

# MAGNEX®



## ***All-in-One Digital Video Center DVX70HR & DVX92HR***

### **Manuale di Istruzione**

#### **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.

## Sommario

1. Caratteristiche principali.....	2
2. Informazioni importanti.....	3
3. Operazioni preliminari.....	5
4. Descrizione prodotto.....	6
5. Descrizione funzioni telecomando.....	8
6. Menù principale.....	10
7. Informazioni per l'uso.....	11
8. Utilizzo delle Memorie esterne.....	13
9. Riproduzione disco.....	15
10. Impostazione DVD.....	19
11. Ricezione DVB-T.....	21
12. Registrazione DVB-T.....	24
13. Impostazione del Menù DVB.....	27
14. Ricezione Tv Analogica.....	37
15. Monitor AV.....	39
16. Soluzioni problemi.....	39
17. Specifiche.....	41
18. Accessori.....	43
19. Garanzia - RMA.....	44

## 1. Caratteristiche principali

- DVX92HR: Display TFT-LCD 9.2" (16:9) ad alta risoluzione (800\*480\*RGB) su base pivotante in modo da permettere la visione sia aperto che chiuso.
- DVX70HR: Display TFT-LCD 7" (16:9) (480\*234\*RGB)
- Sinto TV Digitale Terrestre compatibile con lo standard TV Digitale europeo con possibilità di registrazione su memoria esterna direttamente nel formato mpeg2 ricevuto via etere.
- Sinto TV analogico tristandard (PAL-B/G, I, D/K - SECAM L, M - NTSC)
- Batteria Li-polimeri ad alta capacità incorporata.
- Decoder compatibile DVD, VCD, DivX, SVCD, CD, MP3/WMA
- Porta USB Host (OTG) per connettere memorie a specifica MSDC USB1.1 (modo DVD) e USB2.0 (modo DVB) quali Lettori MP3, Pen Drive, HDD removibili
- Card Reader SD/MMC
- Porta USB per Joystick per giocare con i videogames 8 bit-NES contenuti sia su CD che su memoria USB.
- Massima versatilità della tensione di utilizzo 110-250V AC e 7-15V DC, utilizzo diretto della tensione 12V della macchina con l'adattatore fornito.
- Funzione ESP anti-shock (DVD-4 secondi, VCD-15 secondi, MP3-180 secondi)

Questa unità include tutte le funzioni di un normale lettore DVD e di un sintonizzatore TV Digitale Terrestre e analogico. Massima versatilità nell'uso della connessione USB, per cui si possono riprodurre tutti i files multimediali compatibili col lettore dopo averli memorizzati su di una memoria USB. Le immagini riprese con le fotocamere digitali saranno visualizzabili immediatamente, in alcuni casi semplicemente collegando la camera via USB, in altri tramite l'uso di un card reader USB, ( a seconda del tipo di camera).

## 2. Informazioni importanti

### **Sicurezza e Salute:**

Si prega di leggere le istruzioni operative e sulla sicurezza prima di usare il prodotto, seguire tutte le avvertenze riportate sul manuale e sul lettore. Conservare questo manuale per consultazione futura.

Non esporre il prodotto a umidità eccessiva, pioggia, sabbia, ambiente polveroso e sorgenti di calore (auto al sole..) Sistemare il lettore su una superficie stabile e piana. Tenere il lettore lontano da sorgenti di calore domestiche e dai raggi solari diretti. Quando sistemate il lettore in uno scaffale assicuratevi che vi sia spazio libero intorno per la ventilazione.

CLASS 1 LASER PRODUCT / KLASSE 1 LASER PRODUKT /  
LUOKAN 1 LASER LAITE / KLASSE 1 LASER APPARAT / PRODUCTO  
LASER CLASE.



Le scritte avvertono che vi è una radiazione LASER invisibile quando l'unità è aperta e il blocco meccanico è manomesso.  
**EVITARE DI ESPORSI AL RAGGIO LASER.**

Per evitare il rischio di incendio e/o di scossa elettrica, non esporre il lettore a pioggia o umidità.

Per evitare il rischio di scossa elettrica, non aprire l'involucro, non vi sono parti riparabili all'interno se non in fabbrica. In caso di necessità contattare l'assistenza.

L'ascolto in cuffia/auricolari per molto tempo a volume elevato può causare danni permanenti all'udito.

Il lettore può essere alimentato solo con i propri adattatori di rete o da auto. Nel caso che si utilizzi un modello non corrispondente all'originale il lettore può danneggiarsi con perdita della garanzia.

**Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

## **Avvertenze per lo smaltimento:**



**Il lettore contiene una batteria che quando esausta deve essere smaltita negli appositi contenitori per batterie che si trovano nei negozi di materiale elettrico/elettronico.**

**Il lettore stesso 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).**








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.

### 3. Operazioni preliminari

1. Quando si usa il lettore in macchina NON collegarlo ad impianti di alimentazione con tensione eccedente i +15V (alcuni veicoli forniscono una tensione di alimentazione di +24V).
2. Per allungare la vita del lettore si raccomanda di spegnerlo ogni volta che non lo si utilizza.
3. La tensione di carica della batteria è di +11V ~ +15V, la tensione operativa è da +7V ~ +15V.
4. Quando si avverte un deterioramento nelle capacità di lettura utilizzare un CD specifico per la pulizia dell'ottica. NON toccare la lente con le dita per nessun motivo.
5. Aprire e ruotare lo schermo con attenzione senza forzare.
6. **Si raccomanda di ricaricare la batteria a lettore spento sia per garantire la durata della vita della batteria e sia per la qualità delle immagini**

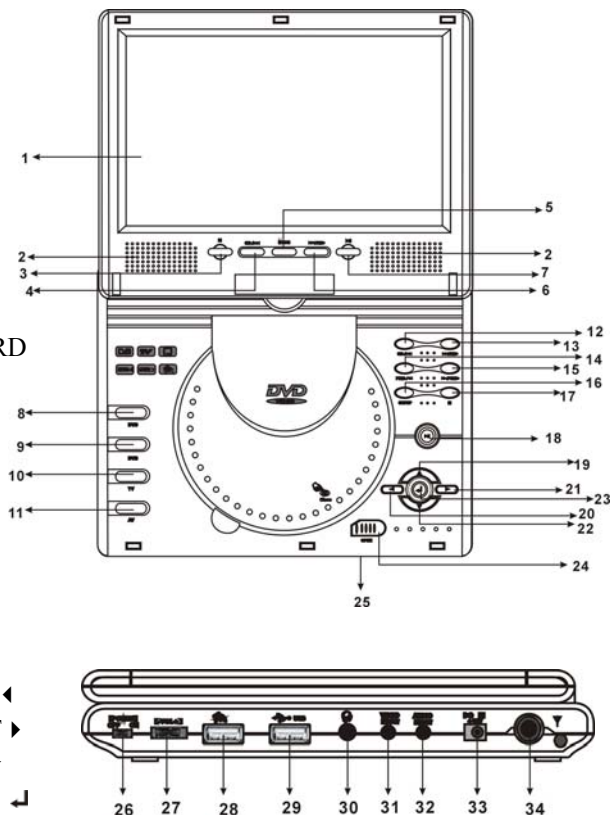
Tipo disco	Logo disco	Contenuto memorizzato	Dimensione disco	Tempo di riproduzione
DVD		Audio+Video	12CM	Circa 2 ore (Single Layer)
				Circa 4 ore (Double Layer)
Super VCD	SVCD	Audio+Video	12CM	Circa 2 ore (Single Layer)
VCD		Audio+Video	12CM	Circa 74 minuti
CD		Audio	12CM	Circa 74 minuti
MP3		Audio	12CM	Circa 600 minuti
WMA		Audio	12CM	Circa 1500 minuti

**Note:** il tempo di riproduzione di DVD, VCD, SVCD può variare a seconda delle specifiche della casa produttrice del filmato rispetto quanto riportato nella tabella.

