timer* e di nuovo lo stesso tasto per aggiungere una programmazione:

- **Modalità timer:** è possibile scegliere tra *Spento*, *Una volta*, *Giornaliero*, *Settimanale*, *Mensile*.

- **Config. Timer:** è possibile impostare su *Promemoria* (visualizzazione) o *Registrazione*.

- **Canale:** premere **OK** per visualizzare la lista dei canali, posizionarsi sul canale che si vuole visualizzare quando scatta il timer (premere il tasto **EXIT** per uscire dalla lista). **NOTA:** la lista varia a seconda se si è selezionata la funzione timer mentre si visualizzavano i canali TV o Radio.

- **Data:** impostare la data dell'evento da programmare usando i tasti **numerici**.

- **Orario inizio:** con i tasti **numerici** inserire l'ora di inizio dell'evento.

- **Durata:** con i tasti **numerici** inserire il tempo di durata dell'evento.

Al termine posizionarsi sulla casella *Salva* o su *Annulla* e premere **OK**.

Per cancellare un evento programmato nella prima schermata del menu *Timer* dove sono presenti tutte le programmazioni, posizionarsi sulla riga relativa e premere il tasto **OK**: sulla voce *Timer* selezionare *Spento* e salvare.

Per modificare un evento già programmato, posizionarsi sulla riga relativa e premere **OK** per entrare nella finestra *Impostazioni Timer*.

NOTA: Quando si imposta un timer, si consiglia di disattivare le funzioni di aggiornamento:

MENU> Strumenti> Aggiornamento Software via OTA

MENU> Strumenti > Aggiornamenti automatici.

5 - Parental control

Consente di bloccare con una password l'accesso al menu o la visione dei canali (se l'emittente lo prevede). Per entrare in questo menu sarà necessario inserire la password (quella predefinita è **0000**).

- **Blocco menu:** per bloccare l'accesso ai menu selezionare *Acceso*. Ogni volta che si vuole accedere digitare la password usando i tasti **numerici** sul telecomando.

- **Età:** è stato già spiegato come bloccare un canale nel paragrafo relativo al menu *Modifica canali > Lista canali*. Qui è possibile impostare un blocco automatico dei canali in base all'età ma è una funzione attiva solo se l'emittente la prevede. Scegliere l'età.

- **Nuovo PIN:** la password predefinita del decoder è **0000**. Utilizzare questa opzione per cambiarla. Posizionarsi sulla riga e, usando i tasti **numerici** sul telecomando, inserire la nuova password. Confermare nella riga successiva. Se l'operazione va a buon fine appare il messaggio PIN modificato, premere **OK** per terminare e tornare al menu; se la conferma della password è errata i numeri inseriti non vengono memorizzati e il decoder non va avanti nella procedura.

NOTA: quando si cambia la password si abbia cura di annotarla. In caso di perdita contattare l'assistenza.

6 - Impostazioni OSD

- **Durata OSD:** è possibile regolare la durata del banner delle informazioni da 1 a 10 secondi.

- **Trasparenza OSD:** impostato su *Spento* le varie schermate OSD coprono totalmente lo schermo, se impostato su *Acceso* diventano trasparenti, lasciando intravedere lo schermo.

7 - Favoriti

Questo menu permette di rinominare i vari gruppi di liste preferiti esistenti. Posizionarsi sul gruppo preferiti desiderato e premere **OK**. Si aprirà una tastiera dove è possibile inserire il nuovo nome (posizionarsi sulle lettere usando i tasti **freccia** e premere **OK**). Con il tasto **ROSSO** si cancellano le lettere inserite. Al termine premere il tasto **BLU** per confermare.

8 - Altro

- **Alimentazione antenna:** impostare su *Acceso* solo se l'antenna che si utilizza è un'antenna portatile, altrimenti lasciare su *Spento*.

- **Tipologia canali:** qui è possibile scegliere se visualizzare tutti i canali (*Tutto*), solo quelli gratuiti (*In chiaro*) o solo quelli codificati (*Canale criptato*).

- **Buzzer:** se impostato su *Acceso* nel menu *Ricerca manuale* emette un beep per indicare la presenza del segnale.

- **Autospegnimento:** dopo 3 ore di totale inattività (nessun comando) il decoder si spegne automaticamente. Se si vuole disattivare questa funzione selezionare *Spento*.

- **Loopthrough In Standby**

Quando si collega un altro apparecchio all'uscita RF OUT del decoder è possibile scegliere se questo debba funzionare o no quando il decoder è in standby.

MENU STRUMENTI

Il menu *Strumenti* permette di visualizzare informazioni sul decoder, aggiornare il software (tramite USB o FTP o OTA) e i canali.

1 - Informazioni

Mostra le informazioni relative al decoder.

2 - Reset di fabbrica

Per resettare il decoder. È necessario inserire il PIN (di default **0000**).

Usare questa funzione con cautela, tutti i dati memorizzati andranno persi! Sarà necessario ripetere la ricerca dei canali.

3 - Aggiornamento Software via OTA

Il decoder può essere aggiornato via etere (OTA). In questo menu è possibile verificare se è disponibile un eventuale aggiornamento.

La ricerca dell'aggiornamento avverrà in automatico quando si preme il tasto **OK** e con i criteri impostati nel menu seguente.

4 - Impostazione aggiornamenti automatici

In questo menu è possibile impostare sia l'aggiornamento del software che l'aggiornamento automatico della lista canali.

La prima parte della finestra riguarda le impostazioni di aggiornamento del software.

NOTA: Si consiglia di lasciare le impostazioni presenti nel decoder.

- **In modalità Standby:** per attivare o no l'aggiornamento automatico quando il decoder è in standby.
- **In modalità operativa:** per attivare o no l'aggiornamento automatico quando il decoder è acceso.
- **Ora:** è possibile scegliere a che ora deve avvenire l'aggiornamento.
- **Ripetizione:** giornaliera o settimanale.

La seconda parte della finestra riguarda l'aggiornamento automatico della lista canali:

- **In modalità Standby:** il decoder può ricercare eventuali nuovi canali in automatico (**Acceso**) quando si trova in modalità standby.
- **In modalità operativa:** quando il ricevitore è acceso può ricercare eventuali nuovi canali in automatico: selezionare **Acceso**.

È possibile impostare ora e ripetizione di ricerca (giornaliero o settimanale).

5 - Aggiornamento via USB

È possibile aggiornare il decoder tramite USB se il file di aggiornamento è stato caricato su una memoria USB, poi collegata al decoder. Entrare in questo menu con il tasto **OK**. Posizionarsi sul file di aggiornamento (*.abs). Posizionarsi su **Cerca** e premere **OK** per avviare l'aggiornamento.

NOTE: il menu sarà attivo solo se è stata collegata una memoria USB. Non spegnere l'STB durante la procedura di aggiornamento. Aspettare che si torni alla visione del canale.

6 - Rimozione sicura device USB

Per rimuovere la memoria USB collegata.

7 - Aggiornamento via Rete

Permette di aggiornare la box tramite internet. Connettere il cavo Lan al ricevitore. Nella schermata sono già inseriti tutti i dati necessari per eseguire l'aggiornamento FTP: basta spostarsi con il tasto ▼ su **Avvio** e premere il tasto **OK** per avviare la procedura.

NOTA: non spegnere l'STB durante la procedura di aggiornamento. Aspettare che si torni alla visione del canale.

MENU RETE

Questo menu permette di impostare le opzioni network, vedere le previsioni del tempo ed ascoltare la radio.

1 - Impostazioni di rete

- **La scelta di rete:** Ethernet.

- **Impostazioni:** impostare *Spento* se si vogliono inserire i dati manualmente; scegliere *Acceso* per l'accesso automatico.

2 - Applicazioni

Sono presenti due applicazioni:

- **Radio.**

- **Meteo.**

NOTA: le APP possono variare a discrezione del produttore.

MENU MEDIA PLAYER

Collegando una memoria USB alle porte del ricevitore verrà attivato questo menu. È possibile registrare, visualizzare immagini, ascoltare musica, riprodurre file video.

Prima di utilizzare una memoria di massa di tipo USB, come un disco-rigido (Hard Disk Driver - HDD) o una memoria flash/chiavetta, essa deve essere formattata in **FAT32**: ciò è possibile accedendo al menu *Media Player > Informazioni HDD* e premendo il tasto **GIALLO** (Formatta).

