

TS5100 - DVD Player + USB

Manuale d'utilizzo



Gentile Cliente,

nel ringraziarla per l'acquisto del nostro prodotto, la invitiamo a leggere attentamente le seguenti istruzioni, prima di mettere in funzione l'apparecchio. Solo così si potrà ottenere il funzionamento ottimale mantenendo inalterate nel tempo le caratteristiche di affidabilità originali. Sugeriamo inoltre di conservare questo manuale in previsione di eventuali consultazioni future.,

Lo staff di TELE System

TELE System Electronic Srl comunica, che a seguito di eventuali modifiche software e/o hardware aventi l'obiettivo di migliorare il prodotto, si potrebbero evidenziare incongruenze tra il contenuto di questo manuale ed il prodotto in possesso.

Dear Costumer,

We thank you for purchasing a TELE System product. Please, read carefully the following instructions leaflet before using this television device. In this way you will ensure the best possible working of the device maintaining its original reliability characteristics unchanged over time. We advise to keep this manual for the future use of the device.

TELE System Team

TELE System Electronic Srl would you like to inform you, in case any software and/or hardware changes occurs with the purpose of optimizing this product, there might be differences between the manual contents and the device.

Indice

1	Introduzione	7
1.1	Formati compatibili	7
1.2	Caratteristiche dei dischi	7
1.2.1	Informazioni sui DVD	7
1.2.2	Codici regionali	8
1.2.3	Titoli, capitoli e tracce	8
1.2.4	Manutenzione e cura dei supporti	8
2	Descrizione del prodotto	9
2.1	Pannello frontale	9
2.2	Pannello posteriore	9
2.3	Telecomando	10
2.3.1	Installazione delle batterie (tipo AAA)	10
2.3.2	Tasti	10
3	Connessioni	11
3.1	Connessioni AV verso il TV	11
3.2	Connessioni verso un impianto audio	11
4	Prima Installazione	12
5	Utilizzo di Base (Riproduzione)	13
5.1	Riproduzione semplice di un DVD	13
5.2	Riproduzione rallentata	13
5.3	Riproduzione a passi	13
5.4	Riavvolgimento/avanzamento accelerato	13
5.5	Salto al capitolo precedente/successivo	13
5.6	OSD (On Screen Display)	14
5.7	Funzione ripetizione	14
5.8	Funzione ripeti A-B	14
5.9	Funzione GoTo	14
5.10	Funzione Source	14
5.11	Scelta della lingua audio e dei sottotitoli	14
5.12	Selezione dell'angolo di ripresa	14
5.13	Ingrandimento immagine della scena (Zoom)	14
5.14	Riproduzione file MP3	15
5.15	Visualizzazione file JPEG	15
5.16	Programmazione della riproduzione	15
5.16.1	Per DVD	15
5.16.2	Per file MP3, JPEG, MPEG4	15
6	Impostazioni avanzate (Menu Setup)	17
6.1	Lingua	17
6.2	Video	17
6.3	Audio	17
6.4	Restrizioni	18
6.4.1	Controllo Parentale	18
6.4.2	Imposta password	18
6.5	Varie	18
6.5.1	Impostazioni di fabbrica	18
6.5.2	Screensaver	18
7	Risoluzione dei problemi	19
8	Caratteristiche tecniche	20
9	Safety Regulation	21
10	Introduction	22
10.1	Compatible formats	22
10.2	Disk characteristics	22
10.2.1	Information about the DVDs	22
10.2.2	Regional codes	23
10.2.3	Titles, chapters and tracks	23

10.2.4	General maintenance and disk care.....	23
11	Product description	24
11.1	Front panel	24
11.2	Back panel.....	24
11.3	Remote control.....	25
11.3.1	Inserting the batteries (AAA type)	25
11.3.2	Buttons	25
12	Connections	26
12.1	AV connections to TV.....	26
12.2	Audio plant connections	26
13	First time installation	27
14	Basic Functions (Playing)	28
14.1	Playing a DVD.....	28
14.2	Slow motion.....	28
14.3	Frame by frame.....	28
14.4	Reverse/fast forward.....	28
14.5	Skip to previous/next chapter.....	28
14.6	OSD (On Screen Display).....	29
14.7	Repeat.....	29
14.8	A-B repeat	29
14.9	GoTo.....	29
14.10	Source function	29
14.11	Audio language and subtitles.....	29
14.12	Camera angle.....	29
14.13	Zoom	29
14.14	MP3 files.....	30
14.15	JPEG files.....	30
14.16	Programming play sequences.....	30
14.16.1	Programming a DVD play sequence	30
14.16.2	MP3, JPEG, MPEG4 files.....	30
15	Advanced functions (Menu Setup)	32
15.1	Language	32
15.2	Video	32
15.3	Audio	32
15.4	Rating	33
15.4.1	Parental Control	33
15.4.2	Password.....	33
15.5	Misc.....	33
15.5.1	Screensaver	33
15.5.2	Use Default Settings.....	33
16	Problem solver	34
17	Technical characteristics	35

Norme di sicurezza

Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio e per la sua cura, vi preghiamo di leggere attentamente i seguenti consigli riguardanti le misure di sicurezza.

ALIMENTAZIONE

- L'apparecchio deve essere alimentato esclusivamente tramite una presa di corrente da ~220 Volt AC, 50Hz.
- L'apparecchio non può essere riparato in alcun modo dall'utente, quindi in caso di guasti o malfunzionamenti, rivolgersi al centro assistenza.
- Non rimuovere il coperchio. All'interno dell'apparecchio possono essere presenti tensioni superiori a quella di alimentazione che potrebbero mettere a repentaglio la sicurezza dell'utente. L'alta tensione è presente anche quando l'apparecchio è in modalità standby, prima di intervenire sul lettore DVD è necessario scollegarlo dalla rete elettrica. La rimozione non autorizzata farà decadere immediatamente la garanzia!

CAVO DI ALIMENTAZIONE

- Prima di installare l'apparecchio controllare l'integrità del cavo di alimentazione, prestando particolare attenzione al punto in cui entra nella presa di rete e a quello in cui esce dal lettore DVD. In caso il cavo risultasse danneggiato, non collegare l'apparecchio e rivolgersi al centro assistenza.
- Installare il cavo di alimentazione dell'apparecchio in modo da non causarne lo schiacciamento con oggetti collocati sopra o accanto ad esso. Evitare inoltre di posizionarlo vicino a zone di passaggio dove possa essere accidentalmente calpestato, strappato o comunque danneggiato.
- In caso di danneggiamento del cavo, scollegare con attenzione l'apparecchio dalla presa di alimentazione e rivolgersi esclusivamente a personale specializzato o al centro assistenza per la sostituzione.

LIQUIDI

- Tenere l'apparecchio lontano da qualsiasi tipo di liquido. Non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, come vasi, umidificatori ecc. L'apparecchio non deve essere installato in luoghi in cui possa venire in contatto con spruzzi o schizzi di liquidi o in ambienti con alto tasso di umidità dove possano formarsi condense.
- Nel caso in cui il lettore DVD venga accidentalmente in contatto con liquidi, togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente. **NON TOCCARE** il lettore DVD con le mani prima che sia stato scollegato.

PICCOLI OGGETTI

- Tenere lontani dal lettore DVD monete o altri piccoli oggetti. La caduta di oggetti all'interno dell'apparecchio attraverso le fessure per la ventilazione, può causare seri danni.

PULIZIA

- Prima di procedere ad operazioni di pulizia, staccate il lettore DVD dalla presa di corrente.
- Per pulire l'esterno del ricevitore, usare un panno morbido e asciutto o leggermente inumidito d'acqua. Evitare l'uso di prodotti chimici o solventi.

VENTILAZIONE

- Assicurarsi che nel luogo di installazione dell'apparecchio, ci sia una buona circolazione d'aria per consentire una sufficiente dissipazione del calore ed evitare surriscaldamenti.
- Per consentire una ventilazione sufficiente, è necessario predisporre una distanza minima di 10 cm da entrambi i lati ed una distanza di 15 cm sopra l'apparecchio.
- Le fessure per la ventilazione devono essere libere, non ostruite dalla presenza di oggetti tipo giornali, tovaglie, stoffe da arredamento, tendine, tappeti ecc.
- Evitate di installare il lettore DVD vicino a fonti di calore (termosifoni, stufe, ecc) o sopra ad altre apparecchiature che producono calore (videoregistratori, ricevitori, ecc).

ATTENZIONE !!!

- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini.
- Non esporre il lettore DVD o il telecomando alla luce diretta del sole.
- L'apparecchio deve essere posto su una base solida e sicura.
- Collegare il lettore DVD alla presa di corrente solo dopo aver completato l'installazione.
- Rimuovere le batterie dal telecomando quando non ne è previsto l'uso per un lungo periodo. Il telecomando potrebbe essere danneggiato da eventuali perdite provenienti dalle batterie.
- Non disperdere il prodotto nell'ambiente per evitare potenziali danni per l'ambiente stesso e la salute umana e per facilitare il riciclaggio dei componenti/materiali contenuti in esso. Chi disperde questo prodotto nell'ambiente o lo getta insieme ai rifiuti comuni è sanzionabile secondo il D.Lgs.22/1997.
- Il produttore istituisce un sistema di recupero dei RAEE del prodotto oggetto di raccolta separata e sistemi di trattamento avvalendosi di impianti conformi alle disposizioni vigenti in materia.



- Portare il prodotto non più utilizzabile presso un centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche in quanto non può essere unito ai rifiuti comuni oppure è sempre possibile riconsegnare allo stesso distributore l'apparecchiatura usata o a fine vita all'atto dell'acquisto di una nuova di tipo equivalente.

