

TS6290 - Ricevitore Digitale Terrestre ZAPPER con porta USB - Twin Tuner

Manuale d'utilizzo



Indice

1	Norme di sicurezza	3
2	Descrizione prodotto e collegamenti	4
2.1	Pannello frontale	4
2.2	Pannello posteriore e connessioni	4
2.3	Telecomando.....	5
3	Primo avvio del ricevitore	6
4	Impostazioni avanzate	7
4.1	Password.....	7
4.2	Protezione avanzata (Funzione Hotel).....	7
4.3	Ricerca canali	7
4.4	Impostazione orario.....	7
4.5	Risparmio energetico - Spegnimento Automatico.....	7
4.6	Reset di fabbrica	8
5	USB - Registrazione e riproduzione.....	8
5.1	Registrazione	8
5.2	Lettura	8
6	Struttura del menu.....	9
7	Guida alla risoluzione dei problemi	10
8	Caratteristiche tecniche.....	11

1 Norme di sicurezza

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

ALIMENTAZIONE

- Il ricevitore deve essere collegato esclusivamente ad una presa di corrente da 230 Volt ~, 50Hz.
- **Non rimuovere il coperchio del ricevitore.** 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 ricevitore è necessario scollegarlo dalla rete elettrica. La rimozione non autorizzata del coperchio 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 ed a quello in cui esce dal ricevitore. 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 il ricevitore 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 a contatto con spruzzi o schizzi di liquidi o in ambienti con alto tasso di umidità dove possano formarsi condense.
- Nel caso in cui il ricevitore venga accidentalmente in contatto con liquidi, togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente. **NON TOCCARE** il ricevitore con le mani prima che sia stato scollegato.

PICCOLI OGGETTI

- Tenere lontano dal ricevitore 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 ricevitore 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 opportuno 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 ricevitore vicino a fonti di calore (termosifoni, stufe, ecc) o sopra ad altre apparecchiature che producono calore (videoregistratori, lettori DVD, ecc).

ATTENZIONE

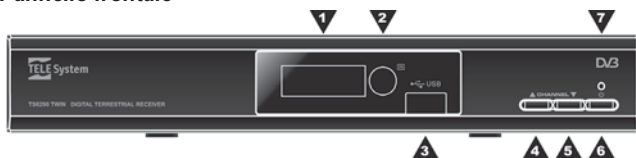
- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini.
- Non esporre il ricevitore o il telecomando alla luce diretta del sole.
- L'apparecchio deve essere posto su una base solida e sicura.
- Collegare il ricevitore alla presa di corrente solo dopo aver completato l'installazione.
- 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 il prodotto nell'ambiente o lo getta insieme ai rifiuti comuni è sanzionabile secondo la legislazione vigente.
- 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.

2 Descrizione prodotto e collegamenti

2.1 Pannello frontale



1. **Display** Display luminoso a LED, 7 segmenti, 4 cifre. A ricevitore acceso indica il numero canale sintonizzato, mentre nello stato di standby visualizza l'orario.
2. **IR** Sensore a raggi infrarossi per telecomando.
3. **USB** Porta USB per lettura foto .JPG, audio .MP3, video SD .MPEG e per registrazione in formato SD .MPEG da sintonizzatore digitale terrestre.

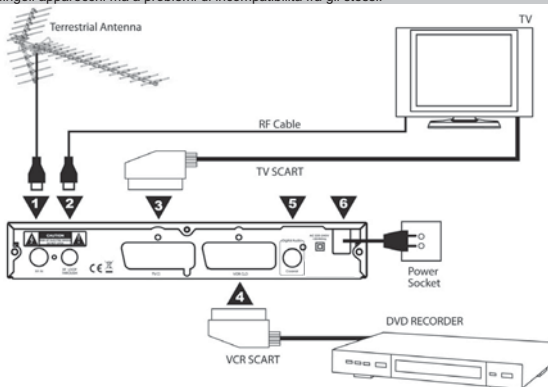
AVVERTENZE

- Compatibile con dispositivi di memoria USB formattati con file system FAT e NTSC.
- Non può essere garantita la piena compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB presenti sul mercato.
- Alcuni Hard Disk USB potrebbero richiedere alimentazione ausiliaria.
- 4. ▲ **CHANNEL** Tasto cambio canale successivo.
- 5. **CHANNEL ▼** Tasto cambio canale precedente.
- 6. **⏻** Tasto acceso (ON) / standby (ST.BY).
- 7. **LED** Indicatore di stato: VERDE acceso, ROSSO stand-by.

