



ALFA07



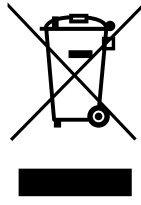
**5902390**

**RICEVITORE DIGITALE TERRESTRE**

100-240 V | Frequenza: 50/60 Hz

**UNICAMENTE AD USO DOMESTICO**

**ATTENZIONE! LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO E CONSERVARLE PER ULTERIORI CONSULTAZIONI PER TUTTA LA VITA DEL PRODOTTO. ESSE INFATTI FORNISCONO INDICAZIONI IMPORTANTI PER QUANTO RIGUARDA LA FUNZIONALITÀ E LA SICUREZZA NELL'INSTALLAZIONE, NELL'USO E NELLA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO.**



**TRATTAMENTO DEL DISPOSITIVO  
ELETTRICO ED ELETTRONICO A FINE VITA**

**INFORMAZIONE AGLI UTENTI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO  
DEL PRODOTTO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/EU  
E DEL D.LGS N. 49/2014.**

**CARO CONSUMATORE,**

**È IMPORTANTE RICORDARTI CHE, COME BUON CITTADINO, AVRAI L'OBBLIGO DI SMALTIRE QUESTO PRODOTTO NON COME RIFIUTO URBANO, MA DI EFFETTUARE UNA RACCOLTA SEPARATA. IL SIMBOLO SOPRA INDICATO E RIPORTATO SULL'APPARECCHIATURA INDICA CHE IL RIFIUTO DEVE ESSERE OGGETTO DI "RACCOLTA SEPARATA". I DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI NON DEVONO ESSERE CONSIDERATI RIFIUTI DOMESTICI. PERTANTO, IL PRODOTTO ALLA FINE DELLA SUA VITA UTILE, NON DEVE ESSERE SMALTITO INSIEME AI RIFIUTI URBANI. L'UTENTE DOVRÀ CONFERIRE (O FAR CONFERIRE) IL RIFIUTO AI CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA PREDISPOSTI DALLE AMMINISTRAZIONI LOCALI, OPPURE CONSEGNARLO AL RIVENDITORE CONTRO L'ACQUISTO DI UNA NUOVA APPARECCHIATURA DI TIPO EQUIVALENTE. LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL RIFIUTO E LE SUCCESSIVE OPERAZIONI DI TRATTAMENTO, RECUPERO E SMALTIMENTO FAVORISCONO LA PRODUZIONE DI APPARECCHIATURE CON MATERIALI RICICLATI E LIMITANO GLI EFFETTI NEGATIVI SULL'AMBIENTE E SULLA SALUTE EVENTUALMENTE CAUSATI DA UNA GESTIONE IMPROPRIA DEL RIFIUTO.**

**GRAZIE!**

**DISPOSAL OF THE ELECTRIC OR ELECTRONIC DEVICE AT THE END OF ITS LIFE**

**INFORMATION FOR USERS ABOUT THE CORRECT DISPOSAL  
OF THE PRODUCT ACCORDING TO THE EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/EU  
AND TO THE LEGISLATIVE DECREE N. 49/2014.**

**DEAR CUSTOMER,**

**IT IS IMPORTANT TO REMIND YOU THAT, AS A GOOD CITIZEN, YOU CANNOT DISPOSE OF THIS PRODUCT AS MUNICIPAL WASTE; YOU HAVE TO DO A SEPARATE COLLECTION. THE SYMBOL LABELLED ON THE APPLIANCE INDICATES THAT THE RUBBISH IS SUBJECT TO "SEPARATE COLLECTION". ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCE CANNOT BE CONSIDERED AS DOMESTIC WASTE. THEREFORE, AT THE END OF ITS USEFUL LIFE, THIS PRODUCT SHOULD NOT BE DISPOSED WITH MUNICIPAL WASTES. THE USER MUST THEREFORE ASSIGN OR (HAVE COLLECTED) THE RUBBISH TO A TREATMENT FACILITY UNDER LOCAL ADMINISTRATION, OR HAND IT OVER TO THE RESELLER IN EXCHANGE FOR AN EQUIVALENT NEW PRODUCT.**

**THE SEPARATE COLLECTION OF THE RUBBISH AND THE SUCCESSIVE TREATMENT, RECYCLING AND DISPOSAL OPERATIONS PROMOTE PRODUCTION OF APPLIANCES MADE WITH RECYCLED MATERIALS AND REDUCE NEGATIVE EFFECTS ON HEALTH AND THE ENVIRONMENT CAUSED BY IMPROPER TREATMENT OF RUBBISH.**

**THANK YOU!**

## AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

### **PERICOLO PER I BAMBINI!**

- QUESTO APPARECCHIO ELETTRICO NON È UN GIOCATTOLO. UTILIZZARLO E RIPORLO FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. I COMPONENTI DELL'IMBALLAGGIO (EVENTUALI SACCHETTI IN PLASTICA, CARTONI, ECC.) DEVONO ESSERE TENUTI LONTANI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
- L'APPARECCHIO PUÒ ESSERE UTILIZZATO DA BAMBINI DI ETÀ NON INFERIORE A 8 ANNI E DA PERSONE CON RIDOTTE CAPACITÀ FISICHE, SENSORIALI O MENTALI, O PRIVE DI ESPERIENZA O DELLA NECESSARIA CONOSCENZA, PURCHÉ SOTTO SORVEGLIANZA DI UN ADULTO RESPONSABILE OPPURE DOPO CHE LE STESSE ABBIANO RICEVUTO ISTRUZIONI RELATIVE ALL'USO SICURO DELL'APPARECCHIO E ALLA COMPrensIONE DEI PERICOLI AD ESSO INERENTI. I BAMBINI NON DEVONO GIOCARE CON L'APPARECCHIO. LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE DESTINATA AD ESSERE EFFETTUATA DALL'UTILIZZATORE NON DEVE ESSERE EFFETTUATA DA BAMBINI SENZA SORVEGLIANZA DI UN ADULTO RESPONSABILE.
- I BAMBINI DEVONO ESSERE TENUTI SOTTO CONTROLLO PER EVITARE CHE GIOCHINO CON L'APPARECCHIO.

### **PERICOLO SCOSSA ELETTRICA!**

- QUESTO APPARECCHIO È CONCEPITO PER FUNZIONARE UNICAMENTE A CORRENTE ALTERNATA. PRIMA DI METTERLO IN FUNZIONE ASSICURAR-

SI CHE LA TENSIONE DI RETE CORRISPONDA A QUELLA INDICATA SULLA TARGHETTA DATI.

- COLLEGARE L'APPARECCHIO SOLO A PRESE DI CORRENTE AVENTI PORTATA MINIMA 10 AMPERE.
- NON TIRATE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE O L'APPARECCHIO STESSO PER TOGLIERE LA SPINA DALLA PRESA DI CORRENTE.
- SVOLGERE COMPLETAMENTE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIO;
- UTILIZZARE UNA PROLUNGA ELETTRICA SOLO SE IN PERFETTO STATO.
- NON LASCIARE MAI SCORRERE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SU SPIGOLI TAGLIENTI; EVITARE DI SCHIACCIARLO.
- NON LASCIARE L'APPARECCHIO ESPOSTO AD AGENTI ATMOSFERICI (PIOGGIA, GELO, SOLE, ECC.).
- NON UTILIZZARE MAI L'APPARECCHIO:
- CON LE MANI BAGNATE O UMIDE;
- SE È CADUTO E PRESENTA EVIDENTI ROTTURE O ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO;
- SE LA SPINA O IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA È DIFETTOSO;
- IN AMBIENTI UMIDI O SATURI DI GAS.
- NON COPRIRE L'APPARECCHIO CON ASCIUGAMANI, INDUMENTI, ECC.
- AL FINE DI EVITARE SURRISCALDAMENTI DELL'APPARECCHIO, NON COPRIRE IN NESSUN CASO LE APERTURE DI INGRESSO E USCITA DELL'ARIA.
- NON POGGIARE NULLA SOPRA L'APPARECCHIO!
- NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI PREVISTI!
- COLLOCARE L'APPARECCHIO SOLO SU PIANI DI

APPOGGIO ORIZZONTALI, STABILI, E RESISTENTI AL CALORE, LONTANO DA DOCCE, VASCHE DA BAGNO, LAVANDINI, ECC.

- NON PERMETTERE CHE ACQUA O ALTRI LIQUIDI ENTRINO ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO AL FINE DI EVITARE SCOSSE ELETTRICHE.

- SE L'APPARECCHIO SI DOVESSE BAGNARE O ENTRASSE IN CONTATTO CON ACQUA NON UTILIZZARLO E FARLO CONTROLLARE DA UN LABORATORIO SPECIALIZZATO.

- TOGLIERE SEMPRE LA SPINA DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IMMEDIATAMENTE DOPO L'USO E PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI INTERVENTO DI PULIZIA O MANUTENZIONE.

- PER SPEGNERE L'APPARECCHIO IMPOSTARE IL PANNELLO DI CONTROLLO IN MODALITÀ "OFF", QUINDI STACCARE LA SPINA DALLA PRESA, TRAZIONANDO LA SPINA E NON IL CAVO.

- LE EVENTUALI RIPARAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE SOLO DA UN TECNICO SPECIALIZZATO. RIPARARE DA SÉ L'APPARECCHIO PUÒ ESSERE ESTREMAMENTE PERICOLOSO.

- SE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE È DANNEGGIATO, ESSO DEVE ESSERE SOSTITUITO DAL COSTRUTTORE O DAL SUO SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA O COMUNQUE DA UNA PERSONA CON QUALIFICA SIMILARE, IN MODO DA PREVENIRE OGNI RISCHIO.

- UN APPARECCHIO FUORI USO DEVE ESSERE RESO INUTILIZZABILE, TAGLIANDO IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, PRIMA DI BUTTARLO.

- PULIRE L'APPARECCHIO UTILIZZANDO UN PANNINO UMIDO. NON USARE SOLVENTI O DETERSIVI ABRASIVI.

- L'APPARECCHIO È CONCEPITO PER L'USO DOMESTICO E INTERNO.
- PRIMA DI SOSTITUIRE GLI ACCESSORI SPEGNERE L'APPARECCHIO E STACCARE LA SPINA! NON INSERIRE LA SPINA DELL'APPARECCHIO NELLA PRESA SENZA AVER PRIMA INSTALLATO TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.
- NON UTILIZZARE ALCUN TEMPORIZZATORE PER UTILIZZARE L'APPARECCHIO.
- NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO ALL'APERTO.
- NON LASCIARE IL CAVO SOSPESO SUL BORDO DEL TAVOLO O DEL PIANO DI LAVORO ED EVITARE CHE VENGA A CONTATTO CON SUPERFICI CALDE.
- NON POSIZIONARE SOPRA, O NELLE VICINANZE DI FORNELLI CALDI A GAS O ELETTRICI O FORNI RISCALDATI.

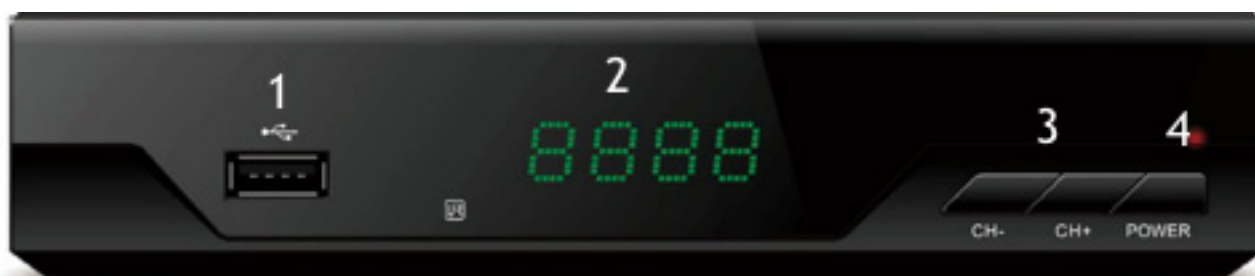
## 1. PANORAMICA DELL'APPARECCHIO

### Contenuto della confezione

1. Decoder digitale
2. Telecomando
3. Manuale d'istruzione completo

### Pannello frontale

1. Tasto power: accende/spegne il decoder
2. Ingresso usb
3. Display
4. Tasti ch+ e ch-: modifica del canale



### Pannello posteriore

1. Ant in: ingresso cavo antenna
2. Ant out: uscita cavo antenna
3. Coaxial: digital audio output
4. Hdmi: uscita hdmi
5. Ethernet: presa rj45 ethernet, per eventuale connessione alla rete internet
6. Tv: presa scart per la connessione al televisore
7. Cavo di alimentazione







1. tasto power tv: permette di spegnere/ac-cendere il televisore
2. tasto power: permette di spegnere/ac-cendere il decoder
3. tasto set: permette di configurare il teleco-mando
4. tasto tv/av: permette di modificare la sor-gente dell'ingresso tv
5. vol +: alza il volume del dispositivo asso-ciato (televisore)
6. vol -: abbassa il volume del dispositivo as-sociato (televisore)
7. tasto prv (rosso): funzione non disponibile
8. tasto v-format (verde): seleziona la risoluzi-one video (576i/p; 720p; 1080i, 1080p)
9. tasto aspect (giallo): seleziona il formato video (16:9 o 4:3)
10. tasto timer (blu): funzione non disponibile
11. tasto indietro veloce: manda indietro ve-loce un filmato
12. tasto avanti veloce: manda avanti veloce un filmato
13. tasto salto indietro: passa al contenuto precedente
14. tasto salto avanti : passa al contenuto successivo
15. tasto play/pausa: fa partire/mette in pau-sa un contenuto
16. tasto stop: ferma la visualizzazione di un contenuto multimediale
17. tasto sub-t: permette di visualizzare i sot-totitoli, se disponibili
18. tasto recall: permette di tornare al canale precedente
19. tasto eg (guida): permette di accede-re alla guida dei programmi (se supportata dall'emittente televisiva)



20. tasto info: permette di visualizzare le informazioni relative al canale selezionato
21. tasti freccia: permettono di navigare nei menu, di modificare i canali in sequenza (su/giù) e di regolare il volume audio (sinistra: abbassare, destra: alzare)
22. tasto ok: conferma una selezione o mostra lista canali
23. tasto menu: permette di accedere al menu
24. tasto exit: permette di uscire dal menù
25. tasto audio: permette di selezionare la lingua del programma in visione, se il programma viene trasmesso in più lingue dall'emittente televisiva
- tasto ttx: permette di attivare il Televideo (se trasmesso dall'emittente televisiva)
26. tasto FAV: permette la creazione e la visualizzazione della lista dei canali preferita
27. tasto Rec: funzione non disponibile
28. tasti page+ e page-: permettono di navigare all'interno dei menu
29. tasti numerici 0,1...9: permettono di comporre il numero di canale desiderato
30. tasto mute: esclude l'audio; per ripristinarlo premere nuovamente o usare i tasti volume
31. tasto Tv/radio: permette di passare da canali tv a canali radio e viceversa

## 2. COLLEGAMENTO

**ATTENZIONE:** connettere alla rete elettrica solo dopo aver effettuato tutte le connessioni necessarie.

Assicurarsi di aver inserito le batterie nel telecomando, potrebbero essere necessarie regolazioni possibili solo con il telecomando. Fare riferimento agli schemi ed alle immagini precedenti (Figura 2) per l'individuazione della corretta posizione delle prese sul decoder.

