



TV Palco LED09  
**DVB-T2/S2<sup>®</sup> HEVC**

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., **Le suggeriamo, inoltre, di conservare l'imballo del televisore.** Per qualsiasi problema si ricordi di annotare il numero di serie del televisore, riportato nel retro dell'apparecchio.

Lo staff di TELE System

**ATTENZIONE!**

*La ricezione e quindi la visione dei canali in digitale terrestre e/o satellitare dipende dal livello e dalla qualità del segnale d'antenna disponibile. Il segnale varia in funzione della zona di residenza, dal corretto orientamento/funzionamento dell'impianto d'antenna e dalla qualità del segnale trasmesso dai ripetitori digitali terrestri e/o satellitari.*

*TELE System Digital 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.*

<b>Indice</b>	
<b>Sicurezza</b> .....	<b>3</b>
<b>Descrizione TV</b> .....	<b>5</b>
1.1 Frontale .....	5
1.2 Tastiera .....	5
1.3 Connessioni posteriori .....	5
<b>Collegamenti</b> .....	<b>6</b>
1.4 Connessione antenna / emittente via cavo .....	6
1.5 Connessione ad un dispositivo esterno .....	6
<b>Telecomando</b> .....	<b>7</b>
1.6 Telecomando standard .....	7
1.7 Telecomando semplificato.....	8
1.8 Inserimento batterie.....	8
<b>Modalità PC</b> .....	<b>8</b>
1.9 MENU PER MODALITÀ PC .....	9
<b>Funzioni di base</b> .....	<b>9</b>
1.10 Accensione / Standby .....	9
1.11 Selezione programma .....	9
1.12 Regolazione del volume.....	9
1.13 Esclusione audio (temporanea) .....	9
1.14 Richiamo programma .....	9
1.15 Selezione sorgente .....	10
1.16 Descrizione Menu principale .....	10
1.17 Prima installazione.....	10
1.18 Ricerca automatica dei canali.....	10
<b>Modalità DVB</b> .....	<b>11</b>
1.19 Ricerca manuale .....	11
1.20 Guida elettronica TV (EPG) .....	11
1.21 Organizzazione lista canali.....	12
1.22 Lista Favoriti.....	12
<b>Modalità Satellite</b> .....	<b>12</b>
1.23 Impianto Semplice .....	13
1.23.1 Configurazione antenna e satellite .....	13
1.23.2 Ricerca canali per satellite.....	13
1.24 Impianto SCR/Unicable.....	14
1.25 Impianto DiSEqC 1.0/1.1.....	14
1.25.1 Configurazione antenna e satellite .....	15
1.25.2 Ricerca canali per satellite.....	15
1.26 Impianto Motorizzato .....	15
1.26.1 DiSEqC 1.2 .....	15
1.26.2 DiSEqC 1.3 .....	16
1.27 Scansione Automatica .....	17

<b>Sicurezza – Blocco sistema</b> .....	<b>17</b>
<b>Menu Immagine</b> .....	<b>18</b>
<b>Menu Audio</b> .....	<b>18</b>
<b>Impostazioni orario</b> .....	<b>19</b>
<b>Menu Impostazioni</b> .....	<b>19</b>
<b>USB Mediaplayer</b> .....	<b>19</b>
<b>Risoluzione problemi</b> .....	<b>21</b>
<b>Specifiche tecniche</b> .....	<b>22</b>

## Sicurezza

**ATTENZIONE:** PER RIDURRE RISCHI DI SHOCK ELETTRICO, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO POSTERIORE NON USATE ATTREZZI METALLICI ALL'INTERNO.

Prima di connettere il cavo d'alimentazione alla presa dell'adattatore DC, assicuratevi che il voltaggio indicato corrisponda a quello utilizzato nella vostra zona.

Assicuratevi che il televisore sia spento prima di inserire la spina d'alimentazione nella presa di corrente. Prestate attenzione affinché il cavo elettrico e gli altri cavi di collegamento risultino connessi in modo stabile e sicuro.

Sovraccarichi di tensione e prolunghe di alimentazione possono risultare pericolosi, come cavi logori o prese/spine rotte; queste condizioni possono causare scosse elettriche o incendio. Contattate un tecnico di fiducia per sostituire le parti danneggiate.

Non inserite oggetti metallici all'interno del televisore, pericolo di elettro shock.

Per evitare scariche elettriche non toccate parti interne del televisore LED, solo personale qualificato può intervenire per aprire il televisore.

