

TS6200 DT - Ricevitore Digitale Terrestre ZAPPER

Manuale d'utilizzo



Indice

1	Norme di sicurezza	2
2	Descrizione del prodotto e collegamenti	3
2.1	Pannello frontale	3
2.2	Pannello posteriore e connessioni	3
2.3	Telecomando.....	4
2.3.1	Tasti e funzioni del telecomando	4
3	Primo avvio del ricevitore	5
4	Impostazione del ricevitore	5
4.1	Blocco Parentale e Password	5
4.2	Ricerca canali	5
4.3	Impostazione orario.....	5
4.4	Reset di fabbrica	6
5	Organizzazione del menu	6
6	Guida alla risoluzione dei problemi	7
7	Caratteristiche tecniche.....	8

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 AC, 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 il ricevitore, controllare l'integrità del cavo di alimentazione dell'alimentatore, 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 del dispositivo 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 dispositivo 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 la spina di alimentazione 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

- Assicurarci 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

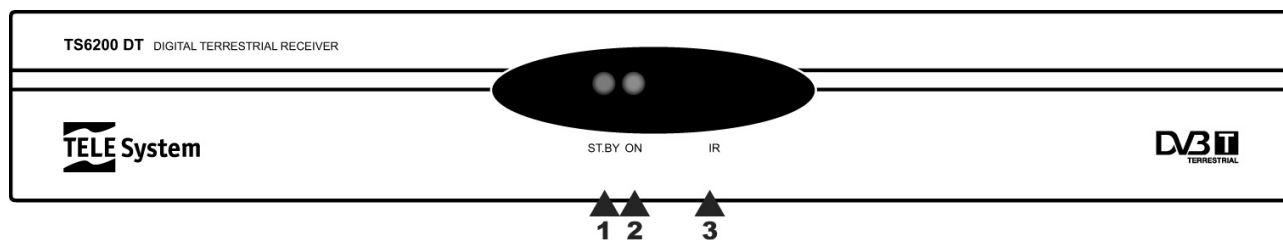
- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini.
- Non esporre il ricevitore o il telecomando alla luce diretta del sole.
- L'apparecchio deve essere 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 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.