### **Connessione all'antenna**

Collegare il cavo coassiale dell'antenna connesso alla presa a muro con la presa ANT IN (vedi Figura 2) sul LATO B del dispositivo.

### **Connessione al televisore**

Ci sono due possibili modi di connessione al televisore: attraverso un cavo HDMI o tramite cavo SCART (i cavi non sono inclusi nella confezione). Scegliere quello più opportuno in base al TV. Se il TV è provvisto di presa HDMI, utilizzatela per avere il massimo della risoluzione video e audio essendo una uscita digitale. Il cavo SCART (non incluso nella confezione) va inserito nell'apposita presa sul televisore, seguendo la corretta polarità data dalla partico-

lare forma del connettore e nella presa sul retro dell'apparecchio (Figura 2), automaticamente il televisore visualizzerà la schermata iniziale del decoder, una volta acceso.



Il cavo HDMI (non incluso nella confezione) va inserito nell'apposita presa presente sul televisore e nella presa sul retro dell'apparecchio (Figura 2). Annotare quale presa del TV è stata usata (solitamente sono indicate con HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3...). Il televisore non visualizzerà automaticamente la schermata iniziale del decoder, sarà necessario selezionare la sorgente tramite il telecomando del TV (si veda il suo manuale, solitamente sui telecomandi del TV è indicata come SOURCE, INPUT...; scegliere poi l'icona HDMI 1.. o HDMI 2 o HDMI 3 in base all'ingresso HDMI a cui è collegato il cavo HDMI).



### 3. PRIMA ACCENSIONE

Selezionare l'ingresso del segnale nel televisore (come descritto qui sopra), se si è optato per la connessione HDMI; per la connessione via SCART la regolazione avverrà automaticamente. Sul display del decoder comparirà la scritta "0000"



La prima schermata INSTALLAZIONE prevede la scelta della lingua e del paese d'utilizzo, la possibilità di cercare solo i canali non a pagamento (FTA: Free To Air) o anche quelli a pagamento (Tutto). Inoltre, è possibile anche scegliere se alimentare l'antenna oppure no (per ulteriori spiegazioni si veda a pagina 13). La lingua ed il paese preimpostati sono Italiano ed Italia. Eventualmente, dal telecomando, utilizzare i comandi freccia SU/GIÙ per selezionare il menu da modificare e i tasti freccia DESTRA/SINISTRA per scegliere il parametro desiderato tra quelli che verranno proposti. Una volta scelto, passare all'altro menu.



Una volta scelti i parametri, spostarsi su RICERCA CANALI e premere OK per procedere alla ricerca. Se si preme EXIT si entra nel menu principale. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Al termine della ricerca potrebbero esserci dei conflitti di canale ed apparirà un pop up con cui verrà richiesto di fare una scelta tra i canali TV o Radio proposti. Tramite i tasti freccia del telecomando ed il tasto OK è possibile effettuare la scelta. Se non si procede alla scelta verrà selezionata automaticamente la prima scelta.

## NOTA IMPORTANTE

Nel caso in cui i canali memorizzati nella ricerca non siano disposti secondo lo standard nazionale che prevede il loro ordinamento in base alla loro importanza, significa che la funzione LCN non è attiva. Per attivare l'ordinamento LCN si prega di seguire le istruzioni del capitolo seguente (PROGRAMMA).

## 4. PANORAMICA MENU

Il menu principale è diviso in 7 sottomenu: PROGRAMMA, IMMAGINE, RICERCA, ORA, OPZIONI, SISTEMA e USB. L'accesso al menu principale avviene premendo il tasto MENU sul telecomando. Utilizzando poi i tasti freccia e selezionando con il tasto OK una delle icone inerenti alle varie opzioni, sarà possibile accedere ai vari sottomenù.

### Programma

Questo menu permette di ordinare, modificare ed eliminare i canali memorizzati. Per accedere al menu PROGRAMMA selezionare la prima icona in basso da sinistra.



In questo menù è possibile procedere all'attivazione della funzione "LCN": selezionare con i tasti freccia DISPONIBILI e scegliendo tra le varie opzioni PER LCN; poi bisogna attivare LCN, selezionando LCN e scegliendo ON, come da immagine sopra. In questo modo i canali si disporranno secondo l'importanza nazionale. L'impostazione di fabbrica prevede che i canali vengano disposti automaticamente secondo LCN, e l'ordinamento LCN risulta attivo, proprio come nell'immagine qui sopra.

**IMPORTANTE:** per attivare la disposizione dei canali secondo LCN è ne-

cessario che sia l'ordinamento secondo LCN (DISPONI: PER LCN) che l'accensione del LCN (LCN: ON) siano selezionati.

## Immagine

Questo menu permette di modificare il formato di visualizzazione delle immagini. Il formato viene impostato automaticamente in base al TV a cui il decoder è collegato. Se non fosse così, selezionate 576i/p o 702p se si usa un TV con la sola presa SCART, oppure 1080i/p se si usa un TV con presa HDMI (1080p dà il massimo della risoluzione video, ma non tutti i TV la supportano). Questo menu permette anche di modificare l'uscita SCART (TV-SCART), la visualizzazione del display sul decoder tramite IMPOSTAZIONE DISPLAY (se visualizzare il numero del canale o l'ora corrente durante la trasmissione). Per accedere al menu IMMAGINE selezionare la seconda icona in basso da sinistra.



## Ricerca

Questo menu permette di cercare i canali, sia in modalità automatica che manuale. Per accedere al menu RICERCA selezionare la terza icona in basso da sinistra.

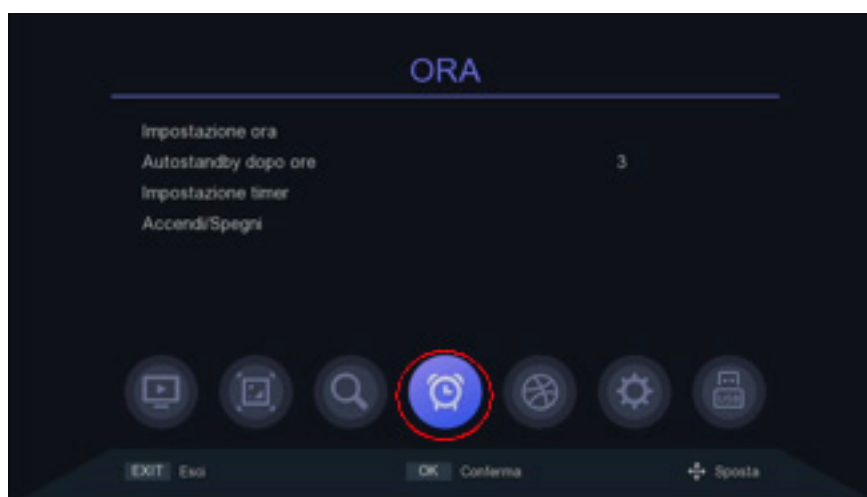


**NOTA IMPORTANTE:** il parametro ALIMENTAZIONE ANTENNA normalmente va lasciato SPENTO, a meno che non venga collegata un'antenna portatile da interni che richieda un'alimentazione esterna a 5Vcc. Tali antenne da interni sono antenne speciali e predisposte per funzionare a 5Vcc, prelevando la loro alimentazione dalla presa "RF IN" presente sul decoder. Abilitando la funzione ALIMENTAZIONE ANTENNA e collegando un cavo di antenna dal decoder all'antenna da interni, si provvederà a fornire, tramite lo stesso cavo d'antenna, la tensione necessaria all'alimentazione dell'amplificatore interno dell'antenna.

Quindi se il decoder viene collegato l'antenna all'impianto TV casalingo o un'antenna per interni che non necessita di una tensione di 5Vcc l'alimentazione antenna va lasciato spento.

## Ora

Questo menu permette la regolazione del fuso orario e lo spegnimento automatico del decoder tramite la funzione AUTOSTANDBY DOPO ORE (è possibile impostare da 1 a 12 ore), come da regolamento europeo è impostato a 3 ore<sup>1</sup>. Entrando in ACCENDI/SPEGNI è possibile impostare l'accensione e lo spegnimento automatico del decoder. Per accedere al menu ORA selezionare la quarta icona in basso da sinistra.



## Opzioni

Questo menu permette di modificare la lingua del menu a schermo (OSD), dei sottotitoli o dell'audio. Per accedere al menu OPZIONI selezionare la quinta icona in basso da sinistra.

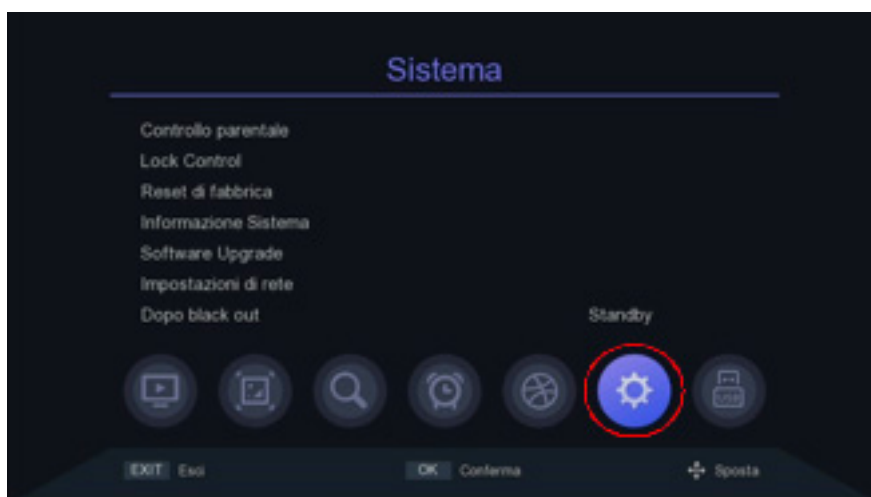




## Sistema

Questo menu permette di modificare le impostazioni di sistema. Per accedere al menu SISTEMA selezionare la sesta icona in basso da sinistra.

<sup>1</sup> Questa funzione contribuisce al risparmio energetico, facendo sì che il dispositivo si spenga trascorso il tempo impostato dopo l'ultimo comando inviato tramite il telecomando. Prima di spegnersi viene visualizzato un messaggio, si veda il capitolo Risparmio energetico



## USB

Questo menu permette di gestire le opzioni multimediali. Per accedere al menu USB selezionare la settima icona in alto da sinistra.



## 5. OPERAZIONI

### Selezione del canale

Per selezionare il canale è sufficiente digitare il suo numero tramite il tastierino numerico del canale, oppure utilizzare i tasti CH+/CH- che permettono avanzare o regredire di un'unità. È possibile visualizzare anche la lista dei canali usando il tasto OK del telecomando. Scorrendo l'elenco con i tasti freccia SU/GIÙ e confermando con OK è possibile visualizzare il canale desiderato. Oppure digitando il tasto VERDE del telecomando si apre una tastiera virtuale, attraverso la quale è possibile trovare il canale desiderato immettendo il suo nome. Oppure premendo il tasto EG (GUIDA) del telecomando si accede alla Guida dei Programmi (se supportata dall'emittente televisiva), usando i tasti freccia DESTRA/SINISTRA è possibile cambiare canale, mantenendo aperta la guida; una volta raggiunto il canale desiderato chiudere la finestra con il tasto EXIT.

### Regolazione del volume

Usando i tasti VOL+ o VOL- è possibile regolare il volume dell'audio. Per azzerare completamente il volume usare il tasto MUTE del telecomando, una volta ripremuto, il volume si ripristinerà al valore precedente.