1 Introduzione

1.1 Formati compatibili

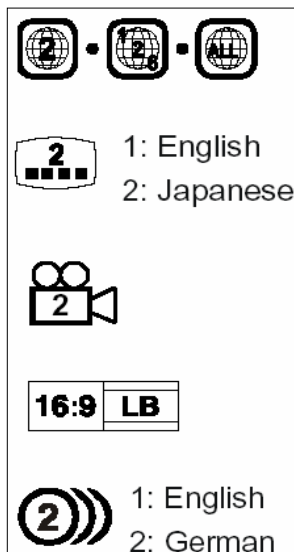
LETTURA: il TS5100 è in grado di leggere e riprodurre diversi tipi di formati. I formati compatibili sono: **DVD, DVD ± R, DVD ± RW, CD-Audio, CD-R, CD-RW, JPEG, MP3, MPEG4.**

NOTA:

- A causa delle numerose versioni di protezione antiduplicazione e di protezione avanzata dei vari supporti, non siamo in grado di garantire la compatibilità del lettore con tutti i dischi in commercio.
- Durante la riproduzione alcuni dischi DVD limitano alcune funzioni. Questo comportamento può dipendere dalle informazioni contenute nel disco il quale è in grado di controllare alcune delle caratteristiche di funzionamento del lettore.
- I dischi di tipo CD-R/CD-RW, DVD±R/DVD±RW potrebbero non essere riprodotti in modo corretto a causa o dell'apparecchiatura di registrazione o del disco stesso
- La riproduzione di file audio di formato MP3 è possibile solo se la frequenza di campionamento con cui sono stati registrati è 44.1kHz o 48.1kHz con bit rate costante di 32 - 384 kbps o superiore. In ogni caso alcuni di questi supporti potrebbero non essere riprodotti a causa della condizione del supporto.
- Anche i dischi contenenti immagini in formato JPEG o JPG possono essere riprodotti da questo apparecchio. A seconda della risoluzione delle immagini o del metodo di risoluzione la visione delle immagini potrebbe non essere nitida.

1.2 Caratteristiche dei dischi

1.2.1 Informazioni sui DVD



Codice Regionale

Per evitare che film pubblicati in una regione arrivino in altre in modo non ufficiale, tutti i lettori e (opzionalmente) i dischi DVD, sono dotati di codici regionali. Se si tenta di riprodurre un disco DVD con codice regionale diverso da quello del lettore DVD, non sarà possibile riprodurlo. (Per una lista dei codici vedi prossimo paragrafo).

Sottotitoli

I DVD sono forniti con un certo numero di sottotitoli selezionabili durante la visione del film. Il simbolo a fianco indica il numero dei sottotitoli presenti nel supporto di registrazione e le lingue corrispondenti.

Riprese Multicamera

In alcuni film la registrazione prevede la possibilità di registrare la stessa scena da due o più angoli di visione. Il simbolo a fianco segnala che alcune scene del film sono registrate con il sistema multicamera.

Modalità di visualizzazione dello schermo

Il simbolo a fianco indica con quale sistema di visualizzazione delle immagini il DVD è stato registrato e quindi sarà riprodotto.

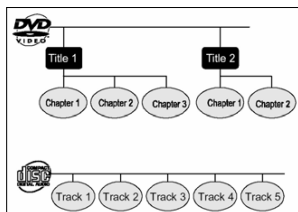
Lingue e tracce Audio

Il simbolo a fianco indica il numero e il tipo di tracce audio che il supporto mette a disposizione. Le tracce audio si riferiscono alle diverse lingue audio con cui il film può essere riprodotto.

1.2.2 Codici regionali

Regione 1	Stati Uniti, Canada, Territori Americani
Regione 2	Giappone, Europa, Africa Meridionale e Medio Oriente (incluso l'Egitto)
Regione 3	Sud-est Asiatico e l'Asia orientale (incluso Hong Kong)
Regione 4	Australia, Nuova Zelanda, Isole Pacifiche, America Centrale, Messico, Sud America e Caraibi
Regione 5	Europa orientale (la Prima Unione sovietica), subcontinente indiano, nord Africa, Corea e Mongolia
Regione 6	Cina
Regione 7	Riservata
Regione 8	Sedi internazionali e speciali (gli aeroplani, navi da crociera, ecc.)

1.2.3 Titoli, capitoli e tracce



Titolo

Quando due o più film sono registrati su un disco DVD, il disco è diviso in 2 o più sezioni corrispondenti al film. Le sezioni sono identificate dal titolo.

Capitoli

I titoli possono essere divisi in molte sotto sezioni. Ogni sotto sezione è chiamata capitolo.

Tracce

Un Cd audio può contenere numerosi brani che corrispondono alle tracce.

1.2.4 Manutenzione e cura dei supporti



Per una corretta funzionalità del vostro lettore è necessario assicurarsi che i supporti siano puliti e privi di graffi. È buona norma, prima di inserire un supporto nel lettore, assicurarsi che questo sia pulito e in condizioni ottimali. Nel caso si rendessero necessarie delle operazioni di pulizia seguire le seguenti indicazioni:

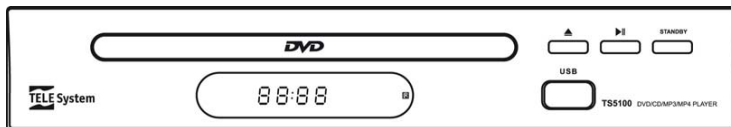
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido e pulito
 - Prendere i supporti per i bordi. Pulire il disco con movimenti dall'interno all'esterno
 - Non utilizzare prodotti chimici come solventi o liquidi volatili (es. alcool)
 - Se dovesse essere necessario, inumidire il panno con dell'acqua
 - Per garantire una lunga vita ai vostri supporti, mantenere i dischi puliti secondo le istruzioni date sopra
 - Prendere e maneggiare i dischi per i bordi evitando di lasciare impronte
- Per la catalogazione non utilizzare etichette o adesivi che possano lasciare residui di colla sulla superficie del disco.
 - Nel caso ci siano residui di colla o di sostanze analoghe, rimuoverle completamente prima di utilizzare il disco
 - Non esporre i dischi alla luce diretta del sole o a fonti di calore
 - Dopo l'utilizzo riporre sempre i dischi all'interno della propria custodia
 - Non scrivere sul lato etichetta dei dischi con penne a sfera o con penne che possano strisciare la superficie. Utilizzare gli appositi pennarelli che si trovano in commercio
 - Non far cadere o provocare urti o piegare il disco

ATTENZIONE!

TELE System Electronic Srl comunica, che a seguito di eventuali modifiche software e/o hardware aventi l'obiettivo di migliorare il prodotto, si potrebbero evidenziare incongruenze tra il contenuto di questo manuale ed il prodotto in possesso.

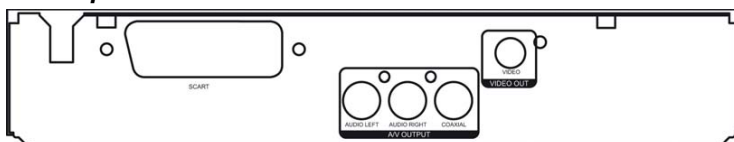
2 Descrizione del prodotto

2.1 Pannello frontale



1. **POWER** Accende (ON) / disattiva (STAND-BY) il dispositivo.
2. **OPEN/CLOSE** Apre (OPEN) / chiude (CLOSE) il carrello per l'alloggiamento del disco.
3. **PLAY/PAUSE** Attiva (PLAY) / ferma temporaneamente (PAUSE) la riproduzione.
4. **VANO CD** d'inserimento del disco.
5. **USB** connessione d'ingresso USB .
6. **DISPLAY** Visualizza informazioni sul disco inserito.

2.2 Pannello posteriore



1. **ALIMENTAZIONE** Cavo per l'alimentazione.
2. **LT/RT** Uscite audio analogiche, canale sinistro (LT) e destro (RT).
3. **VIDEO** Uscita video-composito analogica CVBS.
4. **COAXIAL** Interfaccia SPDIF uscita audio digitale coassiale.
5. **SCART OUT** Uscita audio/video SCART.

2.3 Telecomando

2.3.1 Installazione delle batterie (tipo AAA)

- Aprire il coperchio posto nella parte posteriore del telecomando.
- Inserire le batterie (di tipo AAA) rispettando le polarità indicate all'interno del vano.
- Chiudere il coperchio del vano batterie.

2.3.2 Tasti

1. **ON/STANDBY** Accende (ON) o posiziona in STANDBY il lettore
2. **▲ OPEN/CLOSE** Apre/Chiude il carrello porta dischi
3. **⊞ MUTE** Disattiva/riattiva l'audio
4. **SOURCE** Commuta da modalità DVD a modalità USB
5. **OSD** Visualizza/Nasconde il menù On Screen Display (OSD)
6. **A-B** Ripetizione ciclica del segmento scelto
7. **REPEAT** Riproduzione ciclica a fine disco
8. **Tasti numerici 0+9, 10+** inserisce i numeri 0+9 e successivi a menu
9. **CLEAR** Cancella i numeri inseriti. Premerlo una volta per cancellare l'ultimo numero inserito; tenerlo premuto per cancellarli tutti.
10. **GOTO** In modo visione (PLAY): va al titolo/capitolo/tempo scelto
11. **MENU/PBC** Attiva/disattiva il menù del disco inserito (se disponibile)
12. **SETUP** Accede al menù impostazioni del DVD. Ripremere per uscire.
13. **Tasti cursore**
 - a. **Frecce ▲▼◀▶** per spostarsi tra le varie voci/opzioni del menu
 - b. **ENTER** conferma la scelta
14. **SLOW** Riproduzione video rallentata
15. **STEP** Riproduzione video a passi
16. **▶/|| PLAY/PAUSE** Fa partire/ mette in pausa la riproduzione
17. **■ STOP** Ferma la riproduzione temporaneamente (pressione singola) o definitivamente (doppia pressione)
18. **⏮ PREV** Va alla titolo/capitolo/traccia precedente
19. **⏭ NEXT** Va alla titolo/capitolo/traccia successiva
20. **⏪ REV** Ricerca veloce all'indietro
21. **⏩ FWD** Ricerca veloce in avanti
22. **AUDIO** Scelta opzioni audio disponibili
23. **PROG** Visualizza il menù per la riproduzione programmata
24. **ZOOM** Attiva la funzione ingrandimento (se supportata dal disco)
25. **ANGLE** Cambia i diversi angoli di visione (se disponibili)
26. **RETURN** In modo riproduzione DVD, passa dal punto attuale al menù principale e viceversa (se il disco DVD è compatibile con tale funzione)
27. **SUBTITLE** Seleziona i sottotitoli disponibili
28. **TITLE** Visualizza il menu titoli disponibili del DVD inserito
29. **V-MODE** Seleziona la modalità d'uscita video (disponibile solo in STOP)
30. **VOL +/-** Regolano i volumi delle uscite audio



NOTA!!

- Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Non tentare di ricaricare le batterie in dotazione (pericolo di esplosione).
- L'installazione errata non permette il funzionamento dell'unità.
- Sostituire le batterie se la distanza di utilizzo del telecomando si riduce o se si verificano errori nei comandi
- Pulire periodicamente il trasmettitore sul telecomando e il sensore sul lettore con un panno morbido
- L'esposizione del sensore dell'apparecchio a forte luce può interferire con i comandi inviati dal telecomando. In tal caso si consiglia di cambiare la direzione dell'apparecchio
- Evitare di sottoporre il telecomando a urti e vibrazioni
- Non esporre il telecomando a umidità e fonti di calore

3 Connessioni

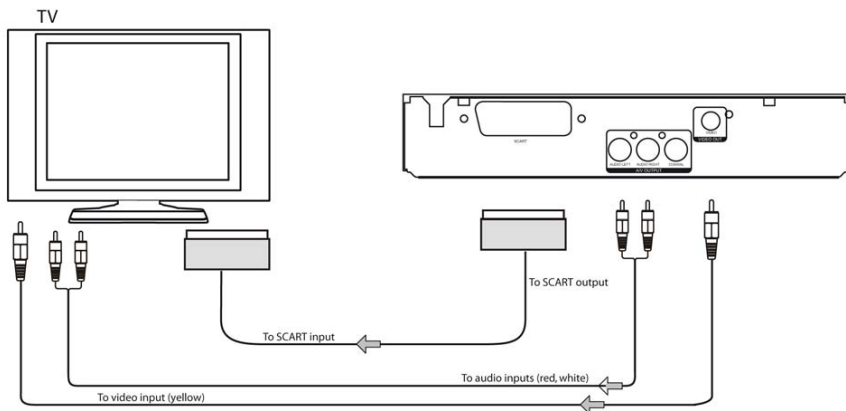
NOTA!!!

E' buona regola effettuare le connessioni del dispositivo con altri apparecchi (TV, VCR, DVD, etc.) prima di collegarlo all'alimentazione. Con il lettore in tensione è possibile infatti che, durante l'inserimento dei connettori, si creino differenze di potenziale elettrico in grado di generare correnti che possono danneggiare gli apparati.

3.1 Connessioni AV verso il TV

NOTA!!!

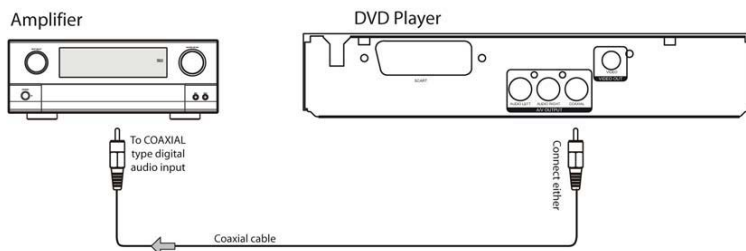
La connessione SCART diretta del dispositivo al TV dovrebbe sempre essere fatta come primo test funzionale, in quanto schemi di collegamento più complessi, con l'interposizione di Videoregistratori, altri lettori DVD,... potrebbero portare a malfunzionamenti non riconducibili a guasti e/o difetti dei singoli apparecchi ma a problemi di incompatibilità fra gli stessi.



A seconda degli ingressi audio/video disponibili sul TV da collegare, utilizzare una delle seguenti possibili connessioni e controllare che l'impostazione *Uscita Video* del menù **Video** sia corretta:

- **SCART**: collegare l'uscita audio/video SCART del dispositivo (SCART OUTPUT) al TV con un cavo SCART (impostazione *Uscita Video* → SCART).
- **CVBS**: collegare l'uscita video-composito (VIDEO) e le uscite audio sinistra (LT) e destra (RT) del dispositivo ai rispettivi ingressi del TV tramite cavi di tipo RCA (impostazione *Uscita Video* → SCART).

3.2 Connessioni verso un impianto audio



Se si dispone di un amplificatore audio dotato di interfaccia audio digitale SPDIF, utilizzare una delle seguenti possibili connessioni e impostare correttamente la voce *Uscita Digitale* del menu **Audio**:

- **COAXIAL**: collegare l'uscita audio digitale coassiale del dispositivo (COAXIAL) al rispettivo ingresso dell'amplificatore con un cavo coassiale.

4 Prima Installazione

Si consiglia di leggere attentamente i capitoli precedenti prima di proseguire con la prima l'installazione del lettore DVD per la vostra sicurezza, per la conoscenza dell'apparecchio e per non incorrere in banali errori.

IMPORTANTE

In caso di dubbi o se non si è in grado di procedere all'installazione, rivolgersi ad un installatore professionista di fiducia.

- Inserire le batterie nel telecomando come descritto nel par. 2.3.1.
- Collegare l'apparecchio col TV seguendo le indicazioni del par. 3.1 e con un eventuale amplificatore audio esterno (home-theater) come illustrato nel par. 3.2.
- Inserire nella prese di rete le spine dell'alimentazione dei dispositivi in gioco solo dopo aver effettuato tutti i collegamenti.
- Accendere il lettore tramite il tasto POWER posto sul pannello frontale o il tasto ON/STAND-BY del telecomando e assicurarsi che il TV sia settato sul canale d'ingresso AV a cui è collegato il lettore.
- Continuare a utilizzare il lettore DVD *TELE System TS5100* riferendosi alle istruzioni riportate nel presente manuale.

5 Utilizzo di Base (Riproduzione)

La scelta delle caratteristiche più convenienti per la riproduzione del supporto e la scelta della configurazione corretta del lettore permette di godere della migliore qualità del suono e del video. Le opzioni di configurazione sono utilizzabili solo se rese disponibili dal disco. Questo comporta che, se il disco caricato non fornisce la possibilità di impostare una certa caratteristica, il lettore utilizzerà l'impostazione fornita dal disco.

NOTA:

Alcune operazioni potrebbero non essere eseguite a causa delle informazioni contenute nel disco, anche se descritte in questo manuale. Quando questo accade, sul monitor del TV apparirà un messaggio indicante l'operazione proibita dal disco in uso.

5.1 Riproduzione semplice di un DVD

Accendere il ricevitore premendo il tasto POWER del pannello frontale ed il tasto ON/STANDBY del telecomando. Premere il tasto OPEN/CLOSE per aprire il carrello ed inserire il disco.

Inizio/pausa riproduzione

Premere PLAY/PAUSE ▶/|| per dare inizio alla riproduzione del disco se il dispositivo si trova in modalità di pausa/d'arresto (PAUSE/STOP) o per mettere in pausa il lettore se in modalità riproduzione (PLAY).

NOTA!!!

Alcuni dischi sono registrati in modo da iniziare la riproduzione del contenuto automaticamente, altri invece faranno apparire il menu sullo schermo. In questo caso usare i tasti freccia ed ENTER del telecomando per scegliere il titolo e avviare la riproduzione.

Se si tenta di riprodurre un disco DVD con codice regionale diverso da quello del lettore DVD, non sarà possibile riprodurlo.

Fermare la riproduzione del disco

Premere il tasto STOP ■ per fermare la riproduzione temporaneamente. In tal caso, premere PLAY per riprendere la riproduzione dal punto precedente oppure premere nuovamente STOP per fermarla permanentemente.

5.2 Riproduzione rallentata

Per la riproduzione rallentata del DVD utilizzare il tasto SLOW del telecomando. Durante la riproduzione lenta l'audio non sarà attivo.

Premere ripetutamente il tasto per selezionare il rallentamento desiderato. Premere invece PLAY per riprendere la riproduzione normale.

Pressione 1	Pressione 2	Pressione 3	Pressione 4
SLOW 1/2	SLOW 1/4	SLOW 1/6	SLOW 1/8

5.3 Riproduzione a passi

Durante la normale riproduzione di un DVD video è possibile visualizzare passo-passo il filmato premendo il tasto STEP in successione. Premere PLAY per tornare alla visione normale. Durante la riproduzione a passi l'audio non sarà attivo.

5.4 Riavvolgimento/avanzamento accelerato

Premere una o più volte i tasti REV◀/FWD▶ per ottenere un riavvolgimento o un avanzamento veloce della riproduzione delle immagini del disco inserito. Premere quindi il tasto PLAY per riprendere alla normale velocità. Si ricorda inoltre che, come nei casi precedenti, durante il riavvolgimento/avanzamento accelerato l'audio non sarà attivo.

Pressione 1	Pressione 2	Pressione 3	Pressione 4
◀/▶ x2	◀/▶ x4	◀/▶ x8	◀/▶ x16

5.5 Salto al capitolo precedente/successivo

Durante la riproduzione di supporti contenenti più capitoli e/o titoli, premere i tasti PREV ◀/NEXT ▶▶ per saltare al capitolo o al titolo precedente/successivo.

5.6 OSD (On Screen Display)

Durante la riproduzione, il menù OSD visualizza a schermo molte informazioni relative al disco corrente (se presenti nel disco stesso). Ad esempio, utilizzando un DVD:

1. Tempo trascorso/rimanente per titolo o il capitolo corrente
2. Numero titolo corrente / numero totale dei titoli
3. Numero capitolo corrente / numero totale dei capitoli
4. Informazioni su traccia AUDIO
5. Numero dei sottotitoli a disposizione
6. Angolo di visione attuale / numero angoli disponibili

Premere il tasto OSD per far apparire il corrispondente menu; premere OSD nuovamente per disattivarlo.

5.7 Funzione ripetizione

Premere in sequenza il tasto REPEAT per selezionare la modalità di ripetizione desiderata.

Pressione 1	Pressione 2	Pressione 3
Ripeti capitolo corrente	Ripeti titolo corrente	Ripetizione disattivata (OFF)

5.8 Funzione ripeti A-B

Questa funzione permette la ripetizione di un segmento di capitolo definito dall'utente.

Durante la riproduzione premete il tasto A-B per definire il punto di partenza (punto A) della sequenza da ripetere (sul menu OSD apparirà la lettera A). Premete nuovamente il tasto A-B per definire il punto di chiusura (punto B) della sequenza (sul menu OSD verrà aggiunta la lettera B).

La sequenza verrà ripetuta ininterrottamente fino ad una nuova pressione del tasto A-B che disattiverà la funzione (in questo caso apparirà la scritta OFF).

5.9 Funzione GoTo

In modalità visione (PLAY)

La funzione GoTo permette di passare ad un nuovo titolo, capitolo o ad un punto temporale.

Dopo aver premuto il tasto GOTO dal telecomando, usare i tasti freccia ▲, ▼ per spostarsi nell'opzione desiderata. Inserire il riferimento del punto a cui saltare tramite i tasti numerici del telecomando. Se necessario, servirsi del tasto CLEAR per cancellare le cifre immesse.

Se le cifre immesse non corrispondono ad alcun riferimento presente nel disco, queste verranno cancellate. Riferirsi perciò alle informazioni riportate dal menu OSD.

5.10 Funzione Source

La funzione permette di scegliere la sorgente di riproduzione desiderata: disco o USB. Alla pressione del tasto apparirà la lista dei soli ingressi disponibili. Selezionare quello voluto tramite i tasti freccia ▲, ▼ e confermare con ENTER.