2 Descrizione del prodotto e collegamenti

2.1 Pannello frontale

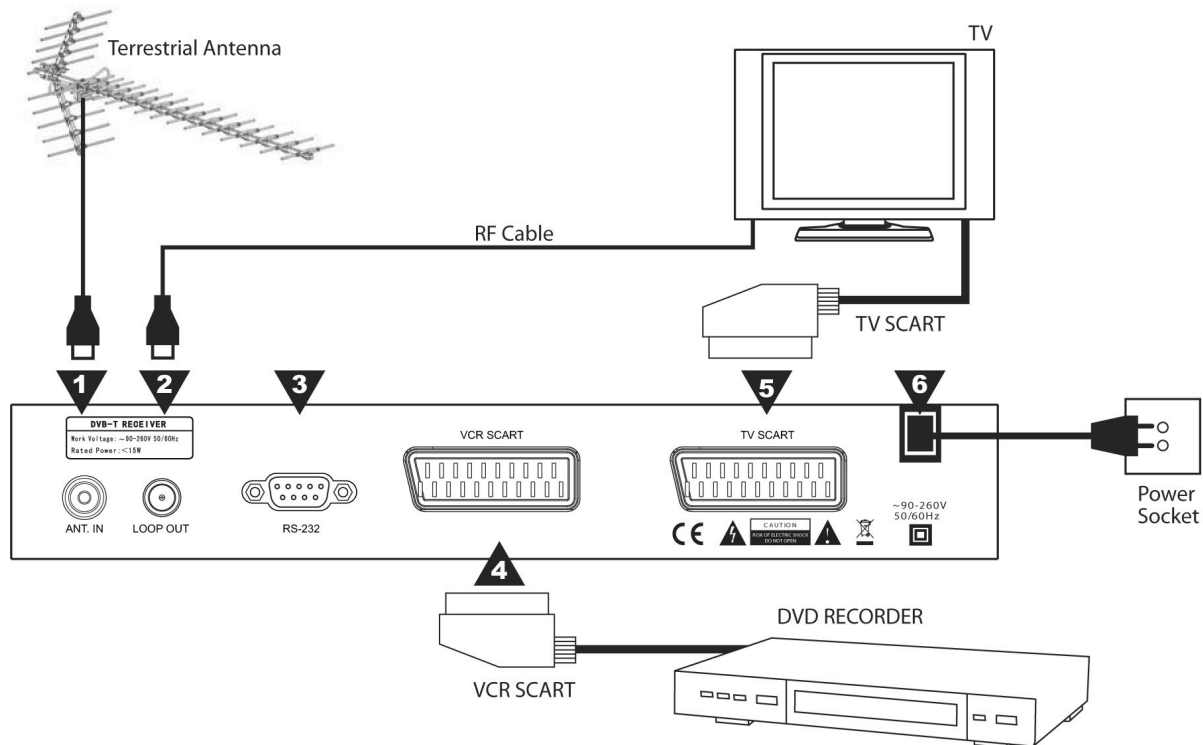


1. **ST.BY** Indicatore modo stand-by (LED rosso).
2. **ON** Indicatore modo acceso (LED verde).
3. **IR** Sensore a raggi infrarossi per telecomando.

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. **ANT IN** Ingresso segnale d'antenna.
2. **LOOP OUT** Uscita passante segnale d'antenna verso il TV.
3. **RS232** Presa dati seriale RS232 (riservata all'assistenza tecnica).
4. **VCR SCART** Presa audio/video SCART per la videoregistrazione.
5. **TV SCART** Uscita audio/video SCART per il collegamento allo schermo TV.
6. **CAVO ALIMENTAZIONE** Cavo integrato per il collegamento alla presa di rete elettrica 230 Volt AC, 50Hz.



2.3 Telecomando

La buona conoscenza del vostro telecomando è la base per poter navigare facilmente all'interno dei vari menù. 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.

2.3.1 Tasti e funzioni del telecomando

1. **MUTE**  Inibisce l'audio del ricevitore.
2. **ON/ST.BY**  Accende (ON) / posiziona in Stand-by (ST.BY) il ricevitore.
3. **MENU** Accede al menù principale del ricevitore o torna al menu precedente.
4. **FAV** Entra nella lista canali preferiti creata.
5. **EXIT** Esce dalla funzione o dal menu.
6. **TV** Accede al menu Impostazione TV.
7. **UP / DOWN** Cambio pagina in lista canali principale / preferiti.
8. **VOL - / +, ◀ / ▶**
 - a. *In modo visione* Abbassa/alza il livello del volume audio.
 - b. *In modo menù* Navigazione e modifica voci/opzioni del menu.
9. **CHANNEL +/-, ◀ / ▶**
 - a. *In modo visione* Cambio canale precedente/successivo.
 - b. *In modo menu* Navigazione e modifica delle voci/opzioni del menu.
10. **OK**
 - a. *In modo visione* Accede alla lista canali principale.
 - b. *In modo menu* Conferma le azioni/modifiche.
11. **Tasti colorati**
 - a. **LANG (ROSSO)** Accede al menu per l'impostazione della lingue preferite (menu, audio, sottotitoli, etc.).
 - b. **AUDIO (VERDE)** Scelta della traccia audio preferita (per canali in multi-audio).
 - c. **PAUSE (GIALLO)** Fermo immagine.
 - d. **TEXT (BLU)** Aziona il televideo.
12. **Tasti numerici 0-9** Cambio canale/inserimento valori numerici in appositi campi all'interno dei menù.
13. **GUIDE** Visualizza la guida elettronica ai programmi (EPG).
14. **INFO** Visualizza informazioni inerenti al canale sintonizzato.
15. **TV/RADIO** Cambio modalità tra canali TV e Radio.
16. **SUBTITLE** Abilita i sottotitoli DVB.



3 Primo avvio del ricevitore

Una volta terminato il collegamento del ricevitore (par. 2.2) e poi inserita la spina dell'alimentazione nella presa di rete, il ricevitore si avvia automaticamente. Se non dovesse accadere, accendere il ricevitore utilizzando l'apposito tasto del telecomando.