## 4. Descrizione prodotto

### 4.1 DVX92HR

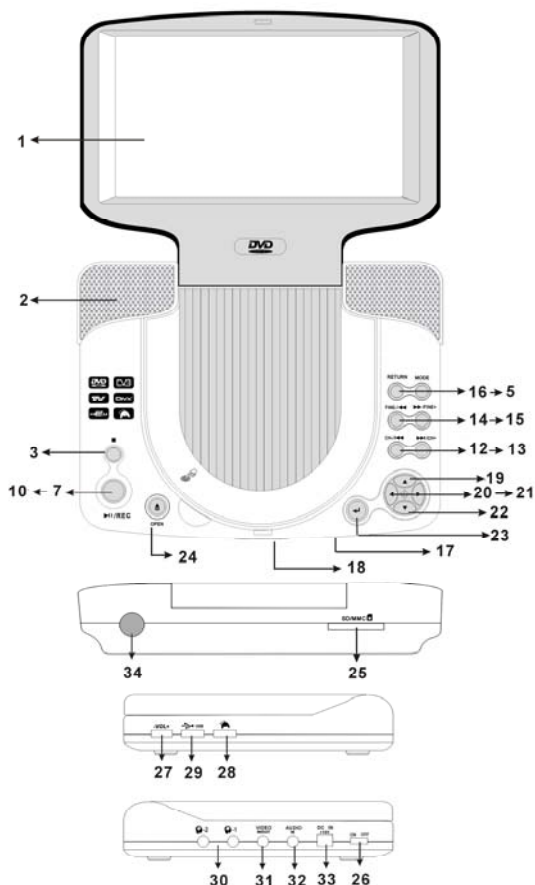
1. TFT LCD
2. SPEAKER
3. STOP
4. CH- / ⏮
5. MODO
6. CH + / ⏭
7. PLAY/PAUSA
8. TASTO DVD
9. TASTO DVB
10. TASTO RECORD
11. FM
12. CH- / ⏮
13. CH + / ⏭
14. FINE- / ⏮
15. FINE+ / ⏭
16. RETURN
17. STOP
18. PLAY/PAUSA
19. Su - UP ▲
20. Sinistra - LEFT ◀
21. Destra - RIGHT ▶
22. Giù - DOWN ▼
23. Invio - ENTER ↵
24. Apertura - OPEN
25. SEDE per SCHEDE SD/MMC
26. Accensione/spengimento ON/OFF
27. Volume
28. Porta GAME



29. Porta USB
30. Presa auricolari / Audio OUT
31. Video IN/OUT (Video OUT solo in modo DVD)
32. Audio IN/OUT
33. Alimentazione (DC-IN)
34. Ingresso Antenna

## 4.2 DVX70HR

1. TFT LCD
2. SPEAKER
3. STOP
5. MODO
7. PLAY/PAUSA
10. TASTO RECORD
12. CH - / ⏮
13. CH + / ⏭
14. FINE- / ⏪
15. FINE+ / ⏩
16. RETURN
17. LED di carica
18. Apri Schermo
19. Su - UP ▲
20. Sinistra - LEFT ◀
21. Destra - RIGHT ▶
22. Giù - DOWN ▼
23. Invio - ENTER ↵
24. Apertura - OPEN
25. SEDE SD/MMC
26. Power ON/OFF
27. Volume
28. Porta GAME



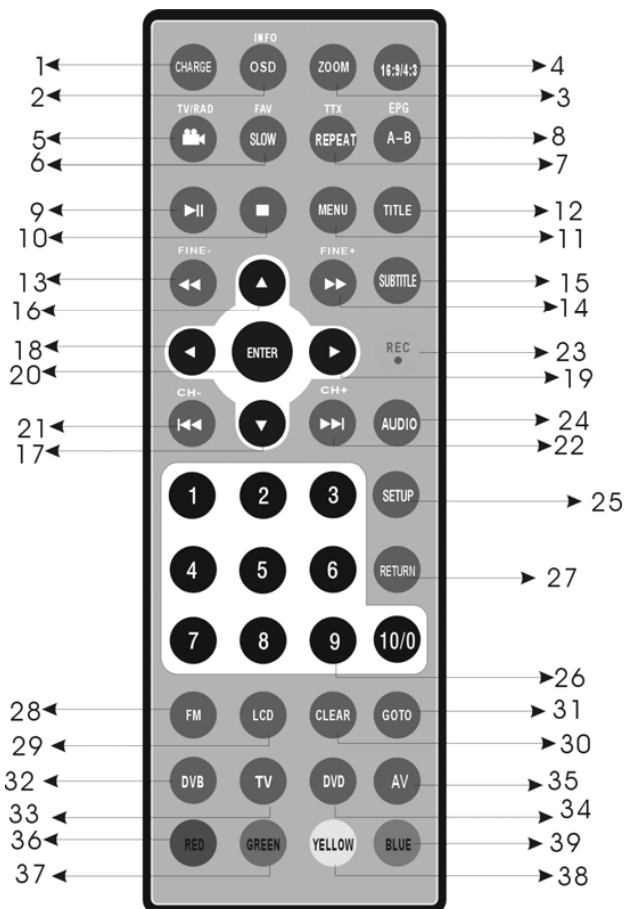


29. Porta USB
30. Prese per 2 auricolari – Audio OUT
31. Video IN/OUT (Video OUT solo in modo DVD)
32. Audio IN
33. Alimentazione (DC-IN)
34. Ingresso Antenna

## **5. Descrizione funzioni telecomando**

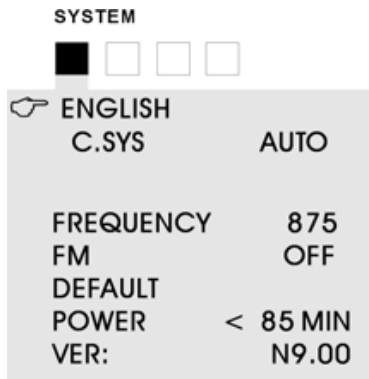
1. CARICA
2. OSD
3. ZOOM :
4. 16:9/4:3 : imposta modalità di visualizzazione del display
5. ANGLE/TV/Radio
6. FINE/FAV
7. REPEAT/TTX
8. A-B/EPG
9. PLAY/PAUSE : riproduzione/pausa
10. EXIT/PAUSE
11. MENU
12. TITLE
13. FINE-/◀◀ : indietro veloce
14. FINE+/▶▶ : avanti veloce
15. Sottotitoli
16. UP: su
17. DOWN: giù
18. LEFT: sinistra
19. RIGHT: destra
20. ENTER: invio
21. CH-/◀◀ : canale/precedente
22. CH+/▶▶ : canale/successivo
23. REC (recording)
24. Audio
25. Menù SETUP
26. NUMBER
27. RETURN
28. FM (non usato)
29. LCD On/Off
30. CLEAR (azzerà)
31. GO TO : vai a...

