DIGIQuest®
Freedom Of Choice

10-bit
T2
HEVC H.265

# DECODER DIGITALE TERRESTRE PVR

# PVR DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER

REC II CEC 12V

- MANUALE UTENTE
- USER MANUAL

**INDICE**

SICUREZZA E PRECAUZIONI ..... 2
PANNELLO FRONTALE ..... 4
PANNELLO POSTERIORE ..... 4
TELECOMANDO COMPLETO ..... 5
TELECOMANDO SEMPLIFICATO TASTI GRANDI ..... 6
ALCUNI TASTI E FUNZIONI ..... 7
COLLEGAMENTI ..... 10
PRIMA ACCENSIONE ..... 11
MENU ..... 12
Menu IMPOSTAZIONI UTENTE ..... 12
Menu CANALI ..... 18
Menu INSTALLAZIONE ..... 20
Menu USB ..... 21
Menu ACCESSORI ..... 23
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE ..... 25
- Problemi e risoluzione ..... 25
- Specifiche tecniche ..... 28

**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 nonché quelle previste dal D.lgs 2014 n. 49 art. 38.

## 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 fumo, staccare immediatamente la spina 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 prolunghe 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'appropriata 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 accade 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. Spegnere e riaccendere 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.

CE

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 Internet: www.digiquest.it/certificazioni.html

## PANNELLO FRONTALE

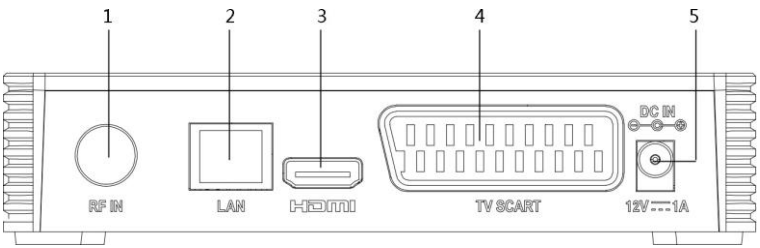
**Display:** visualizza il numero dei canali.

**Sensore IR:** riceve il segnale da telecomando

**USB:** sul lato destro, per collegare memorie USB esterne e DONGLE WI-FI (non incluso nella confezione)

**Led:** quando il decoder è acceso il led è verde, quando il decoder è spento il led è rosso

## PANNELLO POSTERIORE




1. **RF IN** per il collegamento della antenna.
2. **LAN** porta per il collegamento alla rete.
3. **HDMI** per il collegamento alla TV in alta definizione con cavo HDMI (non incluso).
4. **TV SCART** per il collegamento alla TV con cavo SCART (non incluso).
5. **DC IN** per il collegameto dell'alimentatore 12V in dotazione.

## TELECOMANDO COMPLETO

**POWER:** per accendere /spegnere (standby).
**MUTO:** per eliminare l'audio. Premere di nuovo per attivarlo.
● (pallino rosso): per avviare la registrazione.
**TXT:** per aprire il televideo (se disponibile).
**SUBT:** per visualizzare i sottotitoli (se disponibili) ed impostarne la lingua.
**INFO:** per visualizzare la barra informazioni in basso nello schermo, premendo ancora una volta si visualizzano informazioni tecniche.
**FAV:** per visualizzare le liste favoriti precedentemente create.
**TASTI COLORATI:** attivano diverse funzioni all'interno dei menu.
**LANG**: per impostare la lingua audio.
**MENU:** per entrare nel menu principale. Per tornare indietro passo dopo passo nel menu.
**▲ / ▼:** per scorrere da un canale da un altro. Nel menu per spostare il cursore su e giù.
**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.
■: Stop, ferma la registrazione. Per fermare la riproduzione dei file.
**EXIT:** per uscire dal menu e da alcune funzioni.
⏬ ⏫: per passare da un file ad un altro.
▶ **(PLAY):** per riprendere la riproduzione dei file quando si è in pausa.

**II:** durante la riproduzione di un file attiva la pausa. Per avviare il timeshift.

**:** indietro veloce (durante la riproduzione dei file). Si aumenta la velocità premendo più volte il tasto. Nei file audio la velocità è unica.

**:** avanti veloce (durante la riproduzione dei file). Si aumenta la velocità premendo più volte il tasto. Nei file audio la velocità è unica.

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

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

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

## TELECOMANDO SEMPLIFICATO TASTI GRANDI

Telecomando semplificato, le operazioni possibili sono limitate, per eseguire la prima installazione e accedere al menu usare il telecomando completo.

**POWER:** per accendere /spegnere (standby).

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

**EPG:** per aprire la guida ai programmi.

**OK:** per visualizzare la lista canali.

**V+ / V-:** per aumentare o diminuire il volume.

**P+ / P-:** per scorrere da un canale da un altro.

**Tasti NUMERCI (0~9):** per inserire il numero di un canale.

**TXT:** per aprire il televideo (se disponibile). Dentro la pagina del televideo se si preme una volta lo sfondo della finestra diventa trasparente, se si preme di nuovo si esce dal televideo.

**RECALL:** per tornare all'ultimo canale visualizzato.

***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 gettate le batterie nel fuoco e non cortocircuitarle, aprirle o sottoporle a calore eccessivo. Se 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.

***Utilizzo del telecomando***

Il telecomando va direzionato 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.

## ALCUNI TASTI E FUNZIONI

**Cambiare canale**

Ci sono diversi modi di cambiare canale:

- Scorrere con i tasti ▲ e ▼.
- Inserire il numero del canale usando i tasti numerici.
- Premere il tasto **OK** per aprire la lista canali, scorrere con i tasti ▲ e ▼ 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.
Premere il tasto **ROSSO** per entrare nella funzione ***Ordina***, i canali nella lista possono essere visualizzati: in ordine alfabetico (A - Z e Z-A), in ordine numerico (0-9 e 9-0), visualizzando prima i canali bloccati e poi quelli no (e viceversa), da quelli codificati (a pagamento) a quelli FTA (in chiaro) e viceversa, in ordine di frequenza.
Premere il tasto **VERDE** per attivare la funzione ***Cerca***, con la tastiera inserire una o più lettere del canale da ricercare e poi posizionarsi sulla casella ***Find*** e premere il tasto **OK**.
Premere il tasto **BLU** per cambiare tra lista canali TV e canali Radio.

**EPG**
La Guida elettronica ai programmi visualizza la programmazione per ogni canale (se l'emittente la prevede) per 7 giorni. È possibile entrare nell'EPG premendo il tasto **EPG** sul telecomando.
Apparirà la programmazione del canale selezionato. Per cambiare canale usare i tasti ▲ e ▼**,** nella finestra in basso comparirà la lista dei programmi previsti.

**REGISTRAZIONE E TIMESHIFT**
**Collegando una memoria USB al decoder** è possibile registrare programmi o mettere in pausa la visione di un programma in diretta per poi rivederta più tardi (funzione timeshift).
Per non perdere nulla di un programma, durante la visione in diretta, è possibile bloccare l'immagine usando il tasto **II** e, se è stala collegata una memoria USB, registrare per poi riprendere la visione dal punto in cui si è azionata la pausa.
Quando lo spazio sulla memoria collegata finisce, la registrazione o il timehift si interrompono.
**NOTA:** il decoder ha lo standby attivato: dopo 3 ore di inattività si spegne. Quando si registra si consiglia di disattivare questa funzione: menu *Impostazioni utente>standby>off*.

**- REGISTRAZIONE**
È possibile registrare un canale e contemporaneamente guardarne un altro in diretta (i canali devono appartenere allo stesso MUX).