Il televisore è provvisto di fessure per il ricircolo dell'aria. Per evitare surriscaldamento queste aperture non devono essere coperte né ostruite. Se posizionate il TV in spazi ristretti (librerie, mobili..), assicuratevi che vi sia un'adeguata ventilazione.

Non utilizzate il televisore con temperature estreme, umidità o in ambienti polverosi. Temperatura consigliata. 5 – 35° C

Umidità relativa: 30 – 80RH

Non esponete il TV alla pioggia o a spruzzi d'acqua; non installate vicino a cucine, piscine etc... Se accidentalmente del liquido penetra all'interno del televisore, scollegate immediatamente il cavo di alimentazione e contattate un tecnico.

Potete pulire lo schermo LED/LCD se necessario con un panno morbido leggermente umido, ricordatevi di scollegare il televisore prima di pulirlo.

Non usate solventi come benzene per pulire il televisore, danneggereste la superficie dello schermo.

Posizionate il televisore su di una superficie solida e maneggiate lo con attenzione. lo schermo è formato da un vetro sottile e protetto da una lamina di plastica, liquidi abrasivi o strisciate rovinano in modo permanente il pannello LED/LCD.

Non pulite lo schermo con sostanze quali: acetone, alcol etilico, toluene, acido etilico, metilico o cloridrico; queste sostanze rovinano il pannello LED/LCD.

Posizionate il televisore in modo che sia facilitato l'accesso alla presa di corrente.

Non ponete fonti di calore o fiamma come ad esempio candele, sopra il televisore.

Nessun oggetto contenente liquidi come vasi o bottiglie, deve essere posizionato sopra o nelle vicinanze del TV.



Il simbolo del bidoncino sbarrato indica che è vietato disperdere questo prodotto nell'ambiente o gettarlo nei comuni rifiuti urbani misti. Chi non rispetta tale regola è sanzionabile secondo legislazione vigente.



Un corretto smaltimento dell'apparecchio consente di evitare potenziali danni all'ambiente e alla salute umana, nonché di facilitare il riciclaggio dei componenti e dei materiali contenuti in esso, con un conseguente risparmio di energia e risorse.

Il produttore istituisce un sistema di recupero dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (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 (ed eventuali suoi accessori, ivi comprese le batterie) presso un centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. In alternativa, è possibile riconsegnare al rivenditore l'apparecchiatura usata o a fine vita, all'atto dell'acquisto di una nuova di tipo equivalente oppure a titolo gratuito in caso di apparecchi ad uso domestico di dimensioni esterne inferiori a 25 cm.

# Descrizione TV

## 1.1 Frontale

**LED:** indicatore di stato, Rosso = Standby, Verde = Acceso

**IR sensor:** sensore ricevente del telecomando

Attenzione! La posizione del led e del sensore IR può non corrispondere esattamente a quella riportata nell'immagine.

## 1.2 Tastiera

La tastiera con i comandi sul TV si trova sul lato superiore del TV stesso. I tasti disponibili sono (da sinistra a destra):

**Source:** seleziona sorgente

**Menu:** accede al menu principale

**Vol+:** aumenta il volume

**Vol-:** diminuisce il volume

**CH+:** cambio canale successivo

**CH-:** cambio canale precedente

**Power:** modo Standby (OFF/ON)

## 1.3 Connessioni posteriori

Nel lato posteriore del TV sono disponibili le connessioni e gli ingressi A/V; lato orizzontale (da sinistra a destra):

Alimentazione 12V (DC IN 12V)

Uscita Cuffie (jack 3,5 mm)

Porta VGA (PC)

Ingresso SCART

Ingresso audio PC (PC Audio IN)

Ingresso Antenna SATELLITE RF (Tipo F)

Ingresso Antenna TERRESTRE RF (IEC)

Uscita audio digitale coassiale (COAXIAL)

Sul lato verticale (dall'alto al basso)

Ingresso Component (YPbPr, necessario adattatore)

Ingresso RCA Video + Audio (AV, necessario adattatore)

Slot Common Interface (compatibile con modulo CI+)

Porta USB (Funzione Mediaplayer)

Ingresso HDMI

# Collegamenti

## **1.4 Connessione antenna / emittente via cavo**

Per vedere i canali televisivi, potete collegare il televisore ad uno dei seguenti apparati:  
Un impianto di antenna terrestre e/o un impianto di antenna satellitare.