### Informazioni sul canale in visione

Usando il tasto INFO del telecomando verranno visualizzate informazioni relative al canale che si visionando: se il canale sta trasmettendo in HD (HD), se sono disponibili il televideo (TV) e i sottotitoli (CC), se il canale è bloccato (L) o se è a pagamento (P) i rispettivi simboli vengono evidenziati.

Digitando una seconda volta il tasto INFO si possono avere ulteriori informazioni, come ad esempio la qualità e l'intensità del segnale video. Il banner informativo risulterà visibile per alcuni secondi, per farlo sparire prima premere EXIT.

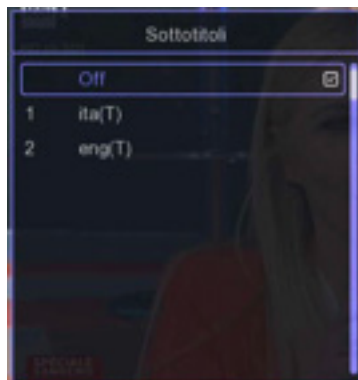
### Commutazione TV/RADIO

Usando il tasto TV/RADIO del telecomando si può passare dai canali TV a quelli radio (solo audio) e viceversa.

### Attivazione dei sottotitoli

I sottotitoli mostrano cosa i personaggi si dicono durante i programmi televi-

sivi, sono molto utili per chi ha problemi di udito. I sottotitoli sono disponibili se il simbolo (■) è evidenziato nel banner delle informazioni relative al canale premendo il tasto INFO.



Per attivare (o disattivare) i sottotitoli premere il tasto SUB-T del telecomando, una finestra mostrerà le opzioni disponibili. Con i tasti freccia evidenziare l'opzione desiderata e selezionarla con il tasto OK, la finestra si chiuderà ed i sottotitoli saranno disponibili. Nelle impostazioni di fabbrica i sottotitoli sono disattivati



## Organizzazione canali

I canali sono di default organizzati secondo LCN (Logical Channel Numbering, numerazione logica dei canali in base allo standard nazionale), che consente di assegnare automaticamente a ogni servizio televisivo ricevuto una posizione predefinita all'interno della lista. È possibile modificare la numerazione a proprio piacimento accedendo al menu PROGRAMMA, premendo il tasto MENU del telecomando ed i tasti freccia, e poi al sottomenu MODIFICA CANALI, usando i tasti freccia ed il tasto OK. Oppure aprendo la lista canali con il tasto OK e poi premendo il tasto GIALLO del telecomando. Il menu MODIFICA PROGRAMMA permette di eliminare uno o più canali, spostarli, bloccarli, aggiungerli alla lista dei preferiti, saltarne uno o modificarne il nome. Per eliminare un canale, digitare 1 sul tastierino numerico del telecomando, la prima icona in alto a sinistra (bidone, ■) viene evidenziata, posizionarsi con i tasti freccia sul canale da cancellare e premere il tasto OK. Accanto a questo appare ■, il canale non è ancora stato eliminato, è possibile annullare la selezione digitando OK (la ■ rossa scompare). Quando si è terminata la selezione dei canali da eliminare, premere il tasto EXIT, il sistema chiede di confermare l'azione (salvando l'eliminazione sarà effettiva).



**NOTA:** Il canale selezionato viene eliminato e la lista viene riposizionata per


coprire il buco. È possibile selezionare l'intera lista premendo il tasto ROSSO del telecomando.



**IMPORTANTE:** il canale eliminato può essere recuperato solo attraverso una nuova ricerca dei canali.

Per spostare un canale, digitare 2 sul tastierino numerico del telecomando, la seconda icona in alto a sinistra (freccia, ) viene evidenziata, posizionarsi con i tasti freccia sul canale da spostare, premere OK, accanto appariranno due frecce rosse (), con i tasti freccia spostarlo nella posizione desiderata. Al termine premere il tasto EXIT, il sistema chiede di confermare l'azione (salvando lo spostamento sarà effettivo).

**NOTA:** Il canale viene spostato all'interno della lista e la numerazione è ricalcolata.

Per saltare un canale, digitare 3 sul tastierino numerico del telecomando, la terza icona in alto a sinistra (freccia, ) viene evidenziata, posizionarsi con i tasti freccia sul canale da saltare, premere OK, accanto apparirà una freccia rossa (). Al termine premere il tasto EXIT, il sistema chiede di confermare l'azione (salvando il salto sarà effettivo).




**NOTA:** Il canale selezionato non viene mostrato nella lista canali e la lista viene riposizionata per coprire il buco. È possibile ripristinarlo seguendo lo stesso procedimento qui sopra, il simbolo  scomparirà ed il canale sarà di nuovo visibile.

Per bloccare un canale, digitare 4 sul tastierino numerico del telecomando, viene richiesta la password (quella di default è 888888, sei otto, per cambiarla si veda il capitolo Modifica password), poi la quarta icona in alto a sinistra (lucchetto, ) viene evidenziata, posizionarsi con i tasti freccia sul canale da bloccare, premere OK, accanto apparirà un lucchetto rosso (). Al termine premere il tasto EXIT, il sistema chiede di confermare l'azione (salvando il blocco sarà effettivo).

**NOTA:** La visione del canale risulta bloccata, per bloccarla è necessario l'inserimento della password. Per sbloccarlo ripetere le operazioni qui sopra, il


simbolo  scomparirà. Tra le informazioni del canale verrà evidenziato il lucchetto in basso a destra: .

È possibile bloccare l'intera lista premendo il tasto ROSSO del telecomando durante il processo.

Per aggiungere un canale ai preferiti, digitare 5 sul tastierino numerico del telecomando, poi la quinta icona in alto a sinistra (cuore, ) viene evidenziata, posizionarsi con i tasti freccia sul canale prescelto, premere OK, apparirà una lista di categorie di preferiti tra cui scegliere con i tasti freccia, confermando con OK apparirà il simbolo  (è possibile selezionare più di una categoria per lo stesso canale). Per confermare le selezioni digitare EXIT, accanto al canale aggiunto apparirà .

Al termine premere il tasto EXIT, il sistema chiede di confermare l'azione (salvando le selezioni saranno effettive).

**NOTA:** Per visionare i canali preferiti premere FAV sul telecomando, appariranno le categorie contenenti i preferiti, selezionando la categoria con OK, apparirà la lista dei canali preferiti per quella categoria. Per accederne alla visione premere OK.

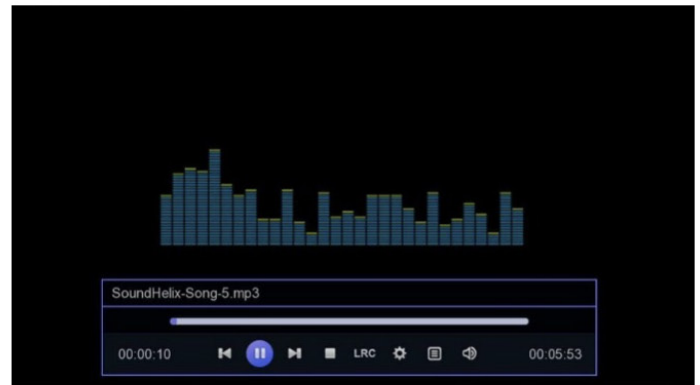
Per eliminare un canale da una lista ripetere i passi qui sopra, il simbolo  scomparirà. Per rinominare un canale, posizionarsi con i tasti freccia su di esso e premere il tasto VERDE, tramite una tastiera virtuale è possibile cambiare il nome al canale, al termine della digitazione selezionare OK. Premendo il tasto EXIT si salvano le modifiche e si esce dal menu.

## USB

Il decoder permette aprire file multimediali di tipo audio, video o immagini, presenti su una chiavetta USB opportunamente inserita nella fessura posizionata sul Pannello frontale (Figura 1). Nonostante il dispositivo sia in grado di leggere un notevole numero di formati differenti, è possibile che alcuni non siano supportati. Inoltre, è possibile che a causa dei CODEC non supportati, alcuni file video risultino illeggibili, nonostante il formato sia tra quelli leggibili. Per accedere al contenuto della memoria USB, inserire la chiavetta con i contenuti da visualizzare e premere il tasto MENU del telecomando e raggiungere il menu USB e da lì il sottomenu MEDIA CENTRE.


**ATTENZIONE:** non tutti i dispositivi di archiviazione sono compatibili con l'apparecchio, il produttore non è in alcun modo responsabile di un eventuale

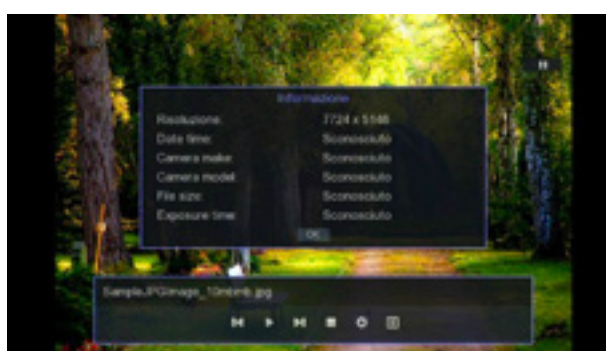
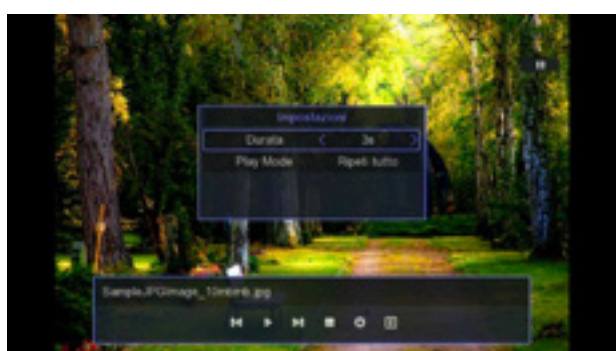
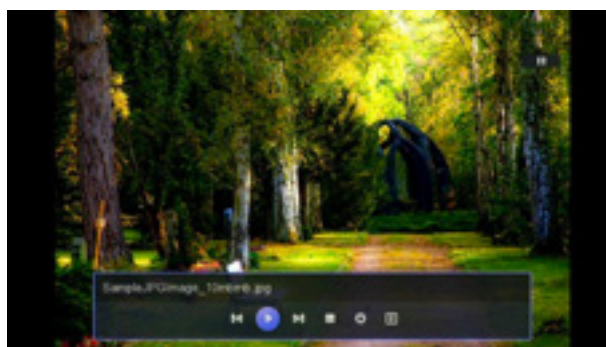
danno o perdita di dati. Per aprire file audio accedere al menu MEDIA CENTRE, selezionare l'icona MUSICA con i tasti freccia ed il tasto OK del telecomando. Il decoder permette di navigare all'interno delle cartelle contenute nella chiavetta USB: usare i tasti freccia per spostarsi nella lista di cartelle o file, premere OK per aprire la cartella o il file scelto; per ritornare alla cartella superiore usare il tasto EXIT.












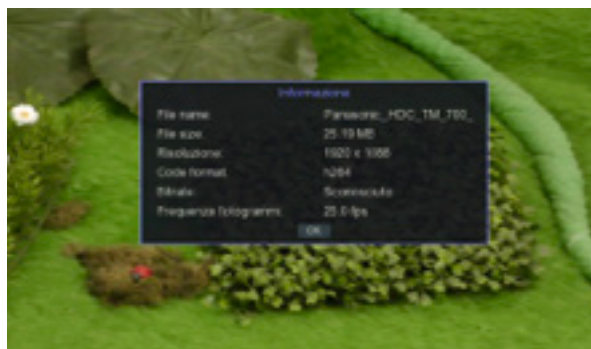
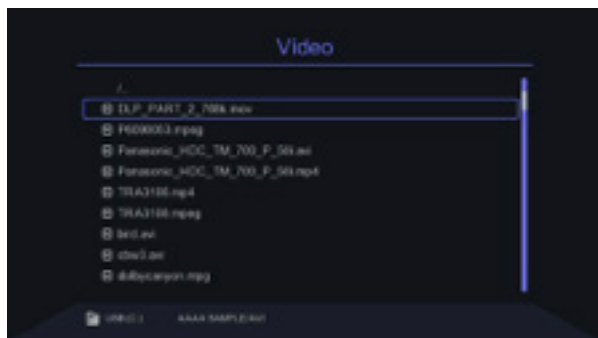
Utilizzando le opzioni del banner sottostante, a cui si può accedere premendo il tasto OK, è possibile saltare al brano successivo ►|, a quello precedente ◀|, mettere in pausa ||, mostrare il testo della canzone LRC (se presente), fermarne la riproduzione ■ scegliere le modalità di riproduzione ⚙, mostrare informazioni sul file in riproduzione 📄 e regolare il volume 🔊. Per alcune di queste opzioni possono essere usati i corrispondenti tasti del telecomando. Per visualizzare un'immagine accedere al menu MEDIA CENTRE, selezionare l'icona IMMAGINE con i tasti freccia ed il tasto OK del telecomando. Il decoder permette di navigare all'interno delle cartelle contenute nella chiavetta USB: usare i tasti freccia per spostarsi nella lista di cartelle o file, premere OK per aprire la cartella o il file scelto; per ritornare alla cartella superiore usare il tasto EXIT. Le immagini sono visualizzate singolarmente oppure in sequenza. Per attivare la modalità visualizzazione in sequenza selezionare l'icona ►, per fermare ed uscire usare ■. Il simbolo ⚙ permette



di selezionare le modalità di visualizzazione; mentre il simbolo  visualizza le informazioni del file immagine. Il banner si attiva tramite il tasto OK del telecomando. Per alcune di queste opzioni possono essere usati i corrispondenti tasti del telecomando.