La registrazione di un programma può essere fatta:

**- in diretta:** durante la visione premere il tasto ● sul telecomando (tasto con pallino rosso) per avviare la registrazione.
Per visualizzare quale canale è in registrazione premere il tasto **INFO** due volte: si aprirà la "lista registrazione".

Per terminare la registrazione premere il tasto ■ (STOP).
Premere tasto **II** (pausa) per fermare la registrazione. Premerlo di nuovo per riprenderla.

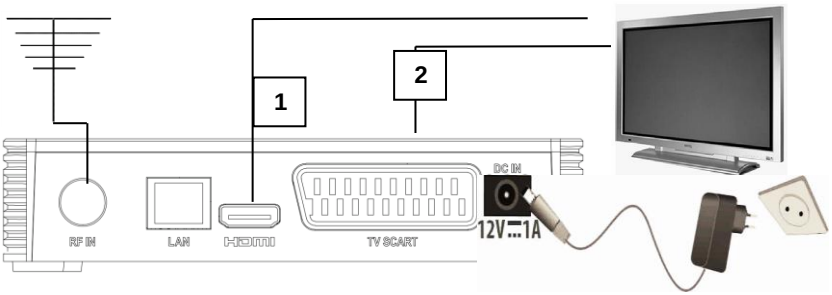
**- programmandola tramite il menu Timer**: vedere paragrafo relativo in menu Impostazioni Utente, paragrafo Timer.
Per rivedere un file registrato seguire le istruzioni descritte nel menu USB, paragrafo PVR.
**NOTA:** quando si registra la lista FAV non è disponibile.

**- TIMESHIFT (PAUSA in DIRETTA)**
Quando si avvia il timeshift premendo il tasto **II** (pausa) l'immagine sullo schermo si blocca ma il decoder registra nella memoria collegata.
Per riprendere la visione dal punto dove si è interrotto premere il tasto ▶ **(**PLAY).
Durante la riproduzione dei file timeshift:
premere il tasto **II** (pausa) per fermare la riproduzione;
premere il tasto ▶▶ per andare avanti;
premere Il tasto ◀◀per tornare Indietro;

premere il tasto ■ (STOP) per fermare il timeshift e tornare alla visione in tempo reale;
premere il tasto **GIALLO** per la riproduzione in SLOW motion (riproduzione rallentata).

## COLLEGAMENTI

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




È possibile collegare il decoder alla TV come segue:

**1.** In una TV con connessione HDMI, utilizzare un cavo HDMI. Inserire il cavo nell'uscita HDMI del ricevitore e l'altra estremità all'ingresso HDMI della TV. In questo caso non sono necessari collegamenti audio perché l'uscita HDMI prevede lo stereo audio o il Dolby digital. **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 non compare nessuna immagine.***

**2.** In una TV senza connessione HDMI ma con SCART, collegare il cavo SCART alla TV e l'altra estremità sul retro del ricevitore. In questo caso la commutazione al collegamento SCART, dopo l'accensione, avviene in automatico ma se non si visualizza nessuna immagine provare a selezionare la sorgente di ingresso esatta (es. SCART 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.).

**Collegamento alla antenna**
Collegare l'antenna all'entrata RF IN del decoder.

**Collegamento dell'alimentatore**
Solo dopo aver completato tutti i collegamenti collegare l'alimentatore in dotazione alla porta DC IN.

**Accensione del decoder**
- Accendere la TV.
- Premere il tasto **Power** sul telecomando. **Se non compare nessuna immagine sullo schermo selezionare la giusta sorgente sul televisore usando il telecomando della TV (HDMI1, HDMI2 etc).**

## PRIMA ACCENSIONE

La prima volta che si accende il decoder (o quando si resetta) è necessario sintonizzare i canali. Utilizzare il telecomando completo. Nella schermata "Guida installazione" con il tasto ▼ scorrere tra le voci: scegliere la lingua e paese usando i tasti ◄ ►. Requisito necessario per l'utilizzo di diverse funzioni supportate dal decoder è inserire il PIN di accesso ad esse. Con il tasto ▼ scendere su Nuovo PIN e inserire il PIN desiderato, composto da 4 cifre (es. 0000 o 1234, ecc.), usando i tasti numerici del telecomando: **abbiate cura di annotarlo negli spazi seguenti, in caso di smarrimento del PIN contattare l'assistenza.**

☐☐☐☐ Inserire di nuovo il proprio PIN in Conferma PIN. **ATTENZIONE:** se si sbaglia l'inserimento della password di conferma, dopo qualche secondo sarà possibile ripetere la procedura.

Premere il tasto **OK** per avviare la ricerca dei canali. È possibile uscire dalla scansione in qualsiasi momento premendo **EXIT** sul telecomando e confermando. 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 ▲ e ▼ per posizionarsi su quello desiderato e premere **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:*** la procedura di installazione può essere ripetuta infinite volte, basterà resettare il ricevitore:
- Entrare nel Menu Principale (tasto **MENU**).
- Con il tasto ◀ o ▶ posizionarsi su menu ***Installazione*** e con il tasto ▼ posizionarsi su ***Reset di fabbrica***. Premere il tasto **OK** e inserire il PIN. Confermare se resettare o no il decoder posizionandosi su ***SI*** o ***NO*** e premere **OK**.
**ATTENZIONE: quando il decoder viene resettato tutte le impostazioni inserite dall'utente andranno perse.**

## MENU

Premere il tasto **MENU** per entrare nel menu del decoder. Con il tasto ◀ o ▶ è possibile selezionare i seguenti menu:
Impostazioni utente, Canali, Installazione, USB, Accessori.
Posizionarsi su quello desiderato e usare li tasto ▼ per entrare nel sottomenu (finestra sotto) e posizionarsi sulla voce desiderata. Premere **OK** per entrare. Premere **MENU** per tornare indietro di un passaggio, premere **EXIT** per uscire dal menu.

## Menu IMPOSTAZIONI UTENTE

### Imposta menu

Quando si è posizionati su questa voce premere **OK** per aprire il sottomenu. Con i tasti ▲ e ▼ scorrere in alto e in basso per posizionarsi sull'opzione desiderata, con i tasti ◀ o ▶ scorrere tra le varie voci disponibili: in alcune voci l'opzione scelta sarà subito visibile, è necessario premere **EXIT** per salvare ed uscire dal menu. È possibile anche premere il tasto **OK** per visualizzare tutte le opzioni disponibili, in questo caso sarà necessario posizionarsi sulla voce

desiderata e premere **OK** per confermarla. Al termine premere **EXIT** per salvare ed uscire dal menu.

- **Mostra display**
Imposta il tempo di visualizzazione della barra delle informazioni quando si cambia canale. Le opzioni disponibili sono *Mai, Sempre,* da *1 a 6 secondi*. Quando si sceglie sempre per eliminare la finestra info premere **EXIT**.

- **Trasparenza**
Impostato su *OFF* le schermate dell'OSD coprono lo schermo; se impostato su *ON* le schermate del menu diventano trasparenti lasciando intravedere le immagini della trasmissione in corso.

- **Scelta canale con OK**
Nella lista canali (che si apre durante la visione di un canale premendo il tasto **OK**) si scorre da un canale all'altro usando i tasti ▲ / ▼, con i tasti ◄ / ► si scorre nella lista di pagina in pagina. Se in questo menu si imposta *SI*, per visualizzare l'anteprima di un canale sarà necessario premere **OK**. Se si imposta *NO* l'anteprima comparirà, dopo qualche istante, ogni volta che ci si posiziona su un canale.