2.2 Pannello posteriore e connessioni

ATTENZIONE

- E' buona regola effettuare le connessioni del dispositivo con altri apparecchi (TV, VCR, HI-FI, etc.) e l'antenna prima di collegarlo all'alimentazione. Con il ricevitore 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.
- La connessione SCART diretta del dispositivo al TV dovrebbe sempre essere fatta come primo test funzionale, in quanto schemi di collegamento più complessi potrebbero portare a malfunzionamenti non riconducibili a guasti e/o difetti dei singoli apparecchi ma a problemi di incompatibilità fra gli stessi.



1. **RF IN** Ingresso segnale d'antenna.
2. **RF LOOP THROUGH** Uscita passante segnale d'antenna verso il TV.
3. **TV** Presa SCART d'uscita verso il TV.
4. **VCR** Presa SCART per la videoregistrazione.
5. **DIGITAL AUDIO** Uscita Audio Digitale Coassiale per amplificatori home-theatre.
6. **AC** Cavo di alimentazione integrato per il collegamento alla presa elettrica 230 Volt ~, 50Hz.

2.3 Telecomando

La buona conoscenza del telecomando è la base per la fruizione delle funzioni di base del ricevitore e per una facile navigazione del menu. Le funzioni dei tasti sono molto semplici ed intuitive.

ATTENZIONE

Assicurarsi che le batterie siano inserite con le polarità corrette all'interno del telecomando. Controllate il verso di inserimento delle stesse aprendo lo sportellino delle batterie posto sul retro e verificando la polarità.

Batterie compatibili: 2 x AAA.

Tasti e funzioni del telecomando

1. **ON/ST.BY** Accende (ON) / mette in Stand-by (ST.BY) il ricevitore.
2. **AV** Commutazione SCART TV per il passaggio dalla visione programmi del decoder a quelli del TV collegato e viceversa.
3. **TV/RADIO** Cambia modalità del ricevitore, tra i programmi TV a quelli Radio.
4. **MUTE** Inibisce l'audio del ricevitore (funzione Mute).
5. **◀◀ / ▶▶** Cambio traccia precedente/successiva nella riproduzione dei file multimediali personali.
6. **▶▶ PLAY/PAUSE**
 - a. In modo visione: Fermo immagine.
 - b. In modo menu/USB: Mette in pausa/fa ripartire la riproduzione di un file multimediale.
7. **■ STOP** Ferma la riproduzione di un file multimediale o la registrazione in corso.
8. **◀◀ / ▶▶** Indietro/avanti rapido durante la riproduzione di un file multimediale.
9. **MENU** Accede al menu del ricevitore.
10. **EXIT** Esce dal menu visualizzato o dalla funzione in corso.
11. **FRECCIA ▲/▼, CH +/-**
 - a. In modo visione: Cambio canale successivo/precedente.
 - b. In modo menu: Navigazione tra voci e opzioni del menu.
12. **FRECCIA ◀ / ▶, VOL +/-**
 - a. In modo visione: Abbassa/alza il livello del volume audio.
 - b. In modo menu: Modifica parametri/opzioni del menu.
13. **OK**
 - a. In modo visione: Accesso rapido alla lista canali.
 - b. In modo menu: Conferma azioni/modifiche.
14. **RECORD** Avvio registrazione istantanea.
15. **RECALL** Torna al canale precedentemente sintonizzato.
16. **PAGE + / PAGE -** Scorrimento rapido di una lista
17. **0+9 (tasti numerici)** Inserimento valori numerici per cambio canale o per modifica di alcuni campi nel menu.
18. **TTX** Accede ai dati televideo trasmessi dal programma sintonizzato.
19. **SUBTITLE** Abilita i sottotitoli Standard (DVB) o Televideo (se indicizzati).
20. **AUDIO** Apre il menu per la modifica della modalità audio.
21. **LANG** Cambio traccia audio, tra quelle trasmesse dal programma corrente.
22. **INFO**
 - a. In modo visione: Visualizza informazioni inerenti il canale sintonizzato, come numero e nome canale.
 - b. In modo USB: Visualizza informazioni sulla riproduzione o sulla registrazione in corso.
23. **▶ SLOW** Riduzione velocità di riproduzione dei video multimediali.
24. **FILE** Visualizza la lista dei soli file registrati.
25. **GOTO** Durante la riproduzione video multimediale, va al tempo di riproduzione digitato.
26. **Tasti colorati** Tasti funzione contestuali.