32. DVB
33. TV
34. DVD
35. AV
36. RED (tasto rosso)
37. GREEN (tasto verde)
38. YELLOW (tasto giallo)
39. BLUE (tasto blu)



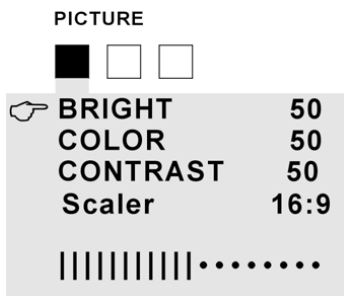
## 6. Menù Principale

Premere il tasto **SETUP** del telecomando o premere il tasto **ENTER** sul lettore per accedere al menù principale (**MAIN MENU**), include: menù controllo immagini (**PICTURE SUBMENU**) e menù sistema (**SYSTEM SUBMENU**)



Nel menù di Sistema (**SYSTEM SUBMENU**) l'opzione **C.SYS** indica lo standard TV (di default ed è impostato su auto **AUTO**), l'opzione **FREQUENCY** (opzionale solo per DVX92HR) permette di cambiare la frequenza del trasmettitore FM, l'opzione **FM** indica se è attivo o no, l'opzione **DEFAULT** permette di tornare alle impostazioni di fabbrica, l'indicazione **POWER** fornisce la durata delle batterie in quella condizione d'uso, **VER** indica la versione del firmware.

Il menù di controllo immagini (**PICTURE SUBMENU**), include il controllo di: Luminosità, Colore, Contrasto e (Scaler) la regolazione del rapporto schermo. I primi tre sono impostati hanno valore di default: 50. E' possibile regolarne il valore in funzione delle proprie preferenze.



Con l'opzione Scaler potete variare l'aspetto dello schermo da 16:9 a 4:3

## 7. Informazioni per l'uso

**Attenzione:** ogni modifica e/o operazione sul lettore non è permessa, ogni intervento effettuato da personale non autorizzato comporta l'immediata cessazione della garanzia.

### 1. Manutenzione

- \* L'unità utilizza elettronica di precisione, NON utilizzare dischi rotti o rovinati, ciò potrebbe causare problemi di lettura o danneggiare il lettore.
- \* Evitare l'uso del lettore in presenza di acqua in ambienti come bagni, lavandini, acquai, piscine o luoghi simili.
- \* Per garantire un buon funzionamento il lettore deve essere posizionato in luogo ventilato. NON utilizzare l'unità in letti, poltrone, divani, coperte per evitare di ostruire i fori di ventilazione.
- \* Aprire e ruotare il display con attenzione e delicatezza.

### 2. Come utilizzare le batterie

- \* Quando si utilizza il lettore il livello di carica della batteria verrà controllato, se troppo basso sul display apparirà il messaggio "LOW BATTERY" nell'angolo in basso a destra del monitor; se si continua nell'uso prima verrà spento il display (il suono potrebbe venire riprodotto),

poi il lettore. Normalmente la batteria ha un'autonomia di circa 2ore (il tempo esatto varia in accordo del tipo di disco riprodotto).

\* Carica della batteria: se il lettore è spento, connetterlo ad una presa di corrente, se il livello di carica della batteria è basso la funzione di ricarica si avvierà automaticamente, si accenderà il LED blu. Quando il lettore è in uso è necessario accedere al menù impostazioni ed attivare manualmente la funzione.

Il LED blu inizierà a lampeggiare quando la ricarica è terminata. Se dovesse sorgere qualche problema durante la ricarica si accenderà il LED rosso. Se la temperature dovesse alzarsi troppo il LED rosso inizierà a lampeggiare. Normalmente una ricarica dura all'incirca 8 ore, mentre le prime 3 ricariche devono durare almeno 12 ore.

**Si raccomanda di ricaricare la batteria quando il lettore è spento per:**

**1. Garantire la durata di vita della batteria e**

**2. Garantire la qualità delle immagini**

\* Messa a riposo: se non si intende utilizzare il lettore per un lungo periodo di tempo provvedere ad una ricarica completa della batteria per evitare che la capacità si riduca drasticamente.

**ATTENZIONE:** questo lettore DVD contiene al suo interno una batteria a Litio-polimeri; per evitare possibili danni tenere l'unità lontana da fonti di calore. E' proibito smontare il prodotto. Se la batteria non funziona e deve essere sostituita rivolgersi a personale specializzato.

**AVVERTENZA:** la qualità della ricezione TV quando si usa l'antenna portatile dipende dalla "intensità" e "qualità" del segnale presente in quella data zona. In Italia il segnale TV DVB-T è generalmente molto debole. In questo caso si consiglia l'uso con impianto di antenna. (roof antenna)

## 8. Utilizzo delle memorie esterne (USB e schede Flash)

Al lettore è possibile collegare Pen Drive USB , HDD removibili USB purché autoalimentati\*, lettori MP3 USB e tramite il Card Reader le schede di memoria SD/MMC, per riprodurre i brani MP3 e WMA, immagini JPEG, giochi 8-bit NES ed alcuni VCD o files MP4 A/V.

\*(la porta USB non fornisce la corrente necessaria per gli hard disk).

Per attivare la lettura dei dati dalle memorie esterne:

1. Rimuovere il disco, collegare la memoria esterna, poi accendere il lettore in modalità DVD, si avvierà la lettura dei dati dalla memoria esterna. Viene data precedenza alle schede Flash, per leggere le memorie USB prima estrarre la scheda. Il menù di selezione, visualizzato sul display, ha 4 sotto-menù: files Musicali, files fotografici JPG, files Giochi ed altri files.

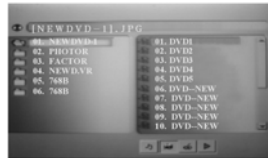


Usare il tasto di direzione “sinistra” - “left”, sull’unità o sul telecomando, per muoversi nella finestra di sinistra; usare il tasto “destra” - “right” sull’unità o sul telecomando per muoversi su uno dei 4 sotto-menù e riprodurre il file desiderato, poi utilizzare il tasto “sinistro” - “Left” per tornare alla finestra di sinistra. In più il lettore leggerà automaticamente i files MP3, MP4, NES Games.ù



2. Se vi sono files musicali all’interno della memoria esterna il lettore li

leggerà automaticamente, partendo dal primo dell'elenco. A questo punto è possibile utilizzare i tasti direzione sul telecomando o sull'unità per selezionare i files desiderati. E' possibile accedere anche al secondo, terzo e quarto sotto-menù per riprodurre, rispettivamente, files JPG, files giochi o filmati.



3. Se non vi sono files musicali salvati sulla memoria esterna (in questo caso il menù è inattivo), il lettore leggerà automaticamente i files fotografici, il cursore si muoverà sulla prima immagine.

Premere il tasto “destra” - “Right” per visualizzare la preview delle immagini nella parte sinistra dello schermo. Premere “ENTER” per visualizzare l’immagine a schermo intero. Si possono usare i tasti direzione per ruotare l’immagine: “su” - “UP” ruoterà l’immagine intorno all’asse orizzontale; “giù” - “DOWN” ruoterà l’immagine intorno all’asse verticale; i tasti “sinistro” e “destra” ruoteranno l’immagine in senso orario e anti-orario di 90°. Premere “STOP(EXIT)”, premendo il tasto “Play/Pause” permette la visualizzazione delle immagini in successione, con una transizione ogni 3 secondi. E’ possibile giocare o visualizzare filmati accedendo al terzo e quarto menù.

4. Se non vi sono files audio o immagini il lettore passerà automaticamente al menu dei giochi, utilizzando i tasti di direzione selezionare il gioco preferito, poi premere START o SELECT per iniziare a giocare.



5. Se non ci sono files audio, immagini o giochi il lettore inizierà a leggere gli altri files presenti. Utilizzando i tasti direzione dell’unità o del telecomando si possono selezionare VCD, MP4 A/V.

## 9. Riproduzione Disco

### 9.1 Selezione del canale audio

\* Quando il disco riprodotto è un multi-lingua è possibile scegliere la lingua desiderata.