- **Modo cambio canale**
Quando si cambia canale, nell'intervallo di tempo che passa da un canale all'altro, lo schermo può apparire nero se qui si imposta Schermo nero. Se si sceglie Freeze sullo schermo rimarrà l'ultima immagine visualizzata.

- **Standby**
Dopo 3 ore di totale inattività (nessun comando) il decoder si spegne automaticamente. Se si vuole disattivare questa funzione selezionare *OFF* (spento)**.**

**Imposta AV**
Con i tasti freccia scegliere l'opzione desiderata, oppure premere il tasto **OK** per visualizzare tutte le opzioni disponibili. Premere **EXIT** per salvare ed uscire dal menu.

- **Formato schermo**
I formati disponibili sono *4:3, 16:9* e *Auto*. Impostare secondo la propria TV.

- **Formato video**
Indica il rapporto tra la larghezza e l'altezza di un'immagine.
I formati disponibili sono:
Pan&Scan, in un televisore 4:3 viene sfruttata tutta l'altezza del video e l'immagine viene tagliata ai bordi se più grande: si potrebbe avere perdita di parte dell'immagine.
Letter&Pillar Box, in un televisore 4:3 viene sfruttata tutta la larghezza del video inserendo delle bande nere sopra e sotto se necessario: non si ha dunque perdita di immagine.
Combinato
Schermo intero l'immagine viene adattata a pieno schermo.

- **Risoluzione**
Scegliere la risoluzione in base alla propria TV. I valori vanno da *480P@60* a *1080P@50.* Per cambiare risoluzione è necessario confermare la finestra di avviso che compare sullo schermo.

- **Scart**
Le uscite video disponibili sono *CVBS* e *RGB*.

- **Formato HDMI**
*Passby* o *PCM*.

- **LCN**
La funzione Logical Channel Number è impostata per default su acceso (*ON*). 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.**

- **Modalità standby**
*Passivo:* è una modalità che permette di risparmiare energia quando il decoder è in standby
*Attivo:* alcune funzioni del decoder rimangono attive anche durante lo standby.

**Imposta lingua**
Con i tasti freccia scegliere l'opzione desiderata, oppure premere il tasto **OK** per visualizzare tutte le opzioni disponibili. Premere **EXIT** per salvare ed uscire dal menu.

- **Menu lingua**
È la lingua utilizzata nel menu. Per cambiare usare i tasti ◀ e ▶ e scegliere tra le lingue disponibili.

- **Audio 1 e 2**
Per impostare la lingua dell'audio. La disponibilità delle altre lingue dipende dall'emittente.

- **Stato sottotitoli**
Per visualizzare i sottotitoli scegliere ON. È possibile visualizzare questo menu durante la visione di un canale premendo il tasto **SUBT** sul telecomando. La disponibilità dei sottotitoli dipende dall'emittente.

- **Sottotitolo 1 e 2**
Quando si attivano i sottotitoli (voce precedente) è possibile scegliere la lingua. La disponibilità delle lingue dipende dall'emittente.

**Imposta orario locale**
Con i tasti freccia scegliere l'opzione desiderata, oppure premere il tasto **OK** per visualizzare tutte le opzioni disponibili. Premere **EXIT** per salvare ed uscire dal menu.

- **Ora**
Per impostare l'ora in modo automatico scegliere Auto: l'ora sarà visualizzata secondo il paese impostato nella scansione. Se si seleziona l'opzione Manuale, le opzioni seguenti potranno essere modificate: **Fuso, Ora legale, Differenza di fuso.**

**Imposta timer**
Per programmare la visualizzazione di un programma, la registrazione, lo standby e l'accensione.
Sono possibili diverse programmazioni. Dentro il menu Imposta timer premere il tasto **ROSSO** per aggiungere una programmazione

**- Tipo timer**
Con il tasto ▶ scegliere *Normale* per visualizzare un canale, *Standby* per spegnere il decoder, *Sveglia* per accenderlo, *Registra* per impostare una registrazione differita. Passare con il tasto ▼ alla voce seguente. Oppure premere il tasto **OK** per aprire la lista, scegliere una opzione confermando con **OK** e poi passare con il tasto ▼ alla voce seguente.

**- Canale**
Con il tasto ▶ scegliere il canale e passare con il tasto ▼ alla voce seguente e passare con il tasto ▼ alla voce seguente. Oppure premere il tasto **OK** per aprire la lista dei canali, sceglierne uno confermando con **OK** e poi passare con il tasto ▼ alla voce seguente.

**- Data**
Impostare la data dell'evento da programmare. Premere il tasto **OK** e usare i tasti numerici. Una volta terminato premere di nuovo **OK** per confermare e passare con il tasto ▼ alla voce seguente.

**- Inizio**
Inserire l'ora di inizio dell'evento. Premere il tasto **OK** e usare i tasti numerici. Una volta terminato premere di nuovo **OK** per confermare è e passare con tasto ▼ alla voce seguente.

**- Ripeti**
Una volta, Giornaliero, Settimanale. Eseguire la scelta come descrtto per le altre voci.

**- Durata**
Si attiva quando si programma una registrazione. Inserire il valore desiderato. **NOTA:** il decoder ha lo standby attivato: dopo 3 ore di inattività si spegne. Quando si registra si consiglia di disattivare questa funzione: menu *Impostazioni utente>standby>off*.

Al termine delle impostazioni posizionarsi su la casella *OK* con il tasto ▼ e premere **OK.**

Una volta programmati gli eventi, essi saranno visualizzati tutti nella prima schermata del menu Timer. È possibile posizionarsi sulla riga

relativa e premere il tasto colorato corrispondente per modificare (Rinomina tasto **BLU**) o Eliminare (**GIALLO**) gli eventi programmati. Premere il tasto **ROSSO** per aggiungere altri eventi.
Pochi secondi prima dell'inizio dell'evento viene visualizzato un messaggio di avviso sullo schermo: si passerà al canale programmato quando finisce il conto alla rovescia.

**NOTA**: **Quando si imposta un timer, si consiglia di disattivare le funzioni di Aggiornamento:**
MENU> Installazione> Aggiornamento canali: in questa finestra disattivare sia Agg. In Standby (Non Attivo) sia Agg. In modo acceso (Non Attivo);
MENU> Installazione> Aggiornamento software> Impostazioni OTA: in questa finestra disattivare sia Agg. In Standby (Non Attivo) sia Agg. In modo acceso (Non Attivo).

**Impostazione Parental control**
Per accedere a questo menu è necessario inserire il proprio PIN.

**- Blocca STB (decoder)**
È possibile bloccare l'accensione del decoder impostando in questa voce *Blocca*.

**- Blocca menu**
Se si imposta *Blocca* quando si accede al ai vari menu verrà richiesto di inserire la password.

**- Blocca canale**
È possibile boccare la visione di alcuni canali. Fare riferimento alla descrizione nel menu CANALI della funzione **Blocca** - tasto **GIALLO.**

**- Età**
Alcuni emittenti inviano flussi controllati, è possibile impostare il limite di età dei vari programmi (7 – 14 – 18 - NO).

**- Nuovo PIN**
La password viene inserita nella Prima installazione, qui è possibile cambiarla.

- Inserire la nuova password. Confermare nella riga successiva.

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

## Menu CANALI

Con questo menu è possibile gestire i canali.

### Lista canali

È possibile accedere a questo menu anche premendo il tasto **OK** sul telecomando durante la visione di un programma. Vedi paragrafo ALCUNI TASTI E FUNZIONI > Lista canali nella sezione Telecomando.