AVVERTENZE

- La formattazione della memoria comporta la perdita di tutti i dati/file contenuti in essa.
- Si consiglia di utilizzare dischi rigidi con alimentazione esterna, in quanto la sola porta USB del ricevitore non può garantire una corretta alimentazione: rischio di danneggiamento del disco e/o del ricevitore!
- Il ricevitore è compatibile solo con dispositivi di memoria USB formattati con File System FAT32.
- La velocità di rilevamento delle memorie connesse dipende dalle caratteristiche tecniche delle memorie stesse.

- Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB presenti sul mercato.

In occasione del primo collegamento di una memoria USB o dopo ogni formattazione della stessa, il ricevitore creerà una cartella denominata *ALIDVRS2* che verrà utilizzata come archivio delle registrazioni.

Rimozione disco

Per una rimozione sicura della memoria, al fine di evitare danneggiamenti dei file o dei dispositivi coinvolti, si consiglia di scollegare la memoria USB solamente tramite l'apposita funzione del menu *Strumenti > Rimozione sicura USB*.

AVVERTENZE

- Non scollegare mai la memoria USB durante la riproduzione multimediale, la registrazione, la formattazione o in presenza di un evento timer di registrazione: rischio di danneggiamento irreversibile dei dispositivi coinvolti. Il decoder non riconoscerà più la memoria.
- Non tutti gli hard disk sono compatibili: si consigliano HDD alimentati esternamente. Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.

Selezione della memoria di registrazione

Per supportare la funzione di videoregistrazione, la memoria USB collegata deve avere una capacità di memoria libera consona alle proprie necessità di registrazione.

Il decoder ha due porte USB. Se si utilizzano entrambe le porte USB, il ricevitore abiliterà la funzione REC e timeshift sulla prima memoria inserita. Sarà possibile scegliere successivamente su quale memoria abilitare le funzioni desiderate (vedere paragrafo successivo Configurazione di registrazione).

La prima memoria USB che si inserisce viene nominata A, la seconda B, indipendentemente dalla porta utilizzata.

In caso di rimozione/sostituzione/nuova connessione di una o di entrambe le memorie USB, ed in ogni caso dopo ogni riaccensione del ricevitore, si consiglia di verificare che l'abilitazione della funzione PVR sia stata effettuata sulla memoria desiderata, è comunque possibile

cambiare la configurazione in *Informazioni HDD > Imposta PVR* (tasto **BLU**).

Configurazione Registrazione

Una volta connessa e riconosciuta la memoria USB, accedere al menu *Media Player > Informazioni HDD* e premere il tasto **BLU** (Imposta PVR) per configurare la registrazione nella finestra *Imposta PVR, Tipo PVR*. È possibile scegliere la funzione da applicare alla memoria collegata:

1. Registra e Timeshift
2. Registra: solo registrazione
3. Timeshift: solo TimeShift

ATTENZIONE: Quando si collega una seconda memoria è possibile scegliere solo opzioni non applicate alla prima memoria.

Registrazione Programmi TV

Il ricevitore è dotato di un doppio sintonizzatore televisivo, perciò, mentre una registrazione è in corso, è possibile:

- a) visualizzare un canale;
- b) effettuare una seconda registrazione anche di un canale appartenente ad un MUX (pacchetto) diverso. In questo caso saranno visibili (in contemporanea alle registrazioni) solo i canali appartenenti ai MUX dei canali in registrazione.

Ma se si stanno registrando due canali appartenenti entrambi allo stesso pacchetto, essendo in uso un solo MUX, è possibile visualizzare qualsiasi altro canale, appartenente a qualsiasi MUX.

Le emittenti televisive possono decidere di vietare la registrazione per problematiche relative alla salvaguardia dei diritti d'autore.

Non è possibile abilitare la funzione Registra su entrambe le memorie USB.

- Registrazione istantanea

Sintonizzare il canale desiderato e premere il tasto **REC** per avviare la registrazione manualmente. Essa ha una durata predefinita di due ore, ma, premendo nuovamente il tasto **REC**, si potrà modificare, immettendo col telecomando la durata desiderata (ore e minuti in formato hh:mm). Per terminare la registrazione in anticipo, premere invece il tasto ■ (STOP) e confermare.

- Registrazione programmata

È possibile programmare più timer sia di registrazione che di semplice visione (promemoria), accedendo al relativo menu *Configurazione Sistema > Impostazioni Timer*.

Riproduzione dei contenuti registrati

I file registrati vengono salvati nella cartella denominata *ALIDVRS2* nella memoria USB dedicata alla registrazione e possono essere richiamati accedendo al menu *Media Player > Registra*.

Premendo il tasto **OK** su un file di registrazione, si avvierà la riproduzione. Durante la lettura, utilizzare il tasto **II** (PAUSA) per fermare la riproduzione, il tasto **▶** (PLAY) per riprendere la visione, **◀◀ / ▶▶** per andare avanti o indietro nella riproduzione di un file e **■** (STOP) per terminare la riproduzione.

TimeShift

Il Timeshift ha il compito di registrare temporaneamente un programma TV appena lo si sintonizza fino al successivo cambio canale, per poi passare automaticamente alla registrazione temporanea del nuovo canale sintonizzato. In questo modo, l'utente potrà mettere in pausa e poi riprendere la visione in differita tramite il tasto **▶** (PLAY) e il tasto **II** (PAUSA). Servirsi del tasto **■** (STOP) per tornare alla visione in diretta.

Riproduzione di file

Per riprodurre file Video, Musica o Foto (immagini) posizionarsi sulla voce relativa. In ogni categoria sono visualizzabili solo i file compatibili. Comunque, una volta entrati in una categoria, in alto nella finestra sono elencate tutte le categorie: passare da una categoria all'altra utilizzando il tasto **1** sul telecomando.

Con i tasti **◀ / ▶** è possibile scegliere quale memoria USB visualizzare (se sono state inserite 2 memorie USB).

Una volta scelta la categoria usare il tasto **▼** per entrare nella root della memoria collegata. Posizionarsi sulla riga desiderata e premere **OK** o per riprodurre il file selezionato o per aprire la cartella selezionata.

- Registra

Come già spiegato sopra nel paragrafo **Riproduzione dei contenuti registrati**, aprire questo menu per avviare la riproduzione dei file

registrati con il decoder.

- Video

Selezionando questo menu sarà possibile accedere ai file video (AVI, MKV, MP4) presenti nella memoria USB collegata.

- Tasto **BLU**: per entrare nel menu Modifica dove sarà possibile rinominare, copiare, eliminare e creare cartelle (+Folder).

- Tasto **2** (Ordina): apre una finestra dove è possibile scegliere come ordinare i file per *Nome, Ora, Size* (dimensione).

- Tasto **INFO**: permette di scegliere la ripetizione del video. Ogni volta che si preme **INFO** sul telecomando la ripetizione cambierà come mostrato nella finestra a destra: **1** ripete il file selezionato, il *simbolo cartelle* indica che verrà ripetuta tutta la cartella.

Per avviare la riproduzione di un file video posizionarsi su di esso e premere **OK**.

- Musica

Selezionando questo menu sarà possibile accedere ai file musicali in MP3 presenti nella memoria USB collegata.

- Tasto **ROSSO** (Play List): per visualizzare la Play List se creata e salvata nella USB.

- Tasto **VERDE** (FAV): per selezionare i file da inserire nella Play List. Confermare con **EXIT**. Quando si esce dal menu viene richiesto se la Play list creata deve essere salvata sulla memoria USB.

- Tasto **GIALLO** (Tutti FAV): per selezionare tutti i file presenti nella cartella.

- Tasto **BLU** (Modifica): anche qui è possibile rinominare, copiare, eliminare e creare cartelle.

- Tasto **1** (Cambia): per cambiare categoria (Musica>Immagine ecc.).

- Tasto **2** (Ordinare): apre una finestra dove è possibile come ordinare i file per *Nome, Ora, Size* (dimensione), *Favoriti*.

- Tasto **INFO**: permette di scegliere la ripetizione del brano. Ogni volta che si preme **INFO** sul telecomando la ripetizione cambierà come mostrato nella finestra a destra: **1** ripete il file selezionato, il *simbolo cartelle* indica che verrà ripetuta tutta la cartella, **R** indica che la ripetizione avverrà in maniera casuale.