\* E' possibile selezionare il canale audio sinistro, quello destro, o la riproduzione in stereo quando si riproduce un CD o VCD multi-canale. Ad esempio se un VCD ha dialoghi sul canale sinistro e la musica sul canale destro selezionare quest'ultimo per ascoltare la sola musica.

\* Quando si riproduce un DVD, SVCD

Premere AUDIO per selezionare la lingua (dipende dal disco).

\* Quando si riproduce un VCD, CD

Premere AUDIO per selezionare il canale sinistro o il canale destro.

### 9.2 Riproduzione veloce

Quando si riproduce un disco è possibile aumentare la velocità di riproduzione, sia in avanti sia all'indietro, per trovare un punto specifico.

1. Premere ►► per iniziare la riproduzione veloce.

Premere ►► per aumentare la velocità di riproduzione, secondo lo schema sotto riportato:

FORWARD X 2 → FORWARD X 4 → FORWARD X 8 →  
FORWARD X 20 → PLAY

2. Premere ◄◄ per avviare la riproduzione veloce all'indietro.

Premere ◄◄ per aumentare la velocità di riproduzione all'indietro, secondo lo schema sotto riportato:

BACKWARD X 2 → BACKWARD X 4 → BACKWARD X 8  
→ BACKWARD X 20 → PLAY

Premere ► II per tornare alla riproduzione normale.

### 9.3 Riproduzione lenta

E' possibile ridurre la velocità di riproduzione seguendo le indicazioni sotto riportate.



\* Premere il tasto SLOW sul telecomando per ridurre la velocità di riproduzione

\* Premere il tasto SLOW per ridurre la velocità di riproduzione secondo lo schema sotto riportato:

SF1/2 → SF1/3 → SF1/4 → SF1/5 → SF1/6 → SF1/7 → PLAY

\* Premere ► II per tornare alla riproduzione normale

## **9.4 Ripetizione**

### **9.4.1 Disco DVD**

E' possibile ripetere un capitolo od un titolo.

#### **1. Ripetizione capitolo**

\* Premere il tasto REPEAT fino a quando REP: [CHAPTER] appare sul display.

#### **2. Ripetizione titolo**

\* Premere il tasto REPEAT fino a quando REP: [TITLE] appare sul display.

#### **3. Disattiva ripetizione**

\* Premere il tasto REPEAT fino a quando REP: [OFF] appare sul display.

### **9.4.2 Dischi SVCD, VCD, CD**

Seguendo i passi sotto riportati, è possibile ripetere un singolo file o l'intero disco. Per dischi SVCD, VCD2.0, è possibile ripetere con PBC disattivata, per VCD1.1 e CD è possibile ripetere direttamente.

#### **Disattivare PBC**

\* A lettore fermo premere un tasto numerico per scegliere direttamente un programma.

\* Premere il tasto MENU, "MENU PLAY: [OFF]" apparirà sul display.

#### **1. Ripetizione singolo brano**

Premere REPEAT fino a quando "REP: [REP 1]" appare sul display, il programma di ripetizione verrà avviato.

#### **2. Ripetizione di tutti i brani**

Premere REPEAT fino a quando "REP: [REP ALL]" appare sul display, il programma di ripetizione di tutti i brani verrà avviato.

### 3. Disattiva ripetizione

Premere REPEAT fino a quando "REP: [OFF]" appare sul display

## 9.5 Selezione dei sottotitoli (attivo su DVD, SVCD)

E' possibile visualizzare i sottotitoli durante la riproduzione di DVD o SVCD che hanno questa opzione.

1. Premere SUBTITLE per selezionare 1 sottotitolo.

2. Disattivare i sottotitoli:


Premere SUBTITLE, "Subtitle off" apparirà sul display

### Attenzione:

\* selezione e lingua dei sottotitoli sono attivabili in funzione della loro presenza su disco

\* Se i sottotitoli sul disco non possono essere visualizzati il tasto SUBTITLE non sarà attivo

## 9.6 Selezione angolo di visuale

Per i DVD realizzati con vari angoli di visuale è possibile scegliere tra questi utilizzando il tasto  .

## 9.7 Zoom

Premere il tasto ZOOM del telecomando o dell'unità per allargare l'immagine. E' possibile scegliere tra 7 diversi livelli di zoom: 2X, 3X, 4X, 1/2X, 1/3X, 1/4X, disattivato.

## 9.8 GoTo

Digitando direttamente il numero del programma, del titolo, del capitolo o del tempo, è possibile muoversi direttamente sulla sezione di disco d'interesse.

Premendo GOTO, con dischi DVD, il display visualizzerà:



Premere ◀ o ▶ per selezionare Ricerca titolo - **Title Search**, Selezione capitolo - **Chapter Search** o Selezione tempo - **Time Search**, premere i

tasti numerici per inserire i capitolo, il titolo o il tempo desiderato, poi premere ENTER per confermare. Se avete digitato un dato errato digitare il tasto GOTO per uscire dalla modalità di ricerca e riprovare.

Con dischi SVCD, MP3, VCD e CD premendo il tasto GOTO il display visualizzerà:



Premere ◀ o ▶ per selezionare la funzione Ricerca tempo - **Time search** o Ricerca traccia - track search, premere i tasti numerici ed digitare il valore desiderato di tempo o traccia, poi premere ENTER per confermare. Se avete inserito un dato errato, premere il tasto GOTO per uscire dalla modalità di ricerca e riprovare.

## 9.9 Riproduzione MPEG4, MP3, JPEG, etc

Questo lettore può riprodurre files MP3, immagini JPEG così come files A/V (VCD, DVD, WMA, MPEG4, MP3 e JPEG)

Il menù è come quello riportato nell'immagine:



## 9.10 Disco Giochi

Questo lettore supporta giochi NES 8-bit. Collegare il joystick al lettore, l'unità leggerà il menù dei giochi; usare i tasti direzione per selezionare il gioco desiderato, poi premere ENTER per giocare. Premendo STOP sul telecomando o premendo simultaneamente i tasti SELECT e START sul joystick per tornare al menù e selezionare altro gioco.

## 9.11 Visualizzazione immagini JPEG

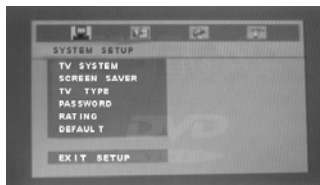
Questo lettore può riprodurre immagini JPEG Baseline con risoluzione

fino a 5.120 x 3.840 pixels o in formato JPEG Progressive con risoluzione 2.048 x 1.536; premere i tasti direzione per ruotare le immagini, con il tasto ▲ si ottiene un ribaltamento sull'asse orizzontale, il tasto ▼ ribalta l'immagine sull'asse verticale, premere il tasto ► per ruotare in senso orario di 90° ad ogni pressione; premere il tasto ZOOM per attivare la funzione ZOOM.

## 10. Impostazione DVD

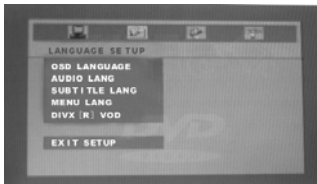
Premere “DVD SETUP” sul telecomando per visualizzare il menù sul display, premere i tasti “sinistro” - “Left” o “destra” - “Right” per selezionare il sotto-menù desiderato: Impostazioni di sistema - **SYSTEM SETUP**, Impostazioni lingua - **LANGUAGE SETUP**, Impostazioni audio - **AUDIO SETUP**, Impostazioni video - **VIDEO SETUP** (solo DVX92HR).