### Modifica canali

Posizionarsi su Modifica canali e premere **OK** per entrare nella lista canali TV o radio, dipende se quando si accede al menu si è in modalità TV o Radio.
In basso nella finestra sono presenti le varie funzioni con le indicazioni del tasto relativo. Con i tasti ▲ e ▼ posizionarsi sul canale da modificare e poi scegliere la funzione desiderata:

- **FAV** - tasto **ROSSO**
*È possibile creare delle liste di canali preferiti:* Con i tasti ▼ ▲ posizionarsi sul canale desiderato e premere il tasto **ROSSO**: si aprirà una finestra nella quale è necessario scegliere in quale gruppo *FAV* si vuole salvare il canale scelto, premere **OK** e poi **EXIT**. Il simbolo dei favoriti (stella) apparirà sulla riga del canale. Per annullare la selezione premere di nuovo il tasto **FAV**, posizionarsi su *Disabilita*, premere **OK** e poi **EXIT**.
Creati tutti i favoriti desiderati premere il tasto **EXIT** per uscire e salvare.
Una volta creata una o più liste favoriti sarà possibile accedere ad esse durante la visione di un programma, premendo il tasto **FAV** sul telecomando: con il tasto **BLU** si può scorrere tra i vari gruppi FAV esistenti.

- **Rinomina** - tasto **VERDE**
È possibile Rinominare un canale: premere il tasto **VERDE** per aprire la tastiera dove inserire il nuovo nome. Con i tasti freccia posizionarsi sulle lettere desiderate e premere **OK** per inserirle. Confermare il nuovo nome posizionandosi sulla casella *Save* della tastiera e premere **OK** sul telecomando. Altrimenti premere **EXIT** per uscire senza salvare.

- **Blocca** - tasto **GIALLO**
È possibile bloccare un canale: se si è imposta la funzione blocco ad un canale, quando si cercherà di accedere ad esso verrà richiesta la password.
Per rendere attiva questa funzione è necessario, prima di tutto, attivarla nel menu Impostazioni utente> Impostazione parental control >Bocca canale > Abilita. È necessario inserire il PIN. Se questo passaggio non è stato eseguito sarà possiile farlo in automatico quando si imposta il blocco ad un canale.
Dopo essersi posizionati sul canale da bloccare, premere il tasto **GIALLO**, il simbolo della funzione blocco apparirà vicino al canale; premere di nuovo il tasto **GIALLO** per eliminare la funzione blocco dal canale, sarà necessario inserire il PIN. Ripetere per tutti i canali da bloccare. Premere **EXIT** per uscire e 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.**

- **Muovi**- tasto **BLU**
È possibile spostare un canale: questa funzione è disponibile solo se la funzione LCN viene disattivata (menu Impostazioni utente > Imposta Av> LCN> OFF). Posizionarsi sul canale da spostare, premere il tasto **BLU**, un simbolo con doppie frecce apparirà sulla riga del canale: utilizzare i tasti ▼ ▲ per scegliere la posizione desiderata. Confermare con il tasto **OK**. Ripetere l'operazione con tutti i canali che si vuole e al termine premere **EXIT** per uscire e confermare il salvataggio.

- **Elimina** - tasto **INFO**

*È possibile eliminare un canale:* Dopo essersi posizionati sul canale da cancellare, premere il tasto **INFO** per selezionare il canale da cancellare, un simbolo (croce) apparirà sulla riga del canale. Premere **MENU** o **EXIT** per confermare o di nuovo **INFO** per annullare la cancellazione.

## Menu INSTALLAZIONE

**Ricerca automatica**
Se si desidera avviare una nuova ricerca dei canali entrare in questo menu e confermare con **OK**. Tutti i canali precedentemente memorizzati verranno eliminati. È possibile uscire in qualsiasi momento dalla ricerca automatica premendo **EXIT**.

**Ricerca manuale**
È possibile ricercare un solo canale ma è necssario conoscerne il numero, la frequenza e la banda. Posizionarsi su *Cerca* e premere **OK**.

**Aggiornamento canali**
In questo menu è possibile impostare l'aggiornamento automatico della lista canali. È possibile verificare se è disponibile un aggiornamento della lista posizionandosi sulla finestra Agg.canali e premendo **OK**. Confermare e attendere il risultato della ricerca. **NOTA: si consiglia di disattivare la funzione Aggiornamento dei canali,** sia **Agg. In Standby (Non Attivo)** sia **Agg. In modo acceso (Non Attivo), perché potrebbe influire sulle liste canali create dall'utente, cancellando tutte le modifiche apportate.**

**Aggiornamento sw**

**- Impostazioni 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 all'ora impostata nello stesso menu. È possibile verificare se è disponibile un aggiornamento posizionandosi sulla finestra *Agg.OTA* e premendo **OK**. Confermare e attendere il risultato della ricerca. **NOTA: si consiglia di disattivare la funzione Aggiornamento OTA,** sia **Agg. In Standby (Non Attivo)** sia **Agg. In modo acceso (Non Attivo),**

**perché potrebbe influire sulle liste canali create dall'utente, cancellando tutte le modifiche apportate.**

- **Agg. 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 e premere **OK** per avviarlo.

**- FTP setting**

Per aggiornare la box tramite internet, è necessaria la connessione ad una rete. Nella schermata FTP ci sono già inseriti tutti i dati necessari per eseguire l'aggiornamento: posizonarsi sulla casella *FTP Update* 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.
Se è disponibile un aggiornamento tramite FTP apparirà un messaggio sullo schermo.

**Reset di fabbrica**

Per resettare il decoder e riportarlo alle impostazioni di fabbrica. È necessario inserire la propria password (PIN), confermare posizionandosi su *SI* e premere **OK**. Usare questa funzione con cautela, tutti i dati memorizzati dall'utente andranno persi! Sarà necessario ripetere la Guida all'installazione.

## Menu USB

Collegando una memoria USB alla porta del ricevitore, è possibile visualizzare immagini, ascoltare musica, riprodurre file video. ***Nota:*** in ogni categoria sono visualizzabili solo i file compatibili.

**Media player**

Per avviare la riproduzione di file audio MP3, video e immagine.
**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.

**- MP3**

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

visualizzare la memoria collegata, confermare con **OK**. Posizionarsi sulla cartella o file desiderato e premere **OK** o per riprodurre il file selezionato o per aprire la cartella selezionata. Durante la riproduzione sono visualzzati in basso sullo schermo i tasti da utilizzare per le varie funzioni disponibili.

**- Video**

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

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

Durante la riproduzione sono visualzzati in basso sullo schermo i tasti da utilizzare per le varie funzioni disponibili. Dopo pochi secondi questa finestra scomparirà, per visualizzarla di nuovo premere il tasto **INFO**.

**Album**

Selezionando questo menu sarà possibile accedere ai file immagine (JPG, BMP) presenti nella memoria USB collegata. Premere **OK** per visualizzare la memoria collegata, confermare con **OK**. Posizionarsi sulla cartella o file desiderato e premere **OK** o per riprodurre il file selezionato o per aprire la cartella selezionata. Durante la riproduzione sono visualizzati, in basso sullo schermo, i tasti da utilizzare per le varie funzioni disponibili, tra cui Slide show (tasto **VERDE**) attivato il quale le foto scorreranno in automatico. Con i tasti ◀ / ▶ si passa all'immagine successiva o si torna alla precedente.

**PVR**

Selezionando questa categoria sarà possibile visualizzare tutte le registrazioni fatte con il decoder presenti nella memoria USB collegata.

**Lista registrazioni**

Posizionarsi sul file da riprodurre e premere **OK** per visualizzare l'anteprima, premere di nuovo il tasto **OK** per la visualizzazione a schermo intero.

- Tasto **GIALLO** per eliminare il file selezionato.

