

# MAGNEX<sup>®</sup>

## DVB-t TV Box

**Stand-alone Tuner Box  
for Digital Terrestrial TV**



**Manuale d'Uso**

## **Gentile Acquirente!**

Grazie di aver comprato un nostro prodotto. Per sicurezza è opportuno leggere attentamente questo manuale prima di connettere, usare e regolare le impostazioni del prodotto.

### **Note di sicurezza**

Per evitare rischi di corti circuiti, non esporre il prodotto a pioggia od umidità. Non lasciare il prodotto al sole, vicino a campi magnetici, esposto alla polvere, umidità e ad apparati elettrici che emettono disturbi radioelettrici. L'uso del prodotto con modalità diverse da quelle di seguito descritte può provocarne il danneggiamento e relativa decadenza della garanzia.

Non lasciar cadere il prodotto o porlo sotto oggetti che ne possano impedire il corretto raffreddamento impedendo il regolare afflusso di aria.

Per evitare il rischio di contatti accidentali o corti circuiti, non tentare di aprire il prodotto. Per ogni esigenza di intervento sul prodotto contattare [service@magnex.it](mailto:service@magnex.it)

**Tenere lontano dalla portata dei bambini.**

La marcatura CE è valida solo per i prodotti venduti nell'Unione Europea.

**Nota:** Tutte le specifiche e i particolari di progetto possono essere cambiati senza ulteriore informazione né obbligazione da parte dell'azienda. Se le operazioni del prodotto non corrispondono a quanto descritto nel manuale visitate il ns. sito web [www.magnex.it](http://www.magnex.it) per scaricare eventuali aggiornamenti del manuale.

### **Avvertenze per lo smaltimento:**



Il prodotto se inservibile deve essere smaltito presso gli appositi centri di raccolta presso i punti vendita in accordo alle regole vigenti localmente (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

# 1 Introduzione

## 1.1 Vantaggi del DVB-t TV Box

- **Semplicità e convenienza**

Non necessita di installazione di programmi. Può essere facilmente usato da chiunque, senza particolare esperienza, e fruire subito della qualità elevata della televisione digitale terrestre e delle sue funzioni speciali (EPG, TXT, Preview, Radio Digitale, Pianificazione Eventi ecc..)

- **Trasforma i Monitor PC in TV per Digitale Terrestre**

Basta collegare i monitor per computer con ingresso VGA sia LCD che CRT per avere a disposizione un nuovo TV Digitale Terrestre.

- **Trasforma i normali TV analogici in TV Digitali Terrestre**

Basta collegare i vecchi TV\* sia a tubo che LCD, ma anche Plasma e videoproiettori, alle uscite Video Composito o S-Video per avere a disposizione un nuovo TV Digitale Terrestre.

- **Progetto intelligente**

Collegato al computer desktop (uscita VGA) permette di vedere alternativamente il segnale TV o la schermata videografica del pc, con la sola pressione di un tasto. La connessione VGA del pc è passante per cui viene mantenuta la risoluzione e la frequenza della scheda video del pc.

- **Pratico Design**

Un buon design ricerca la compattezza. Lo si può porre vicino al monitor senza bisogno di ulteriore spazio, grazie al montaggio verticale. L'involucro traforato disperde efficacemente il calore sviluppato all'interno per il miglior raffreddamento dei

componenti elettronici.

- **Scansione Frequenze**

Il DVB-t TV Box ha un sistema di scansione automatica e manuale di tutte le frequenze disponibili. Ogni canale può essere riposizionato, rinominato e aggiunto alla lista dei preferiti.

- **Memoria sicura!**

I canali memorizzati rimangono in memoria anche se il box viene spento e l'alimentatore scollegato dalla rete. Cosa sempre consigliabile quando si lascia casa per lungo tempo.

- **Video Progressive Scan**

Il Video De-interlacciato fornisce un'immagine più pulita e stabile (su uscita VGA).

- **Activity Planner**

Se usate il tuner per effettuare delle registrazioni programmate o non volete dimenticarvi di cambiare canale ad una certa ora, avete a disposizione la programmazione fino a 10 eventi per pianificare il funzionamento (canale, start time/stop time, tipo frequenza evento) del tuner.

