

Astrell[®]

cod. 011105

Decoder digitale terrestre

Per la ricezione dei canali digitali terrestri gratuiti



DA LEGGERE ATTENTAMENTE

L'interno del decoder contiene dei componenti soggetti ad alta tensione: **NON APRIRE MAI** l'apparecchio anche dopo averlo scollegato dalla rete elettrica. Solitamente, gli apparecchi audio-video non sono collegati alla massa a terra: potete quindi risentire delle scariche elettriche (non pericolose) se toccate contemporaneamente due apparecchi (o un apparecchio e il cavo d'antenna). Vi consigliamo di collegare gli apparecchi alla rete elettrica dopo aver realizzato tutti gli altri collegamenti.

Per pulire il vostro decoder o il telecomando non usare nè solventi nè detersivi. E' consigliato l'utilizzo di uno straccio asciutto o leggermente umido per togliere la polvere.

Secondo i requisiti della norma **EN 60065**, prestare particolare attenzione alla seguente guida di sicurezza.

Non ostruire le aperture per la ventilazione con oggetti come giornali, vestiti, tende ecc.. Lasciare uno spazio di circa 5cm intorno all'apparecchio per consentire una corretta ventilazione. Non posizionare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili come candele accese. Per ridurre il rischio di fuoco o scossa elettrica, non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi di alcun liquido e assicurarsi che nessun oggetto contenente liquido, come bicchieri e vasi, siano posizionati sull'apparecchio. Per rispettare l'ambiente, la batteria non va abbandonata: ne' lungo le strade, ne' dentro i cassonetti per i normali rifiuti solidi urbani. La batteria va posta negli appositi siti messi a disposizione dai Comuni o nei contenitori che gli operatori della Grande Distribuzione Organizzata mettono a disposizione presso i loro punti vendita (applicabile soltanto se il prodotto è venduto con batterie).

Il telecomando necessita di due pile AAA 1.5 V. Rispettate la polarità indicata. Per rispetto dell'ambiente e per legge, non buttare mai le pile usate nella spazzatura.

La programmazione del decoder si fa usando i menu. Per facilitare la lettura del presente manuale, presenteremo l'accesso ai menu sotto questa forma:

MENU / Menu / Sottomenu

Ad esempio, quando leggerete:

- Premere **MENU / Installazione / Scansione automatica.**

Significa:

- Premere il tasto MENU del telecomando per accedere al menu principale.
- Premere il tasto ▼ per selezionare il menu **Installazione.**
- Premere il tasto OK per convalidare.
- Premere il tasto ▼ per selezionare il menu **Scansione automatica.**
- Premere OK per convalidare.

Noterete che le parole in grassetto corrispondono alle parole dei menu del decoder

SOMMARIO

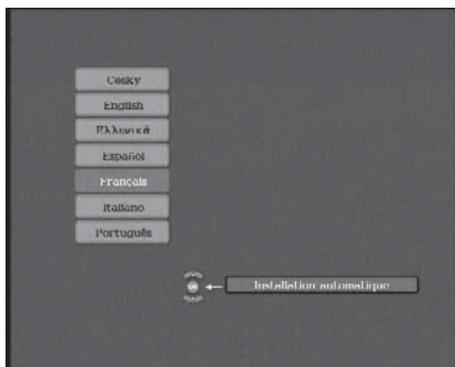
1	Installazione	5
2	Descrizione del telecomando	8
3	Descrizione del decoder	9
4	Utilizzo quotidiano	10
5	Personalizzare la lista dei canali	10
6	Blocco genitori	11
7	Resettare il decoder (reset)	12
8	Funzioni varie	13
9	Radio	13
10	Registrazioni	14
11	Ricerca canali	15
12	Sottotitoli e televideo	16
13	EPG	16
14	In caso di problemi di ricezione	17
	Certificato di garanzia	19