**Default Record time**

Per impostare la durata di default della registrazione senza fermarla

manualmente. Le impostazioni disponibili sono *Nessun limite* e da *1 ora* fino a 10 ore.
**NOTA:** il decoder ha lo standby attivato: dopo 3 ore di inattività si spegne. Quando si registra si consiglia di disattivare questa funzione: menu *Impostazioni utente>standby>off*.

**USB Manager**

**- Formatta**

Utilizzare per formattare la memoria inserita.
**ATTENZIONE**: tutti i dati presenti nella memoria verranno eliminati.
Premere il tasto **ROSSO** per confermare la formattazione.

**- Informazione**

Mostra le informazioni relative alla memoria USB collegata.

**- Scegliere disco**

Se la memoria USB collegata ha delle partizioni, qui è possibile scegliere quale usare.

**NOTE:** Non rimuovere l'HDD collegato mentre sta lavorando. Il decoder non riconoscerà più la memoria. Non tutti gli HDD sono compatibili: si consigliano HDD alimentati esternamente. Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.

## Menu ACCESSORI

**Informazioni STB (Decoder)**
Mostra le informazioni relative al decoder (modello, matricola, versione software, ecc…).

**Giochi**
Sono presenti dei giochi.

**Applicazioni**
Per visualizzare le applicazioni presenti nel decoder connettere il ricevitore ad una rete. **NOTA:** le APP possono variare a discrezione del produttore.

**Ricerca WiFI**
Per collegarsi alla rete tramite dongle wifi (non incluso). Seguire le istruzioni a video.

**Opzioni di rete**
È possibile visualizzare le impostazioni della connessione. Qui è possibile selezionare se collegarsi tramite LAN o tramite WIFI con Dongle USB specifico (non incluso nella confezione, per l'acquisto contattare info@digiquest.it). È necessario collegarsi ad una rete.

**Imposta CEC**
Funzione attiva solo se il decoder è collegato alla TV tramite HDMI.
Se la TV alla quale si collega questo apparecchio è dotata ed è attiva la funzione CEC, è possibile utilizzare il telecomando della TV per controllare anche alcune funzioni principali del decoder come volume, accensione, cambio canale. Attivare la funzione CEC anche sul TV.
*Attivando la funzione CEC ad una TV collegata a più dispositivi, potrebbe essere necessario selezionare la sorgente TV relativa al dispositivo desiderato.*

**- Attiva CEC**
Per attivare la funzione CEC è necessario impostare questa voce su On.

**- STB ON e TV ON**
Impostando ON, si attiva l'accensione contemporanea: premendo il tasto accensione della TV si accende anche il decoder.

**- STB OFF e TV OFF**
Impostando ON, si attiva lo segnimento contemporaneo: premendo il tasto spegnimeto della TV si spegne anche il decoder.

**- Priorità Sorgente STB**
All'accensione la sorgente alla quale è collegato il decoder sarà prioritaria.

**- Volume TV tramite STB**
Impostando ON, sarà possibile regolare il volume con il telecomando della TV.

## 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).
Registrati 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.
Accertasi 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 (squadrettate)**
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. Spegnere l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione; lasciare passare alcuni minuti, quindi riaccenderlo.
Verificare che non vi siano apparecchi trasmittenti 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 *Impostazioni utente* > *Impostazioni AV e Formato schermo* 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 Hard Disk alimentati cioè dotati di un proprio alimentatore. Utilizzare USB 2.0 e di grande capacità.

**Mentre si registra non cambia canale**

È possibile registrare un canale e contemporaneamete guardarne un altro ma tutti devono appatenere allo stesso MUX (pacchetto).

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

## Specifiche tecniche

| SECTION | ITEM | COMMENTS |
|---|---|---|
| DVB-T2 TUNER | Frequency Range | VHF:7M, 174 – 230MHz ; UHF 8M,470 MHz - 862 MHz |
| | Band | 7MHz,8MHz |
| | Input impedance | 75 Ω |
| CHANNEL DECODING | Standard | DVB-T2 |
| | Demodulation | COFDM |
| | Constellation Combinations | QPSK,16-QAM,64-QAM,hierarchical 16-QAM,hierarchical 64-QAM |
| | FEC | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, |
| | Reed solomon | 204, 188, t = 8 |
| DEMULTIPLEXER | Standard | ISO/IEC 13818-1 |
| VIDEO DECODING | Standard | H.265/HEVC,H.264/AVC high profile@level 4(1080i25),level 3.1(720p25),level 3.2(720p50) |
| | Aspect ratio | 16:9 4:3 |
| | Video format | PAL |
| | Video resolution | 1080i,1080p output |
| AUDIO DECODING | Decoding | MPEG-1 layer I & layer II,MPEG-2 layer II,MPEG-2 AAC,MPEG-4 AAC LC 2channel AC-3 Dolby digital. |
| | Output mode | Dual channel, Stereo |
| PROCESSOR | CPU | MSD3T273 10-bit |
| MEMORY | Processor speed | 1800Dmips |
| | Flash memory | 8MB |
| | DDR | 128MB(BUILT IN CPU) |
| RCU | Category | IR! Carrier 38KHz" |
| FRONT PANEL | LED | 1 Bi-color LED(Standby,working) |
| | DISPLAY | 4X7 DISPLAY |
| REAR PANEL | Antenna input | IEC, Female |
| | PSU ADAPTER | EU Standard,12V1A |
| | HDMI 1.4b | X 1 |
| | SCART | X 1 |
| | Ethernet | RJ45 |
| SIDE PANEL | USB | X 1 |
| POWER | Input Voltage | 12V1A |
| | Power Consumption | 8 W max |
| CABINET | | 145*95*33mm |
| Ambient | Operation Temperature | -5~40°C |

**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 erronee 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.

**CONTENTS**

**SAFETY INFORMATION** ..... 2
**FRONT PANEL** ..... 5
**REAR PANEL** ..... 5
**FULL REMOTE CONTROL** ..... 6
**EASY REMOTE CONTROL** ..... 7
**SOME KEYS AND FUNCTIONS** ..... 8
**SYSTEM CONNECTION** ..... 10
**FIRST TIME INSTALLATION** ..... 11
**MENU** ..... 12
**USER SETTINGS Menu** ..... 11
**CHANNELS menu** ..... 16
**INSTALLATION menu** ..... 18
**USB Menu** ..... 20
**SERVICES Menu** ..... 22
**TROUBLESHOOTING** ..... 23
**SPECIFICATIONS** ..... 26

## 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 ratting 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 the 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 fail, 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 Internet address:
www.digiquest.it/certificazioni.html

**FRONT PANEL**

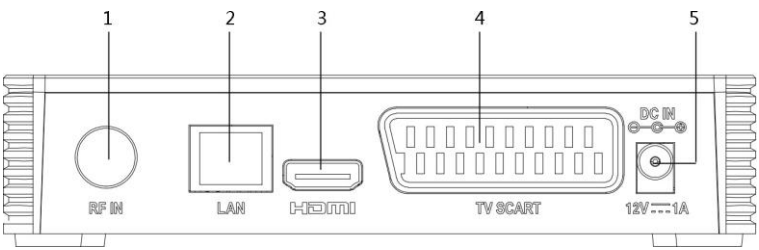
**Display:** shows the number of channels.

**IR sensor:** receives the signal from the remote control.

**USB: o**n the right side, to connect external USB memory and DONGLE (not included).

**Led:** when the decoder is on the led is green. Off is red.

**REAR PANEL**




1. **RF IN** for antenna connection.
2. **LAN** port for connection to the network.
3. **HDMI** for connection to high definition TV with HDMI cable (not included).
4. **SCART** TV for connection to TV with SCART cable (not included)
5. **DC IN** for connection of the supplied 12V power supply.