## 1.2 Specifiche

- Risoluzione massima a pieno schermo del segnale TV:  
**640x480 @ 60Hz**
- Risoluzione massima passante da VGA-In a VGA-Out in PC Mode:  
quella della scheda grafica in uso sul PC
- Connettori d'ingresso:
  1. RF TV-input
  2. Jack (3.5 mm) Audio Stereo input
  3. VGA RGB input (dal PC)
- Connettori d'uscita:
  1. Jack (3.5 mm) Audio Stereo output
  2. VGA RGB output (per Monitor VGA)
  3. S-Video Video output (per TV)
  4. Video (Composito) output (per TV)

## 1.3 Contenuto

1.	DVB-t TV Box	x1
2.	Supporto (Stand)	x1
3.	Manuale	x1
4.	Adattatore AC/DC	x1
5.	Telecomando I.R.	x1
6.	Pile per TC	x2
7.	Cavo VGA	x1
8.	Cavo Audio (jack-jack)	x1

## **2 Installazione**

### **2.1 Funzioni**

Supporta tutti i Monitor sia LCD che CRT.

Non occorre intervenire all'interno del PC.

Non è richiesto nessun tipo di software o driver.

Unità Stand-alone (indipendente) Plug & Play!

Dispone di selezione canali per elenco "Preferiti".

Riceve le stazioni radio su Digitale terrestre.

Funzione EPG\* (Electronic Program Guide).

Funzione Teletext\*.

Scansione Automatica di tutti i canali DVB-t.

Visione a tutto schermo (Full-Screen Display).

Funzione di scelta Multi-Language.

Uscita VGA RGB de-interlacciata (Progressive Scan Display).

Menù OSD multi-lingue.

Stile Menù OSD personalizzabile.

Elenco dei Canali per nome, per numero e per ID Emittente.

Ricerca rapida per informazione Canale.

Telecomando I.R. "Full Function".

Incorpora alcuni Giochi e il calendario.

Uscita TV per standard PAL e NTSC (Auto detect)

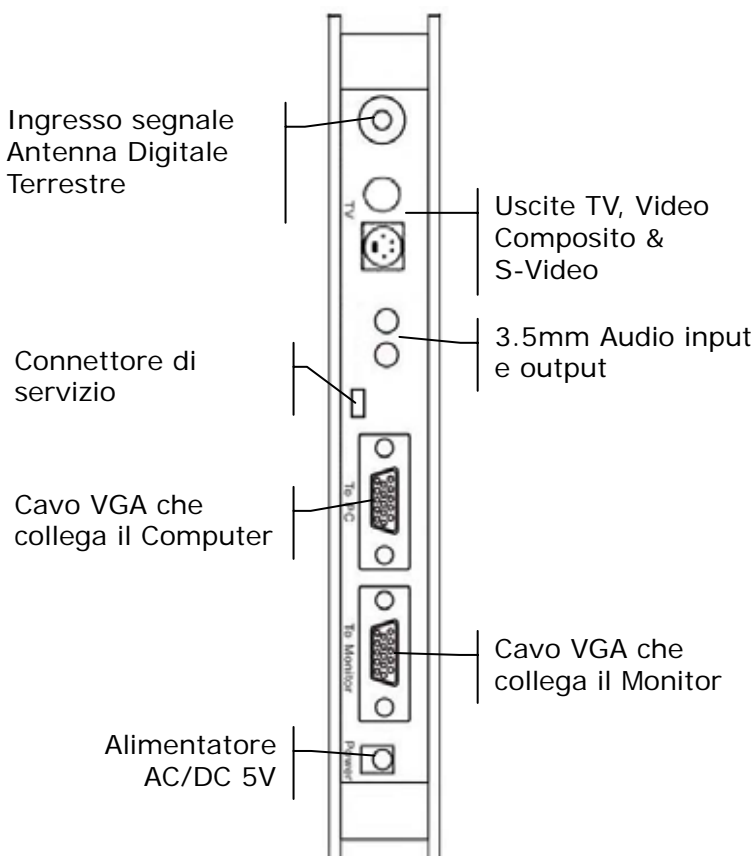
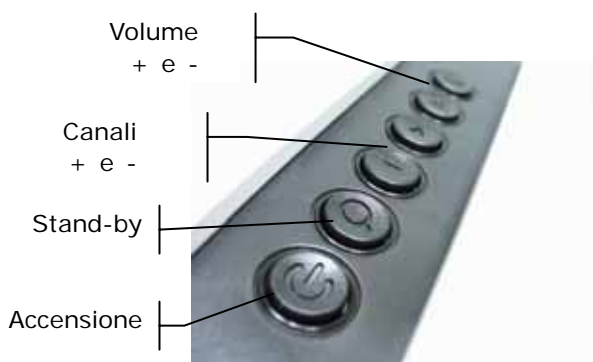
Uscite TV Video Composito, S-Video, RGB PScan (VGA)