1 - Installazione

a - Installazione semplificata

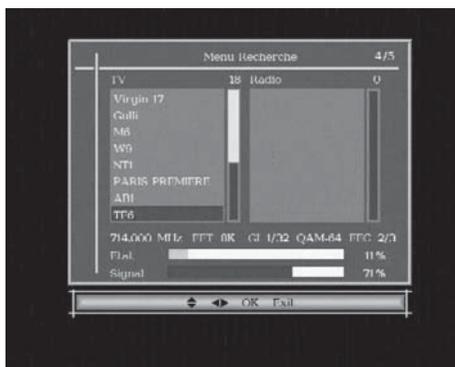
Con il decoder staccato dalla rete elettrica, collegare direttamente l'antenna da tetto all'ingresso ANT (D a pagina 9) del decoder. Collegare decoder e televisore tramite un cavo d'antenna maschio / femmina. Questo cavo vi consentirà di continuare a ricevere i canali analogici terrestri. L'assenza di questo cavo non influisce sul corretto funzionamento del decoder. Collegare, mediante cavo scart, il televisore all'uscita scart TV del decoder. Accendere il televisore, quindi attaccare il decoder alla rete elettrica.

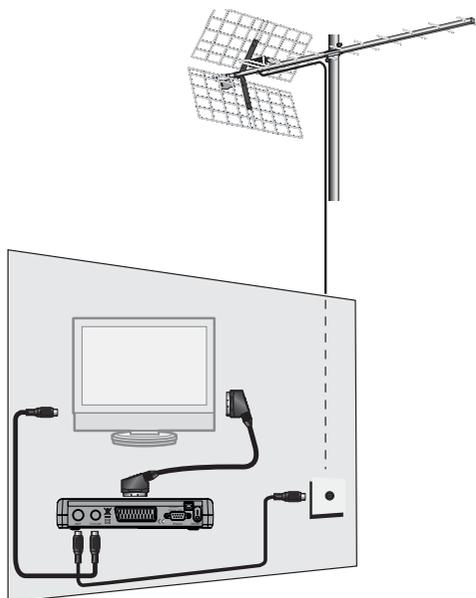
Premere il pulsante \odot del telecomando ed attendere qualche secondo in modo che la spia verde si accenda sul display del decoder. Lo schermo del televisore visualizzerà un menu di selezione lingue. Se così non fosse, verificare i collegamenti del cavo scart, premere il pulsante \odot del telecomando o forzare la modalità A/V o EXT del televisore (riportarsi al manuale d'uso del vostro televisore). Selezionare la lingua relativa al paese d'installazione usando i tasti \blacktriangle \blacktriangledown , quindi confermare con OK.



La ricerca automatica dei canali comincia. Una volta finita, il decoder visualizza il primo canale: l'installazione è finita.

Se la ricerca canali non ha trovato nessun canale (o pochi), significa che probabilmente bisogna migliorare l'impianto d'antenna (vedere paragrafo successivo). Se nessun canale sarà trovato dopo l'intervento sull'impianto significa che, probabilmente, la vostra zona non è ancora coperta dal digitale terrestre (verificare su www.dgtvi.it).





b - Orientamento / puntamento dell'antenna da tetto

Durante la ricerca automatica, non sono stati trovati canali (o pochissimi). Probabilmente l'antenna da tetto è puntata verso un ripetitore che trasmette solamente in analogico. Se la vostra zona è coperta dal digitale terrestre, significa che le trasmissioni digitali vengono fatte da un altro ripetitore. Bisognerà quindi modificare l'orientamento della vostra antenna da tetto. Distingueremo due casi a seconda se siete a conoscenza o meno di un numero di canale UHF sul quale dovrete ricevere dei canali digitali terrestri.

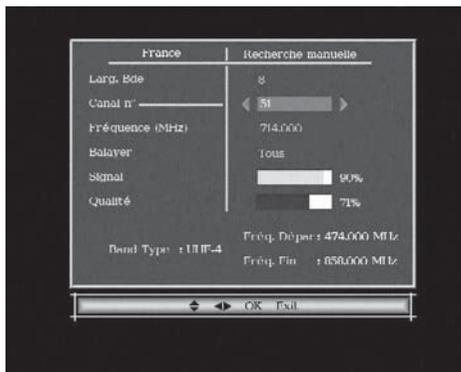
Caso n°1:

Conoscete almeno un numero di canale UHF (compreso tra 21 e 69) che trasmette in digitale terrestre nella vostra regione.