### 10.1 Impostazioni sistema - SYSTEM SETUP



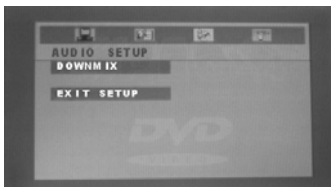
- \* TV SYSTEM (Standard TV): selezionare NTSC, PAL o AUTO.
- \* SCREEN SAVER: attivo / disattivo
- \* TV TYPE: i rapporti sono: 4:3 e 16:9.
- \* Password: quella di default è 0000. Inserire la password desiderata e premere ENTER per sbloccare, la funzione RATING diverrà attiva.
- \* Rating: i valori sono “KID SAFE”, “G”, “PG”, “PG13”, “PG-R”, “R”, “NC-17” e “ADULT”.
- \* Default: riporta le impostazioni ai valori iniziali.

## 10.2 Impostazioni lingua - LANGUAGE SETUP



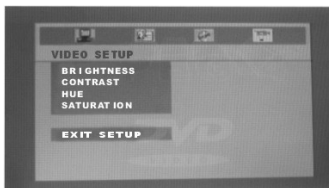
- \* Lingua OSD: lingua in cui appare il menù OSD.
- \* Lingua Audio: lingua di default in caso di dischi multilingue
- \* Lingua sottotitoli: lingua di default se sottotitoli abilitati
- \* Lingua menù: lingua di default del menù dei dischi
- \* DIVX[R] VOD , digitare il “REGISTER CODE” del VOD

## 10.3 Impostazioni audio - AUDIO SETUP



- \* DOWNMIX: le opzioni sono “LT/RT” o “STEREO”

## 10.4 Impostazioni video - VIDEO SETUP (solo per schermo 9.2’’)



- \* Luminosità: 7 livelli di regolazione 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12.
- \* Contrasto: 7 livelli di regolazione 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12.
- \* Tono: 7 livelli di regolazione -6, -4, -2, 0, 2, 4, 6.
- \* Saturazione: 7 livelli di regolazione 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12.

## 11. Ricezione TV DVB-T digitale terrestre

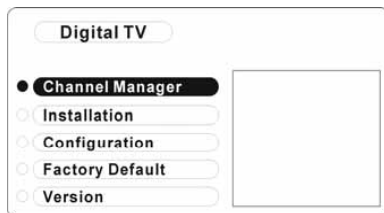
1. Collegare l'antenna al lettore
2. Accendere l'unità
3. Premere il tasto DVB sul telecomando per selezionare la modalità DVB-T
4. Se è la prima volta che si utilizza questa modalità sul display apparirà la finestra menù "**Init Install**" (installazione iniziale)



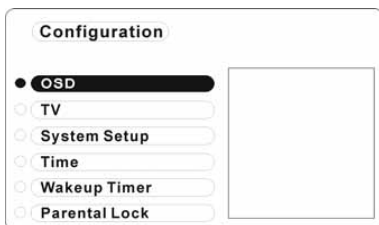
Nella riga **OSD Language** si può impostare la lingua del menù relativo alla TV DVB-T. Nella riga **Area** si seleziona la nazione dove viene fatta la scansione dei canali digitali terrestri. Quando l'area impostata corrisponde alla zona in cui vi trovate, premete **ENTER** e selezionate **YES** per far partire la ricerca delle stazioni, i canali sintonizzati verranno automaticamente memorizzati.



Se l'area impostata non corrisponde alla zona, premete **ENTER** e selezionate **NO** per uscire dal menù di installazione iniziale. Premete **SETUP** per aprire il menù principale della DVB-T TV, selezionate Digital TV e premete ENTER per entrare nel sotto-menù della Digital TV.



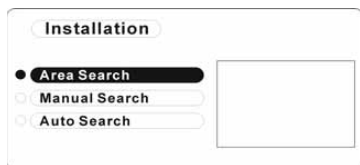
Selezionate **“Configuration”** e premete ENTER per entrare nel sottomenù. Selezionate **“System Setup”** e premete ENTER per entrare nel sottomenù di “System Setup”.



Selezionate **“Area”** e premete i tasti di direzione “destra / sinistra” per entrare nella selezione Area, selezionate la nazione che corrisponde alla vostra zona, premete ENTER per confermare.



Premete consecutivamente EXIT per tornare al menù “Digital TV”, selezionate “Installation” e premete ENTER per entrare nel sottomenù.



Selezionate “Area Search” e premete ENTER per far partire la scansione delle stazioni, che alla fine saranno memorizzate automaticamente.

Infine premete CH+ / CH- sul telecomando o sul lettore per cambiare i canali/stazioni.



## 12. Registrazione della TV DVB-T digitale terrestre

Il lettore è in grado di registrare i programmi della TV digitale terrestre (DVB-T) nella loro codifica originale memorizzandoli su memorie esterne USB 2.0 o schede Flash (SD High Speed) in formato MPEG2.

- Inserire/connettere la memoria esterna al lettore, accendere il lettore e premere il tasto DVB sul lettore o sul telecomando per accedere alla modalità DVB-T. Quando vedete il programma desiderato potete premere il tasto RECORD sia sul lettore che sul telecomando per iniziare la registrazione. Il file generato dalla registrazione viene salvato nella cartella PVR creata dal sistema nella memoria esterna (“root” principale).

- Durante la registrazione di un programma, non potete operare sul menù. Per qualsiasi operazione occorre prima premere il tasto STOP per interrompere la registrazione in corso.

### 12.1 Registrazione programmata (Wakeup Timer - Sveglia)

Premere il tasto SETUP sul lettore o sul telecomando, selezionare **DVB**, premere ENTER per entrare nel menù DVB, selezionare “Digital TV”, premere ENTER per entrare nel sottomenù, selezionare “Configuration”,



premere ENTER per entrare nel sottomenù, selezionare “Wakeup Timer”, premere ENTER per entrare nel sottomenù.

Impostare il “Wakeup Mode” (modalità sveglia) come “Recorder”, quindi tutti gli altri parametri, canale/stazione da registrare, data, ora di inizio della registrazione e durata della registrazione. Ci sono 8 eventi disponibili per la programmazione.

**ATTENZIONE:** il lettore riconosce una memoria esterna alla volta, le schede Flash hanno la precedenza sulle memorie USB, quindi togliere la scheda se volete registrare su USB

**ATTENZIONE:** per registrare programmi TV dovete usare memorie molto “veloci” come “transfer rate”, quindi USB2.0 per le USB e High Speed 150X per le schede. Potete controllare le vostre memorie con un PC, facendo copia di dati devono poter essere scritte a più di 10 mega bytes per secondo.

**ATTENZIONE:** le memorie esterne non devono contenere software tipo “Auto play”, altrimenti il lettore non può leggere i dati in esse contenuti.

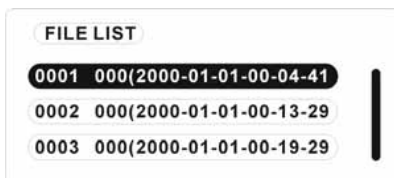
**ATTENZIONE:** le memorie esterne devono essere formattate **FAT 32** e non devono essere protette da scrittura.

**ATTENZIONE:** le memorie esterne devono essere inserite/connesse e disinserite/disconnesse solo a lettore spento, altrimenti i dati in esse contenuti vengono corrotti e la memoria stessa può essere danneggiata irreparabilmente (vedere punto 8 della garanzia).

## 12.2 Riproduzione dei files registrati

A lettore spento, connettere la memoria dove sono stati salvate le registrazioni, accendere il lettore, premere il tasto **DVB** sul lettore o sul telecomando per entrare in modo DVB.

Premendo il tasto giallo sul telecomando si apre la lista delle registrazioni, selezionare con i tasti Su/Giù il titolo desiderato, premere ENTER per far partire la riproduzione.