NOTA

Sono supportati solamente dischi rigidi USB2.0 alimentati o memorie flash (pen-drive) USB 2.0, formattate con File System FAT32 oppure EXT2. Non sono ammessi lettori di memory-card.

5.11 Scelta della lingua audio e dei sottotitoli

Ad ogni pressione del tasto AUDIO corrisponde un cambio di lingua audio tra le tracce audio disponibili. Analogamente premendo il tasto SUBTITLE sarà possibile cambiare la lingua dei sottotitoli presenti.

NOTA:

Quando la lingua audio o il sottotitolo desiderato non è presente o non può essere selezionato, significa che il disco non ha tali funzionalità e/o no le supporta.

5.12 Selezione dell'angolo di ripresa

Alcuni dischi DVD contengono scene riprese contemporaneamente da differenti angolazioni. In tali supporti quindi, le diverse scene possono essere viste da uno qualsiasi degli angoli di ripresa presenti. Si ricorda che tale funzione non è disponibile su tutti i dischi.

Premere il tasto ANGLE per cambiare la scena da un angolo all'altro.

5.13 Ingrandimento immagine della scena (Zoom)

Questa funzione permette di ingrandire/rimpicciolire le immagini a schermo.

Durante la riproduzione di un DVD video, premere il tasto ZOOM più volte per scegliere uno tra i tre fattori di ingrandimento della dimensione come indicato in tabella.

Pressione 1	Pressione 2	Pressione 3	Pressione 4
ZOOM 1	ZOOM 2	ZOOM 3	ZOOM OFF (disattivo)

Una volta ingrandita l'immagine è possibile muoversi al suo interno utilizzando i tasti freccia ◀, ▶, ▲, ▼ del telecomando.

NOTA!!!

Alcuni dischi potrebbero non permettere l'utilizzo della funzione di zoom.

5.14 Riproduzione file MP3

Al caricamento di un disco contenente file musicali in formato MP3, apparirà un menu con la lista tutti i brani e/o cartelle presenti.

Utilizzare i tasti freccia ▼, ▲ per navigare tra i brani/cartelle. La pressione del tasto ENTER in corrispondenza di una cartella espande il contenuto della cartella, mentre, in corrispondenza di un file, fa partire la riproduzione.

Durante l'ascolto, servirsi dei tasti PREV ◀◀ / NEXT ▶▶ per passare alla canzone precedente/successiva.

NOTA!!!

- I file MP3 devono essere salvati con la classica estensione degli MP3, ad esempio "canzone1.mp3", altrimenti potrebbero non essere riconosciuti e riprodotti.
- A seconda della composizione dei dischi (disposizione e numero delle cartelle/file), il lettore potrebbe non permettere la visualizzazione del menu del disco.
- Il supporto utilizzato non deve superare il numero massimo di 250 file/cartelle.

5.15 Visualizzazione file JPEG

Come nel caso precedente, al caricamento di un disco contenente file d'immagini in formato JPEG, apparirà un menu con tutte le cartelle. Poi il lettore caricherà la prima immagine disponibile.

Il menu è richiamabile attraverso il tasto STOP.

Utilizzare i tasti freccia ▼, ▲ per navigare tra i vari file/cartelle. La pressione del tasto ENTER in corrispondenza di una cartella espande il contenuto della cartella, mentre in corrispondenza di un file fa partire la presentazione delle immagini da quella selezionata.

Per ogni file JPEG, sulla destra del menù, apparirà un'anteprima dell'immagine (questa operazione avrà successo solo se l'anteprima è disponibile).

Durante la presentazione delle immagini, tramite i tasti del telecomando, è possibile:

- fermarsi sulla foto corrente con PLAY/PAUSE ▶ / II (una nuova pressione farà ripartire l'illustrazione);
- passare alla foto precedente/successiva con PREV ◀◀/NEXT ▶▶;
- ruotare in senso antiorario/orario l'immagine con le frecce ◀/▶;
- capovolgere sotto/sopra l'immagine con le frecce ▼/▲;
- attivare la funzione Zoom con il tasto ZOOM, quindi rimpicciolire/ingrandire il fotogramma con REV◀/FWD▶ e muoversi all'interno dell'immagine ingrandita con i tasti freccia;

5.16 Programmazione della riproduzione

5.16.1 Per DVD

Durante la visione di un DVD, premere il tasto PROG per far apparire il menu **Programma**. Saranno disponibili:

1. la lista col numero di titoli/capitoli contenuti nel DVD (sulla destra);
2. i 12 punti (massimo) che costituiranno il programma da inserire;
3. le opzioni: **Riproduci** per far partire il programma creato o **Cancella Prog** per resettare l'intero programma.

All'interno della lista, utilizzare i tasti:

- freccia ▼ ▲ per la spostarsi tra i titoli/capitoli;
- ENTER per entrare nella cartella del titolo contenente i suoi capitoli in corrispondenza del titolo evidenziato o per tornare alla lista dei titoli in corrispondenza dei puntini ".." o per aggiungere al programma il titolo scelto;
- freccia ◀▶ per passare alle opzioni.

5.16.2 Per file MP3, JPEG, MPEG4

Anche durante l'ascolto di file musicali MP3 è possibile modificare la modalità di riproduzione direttamente dall'apposito menu a video, sito alla destra della lista dei file contenuti nel supporto. Identica procedura di programmazione sarà utilizzabile anche con supporti contenenti file di tipologia diversa di musica, foto, video.

A menù saranno disponibili diverse funzioni:

Filtraggio

Nell'utilizzo di dischi contenenti file misti, la funzione **FILTRO** permette di visualizzare in lista e riprodurre solo il tipo di file scelto (*Audio / Foto / Video*).

Premendo il tasto ENTER in corrispondenza della voce **FILTRO** di aprirà una tendina dove poter selezionare il tipo di file da visualizzare. Spostarsi con tasti freccia ▲/▼ tra le opzioni e confermare la scelta con ENTER. L'opzione scelta sarà individuata con il simbolo V.

Ripetizione

La funzione **Ripeti** pianifica la ripetizione del singolo file (*Singolo*) o dell'intera cartella (*Cartella*).

Modalità

La scelta della modalità di riproduzione *Normale*, *Causale* può essere effettuata tramite la voce **Modo**.

Programmazione manuale

Si può anche procedere manualmente e realizzare un programma personale anche, selezionando i singoli file desiderati e aggiungendoli alla lista di riproduzione.

A tal scopo sono disponibili le ultime tre voci del menù.

Procedere attivando la modalità di programmazione manuale selezionando e confermando con ENTER la voce **Modo Modifica**.

Navigare quindi tra i file/cartelle tramite i tasti freccia per scegliere ogni file desiderato, selezionandolo col tasto ENTER e aggiungendolo al programma tramite la funzione del menu **Aggiungi a progr.**

Dopo aver aggiunto al programma almeno un file le ultime due voci del menù cambieranno in **Vedi Browser**, funzione per continuare la selezione di altri file e **Cancella progr.**, funzione per cancellare il programma. Durante la navigazione tra i file per la selezione del candidato da aggiungere in lista, sarà invece possibile vedere il programma selezionando la funzione **Visual. Progr.**

6 Impostazioni avanzate (Menu Setup)

Per la configurazione generale del lettore DVD attenersi alle seguenti regole generali:

- premere il tasto SETUP del telecomando per entrare nel menu del dispositivo;
- utilizzare i tasti freccia ▲, ▼ per selezionare uno dei sottomenu **Lingua, Video, Audio, Restriz, Varie**.
- servirsi del tasto freccia ► per accedere al sottomenu corrispondente;
- utilizzare nuovamente i tasti cursore, freccia ▲, ▼, ◀, ▶ e ENTER, per navigare e selezionare le voci e le opzioni desiderate;
- confermare la scelta dell'impostazione con il tasto ENTER;
- per uscire dal menu Setup premere ancora il tasto SETUP.

NOTA!!!

Per la gestione dei varie menù riferirsi anche alle indicazioni che appariranno in fondo alle finestre degli stessi menù.

6.1 Lingua

Il menu **Lingua** permette di impostare la lingua per le seguenti funzioni:

1. **Lingua OSD**: lingua del menu visualizzato a schermo (OSD).
2. **Sottotitoli**: lingua dei sottotitoli del supporto.
3. **Audio**: lingua audio del supporto.
4. **Menu DVD**: lingua del menu interno del supporto DVD.

NOTA!!!

Le impostazioni avranno effetto solo se il menù e le varie lingue sono presenti nel disco impiegato. Se non sono disponibili, il lettore utilizzerà le lingue principali impostate nel disco stesso.

6.2 Video

Tramite il menu **Video** si regolano tutte le impostazioni relative alle uscite video e alle immagini:

1. **Display TV**: impostazioni del formato schermo del TV, 4:3 o 16:9.
2. **Modo Visione**: modalità di visualizzazione dell'immagine a schermo, sono disponibili le voci *Riempì, Originale, Adatta a schermo, Panoramica*.

NOTA!!!

- A seconda della scelta del Display TV e del Modo Visione, l'immagine potrà risultare contratta o espansa orizzontalmente o verticalmente e potranno apparire delle fasce nere ai bordi dello schermo.
 - Se il disco utilizzato non è codificato per permettervi di modificare l'aspetto del vostro schermo TV, la modalità di visualizzazione non potrà essere cambiata.
 - Alcuni dischi sono registrati in formati speciali e verranno riprodotti nel loro formato originale ignorando le regolazioni dell'utente.
3. **Sistema TV**: impostazione dello standard colori supportato dal TV connesso (selezionabile anche tramite il tasto P/N del telecomando):
 - a. **PAL**: se il TV connesso utilizza il sistema PAL, selezionare questa opzione. In questo modo il segnale prodotto da un disco NTSC viene modificato in un segnale d'uscita PAL;
 - b. **NTSC**: se la televisione connessa utilizza il sistema NTSC, selezionare questa opzione. In questo modo il segnale prodotto da un disco PAL viene modificato in un segnale d'uscita NTSC.
 - c. **Auto**: il sistema automaticamente imposta la modalità TV
 4. **Uscita Video**: per l'attivazione dell'uscita video alla quale è collegato il TV (selezionabile anche tramite il tasto V-MODE del telecomando)
 - a. **RGB**: uscita video SCART di tipo RGB.
 - b. **CVBS**: uscita video SCART di tipo CVBS.

NOTA!!!