- Premere **MENU / Installazione / Scansione manuale**.
- Sulla riga **N° Canale**, scegliere il canale che conoscete, usando i tasti ◀ ▶.
- Aspettare qualche secondo e osservare le righe dei livelli di **Segnale** e **Quantità**.
- Girare l'antenna per massimizzare i livelli. Mano a mano che l'antenna si avvicinerà al puntamento corretto, noterete la quantità del segnale aumentare fino a toccare un punto di segnale massimale. Una quantità del 50% è il minimo per avere un'immagine stabile.

Se la riga **Segnale** non aumenta mai, significa che il numero di canale UHF selezionato non è esatto, oppure che l'emissione dal ripetitore è troppo lontana.

- Una volta raggiunto il livello massimo di ricezione, fissare definitivamente l'antenna da tetto.
- Avviare una ricerca automatica: **MENU / Installazione / Scansione automatica.**
- Usando i tasti ▲ ▼ selezionare il paese d'installazione.
- Confermare selezionando OK e convalidare premendo OK sul telecomando.



Caso n°2

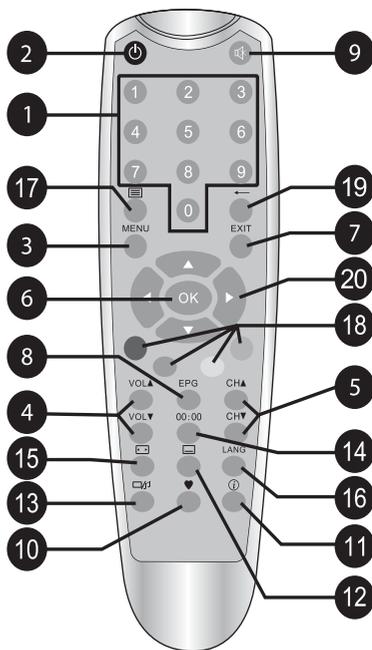
Ricevete i canali analogici ma non avete nessuna idea di quello che potete ricevere in digitale terrestre. Se siete certi che potete ricevere il digitale terrestre, ma non conoscete i canali UHF di trasmissione, suggeriamo il metodo seguente:

- Procurarsi un'antenna da tetto UHF con un buon guadagno (almeno 15dB) e collegarla direttamente all'ingresso ANT del decoder. Orientare la nuova antenna nella stessa direzione della vecchia e lanciare una ricerca automatica dei canali (**MENU / Installazione / Scansione automatica**).
- Se trovate dei canali che non avete trovato con la vecchia antenna, sostituire le antenne.
- In caso contrario: girare la nuova antenna di 1/8 di giro e lanciare una nuova ricerca automatica. Finchè non si ricevono canali, continuare a girare la nuova antenna di 1/8 di giro e lanciare una ricerca automatica ogni volta. Dovreste finire per trovare dei canali.
- Guardare allora uno dei canali trovati, quindi premere il tasto ⓘ del telecomando per visualizzare l'indicatore di quantità del segnale in basso. Girare l'antenna per massimizzare il segnale. Una volta raggiunto il segnale massimo, fissare definitivamente la nuova antenna. Lanciare di nuovo una scansione automatica.

Per via del cambiamento del piano delle frequenze potrà accadere che alcune emittenti italiane (in particolare in Sardegna) trasmettano su alcune frequenze che in Italia non sono mai state utilizzate per le trasmissioni Digitali Terrestri. Il nostro decoder è comunque predisposto alla ricezione di tali frequenze. Bisognerà semplicemente effettuare una nuova scansione automatica dei canali (come spiegato a pag. 15) selezionando un paese che utilizza le nuove frequenze (ad esempio Grecia).