Per visualizzare un filmato accedere al menu MEDIA CENTRE, selezionare l'icona VIDEO con i tasti freccia ed il tasto OK del telecomando. Il decoder permette di navigare all'interno delle cartelle contenute nella chiavetta USB: usare i tasti freccia per spostarsi nella lista di cartelle o file, premere OK per aprire la cartella o il file scelto; per ritornare alla cartella superiore usare il tasto EXIT. Utilizzando le opzioni del banner sottostante, a cui si può accedere premendo il tasto OK, è possibile saltare al video successivo , a quello precedente , mettere in pausa , andare avanti veloce , indietro veloce , fermarne la riproduzione , scegliere le modalità di riproduzione , mostrare informazioni sul file in riproduzione  e regolare il volume . Per alcune di queste opzioni possono essere usati i corrispondenti tasti del telecomando.



Alternativamente per accedere al contenuto della memoria premere USB sul telecomando, questo permette di visualizzare i file immagine, video e audio.

## Guida ai programmi

Alcuni fornitori trasmettono informazioni sui loro programmi. Per visualizzare queste informazioni premere il tasto EG (GUIDA) sul telecomando. È possibile visualizzare la programmazione della rete selezionata nell'arco di 24 ore. Da questo menu è possibile accedere anche alla Guida degli altri canali, usando i tasti freccia e selezionando il nuovo canale dalla lista a sinistra. Le informazioni visualizzabili dipendono dal canale selezionato. Per visualizzare la trama di un programma selezionarlo usando i tasti freccia dall'elenco posto a destra e premere OK, apparirà una finestra con la descrizione del programma messa a disposizione dall'emittente televisiva. Per chiuderla premere EXIT.

## Televideo

Alcuni canali trasmettono anche un servizio testuale di informazione (teletext) che è possibile attivare premendo il tasto TTX sul telecomando (i canali che trasmettono un televideo sono segnalati con il simbolo **TTX**). Seguendo le indicazioni dell'indice è possibile selezionare la pagina richiesta. La funzionalità non è attiva per tutti i canali.

## Trasmissione multilingue

Se un canale è trasmesso in più lingue è possibile selezionare la lingua con

cui si vuole ascoltare la trasmissione: premere AUDIO, si apre un menu in cui si può selezionare una lingua alternativa, se presente, con i tasti freccia ed il tasto OK.

## **Sintonia canali TV e stazioni radio**

Per sintonizzare e salvare canali televisivi e radiofonici vi sono due modalità, una automatica ed una manuale.

Accedere al menu RICERCA e selezionando RICERCA AUTOMATICA il decoder provvede ad alla ricerca di tutti canali ed al salvataggio dei dati. Mentre selezionando RICERCA MANUALE si ricerca un canale specifico.




**ATTENZIONE:** l'attivazione della RICERCA AUTOMATICA cancellerà tutti i canali precedentemente memorizzati, sovrascrivendo una nuova lista canali ordinati secondo LCN.

La RICERCA MANUALE è soprattutto utile per ritrovare un canale che è stato cancellato. È necessario immettere il canale di trasmissione del MUX di riferimento (dato che si può trovare in rete), poi premere OK e se il canale è stato trovato, viene aggiunto a quelli preesistenti.

**NOTA:** è possibile ricercare anche solo i canali free (FTA, Free To Air) selezionando l'opportuna opzione nel menu RICERCA.


## **Creazione e visualizzazione lista canali preferiti**

È possibile creare una lista di canali preferiti divisi in diverse categorie.

Raggiungere il menu PROGRAMMA attraverso il tasto MENU del telecomando ed i tasti freccia, selezionare MODIFICA PROGRAMMI. Oppure aprendo la lista canali con il tasto OK e poi digitando il tasto GIALLO. Digitare 5 sul tastierino numerico del telecomando, la quinta icona in alto a sinistra (cuore, ) viene evidenziata, posizionarsi con i tasti freccia sul canale prescelto, premere OK, apparirà una lista di categorie di preferiti tra cui scegliere con i tasti freccia, confermando con OK apparirà il simbolo  (è possibile selezionare più di una categoria per lo stesso canale). Per confermare le selezioni digitare EXIT, accanto al canale aggiunto apparirà .

Al termine premere il tasto EXIT, il sistema chiede di confermare l'azione (salvando le selezioni saranno effettive).

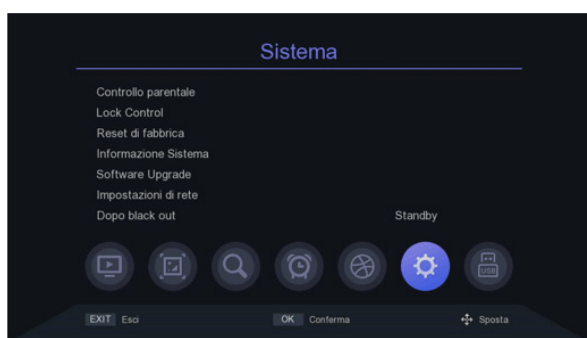
**NOTA:** Per visionare i canali preferiti premere FAV sul telecomando, appariranno le categorie contenenti i preferiti, selezionando la categoria con OK, apparirà la lista dei canali preferiti per quella categoria. Per accederne alla visione premere OK.

Per eliminare un canale da una lista ripetere i passi qui sopra, il simbolo  scomparirà. Aprendo la lista dei canali (tasto OK) è possibile visionare i canali preferiti divisi secondo la categoria, usando i tasti freccia DESTRA/SINISTRA: in alto apparirà il nome della categoria. Oppure digitando FAV si apre una lista di categoria in cui sono stati salvati i preferiti.

## Controllo parentale (Parental control)

Il Parental Control impedisce la visione di programmi non adatti ai bambini, bloccandone la visione a meno di non immettere la password corretta.

Per attivare questa funzione premere il tasto MENU del telecomando e raggiungere tramite i tasti freccia il menu SISTEMA, posizionarsi su CONTROLLO PARENTALE e premere OK, viene richiesta l'immissione della password (di default è 888888). La nuova schermata richiede l'immissione dell'età minima per vedere i programmi tramite i tasti freccia, poi premere OK per confermare. Se un'emittente segnala che un programma è vietato ai minori dell'età impostata per la visione viene richiesta l'immissione della password.

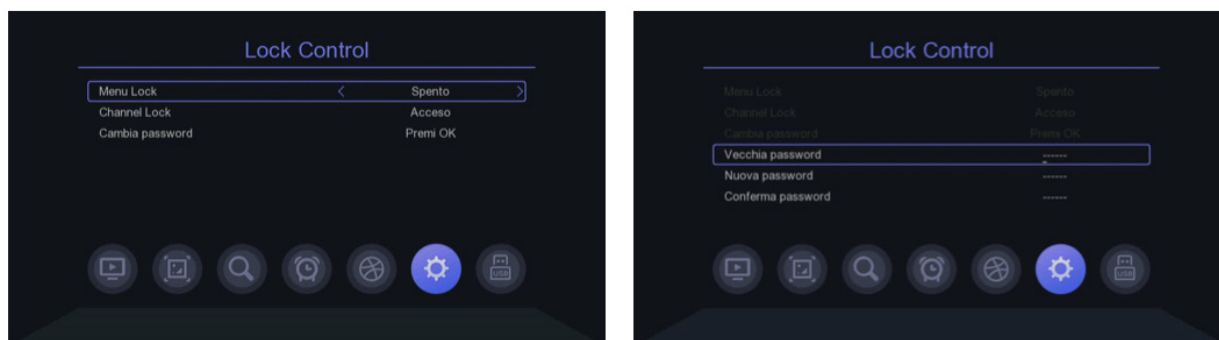


## Modifica password

Per modificare alcune impostazioni (per esempio Parental control) è necessaria l'immissione di una password, di default è 888888, ma potrebbe essere necessario modificarla. Per fare ciò, premere il tasto MENU del telecomando, muovendosi con i tasti freccia accedere al menu SISTEMA, cliccare su LOCK CONTROL (viene richiesta la password per entrare), nella nuova schermata selezionare CAMBIA PASSWORD. A questo punto appaiono tre nuovi campi da compilare con la password attualmente in uso (VECCHIA PASSWORD),



con quella che si desidera usare d'ora in avanti (NUOVA PASSWORD) e con la conferma della nuova password (CONFERMA PASSWORD). La password è un numero di 6 cifre, che è possibile immettere con il tastierino numerico del telecomando. Conservare con cura la password appena cambiata, la vecchia password non sarà più utilizzabile.



**NOTA:** nel caso si fosse dimenticata la password si può usare 873543, questa non può essere modificata.

## Ripristino delle impostazioni predefinite

Se si vuole ritornare alle impostazioni di fabbrica dell'apparecchio, premere MENU sul telecomando, muovendosi con i tasti freccia accedere al menu SISTEMA, cliccare su RESET DI FABBRICA, confermando con OK viene richiesta la password. **ATTENZIONE:** In questo modo tutte le impostazioni create dall'utente (password, lista canali preferiti, ecc) verranno cancellate ed il decoder tornerà alle condizioni di primo utilizzo.

## Aggiornamento software

Qualora fosse disponibile un aggiornamento del software di gestione dell'apparecchio sarà possibile installarlo utilizzando una chiavetta USB (minimo 2GB).

Una volta salvato il software su una chiavetta USB inserirla nell'apposito alloggiamento posto sul Pannello frontale (Figura 1). Accedere al menu SISTEMA e con i tasti freccia cliccare su SOFTWARE UPGRADE, alla nuova schermata premere di nuovo OK. Selezionare PERCORSO DEL FILE, ed individuare sulla chiavetta il file da installare; una volta fatto ciò selezionare START e l'aggiornamento inizierà. **ATTENZIONE:** non spegnere l'apparecchio durante l'aggiornamento che potrebbe durare anche alcuni minuti. L'installazione del nuovo software riporterà l'apparecchio alle impostazioni di fabbrica (condizione di primo utilizzo), ogni impostazione effettuata dall'uten-

te verrà cancellata (nuova password, sintonizzazione canali...).

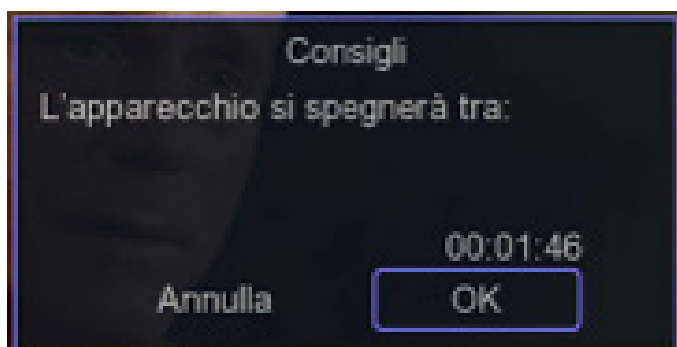
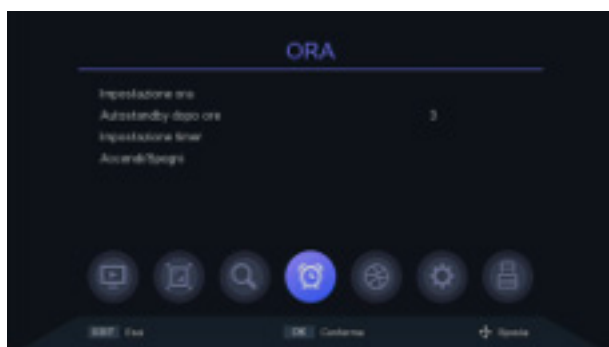
**ATTENZIONE:** con l'installazione del nuovo software alcune funzionalità potrebbero essere differenti.

**ATTENZIONE:** al termine dell'installazione si consiglia di procedere con un reset di fabbrica (si veda il capitolo Ripristino delle impostazioni predefinite).

## Risparmio energetico

In accordo con la normativa europea l'apparecchio è dotato di una funzione di risparmio energetico che spegne l'apparecchio dopo 3 ore di inutilizzo, lo spegnimento è preceduto da un messaggio di avvertimento della durata di 2 minuti e durante il quale la funzione può essere procrastinata di altre 3 ore. La funzione spegne solo il decoder e non il TV.

Il periodo di inattività può essere modificato dall'utente (di default è 3 ore): premere il tasto MENU del telecomando, aprire il menu ORA e selezionare AUTOSTANDBY DOPO ORE, tramite i tasti freccia è possibile impedire che l'apparecchio vada autonomamente in Standby (OFF) o prolungare il periodo di inattività fino a 12 ore (da 1 ora, con passi di 60 minuti).



## Applicazioni di rete (Network App)

Se il dispositivo è connesso ad internet tramite il cavo di rete è possibile accedere ad alcune applicazioni. Il decoder accede direttamente ai contenuti presenta varie opzioni abbastanza intuitive. L'applicazione notizie presenta alcuni siti in lingua inglese precaricati da cui attingere, ma è possibile aggiungere altri link. L'applicazione Meteo mostra le previsioni del tempo nei dintorni. Per accedere alle applicazioni di rete entrare nel menù USB e selezionare INTERNET e si entrerà nel sottomenu come quello in figura, dove è possibile selezionare l'applicazione cercata.

## Programmazione telecomando

Il telecomando in dotazione può essere usato anche per comandare un altro apparecchio dotato di telecomando ad infrarossi (per esempio il televisore).