## FULL REMOTE CONTROL

**POWER:** Switch the STB on and standby mode.
**MUTE:** ON/OFF volume.
● (red dot): to start recording.
**TXT:** Switch on teletext, if current channel has this option.
**SUBT:** Switch on subtitles, if current channel has this option.
**INFO:** Press for current channel information.
**FAV:** Show favorite lists if create.
**COLOR KEYS:** Several functions in the menu.
**LANG**: Change the audio language.
**MENU:** Open and close the menu screen. To go back step by step in the menu.
**▲ / ▼:** 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.
■ (Stop): stops recording. To stop the playback of files.
**EXIT:** Exit from current menu and some functions.
⏬ ⏫: to move from one file to another.
**▶ (Play):** To re-play files when you are paused.
**II: Pauses** while playing a file. To start timeshift.
**:** 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.

**:** Fast forward while playing back a file. You can increase the speed by pressing the key several times. In audio files, the speed is unique.

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

**EPG:** Electronic Program Guide.

**RECALL:** Switch to previous viewed channel. Inside the menu to go back one operation.

## EASY REMOTE CONTROL

Simplified remote control, operations are limited, to perform the first intrallation and menu access use the full remote control.

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

**MUTE:** ON/OFF volume.

**EPG:** Electronic Program Guide.

**OK:** display the channel list.

**V+ / V-:** volume Up and Down

**P+ / P-:** channel Up and Down.

**(0~9) Number keys:** enter a channel number.

**TXT:** open teletext (if available). Inside the teletext page if you press once the background of the window becomes transparent, if you press again you exit teletext

**RECALL:** switch to previous viewed channel.

***Installing the Batteries***

Remove the battery cover from rear of the remote control and place 2xAAA size batteries inside the compartment.

Please make sure the battery polarities match the polarity markings inside the compartment.

***Using the Remote Control***

To use the remote control, point it towards the front of the Digital Set Top Box. The remote control will not operate if its path is blocked.

Sunlight or very bright light will decrease 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.

Press the **RED** key to enter the ***Sort*** function, the channels in the list can be displayed: in alphabetical order (A - Z and Z-A), in numerical order (0-9 and 9-0), displaying first the blocked channels and then the no channels (and vice versa), from those encoded (for a fee) to those FTA (in clear) and vice versa, in frequency order.

Press the **GREEN** key to activate the ***Search*** function, with the keyboard enter one or more letters of the channel to be searched and then move to the ***Find*** box and press the **OK** key. Press the **BLUE** button to switch between TV and Radio channel listings.

**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.

**RECORDING AND TIMESHIFT**

By connecting a USB memory to the decoder, it is possible to record programs or pause the viewing of a program live and then review it later (timeshift function).

In order not to lose anything of a program, during live viewing, it is possible to lock the image using button II and, if a USB memory is connected, record and then resume viewing from the point where the pause was activated.

When the connected memory space ends, the recording or timeshift stops.

**NOTE:** the decoder has standby activated: after 3 hours of inactivity it switches off. When registering it is recommended to disable this function: User Settings menu>standby>off.

**- RECORDING**

You can record one channel and simultaneously watch another live channel (channels must belong to the same MUX).

The recording of a program can be done:

**- live:** while watching, press the • button on the remote control (red dot button) to start recording.

To view which channel is recording, press the **INFO** button twice: the "recording list" will open.

To end recording, press the ■ (STOP) button.

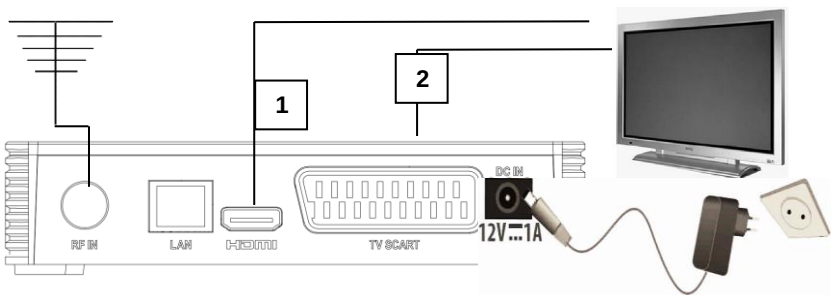
Press key **II** (pause) to stop the recording. Press it again to resume recording.

- **programming via the Timer menu**: see relevant paragraph in the User Settings menu, Timer paragraph.

To review a recorded file follow the instructions described in the USB menu, paragraph PVR.
**NOTE:** The FAV list is not available when you register.

**- TIMESHIFT**
When you start timeshift by pressing the **II** (pause) button, the image on the screen freezes but the decoder records in the connected memory. To resume viewing from the point where it was interrupted, press the ▶ (PLAY) key.
During playback of timeshift files:
press the **II** (pause) key to stop playback;
press the key to move forward;
press the key to return to back;
press the ■ (STOP) key to stop the timeshift and return to real-time viewing;
press the **YELLOW** key for SLOW motion playback.

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




You can connect the decoder to the TV as follows:
**1.** In a TV with HDMI connection, use an HDMI cable. Plug the cable into the HDMI output of the receiver and the other end into the HDMI

input of the TV and if necessary select the desired source on the TV (e.g. HDMI1, HDMI2, etc.). In this case, no audio connections are required because the HDMI output provides stereo sound or Dolby digital. **NOTE: when the decoder is connected to the TV via HDMI, you must select the correct input mode (eg. HDMI 1 or 2 etc.) by pressing the SOURCE button on the remote control of TV (depending on the brand, the button can also be identified with INPUT, AV, AUX, ZERO, etc.), otherwise no image appears.**

**2.** In a TV without HDMI connection but with SCART, connect the SCART cable to the TV and the other end on the back of the receiver.

**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 port after all connections have been completed.

**Switching on the decoder**
Turn on the TV.
Connect the plug of the decoder to the power outlet.
Press the **Power** button on the remote control**. If no picture appears on the screen, select the correct AV mode using the TV remote control.**

**FIRST TIME INSTALLATION**
If you use the STB for the first time or have restored the unit to factory default, you need to tune channels. Use full remote control. In the "Installation Guide" screen, press ▼ key to scroll through the entries: select the language and country using ◄ ► keys.
You will need to enter your password consists of 4 digits.
Take care to write it down, it will be required for different operations.

**ATTENTION:** if you mistake the password for confirmation, you can repeat the procedure after a few seconds.

Once the password is confirmed, press **OK** button to start to do channel searching.

**MENU**

Press **MENU** button to enter the menu. The menu contains the following submenu: User setting, Channels, Installation, USB, Services.

Use the ◄ or ► keys to move to the desired position and use the ▼ key to enter the submenu (window below) and move to the desired position. Press **OK** to enter. Press **MENU** key to return one step, press **EXIT** to exit the menu.

**USER SETTING Menu**

**Menu Set**

When you are on this item, press **OK** to open the submenu. Use the ▲ or ▼ keys to scroll up and down to position yourself on the desired option, or use ◄ or ► keys to scroll through the various items available: in some items the option chosen will be immediately visible, you must press **EXIT** to save and exit the menu. You can also press the **OK** key to display all the available options, in this case you will need to position yourself on the desired item and press **OK** to confirm it. When finished, press **EXIT** to save and exit the menu.

**-Display time**

Sets the display time of the information bar when changing channels. The options available are Never, Always, 1 to 6 seconds. When you always choose to delete the info window, press **EXIT**.