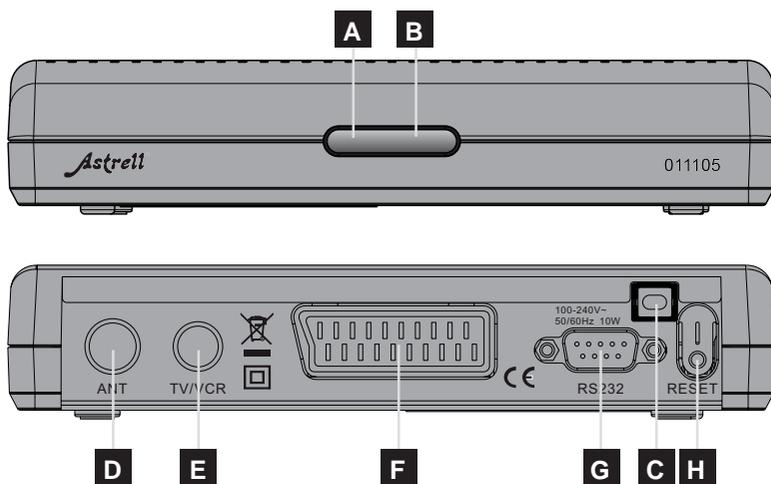
2 - Descrizione del telecomando

- 1** Tastiera numerica. In uso normale vi permette di digitare il numero del canale che si vuole vedere. Nel menu vi permette di inserire valori numerici.
- 2** Tasto on/off
- 3** Tasto MENU: per accedere al menu principale.
- 4** Tasti ∇ VOL \blacktriangle . Permettono di modificare il volume.
- 5** Tasti ∇ CH \blacktriangle . Permettono di cambiare canale.
- 6** Tasto OK per convalidare le scelte nei menu. Fuori dai menu: permette di visualizzare l'elenco dei canali.
- 7** Tasto EXIT: per uscire dai menu.
- 8** Tasto EPG (guida elettronica ai programmi). Fa comparire il programma in corso e il programma successivo: informazioni disponibili solamente se trasmesse dal canale.
- 9** Tasto \times : per togliere l'audio.
- 10** Tasto \heartsuit . Accede all'elenco dei canali preferiti.
- 11** Tasto Ⓢ : per visualizzare le caratteristiche tecniche e la qualità del segnale del canale. Premendo una seconda volta compariranno le caratteristiche tecniche ed il livello del segnale del canale.
- 12** Tasto Ⓢ . Per attivare o disattivare i sottotitoli (DVB) e selezionare la lingua (se disponibili).
- 13** Tasto Ⓢ : per commutare sul modo radio o, al contrario, tornare al modo TV.
- 14** Tasto 00:00. Per programmare lo spegnimento del decoder.
- 15** Tasto Ⓢ . Per accesso rapido allo schermo.
- 16** Tasto LANG: per selezionare il canale audio in uscita. Centrale (dx+sx), destro o sinistro.
- 17** Tasto Ⓢ . Per accedere ai sottotitoli e al televideo (se trasmessi).
- 18** Tasti colorati. Permettono di effettuare alcune modifiche all'interno del menu.
- 19** Tasto \leftarrow . Permette di tornare all'ultimo canale visualizzato.
- 20** Tasti \blacktriangle ∇ \blacktriangleleft \blacktriangleright . Nei menu permettono di modificare diversi parametri. In uso normale permettono di aumentare o diminuire il volume.



3 - Descrizione del decoder

- A** Ricevitore del telecomando.
- B** Spia di attività: Rosso (stand-by) - Verde (ON)
- C** Alimentazione elettrica.
- D** Ingresso antenna terrestre (ANT).
- E** Uscita TV/VCR. Per collegare l'antenna alla TV.
- F** SCART TV. Per collegare il decoder alla TV.
- G** Uscita RS232, esclusivamente per assistenza tecnica.
- H** Tasto di riavvio: per riavviare il decoder.



4 - Utilizzo quotidiano

In uso normale, utilizzerete solamente i tasti seguenti (funzione spiegata a pag. 8).