- Per la scelta dell'uscita video riferirsi anche al capitolo 3, relativo ai collegamenti effettuabili col TV.
- Se si sbaglia la selezione dell'uscita video con una non supportata dallo schermo TV collegato, non apparirà alcuna immagine. Cambiare l'opzione tramite il tasto V-MODE del telecomando.

6.3 Audio

Il menu **Audio** è stato realizzato per la gestione delle uscite audio digitali a disposizione.

Audio digitale SPDIF

Scorrendo il menu, si trova poi la voce riguardante l'uscita audio digitale SPDIF coassiale:

1. **Uscita Digitale**:

- a. *Off*: uscite disattive.
 - b. *PCM*: solo audio stereo digitale (2 canali). In tal caso se il disco riprodotto contiene audio multi-canale, il lettore convertirà l'audio forzandolo in stereo digitale (PCM).
 - c. *RAW*: le uscite audio digitali sono attive per tutte le opzioni, sia stereo che multi-canale. Il lettore utilizzerà quindi l'audio originale del disco, scelto tramite il tasto AUDIO del telecomando.
2. **Sotto-campionamento**: modalità audio standard (opzione *Off*) oppure migliorata (con sotto-campionamento) per una migliore qualità di lettura di particolari supporti audio.

6.4 Restrizioni

Il menù Restrizioni limita le funzioni di visione attraverso l'impostazione del controllo parentale e della password.

6.4.1 Controllo Parentale

Il **Controllo Parentale** opera congiuntamente con le classi di censura assegnabili ai DVD. Questa funzione permette un controllo d'età per la visione. Sono possibili fino ad un massimo di otto classi di censura. Per l'impostazione del controllo parentale è necessaria una password (vedi par. successivo).

NOTA!!!

- Il controllo parentale sarà azionato solo con dischi registrati con tale funzionalità .
- Se all'interno del carrello è caricato un supporto registrato senza classi di censura (visione libera), non sarà possibile entrare nel menù per modificare il controllo parentale.

6.4.2 Imposta password

La funzione **Imposta Password** consente di modificare la password per il controllo parentale e il reset di fabbrica. Sarà richiesta la vecchia password e l'inserimento di quella nuova, che dovrà essere formata da 4 numeri.

NOTA!!!

- La parola d'ordine (password) impostata di fabbrica è **0000**.
- Se la password viene modificata, si consiglia di annotarla e conservarla. Nell'eventualità che il codice impostato dall'utente fosse dimenticato, esiste la password universale che è **0000**, identica a quella impostata di fabbrica.

6.5 Varie

L'ultimo menu mette a disposizione alcune funzione utili.

6.5.1 Impostazioni di fabbrica

Questa funzione cancellerà tutte le impostazioni definite dall'utente e ripristinerà tutte quelle predefinite dalla fabbrica come alla prima messa in funzione del dispositivo.

Per procedere al ripristino delle impostazioni di fabbrica sarà necessario immettere la password.

NOTA!!!

- Questo reset è possibile solo se non è inserito nessun disco nel carrello.
- Attenzione tutte le impostazioni effettuate dall'utente saranno perse.

6.5.2 Screen saver

Permette di attivare/disattivare lo screens aver, lo screen server, se attivo, entrerà in funzione se il lettore non riceve alcun comando (tramite i tasti sul pannello frontale o tramite il telecomando) a lungo.

Quando lo screensaver è in funzione, per escluderlo, è sufficiente premere un tasto qualsiasi sul telecomando o direttamente sul lettore.

7 Risoluzione dei problemi

Se durante l'utilizzo l'apparecchio dovesse dimostrare dei problemi di funzionamento, verificare che si stia usando correttamente il lettore DVD secondo le istruzioni del presente manuale di istruzioni. Leggere inoltre le seguenti informazioni utili per la risoluzione dei problemi più comuni. assicurarsi

NOTA!!!

Nel controllare e pulire cavi e collegamenti vari, ricordarsi di disattivare l'alimentazione dei dispositivi in gioco per evitare danni agli stessi e preservare la propria incolumità.

Non si accende

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia connesso alla presa di corrente.
- Assicurarsi che il dispositivo sia acceso e non in STANDBY.
- Potrebbe essersi attivato il sistema di protezione del lettore. Per sbloccare il lettore togliere la spina dalla presa di corrente e reinserirla dopo una decina di secondi.

Nessuna immagine

- Controllare tutte le connessioni video tra il dispositivo e il TV e che i cavi in gioco non siano danneggiati.
- Assicurarsi che il TV sia acceso.
- Assicurarsi che il TV sia sul canale Audio/Video corrispondente all'ingresso video a cui è collegato il dispositivo.
- Controllare la correttezza dell'impostazione Uscita Video del menu Video. Utilizzare il tasto V-MODE.

Il sistema non funziona correttamente o si è bloccato

- L'elettricità statica o un surriscaldamento eccessivo possono aver attivato il sistema di protezione del lettore. Togliere l'alimentazione al dispositivo, attendere una decina di minuti e poi riattivarla.

Il telecomando non funziona

- Controllare di aver inserito le batterie nel verso giusto.
- Le batterie sono scariche: sostituirle.
- Il telecomando è caduto e potrebbe essersi danneggiato internamente: rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia per acquistarne uno nuovo.

Il disco non viene letto

- Controllare che il disco sia inserito nel verso corretto.
- Il formato non è supportato dal dispositivo o non è stato registrato correttamente: cambiare disco.
- La superficie del disco è sporca o strisciata: pulire la superficie o sostituire il disco.

L'immagine disturbata

- Controllare le connessioni video.
- Pulire il disco.
- Se il segnale del lettore DVD passa attraverso altri dispositivi come un videoregistratore (VCR) per poi andare al TV, le immagini potrebbero essere degradate. La soluzione migliore consiste nel collegare il lettore direttamente al TV.

L'aspetto delle dimensioni dello schermo non cambia

- Verificare di aver impostato la giusta configurazione nel menu SETUP.
- Le dimensioni dello schermo sono bloccate dal disco che si sta leggendo (non è possibile modificarle).
- Se il lettore non è collegato direttamente al televisore non è possibile cambiare l'aspetto delle dimensioni dello schermo.

L'audio non si sente o è molto debole

- Verificare le connessioni audio e gli apparati che gestiscono il suono (amplificatori, diffusori acustici, etc.)
- Assicurarsi di aver selezionato la corretta sorgente sul dispositivo (DVD, USB) tramite il tasto SOURCE del telecomando.
- Si è attivata una protezione del sistema audio a causa di un corto circuito. Spegnerne il dispositivo, verificare e eliminare l'eventuale causa del cortocircuito e riaccendere il sistema.
- Il cavo di connessione audio è danneggiato: sostituirlo.
- Il DVD è in modalità di avanzamento rapido o di riavvolgimento. Premere il tasto PLAY per ritornare al normale stato di riproduzione.
- Controllare la correttezza dell'impostazione delle opzioni del menu Audio.

Audio disturbato

- Verificare che le connessioni siano effettuate correttamente.
- Verificare che i cavi siano lontani da fonti di rumore quali trasformatori, motori, lampade a fluorescenza, etc
- Allontanare il TV dai componenti audio (es. casse acustiche non schermate).
- I connettori dei dispositivi o dei cavi sono sporchi. Pulirli con un panno morbido.

I sottotitoli di un DVD non possono essere cambiati/spenti

- Il disco non dispone di una registrazione multi-lingua.
- La lingua desiderata non è supportata dal disco.
- Il supporto DVD non permette di eliminare i sottotitoli.

Gli angoli di ripresa non possono essere cambiati durante la riproduzione del DVD

- Il disco DVD inserito nel lettore non supporta questa caratteristica

8 Caratteristiche tecniche

Generali

- Sistema segnale video PAL (720x576) / NTSC (720x480)
- Alimentazione AC 230V , 50/ Hz, 15W
- Dimensioni (mm) 225X255x40

Riproduzione

- DVD, DVD+/-RW, DVD+/-R, CD, CD-R/RW, MP3, JPEG, MPEG4

Uscite Audio/Video

- SCART 1 (CVBS/RGB, audio stereo L+R)
- RCA video 1 CVBS
- RCA audio Stereo 2 canali (L+R)
- SPDIF 1 interfaccia audio digitale SPDIF (coassiale)

Ingressi

- USB Porta USB 2.0 full speed

(Sono supportati solamente dischi rigidi USB2.0 alimentati o memorie flash (pen-drive) USB 2.0, formattate con File System FAT32 oppure EXT2. Non sono ammessi lettori di memory-card.

9 Safety Regulation

We advise you to read the following advice concerning the safety regulations carefully in order to ensure safe use of the appliance.

ELECTRICAL SUPPLY

- The appliance should only be supplied by a current of 230 Volt AC, 50Hz.
- The appliance must not be repaired in any way by the user, in case of breakages or failures please refer to the nearest center for assistance.
- Do not remove the cover. The inside of the appliance could contain higher voltages than that of the supply voltage which could endanger the user. High voltage is also present when the appliance is on standby. The DVD player should be disconnected from the electrical supply before performing any intervention. Non-authorized removal will mean that the warranty is no longer valid!

POWER CABLE

- Before installing the appliance make sure that the cable is intact, paying particular attention to its connection to the power supply and to the DVD player. If the cable is damaged do not attempt to connect the appliance and refer the problem to an authorised center for assistance.
- When installing the cable make sure that it can not be flattened in any way by items placed above or next to the appliance. Avoid placing the cable in an area where it could accidentally be stepped on, removed from the wall or damaged in any way.
- If the cable is damaged in any way carefully disconnect from the appliance and refer to specialised technicians or the center for assistance to get a replacement.

LIQUIDS

- Keep the appliance far from any liquids. Do not place any objects containing liquids on the appliance, such as vases, humidifiers etc. The appliance must not be installed in areas where it could come into contact with sprays or drops of water or in an environment with a high level of humidity where condensation could occur.
- If the DVD player should accidentally come into contact with liquids, disconnect immediately from the wall. DO NOT TOUCH the DVD player until it has been disconnected.

SMALL OBJECTS

- Keep the DVD player away from coins or other small objects. Objects which fall into the appliance via the ventilation gaps could cause serious damage.

CLEANING

- Before cleaning, disconnect the DVD player from the power supply.
- To clean the outside of the receiver use a soft and dry or slightly damp cloth. Avoid using products which contain chemicals or solvents.

VENTILATION

- Make sure that the area where the appliance is to be installed has good air circulation so that the heat can be dissipate well in order to avoid overheating.
- In order to allow enough ventilation it is necessary to have a distance of at least 10 cm on either side of the appliance and 15 cm above the appliance.
- The vents must be kept clear from any obstructions such as newspapers, table cloths, furniture material, curtains, carpets etc.
- Avoid installing the DVD player close to any heat sources (i.e. radiators, stoves etc) or on top of any other appliances which omit heat (video players, DVD etc).