Durante la riproduzione potete usare i tasti Play/Pausa, Avanti e Indietro Veloce, Precedente/Seguente, per la visualizzazione voluta.

Premendo il tasto STOP, selezionando YES e poi premendo ENTER si termina la riproduzione ed il lettore ritorna nella modalità DVB-T.

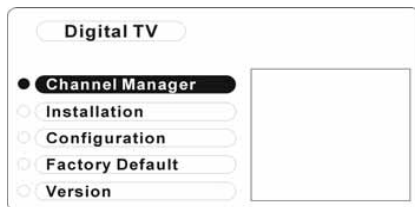
## 13. Impostazione del Menù DVB

Premere il tasto SETUP sul lettore o sul telecomando e selezionare **DVB**, premere ENTER per entrare nel menù DVB. Ci sono i seguenti 6 sottomenù: Digital TV, Movie, Music, Photo, Games e Disk Mnager.



### 13.1 Digital TV

Nel Menù principale selezionare Digital TV e premere ENTER per entrare nel sottomenù:

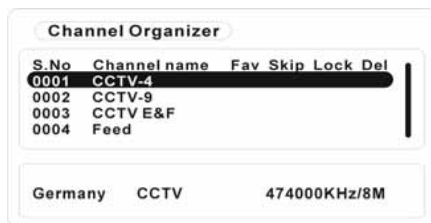


#### 13.1.1 Channel Manager

Nel sottomenù Channel Manager potete scegliere Channel Organizer, Channel Sorting, Channel Grouping, Edit Channel e Delete All



**13.1.1.1 Channel Organizer** serve per gestire le stazioni sintonizzate, con i tasti Su/Giù potete selezionare la stazione e poi premendo sul telecomando i tasti:



- Rosso: si inserisce il canale nella lista Favoriti
- Verde: si rende “invisibile” il canale premendo CH+ / CH-
- Giallo: si “blocca” il canale, per vederlo in seguito occorre impostare la password del blocco genitori.
- Blu: si elimina il canale/stazione dopo essere usciti dal menù

Premere ripetutamente EXIT per uscire dal menù e rendere operative le scelte.

**13.1.1.2 Channel Sorting** da le indicazioni sulle stazioni memorizzate, numero progressivo, nome del canale, frequenza e larghezza di banda.



**13.1.1.3 Channel Grouping** permette di classificare le stazioni e raggrupparle secondo il genere. Selezionare la stazione con i tasti Su/Giù e premere il tasto numerico corrispondente al gruppo in cui si vuole inserire quella emittente.

**Channel Grouping**

S.No	Channel name	Fav Group
0001	CCTV-4	
0002	CCTV-9	
0003	CCTV E&F	
0004	Feed	

1	None
2	News
3	Scien
4	Sport
5	Movi
6	Kids
7	Music
8	Fashi

Premere ripetutamente EXIT per uscire dal menù e rendere operative le scelte.

**13.1.1.4 Channel Edit** permette premendo il tasto Rosso sul telecomando di aggiungere canali TV, premendo il tasto Giallo di editare i canali TV.

Questa funzione è utilizzabile solo da utenti esperti in TV Digitale Terrestre

**Edit Channel**

S.No	Channel Name	A.PID	V.PID	P.PID
0001	CCTV-4	1120	1160	8190
0002	CCTV-9	1220	1260	8190
0003	CCTV E&F	1320	1360	8190
0004	Feed	1420	1460	8190

☒ Add
 ☐ Edit

E può essere utile quando la ricezione non è buona a causa di un segnale debole.

**13.1.1.5 Delete All** permette di cancellare la memorizzazione di tutti i canali, il sistema però chiede l'immissione della password (sempre quella del blocco genitori).

## 13.1.2 Installation

Nel sottomenù Installation ci sono 3 modi di ricerca: Area search, Manual search, Auto search.

**Installation**

☒ Area Search
 ☐ Manual Search
 ☐ Auto Search

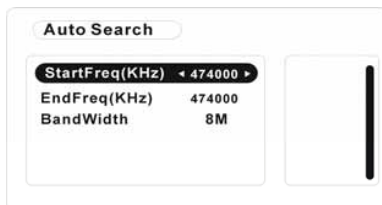
**13.1.2.1** Selezionando **Area search** e premendo ENTER il lettore cerca le stazioni in base all'area geografica impostata nel SETUP.

**13.1.2.2** Selezionando **Manual search** e premendo ENTER si entra nel sottomenù.



Si può scegliere la frequenza con i tasti numerici, la banda usando i tasti Sx/Dx. Quindi premere ENTER per avviare la ricerca manuale.

**13.1.2.3** Selezionando **Auto search** e premendo ENTER si entra nel sottomenù



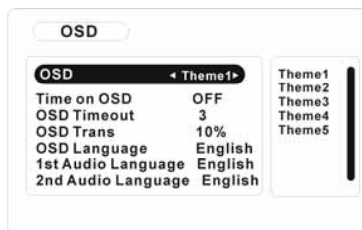
Con i tasti numerici si può impostare la frequenza di partenza della ricerca e quella di fine, con i tasti direzione Sx/Dx si può scegliere la banda, quindi premere ENTER per avviare la ricerca.

### 13.1.3 Configuration

Nel sottomenù Configuration ci sono 6 impostazioni: OSD, TV, System Setup, Time, Wake-up Timer, Parental lock.



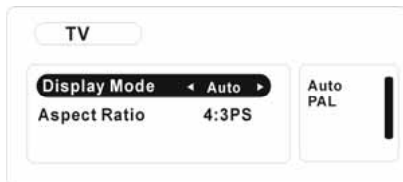
**13.1.3.1** Selezionando **OSD** e premendo ENTER il lettore entra nelle impostazioni dell'OSD (On Screen Display)



- Theme: per scegliere il colore del menù
- Time on OSD: con i tasti direzione scegliere tra ON e OFF per vedere l'ora in alto a destra sullo schermo oppure no.
- OSD Timeout: tempo di permanenza sullo schermo del menù dopo l'ultimo comando
- OSD Trans: livello di opacità della tendina del menù
- OSD Language: lingua del menù (solo menù della TV digitale)
- 1st / 2nd Audio Language: lingua preferenziale in caso di trasmissioni multilingue.

### 13.1.3.2 TV

Nel sottomenù TV, usando i tasti direzione si può impostare il Sistema video (Display mode - solo in modo DVB) tra Auto o PAL e il rapporto schermo (Aspect Ratio) tra 4:3PS e 16:9



### 13.1.3.3 System Setup





Nel sottomenù System Setup, usando i tasti direzione si può impostare:

- Eq Setup: il tipo di equalizzazione tra 5 preset
- Surround: audio surround attivo o disattivato
- LCN: (Logical Channel Number) per ordinare o meno i canali in base al loro LCN alla fine della ricerca.
- Area: la zona dove effettuate la sintonia dei canali

Dopo le varie scelte premere ENTER per finire il Setup

### 13.1.3.4 Time

Nel sottomenù Time System Setup su Time Mode:

Time

Timer Mode ◀ Auto ▶

DATE 01/01/2000

Time 01:02

GMT Offset 00:00

Summer Time OFF

Auto Manual

- Auto: scegliendo Auto si riceve l'ora dalle emittenti e si possono impostare 1) la differenza di fuso orario (+1) con GMT (GMT Offset) che è l'ora di Greenwich, 2) l'ora legale (Summer Time)
- Manual: scegliendo manual vale la data e l'ora impostate manualmente con i tasti numerici.

### 13.1.3.5 Wakeup Timer

Nel sottomenù Wakeup Timer Time No è il numero progressivo di evento impostato nel timer, si possono impostare fino a 8 eventi programmati.