Per fare in modo che il telecomando comunichi con il televisore bisogna seguire questi passaggi:

1. Posizionare i due telecomandi di decoder e televisore uno in fronte all'altro in modo che i due emettitori si guardino non ostacolati
2. Premere il tasto SET per 3 secondi sul telecomando fino a quando il LED rosso si accende e rimane acceso.
3. Premere il tasto da associare sul telecomando del decoder entro 10 secondi.
4. Premere il tasto da associare sul telecomando del televisore entro 3 secondi. Se il segnale viene ricevuto dal telecomando il LED rosso lampeggerà 3 volte ed infine rimarrà acceso.
5. Premere SET per confermare.
6. Ripetere questi passaggi per ciascun tasto sul telecomando che si desidera configurare.

### **Suggerimenti:**

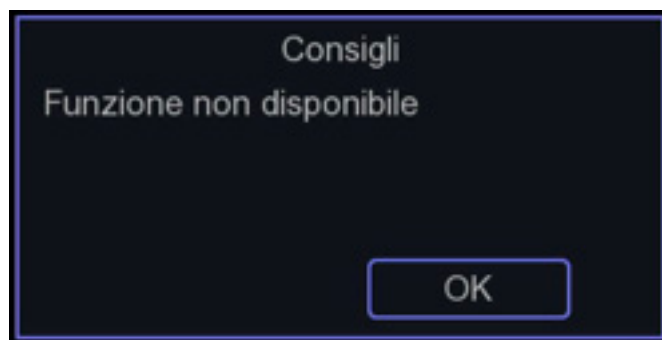
- al termine del processo di programmazione verificare se il tasto è stato associato prima di proseguire con il successivo
- onde evitare confusione associare i tasti con la stessa funzione, per esempio al punto 3 premere il tasto ON/OFF del telecomando del ricevitore ed al punto 4 premere lo stesso tasto sul telecomando del televisore,

**Attenzione:** è possibile associare solo i tasti del telecomando fornito all'interno del rettangolo bianco (ON/OFF, TV/AV; VOL+ e VOL-). SET è un tasto funzione non associabile.



### **Funzioni non disponibili**

Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in questo caso apparirà una finestra simile a quella in figura.



## Risoluzione dei problemi

Possono sussistere differenti cause per il funzionamento anomalo dell'apparecchio. È possibile che il ricevitore si blocchi, nel qual caso staccare la spina ed attendere 30 secondi prima di reinserirla. Se l'apparecchio non funziona correttamente fare riferimento alla seguente tabella per le possibili soluzioni.

Sintomi	Possibili cause	Soluzioni
Il display sul pannello frontale non si accende	Mancanza di tensione	Accertarsi che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente in una presa alimentata Verificare che il pulsante Power sia stato acceso
Nessuna immagine e suono	I cavi che collegano il televisore ed il decoder non sono collegati correttamente	Controllare che il cavo del segnale d'uscita sia bene collegato (Scart o HDMI). Controllare anche il cavo dell'antenna.
	La modalità TV non è corretta	Accertarsi di aver selezionato il corretto segnale d'ingresso sul TV (tasto Source o Input dal telecomando del TV)
	Definizione video non corretta	Premere V-FORMAT sul telecomando e selezionare una risoluzione video che permetta una corretta visione
Immagine ed audio intermittenti	Insufficiente potenza del segnale	Controllare che il cavo dell'antenna sia ben collegato e che la qualità del segnale video sia adeguata.
	Interferenze elettriche	Verificare che il cavo dell'antenna sia completamente schermato
Audio assente	Il ricevitore o la TV sono in modalità silenziosa	Disabilitare la modalità silenziosa tramite il tasto MUTE
	Livello del volume troppo basso	Livello del volume troppo basso
Telecomando non funzionante	Batterie non inserite	Inserire le batterie nel telecomando
	Batterie scariche	Sostituire le batterie

	Inversione di polarità delle batterie	Controllare di aver inserito le batterie seguendo la loro corretta polarità, come indicato sul fondo del vano portatile.
	Il telecomando è fuori dal suo campo operativo	Avvicinarsi e puntare il telecomando direttamente verso l'apparecchio
I file multimediali della chiavetta USB non vengono riprodotti	I file non sono del formato supportato	Solo alcuni formati sono supportati
	Il codec di compressione non è supportato	Solo alcuni codec sono supportati

Questo apparecchio 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 n. 70 del 28/05/2012.

## CONDIZIONI DI GARANZIA

La presente garanzia si intende aggiuntiva e non sostitutiva di ogni altro diritto di cui gode il consumatore, intendendo, per consumatore, esclusivamente colui che utilizza il bene per scopi estranei all'attività imprenditoriale o professionale eventualmente svolta, e, pertanto, per uso domestico/privato. Inoltre non pregiudica in alcun modo i diritti del consumatore stabiliti dal Dlgs 206/05. Questo certificato non deve essere spedito per convalida va conservato assieme alla ricevuta fiscale o altro documento reso fiscalmente obbligatorio.

1. La Galileo Spa. garantisce l'apparecchio per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto (12 mesi se acquistato con fattura e non con scontrino fiscale).

2. La garanzia è valida esclusivamente sul territorio italiano compresa la Repubblica di San Marino e la Città del Vaticano e deve essere comprovata da scontrino fiscale o fattura, che riporti il nominativo del Punto Vendita, la data di acquisto dell'apparecchio nonché gli estremi identificativi dello stesso (tipo, modello).

3. Per garanzia, s'intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti l'apparecchio che sono risultate difettose all'origine per vizi di fabbricazione.

4. L'utente decade dai diritti di garanzia se non denuncia il difetto di conformità entro due mesi dalla scoperta dello stesso.

5. Entro i primi 6 mesi di vita del prodotto si ritiene il difetto esistente all'origine, successivamente deve esserne provata l'esistenza.

6. La riparazione o sostituzione dei componenti o dell'apparecchio stesso, non estendono la durata della garanzia.

7. Manopole, lampade, parti in vetro e in plastica, tubazioni e accessori così come tutte le parti asportabili e tutte le parti estetiche non sono coperte da garanzia, eventuali difetti estetici vanno riscontrati e denunciati con immediatezza dopo l'acquisto.

8. Tutti i materiali soggetti ad usura (guarnizioni in gomma/plastica, cinghie etc) non sono coperti da garanzia a meno che venga dimostrata la difettosità risalente a vizio di fabbricazione delle stesse.

9. La Galileo Spa. declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano derivare, direttamente o indirettamente a persone e cose, come conseguenza del mancato rispetto delle istruzioni tutte, incluse nell'apposito Manuale per l'uso dell'apparecchio allegato a ciascuno apparecchio, da parte dell'utente ed in particolar modo per quanto concerne le

avvertenze relative alla installazione, all'uso e manutenzione dell'apparecchio stesso.

10. La garanzia non diventa operante nei seguenti casi:

A. Danni dovuti al trasporto o alla movimentazione delle merci.

B. Interventi errati di installazione e montaggio, così come l'errata connessione o errata erogazione dalle reti di alimentazione elettrica, mancanza di allacciamento alla presa di terra, e tutte le eventuali regolazioni errate.

C. Installazione errata, imperfetta o incompleta per incapacità d'uso da parte dell'Utente o dell'installatore, se mancano gli spazi per operare intorno ai prodotti, se non vengono rispettate le indicazioni di conservazione e utilizzo degli stessi previste nei manuali, per eccessiva o scarsa temperatura degli ambienti.

D. Interventi nei quali non è stato riscontrato il difetto lamentato, o per generici problemi di funzionamento causati da errata impressione del cliente (es problemi di rumorosità, di raffreddamento, di riscaldamento, ecc.).

E. Danni causati da agenti atmosferici (fulmini, terremoti, incendi, alluvioni, ecc.)

F. Riparazioni, modifiche o manomissioni effettuate da personale non idoneo. Per guasti dovuti a mancanza di regolare manutenzione (pulizia batterie condensanti, fori di drenaggio acqua di condensa, filtri scarico ed entrata acqua, eliminazione corpi estranei, calcare ecc.).

G. Mancanza dei documenti fiscali o se gli stessi risultano contraffatti o non inerenti al prodotto stesso.

H. L'uso improprio dell'apparecchio, non di tipo domestico o diverso da quanto stabilito dal produttore.

Per tutte le circostanze esterne che non siano riconducibili a difetti di fabbricazione

**Galileo S.p.A. - C.F/ P.I. 08442821008, Capitale Sociale 500.000  
I.V., Rea RM – 1094899 -  
Strada Galli n. 27, 00019 Villa Adriana, Tivoli, Roma**



**ONLY FOR A DOMESTIC USE**

**ATTENTION! READ THE INSTRUCTIONS GIVEN IN THIS HANDBOOK VERY CAREFULLY.**

**IT SHOULD BE PUT ASIDE FOR FURTHER CONSULTATION DURING THE ENTIRE LIFE-CYCLE OF THE PRODUCT SINCE IT GIVES IMPORTANT INDICATIONS ON THE PRODUCT'S FUNCTIONS AND SAFETY DURING INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE.**

**GALILEO SPA - STRADA GALLI N. 27 - 00019 VILLA ADRIANA (RM) - MADE IN EXTRA EU**

## **GENERAL SAFETY INDICATIONS**

### **DANGER TO CHILDREN**

- THIS ELECTRICAL DEVICE IS NOT A TOY. AFTER USE, STORE AND KEEP IT OUT OF REACH OF CHILDREN. KEEP ANY PACKING MATERIAL (PLASTIC BAGS, CARTONS, ETC.) OUT OF THE REACH OF CHILDREN.
- THIS APPLIANCE CAN BE USED BY CHILDREN FROM 8 YEARS AND ON AND BY PEOPLE WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL ABILITIES OR LACK OF EXPERIENCE AND KNOWLEDGE ONLY UNDER THE SUPERVISION OF AN ADULT OR AFTER THEY HAD BEEN PROVIDED WITH THE SAFETY INSTRUCTIONS ABOUT A SAFE USE OF THE APPLIANCE AND FULL UNDERSTANDING OF THE HAZARDS INVOLVED. CHILDREN DO NOT HAVE TO PLAY WITH THE APPLIANCE. CLEANING AND MAINTENANCE SHOULD NOT BE PERFORMED BY CHILDREN UNLESS THEY ARE OLDER THAN 8 AND SUPERVISED.
- SUPERVISE CHILDREN IN ORDER TO AVOID THEY PLAY WITH THE DEVICE.

## **RISK OF ELECTRICAL SHOCK!**

- THIS APPLIANCE IS DESIGNED TO OPERATE ONLY WITH ALTERNATING CURRENT. BEFORE STARTING IT, MAKE SURE THAT THE VOLTAGE CORRESPONDS TO THE ONE INDICATED ON THE RATING LABEL.
- CONNECT THE APPLIANCE ONLY TO POWER OUTLETS WITH A MINIMUM CAPACITY OF 10 AMPERES.
- DO NOT PULL THE POWER CORD OR THE APPLIANCE ITSELF TO REMOVE THE PLUG FROM THE WALL SOCKET.
- FULLY UNWIND THE POWER CORD BEFORE OPERATING THE APPLIANCE.
- USE AN ELECTRIC EXTENSION CORD ONLY IF IT IS IN PERFECT CONDITIONS.
- NEVER LET THE POWER CORD RUN ON SHARP EDGES; AVOID CRUSHING IT.
- DO NOT LEAVE THE APPLIANCE EXPOSED TO ATMOSPHERIC AGENTS (RAIN, FROST, SUN, ETC.).
- NEVER USE THE APPLIANCE:
  - WITH WET OR DAMP HANDS.
  - IF IT HAS FALLEN AND HAS OBVIOUS CRACKS OR IN CASE OF ANY MALFUNCTION.
  - IF THE PLUG OR POWER CORD ARE DEFECTIVE.
  - IN DAMP OR GAS-SATURATED ENVIRONMENTS.
- DO NOT COVER THE APPLIANCE WITH TOWELS, CLOTHES, ETC.: DO NOT OBSTRUCT THE AIR INLETS (THIS MAY LEAD TO ITS OVERHEATING AND IT MAY LEAD TO DANGER OF FIRE/SHORT CIRCUIT).
- PLACE THE APPLIANCE ONLY ON HORIZONTAL AND STABLE SURFACES, AWAY FROM SHOWERS, BATHTUBS, SINKS, ETC.
- DO NOT USE THE APPLIANCE NEAR WALLS, FURNITURE, CURTAINS, ETC.)

- DO NOT PLACE THE APPLIANCE IN THE BATHROOM, NEAR BATHUBS, SHOWERS, SWIMMING POOLS, OR NEARBY ANY SOURCE OF WATER AND / OR IN ENVIRONMENTS WITH ATMOSPHERES WITH HIGH RELATIVE HUMIDITY.
- DO NOT PLUG IT TO POWER SOCKETS INSTALLED ON WALLS WITH WALLCOVERING.
- DO NOT ALLOW WATER OR OTHER LIQUIDS TO ENTER THE APPLIANCE TO AVOID ELECTRIC SHOCK HAZARDS.
- IF THE APPLIANCE GETS WET OR GETS IN CONTACT WITH WATER, DO NOT USE IT AND MAKE IT CHECK BY A SPECIALIZED LABORATORY.
- ALWAYS UNPLUG THE DEVICE FROM THE MAINS SUPPLY IMMEDIATELY AFTER USE AND BEFORE CARRYING OUT ANY CLEANING OR MAINTENANCE WORK.
- TO TURN OFF THE APPLIANCE SWITCH THE TEMPERATURE KNOB TO THE “OFF” POSITION, THEN UNPLUG THE APPLIANCE FROM THE SOCKET, BY PULLING THE PLUG AND NOT THE CABLE.
- REPAIRS MUST ONLY BE CARRIED OUT BY A SPECIALIST TECHNICIAN.  
PLEASE NOTE THAT REPAIRING THE APPLIANCE BY YOURSELF CAN BE EXTREMELY DANGEROUS.
- IF THE POWER CORD IS DAMAGED, IT MUST BE REPLACED BY THE MANUFACTURER OR HIS TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE OR, IN ANY CASE, BY A PERSON WITH A SIMILAR QUALIFICATION, IN ORDER TO PREVENT ANY RISK.
- AN APPLIANCE THAT IS NOT WORKING ANYMORE HAS TO BE MADE UNUSABLE BY CUTTING THE POWER CABLE BEFORE THROWING IT AWAY.