Per avviare la riproduzione di un file audio posizionarsi su di esso e premere **OK**.

- Foto

Selezionando questo menu sarà possibile accedere ai file immagine (JPG e BMP) presenti nella memoria USB collegata.

Per le spiegazioni relative ai tasti fare riferimento al paragrafo precedente Musica, ad eccezione dei seguenti:

- Tasto **INFO** (Setup) apre la finestra per impostare lo scorrimento delle immagini: *Durata Slide Show* può essere impostato su *OFF* per non attivarlo o scegliere da 1 a 9 secondi il tempo di visualizzazione prima del cambio.

Rip. Slide Show: per attivare la ripetizione (*Acceso*) o no (*Spento*).

- Tasto **3** (MultiView) permette di visualizzare sullo schermo fino a 6 finestre di anteprima delle immagini.

Per avviare la riproduzione di un file foto posizionarsi su di esso e premere **OK**. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

NOTA: Il produttore non può garantire la riproduzione dei file nonostante sia supportata l'estensione: ciò dipende dal Codec usato, dal data bit rate e dalla risoluzione.

Impostazioni PVR

- **Timeshift**: *Pausa*, *Spento* (disattivato), *Automatico*. Se si seleziona *Pausa* il timeshift verrà attivato premendo il tasto **II** (pausa). *Spento* disattiva la funzione timeshift. *Automatico* il timeshift parte in automatico entro 1 minuto; per rivedere quello che si è registrato premere il tasto **II** (pausa), apparirà la barra temporale di registrazione del timeshift, posizionarsi con i tasti ◀ / ▶ nel punto da dove si vuole rivedere e premere **OK** per avviare la riproduzione.

- **Salto**: regola lo spostamento temporale sulla barra di registrazione del timeshift da 30 secondi a 30 minuti (tasti ◀ / ▶).

- **Registra da timeshift**. Quando si avvia il timeshift si crea un file temporaneo: spegnendo o cambiando canale il file non viene salvato. È possibile avviare una registrazione anche durante la visione del timeshift. Se si seleziona *Spento*, durante la riproduzione del timeshift è possibile avviare la registrazione dal punto che si sta guardando in poi. Se invece si seleziona *Acceso* e si avvia la registrazione verrà salvato tutto il timeshift già visualizzato e continuerà la registrazione

sull'evento live. **NOTA:** dal momento che si avvia la registrazione (tasto **REC**) si torna alla visione live.

- **Reg. in formato PS:** per default il decoder registra in formato TS. Se si desidera registrare in formato PS selezionare *Acceso*.

- **Standby dopo timer:** quando l'evento timer programmato finisce è possibile scegliere se far spegnere l'apparecchio o no.

MENU GIOCHI

Sono disponibili due giochi.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Problemi e risoluzione

Prima di rivolgersi al Servizio Assistenza, verificare che la zona di utilizzo del decoder sia coperta dal segnale digitale terrestre e che la vostra antenna riceva il segnale correttamente.

Quando si verifica un inconveniente, prima di richiedere l'intervento dell'assistenza, consultare la tabella riportata di seguito per individuare la causa del problema. A volte basta un semplice controllo o una semplice regolazione da parte dell'utilizzatore per risolvere il problema e ripristinare il funzionamento corretto. Gli inconvenienti più comuni sono generalmente legati al collegamento dei cavi. Se nessuna delle azioni indicate nella tabella aiutano a risolvere il problema, collegatevi al sito **www.digiquest.it** sarete guidati velocemente alla risoluzione del problema, grazie alle diverse possibilità che vi saranno proposte (aggiornamenti disponibili, chat online, form per richiesta assistenza).

Registrate ora sul sito ufficiale all'indirizzo: www.digiquest.it/registrazione.html

Non aprire mai il ricevitore, pericolo! L'apertura comporta la decadenza automatica della garanzia.

Non si accende

Controllare che tutti i collegamenti siano eseguiti correttamente e che siano ben inseriti.

Controllare l'integrità dei cavi.

Odore di bruciato

Scollegare il decoder dalla presa di corrente e contattare subito l'assistenza.

Il decoder non trova canali

Se si sta utilizzando un'antenna direzionale assicurarsi che sia orientata verso un trasmettitore STB-T e posizionata correttamente.

Accertarsi che sia possibile ricevere il segnale digitale terrestre nella propria zona.

È consigliabile utilizzare un'antenna esterna standard che normalmente ha caratteristiche migliori di una antenna interna portatile.

Controllare il cavo proveniente dall'antenna e i collegamenti.

Sostituire i partitori o interporre un amplificatore di linea.

Rivolgersi ad un tecnico antennista.

Le immagini sullo schermo appaiono scomposte (squadrette)

Per un corretto funzionamento il decoder ha bisogno di una buona qualità del segnale.

Verificare che l'impianto di ricezione (antenna) funzioni correttamente.

Il segnale è troppo debole a causa, ad esempio, di cattive condizioni atmosferiche: aspettare che il segnale si ristabilisca.

Il telecomando non aziona il decoder

Assicurarsi che il decoder sia acceso.

Assicurarsi di aver puntato il telecomando in direzione del pannello frontale del decoder e che non vi siano ostacoli sulla traiettoria.

Controllare le batterie del telecomando: possono essere state inserite nel verso sbagliato o essere scariche.

Controllare che non sia fuoriuscito liquido dalle batterie.

Controllare che non vi siano tasti incastrati.

Assicurarsi che non arrivi luce solare diretta sul decoder.

Si è verificato un errore di trasmissione temporaneo, oppure il software del decoder ha perso alcune delle sue impostazioni. Spegnerne l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione; lasciare passare alcuni minuti, quindi riaccenderlo.

Verificare che non vi siano apparecchi trasmettenti nelle vicinanze che possano annullare le azioni del telecomando.

È stata selezionata una funzione sbagliata. Premere il tasto giusto.

Verificare che il decoder sia correttamente collegato alla presa di alimentazione e al televisore.

Nessuna immagine o messaggio “Nessun Segnale”

Collegando il decoder con HDMI, dopo l'accensione, è necessario selezionare la sorgente (es. HDMI1) relativa all'ingresso utilizzato, premendo il tasto SOURCE sul telecomando della TV (a seconda della marca il tasto SOURCE può essere identificato anche con INPUT, AV, AUX, ZERO, ecc.).

Controllare il cavo SCART o HDMI.

Scollegare e poi ricollegare il decoder.

Sul canale già sintonizzato appare la scritta assenza segnale

Resettare il decoder (vedi paragrafo relativo), o altresì verificare lo stato dell'impianto.

Appare la scritta Codificato

Il canale visionato fa parte di un pacchetto a pagamento.

L'immagine appare schiacciata o tagliata

Il formato immagine nel menu *Configurazione sistema > Sistema TV* non è stato impostato secondo le caratteristiche del televisore. Provare un altro formato.

Non si sente alcun suono

Controllare il cavo HDMI o SCART di collegamento.

Verificare se la funzione Muto è attivata. Usare il telecomando del decoder o del televisore per disattivarla.

Verificate che il volume del decoder o del televisore sia abbastanza alto. Premere i tasti del volume del telecomando del decoder o del televisore per la regolazione.

Controllare che il decoder sia correttamente connesso al televisore o al vostro sistema audio.

Alcune connessioni al decoder potrebbero essersi "allentate".

Perdita canali o blocco decoder. Cancellazione liste canali o FAV.

Escludere tutti gli aggiornamenti automatici e rilanciare la sintonizzazione automatica dei canali.

Non viene riconosciuta la memoria USB inserita

Non tutti i dispositivi USB sono compatibili. Si consiglia di utilizzare HDD alimentati cioè dotati di un proprio alimentatore.

Mentre si registra non cambia canale

Utilizzare USB 2.0 e di grande capacità.

È possibile registrare 1 canale e contemporaneamente guardarne un altro appartenente anche ad un MUX diverso.

È possibile registrare 2 canali e contemporaneamente guardarne un altro, che deve però appartenere ad uno dei due MUX dei canali in registrazione.

Il ricevitore non registra

Ogni volta che si inserisce una memoria USB e si vuole procedere con la registrazione, è necessario formattare la memoria inserita.

Verificare se l'emittente sta trasmettendo o che non ci siano problemi di segnale.

NOTA: Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.