3 Primo avvio del ricevitore

Una volta terminato il collegamento del ricevitore (par. 2.2) ed inserita la spina dell'alimentazione nella presa di rete, il ricevitore si avvierà automaticamente. Se non dovesse accadere, accendere il ricevitore utilizzando l'apposito tasto ON/ST.BY del pannello frontale o del telecomando.

Verrà visualizzato a schermo il menu di prima installazione, dove si dovranno confermare/modificare alcuni parametri. Per modificare un parametro, utilizzare:

- i tasti freccia ◀/▶ per accedere alla lista delle opzioni disponibili,
- i tasti freccia ▼/▲ per scorrere la lista delle opzioni,
- il tasto OK per confermare la scelta.

Per ultimare l'installazione, procedere come qui sotto indicato:

Lingua OSD

Stabilire la lingua del menu a schermo (On Screen Display - OSD) tra quelle disponibili. Premere il tasto freccia ▼ per proseguire con l'impostazione successiva.

Paese

Definire il Paese di installazione del ricevitore. Passare al parametro successivo utilizzando il tasto freccia ▼.

ATTENZIONE

L'impostazione errata del Paese può portare ad un incompleto o al mancato rilevamento dei canali.

Modalità LCN

Grazie alla funzione di Numerazione Logica dei Canali (Logical Channel Numbering – LCN), dopo la scansione canali, la lista dei canali trovati verrà ordinata in automatico, secondo la posizione assegnata dalle stesse emittenti televisive. Si consiglia di tenere attiva questa funzione. Andare al passo successivo con il tasto freccia ▼.

NOTA

Se la **Modalità LCN** è attiva, è sconsigliato utilizzare le funzioni di spostamento e ordinamento canali disponibili nel menu **Canali - Lista Canali TV/Radio**.

Antenna Attiva

Attivare l'alimentazione antenna solo se si utilizza un antenna attiva da alimentare tramite il connettore antenna RF IN del ricevitore.

ATTENZIONE

Se si utilizza un'antenna classica da tetto o un'antenna già alimentata, l'alimentazione antenna deve necessariamente rimanere spenta: rischio di sovraccarico!

Scansione Automatica

Premere il tasto OK per avviare la ricerca automatica dei canali. A fine scansione, il ricevitore passerà in automatico alla modalità di visione.

Regolazione Orario

Accedere al menu **Configura - Paese ed Ora** per regolare l'orario del ricevitore. In particolare, verificare l'opzione **Ora Legale** (par. 4.4).

4 Impostazioni avanzate

La procedura di prima installazione (cap. 3) permette già l'utilizzo base del ricevitore. Esso presenta comunque potenzialità e personalizzazioni più avanzate che sono brevemente descritte nei paragrafi seguenti.

4.1 Password

Per l'accesso ad alcuni menu protetti e alla visione di canali preventivamente bloccati tramite il menu **Canali - Lista Canali TV/Radio**, il ricevitore richiede l'inserimento di una password numerica a quattro cifre (PIN). Tale codice è predefinito al valore "0000" (quattro volte zero), ma può essere personalizzato tramite il menu **Configura - Protezione Ricevitore**.

ATTENZIONE

Annotare e conservare il nuovo codice PIN in un luogo sicuro. Nel caso lo si dimenticasse, utilizzare il codice universale "3327", col quale si potrà sempre accedere al menu **Protezione ricevitore** per l'impostazione di una nuova password.

4.2 Protezione avanzata (Funzione Hotel)

La *Funzione Hotel* è una funzione nascosta, che consiste nella protezione avanzata del ricevitore. Essa consente l'accesso al menu principale unicamente tramite password, nonché disattiva alcuni tasti del telecomando, lasciando a disposizione dell'utente le funzioni di base del ricevitore, quali la visione dei canali, la riproduzione di file multimediali tramite USB e la registrazione.

Per attivare/disattivare questa protezione, accedere al menu principale premendo MENU e, tramite i tasti numerici del telecomando, inserire la password di sistema (par. 4.1).

4.3 Ricerca canali

Durante la prima installazione, viene eseguita la ricerca automatica dei canali disponibili. Può però essere necessario effettuare ricerche canali successive, ad esempio nel caso in cui vengano attivati nuovi canali o quando canali esistenti vengano spostati su frequenze diverse. Per accedere alla funzione di scansione canali, dal modo visione premere il tasto MENU del telecomando, selezionare il menu **Installazione** e scegliere una dei seguenti sotto-menu, a seconda della modalità di scansione desiderata:

1. **Scansione Automatica:** ricerca automatica di tutti i canali digitali terrestri rilevabili in zona col proprio impianto d'antenna. All'interno del menu, premere OK sulla voce **Ricerca** per avviare la scansione.