- CLEAN THE APPLIANCE USING A DRY OR A SLIGHTLY DAMP CLOTH. DO NOT USE SOLVENTS OR ABRASIVE DETERGENTS.
- THE APPLIANCE IS DESIGNED FOR A DOMESTIC AND INDOOR USE.
- BEFORE REPLACING ACCESSORIES, TURN OFF THE APPLIANCE AND UNPLUG IT FROM THE POWER SOCKET! DO NOT PLUG THE DEVICE TO THE MAINS PLUG IF YOU HAVE NOT INSTALLED ALL REQUIRED ACCESSORIES FIRST.
- DO NOT USE ANY TIMER TO OPERATE THE DEVICE.
- NEVER USE IT OUTDOORS.
- DO NOT LET THE CABLE SUSPENDED OVER THE TABLE OR WORKTABLE AND AVOID ITS CONTACT WITH HOT SURFACES.
- DO NOT PLACE THE DEVICE ON OR NEARBY HOT GAS OR ELECTRICAL STOVES OR HEATED OVENS.

# 1. OVERVIEW OF THE APPLIANCE

## Package contents

1. Digital decoder
2. Remote control
3. Complete user manual



## Front panel

1. Power Button: turn on/off the decoder
2. M Button: Menu Button
3. USB input
4. Display
5. CH+ e CH- buttons: change the channels
6. Cursor Buttons
7. OK button



## Rear Panel

1. ANT IN: input antenna cable
2. ANT OUT: output antenna cable (loop through to connect to another decoder or a RF modulator)
3. Coaxial: digital audio output
4. Hdmi: hdmi output
5. Ethernet: rj45 ethernet socket, for the internet connection.
6. Tv: scart socket for the connection to tv
7. Supply cable





1. Power TV key: turn on/off the television
2. Power key: turn on/off the appliance
3. SET key: configure the remote control
4. TV/AV key: configure the source of the television
5. VOL +: allow to adjust the intensity of the output audio of the linked TV
6. VOL -: allow to adjust the intensity of the output audio of the linked TV
7. PRV key (red): function not available
8. V-Format key (green): selects the video resolution video (576i/p; 720p; 1080i, 1080p)
9. Aspect key (yellow): selects the aspect ratio (16:9 o 4:3)
10. Timer key (blue): function not available
11. Fast backward key: fast-reverses a movie
12. Fast forward key: fast-forwards a movie
13. Skip back key: goes to the previous content
14. Skip forward key: goes to the next content
15. Play/Pause key: play/pause a content
16. STOP key: stops the display of multimedia content
17. Sub-T key: shows the subtitles (if available)
18. Recall key: skips to the previous channel
19. EG key (GUIDE): opens the electronic guide to the programs (if available)
20. INFO key: shows the information about the channel
21. Arrow keys: allow you to navigate inside the menu, allow you to change channels in succession (UP / DOWN arrow) and to adjust the audio volume (left arrow LOW and right arrow HIGH)
22. OK key: confirms a selection or shows the TV List
23. MENU key: opens the main menu

- 24. EXIT key: exits from a menu
- 25. Audio key: selects the language of the program, if a different language is available.
- TTX key: activates the Teletext (if available)
- 26. FAV key: creates and shows the list of the favorite channels
- 27. REC key: function not available
- 28. PAGE+ e PAGE- keys: allow to navigate inside the menu.
- 29. Numeric keys 0,1...9: allow to dial the desired channel number
- 30. Mute key: turn on/off the volume; to turn on press it gain or use the volume keys.
- 31. TV/Radio key: switches from TV channels to Radio channels and vice versa.

## 2. CONNECTION

**WARNING:** Connect the appliance to the mains only after making all the necessary connections. Make sure to have inserted the batteries in the remote control, adjustments may only be necessary with the remote control. Refer to the previous diagrams and images (Figure 2) for the identification of the correct position of the sockets on the decoder.

### Antenna connection

Connect the coaxial cable of the antenna connected to the wall socket with the ANT IN socket (see Figure 2) on the back of the device.

### Connection to the television

There are two way to connect the appliance to the television: through a HDMI cable or a SCART cable (both cables are not included in the packing). Choose the most appropriate one based on the TV. If the TV is equipped with a HDMI socket, using it to have the maximum video and audio resolution being a digital output. The SCART cable (not included) must be inserted in the proper socket on the television, following the correct polarity provided by the shape of the connector, and in the socket on the rear of the appliance (see Figure 2), automatically the television will show the home screen of the decoder, once turned on.



The HDMI cable (not included) must be inserted in the proper socket on the television and in the socket on the rear of the appliance (see Figure 2). It is recommended to take note of which TV socket is used (usually it is indicated as HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, ...). The TV will not automatically display the initial screen of the decoder, it will be necessary to select the source using the TV remote control (see its manual, usually on the TV remote controls it is indicated as SOURCE, INPUT ...; then choose the HDMI 1 icon .. or HDMI 2 or HDMI 3 based on the HDMI input to which the HDMI cable is connected).



### 3. BOOT

Select the video source via the TV settings (see the TV manual for any information), if the HDMI connection is used; instead with the SCART connection the selection will be automatic. On the decoder display the “0000” sign will appear.



The home screen INSTALLATION GUIDE allows the choice of the language (“Lingua OSD”) and the country (“Paese”), the possibility to search only the not encrypted (FTA: Free To Air) or also those the pay-per-view ones (ALL). Moreover, it’s possible to choose if supply the antenna or not (for further info see page 13). The factory settings for language and country are “Italiano” (Italian) and “Italia” (Italy). Both the parameters can be changed via the arrows keys, after selecting what is wanted to modify, using the arrows keys on the remote control skip to the next menu.



Once the choice is made select CHANNEL SEARCH using the arrows key, then press OK to start the automatic search of the channels. Pressing EXIT the main menu is open. The operation may take a few minutes. At the end of the search, the decoder may require the choice between two channels that would occupy the same position, to make the choice use the arrow keys and finally the OK key. If no choice is made the first channel will be selected.

### IMPORTANT NOTES

In the event that the channels stored in the search are not arranged accor-

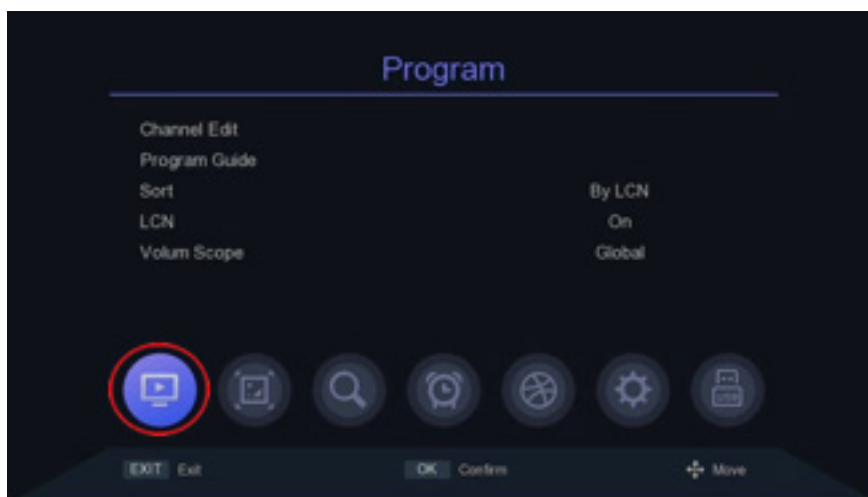
ding to the national standard which provides for their ordering according to their importance, this means that the LCN function is not active. To activate the LCN order, please follow the instructions in the following chapter (PROGRAM).

## 4. OVERVIEW OF THE MENUS

The main menu is divided in 7 submenus: PROGRAM, PICTURE, SEARCH, TIME, OPTION, SYSTEM and USB. Access to the main menu is by pressing the MENU button on the remote control. Using the arrows keys, you can open the various submenus.

### Program

This menu allows you to sort, modify and delete the stored channels. To open the menu PROGRAM, select the first icon bottom from the left.



In this menu it is possible to activate the “LCN” function: select with the arrow keys SORT and select between the different options BY LCN, then activate the LCN, selecting LCN and ON, as in the picture above; so, the channels will be arranged according to national importance. The factory setting provides that the channels are automatically arranged according to LCN, and the LCN sorting is active, just like in the image above.

**IMPORTANT:** to activate sorting by LCN both the sorting by LCN (SORT: BY LCN) and LCN activation (LCN: ON) must be selected.



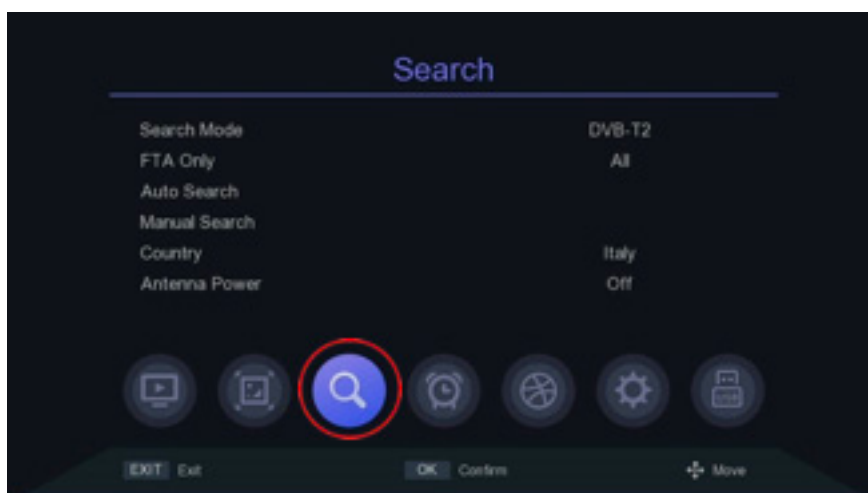
## Picture

This menu allows you to change the image display format. The format is set automatically according to the TV to which the decoder is connected. If not, select 576I / P or 702P if you are using a TV with only the SCART socket, or 1080i / p if you are using a TV with a HDMI socket (1080p gives the maximum video resolution, but not all TVs support it). This menu also allows you to change the SCART output (TV-SCART), the display on the decoder via PANEL SETTING (whether to display the channel number or the current time during transmission). To open the menu PICTURE, select the second icon bottom from the left.



## Search

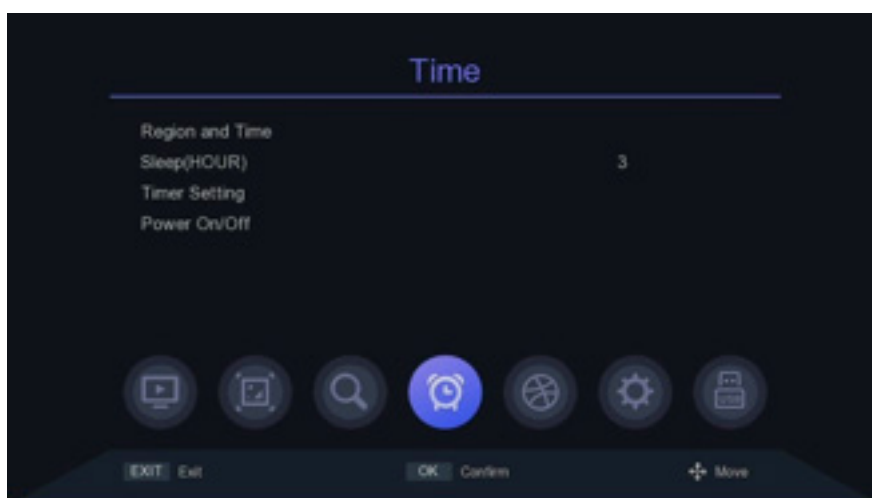
This menu allows you to search the channels, both automatically and manual. To open the menu SEARCH, select the third icon bottom from the left.



**IMPORTANT NOTE:** the ANTENNA POWER parameter should normally be left OFF, unless a portable indoor antenna that requires an external 5Vdc power supply is connected. These indoor antennas are special antennas and are designed to operate at 5Vdc, taking their power from the “RF IN” socket on the decoder. By enabling the ANTENNA POWER function and connecting an antenna cable from the decoder to the indoor antenna, we will supply, through the same antenna cable, the voltage necessary to power the internal amplifier of the antenna. So, if the decoder is connected the antenna to the home TV system or an indoor antenna that does not require a voltage of 5Vdc, the antenna power supply must be left off.

## Time

This menu allows the time zone to be adjusted and the decoder to be turned off automatically using the SLEEP (HOUR) function (it is possible to set from 1 to 12 hours), as per European regulations it is set to 3 hours<sup>1</sup>. By entering POWER ON/OFF you can set the automatic switching on and off of the decoder. To open the TIME menu, select the fourth icon at the bottom from the left.