Specifiche tecniche

<u>TUNER & CHANNEL</u>	• RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC TYPE, IEC169-2, FEMALE) • RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC TYPE, IEC169-2, MALE (LOOPTHROUGH)) • FREQUENCY RANGE: 174MHz ~ 230MHz (VHF) 470MHz ~ 862MHz (UHF) • SIGNAL LEVEL: -15 ~ -80 dbm
<u>DECODER</u> • Video decoder • Audio decoder • INPUT RATE • VIDEO FORMATS • VIDEO OUTPUT • MODULATION	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED, HEVC/H.265 MP@L4.1 MPEG-1 Layer 1, 2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF/Dolby D+ and Dolby D MAX. 48Mbit/s 4:3/, 16:9 SWITCHABLE HDMI, CVBS, RGB QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
<u>CONNECTION</u> • TUNER • DATA PORT • HDMI • SCART • SPDIF • LAN	ANTENNA INPUT x1, RF OUTPUT x1 USB slot x2 HDMI OUTPUT x1 TO TV x1 COAXIAL x1 ETHERNET x1
<u>POWER SUPPLY</u> • INPUT VOLTAGE	12V = 1A

NOTE:

Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Il contenuto del manuale potrebbe differire dal prodotto o dal software fornito ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

Un nuovo software potrebbe cambiare alcune funzionalità del ricevitore.

Tutte le applicazioni riprodotte ed i relativi marchi appartengono ai loro legittimi proprietari

In caso di informazioni inesatte, incomplete o erranee o di meri errori di trascrizione il fornitore (distributore) sarà esonerato da ogni responsabilità in merito e potrà rifiutare l'esecuzione della prestazione relativa all'errore.

Alcuni HDD potrebbero non essere compatibili. Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.

CONTENTS

SAFETY INFORMATION	2
PANELS	5
REMOTE CONTROL	6
SYSTEM CONNECTION	9
FIRST TIME INSTALLATION	10
MENU	11
EDIT CHANNEL Menu	11
INSTALLATION menu	14
SYSTEM SETUP menu	15
TOOLS Menu	18
NETWORK Menu	19
MEDIAPLAYER Menu	20
GAME Menu	25
TROUBLESHOOTING	26
SPECIFICATIONS	28

SAFETY INFORMATION



CAUTION: to reduce the risk of fire and electric shock, do not open the unit. All work must be carried out by a specialised technician. Opening the receiver will automatically void the warranty.



This symbol indicates dangerous voltage inside the product, which may cause electric shock and personal injury.



This symbol indicates that there are important instructions accompanying the appliance.

In addition to the careful attention devoted to quality standards in the manufacturing of your set-top box, safety is a major factor in the design of every instrument. However, safety is your responsibility, too. This sheet lists important information that will help to assure your enjoyment and proper use of the set-top box and accessory equipment.

1. Read and Follow Instructions- All the safety and operation instructions should be read before the set-top box is operated. Follow all operating instructions.

2. Retain Instructions- The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. Heed all Warnings-Comply with all warnings on the set-top box and in the operating instructions.

4. Polarization- Some set-top box are equipped with a polarized alternating -current line plug. This plug will fit into the power outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted without blade exposure. If you need an extension cord, use a polarized cord.

5. Power Sources- Your model requires a power supply: the user must use the one supplied with the decoder in order to prevent damage to the receiver. The use of a power supply that is not the one provided will result in automatic exemption from responsibility for the producer (distributor). This set-top box should only be operated with the rating specified on the label on the back panel of the set-top box. If you are not sure of the type of power supply to your home or office, please consult your set-top box dealer or electrician. For set-top box intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.

6. Overloading- Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicate damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.

7. Power-Cord Protection- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or damaged by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the set-top box. Where the MAIN plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

8. Ventilation- Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the set-top box and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the set-top box on a bed, sofa, rug, or heat register. This set-top box should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided or the set-top box manufacturer's instructions have been followed.

9. Attachments- Do not use attachments unless recommended by the set-top box manufacturer as they may cause hazards.

10. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus.

Caution: Maintain electrical safety. Powerline operated equipment or accessories connected to this unit should bear safety certification mark on the accessory itself and should not be modified so as to defeat the safety features. This will help avoid any and should not be modified so as to compromise the safety features. This will help avoid any potential hazard from electrical shock or fire. If in doubt, contact qualified service personnel.

11. Accessories- Do not place this set-top box on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The set-top box may fall, causing serious injury to a child or adult as well as serious damage to the set-top box. Use this set-top box only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer's or sold with the set-top box. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and use of a mounting accessory recommended by the manufacturer.

11a. A set-top box and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause damage to the set-top box.

12. Outdoor Antenna Grounding- If an outside antenna or cable system is connected to the set-top box, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No.70-1984 (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part1) provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

13. Power Lines-An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching or approaching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal. Installing an outdoor antenna can be hazardous and should be left to a professional antenna installer.

14. Cleaning- Unplug this set-top box from the wall outlet before cleaning.

Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

15. Objects that may touch dangerous voltage points or "short-out" parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set-top box.

16. Lightning-For added protection for this set-top box during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set-top box due to lightning and power line surges.

17. Servicing-Do not attempt to service this set-top box yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

18. Conditions Requiring Service-Unplug this set-top box from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- A. When the power-supply cord or plug is damaged.
- B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the set-top box.
- C. If the set-top box has been exposed to rain or water.
- D. If the video does not operate normally by following the operating instructions.
Adjust only those controls that are covered by operating instructions.
Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the set-top box to its normal operation.
- E. If the set-top box has been dropped or cabinet has been damaged.

F. When the set-top box exhibits a distinct change in performance-this indicates a need for service.

19. Replacement Parts-When replacement parts are required, have the service technician verify that the replacements he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of replacements specified by the set-top box manufacturer can prevent fire, electric shock, or other hazards.

20. Safety Check-Upon completion of any service or repairs to this set-top box, ask the service technician to perform safety checks recommended by the manufacturer to determine that the set-top box is in safe operating condition.

21. Wall or Ceiling Mounting- The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.

22.Heat-The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat

Battery Handling: batteries may contain toxic agents that are hazardous to the environment. Therefore, dispose of the batteries immediately according to the prevailing statutory regulations. Never throw the batteries in normal household waste.

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries [European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Products Battery



Products



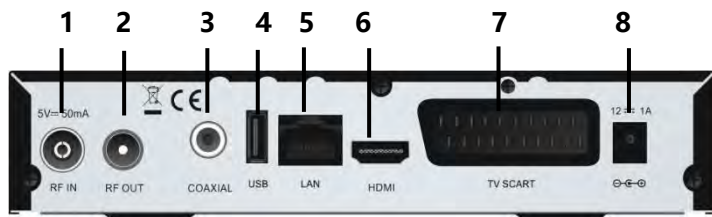
DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. declares that this product complies with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EC Declaration of Conformity is available at the following address: DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. operational seat Via Avisio 18 - 00048 Nettuno (RM) Italy.

FRONT PANEL



1. **DISPLAY**
2. **USB:** to connect external USB memory*.
3. **IR sensor** (remote control).
4. **LED**
5. **TASTO STANDBY**

REAR PANEL



1. **RF IN** for antenna connection
2. **RF OUT**
3. **COAXIAL**
4. **USB** to connect external USB memory*.
5. **LAN** port for connection to the network.
6. **HDMI** for connection to high definition TV.
7. **SCART** for connection to TV.
8. **12V 1A** for connection of the supplied 12V power adapter.

***NOTE:** It is preferable that the hard drives that connect to the USB port on the front panel are powered (equipped with their own power supply). **Some HDDs may not be compatible. The manufacturer is not in any way responsible for any damage or loss of data.**

REMOTE CONTROL

TV CONTROL: see LEARNING THE REMOTE CONTROL paragraph.

 **POWER:** switch on and standby mode.

◀◀ / ▶▶: to go to the previous or next file playback.

◀◀ / ▶▶: fast forward or Fast backward while playing back a file. You can increase the speed by pressing the key several times. In audio files, the speed is unique.

▶ (Play): to re-play files when you are paused.

⏸ (Pause): while playing a file. To activate timeshift when a USB memory is connected.

■ **(Stop):** to stop file playback or recording.

 **MUTE:** ON/OFF volume.

TV/R: to switch between TV and radio channels.

SUBTITLE: switch on subtitles, if current channel has this option.

TEXT: switch on teletext, if current channel has this option.