- Tasti ▲ CH ▼ per cambiare canale.
- Tasto ✕ per togliere l'audio.
- Tasti numerici per digitare il numero di un canale.
- Tasto EPG per accedere alla guida dei programmi.
- Tasto OK per accedere alla lista canali.
- Tasto ▲ VOL ▼ per aumentare o diminuire il volume

5 - Personalizzare la lista canali

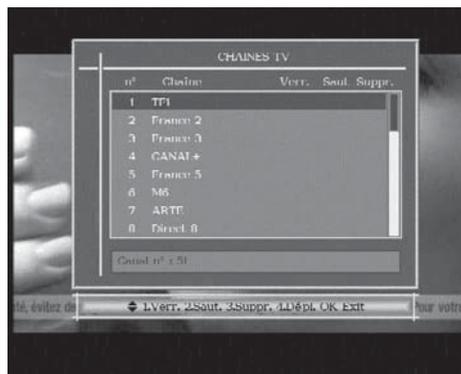
Ci sono due possibilità per personalizzare la lista canali. La prima consiste nel mettere i canali nella lista favoriti. La seconda, nel cancellare o spostare dei canali esistenti.

NOTA: esistono ben 9 liste favorite tra cui organizzare i canali.

a - Canali favoriti

Creare una lista:

- Premere **MENU / Gestione canali / Lista favoriti**.
- Usando i tasti ▼ ▲, posizionarsi sul canale che volete collocare nella lista favoriti.
- Confermare premendo il tasto relativo al tipo di lista favorita (da 1 a 9): un simbolo relativo alla lista compare a fianco del nome del canale.
- Potete così inserire diversi canali in varie liste.
- Premere il tasto OK una volta finita la selezione per salvare i dati.
- Premere il tasto EXIT per lasciare il menu.



Visualizzare i canali favoriti:

Il tasto ♥ del telecomando permette di accedere velocemente alla **Lista favoriti**. Premendo il tasto ♥, sullo schermo apparirà la lista dei canali con la possibilità di selezionare la lista favorita.

Spostare il cursore sulle liste favorite usando il tasto ► e, usando i tasti ▲ ▼, passare da una lista favorita all'altra.

Spostare nuovamente il cursore sulla lista canali usando il tasto ◀ e, usando i tasti ▲ ▼, selezionare il canale favorito e premere OK.

Ora verrà visualizzato il canale e potrete navigare nella lista favoriti selezionata esattamente come nella lista **Tutti**.

Per tornare alla lista **Tutti** ripetere i passaggi e selezionare **Tutti**.

NOTA: la lista **Tutti** è la lista totale dei canali presenti in memoria.

b - Modificare la lista canali

Eliminare i canali:

- Premere **MENU / Gestione canali / Lista canali**.
- Usando i tasti ▲ ▼ selezionare il canale da cancellare e premere il tasto ③ del telecomando: una croce compare a lato del nome del canale.
- Premere il tasto OK e selezionare **Sì** usando i tasti ◀ ▶, confermare usando il tasto OK.
- Ripetere la procedura per tutti i canali che volete eliminare.
- Premere il tasto EXIT per uscire dai menu.

Spostare un canale:

- Premere **MENU / Gestione canali / Lista canali**.
- Usando i tasti ▲ ▼ selezionare il canale da spostare e premere il tasto ④ del telecomando: la barra che evidenzia il canale cambierà colore.
- Usando i tasti ▲ ▼, spostare il canale verso la sua nuova posizione.
- Premere il tasto OK per confermare la nuova posizione.
- Ripetere la procedura per tutti i canali che volete spostare.
- Premere il tasto EXIT una volta finita l'operazione.

6 - Blocco genitori

Il decoder viene consegnato con una password pre-impostata (0000). La password permette di bloccare i canali di cui volete impedire l'accesso o per proteggere la configurazione del decoder.

Modificare la password ed impostare l'età del Blocco genitori

- Premere **MENU / Impostazioni / Impostazioni / Blocco genitori**.
- Sulla prima riga, usando i tasti ◀ ▶, selezionare l'età minima per cui i programmi dichiarati per un pubblico adulto verranno bloccati.
- Sulla riga **Vecchia password**, digitare la vecchia password (0000 in uscita di fabbrica).
- Sulla riga **Nuova password**, digitare la nuova password.
- Digitare nuovamente la nuova password sulla riga **Conferma password** e premere OK.
- Una conferma della modifica si visualizza: attendere l'uscita automatica dal menu.
- Premere il tasto EXIT per uscire dai menu.