Alla prima accensione o dopo oggi reset alle impostazioni di fabbrica (par. 4.4), verrà visualizzato un messaggio di benvenuto, che inviterà l'utente a premere il tasto OK del telecomando per avviare la procedura di installazione guidata. Una volta confermata l'azione con OK, procedere come segue:

1. **Impostazione lingua menu e Paese:** Con l'ausilio dei tasti freccia e OK, selezionare la lingua del menu desiderata (**Lingua Menu**) e il Paese d'installazione dell'apparecchio (**Nome Paese**).

ATTENZIONE

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

2. **Ricerca canali:** Premere il tasto ROSSO (**Scansione**) del telecomando per avviare la scansione automatica dei canali. Attendere quindi la fine della ricerca. Al termine, il ricevitore si posizionerà in modalità visione.

4 Impostazione del ricevitore

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

4.1 Blocco Parentale e Password

Il menu **Blocco Parentale** è raggiungibile accedendo al menu principale (tasto MENU), selezionando il sottomenu **Preferenze** e quindi **Blocco Parentale**.

Questo menu è utile per inibire l'accesso al menu principale (**Blocco Installazione**) e bloccare la visione dei canali (**Blocco Parentale**) preventivamente bloccati tramite il menu **Gestione Canali**.

Per tali funzioni, il ricevitore richiede l'inserimento di un codice numerico detto PIN o Password. Tale codice è impostato di fabbrica al valore "0000" (quattro volte zero), ma può essere personalizzato completando i campi **Vecchio PIN** (inserimento PIN corrente), **Nuovo PIN** (inserimento nuovo PIN) e **Conferma PIN** (conferma nuovo PIN).

ATTENZIONE

Annotare e conservare il nuovo codice PIN in un luogo sicuro.

4.2 Ricerca canali

Durante la procedura guidata di prima installazione, vengono effettuate ricerca e memorizzazione dei canali disponibili al momento. 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 ricerca canali, dal modo visione, premere il tasto MENU sul telecomando per entrare nel menu principale, selezionare il sottomenu **Ricerca** e accedere ad una delle seguenti funzioni, a seconda della modalità desiderata:

1. **Auto-ricerca:** Ricerca automatica di tutti i canali digitali terrestri rilevabili in zona col proprio impianto d'antenna. Accedendo al menu, la scansione partirà in automatico.

NOTA

- Assicurarsi di aver selezionato il Paese corretto nel menu **Impostazione Paese**.
 - Con una nuova ricerca automatica, la lista canali precedentemente memorizzata verrà persa.
2. **Ricerca Manuale (per soli utenti esperti):** Ricerca di un singolo canale. Entrati nel menu, impostare tutti i campi a video, inerenti ai parametri di trasmissione del canale da ricercare. Premere quindi il tasto ROSSO per avviare la scansione del canale scelto.

4.3 Impostazione orario

Per regolare l'orario, dalla modalità visione, premere il tasto MENU, selezionare il menu **Configurazione** e quindi **Imposta Orario**.

All'interno del menu, a seconda dell'attivazione (ON) o della disattivazione (OFF) del campo **Uso GMT**, saranno disponibili due modalità d'impostazione:

- **Modo GMT (Uso GMT = ON)** Il ricevitore si imposterà seguendo i parametri inseriti in **Zona Oraria** (scostamento GMT, per l'Italia è +1) e **Orario Estivo** (ora legale).
- **Modo manuale (Uso GMT = OFF)** Impostazione manuale di data (**Imposta Data**) ed orario (**Imposta Ora**) da parte dell'utente.

NOTA

Alcuni servizi digitali terrestri trasmettono informazioni come l'EPG e l'ora, strettamente correlate alla esatta impostazione dell'orario del ricevitore. Se queste non vengono visualizzate correttamente, la causa non è un difetto imputabile al ricevitore.

4.4 Reset di fabbrica

Se necessario, è possibile riportare il ricevitore alle condizioni di fabbrica mediante un reset generale. Per accedere nell'apposito menu, premere il tasto MENU, scegliere il menu **Configura** e successivamente **Ripristina Predefiniti**. Azionare il reset confermando l'azione sulla voce **Ripristina Predefiniti**.