INFO: press for current channel information.

COLOR KEYS: several functions in the menu.

EPG: electronic Program Guide.

BACK: switch to previous viewed channel.

Inside the menu to go back one operation.

▲ / ▼: channel Up and Down. Press to move the cursor into menu.

OK: confirm a selection within a menu or display all programs in no-menu mode. To start playback of the files.

◀ / ▶: volume Up and Down. Press to move the cursor into menu. During picture playback to move to the next picture or back to the previous one.

MENU: open and close the menu screen. To go back step by step in the menu.

EXIT: exit from current menu and some functions.



+ VOL -: to adjust the volume.

REC (red dot): to start recording.

+ PAGE -: in the lists to scroll from page to page.

FAV: show favorite lists if create.

AR: to change the video format.

(0~9) Number keys: to switch channels. In the menu to enter values.

AUDIO: to display the Audio window.

Installation of batteries and precautions

Remove the cover from the remote control and insert 2 AAA batteries: refer to the drawings inside the housing for correct positioning of the batteries.

CAUTION: Always use alkaline batteries (AAA). Improper use of batteries can cause explosions, corrosion and acidic liquid production. Use them carefully to avoid acid leakage. If liquid is produced, remove it from inside the remote control and insert new batteries. When inserting the batteries, make sure that the polarity + and - are aligned. Remove them if you do not intend to use the product for a long period of time. Do not leave the batteries inserted flat. Do not dispose of batteries in a fire or short circuit, open or overheat them. Batteries are not rechargeable, do not attempt to recharge. Replace batteries with the same or equivalent type recommended by the factory. Do not use a new and an old battery, or batteries of different types, replace both with new ones that are the same. Do not dispose of batteries in the environment.

LEARNING THE REMOTE CONTROL

The remote control Multifunction, after being programmed, also controls certain functions of your TV: on, off, volume control, channel change.

1. Press and hold the **SET** button for 3 seconds until the red LED lights up extra bright.

2. Press the **blue ON/OFF** button in the TV control area within 10 seconds, the red LED will start flashing.

3. Place the TV remote control and the receiver remote control at a distance of approx. 3 cm from each other. Press the ON/OFF button on the TV remote control. The red LED of the receiver remote control flashes 3 times to save the button.



4. Repeat steps 2-3 for the blank, VOL-, VOL+ buttons. Press the SET button to exit programming mode.

Using the remote control

The remote control must be directed towards the IR sensor on the front panel of the decoder. Remove any object that is on the trajectory from the remote control to the sensor. Exposure to strong sunlight may reduce the sensitivity of the remote control.

SOME KEYS AND FUNCTIONS

Change channel

There are several ways to change channels:

- Scroll with the ▼ or ▲ keys.
- Enter the channel number using the Number keys.
- Press the **OK** button to open the channel list, scroll with the ▼ or ▲ buttons and press the **OK** button to display the selected one.

Channel List

During viewing, pressing the **OK** button displays the channel list. The list can also be accessed from within the menu. Scroll from channel to channel with the ▲ / ▼ buttons, from page to page with the ◀ / ▶ buttons.

EPG

The Electronic Program Guide displays programming for each channel (if applicable) for 7 days. You can enter the EPG by pressing the **EPG** button on the remote control. The programming of the selected channel appears. To change the channel use the ▲ / ▼ keys, in the bottom window will appear the list of programs provided.

Favorites list

When you have created favourite lists (see Edit Channel>TV Channel List menu), you can access them by pressing the **FAV** button on the remote control. A window will appear where you can choose whether to display 1 or more Favourite lists, depending on which ones you have created, or the complete channel list. Use the ▼ / ▲ arrow keys to move to the desired item and press **OK**. To exit the lists press **b**.

NOTE: All Favourite Lists will be deleted in case of a reset.

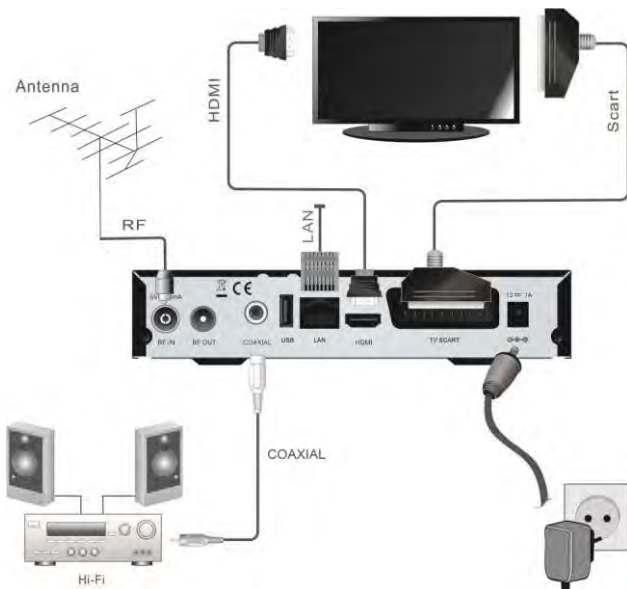
SYSTEM CONNECTION

WARNING: When making connections **ALL** the devices must be **disconnected from the electrical socket**.

Do not insert the power plug into the electrical outlet until all connections are completed. The LED on the front panel is GREEN when the decoder is on, RED when the decoder is in standby.

Connection to the TV can be made either via HDMI or SCART.

WARNING: when the decoder is connected to the TV through the HDMI cable, it is necessary, after turning on the power, to select the source (e.g. HDMI 1 or 2, etc.) relative to the input used, pressing the **SOURCE** button on the TV remote control (depending on the brand it can also be identified with **INPUT**, **AV**, **AUX**, **ZERO**, etc.), otherwise no image or no channel message may appear.



Antenna connection

Connect the antenna to the **RF IN** input of the decoder.

Connecting the Power Supply

Only connect the supplied power supply to the DC IN 12V port after all connections have been completed.

WARNING: The cables required for the various connections described are not included in the package.

Switching on the decoder

Turn on the TV.

If the red LED on the decoder is on, press the POWER button on the remote control. If the LED is green and no image appears on the screen, select the correct AV mode using the TV remote control.

FIRST TIME INSTALLATION

The first time you turn on the decoder (or when you reset) you need to tune in the channels. The Welcome window will appear. The decoder is set to *Italy* and *Italian* language, if you want to change use the keys ◀ / ▶. Set the desired *Video Resolution* (and still supported by your TV) using the ◀ / ▶ keys. **CAUTION:** If you set a resolution and no picture appears, the resolution is not supported by the connected TV. Continue changing the resolution using the ◀ / ▶ buttons until you reach the supported resolution.

In *Aspect*, set the screen format according to your TV using the ◀ / ▶ buttons and choosing from the various available formats.

Position with the ▼ key on OK and press the **OK** key to start the channel search (*Automatic search*). You can exit the scan at any time by pressing **EXIT** on the remote control.

IMPORTANT: During the standby process **DO NOT** perform any operation (e.g. press remote control buttons, turn off the receiver, unplug the power supply), wait for the receiver to automatically position itself on a channel.

PLEASE NOTE: The installation procedure can be repeated endless times, simply reset the receiver:

Enter the Main Menu (**MENU** button).

Use the **▼** key to go to the *Tools* menu, press **►** to enter the right column where the **▼** key is used to move *to Factory Reset*. Press **OK** and enter the *PIN* when prompted (default PIN is **0000**). Confirm the operation by pressing the **◀** key to *YES* and confirming with **OK** or select *NO* to cancel.

ATTENTION: When the decoder is reset, all user-entered settings will be lost, including the created favourite lists.

MENU

Press **MENU** button to enter the menu. The following menus can be selected with the **▼** / **▲** key:

Edit Channel / Installation / System Setup / Tools / Network / Media Player / Game.

Use the **▼** / **▲** keys to go to the desired menu and use the **◀** key to enter the submenu (right-hand column). Again use the **▼** or **▲** keys to move to the desired item and press **OK** to enter.

Press the **EXIT** or **MENU** button to return.

EDIT CHANNEL Menu

With this menu you can manage the channels.

1 - Channel List

Press **OK** to enter the TV Channel List. The preview window will show the current program of the selected channel.

Use the **▼** / **▲** keys to move to the desired channel and press **OK** to preview it. Use the **◀** / **►** buttons to scroll through the channels of any lists (if created). At the top of the window there are the various functions with the indications of the relative button. With the **▼** / **▲** keys position yourself on the channel to be modified and then select the desired function by pressing the corresponding key.