ATTENZIONE: prendere nota della nuova password !

Bloccare dei canali

- Premere **MENU / Gestione canali / Lista canali**.
- Usando i tasti ▲ ▼ selezionare il canale che volete bloccare e premere il tasto ① del telecomando: un lucchetto compare a lato del canale.
- Confermare usando il tasto OK.
- Potete così bloccare più canali.
- Convalidare inserendo la password e lasciare i menu premendo il tasto EXIT.

7 - Resettare il decoder (reset)

Il reset di fabbrica può essere utile se avete modificato le impostazioni del decoder e alcune funzioni non funzionano più. Resettando il decoder, tornerete ad una configurazione di fabbrica (quella del prodotto nuovo). Tutte le personalizzazioni (canali preferiti, radio, etc...) verranno perse e dovrete eseguire una nuova installazione.

- Premere **MENU / Impostazioni / Imp. di fabbrica**.
- Premere il tasto ◀ e scegliere **SI**.
- Convalidare usando il tasto OK.
- Digitare la password.
- Il decoder torna al menu di scelta delle lingue (vedi pag. 5).

8 - Funzioni varie

Funzioni TV

In **MENU / Impostazioni / Impostazioni / Impost. A/V** sono raggruppate le varie funzioni.

Sulla riga **Impostazioni TV**, potete scegliere una modalità video tra **PAL** e **SECAM**. Si consiglia di lasciare **Automatico**.

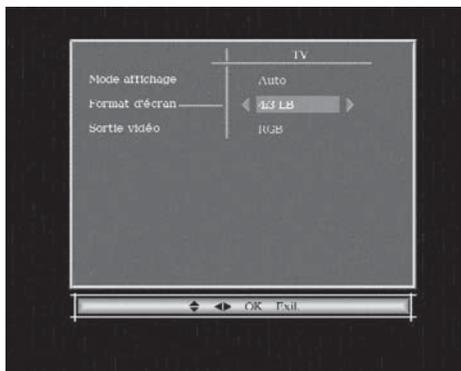
La riga **Formato TV** permette di dichiarare uno schermo 16:9 oppure di scegliere il tipo di conversione dei canali 16:9 se avete uno schermo 4:3.

Sono disponibili le seguenti opzioni: **4:3 Letter box**, **4:3 PAN SCAN**, **16:9 Pillar box**, **16:9 PAN SCAN** e **Automatico**.

La riga **Uscita video** permette di scegliere tra la modalità **RGB** o la modalità classica **CVBS**. **RGB** dà un'immagine migliore sulla maggior parte dei televisori e necessita di un cavo scart con tutti i pin collegati.

L'ultima riga vi permette di abilitare o disabilitare l'alimentazione 5V per antenne da interno (alimentate direttamente dal cavo ANT).

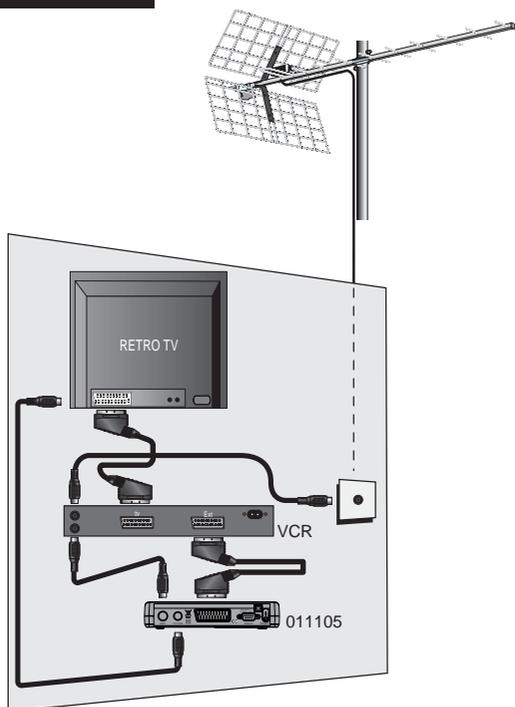
Nel **MENU / Impostazioni / Impostazioni / Lingua** potete selezionare la lingua del menu, dei sottotitoli e dell'audio.