ATTENZIONE

L'operazione di reset comporta la perdita di tutte le personalizzazioni dell'utente effettuate sul ricevitore.

5 Organizzazione del menu

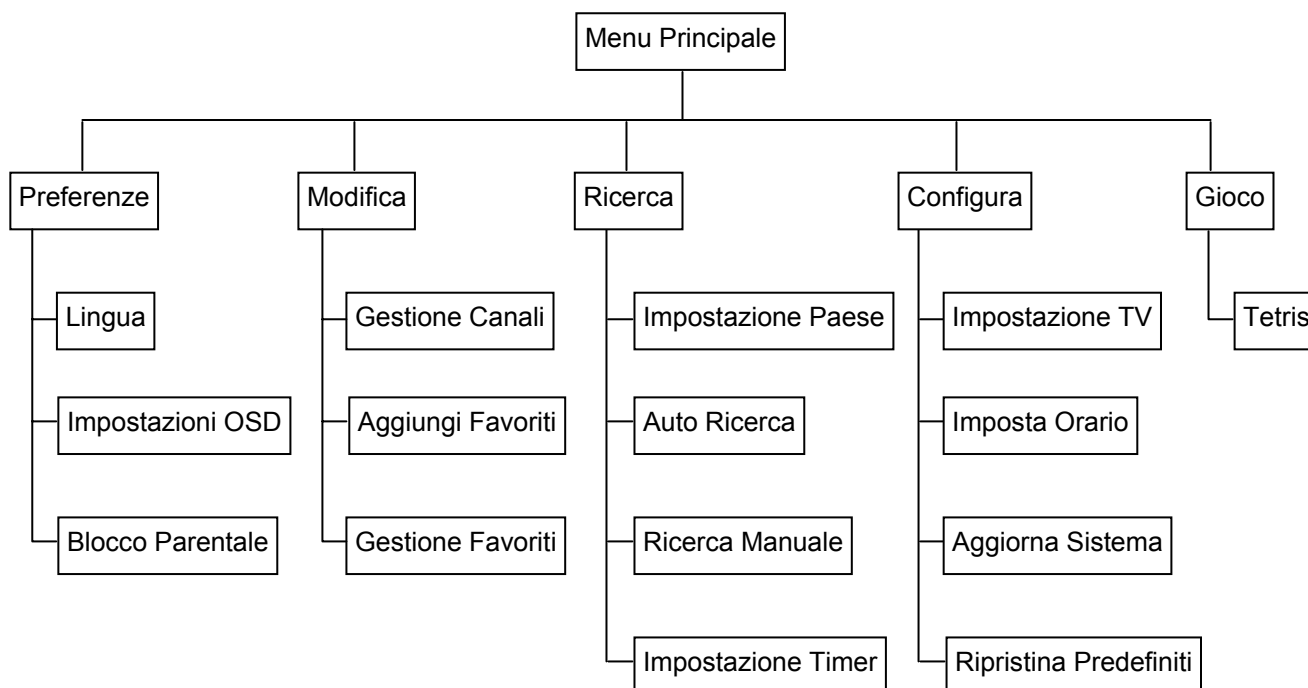
Il menu principale è diviso in 5 sottomenu:

- **Preferenze** Personalizzazione lingue / aspetto del menu OSD e impostazioni di sicurezza, come il blocco menu / canali.
- **Modifica** Gestione e creazione liste canali principale / favorita.
- **Ricerca** Scansione manuale / automatica dei canali e definizione di timer spegnimento / accensione / registrazione.
- **Configura** Configurazione dei parametri Audio/Video, orario e varie utilità di sistema.
- **Gioco** Per lo svago.

NOTA

La navigazione tra i menù è semplice ed intuitiva. Utilizzare i tasti cursore (freccette ed OK) e numerici del telecomando. Attenersi sempre alle indicazioni / funzioni site all'interno dei menu.