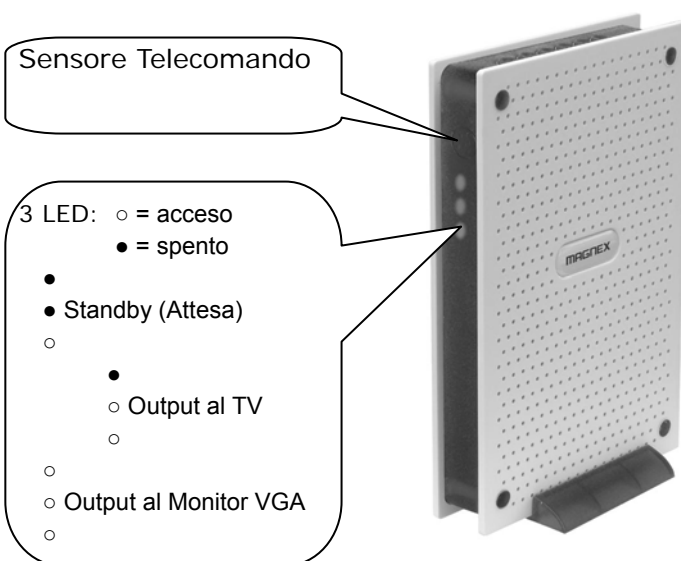
Blocco Genitori con password (Parents Lock)

Alimentazione per Antenna esterna

\* Funzioni dipendenti dall'emittente

## 2.2 Comandi & Controlli – Ingressi & Uscite





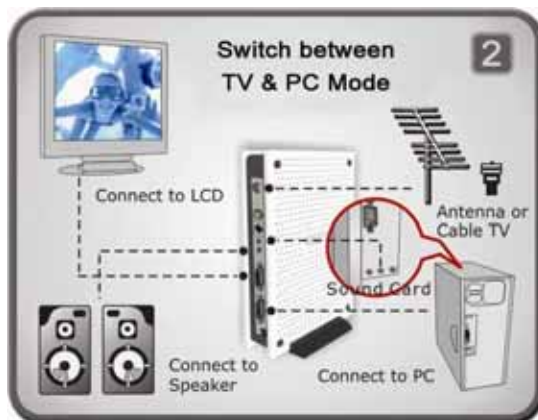
## 2.3 Connessioni & Collegamenti

### 2.3.1 Trasforma i Monitor dei PC in TV Digitale Terrestre.





2.3.2 Collegando il PC si può vedere alternativamente la TV o l'immagine videografica del PC.



2.3.3 Consente la visione sui normali televisori sia recenti che vecchi (LCD e a tubo catodico) delle trasmissioni TV in Digitale Terrestre. Nel caso che il televisore abbia solo l'ingresso SCART si dovrà prevedere l'uso di un adattatore da connettore SCART a Video Composito RCA.



### 3 Impostazioni

#### 3.1 Comandi & tasti del Telecomando



Power	Accensione-spegnimento on/off
Sleep	Imposta sleep timer 10~90 min
No. Pad	Inserisce numero canale
Recall	Ritorna al canale precedente
i	Informazione Canale
TV/AV	Tasto senza funzione (inattivo)
Radio	Commuta da TV a Radio e vicev.
Teletext	Attiva il Teletext
EPG	Attiva Electronic Program Guide
	Mostra anteprima di 9 canali
Favorite	Attiva la selezione Canali Favoriti
	Commuta su Lingua secondaria
	Mute (toglie l'audio)
Subtitle	Attiva la visione Sottotitoli
Mode	Passa da TV-out a PC-out e vicev.
Colored Key	I tasti colorati servono per la funzione Televideo
OK	- Conferma impostazione nel Menù - Apre la lista Programmi
<	Canale su / scelta opzione in Menù
>	Volume su / scelta opzione in Menù
	Canale giù / scelta opzione in Menù
Setup	Attiva Menù
ESC	Esce da Menù

### 3.2 Scansione automatica canali

Step 1: Attivare il Menù



Premi "Setup" per aprire Menù

Step 2



Step 3



Finita la scansione, **DVB-t TV Box** memorizza i dati dei canali in memoria.