AVVERTENZA

Una nuova ricerca automatica eliminerà tutti i canali memorizzati in precedenza, sostituendoli con i tutti quelli rilevati nell'ultima scansione.

2. **Scansione Canale** (per utenti esperti): ricerca di un singolo canale RF tramite canali predefiniti o frequenza. Definire i parametri del canale RF interessato e premere OK sulla voce **Ricerca** per far partire la scansione.

4.4 Impostazione orario

Per accedere a tale funzione, premere il tasto MENU e selezionare il menu **Configura - Paese ed Ora**. Sono disponibili tre modalità, selezionabili tramite l'opzione **Uso GMT**:

- **Tramite Paese:** il ricevitore regolerà automaticamente l'ora, seguendo l'impostazione dell'opzione **Paese**. Inoltre, in regime d'orario legale, attivare l'opzione **Ora Legale**.
- **Manuale:** l'utente dovrà indicare lo scostamento orario rispetto al riferimento del meridiano di Greenwich (Greenwich Mean Time - GMT). Quello italiano è di +1 ora (**GMT+01:00**), oppure +2 ore (**GMT+02:00**) durante l'orario legale.
- **Speno:** impostazione manuale di data ed ora da parte dell'utente.

AVVERTENZA

Alcuni servizi digitali terrestri trasmettono informazioni strettamente correlate alla esatta impostazione dell'orario del ricevitore.

4.5 Risparmio energetico - Spegnimento Automatico

Questo ricevitore è dotato di una funzione di risparmio energetico: passate tre ore in modo acceso senza alcun comando da parte dell'utente, esso passerà automaticamente al modo standby. Due minuti prima dello spegnimento, apparirà a video un avviso tramite il quale l'utente potrà annullare l'interruzione della visione. Questa funzione è preselezionata di fabbrica; sarà comunque possibile disattivarla tramite il menu **Configura - Auto Spegnimento**.

AVVERTENZA

Prima di definire un timer di accensione-spegnimento dal menu **Configura - Impostazione timer - Timer Programmi**, con una durata maggiore di tre ore, disattivare la funzione di spegnimento automatico.

4.6 Reset di fabbrica

Se necessario, è possibile riportare il ricevitore alle condizioni di fabbrica mediante un reset software. Tale operazione è attuabile premendo il tasto OK del telecomando in corrispondenza del menu **Strumenti - Ripristino Impostazioni di Fabbrica**; verrà richiesta la password (par. 4.1). funzione

ATTENZIONE

L'operazione di reset comporta la perdita di tutti i canali memorizzati e delle personalizzazioni effettuate dall'utente.

5 USB - Registrazione e riproduzione

La porta USB frontale di questo ricevitore permette la lettura di file multimediali e la registrazione di programmi digitali terrestri in chiaro.

AVVERTENZE

- Il ricevitore è compatibile con dispositivi di memoria USB formattati con File System FAT o NTFS.
- Per un corretto funzionamento, alcuni Hard Disk auto-alimentati via USB potrebbero richiedere un'alimentazione esterna.
- Non può essere garantita con la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB presenti sul mercato.

Collegamento memoria USB

Dopo il collegamento del dispositivo di memoria USB al ricevitore, a riconoscimento avvenuto, apparirà per un istante a schermo un'icona raffigurante una chiavetta USB.

Alla prima connessione, verrà creata una cartella nominata **ALIDVR** all'interno della memoria, che diverrà la cartella di lavoro del ricevitore per la registrazione, alla quale si potrà accedere tramite il tasto FILE del telecomando.

Rimozione memoria USB

Per scollegare la memoria USB in maniera sicura utilizzare l'apposita funzione del menu **Gestione USB - Rimozione sicura dispositivo USB**.

AVVERTENZA

Non scollegare mai la memoria USB durante la riproduzione multimediale, la registrazione o in presenza di un evento timer di registrazione. Rischio di danneggiamento irreversibile dei dispositivi coinvolti!

5.1 Registrazione

Questo ricevitore è dotato di un doppio decoder digitale terrestre integrato, grazie al quale è possibile cambiare canale senza influire sull'eventuale registrazione in corso.

Per verificare lo stato della memoria USB e dello spazio disponibile, accedere al menu **Gestione USB - Informazioni Disco Rimovibile**.