WARNING!!!

- Keep the appliance out of reach of children.
- The plastic bags used for packaging can be dangerous. To avoid suffocating keep the bags out of reach of children.
- Do not expose the DVD player or remote control to direct sunlight.
- The appliance must be placed on a solid and stable base.
- Connect the DVD player to the power supply only after installation is complete.
- Remove the batteries from the remote control if they will not be used for a long period of time. The remote control could be damaged by any eventual battery leakages.
- Dispose of the product correctly so as to avoid damage to the environment and human health as well as to facilitate recycling of the components/materials used in the appliance. If the product is not disposed of properly this could be punishable according to the involved law.
- The manufacturers recommend that the parts are recycled separately and are taken to sites which conform to current regulations.



- Take the product when no longer usable to a collection point which is authorised to handle waste from electrical or electronic appliances that should be kept separate from regular household waste.

10 Introduction

10.1 Compatible formats

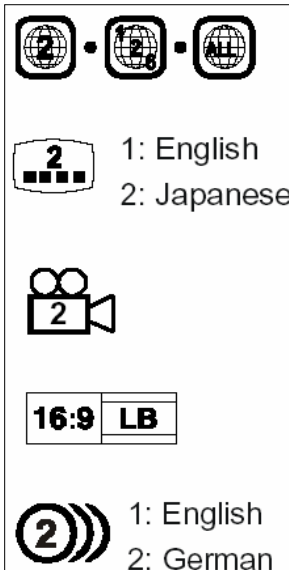
READING:The DVD player can read and play various formats. The formats for which compatibility is accepted are: **DVD, DVD+R, DVD+-RW, CD-Audio, CD-R, CD-RW, CD-JPG, CD-MP3, MPEG-4.**

NOTE:

- Due to numerous versions of anti-piracy protection and advanced protection for Audio CDs we can not guarantee compatibility of the DVD player with all disks available on the market.
- During play some DVDs have limited functions. This behaviour can depend on the information contained on the disk which can control some working characteristics of the DVD player.
- CD-R/CD-RW disks might not be played correctly because of the DVD player or the disk itself.
- The playing of MP3s is only possible if the sampling frequency is 44.1 kHz or 48.1 kHz with a bit rate of 128 kbps or more. In any case some may not be playable due to conditions present in the file.
- Disks containing JPEG or JPG images can also be used on this appliance. Depending on the resolution of the images or the method of resolution the image may not always be clear.

10.2 Disk characteristics

10.2.1 Information about the DVDs



The image shows a collection of DVD icons arranged vertically. At the top, three globe icons represent regional codes: the first has a '2' and a '1' (Region 2), the second has a '2' and a '3' (Region 2), and the third has 'ALL' (Region All). Below these is a subtitle icon showing the number '2' and four small squares, with the text '1: English' and '2: Japanese' to its right. Next is a multi-camera angles icon showing a camera with the number '2' inside, indicating two camera angles. Below that is a viewing mode icon showing '16:9' and 'LB' (Letter Box) in separate boxes. At the bottom is an audio tracks icon showing a speaker with the number '2' inside, with the text '1: English' and '2: German' to its right.

Regional code

In order to avoid films published in one region being released unofficially in others all DVD players and (optionally) all DVDs are allocated regional codes. It is not possible to play a DVD with a different regional code to that of the DVD player. (For a full list of codes see the next paragraph.)

Subtitles

DVDs are provided with a certain number of subtitles which can be selected during the viewing of the film. The symbol shown on the left indicates the number of subtitles present on the disk and the corresponding languages.

Multi-camera angles

Some films give the possibility of recording the same scene from two or more angles. The symbol shown on the left indicates that some scenes in the film were recorded in multi-camera mode.

Viewing mode

The symbol to the left indicates with which image visualisation system the DVD has been recorded and therefore with which it will be played.

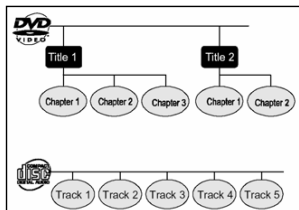
Languages and audio tracks

The symbol on the left indicates the number and type of audio tracks provided. The tracks refer to different audio languages with which the film can be viewed.

10.2.2 Regional codes

Region 1	The United States Canada, the American territories
Region 2	Japan, Europe, southern Africa and the Middle East (including Egypt)
Region 3	South-East and eastern Asia (including Hong Kong)
Region 4	Australia, New Zealand, the Pacific Islands, Central America, Mexico, South America and the Caribbean
Region 5	Eastern Europe (the soviet union), the Indian subcontinents, North Africa, Korea and Mongolia
Region 6	China
Region 7	Reserved
Region 8	International and specialised locations (aeroplanes, cruise ships etc...)

10.2.3 Titles, chapters and tracks



Title

When two or more films are recorded on one DVD the disk is divided into two or more sections corresponding to the films. The sections are identified by titles.

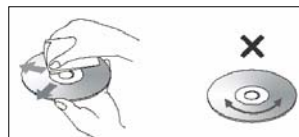
Chapters

The titles can be divided into many sub-sections. Each sub-section is called a chapter.

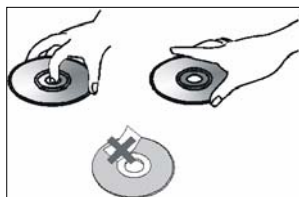
Tracks

An audio CD can contain numerous songs which correspond to the tracks.

10.2.4 General maintenance and disk care



In order for your DVD player to function correctly it is necessary to ensure that the disks are clean and scratch free. It is good practise to make sure that the disk is clean and in good condition before inserting into the DVD player. If necessary the appropriate methods for cleaning are outlined below:

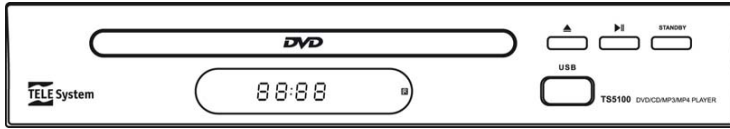


- Use a soft and clean cloth for cleaning.
- Hold the disk by the edges. Clean the disk with circular movements from the centre to the edge.
- Do not use chemical products such as solvents or volatile liquids (alcohol).
- If necessary dampen the cloth with water.
- To guarantee long life for the disks.
- Keep the disks clean following the instructions given above.
- Take and hold the disk by the edges avoiding leaving finger prints.

- To catalogue the disks do not use labels or stickers which could leave a residue on the surface of the disk.
- If there is residue from glue or similar substances remove completely before using the disk.
- Do not expose the disks to direct sunlight or heat sources.
- After use always place the disks back in their appropriate containers.
- Do not write on the labelled side of the disks with a ball-point pen or with pens which could scratch the surface. Use pens made particularly for this purpose which can be found in shops.
- Do not drop, knock or bend the disk.

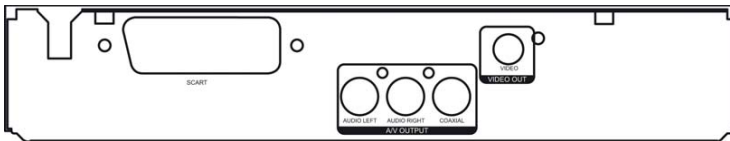
11 Product description

11.1 Front panel



- 1 **POWER ON / STAND-BY** button.
- 2 **OPEN/CLOSE** DVD disc tray button.
- 3 **PLAY/PAUSE** button.
- 4 **USB** slot.
- 5 **DISC TRAY** to load a disc
- 6 **DISPLAY** showing disc details.
- 7 **IR** sensor for infrared remote control signal.

11.2 Back panel



- 1 **POWER SUPPLY:** Mains power lead.
- 2 **LT/RT:** Analog audio outputs, Audio Left and Audio Right channels.
- 3 **VIDEO:** Analog CVBS video-composite output.
- 4 **COAXIAL:** SPDIF coaxial digital audio output interface.
- 5 **SCART OUT:** Audio/video SCART connection.

11.3 Remote control

11.3.1 Inserting the batteries (AAA type)

- Open the cover on the back of the remote control.
- Insert the AAA type batteries following the plus and minus indications inside the compartment.
- Close the battery compartment cover.

11.3.2 Buttons

1. **ON/STANDBY:** Switches the DVD player on/in standby
2. **▲ OPEN/CLOSE:** Operates the disc tray
3. **⏸ MUTE:** Switches the audio on/off
4. **SOURCE:** In stop mode, press this key and choose USB
5. **A-B:** Repeats a selected sequence continuously
6. **REPEAT** Repeats disc at end continuously
7. **0-9 numeric buttons:** Enters number in the menu settings
8. **CLEAR:** Cancels the number entries. Press once to cancel the last entry, keep pressed to cancel all entries.
9. **GOTO:** In PLAY mode: skips to a selected title/chapter/time
10. **MENU/PBC:** Opens/hides disc menu (when available)
11. **SETUP** Opens the DVD Setup menu. Press again to quit.
12. **Cursor keys**
 - a. **▲▼◀▶:** navigate the menu functions/options
 - b. **ENTER:** confirms a selection
13. **SLOW:** Plays in slow motion
14. **STEP:** Plays by frames
15. **▶/|| PLAY/PAUSE:** Starts/freezes playing
16. **■ STOP:** Pressed once stops playing temporarily or twice stops permanently
17. **⏮ PREV:** Goes to previous title/chapter/track
18. **⏭ NEXT:** Goes to next title/chapter/track
19. **⏪ REV:** Speed searches in reverse
20. **⏩ FWD:** Speed searches forward
21. **AUDIO:** Opens audio options
22. **PROG:** Opens the programmed playing menu
23. **ZOOM:** Enlarges the image (if disc compatible)
24. **ANGLE:** Changes camera angle (if available on DVD)
25. **RETURN:** In DVD play mode, switches between actual image and main menu (if DVD compatible)
26. **SUBTITLE:** Selects subtitles (if available on disc)
27. **TITLE:** Opens title menu for current DVD
28. **V-MODE:** Selects video output mode (e.g. component, etc.)
29. **VOL +/-:** Audio volume control



N.B.!!