- FAV- FAV button

By pressing the **FAV** button on the remote control and then **OK** you have the possibility to create lists of favourite channels: a window opens where the various available groups are listed.

With the **▼ / ▲** keys position yourself on the desired group and press the **OK** key to select it (a marking sign will appear on the left of the group). Press **OK** again to deselect.

After selecting a group, press **EXIT** to return to the channel list: the channel chosen previously will have a selection sign on the right. If desired, repeat for other channels. When finished press **EXIT** to exit and confirm the saving.

In this way you have created a favourite list which you can access directly by pressing the **FAV** button on the remote control.

NOTE: When creating favourite lists, it is recommended that you disable the Update features:

MENU> Tools> Software update via OTA

MENU> Tools > Automatic updates.

- Lock - RED button

If you have set the lock function to a channel, you will be asked for your password when you try to access it.

After positioning on the channel to be blocked, press the **RED** key then the **OK** key. Enter the password (default password is **0000**), the lock function symbol will appear next to the channel; press the **OK** key again to deselect it. Once the block function has been activated, simply position yourself on the channels to be blocked and press **OK**.

Press **EXIT** to exit and confirm with **OK** to save.

WARNING: the channel lock will be valid only once; when you enter the password to display it, all blocked channels will be automatically unlocked. **You will need to switch off the decoder to make the lock active again.**

- Skip - GREEN key

This function allows you to skip selected channels when you use the **▼ / ▲** keys to scroll from one channel to another.

Position on the channel to be skipped, press the **GREEN** button and confirm with **OK**: the "jump" symbol will appear on the channel line. If

you want to apply the same function to other channels, just go to them and press **OK**. To deselect press **OK** again. At the end press EXIT twice, confirm with **OK** the saving.

- Move - YELLOW key

Channels can only be moved to the list if the LCN function is deactivated (menu *Installation > LCN > Off*). Selected channels can be moved where you want. Position on the channel to be moved, press the **YELLOW** key and then **OK**: a window will appear where, using the ◀ / ▶ and numeric keys, you will have to enter the number where to move the channel. Confirm with the **YELLOW** key. Repeat the operation with all the channels you want and at the end press EXIT twice to exit and confirm the saving with **OK**.

- Edit - BLUE button

You can sort, rename, or delete a channel.

Press the **BLUE** button to open the *Edit Channel* submenu, press the **RED** button to sort the channel list by various criteria. Press the **GREEN** key and then **OK** to rename the channel using the on-screen keyboard; press the **BLUE** key to delete a channel after selecting it with **OK**. When finished press **EXIT** and confirm.

2 - Radio channel list

The operations for this menu are the same as those for the *TV Channel List* menu. There is no radio channel preview.

When channels have been deleted from the TV or radio channel list, the following submenus appear:

3 - TV channel Recycle list/ Radio channel Recycle list

You can restore deleted channels by pressing the **RED** button or permanently delete them by pressing the **BLUE** button.

NOTE: the channels present in the recycle bin will not be reinserted in the list with the automatic update of the channels.

4 - Delete all

With this menu you can delete all the channels present in the decoder, but not the other settings previously entered.

Enter the PIN, confirm by clicking on **YES** and pressing the **OK** key.
Cancel by turning to **NO** and pressing the **OK** key.

To reload the channels go to the Installation menu.

INSTALLATION Menu

The *Installation* menu allows you to search for channels automatically or manually.

1 - Auto scan

To start the automatic scan, enter:

- **FTA only:** to search for free channels only, choose *Yes* or *No*.
- **T2 signal only:** to search only channels on T2 frequencies, choose *Yes* or *No*.
- **Action:** this allows you to decide whether to start a new channel search, the existing database will be deleted (*Reinstall*) or only search for new channels (*Update*).

Scroll to *Search* and press **OK** to start the search; to stop press **EXIT**.

The automatic search takes time; pressing **EXIT** you can exit the scan at any time, only the channels found up to that moment will be saved. If you want to resume the search, you will need to start over.

2 – Channel scan

With manual scanning, you can only search for one channel packet at a time. To start this procedure, you need to know the channel number corresponding to the frequency of the TV channel you want to search for: each region has its own numbering.

- Choose whether channels are in the UHF or VHF band.
- Select the frequency of the channel to be searched using the ◀ / ▶ keys.
- Network search: to automatically search all the channels that belong to the same Network.

Position on *Search* and press **OK** to start the search; to stop press **EXIT**.

3 – LCN

The Logical Channel Number function is set to On by default. It allows to identify the channels by putting them in numerical order (e.g. RAI 1

corresponds to key 1, etc.).

NOTE: channels cannot be moved if LCN is activated.

SYSTEM SETUP Menu

The *System Setup* menu allows you to choose different settings.

1 - Language

- **Language:** this is the language used in the menu. To change use the ◀ / ▶ keys.
- **First audio:** to change it use the ◀ / ▶ keys. The availability of languages depends on the broadcaster.
- **Second audio:** to change use the ◀ / ▶ keys. The availability of languages depends on the broadcaster.
- **Subtitles language:** the availability of languages depends on the broadcaster.
- **Teletext:** you can set a language for teletext but it is only available if the sender expects it.
- **Subtitle:** to set the subtitle mode. *Off, Hard of Hearing, Normal.*

2 - TV system

- **Video Resolution:** set according to your TV.
- **Aspect mode:** set the display format to 4:3 LB, 4:3 PS, 16:9PS, Auto.
- **Video Out:** CVBS, RGB.
- **Digital audio out:** set to BS out or LPCM out.

3 - Local time setting

To set the time automatically, choose the country.

In *GMT Usage*, set *By Region*. Date and time cannot be changed.

To set it manually in *GMT Setting* choose *Off*. Date and time can be set manually.

Choosing *User Define* makes the time zone changeable from half-hour to half-hour intervals. You can also set daylight saving time.

4 - Timer Settings

For programming the display or recording of a program.

8 programming options are possible. Press **OK** to enter the *Timer*

menu and press the same button again to add programming:

- **Timer mode:** you can choose between *Off*, *Once*, *Daily*, *Weekly*, *Monthly*.
- **Timer service:** you can set this to *Channel* (display) or *Record*.
- **Wakeup Channel:** press **OK** to display the channel list, move to the channel to be displayed when the timer is activated (press **EXIT** to exit the list). **NOTE:** the list will vary depending on whether you selected the timer function while viewing TV or Radio channels.
- **Wakeup Date:** set the date of the event to be programmed using the **numeric** keys.
- **On time:** use the **numeric** keys to enter the start time of the event.
- **Duration:** use the **numeric** keys to enter the duration time of the event.

When finished, go to the *Save* or *Cancel* box and press **OK**.

To delete an event programmed in the first screen of the *Timer* menu where all the schedules are present, go to the relative line and press the **OK** key: select *Off* and save in the *Timer* item.

To modify an already programmed event, move to the relevant line and press **OK** to enter the *Timer Settings* window.

NOTE: when setting a timer, it is recommended that you disable the update functions:

MENU> Tools> Software update via OTA

MENU> Tools > Automatic updates.

5 - Parental control

Allows you to lock menu access or viewing with a password of channels (if applicable). To enter this menu you need to enter the password (the default is **0000**).

- **Menu Lock:** to lock menu access, select *On*. Each time you want to log in type the password using the **numeric** keys on the remote control.

- **Rating lock:** it has already been explained how to block a channel in the paragraph related to the menu *Edit channels > Channel list*. Here, you can set an automatic age-dependent channel lock, but this

function is only active if the broadcaster provides for it. Choose your age.

- **New Password:** the default password for the decoder is **0000**. Use this option to change it. Scroll to the row and use the number buttons on the remote control to enter the new password. Confirm in the next line. If the operation is successful, the modified PIN message appears, press **OK** to end and return to the menu; if the password confirmation is incorrect, the numbers entered are not memorised and the decoder does not continue with the procedure.

NOTE: when changing the password, be sure to note it down. In the event of a leak, contact support.

6 - OSD Setting

- **OSD Timeout:** you can adjust the duration of the information banner from 1 to 10 seconds.

- **OSD Transparency:** set to *Off*, the various OSD screens completely cover the screen, if set to *On* they become transparent, giving a glimpse of the screen.