## 4 Introduzione al Menù OSD (On Screen Display)

<b>Elenco Programmi</b>	Lista dei Programmi TV ( <b>vedi pag. seguenti</b> )
	Lista dei Programmi Radio
	Ordina   - per Nome Canale - per ID Emittente (Provider) - per Numero Canale
<b>Ricerca Programmi</b>	Ricerca Automatica ... auto scan per frequenza
	Ricerca Manuale ... scansione per frequenza
<b>Controllo Genitori</b>	... Imposta ed elimina una password di accesso per canali particolari
<b>Impostazione del Sistema</b>	TV Standard – PAL ... per TV sistema PAL - NTSC ... per TV sistema PAL NTSC - Auto ... Auto Selezione
	Video Out   - CVBS + S-Video ... per Televisori - VGA ..... per Monitor (VGA)
	Alimentazione Antenna ... Imposta "On" per fornire corrente all'antenna
	Impostazione Zona ... Imposta Nazione. (Italia, Germany, UK, France, Spain, Taiwan, China)
	Lingue ... scegli lingua del Menù in Italiano, Tedesco, Inglese, Francese e Spagnolo.
	Impostazione Ora ... imposta il timer del TV Box DVB
	Planificazione del Sistema
<b>Giochi</b>	Scegli uno dei 3 Giochi (Mine, Tetris, Gomoku) e il Calendario; Premi " <b>ESC</b> " per terminare il Gioco.

<b>Accessorio</b>	Info Sistema ... mostra versione Hardware/Firmware.
	Impostazioni Predefinite ... Ripristina le impostazioni di fabbrica
	Aggiornamento Sistema ... inizia l'aggiornamento del Firmware.
<b>Stile Personale</b>	Scegli il tuo Menu OSD preferito, come il colore, il livello di trasparenza, ecc...

## 5 Come usare la Tavola di modifica Programmi

### Edita l'elenco dei

### Canali Preferiti

Premi "Setup" e apri il Menu principale



Clicca "Destro" e scegli la 1<sup>a</sup> opzione, premi "OK"



Appare la tabella come in figura



Nr.	Nome programma	Pref.	Spos.	Elim.
1	CTV #1			
2	CTV #2			
3	CTV #3			
4	FTV #1			
5	FTV #2			
6	FTV #3			
7	PTS #1			
8	PTS #2			
9	PTS #3			
10	TTV #1			

Premi "OK" per  
marcare un  
Canale e  
aggiungerlo ai  
"Preferiti"



Tavola di modifica programmi				
Nr.	Nome programma	Pref.	Spos.	Elim.
1	CTV #1	♥		
2	CTV #2			
3	CTV #3			
4	FTV #1			
5	FTV #2			
6	FTV #3			
7	PTS #1			
8	PTS #2			
9	PTS #3			
10	TTV #1			

Usa i tasti  
"Su/Giù" per  
scegliere altri  
Canali



Tavola di modifica programmi				
Nr.	Nome programma	Pref.	Spos.	Elim.
1	CTV #1	♥		
2	CTV #2			
3	CTV #3			
4	FTV #1	♥		
5	FTV #2			
6	FTV #3			
7	PTS #1			
8	PTS #2			
9	PTS #3			
10	TTV #1			

### Passare ai Canali preferiti

Premi il tasto "Favorite" per  
abilitare la scelta dei Canali  
precedentemente marcati.

Premi ESC per tornare al Menu  
Principale



## Riordinare i Canali

Usa i tasti direzionali per scegliere il canale nella colonna "Spos."



Tavola di modifica programmi				
Nr.	Nome programma	Pref.	Spos.	Elim.
1	CTV #1	♥		
2	CTV #2			
3	CTV #3	♥		
4	FTV #1	♥		
5	FTV #2			
6	FTV #3			
7	PTS #1			
8	PTS #2			
9	PTS #3			
10	TTV #1			

Premi "OK" per marcare il canale



Tavola di modifica programmi				
Nr.	Nome programma	Pref.	Spos.	Elim.
1	CTV #1	♥	↑↓	
2	<del>CTV #2</del>			
3	CTV #3	♥		
4	FTV #1	♥		
5	FTV #2			
6	FTV #3			
7	PTS #1			
8	PTS #2			
9	PTS #3			
10	TTV #1			

Usa "Su/Giù" per ordinare il canale; Premi di nuovo "OK" per deselegionare il canale e confermare



Tavola di modifica programmi				
Nr.	Nome programma	Pref.	Spos.	Elim.
1	CTV #2			
2	CTV #3	♥		
3	<del>CTV #1</del>	♥	↑↓	
4	FTV #1	♥		
5	FTV #2			
6	FTV #3			
7	PTS #1			
8	PTS #2			
9	PTS #3			
10	TTV #1			



## Eliminare un Canale

Usa i tasti direzionali per scegliere il canale nella colonna "Elim." Clicca OK per marcare...