9 - Radio

Oltre ai canali TV, il digitale terrestre permette di ricevere le radio digitali. Premendo il tasto  entrerete nella modalità radio. Premendo OK, comparirà la lista dei canali radio in memoria. Non ci sono più immagini sullo schermo.

10 - Registrazioni



Il decoder è dotato di una sola uscita scart, tuttavia è possibile collegare a cascata il decoder ad un registratore dotato di 2 prese scart esattamente come da schema.

Per visualizzare le immagini del ricevitore dovrete accendere la TV ed il videoregistratore. Entrambi dovranno essere posizionati sul canale AV corretto.

Il vostro decoder è dotato di un'orologio interno che vi permetterà di effettuare la programmazione delle registrazioni.

Normalmente l'orologio interno si aggiorna automaticamente con il segnale trasmesso dai canali.

E' possibile comunque modificare l'ora manualmente accedendo a **MENU / Impostazioni / Impostazioni / Ora**.

Timer:

Per programmare una registrazione su un canale, posizionarsi sul canale che si vuole registrare.

- Premere **MENU / Impostazioni / Impostazioni / Impost. timer**
- Sulla riga **Numero timer** selezionare il numero da assegnare alla programmazione (8 programmazioni possibili).
- Sulla riga **Modalità timer**, scegliere **Una volta** usando il tasto ▶ (è possibile selezionare anche un modo, **Giornaliero** o **Settimanale**, per dichiarare un evento periodico). Per disattivare il Timer selezionare **Spento**.
- Sulla riga **Tipo timer** selezionare **Canale**.
- Sulla riga **Canale d'avvio** controllare che vi sia il canale desiderato altrimenti utilizzare ◀ ▶ per cercarlo.
- Sulla riga **Progr. data** immettere la data della registrazione: premere il tasto ▶ per accedere al calendario.
- Sulla riga **Ora accensione** immettere l'orario di accensione usando la tastiera del telecomando.
- Sulla riga **Durata** immettere la durata dell'evento usando la tastiera del telecomando.
- Premere il tasto OK per lasciare i menu e confermare le modifiche.

Se accendete il decoder mentre una registrazione è in corso, il decoder vi chiederà di confermare ogni cambio canale.



ATTENZIONE: è necessario programmare la registrazione anche sul vostro videoregistratore o DVD-R.

11 - Ricerca canali

Quest'operazione è da eseguire non appena si perde un canale oppure quando nuovi canali sono disponibili.

- Premere **MENU / Installazione / Scansione automatica** e confermare usando OK.
- Una tabella di conferma compare: premere ▲ ▼ per selezionare la nazione d'installazione quindi OK sul telecomando.
- Un secondo menu compare, premere ◀ ▶ per cancellare l'attuale lista selezionando **Si**.
- Confermare premendo il tasto OK.



12 - Sottotitoli e televideo

Alcuni canali trasmettono il televideo. Per accedervi, premere il tasto  del telecomando.

Per uscire dal televideo premere EXIT.

Se dopo aver premuto il tasto  non appare il televideo, significa che il canale non trasmette questo tipo di servizio.

Premere EXIT per lasciare la funzione.

Alcuni canali trasmettono, in alcuni momenti i sottotitoli.

Per attivarli:

- Premere il tasto  del telecomando.
- Usando i tasti   selezionare la lingua di sottotitoli disponibile.
- Premere OK per confermare.

13 - EPG

Premere il tasto EPG del telecomando per accedere alla guida elettronica dei programmi (se trasmessa). La prima pagina presenta un riassunto dei programmi in corso e di quelli seguenti.

Premere 2 volte il tasto  per accedere alle informazioni dettagliate (se trasmesse).

Se premete 1 volta il tasto , i tasti   permettono di passare tra il programma in corso e quello seguente. La finestra è vuota se le informazioni non sono trasmesse.