**-Trasparency**

When set to OFF, the OSD screens cover the screen; when set to ON, the menu screens become transparent, allowing you to see the images of the transmission in progress.

**- Channel select by OK**

In the channel list (which is opened while viewing a channel by pressing the **OK** button) you can scroll from one channel to another using the ▲ **/** ▼ buttons, and with the ◄ / ► buttons you can scroll through the list from

page to page. If you set *YES* in this menu to preview a channel, you will need to press **OK**. If you set *NO*, the preview will appear after a few moments each time you place on a channel.

**- Channel switch mode**
When you change channels, in the time interval that passes from one channel to another, the screen may appear black if you set Black Screen here. If you choose Freeze on the screen, it will remain the last image displayed.

**- Sleep time**
After 3 hours of total inactivity (no control) the decoder switches off automatically. If you want to disable this function, select *OFF*.

**AV set**

**-Screen ratio**
Available formats are 4:3, 16:9 and Auto. Set according to your TV.

- **Ratio spect**
Available formats are Pan&Scan, Letter&Pillar Box, Combined and Full Screen.

**- Output mode**
Choose the resolution according to your TV. Values range from 480P@60 to 1080P@50.

**-TV Scart**
Video outputs are available in CVBS and RGB.

**- HDMI Format**
Passby or PCM.

**- LCN**
The Logical Channel Number function is set to ON by default. Allows you to identify channels by putting them in numerical order. ***Note***: Channels cannot be moved if LCN is activated.

**- Standby mode**

*Passive:* this is a mode that saves energy when the decoder is in standby mode.

*Active:* some decoder functions remain active during standby.

**Language set**

**- Menu language**

This is the language used in the menu. To change, use the ◀ and ▶ keys and choose from the available languages.

- **Audio language 1 and 2**

For setting the audio language. The availability of other languages depends on the broadcaster.

**- Subtitle status**

You can display this menu while viewing a channel by pressing the **SUBT** button on the remote control. The availability of subtitles depends on the broadcaster.

**- Subtitle language 1 and 2**

When activating subtitles (previous item) you can choose the language. The availability of languages depends on the broadcaster.

**Locale time set**

Use the arrow keys to select the desired option or press the **OK** key to display all available options. Press **EXIT** to save and exit the menu.

**- GMT usage**

To set the time automatically, choose *Auto*: the time will be displayed according to the country set in the scan. If you select the *Manual* option, the following options can be changed: **Time zone**, **Summer time**, **Time offset**.

**Timer set**

To set display, standby and power on (of a television programme).
Different programming is possible. Within the Timer Setting menu press the **RED** button to add a programming

**- Timer type**
Use the ▶ key to select whether to display a channel (Normal), switch off the decoder (Standby) or switch on the decoder (Wake up) or (Record) to set a deferred recording. Press the ▼ key to switch to the next item. Or press **OK** to open the list, select an option by confirming with **OK** and then press ▼ to the next item.

**- Program**
Select channel.

**- Date**
Set the date of the event to be programmed. Press the **OK** button and use the number buttons. Once finished, press **OK** again to confirm and go to the following item with the ▼ key.

**- Start time**
Enter the start time of the event. Press the **OK** button and use the number buttons. Once finished, press **OK** again to confirm and go to the following item with the ▼ key.

**- Cycle**
Once, Daily, Weekly.

**- Dur Time**
Activated when programming a recording. Enter the desired value. **NOTE:** the decoder has standby activated: after 3 hours of inactivity it switches off. When registering it is recommended to disable this function: User Settings menu>standby>off.

After completing the settings, click the ▼ button to place the cursor on the *OK* box and press **OK**.

Once the events are programmed, they will all be displayed on the first screen of the Timer menu. You can position yourself on the relevant line and press the corresponding colored key to edit (*Rename* **BLUE** key) or *Delete* (**YELLOW**) the programmed events.

A few seconds before the event begins, a warning message will appear on the screen and the channel will be switched to the programmed channel when the countdown ends.
**NOTE:** When setting a timer, it is recommended that you turn off the Channel Standby Update feature and Software Update.

**Parent set**
To access this menu you must enter your PIN.

**- STB lock**
You can block the power on of the decoder by setting in this item Lock.

**- Menu lock**
If you set Lock when you access the various menus you will be prompted to enter the password.

**- Channel lock**
You can still view some channels. Refer to the description of the Lock - YELLOW button function in the CHANNELS menu.

**- Rate**
Some broadcasters send controlled streams, you can set the age limit of the various programs (7 – 14 – 18 - NO).

**- New PIN**
The password is entered in the First Installation, here you can change it.
- Enter the new password. Confirm in the next line.
**NOTE: When changing the password, make sure to note it down. In case of loss, please contact the service.**

**Menu CHANNELS**
With this menu you can manage channels.

**Channel list**
You can also access this menu by pressing the **OK** button on the

remote control while watching a program. See paragraph *MORE KEYS AND FUNCTIONS > Channel list* in the Remote control section.

**Channel edit**

To position on Channel edit and press **OK** to enter the TV or radio channel list, it depends if you are in TV or Radio mode when you access the menu.

At the bottom of the window there are the various functions with the indications of the relative button. Use the ▼ ▲ keys to position yourself on the channel you want to change and then select the desired function:

- **Fav** - **RED** key

You can create lists of favorite channels.

Press ▼ ▲ keys to position the desired channel and press **RED** key: a window will open in which you must choose in which *FAV* group you want to save the chosen channel, press **OK** and then **EXIT**. The favourite symbol (star) will appear on the channel line. To cancel the selection, press the **FAV** button again, position yourself on *Disable*, press **OK** and then **EXIT**.

Create all desired favorites by pressing **EXIT** key to exit and save. Once you have created one or more favourite lists, you can access them while watching a programme by pressing the **FAV** button on the remote control: with the **BLUE** button you can scroll through the various existing FAV groups.

- **Edit** - **GREEN** key

You can Rename a channel: press the **GREEN** key to open the keyboard where you can enter the new name. Use the arrow keys to position the desired letters and press **OK** to enter them. Confirm the new name by placing it in the *Save* box on the keyboard and press **OK** on the remote control. Otherwise press **EXIT** to exit without saving.

- **Lock/Unloch** - **YELLOW** key

If you have set the lock function to a channel, you will be prompted for the password when trying to access it.

To activate this function, first activate it in the menu User setting >Parental set >Channel lock > Enable. You must enter the PIN. If this step has not been performed, you can do so automatically when setting the block to a channel.
After you have placed on the channel to be blocked, press the **YELLOW** key, the symbol of the block function will appear next to the channel; press the **YELLOW** key again to delete the block function from the channel, you will need to enter the PIN. Repeat for all channels to be blocked. Press **EXIT** to exit and save.
**ATTENTION:** the channel block will be valid only once; when you enter the password to view it, automatically all blocked channels will be unlocked. You will need to turn off the decoder to make the block active again.

- **Move prog** - **BLUE** key
This function is only available if the LCN function is turned off (menu User Setting > AV Set > LCN> OFF). Position on the channel to be moved, press the **BLUE** key, a symbol with double arrows will appear on the channel line: use the ▼ ▲ keys to choose the desired position. Confirm with **OK** key. Repeat the operation with as many channels as you want and at the end press **EXIT** to exit and confirm the saving.

- **Add/Delete** - **INFO** key
After you have set the channel to be deleted, press the **INFO** key to select the channel to be deleted, a symbol (cross) will appear on the channel line. Press **MENU** or **EXIT** to confirm or **INFO** again to cancel deletion.

**INSTALLATION menu**

**Auto search**

If you want to start a new channel search, enter this menu and confirm with OK. All previously stored channels will be deleted. You can exit the automatic search at any time by pressing EXIT.