- Do not use rechargeable batteries.
- Do not attempt to recharge the batteries supplied with the DVD player (risk of explosion).
- The appliance will not work if the batteries are wrongly installed
- When remote control's range gets shorter or it sends faulty commands, change batteries
- Periodically wipe clean the transmitter on the remote control and the DVD player sensor using a soft cloth
- Strong direct light on the IR sensor may interfere with reception of the remote control signal. If this happens change the direction of the DVD player
- Protect the remote control from knocks and vibrations
- Keep the remote control away from damp and heat

12 Connections

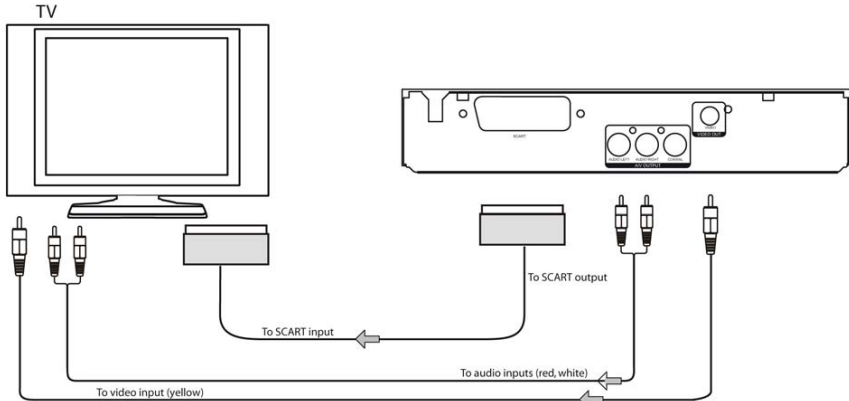
N.B.!!!

It is good practice to connect the DVD player with other appliances (e.g. TV, VCR, HI-FI, etc.) before plugging in the mains lead. When the appliance is powered electrical voltage differences may be created when plugging in the jacks, which may generate currents that could damage the appliances.

12.1 AV connections to TV

N.B.!!!

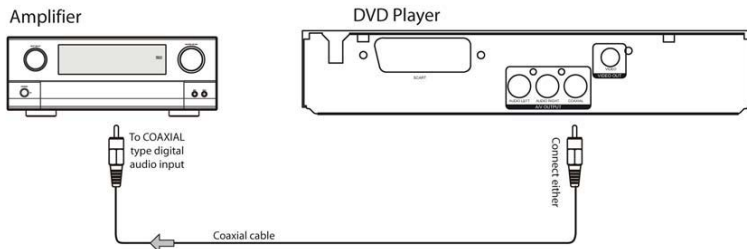
The direct TV SCART connection should always be used as a first operating test since other more complex connection sequences involving video recorders, other DVD players, etc. may give malfunctions that are not caused by faults or defects of the actual appliances but by problems of incompatibility.



Use one of the following connections according to the audio/video inputs provided on the TV and make sure that the Video Output setting in the Video menu corresponds (see section 6.2):

- **SCART**: connect the SCART audio/video connection (SCART OUT) to the TV by a SCART cable (setting: *Video Output* → SCART).
- **CVBS**: connect the video-composite output (VIDEO) and the two audio outputs, left (LT) and right (RT) to their corresponding TV inputs by RCA cable (setting: *Video Output* → SCART).

12.2 Audio plant connections



Use one of the following connections for an audio amplifier with a SPDIF digital audio interface and make sure the Digital Output setting in the Audio menu is correct (see section 6.3):

- **COAXIAL**: connect the coaxial digital audio output (COAXIAL) to its respective amplifier input by a coaxial cable.

13 First time installation

Carefully read the previous chapters before starting the first time installation procedure for the DVD player. This will ensure your safety, avoid simple errors and help you get the best out of your appliance.

IMPORTANT

If in doubt or unable to continue with the installation procedure, contact a professional installer.

- Put the batteries in the remote control as described in section 11.3.1.
- Connect the DVD player to the TV as described in section 3.1 and to an eventual external audio amplifier (home-theatre) as in section 3.2.
- Only when all the connections have been completed, plug all the appliances into the mains.
- Switch on the DVD player by pressing either POWER on the front panel or ON/STAND-BY on the remote control and check that the TV is tuned into the specific DVD player AV channel.
- Use the *TELE System TS 5100* player according to the instructions in this manual.

14 Basic Functions (Playing)

Optimisation of the characteristics required to play a disc or other data source and the choice of a correct DVD player configuration will obtain the best sound and video quality. Many configuration options can only be used if they are available on the disc. This means that if a disc does not provide given features or functions, the DVD player will use the standard disc settings.

N.B.:

Some operations may not be compatible with the information on the disc even if they are included in this manual. When this happens the TV screen will show a message to confirm that the feature is not provided by the disc.

14.1 Playing a DVD

Switch on the DVD player by pressing POWER on the front panel or ON/STANDBY on the remote control. Now press OPEN/CLOSE to open the disc tray and insert a DVD.

Start/Pause the playback

Press PLAY/PAUSE ▶/|| to start playing the disc if the DVD player is in PAUSE/STOP or to put the DVD player in pause if it is in PLAY mode.

N.B.!!!

Some discs are recorded so that the contents are played back automatically, others first present a screen menu. In this case use ◀, ▶, ▲, ▼ and ENTER on the remote control to select and play a title.

The DVD player cannot play DVD's with a different regional code.

Stop playing a DVD

Press STOP ■ to temporarily stop playing. Press PLAY to return to playing from where it was stopped or press STOP again to permanently stop playing.

14.2 Slow motion

To play the DVD in slow motion press SLOW on the remote control. The audio is not provided during slow motion playing.

Press SLOW repeatedly to change slow motion speed. Press PLAY to restore normal speed.

1 Press	2 Presses	3 Presses	4 Presses
SLOW 1/2	SLOW 1/4	SLOW 1/6	SLOW 1/8

14.3 Frame by frame

When playing a DVD press STEP repeatedly to view a scene frame by frame. Press PLAY to return to normal viewing. The audio is not provided during frame by frame playing.

14.4 Reverse/fast forward

Press REV◀/FWD▶ one or more times to reverse or fast forward the DVD. Press PLAY to return to normal speed. Remember that, as with slow motion playing, reverse/fast forward does not provide the audio.

1 Press	2 Presses	3 Presses	4 Presses
◀/▶ x2	◀/▶ x4	◀/▶ x8	◀/▶ x16

14.5 Skip to previous/next chapter

If a disc contains several chapters and/or titles, press PREV ◀/NEXT ▶ to skip to the previous/next chapter or title.

14.6 OSD (On Screen Display)

When playing a film the OSD menu can be opened on the TV providing information on the disc being played (if available on the disc). For instance, the OSD for a DVD may show:

1. Time play/left for the current title or chapter
2. Current title number / total number of titles
3. Current chapter number / total number of chapters
4. Information related to AUDIO
5. List of subtitles available
6. Current camera angle / number of angles available

Press OSD to open a menu and press OSD again to close it.

14.7 Repeat

Press REPEAT repeatedly to select a repeat mode.

1 Press	2 Presses	3 Presses
Repeat current chapter	Repeat current title	Stop repeat function (OFF)

14.8 A-B repeat

This function will repeat a customised part of a chapter.

To repeat a specific sequence of a video, when it is playing press A-B to set the start (point A) (an A will appear in the OSD menu). Press A-B again to set the end (point B) of the sequence (a B will appear in the OSD menu). The sequence will be repeated continuously until A-B is pressed again to turn off the function (OFF will appear in the OSD menu).

14.9 GoTo

In PLAY mode

The GoTo function will skip to a new title, chapter or time.

Press GOTO on the remote control and use ▲, ▼ to select an option. Enter the destination point by the remote control number buttons. Press CLEAR to cancel wrong entries.

If the destination does not correspond to a reference point on the disc it will be cancelled, so it is important to use the information provided by the OSD menu.

14.10 Source function

This function can be used to select a data source: disk or USB. Press SOURCE to open a list of the sources currently available. Use ▲, ▼ to select one of them and press ENTER to confirm.

WARNING!

The DVD player supports only hard disc USB2.0 power supplied or flash memory (pen drive) USB2.0 formatted with the File System FAT32 or EXT2. It does not support memory card readers.

14.11 Audio language and subtitles

Press AUDIO repeatedly to scroll the list of audio languages available. Use SUBTITLE to change the subtitles language in the same way.

N.B.:

When an audio or subtitle language is not listed this means that the disc does not provide this service or does not support this function.

14.12 Camera angle

Some films offer scenes taken from several different camera angles. If this feature is available on the data source many scenes can be viewed from any one of the camera angles provided. Remember that this feature is not provided by all discs. Press ANGLE to change camera angle for the scene being viewed.

14.13 Zoom

This function will zoom in or out on the scene being viewed.

When playing a video DVD, press ZOOM repeatedly to select one of the three zoom factors shown in the table below.

1 Press	2 Presses	3 Presses	4 Presses
ZOOM 1	ZOOM 2	ZOOM 3	ZOOM OFF

When an image has been enlarged it can be panned using ◀, ▶, ▲, ▼ on the remote control.

N.B.!!!

Some discs may not support the zoom function.

14.14 MP3 files

When a disc containing music files in MP3 format is loaded a menu will be opened listing all the tracks and/or folders.

Use ▼, ▲ to scroll through the tracks/folders. Press ENTER on a folder to expand its contents, and on a file to play it.

When playing, use PREV ◀◀ / NEXT ▶▶ to skip to the previous/next track.

N.B.!!!

- MP3 files must be saved under the classic MP3 extension, e.g. "song1.mp3", otherwise there may be problems in recognising and playing the files.
- The DVD player may not be able to view the disc menu for some disc configurations (layout and number of folders/files).
- The data source must not contain more than 250 files/folders.

14.15 JPEG files

When a disc containing images in JPEG format is loaded a menu will be opened listing all the folders.

Use ▼, ▲ to scroll through the files/folders. Press ENTER on a folder to expand its contents, and on a file to view the image.

On the right-hand side of the screen a preview of the JPEG file is shown (if available).

During a slideshow the following remote control buttons can be used:

- to stop on a photo press PLAY/PAUSE ▶ / II (press again to continue the slideshow)
- to go to the previous/next photo press PREV ◀◀/NEXT ▶▶
- to rotate the photo anti-clockwise/clockwise press ◀/▶
- to flip the photo under/over press ▼/▲
- press ZOOM to change photo size, using REV◀◀/FWD▶▶ to zoom in/ out and ▼/▲ and ◀/▶ to pan an enlarged photo

14.16 Programming play sequences

14.16.1 Programming a DVD play sequence

When playing a DVD press PROG to open the **Program** menu. The following options are listed:

1. A list of the titles/chapters on the DVD (to the right)
2. The 12 points (maximum) that can be entered for a program
3. Options: **Play** to start the new program, **Clear** to delete the last chapter entered and **Clear Prog** to reset all whole entries.