Wakeup Timer

Timer NO ◀ 1 ▶

Timer Mode Off

Wakeup Mode Channel

Wakeup Channel CCTV-4

Wakeup Date 01/01/2000

On Time 00:11

Duration 00:00

1 2 3 4 5 6 7

- Timer Mode: riferito ad un numero di evento indica se la

programmazione dell'evento è disattivata (off), valida una sola volta (once), valida una volta ogni giorno, ogni settimana, ogni anno.

- Wakeup Mode: si imposta il canale che sarà attivo all'inizio di quel dato evento. (al termine torna al canale impostato in precedenza)
- Wakeup Date: la data di inizio dell'evento
- On Time: l'ora di inizio dell'evento
- Duration: la durata dell'evento

### 13.1.3.6 Parental Lock

Nel sottomenù Parental Lock si può abilitare il blocco genitori “parental lock” mediante la modifica della password di default (reimpostata in fabbrica) che è 0000. Enter Old Password, inserire la vecchia password serve per poterla modificare con una nuova password.



The image shows a screen titled "Parental Lock" with a rounded rectangle border. Inside, there are three rows of input fields, each consisting of a text label followed by four circles representing digits. The first row is labeled "Enter Old Password", the second "Enter New Password", and the third "Confirm New Password". Below these three rows, centered, is the text "Enter Password".

### 13.1.4 Software Upgrade

Nel sottomenù Software Upgrade si entra se si deve aggiornare il firmware nel caso sia rilasciata una nuova versione, al fine di eliminare eventuali difetti che si dovessero riscontrare su quella originale di fabbrica.



The image shows a screen titled "Software Upgrade" with a rounded rectangle border. Inside, there is a radio button followed by the text "Download from USB". To the right of this is a large, empty rectangular box.

Il file del nuovo firmware deve essere copiato su una memoria USB che viene connessa alla porta USB del lettore. Selezionare quindi Download from USB per far partire l'aggiornamento. Assicurarsi che il lettore abbia la batteria carica e sia connesso anche alla rete.

### 13.1.5 Factory Default

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica della parte DVB-T del lettore selezionare Factory Default, inserire la password, selezionare YES e premere ENTER.

### 13.1.6 Version

Visualizza la versione del firmware della parte DVB-T

## 13.2 Movie

Nel Menù principale selezionare Movie e premere ENTER per entrare nell'interfaccia di riproduzione dei filmati contenuti nei files video salvati sulle varie memorie.



## 13.3 Music

Nel Menù principale selezionare Music e premere ENTER per entrare nell'interfaccia di riproduzione dei brani musicali contenuti nei files audio salvati sulle varie memorie.

## 13.4 Photo

Nel Menù principale selezionare Photo e premere ENTER per entrare nell'interfaccia di riproduzione delle foto contenuti nei files jpg salvati nelle varie memorie.

### 13.5 Game

Nel Menù principale selezionare Game e premere ENTER per entrare nella scelta dei 3 giochi del menù DVB.



- Box Man: selezionare New Game, premere ENTER e iniziare il gioco usando i tasti direzione (Su/Giù/Dx/Sx) per controllare il movimento, ENTER per mettere in pausa e aprire il menù, da cui continuare o uscire dal gioco.

- Tetris: selezionando Setting si può impostare il gioco, con Start Game ed ENTER si inizia a giocare, usare i tasti Dx/SX per muovere i blocchi, Su/Giù per ruotarli, ENTER per mettere in pausa e aprire il menù, da cui continuare o uscire dal gioco.

- Hit Rat: selezionare New Game, premere ENTER e iniziare il gioco. Premere ENTER per mettere in pausa ed aprire il menù, selezionare Help e nell'angolo in basso a sinistra sullo schermo appaiono le informazioni sul gioco, quindi premendo i tasti >> / << si possono sfogliare le pagine.

### 13.6 Disk Manager

Nel Menù principale selezionare Disk Manager e premere ENTER per entrare nella lista delle registrazioni.



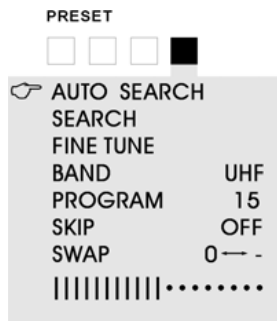
- Premendo il tasto Rosso sul telecomando si predispone il lettore alla riproduzione, selezionare il file da vedere e premere ENTER per iniziare la riproduzione sotto forma di anteprima (non può essere visto a schermo intero).
- Premendo il tasto Verde sul telecomando si predispone il lettore alla cancellazione, selezionare il file da eliminare e premere ENTER per cancellarlo dalla memoria.
- Premendo il tasto Verde due volte si predispone il lettore alla cancellazione di tutti i files della memoria, premere ENTER e confermare con YES per cancellare tutta la memoria.

## 14. Ricezione TV analogica

1. Collegare il lettore al cavo antenna.
2. Accendere il lettore.
3. Premere **MODE** o il tasto TV per passare alla modalità Tv analogica

### 14.1 Ricerca automatica

1. accedere al menù principale premendo il tasto **SETUP** del telecomando.
2. accedere al sotto-menù Sistema - **System** premendo il tasto **SETUP** e selezionare lo standard audio D/K, I, **B/G** (per Italia), M e video C.Sys (Pal per l'Italia), di default è Auto.
3. accedere al sotto-menù **PRESET** dal menù principale, selezionare Ricerca automatica - **AUTO SEARCH**, dare il via all'operazione premendo il tasto ►



4. Al termine della ricerca le emittenti trovate verranno allocate in memoria
5. Quando si fa uso di un'antenna portatile regolarne la lunghezza, direzione ed angolo per ottenere la migliore ricezione possibile.

### 14.2 Ricerca manuale

Nel sotto-menù **PRESET** selezionare “**SEARCH**”, poi premere ◀ o ▶ per cercare indietro ed avanti nelle frequenze

### 14.3 Sintonia Fine

Accedere al sotto-menù PRESET e selezionare sintonia fine - “fine tune”, premere ◀ , ▶ per effettuare una ricerca fine dei canali

### 14.4 Banda

Accedere al sotto-menù PRESET e selezionare “**BAND**”, premere ◀ , ▶ per cambiare i canali. Questa funzione va utilizzata prima della ricerca dei canali.

### 14.5 Programma

Mostra il numero del programma, premere i tasti ◀ o ▶ per passare al programma precedente o a quello successivo

### 14.6 SKIP

Nel sotto-menù PRESET impostare la funzione SKIP su ON, poi premere i tasti CH+ or CH- per “saltare” il programma visualizzato, questa funzione si utilizza per evitare i programmi con scarsa Potenza di segnale. Impostare SKIP su OFF per disattivare la funzione.

### 14.7 SWAP canale

Faremo un esempio per questa operazione: se il canale visualizzato è il numero 10 e si vuole visualizzare il numero 6 seguire la procedura: premere il tasto ▼ per selezionare la funzione di SWAP, premere ◀ o ▶ per portare il numero di programma di sinistra a “6”. Premere ▼ il numero del canale 10 a destra diverrà rosso, premere uno dei tasti ◀ o ▶ per terminare lo scambio. Premere ◀ o ▶ per cambiare nuovamente.

**Avvertenza speciale:** quando si effettua la ricerca dei programmi è necessario impostare il lettore sullo stesso standard TV locale. Ad esempio se lo standard è il PAL B/G impostare anche il lettore sullo standard su PAL B/G, a questo punto sarà possibile effettuare la ricerca.