7 - Favourite

This menu allows you to rename the various groups of existing favourite lists. Scroll to the desired favourite group and press **OK**. A keyboard will open where you can enter the new name (position yourself on the letters using the **arrow** keys and press **OK**). Press the **RED** button to delete the entered letters. When finished, press the **BLUE** button to confirm.

8 - Other

- **Antenna Power:** Set to *On* only if the antenna you are using is a portable antenna, otherwise leave it on *Off*.

- **Channel play type:** here you can choose whether to display all channels (*All*), only free channels (*Free*) or only those encoded (*Scrambled*).

- **Beeper:** if set to *On*, in the *Manual Search* menu, it emits a beep to indicate the presence of the signal.

- **Auto Standby:** after 3 hours of total inactivity (no command) the decoder switches off automatically. If you want to disable this function select *Off*.

- **Loophthrough in Standby**

When connecting another device to the RF OUT output of the decoder, you can choose whether or not the decoder should operate when the decoder is in standby mode.

TOOLS Menu

The *Tools* menu allows you to view information about the decoder, update the software (via USB or FTP or OTA) and channels.

1 - Information

Displays information about the decoder.

2 - Factory setting

To reset the decoder. You need to enter the PIN (default **0000**). **Use this function with caution, all stored data will be lost! You will need to repeat the channel search.**

3 - Software update via OTA

The decoder can be upgraded over the air (OTA). In this menu you can check if an update is available.

The update will be searched automatically when you press the **OK** key and with the criteria set in the following menu.

4 - Automatic upgrade Setting

In this menu you can set both the software update and the automatic update of the channel list.

The first part of the window concerns the software update settings.

NOTE: it is recommended to leave the settings on the decoder.

- **In Standby mode:** to activate or not the automatic update when the decoder is in standby.

- **In operation mode:** to activate or not the automatic update when the decoder is switched on.

- **Time:** you can choose at what time the update should take place.

- **Repetition:** daily or weekly.

The second part of the window concerns the automatic updating of the channel list:

- **In Standby mode:** the decoder can search for new channels automatically (*On*) when in standby mode.
- **In operation mode:** when the receiver is switched on, it can automatically search for new channels: select *On*.

You can set the time and repeat search (daily or weekly).

5 - Software upgrade by USB

You can update the decoder via USB if the update file was loaded onto a USB memory and then connected to the decoder. Enter this menu with the **OK** key. Navigate to the update file (*.abs). Scroll to *Search* and press **OK** to start the update.

NOTE: the menu will only be active if a USB memory has been connected. Do not turn off the STB during the update procedure. Wait for the channel to return to viewing.

6 - Remove USB device safely

To remove the connected USB memory.

7 – Upgrade by Network

Allows you to update the box via the internet. Connect the Lan cable to the receiver. All the data required to perform the FTP update are already entered in the screen: just move with the **▼** key to *Start* and press the **OK** key to start the procedure.

NOTE: do not turn off the STB during the update procedure. Wait for the channel to return to viewing.

NETWORK Menu

This menu allows you to set network options, see weather forecasts and listen to the radio.

1 - Network settings

- **Net choose:** Ethernet.

- **Settings:** set *Off* if you want to enter data manually; choose *On* for automatic access.

2 - Network Applications

There are two applications:

- **Radio Channel.**

- **Weather Channel.**

NOTE: APPs may vary at manufacturer's discretion.

MEDIA PLAYER Menu

Connecting a USB memory to the receiver ports will activate this menu. You can record, view pictures, listen to music, play video files.

Before using a USB-type mass storage, such as a Hard Disk Driver (HDD) or a flash memory/key, it must be formatted in **FAT32**: this is possible by accessing the *Media Player > HDD Information* menu and pressing the **YELLOW** key.

WARNING

- Formatting the memory will result in the loss of all the data/files contained in it.
- It is recommended to use hard disks with external power supply, as the USB port of the receiver alone cannot guarantee a correct power supply: risk of damage to the disk and/or the receiver!
- The receiver is compatible only with USB memory devices formatted with FAT32 File System.
- The detection speed of the connected memories depends on the technical characteristics of the memories themselves.
- Compatibility with all USB memory devices on the market is not guaranteed.

On the occasion of the first connection of a USB memory or after every formatting of the same, the receiver will create a folder called *ALIDVRS2* that will be used as recording archive.

Disc Removal

For a safe removal of the memory, in order to avoid damage to the files

or devices involved, we recommend disconnecting the USB memory only through the appropriate function of the menu *Tools > Remove USB device Safely*.

WARNING

- Never disconnect the USB memory during media playback, recording, formatting or a recording timer event - risk of irreversible damage to the devices involved. The decoder will no longer recognize the memory.
- Not all hard drives are compatible: externally-powered HDDs are recommended. The manufacturer is not in any way responsible for any damage or loss of data.

Selecting the Recording Memory

To support the video recording function, the connected USB memory must have a free memory capacity according to your recording needs.

The decoder has two USB ports. If you use both USB ports, the receiver will enable the REC and timeshift function on the first memory inserted. You will be able to choose later on which memory to enable the desired functions (see paragraph next Recording Configuration).

The first USB memory to be inserted is named A, the second B, regardless of the port used.

In case of removal/replacement/reconnection of one or both USB memory devices, and in any case after each power-up of the receiver, it is advisable to check that the enabling of the PVR function has been carried out on the desired memory, you can still change the configuration in *Information HDD > DVR Set* (**BLUE** button).

Registration Configuration

Once the USB memory is connected and recognized, entering the menu *Media Player > HDD Information* and press the **BLUE** button to configure the recording in the *DVR Set* window, *DVR Type*. You can choose whether the connected memory should:

1. Record and Timeshift
2. Record: Recording Only
3. Timeshift: TimeShift only

CAUTION: when connecting a second memory, you can only choose options that are not applied to the first memory.

Recording TV Programs

The receiver is equipped with a dual TV tuner, so while a recording is in progress, you can:

(a) display a channel;

(b) make a second recording also of a channel belonging to a different MUX (package). In this case, only the channels belonging to the MUXs of the recording channels will be visible (at the same time as the recordings).

But if you are recording two channels both belonging to the same package, being only one MUX in use, you can view any other channel belonging to any MUX.

Television broadcasters may decide to prohibit registration on the grounds of copyright concerns.

The Record function cannot be enabled on both USB storage devices.

- Instant recording

Tune in to the desired channel and press the **REC** button to start recording manually. It has a default duration of two hours, but if you press the **REC** button again, you can change it by entering the desired duration with the remote control (hours and minutes in hh:mm format). To stop recording in advance, press the ■ (STOP) button instead and confirm.

- Scheduled recording

You can program multiple timers for both recording and viewing (reminders) by going to the *System Setup > Timer Settings* menu.

Playing back recorded content

The recorded files are saved in the folder named *ALIDVRS2* in the USB memory dedicated to the recording and can be called up s by accessing the *Media Player > Record*.

Pressing the **OK** button on a recording file will start playback. During playback, use the **II** (PAUSE) button to stop playback, the ► (PLAY)

button to resume playback, ◀◀ / ▶▶ buttons to move forward or backward in playing a file, and ■ (STOP) button to end playback.

TimeShift

The Timeshift is responsible for temporarily recording a TV program as soon as you tune it until the next channel change, and then automatically switching to temporary recording of the new tuned channel. In this way, the user can pause and then resume deferred viewing using the ▶ (PLAY) and II (PAUSE) button. Use the ■ (STOP) button to return to live viewing.

Playing Back Files

To play Video, Music or Photo files (pictures) choose the appropriate voice. Only compatible files can be displayed in each category.

However, once you have entered a category, at the top of the window all the categories are listed: switch from one category to another using button 1 on the remote control.

Use the ◀ / ▶ buttons to select which USB memory to display (if 2 USB memory devices have been inserted).

Once you have chosen the category, use the ▼ button to enter the root of the connected memory. Scroll to the desired line and press **OK** or to play the selected file or to open the selected folder.

- Record

As explained above in the paragraph **Playing back recorded content**, open this menu to start playing back recorded files with the decoder.

- Video

Selecting this menu will access the video files (AVI, MKV, MP4) in the connected USB memory.

BLUE key: to enter the Edit menu where you can rename, copy, delete and create folders (+Folder).

Button 2 (Sort): opens a window where you can choose how to sort files by Name, Time, Size.