Configurazione del registratore

All'interno del menu **Gestione USB - Configura Registratore**, si può attivare l'opzione **Modalità Standby** per far sì che, al termine di una registrazione programmata (timer) avviata a ricevitore acceso, esso si spenga.

Registrazione istantanea

Dopo aver collegato la memoria USB, per avviare la registrazione manualmente, sintonizzarsi sul programma interessato e premere il tasto RECORD del telecomando. Essa ha una durata predefinita di due ore. Per terminarla prima, premere il tasto STOP e confermare.

Registrazione programmata

Tramite il menu **Configurazione - Impostazione Timer - Timer Programmi** è possibile programmare più timer per la registrazione. Nella definizione del timer, oltre ad impostare il canale, la data, l'ora di avvio e la durata, assicurarsi che l'opzione **Registrazione** sia attiva.

Gestione file registrati

Accedendo al menu **Gestione USB - Gestione Registrosi** si potranno rinominare, cancellare o bloccare con password i file registrati, contenuti nella cartella **ALIDVR** di lavoro. Scegliere l'azione da effettuare tramite il tasto dedicato, come da indicazioni del menu.

5.2 Lettura

I formati dei file multimediali supportati per la lettura sono: foto .JPG, musica .MP3, video .MPG a definizione standard (SD).

Riproduzione file registrati

Per rivedere una registrazione effettuata tramite il ricevitore, tra i file contenuti nell'apposita cartella di lavoro, premere il tasto FILE del telecomando. Verrà visualizzata la lista dei file disponibili. Scegliere quindi quello interessato e premere OK per avviarne la riproduzione.

Letture file personali

Per riprodurre un file multimediale di tipo video / musicale / foto, contenuto in una cartella personale della memoria USB connessa, accedere al menu **Gestione USB - Lettore Multimediale**. Navigare tra le cartelle utilizzando i tasti freccia ▼/▲ ed OK del telecomando, evidenziare il file interessato e premere OK per avviare la riproduzione.

6 Struttura del menu

Il menu del ricevitore è così strutturato:

Menu Principale

- Canali
 - Lista Canali TV
 - Lista Canali Radio
 - Cancella Tutti
- Installazione
 - Scansione Automatica
 - Scansione Canale
 - Alimenta Antenna
- Configura
 - Lingua OSD
 - Sistema TV
 - Paese ed Ora
 - Impostazione Timer
 - Configurazione OSD
 - Protezione Ricevitore
 - Auto-Spegnimento
- Strumenti
 - Informazioni Ricevitore
 - Giochi
 - Ripristino Impostazioni di Fabbrica
 - Aggiornamento Software
- Gestione USB
 - Lettore Multimediale
 - Gestione RegISTRAZIONI
 - Informazioni Disco Rimovibile
 - Configura Registratore
 - Rimozione sicura dispositivo USB
 - Formatta Disco


NOTA

La navigazione tra i menu è semplice ed intuitiva. Utilizzare i tasti MENU, EXIT, cursore (freccie ed OK) e numerici del telecomando. Attenersi inoltre alle indicazioni poste in ogni finestra di dialogo.