When in the list use the following function buttons:

- ▼▲ to scroll through the titles/chapters
- ENTER on a title folder to view its chapters or on the dots <.> to return to the title list in or on a title to add it the program
- ◀▶ to access the options

When in an option use the following buttons:

- ◀▶ to skip from one option to another;
- ENTER to confirm an option
- ▲ to return to the title/chapter list.

14.16.2 MP3, JPEG, MPEG4 files

When playing MP3 music files the playback mode can be changed directly from the OSD menu to the right of the file list. Use the same programming procedure for mixed music, photo, video files.

The menu will offer the following options:

Filter

With mixed files the **FILTER** function can be used to list and play only a selected type of file (i.e. *Audio / Photo / Video*).

Press ENTER on the **FILTER** option to open a drop-list and then select a type of file. Use ▲/▼ to select an option and press ENTER to confirm. A tick will mark the option selected.

Repeat

The **Repeat** function can be used to plan repeats of a single file (*Single*) or the whole folder (*All*).

Mode

The **Mode** options selects the playing mode: *Normal*, *Shuffle on*.

Manual programming

A custom play program can also be made manually by selecting individual files and adding them to a play list. The last three menu options manage this function. Start the manual programming by selecting **Edit Mode** and confirming with ENTER. Use ◀, ▶, ▲, ▼ to navigate the files/folders and select each file by pressing ENTER. Add the file to the program by the below **Add to program** option.

When at least one file has been added to the program the last two options in the menu will change to **Browser view**, to continue selecting other files and **Clear program**, to cancel the program. When navigating the files to select one to add to the list it is possible to check what is included in the program by selecting the **Program view** option.

15 Advanced functions (Menu Setup)

The following general rules are useful to follow when configuring the DVD player:

- press SETUP on the remote control to enter the main menu
- use ▲, ▼ to select a submenu: **Language, Audio, Video, Parental, Misc**
- use ► to open the submenu
- use ▲, ▼, ◀, ▶ and ENTER to navigate and select functions and options
- press ENTER to confirm a setting
- to quit the Setup menu press SETUP again.

N.B.!!!

Each menu is given help guides at the bottom, use them to best manage the various options.

15.1 Language

The **Language** menu can be used to set the following language functions:

1. **OSD Language:** On Screen Display menu language.
2. **Subtitle:** choice of subtitles language for the data source.
3. **Audio:** audio language for the data source.
4. **DVD menu:** choice of menu language for the DVD.

N.B.!!!

The option settings can only be used if the menu and various languages are included on the disc. If they are not available the DVD player will use the main languages of the actual disc.

15.2 Video

The **Video** menu can be used to set the video outputs and image options:

1. **TV display:** Select the TV screen format: *4:3* or *16:9*.
2. **View mode:** select how the images appear on the screen: *Fill, Original, Auto Fit, Pan Scan*.

N.B.!!!

- Aspect Ratio and View mode settings affect how the image is portrayed, and may appear contracted or elongated, both horizontally or vertically and may create black bars along the edges of the screen.
 - If the disc is not coded to allow changes TV screen format the View mode cannot be changed.
 - Some discs are recorded in special formats and will be played in their original format, ignoring custom settings.
3. **TV System:** select the colour standard supported by the TV (the remote control P/N button can also be used):
 - a. **PAL:** select this option if the TV uses the PAL system. A signal produced by an NTSC disc will be converted into a PAL output signal
 - b. **NTSC:** select this option if the TV uses the NTSC system. A signal produced by a PAL disc will be converted into a NTSC output signal.
 - c. **Auto** select this option it select automatically the TV mode
 4. **Video Output:** select the video output corresponding to the TV (the remote control V-MODE button can also be used)
 - a. **RGB:** RGB type SCART video output.
 - b. **CVBS:** CVBS type SCART video output..

N.B.!!!

- When selecting a video output consult chapter 3 for the TV connections.
- If the wrong video output is selected and is not compatible with the TV, the screen will appear blank. Change option using the remote control V-MODE button.

15.3 Audio

The **Audio** menu is provided to manage the many audio output options.

SPDIF digital audio

Further down the menu there are the options concerning the coaxial and optical SPDIF digital audio outputs:

1. **Digital Output:**
 - a. **Off:** no output.
 - b. **PCM:** only digital stereo audio (i.e. 2 channels). If the disc contains multi-channel audio, the DVD player will convert the audio in digital stereo (PCM).

- c. *Raw*: both the stereo and multi-channel digital audio outputs are functional. The DVD player will use the original disc audio, selected by the remote control AUDIO button.
2. **Down Sampling**: the audio mode can be standard (*Off*) or enhanced (*On*) for better quality in the finer audio details.

15.4 Rating

The **Parental** menu limits viewing by the parental control and password functions.

15.4.1 Parental Control

The **Parental Control** function is associated with the censure classes assigned to DVD's. It provides a control on the age of the viewer with up to eight censure classes available.

The parental control setting requests the entry of a password (see next section).

N.B.!!!

- Parental control only works with discs recorded with this function .
- If a disc is loaded that does not have the censure class feature (free viewing) this menu cannot be accessed to change the parental control settings.

15.4.2 Password

The **Set Password** function can be used to change the password accessing Parental Control and Default Reset. The existing password is requested and then the new password, which must be made up of 4 numbers.

N.B.!!

- The factory set password is **0000**.
- If the password is changed take note of it and keep it in a safe place. If you forget your personal password, use the universal code **0000**.

15.5 Misc

This last menu offers some functions that you may find useful.

15.5.1 Screen saver

This function activate/deactivate the screen saver.

15.5.2 Use Default Settings

This function will cancel all custom settings and restore the factory default settings found in the first installation. The password will be requested to reset the default settings.

N.B.!!!

- The Use Default Settings will only be accepted if there is not a disc loaded in the disc tray.
- Caution!! All custom settings you have made will be lost.

16 Problem solver

If the DVD player has problems operating, first of all make sure that you are using it according to the instructions in this manual. Here is a list of remedies to the most common problems others have.

N.B.!!!

When controlling and cleaning cables and connections, remember to unplug the power to all the appliances for your personal safety and to avoid damaging the actual appliances.

The DVD player does not start

- Make sure the mains lead is properly plugged in.
- Check that the player is ON and not in STANDBY.
- The player's built-in cut-out may have tripped. To reset it unplug the mains lead, wait about 10 seconds and plug it back in.

The screen remains blank

- Check all the video connections between the player and the TV and that no cables are damaged.
- Make sure the TV is switched on.
- Make sure the TV is tuned into the Audio/Video channel of the video input for the player.
- Check the Video Output in the Video menu. Use the remote control V-MODE button.

The system does not work properly or is locked

- Excess static electricity or overheating may have tripped the player's cut-out. Unplug the mains lead, and wait about ten minutes before plugging it back in.

The remote control doesn't work

- Check the plus and minus on the batteries are in the right direction.
- The batteries are flat: change them.
- The remote control has been dropped and may be damaged internally: contact your local dealer to buy a new one.

The player does not read the disc

- Check that the disc is loaded the right way up.
- The format is not supported by the player or has not been recorded correctly: try changing disc.
- The disc is dirty or scratched: wipe it clean or try a new disc.

The image is disturbed

- Check the video connections.
- Clean the disc.
- If the DVD player's signal passes through other appliances like a VCR before the TV, the image may be deteriorated. The best solution is to connect the DVD player directly into the TV.

The screen format will not change

- Make sure that the SETUP menu has the right configuration.
- The screen size is locked by the disc being played (it cannot be changed).
- If the DVD player is not connected directly to the TV, the screen format cannot be changed.

There is no audio or it is very weak

- Check the audio connections and appliances processing the sound (e.g. amplifiers, speakers, etc.)
- Make sure the right source has been selected on the player (i.e. DVD or USB). Use the remote control SOURCE button.
- An audio system cut-out has tripped due to a short-circuit. Switch off the player and eliminate the cause of the short-circuit and start the system again.
- The audio cable is damaged: change it.
- The DVD is in fast forward or reverse mode. Press PLAY to return to normal playing.
- Check the option settings in the Audio menu.

The audio is disturbed

- Make sure the cables are properly connected.
- Make sure the cables are kept away from noise sources like transformers, motors, fluorescent lights, etc
- Move the TV away from the audio components (e.g. unscreened speakers).
- The connectors or cables may be dirty. Wipe them clean with a soft cloth.

The subtitles on a DVD cannot be changed or hidden

- The disc is not recorded with multi-language.
- The specific language is not available on the disc.
- The DVD does not allow the subtitles to be hidden.

The camera angles cannot be changed when playing a DVD

- The DVD does not offer this feature

17 Technical characteristics

General

- Video signal system PAL (720x576) / NTSC (720x480)
- Power supply AC 230V , 50 Hz, 15W
- Dimensions (mm) 225X225x40

Playback

- DVD, DVD+/-RW, DVD+/-R, CD, CD-R/RW, MP3, JPEG, MPEG4

Audio/Video Outputs

- SCART 1 (CVBS/RGB, stereo audio L+R)
- RCA video 1 CVBS
- RCA audio stereo 2 CH (L+R)
- SPDIF 1 Digital audio interface SPDIF coaxial

Inputs

- USB USB 2.0 full speed

It is supported hard disk USB2.0 power supplied or memory flash (pen drive) USB 2.0 formatted with File System FAT32 or EXT2. It is not supported memory card reader.

**28010021 – DVD Player + USB TELE System
TS5100**

**28010021 – DVD Player + USB Slot TELE System
TS5100**

Dichiarazione di conformità CE

CE conformity declaration

TELE System Electronic dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee 2004/108/CE (EMC - Electromagnetic Compatibility) e 2006/95/CE (LVD - Low Voltage Directive) rispettando le seguenti normative tecniche:

TELE System Electronic states that this product meet the basic European requirements of 2004/108/EC (EMC - Electromagnetic Compatibility) and 2006/95/EC (LVD - Low Voltage Directive), following the technical standards:

Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility:

EN55013: 2001+A1:2003+A2:2006

EN55020: 2007

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995+A1:2001+A2:2005

Sicurezza / Low Voltage:

EN60065: 2002+A1:2006

Bressanvido, li 23/03/2009/ 23th March 2009

Flavio De Poli

General Managemet



ITALY

TELE System Electronic Srl

Via S. Benedetto, 14/M

36050 Bressanvido (VI)

internet: www.telesystem.it

Tel. assistenza guasti / Customer assistance tel.:

199 214 455 (solo da Italia / Italy only)