... premi "setup" per eliminare.



Nr.	Nome programma	Pref.	Spos.	Elim.
1	CTV #2			X
2	CTV #3	♥		
3	CTV #1	♥		
4	FTV #1	♥		
5	FTV #2			
6	FTV #3			
7	PTS #1			
8	PTS #2			
9	PTS #3			
10	PTS #1			

## Come attivare la Preview (Anteprima) a 9 Canali

Premi " " per vedere l'anteprima a 9 canali

... usa i tasti direzionali per scegliere un canale...

... premi "Ok" per vedere quell canale.



## ***Condizioni Generali di Garanzia***

1. Il funzionamento del prodotto è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto del primo utente per quanto riguarda i difetti originari di fabbricazione e confezionamento che si evidenziano successivamente all'acquisto.
2. Per uso aziendale tipo SOHO (small office - home office) la durata della garanzia è sempre e comunque limitata a 12 mesi dalla data di acquisto.
3. La garanzia comprende la riparazione o la sostituzione del prodotto riscontrato difettoso, nella fabbricazione o nel materiale, dal nostro centro d'assistenza. Qualsiasi pezzo difettoso sostituito diventerà di nostra proprietà.
4. La validità del certificato di garanzia è subordinata alle seguenti condizioni:  
A) che esso sia accompagnato dal documento fiscale di acquisto (scontrino, fattura, ricevuta fiscale) da cui si riscontri chiaramente il nome del punto vendita in cui si è comprato l'oggetto e la sua data di acquisto.  
B) che una fotocopia di tali documenti sia allegata al prodotto inviato in riparazione assieme al modulo RMA debitamente compilato.  
C) che il prodotto sia nel suo imballo originale o equivalente per la sicurezza del trasporto.
5. La garanzia decade per i danni provocati da incuria, uso ed installazioni errati non conformi alle avvertenze riportate nel manuale di istruzioni, per incidenti, manomissioni o riparazioni errate, per i danni intervenuti durante il trasporto dopo l'acquisto.
6. Nel caso si debba far valere questa garanzia, occorre compilare il modulo RMA, che si può scaricare dal sito internet [www.magnex.it](http://www.magnex.it), ed inviarla via fax al numero di tel. 02 93901384 o via e-mail all'indirizzo [service@magnex.it](mailto:service@magnex.it). La garanzia è "on-center" con trasporto a carico del cliente.
7. La durata della garanzia decorre dalla data di acquisto, di cui fa fede il documento fiscale d'acquisto (scontrino o fattura).
8. E' escluso il risarcimento di danni diretti e indiretti causati a persone o cose conseguenti al malfunzionamento, all'uso o all'interruzione del funzionamento del prodotto.
9. Questa è l'unica garanzia valida. Nessuno è autorizzato a modificarne i termini e a rilasciarne altre verbali o scritte.

Centro di Assistenza Post-Vendita:

LYTECH S.r.l. • Via Risorgimento, 84 • 20017 RHO (MI)

Tel.: 02 93901383 • Fax: 02 93901384 • E-mail: [service@magnex.it](mailto:service@magnex.it)

**Modulo RMA**  
**Autorizzazione Reso Materiale**

Prodotto: SDVB640

N. di serie (eventuale): .....

Dati dell'acquirente\*:

Nome : .....

Via : .....

Citta' : .....

Tel. : ..... Fax : .....

Descrizione del difetto:

.....

.....

.....

Timbro (eventuale) del rivenditore

**Da inviare a (allegando fotocopia documento d'acquisto):**

**Fax: 02 93901384 • E-mail: [service@magnex.it](mailto:service@magnex.it)**

\* La compilazione del presente modulo implica l'autorizzazione al trattamento dei dati personali in esso inseriti al solo fine della riparazione e/o sostituzione dell'oggetto in garanzia.