7 Guida alla risoluzione dei problemi

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	COSA FARE
1. Il ricevitore non si accende (indicatore LED sul pannello frontale del ricevitore è totalmente spento)	-La spina di alimentazione non è inserita nella presa di corrente. -La spina è inserita ma il box non funziona ugualmente.	-Controllare che la spina sia inserita correttamente nella presa di corrente. -Dopo aver tolto la spina dalla presa, controllare l'integrità del cavo di alimentazione (Attenzione: pericolo di scossa elettrica!).
2. Nessun segnale Video o Audio	-Il segnale d'antenna non c'è o è debole. -Cavo SCART o cavo segnale antenna sconnesso o danneggiato. -Volume audio basso o nullo. -Il TV non è commutato sull'apposito canale audio/video.	-Controllare il collegamento SCART, l'installazione dell'antenna, la qualità del segnale ricevuto. -Controllare che il volume del TV e del ricevitore non siano a zero. -Controllare che il TV sia commutato nel canale AV (consultare il manuale operativo del TV).
3. I canali non vengono caricati	-Mancanza di segnale d'antenna. -L'impianto d'antenna non è adeguato al sistema digitale terrestre. -Utilizzo di un'antenna attiva.	-Verificare la presenza di segnale d'antenna tramite il ricevitore. -Consultare un installatore di fiducia. -Effettuare una ricerca canali manuale. -Verificare lo stato del parametro Alimenta Attiva (cap. 3, punto 4).
4. Le regolazioni impostate non sono state memorizzate.	-Mancata conferma dopo una modifica delle impostazioni.	-Prima di uscire dal menu premere l'eventuale tasto di conferma.
5. Il telecomando non funziona.	-Il ricevitore è in standby. -Il telecomando non è puntato correttamente verso il sensore infrarossi del ricevitore. -Le batterie sono scariche. -Le batterie sono cariche ma non inserite nel verso corretto. -Il telecomando vi è caduto e i componenti interni si sono danneggiati.	-Premere il pulsante ON/ST.BY sul pannello frontale per verificare il buon funzionamento del ricevitore. -Verificare che non vi siano ostacoli davanti al pannello frontale. -Sostituire le batterie. -Controllare il corretto inserimento delle batterie. -Rivolgersi al proprio rivenditore per l'acquisto di un nuovo telecomando.
6. Avete dimenticato la Password.		-Il PIN predefinito è 0000 (quattro volte zero). Consultare il par. 4.1.
7. I timer di accensione/spegnimento non funzionano correttamente.	-L'orario del ricevitore non è impostato correttamente	-Regolare l'orario (vedi par. 4.4).
9. Il Box non interagisce con i tasti del telecomando.	-Blocco momentaneo del ricevitore. -Problemi con il telecomando.	-Scollegare l'alimentazione del box per un minuto e poi ripristinarla. -Consultare i suggerimenti al punto 5 di questo capitolo.
10. La memoria USB non viene riconosciuta o non funziona correttamente.	-Memoria non formattata correttamente. -Velocità della memoria non sufficiente per la registrazione. -Tipo di file non supportato. -La sola porta USB del ricevitore non è sufficiente ad alimentare propriamente la memoria.	- Consultare il menu USB (cap. 5).
11. Il ricevitore si spegne in automatico.	- Funzione Auto-Spegnimento attiva	-Disattivare la funzione per il risparmio energetico (vedi par. 4.5).

8 Caratteristiche tecniche

Tipo prodotto	Ricevitore digitale terrestre (ETSI EN 300 744) per canali in chiaro
Frequenza in ingresso	147+230 MHz (VHF) / 470+862 MHz (UHF)
Larghezza di banda di canale	6 / 7 / 8 MHz
Display	-
Lingue menu	Ita, Deu, Cze, Pol, Eng, Fra, Spa
OSD menu	•
Televideo (ETSI EN 300 472)	•
Sottotitoli (ETSI EN 300 706)	•
Modulatore RF	-
Modem integrato	-
Rapporto di formato video	Auto /16:9 / 4:3 Letter Box / 4:3 Pan Scan
Uscita Audio Digitale Coassiale (SPDIF)	•
Uscita Audio Digitale Ottica (SPDIF)	-
Uscita SCART TV	Out: Video RGB / CVBS, audio L+R
Presa SCART VCR	Out/In: Video CVBS, audio L+R
Connettori (RCA) Audio Stereo	-
Connettore (RCA) Video	-
Porta dati seriale RS232	-
Porta USB	Frontale - USB 2.0 - 5V, 500mA MAX – memoria USB massimo 1TB
Lettura file multimediali via USB	Foto .JPG, Musica .MP3, Video SD .MPEG
Registrazione via USB	Da sintonizzatore TV interno, in formato .MPG Possibilità di visualizzare un canale differente da quello registrato via USB
Aggiornamento software	•
Funzione reset di fabbrica	-
Lista canali favoriti	-
Programmazione Timer	Accensione e spegnimento / registrazione
Auto-spegnimento (risparmio energia)	• (disattivabile)
Alimentazione antenna attiva	5V  , 50mA MAX
Alimentazione	230V~ 50Hz
Consumo	Modo attivo: 8W
	Modo stand-by: 1.9W
Dimensioni	235 x 124 x 42 mm

Codice Prodotto 21005148
Ricevitore Digitale Terrestre Zapper *TELE System TS6290*

Dichiarazione di conformità CE

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

- Compatibilità elettromagnetica:
 - EN 55013: 2001+A1: 2003+A2: 2006
 - EN 55020: 2007
 - EN 61000-3-2: 2006
 - EN 61000-3-3: 2008
- Bassa Tensione:
 - EN 60065: 2002+A1: 2006



Bressanvido, Nov. 2009
Flavio de Poli
General Managment

ITALY

TELE System Electronic
Via S. Benedetto, 14 M
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com
Tel. assistenza guasti: 199 214 444

 **TELE System**