**Manual search**
You can only search for one channel, but you need to know the channel number, frequency and band. Move to *Search* and press **OK**.

**Channel update**
In this menu you can set the automatic update of the channel list. You can check if an update of the list is available by clicking on the *Channel upgrade* window and pressing **OK**. Confirm and wait for the search result.

**Software Upgrade**

**- OTA setting**
The decoder can be updated via air (OTA). In this menu you can check if an update is available. The update will be automatically searched at the time set in the same menu. You can check if an update is available by clicking on the *OTA update* window and pressing **OK**. Confirm and wait for the search result.

- **USB upgrade**
You can update the decoder via USB if the update file was loaded to a USB memory device and then connected to the decoder. Enter this menu with the **OK** key. Place on the update file and press **OK** to start it.

**- FTP setting**
To update the box via the Internet, you need to be connected to a network. In the FTP screen you have already entered all the data needed to perform the update: click on the *FTP Update* box and press **OK** to start the procedure. **NOTE:** do not turn off the STB during the update process. Wait until the channel is seen again. ***Note:*** If an update is available via FTP, a message will appear on the screen.

**Factory set**
To reset the decoder and return it to factory settings. You must enter your password (PIN), confirm by pressing *YES* and press **OK**. Use this function with caution, all data stored by the user will be lost! You will need to repeat the Installation Guide.

**USB menu**

By connecting a USB memory to the receiver port, you can view pictures, listen to music, play video files. ***Note:*** Only compatible files can be viewed in each category.

**Media player**

To start playing MP3, video and picture audio files.

**NOTE:** the manufacturer cannot guarantee the playback of files despite the supported extension: this depends on the codec used, the data bit rate and the resolution.

Per avviare la riproduzione di file audio MP3, video e immagine.

**- MP3 list**

Selecting this menu will allow you to access MP3 music files in the connected USB memory. Press **OK** to display the connected memory, confirm with **OK**. Navigate to the desired folder or file and press **OK** to play back the selected file or to open the selected folder. During playback, the buttons to be used for the various functions are displayed at the bottom of the screen.

**- Video list**

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

To start playing a video file, position yourself on the file and press **OK**.

During playback, the buttons to be used for the various functions are displayed at the bottom of the screen. After a few seconds, this window will disappear and you can display it again by pressing the **INFO** button.

**Album**

Selecting this menu will allow you to access the image files (JPG, BMP) present in the connected USB memory. Press **OK** to display the connected memory, confirm with **OK**. Navigate to the desired folder or file and press **OK** to play back the selected file or to open the selected folder. During playback, the buttons to be used for the various functions available are displayed at the bottom of the screen, including

*Slide show* (**GREEN** button), which is activated and photos will scroll automatically. Use the ◀ / ▶ buttons to move on to the next image or to return to the previous image.

**PVR**

Selecting this category it will be possible to view all the recordings made with the decoder in the connected USB memory.

**Recordings list**

Position yourself on the file to be played and press OK to preview, press OK again for full screen display.

- **YELLOW** key to delete the selected file.

**Default Record time**

To set the default duration of the recording without stopping it manually. The available settings are No limit and from 1 hour up to 10 hours. **NOTE:** the decoder has standby activated: after 3 hours of inactivity it switches off. When registering it is recommended to disable this function: User Settings menu>standby>off.

**USB Manager**

**- Format**

Use to format the inserted memory. **CAUTION**: all data in the memory will be deleted.

**-Information**

Displays information about the connected USB memory.

**- Choose disc**

If the connected USB memory has partitions, you can choose which one to use here.

**NOTE:** do not remove the connected HDD while it is working. The decoder will no longer recognize memory. Not all HDDs are compatible: Externally powered HDDs are recommended. The manufacturer is not responsible for any damage or loss of data.

**SERVICES menu**

**STB Information**
Shows decoder information.

**Games**
There are some games.

**Application**
To view the applications in the decoder, connect the receiver to a network.
**NOTE:** APP as may vary at the manufacturer's discretion.

**WiFI search**
To connect to the network via wifi dongle (not included). Follow the on-screen instructions.

**Network setting**
You can view the connection settings. Here you can select whether to connect via LAN or via WIFI with a specific USB Dongle (not included in the package, please contact info@digiquest.it for purchase). You must connect to a network.

**CEC set**
This function is active only when the decoder is connected to the TV through HDMI.
If the TV to which this unit is connected is equipped with and active with the CEC function, you can also use the TV remote control to control some of the main functions of the decoder such as volume, power on, channel change. Activate the CEC function on the TV as well.
*If you activate the CEC function on a TV connected to multiple devices, you may need to select the TV source for the desired device.*

**- Activate CEC**
To activate the CEC function, you must set this item to On.

**- STB ON and TV ON**
When set to ON, the simultaneous switch on is activated; when the TV power button is pressed, the decoder is also switched on.

**- STB OFF and TV OFF**

When set to ON, the simultaneous switch off is activated; when the TV power button is pressed, the decoder is also switched off.

**- STB source priority**

When the unit is switched on, the source to which the decoder is connected will have priority.

**- TV volume via STB**

If set to ON, you can adjust the volume with the TV remote control
STB Source Priority

**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. Use USB 2.0 and large capacity.
**While recording does not change channel**
It is possible to register one channel and simultaneously watch another but all must belong to the same MUX (packet).
**NOTE:** the manufacturer is not responsible for any damage or loss of data.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

## SPECIFICATIONS

| SECTION | ITEM | COMMENTS |
|---|---|---|
| DVB-T2 TUNER | Frequency Range | VHF:7M, 174 – 230MHz ; UHF 8M,470 MHz - 862 MHz |
| | Band | 7MHz,8MHz |
| | Input impedance | 75 Ω |
| CHANNEL DECODING | Standard | DVB-T2 |
| | Demodulation | COFDM |
| | Constellation Combinations | QPSK,16-QAM,64-QAM,hierarchical 16-QAM,hierarchical 64-QAM |
| | FEC | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, |
| | Reed solomon | 204, 188, t = 8 |
| DEMULTIPLEXER | Standard | ISO/IEC 13818-1 |
| VIDEO DECODING | Standard | H.265/HEVC,H.264/AVC high profile@level 4(1080i25),level 3.1(720p25),level 3.2(720p50) |
| | Aspect ratio | 16:9 4:3 |
| | Video format | PAL |
| | Video resolution | 1080i,1080p output |
| AUDIO DECODING | Decoding | MPEG-1 layer I & layer II,MPEG-2 layer II,MPEG-2 AAC,MPEG-4 AAC LC 2channel AC-3 Dolby digital. |
| | Output mode | Dual channel, Stereo |
| PROCESSOR | CPU | MSD3T273 10-bit |
| MEMORY | Processor speed | 1800Dmips |
| | Flash memory | 8MB |
| | DDR | 128MB(BUILT IN CPU) |
| RCU | Category | IR! Carrier 38KHz" |
| FRONT PANEL | LED | 1 Bi-color LED(Standby,working) |
| | DISPLAY | 4X7 DISPLAY |
| REAR PANEL | Antenna input | IEC, Female |
| | PSU ADAPTER | EU Standard,12V1A |
| | HDMI 1.4b | X 1 |
| | SCART | X 1 |
| | Ethernet | RJ45 |
| SIDE PANEL | USB | X 1 |
| POWER | Input Voltage | 12V1A |
| | Power Consumption | 8 W max |
| CABINET | | 145*95*33mm |
| Ambient | Operation Temperature | -5~40°C |

**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 HDDs are compatible. The manufacturer is in no way responsible for any damage or loss of data.