## Option

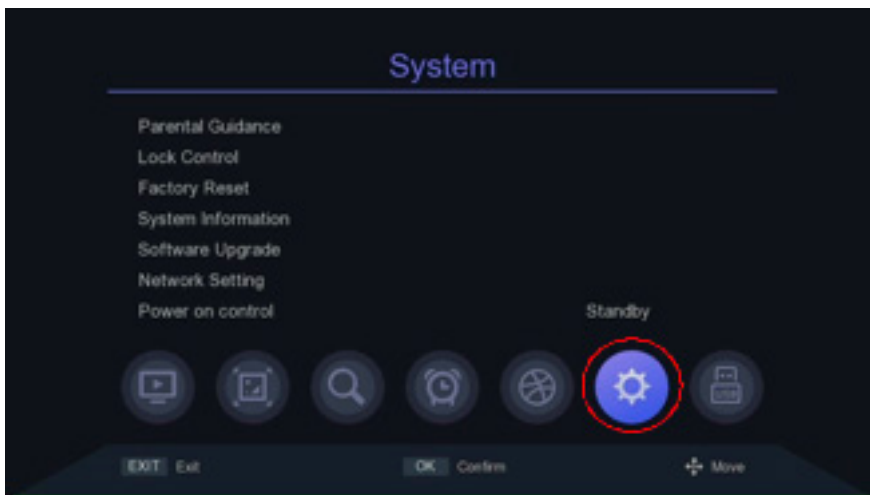
This menu allows you to change the language of the on-screen menu (OSD), subtitles or audio. To open the OPTIONS menu, select the fifth icon at the bottom from the left.

<sup>1</sup>This function contributes to energy saving by ensuring that the device turns off after the time set after the last command sent via the remote control. Before switching off, a message is displayed, see the chapter



## System

This menu allows you to change the system settings. To open the SYSTEM menu, select the sixth icon from the bottom left.



## USB

This menu allows you to manage the multimedia options. To open the USB menu, select the seventh icon at the top from the left.



## 5. OPERATIONS

### Channel selection

To select the channel, simply enter its number using the channel numeric keypad, or use the CH + and CH- keys which allow you to move forward or backward by one unit. It is possible to visualize also the list of the channels using the OK key on the remote control. Sliding the list via arrows keys and confirming with OK, it's possible to visualize the desired channel. Or by pressing the GREEN key a virtual keyboard appears, through which you can find the desired channel by entering its name. Or by pressing the EG (GUIDE) key on the remote control you access the Program Guide (if supported by the television broadcaster), using the arrows keys you can change the channel, keeping the guide open; once you have reached the desired channel, close the window with the EXIT key.

### Volume adjustment

Using the VOL + or VOL- keys, it is possible to adjust the volume of the audio. To completely reset the volume, use the MUTE button on the remote control, once you retype the volume it will reset to the previous value.

### Channel information

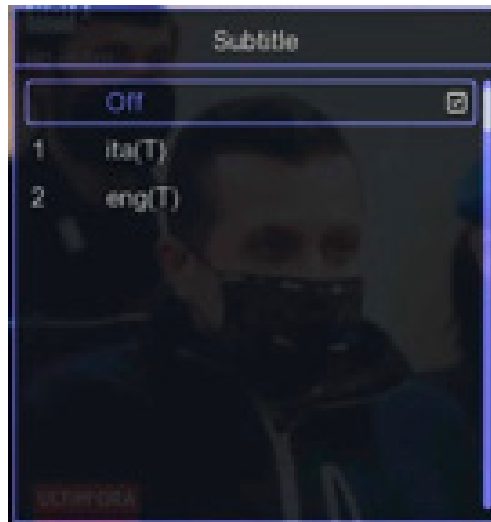
Pressing the INFO key on remote control information about the channel being viewed will be displayed: if the channel is HD (HD), if the teletext (TT) and subtitles (SUB) are available, if the channel is locked (L) or if it is encrypted (ENC) the correspond symbols will be highlighted. By pressing the INFO button again further information, such as the quality and strength of the video signal can be got. The banner will be visible for some seconds, to make it disappear press EXIT.

### Switching TV/RADIO

By pressing TV/RADIO key on the remote control you can switch between TV and radio channels (audio only) and vice versa.




### Subtitle activation

Subtitles show what the characters say in the television programs, this is very useful for those with hearing problems. The subtitles are available if the symbol (SUB) is highlighted in the info banner related to the channel by pressing INFO key.





To activate (or deactivate) the subtitle, press the SUB-T key on remote control, a window shows the available options. Via arrow keys highlight the desired option and select with OK, the windows will be closed, and the subtitles will be available. In the factory settings the subtitles are disabled (OFF).

## Channel organization



The channels are by default organized according to LCN (Logical Channel Numbering), which allows to automatically assign to each television service received a predefined position within the list. You can change the numbering to your liking by accessing the PROGRAM menu, pressing the MENU button on the remote control and the arrow keys, and then to the submenu CHANNEL EDIT, using the arrow keys and the OK key. Or opening the channel list with the OK key and the pressing the YELLOW key on the remote control. The CHANNEL EDIT menu allows you to delete one or more channels, move them, lock them, add them to the favorites list skip one or change their name. To delete a channel, press 1 on the numeric keypad of the remote control, the first icon on the top left (bin, ) is highlighted, use the arrow keys to position the channel to be deleted and press the OK key. Next to this  appears, the channel has not yet been deleted, you can cancel the selection by typing OK (the red  disappears). When you have finished selecting the channels to delete, press the EXIT button, the system asks you to confirm the action (saving the deletion will be effective).

**NOTE:** The selected channel is deleted, and the list is repositioned to cover the hole. You can select the entire list by pressing the RED button on the remote control.



**IMPORTANT:** The deleted channel can only be recovered through a new channel search.


To move a channel, type 2 on the numeric keypad of the remote control, the second icon on the top left (arrows, ) is highlighted, use the arrow keys to position the channel to be moved, press OK, two red arrows () will appear next to them, with the arrow keys move it to the desired location. At the end, press the EXIT button, the system asks you to confirm the action (saving the move will be effective).



**NOTE:** The channel is moved within the list and the numbering is recalculated.

To skip a channel, type 3 on the numeric keypad of the remote control, the third icon at the top left (arrow, ) is highlighted, use the arrow keys to position the channel to skip, press OK, a red arrow () will appear next to it. At the end, press the EXIT button, the system asks you to confirm the action (saving the jump will be effective).



**NOTE:** The selected channel is not shown in the channel list and the list is repositioned to fill the gap. You can restore it by following the same procedure above, the symbol will disappear, and the channel will be visible again.

To lock a channel, type 4 on the numeric keypad of the remote control, the password is requested (the default is 888888, six eights, to change it see the chapter Change password), then the fourth icon at the top left (padlock, ) is highlighted, use the arrow keys to go to the channel to be blocked, press OK, a red padlock () will appear next to it. At the end, press the EXIT button, the system asks you to confirm the action (saving the block will be effective).

**NOTE:** The viewing of the channel is locked, to unlock it you need to enter the password. To unlock it, repeat the above operations, the symbol  will disappear.

The padlock  at the bottom right will be highlighted among the channel information. You can block the entire list by pressing the RED button on the remote control, while the channels to lock are chosen. To add a channel to the favorite, type 5 on the numeric keypad of the remote, then the fourth icon at the top left (heart, ) is highlighted, use the arrow keys to go to the chan-



nel to be blocked, press OK, a list of favorite categories to choose from with the arrow keys, by confirming with OK the symbol  will appear (it is possible to select more than one category for the same channel). To confirm the selections type EXIT,  will appear next to the added channel.

At the end, press the EXIT button, the system asks you to confirm the action (saving the block will be effective).

**NOTE:** To view your favorite channels press FAV on the remote control, the categories containing the favorites will appear, selecting the category with OK, the list of favorite channels for that category will appear. To access it, press OK. To delete a channel from a list, repeat the above steps, the symbol will disappear. To rename a channel, use the arrow keys to move to it and press the GREEN key, using a virtual keyboard it is possible to change the name of the channel, at the end of typing select OK. Pressing the EXIT key saves the changes and exits the menu.

## USB

The decoder allows you to open multimedia files of audio, video or image type, present on a USB memory suitably inserted in the slot of the SIDE A (Figure 1) of the device. Although the device can read a significant number of different formats, some may not be supported. Furthermore, it is possible that due to the unsupported CODECs, some video files may be illegible, despite the format being readable. To access the contents of the USB memory, insert the key with the contents to be displayed and press the MENU button on the remote control and reach the USB menu and from there the MEDIA CENTRE submenu.

**WARNING:** not all storage devices are compatible with the device, the manufacturer is in no way responsible for any damage or loss of data.

To open audio files, access the MEDIA CENTRE menu, select the MUSIC icon with the arrow keys and the OK button on the remote control. The decoder allows you to navigate within the folders contained in the USB key: use the arrow keys to move through the list of folders or files, press OK to open the folder or file chosen; to return to the upper folder use the EXIT button.

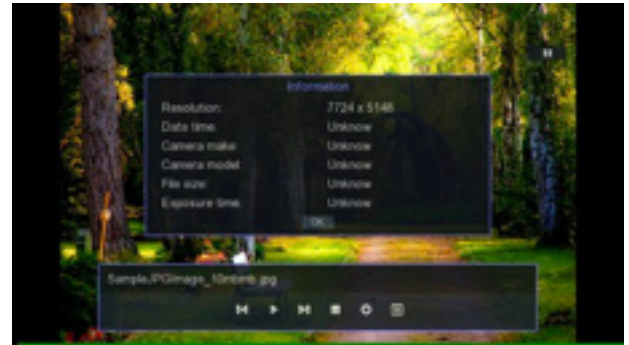
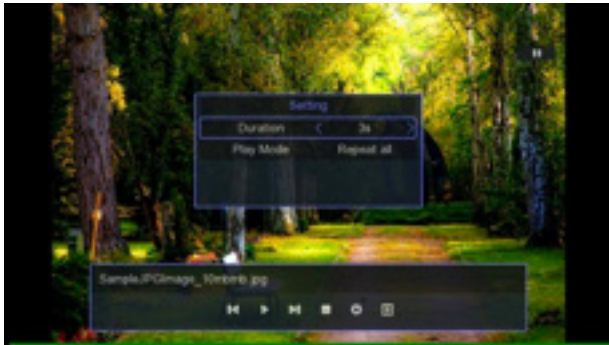
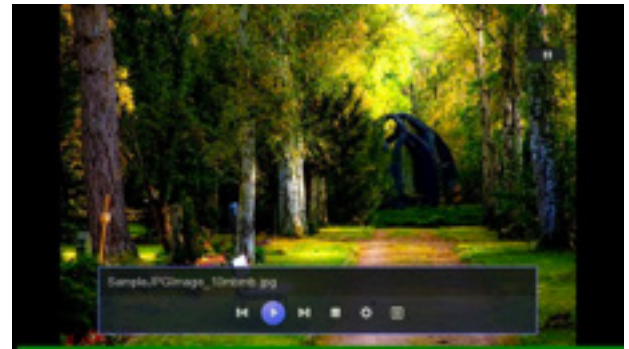
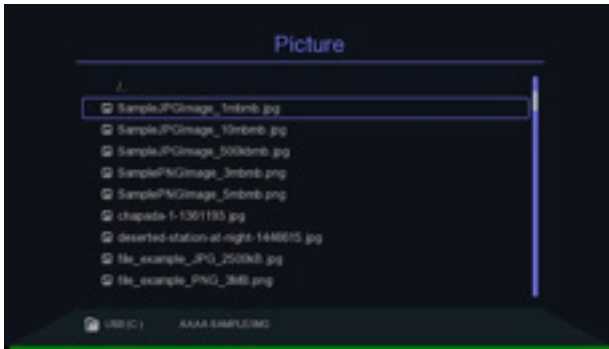


Using the options of the banner below, which can be accessed by pressing the OK key, you can skip to the next song ►|, to the previous one ◀|, pause ||, show the lyrics of the song (if present) LRC, stop playback ■, choose playback ⚙, show information 📄 about the file being played and adjust the volume 🔊).

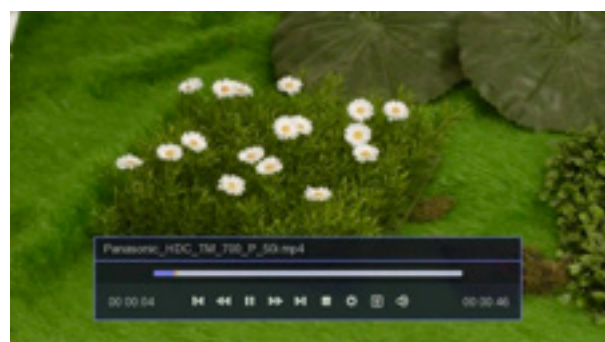
For some of these options the corresponding buttons on the remote control can be used.

To view an image, access the MEDIA CENTRE menu, select the PICTURE icon with the arrow keys and the OK button on the remote control. The decoder allows you to navigate within the folders contained in the USB key: use the arrow keys to move through the list of folders or files, press OK to open the folder or file chosen; to return to the upper folder use the EXIT button. The images are displayed individually or sequentially. To activate the sequence view mode select the icon ►, to stop and exit use ■. The symbol ⚙ allows you to select the display modes; while the symbol 📄 displays the information of the image file. The banner is activated using the OK button on the remote control.