INFO key: allows you to choose the repetition of the video. Each time you press **INFO** on the remote control the repeat will change as shown in the window on the right: 1 repeats the selected file, the *folder symbol* indicates that the entire folder will be repeated.

To start playback of a video file, navigate to it and press **OK**.

- Music

Selecting this menu will allow you to access MP3 music files in the connected USB memory.

RED key (Play List): to display the Play List if created and saved in the USB.

GREEN key (FAV): to select the files to insert in the Play List. Confirm with **EXIT**. When you exit the menu you are asked whether the created Play list should be saved to the USB memory.

YELLOW (All FAV) key: to select all the files present in the folder.

BLUE (Edit) key: here, too, you can rename, copy, delete and create folders.

Button 1 (Change): to change the category (*Music>Image* etc.).

Button 2 (Sort): opens a window where you can sort files by *Name, Time, Size, Favorites*.

INFO key: allows you to choose the repetition of the song. Each time you press **INFO** on the remote control the repeat will change as shown in the window on the right: *1* repeats the selected file, the *folder symbol* indicates that the entire folder will be repeated, *R* indicates that the repeat will take place randomly.

To start playback of an audio file, navigate to it and press **OK**.

- Image

Selecting this menu will access the image files (JPG and BMP) in the connected USB memory.

For explanations about the keys refer to the previous paragraph Music, with the exception of the following:

INFO (Setup) key opens the window to set the scrolling of image: Slide *Show duration* can be set to *OFF* not to activate it or choose from *1* to *9* seconds the display time before the change.

Rip. Slide Show: to activate the repetition (*On*) or not (*Off*).

Button 3 (MultiView) allows you to view up to 6 preview windows of your images on your screen.

To start playback of a photo file, move to the file and press **OK**. Press the **EXIT** button to exit.

NOTE: the manufacturer cannot guarantee file playback despite the extension being supported, depending on the codec used, data bit rate and resolution.

DVR setting

- **Timeshift:** *Pause*, *Off* (disabled), *Auto*. If *Pause* is selected, timeshift will be activated by pressing the **II** (pause) button. *Off* deactivates the timeshift function. *Automatic*, timeshift starts automatically within 1 minute; to review what has been recorded press **II** (pause) key, the timeshift recording time bar will appear, move with ◀ / ▶ keys to the point from where you want to review and press **OK** to start playback.

- **Jump:** Adjusts the time shift on the timeshift bar from 30 seconds to 30 minutes (◀ / ▶ keys).

- **Timeshift to Record:** When you start Timeshift you create a temporary file: turning off or changing channel does not save the file. You can also start a recording while watching timeshift. If you select *Off*, during timeshift playback you can start recording from the point you are watching. If you select *On* and start recording, all timeshift already displayed will be saved and the recording will continue on the live event. **NOTE:** as soon as you start recording (**REC** button) you return to live viewing.

- **PS record:** by default the decoder records in TS format. If you want to record in PS format select *On*.

- **After recording:** when the programmed timer event ends, you can choose whether or not to have the unit switched off.

GAME menu

There are two games.

TROUBLESHOOTING

Before contacting the Service Department, check that the area of use of the decoder is covered by the digital terrestrial signal and that your antenna receives the signal correctly. When an incident occurs, consult the table below before requesting service to identify the cause of the problem. A simple control or adjustment by the user is sometimes sufficient to solve the problem and restore proper operation. The most common drawbacks are generally connected to the cable connection. If none of the actions listed in the table help you solve the problem, log on to www.digiquest.it and you will be guided quickly to solve the problem, thanks to the different possibilities that will be offered to you (available updates, online chat, form for assistance request).

Register now on the official website at www.digiquest.it/registrazione.html

Never open the receiver, danger! Opening will automatically void the warranty.

Do not switch on

Check that all connections have been made correctly and are securely plugged in.

Check cable integrity.

Odour (smell) of burnt

Disconnect the decoder from the outlet and contact service immediately.

The decoder does not find channels

If you are using a directional antenna, make sure that it is oriented towards a STB-T transmitter and positioned correctly.

Make sure that you can receive the digital terrestrial signal in your area.

It is recommended to use a standard external antenna that normally has better features than a portable internal antenna.

Check the cable coming from the antenna and connections.

Replace the partitions or place a line amplifier.

Contact an antennist technician.

Pictures on the screen appear split (framed)

The decoder needs good signal quality for proper operation.

Check that the reception system (antenna) is working properly.

The signal is too weak because of bad weather conditions, for example: wait for the signal to recover.

Remote control does not operate the decoder

Make sure the decoder is turned on.

Make sure that the remote control is pointing towards the front panel of the decoder and that there are no obstructions on the path.

Check the remote control batteries: they may have been inserted in the wrong direction or discharged.

Check that no liquid has leaked from the batteries.

Check that there are no stuck keys.

Make sure that there is no direct sunlight on the decoder.

A temporary transmission error has occurred, or the decoder software has lost some of its settings. Turn the unit off and disconnect it from power; allow a few minutes to elapse and then turn it on again.

Make sure that there are no transmitters in the vicinity that could interfere with remote control actions.

An incorrect function has been selected. Press the right key.

Verify that the decoder is properly connected to the power outlet and TV.

No image or "No Signal" message

When connecting the decoder with HDMI, you must select the source (e. g. HDMI1) for the input used by pressing the SOURCE button on the TV remote control (depending on the brand, it can also be identified with INPUT, AV, AUX, ZERO, etc.).

Check the HDMI or SCART cable.

Disconnect and then reconnect the decoder.

"No Signal Absence" appears on the channel already tuned.

Reset the decoder (see relative paragraph), or check the system status.

The word Codified (Scrambled) appears

The channel viewed is part of a paid package.

The image appears crushed or cut

The picture format in the Picture > Video Format menu has not been set according to the TV's characteristics. Try another format.

No sound heard

Check the HDMI or SCART connection cable.

Check whether the Mute function is activated. Use the decoder or TV remote control to turn it off.

Make sure the volume of your decoder or TV is high enough. Press the volume buttons on the decoder or TV remote control to adjust.

Check that the decoder is properly connected to your TV or audio system.

Some connections to the decoder may have been "loose".

Channel loss or decoder block. Deleting channel or FAV lists

Exclude all automatic updates and resume automatic channel tuning.

The inserted USB memory is not recognized

Not all USB devices are compatible. It is recommended to use powered HDDs that are equipped with their own power supply.

While recording does not change channel

Use USB 2.0 and large capacity.

You can record 1 channel and simultaneously watch another channel on a different MUX.

You can record 2 channels and watch another at the same time, but it must belong to one of the two MUXs of the recording channels.

The receiver does not record

Each time you insert a USB memory and want to proceed with recording, you must format the inserted memory.

Check whether the broadcaster is transmitting or whether there are any signal problems. **Note:** The manufacturer is not responsible for any damage or loss of data.

SPECIFICATIONS

<u>TUNER & CHANNEL</u>	• RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, FEMALE) • RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MALE (LOOPTHROUGH)) • FREQUENCY RANGE: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz~862MHz(UHF) • SIGNAL LEVEL: -15 ~ -80 dbm
<u>DECODER</u> • Video decoder • Audio decoder • INPUT RATE • VIDEO FORMATS • VIDEO OUTPUT • MODULATION	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED,HEVC/H.265 MP@L4.1 MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF/Dolby D+ andDolby D MAX. 48Mbit/s 4:3/, 16:9 SWITCHABLE HDMI, CVBS,RGB QPSK, 16QAM,64QAM, 256QAM
<u>CONNECTION</u> • TUNER • DATA PORT • HDMI • SCART • SPDIF • LAN	ANTENNA INPUTx1, RF OUTPUTx1 USB slot x2 HDMI OUTPUT x1 TO TV x1 COAXIAL x1 ETHERNET x1
<u>POWER SUPPLY</u> • INPUT VOLTAGE	12V = 1A

NOTES:

Specifications are subject to change without notice.

The contents of the manual may differ from the product or software provided and is subject to change without notice.

New software may change some features of the receiver.

All applications reproduced and the related trademarks belong to their respective owners.

In case of incorrect, incomplete or erroneous or mere transcription errors supplier (distributor) will be relieved of any responsibility and can refuse performance of the obligation related to the error.

Not all Hard disks are compatible. The manufacturer is in no way responsible for any damage or loss of data.