14 - In caso di problemi di ricezione

Disturbo	Possibile causa	Soluzione
Ricevete perfettamente i canali analogici ma nessun canale digitale terrestre	La vostra antenna è puntata verso un ripetitore analogico, mentre i canali digitali terrestri sono trasmessi da un altro ripetitore.	Modificare l'orientamento dell'antenna (vedere paragrafo 1b a pagina 6)
Ricevete perfettamente i canali analogici ma nessun canale digitale terrestre. Abitate in un condominio	Il sistema di ricezione del condominio non è adatto al digitale terrestre	Consultare l'amministratore del condominio
Ricevete perfettamente i canali analogici ma nessun canale digitale terrestre	La vostra regione non è ancora coperta dal segnale digitale terrestre o i canali vengono trasmessi su frequenze non tradizionali	Effettuare una nuova ricerca selezionando un altro paese (es. Germania).
Ricevete correttamente alcuni canali digitali terrestri ma per altri la ricezione è cattiva, oppure non sono ricevuti. Sui canali che ricevete il livello di ricezione non è elevato. In analogico, l'immagine non è perfetta.	Siete lontani dal ripetitore	1- Provare un amplificatore da interno 2- Provare un amplificatore da palo 3- Provare un antenna da tetto con alte prestazioni
Ricevete tutti i canali digitali terrestri ma la ricezione è disturbata in alcuni momenti. (quando si accende un apparecchio elettrico ad esempio).	La ricezione è disturbata da segnali parassiti	1- Rimpiazzare il cavo tra la presa TV e il decoder con un cavo TV con blindatura rafforzata. 2- Sostituire gli accessori (partitori, derivatori) con prodotti blindati 3- Sostituire il cavo tra l'antenna e la presa TV.
Ricevete alcuni multiplex (alcuni canali) ma altri sono disturbati o non li ricevete del tutto	Eco	1- Modificare leggermente l'orientamento dell'antenna 2- Sostituire l'antenna con un modello con griglia anti-eco

Disturbo	Possibile causa	Soluzione
Ricevete alcuni canali ma i canali superiori a 60 sono disturbati o non ricevuti	L'antenna taglia la parte alta della banda UHF	Procurarsi un'antenna UHF banda larga.
Ricevete i canali compresi tra 21 e 35, ma non quelli compresi tra 36 e 69 (o vice versa)	L'antenna riceve solamente una parte della banda UHF	Procurarsi un 'antenna UHF banda larga

Soluzione al problema delle trasmissioni su nuovi piani frequenze

Per via del cambiamento del piano delle frequenze potrà accadere che alcune emittenti italiane (in particolare in Sardegna) trasmettano su alcune frequenze che in Italia non sono mai state utilizzate per le trasmissioni Digitali Terrestri.

Il nostro decoder è comunque predisposto alla ricezione di tali frequenze.

Bisognerà semplicemente effettuare una nuova scansione automatica dei canali (come spiegato a pag. 15) selezionando un paese che utilizza le nuove frequenze (ad esempio Grecia).

Certificato di garanzia

ATTENZIONE: La garanzia non è valida senza lo scontrino fiscale o la fattura di acquisto.

- 1- L' apparecchio è garantito per dodici mesi – salvo estensione - dalla data di acquisto contro difetti di materiale e di fabbricazione.
- 2- Sono escluse dalla garanzia le parti estetiche, le batterie, le manopole, le parti asportabili soggette ad usura, i danni provocati da incuria, uso, installazione errata o impropria non conforme alle avvertenze riportate sul libretto di istruzioni o comunque causati da fenomeni estranei al normale funzionamento dell' apparecchio.
- 3- La garanzia decade qualora l'apparecchio sia stato manomesso o riparato da personale non autorizzato.
- 4- L' apparecchio dovrà essere fatto riparare solo presso un Centro Assistenza LOMIT. Le spese e i rischi del trasporto sono a carico dell' acquirente.
- 5- Per garanzia si intende la sostituzione o la riparazione dei componenti riconosciuti difettosi di fabbricazione, compresa la manodopera necessaria.
- 6- A discrezione della LOMIT potrà essere sostituita l' intera apparecchiatura con lo stesso modello o prodotto alternativo, senza che ciò costituisca prolungamento della garanzia.
- 7- E' escluso il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi natura a persone o cose per l'uso o la sospensione d'uso dell' apparecchio.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento 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. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).

Made in China