For some of these options the corresponding buttons on the remote control can be used.



To view a movie, access the MEDIA CENTRE menu, select the VIDEO icon with the arrow keys and the OK button on the remote control. The decoder allows you to navigate within the folders contained in the USB key: use the arrow keys to move through the list of folders or files, press OK to open the folder or file chosen; to return to the upper folder use the EXIT button. Using the options of the banner below, which can be accessed by pressing the OK key, it is possible to skip to the next video ►|, to the previous one |◄, pause ||, fast forward ►►, fast reverse ◄◄, stop playback ■, choose playback mode ⚙, show information about the file being played 📄 and adjust the volume 🔊. For some of these options the corresponding buttons on the remote control can be used.





Alternatively, to access the contents of the memory, press USB on the remote control, this allows you to view the image, video and audio files.

## Program guide

Some broadcasters make available information about their programs. To visualize them press the EG (GUIDE) key on remote control. It is possible to view the programming of the selected network within 24 hours. From this menu it is also possible to access the Guide of the other channels, by using the arrow keys and selecting the new channel from the list on the left. The information that can be displayed depends on the selected channel. To view the plot of a program, select it using the arrow keys from the list on the right and press OK, a window will appear with the description of the program made available by the television broadcaster. To close it press EXIT.

## Teletext

Some channels also transmit a text information service (teletext) which can be activated by pressing the TTX key on the remote control (channels broadcasting teletext are marked with the symbol **TTX**). By following the indications of the index, you can select the required page. The functionality is not active for all channels.

## Multilanguage transmission

If a channel is broadcast in multiple languages, you can select the language in which you want to listen to the program: press AUDIO, a menu opens in which you can select an alternative language, if any, with the arrow keys and the OK button. Seguendo le indicazioni dell'indice è possibile selezionare la pagina richiesta. La funzionalità non è attiva per tutti i canali.



## TV and radio channel search

To search for television and radio channels there are two ways, automatic and manual.

Access the SEARCH menu and selecting AUTO SEARCH the decoder searches for all channels and saves data. While selecting MANUAL SEARCH it searches for a specific channel.




**WARNING:** the activation of AUTO SEARCH will delete all previously stored channels, overwriting a new list of channels sorted according to LCN.


The MANUAL SEARCH is especially useful for finding a channel that has been deleted. It is necessary to enter the transmission channel of the reference MUX (since it can be found on the network), then press OK and if the channel has been found, it is added to the existing ones.

**NOTE:** it is also possible to search for free channels only (FTA, Free To Air) by selecting the appropriate option in the SEARCH menu.

### Edit Favorite Channel Group Name

It is possible to rename the favorite channel groups.

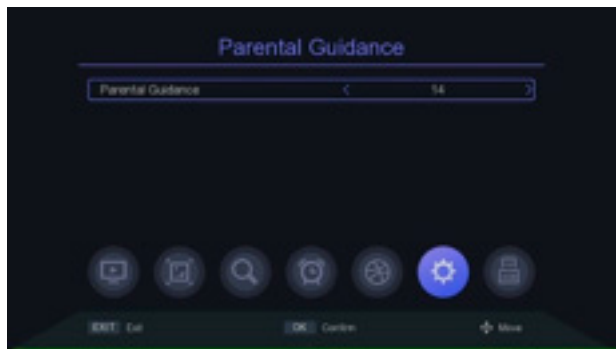
Reach the PROGRAM menu using the MENU button on the remote control and the arrow keys, select CHANNEL EDIT. Or by opening the channel list with the OK button and then typing the YELLOW button. Type 5 on the numeric keypad of the remote control, the fifth icon at the top left (heart, ) is highlighted, position with the arrow keys on the chosen channel, press OK, a list of favorite categories will appear to choose from with the arrow keys, confirming with OK the symbol will appear  (it is possible to select more than one category for the same channel). To confirm the selections type EXIT,  will appear next to the added channel. At the end, press the EXIT button, the system asks you to confirm the action (saving the selections will be effective).

**NOTE: T**o view your favorite channels press FAV on the remote control, the categories containing the favorites will appear, selecting the category with OK, the list of favorite channels for that category will appear. To access it, press OK. To delete a channel from a list, repeat the above steps, the symbol  will disappear. By opening the channel list (OK button) it is possible to view your favorite channels divided by category, using the RIGHT/LEFT arrow keys: the category name will appear at the top. Or typing FAV, a category list will appear where the favorites have been saved.

## Parental control

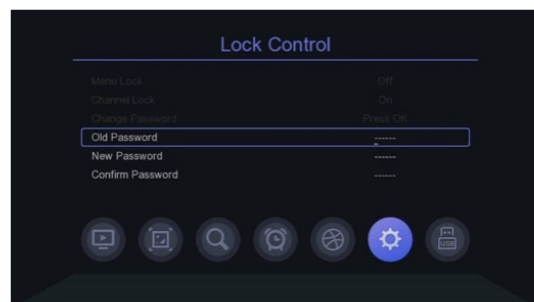
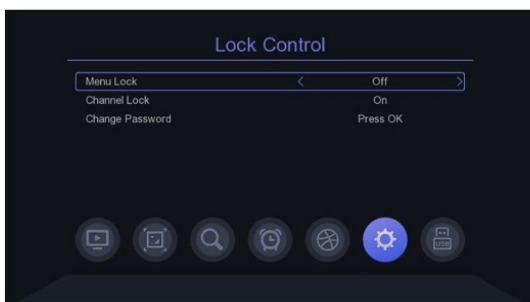
Parental Control prevents viewing of unsuitable programs for children, blocking them from viewing unless the correct password is entered.

To activate this function, press the MENU button on the remote control and use the arrow keys to reach the SYSTEM menu, go to PARENTAL GUIDANCE and press OK, the password is required (by default it is 888888). The new screen requires the entry of the minimum age to view the programs using the arrow keys, then press OK to confirm. If a broadcaster reports that a program is forbidden to minors of the age set for viewing, a password is required.



## Change password

To change some settings (for example Parental control) you need to enter a password, by default it is 888888, but it may be necessary to change it. To do this, press the MENU key on the remote control, move with the arrow keys to access the SYSTEM menu, click on LOCK CONTROL (the password is required to enter), in the new screen select CHANGE PASSWORD. At this point, three new fields appear to be filled in with the password currently in use (OLD PASSWORD), with the one you want to use from now on (NEW PASSWORD) and with confirmation of the new password (CONFIRM PASSWORD). The password is a 6-digit number, which can be entered with the numeric keypad on the remote control. Keep the password you have just changed carefully; the old password will no longer be usable.





**NOTE:** if you have forgotten your password, you can use 873543, it cannot be changed.

## Restore default settings

If you want to return to the factory settings of the device, press MENU on the remote control, using the arrow keys to access the SYSTEM menu, click on FACTORY RESET, confirming with OK a password is requested.

**ATTENTION:** In this way all the settings created by the user (password, favorite channel list, etc.) will be deleted and the decoder will return to the conditions of first use.

## Software update

If an update of the device management software is available, it will be possible to install it using a USB key (minimum 2GB).

Once the software has been saved on a USB stick, insert it into the appropriate slot on SIDE A (Figure 1). Access the SYSTEM menu and with the arrow keys click on SOFTWARE UPGRADE, on the new screen press OK again. Select FILE PATH and locate the file to be installed on the key; once this is done, select START and the update will begin.

**ATTENTION:** do not turn off the device during the update which could take up to a few minutes. The installation of the new software will restore the device to its factory settings (first use condition), any settings made by the user will be deleted (new password, channel tuning ...).

**ATTENTION:** with the installation of the new software some features may be different.

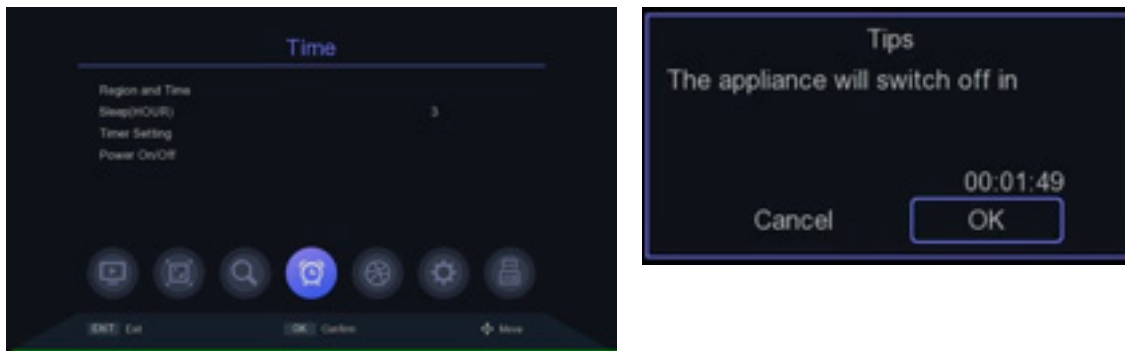
**ATTENTION:** at the end of the installation, it is recommended to proceed with a factory reset (see the chapter Restore default settings).

## Energy saving

According to the European Directive the appliance is equipped with an energy saving function that turn off the device after 3 hours of inactivity, the shut-down is preceded by a warning message lasting 2 minutes and during which the function can be delayed for another 3 hours. The function only turns off the decoder and not the TV.

The period of inactivity can be changed by the user (default is 3 hours): press the MENU button on the remote control, open the TIME menu and select SLEEP (HOUR), using the arrow keys it is possible to prevent the appliance

from automatically switching to Standby (OFF) or extend the period of inactivity up to 12 hours (from 1 hour, in 60 minutes steps).



## Network App

If the device is connected to the internet via the network cable, it is possible to access some applications. The decoder directly accesses the contents and shows various options which are quite intuitive. The News application has some preloaded English-language sites to draw from, but you can add other links. The Weather application shows the weather forecast in the surroundings.

To access the network applications, enter the USB menu and select INTERNET and you will enter the submenu like the one in the figure, where you can select the application you are looking for.

## Remote control programming

The supplied remote control can also be used to control another device equipped with an infrared remote control (for example the television).

To make the remote control communicate with the TV you need to follow these steps:

1. Position the two remote controls of decoder and TV facing each other so that the two emitters look at each other without being obstructed
2. Press the SET button for 3 seconds on the remote control until the red LED lights up and stays on.
3. Press the key to be associated on the decoder remote control within 10 seconds.
4. Press the button to be associated on the TV remote control within 3 seconds. If the signal is received by the remote control, the red LED will flash 3 times and then remain on.
5. Press SET to confirm.
6. Repeat these steps for each button on the remote you want to configure

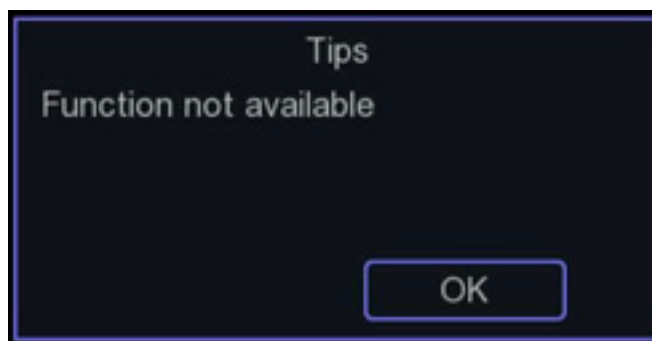
## Tips:

- at the end of the programming process, check whether the key has been associated before continuing with the next
- in order to avoid confusion, associate the keys with the same function, for example in point 3 press the ON / OFF key on the remote control of the receiver and in point 4 press the same key on the remote control of the TV, Attention: it is possible to associate only the buttons of the remote control supplied inside the white rectangle (ON / OFF, TV / AV; VOL + and VOL-). SET function key and cannot be associated.



## Functions not available

Some functions may not be available in this case a window like the one shown will appear.



## Troubleshooting

There can be different causes for the abnormal operation of the appliance. The receiver may hang, in which case unplug it and wait 30 seconds before reinserting it. If the appliance does not work properly, refer to the following tables for possible solutions.

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solutions</b>
The front panel display does not turn on	Lack of tension	Make sure the power cord is properly inserted into a powered outlet. Verify that the switch is turned on
No image or sound	The cables connecting the TV and the decoder are not connected correctly	Check that the output signal cable is well connected (SCART or HDMI). Also check the antenna cable.
	TV mode is incorrect	Make sure you have selected the correct input signal on the TV (SOURCE or INPUT key on the TV remote control)
	Incorrect video definition	Press V-FORMAT on the remote control and select a video resolution that allows correct viewing
Intermittent picture and audio	Insufficient signal strength	Check that the antenna cable is well connected, and that the quality of the video signal is adequate.
	Electrical interference	Check that the antenna cable is completely shielded
No audio	The receiver or TV is in silent mode	Disable silent mode using the MUTE button
	Volume level too low	Check that the volume level of the set-top box and television are adequate
	Audio CODEC is not supported	While watching multimedia content, audio encoding may not be supported (while video encoding may be) and movies may appear without audio. The file is not completely readable.
Remote control not working	Batteries not inserted	Insert the batteries into the remote control
	Low battery	Replace the batteries
	Polarity reversal of batteries	Check that the batteries have been inserted according to their correct polarity, as indicated on the bottom of the battery compartment.
	The remote control is out	Approach and point the remote control directly at the appliance.
Media files on the USB stick are not played	The files are not of the supported format	Only some formats are supported
	The compression codec is not supported	Only some codecs are supported