Di seguito è riportata la struttura del menù:



6 Guida alla risoluzione dei problemi

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	COSA FARE
1. Il ricevitore non si accende (nessun LED sul pannello frontale del ricevitore è acceso)	-La spina di alimentazione non è inserita nella presa di corrente. -La spina è inserita ma non funziona ugualmente.	-Controllare che la spina sia inserita correttamente nella presa di corrente. -Controllare che il cavo non sia danneggiato solo dopo aver tolto la spina dalla presa (attenzione pericolo di scossa elettrica).
2. Nessun segnale Video o Audio	-Il segnale non c'è o è debole. -La vostra zona non è ancora coperta da alcun segnale digitale terrestre. -Il vostro impianto d'antenna non è ancora compatibile con il segnale digitale terrestre.	-Controllare il connettore SCART, l'installazione dell'antenna, la qualità del segnale. -Controllare che il volume del TV e del ricevitore non siano a zero. -Controllare che il TV sia commutato nel canale AV, nel caso consultare il manuale operativo del TV.
3. I canali non vengono caricati	-Mancanza di segnale d'antenna. -Canali trasmessi su frequenze non standard.	-Verificare la presenza di segnale tramite i menu del ricevitore. -Effettuare una ricerca canali manuale.
4. Le regolazioni impostate non sono state memorizzate.	-Mancata conferma dopo variazioni delle impostazioni.	-Prima di uscire dai menu premere l'eventuale tasto di conferma per effettuare la modifica richiesta.
5. Il telecomando non funziona.	-Il ricevitore è in Stand-by. -Il telecomando non è puntato correttamente verso il 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 di STAND-BY sul pannello frontale per verificare il buon funzionamento del ricevitore. -Controllare che non vi siano ostacoli davanti al pannello frontale. -Sostituire le batterie. -Verificare il corretto inserimento delle batterie. -Rivolgersi al proprio rivenditore per l'acquisto di un nuovo telecomando.
6. Avete dimenticato la Password.		-Il PIN inserito di default è 0-0-0-0 (quattro volte zero).
7. Le informazioni di programma e/o dell'EPG non vengono visualizzate	-Il programma corrente non trasmette tali informazioni o le trasmette errate. -L'orario del ricevitore non è impostato correttamente	-Impostare l'orario dal menu (vedi par. 4.3).
9. Il Box non interagisce con i tasti del telecomando.	-Blocco momentaneo del ricevitore. -Problemi con il telecomando.	-Scollegare l'alimentazione del Box per almeno un minuto e poi ripristinarla. -Consultare i suggerimenti del punto 5 di questo capitolo.

7 Caratteristiche tecniche

Frequenza in ingresso:	147 ÷ 230 MHz (VHF) / 430 ÷ 858 MHz (UHF)
Larghezza di banda	7 / 8 MHz
Canali memorizzabili	999
Teletext	•
OSD	•
Front panel display	-
Lingue menù	Multilingua (Italiano, Inglese comprese)
Modulatore RF	-
Modem integrato	-
Memoria DRAM	8 MB
Memoria Flash	1 MB
Rapporto di formato video	4:3 / 16:9
Uscita Audio Digitale Coassiale	-
Uscita Audio Digitale Ottica	-
Presa SCART TV	1 - RGB / Composito (CVBS)
Presa SCART VCR	1 - CVBS
Connettori (RCA) Audio Stereo	-
Connettore (RCA) Video	-
Porta dati seriale RS232	1
Aggiornamento software via RS232	•
Funzione impostazioni di fabbrica	•
Alimentazione antenna attiva	-
Alimentazione	AC~ 90-260V, 50/60Hz
Consumo	15W MAX
Dimensioni (mm)	235 x 130 x 35

Codice Prodotto 21005109
Ricevitore DTT Zapper TELE System TS6200 DT

Dichiarazione di conformità CE

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:

- Compatibilità elettromagnetica:
 - EN 55013: 10/2001+A1:04/2003
 - EN 55020: 04/2002+A1:01/2003
 - EN 61000-3-2: 2000
 - EN 61000-3-3: 1995+A1:2001
- Bassa tensione:
 - EN 60065: 2002



Bressanvido, il 20/09/07
Flavio de Poli
Direzione generale

ITALY

TELE System Electronic
Via S. Benedetto, 14 Q/M
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem.it

Tel. assistenza guasti: 199 214 444