## **15. Monitor AV**

1. Collegare il dispositivo sorgente di segnale Audio/Video
2. Accendere il lettore
3. Commutare il lettore sulla modalità VIDEO premendo il tasto Mode
4. Gli standard disponibili sono PAL o NTSC
5. Regolare il volume

## **16. Soluzioni a possibili problemi:**

### **\* Durante la riproduzione di un DVD non si sente alcun suono**

1. Controllate il volume
2. Se si stanno usando degli auricolari controllate il livello del volume

### **\* Durante la visualizzazione della TV non si sente alcun suono**

Controllate le impostazioni audio dal sotto-menù SYSTEM del menù principale, assicuratevi che le impostazioni soddisfino i requisiti locali.

### **\* Non compare alcuna immagine dopo l'accensione**

1. Assicuratevi che l'alimentatore sia collegato in modo corretto.
2. Assicuratevi di aver acceso il lettore.
3. Quando il livello di carica della batteria utilizzare l'alimentatore.
4. Assicuratevi del corretto collegamento alla TV.

### **\* Non rileva le memorie esterne**

1. Assicuratevi di aver rimosso il disco dal lettore
2. Assicuratevi che la periferica sia correttamente collegata
3. Assicuratevi che la periferica di memoria USB sia a specifica MSDC (Mass Storage Device Class)

### **\* Immagine traballante o senza colore (mentre si riproduce i DVD)**

Verificare le impostazioni dello standard TV. Accedere al sotto-menù **SYSTEM** premendo il tasto **DVD SETUP** sul telecomando, e modificare lo standard TV in **PAL**, **NTSC** o **AUTO**.



**\* Il disco non viene riprodotto**

1. Controllate di aver inserito in modo corretto il disco
2. Assicuratevi di aver inserito il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto
3. Pulire il disco se verificate la presenza di polvere

**\* Il telecomando non funziona**

1. Rimuovere eventuali ostacoli tra telecomando e lettore
2. Puntare il telecomando verso il sensore sul lettore
3. Cambiare le batterie se il loro livello di carica è troppo basso

**\* La batteria non alimenta il lettore**

1. Controllare che la batteria sia correttamente collegata
2. Se la batteria è completamente carica ma non alimenta il lettore, utilizzare l'alimentatore per utilizzare l'unità, poi premere il tasto CHARGE sul telecomando per effettuare la ricarica della batteria. Rimuovere l'alimentatore quando si accende l'indicatore di carica.

**\* La registrazione fallisce**

1. Controllare che la memoria (scheda SD o memoria USB) sia connessa correttamente nel lettore
2. Se si usa una SD, controllare che la scheda SD sia ad Alta Velocità (High Speed 150X), se si usa una memoria USB controllare che sia USB 2.0.
3. Controllare che la memoria (scheda SD o memoria USB) inserita nel lettore non sia "protetta" da scrittura.
4. Controllare che la memoria (scheda SD o memoria USB) sia formattata in FAT 32
5. Controllare che la memoria (scheda SD o memoria USB) abbia spazio libero sufficiente per la registrazione (in base alla durata della registrazione che si vuol effettuare).
6. Controllare che eventuali dati/files già presenti in memoria (scheda SD o memoria USB) non siano corrotti o contengano virus. Per registrazioni sicure è opportuno usare memorie formattate (FAT 32)

## 17. Specifiche

<b>DVD</b>	Wave Length del	650NM/780NM
	Sistema Video	PAL/AUTO/NTSC
	Risposta Audio	20Hz-20KHz
	Audio S/N	≥85dB
	Distorsione Audio	≤-70dB
	Channel Insulation	≥75dB
	Dynamic Range	≥85dB
	Uscita Audio	1v, su 10kΩ
	Uscita Video	Uscita: 1Vp-p su 75Ω
	Alimentatore	Ingresso: AC100-240V; uscita: 12V, 2.5A
	Temperatura di	0 ~ 40°C
	Potenza assorbita	< 20W
<b>Display</b>	Schermo	7" / 9.2" Grado A TFT LCD
	Aspect Ratio	16:9
	Dimensione	154 x 88 mm / 203 x 123 mm
	Risoluzione	480*234 / 800*480* (RGB)
<b>TV Digitale</b>	Tuner	Frequenze ricevute:
		Larghezza di banda: (6MHz), 7MHz & 8MHz
		Livello Input: -78 ~ -20 dBm
		Impedenza d'ingresso: 75Ω
	Demodulazione	Demodulazione: QPSK , QAM16 , QAM64
		Tipo onda: COFDM(Coded Orthogonal Frequency
		Modalità: 2K, 4K, 8K
		Intervallo di guardia: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32
		FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Decoding Video	Standard: ISO/IEC 13818-2 MPEG2 MP@ML
		Proporzioni uscita Video: 4:3, 16:9
		Risoluzione: 720*576max PAL, 720*480max NTSC

		Input code rate: 15Mbit/s Max
	Decoding Audio	Standard: ISO/IEC 13818-3
		Modalità: sinistro, destro, Stereo
		Sampling Frequency: 32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	Microprocessore	Model: CT212
	Uscita AV	Livello uscita Video: 1.0Vp-p
		Uscita Video: 75Ω
		Risposta in frequenza: 20Hz-20KHz
DVB-T TV COFDM	ZarLink ZL10353 or ZL10352 Chipest	
TV analogica	Standard TV	PAL(B/G, I, D/K) - SECAM L,M - NTSC
	Ricezione canali	VHF-high 162MHz-444MHz
		VHF-high 448MHz-862MHz
Giochi		Giochi 8 Bit tipo NES
Collegamenti		Jack ingresso/uscita Audio & Video Composito
		Jack auricolari
		Controllo Volume
		Ingresso alimentazione (+7- +15V max.)
		Tasto accensione/spegnimento
		Porta Host USB 2.0 (DVB), USB 1.1(DVD)
		Presa Joystick USB
		Card Reader SD
Altro		Dimensioni: 195x150x38 / 242x190x32 mm

## Parametri Affidabilità

- a . temperatura ambiente: da 0 a 40 °C max.
- b . Continuous 48 normal working.
- c . La capacità della batteria (conservata e usata correttamente) conserva il 82.5% del valore originale anche dopo 500 cicli di carica/scarica
- d . Vita della lente di circa 1000 ore
- e . La vita del motorino di rotazione CD/DVD è superiore a 1000 ore.

## 18. Accessori

Accessori Standard (opzionali)		
1	Joystick	1pc
2	Disco Giochi	1pc
3	Telecomando	1pc
4	Alimentatore (12V)	1pc
5	Batteria Litio-polimeri	1set
6	Manuale d'uso	1pc
7	Cavo Audio	1pc
8	Cavo Video	1pc
9	Alimentatore per Auto	1pc
10	Desktop Antenna	1pc
11	(Borsa per Auto)	1pc

## **Garanzia Limitata – Condizioni Generali**

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. L'ottica LASER e la batteria al litio contenuta nel lettore (trattandosi di componenti le cui prestazioni diminuiscono leggermente nel tempo e la cui durata dipende in gran parte dalle condizioni d'uso) sono garantite rispettivamente per un periodo di 12 e 6 mesi.

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, la sua data di acquisto e il codice prodotto od in alternativa il nome e la marca del prodotto.

B) che una fotocopia di tali documenti sia allegata al prodotto inviato in riparazione assieme al modulo RMA debitamente compilato con descrizione dettagliata del difetto.

C) che il prodotto sia nel suo imballo originale.

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 trova sul sito internet [www.magnex.it](http://www.magnex.it) ed inviarlo sia on-line che via fax al numero di tel. 02 36540850 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. È 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 Panceri 11/3 • 20037 Paderno Dugnano (MI)

Tel.: 02 36540800 • Fax: 02 36540850 • E-mail: [service@magnex.it](mailto:service@magnex.it)