In entrambi i casi collegate il cavo d'antenna (75  $\Omega$ ) alle prese coassiali collocate nel retro del televisore.

## **1.5 Connessione ad un dispositivo esterno**

**Via SCART:** accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Collegate il cavo SCART dalla sorgente al TV. Accendete i due dispositivi.

Premete il tasto **Source** del telecomando e selezionate SCART.

**Via RCA:** accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Per collegare un apparecchio all'ingresso AV/RCA è necessario utilizzare un adattatore RCA/Jack3.5mm.

Accendete i due dispositivi. Premete il tasto **Source** del telecomando e selezionate AV come sorgente.

**Via YPbPr (Component):** accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Per collegare un apparecchio all'ingresso AV/RCA è necessario utilizzare un adattatore RCA/Jack3.5mm rispettando i colori seguendo come da indicazioni sotto riportate:

Giallo – Verde

Rosso – Rosso

Bianco – Blu

Accendete i due dispositivi.

Premete il tasto **Source** del telecomando e selezionate YPbPr.

**Via HDMI:** accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Collegate il cavo dalla sorgente al TV. Accendete i due dispositivi.

Premete il tasto **Source** del telecomando e selezionate HDMI.



# Telecomando

## 1.6 Telecomando standard

**POWER** : attivazione/disattivazione Stand-by

**Mute**: interruzione temporanea dell'Audio.

**PICTURE**: cambia la modalità video.

**SOUND**: cambia la modalità audio.

**SLEEP**: imposta il timer per lo spegnimento.

**TASTI NUMERICI**: selezione diretta dei canali.

**EPG**: Guida elettronica dei programmi (EPG)

**Recall**: ritorno all'ultimo programma selezionato.

**MENU**: richiama il MENU principale.

**Source**: scelta della sorgente.

**TASTI FRECCE**: consentono la navigazione all'interno dei menu

**OK**: Conferma o seleziona un sub-menu/ Accede alla lista canali

**EXIT**: uscita dal menù.

**INFO**: visualizza informazioni inerenti il canale sintonizzato.

**CH -/+**: cambio canale precedente/successivo.

**AUDIO**: scelta dell'audio.

**ASPECT**: scelta del formato immagine (DTV/Sat)

**V -/+**: Diminuisce/aumenta il volume.

**ROSSO/Rewind** TELETEXT Rosso / Rewind (Multimedia)

**VERDE / FF** TELETEXT Verde / Fast Forward (Multimedia)

**GIALLO/BackSkip** TELETEXT Giallo/Indietro di una traccia/brano/foto (Multimedia)

**BLU/Skip** TELETEXT Giallo/Avanti di una traccia/brano/foto (Multimedia)

**TXT**: accesso al Televideo.

**STOP/ REVEAL**: stop riproduzione multimediale/funz.REVEAL.

**Play&Pause/FREEZE**: avvio o pausa della riproduzione multimediale (USB)/ funz.MANTIENI (TXT) .

**SUBTITLE**: attiva i sottotitoli (se presenti)

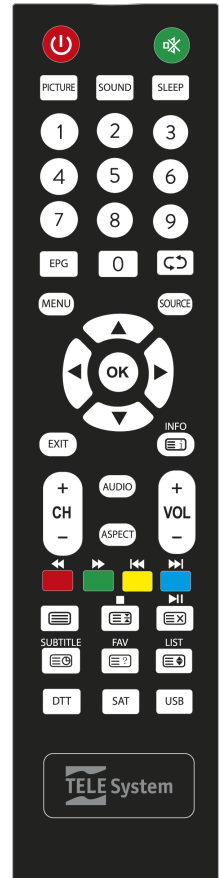
**FAV/ REVEAL**: Lista favoriti / funzione Reveal teletext

**LIST/ SIZE**: Lista canali / funzione teletext SIZE (Zoom)

**DTT**: passa alla modalità DVBT

**SAT**: passa alla modalità SAT

**USB**: passa alla modalità USB (Media)



## 1.7 Telecomando semplificato

**POWER** : attivazione/disattivazione Stand-by

**DDT**: passa alla modalità DVBT

**SAT**: passa alla modalità SAT

**TASTI NUMERICI**: selezione diretta dei canali.

**TXT**: accede al Televideo.

**Mute**: interruzione temporanea dell'Audio.

**TASTI FRECCHE**: consentono la regolazione volume e cambio canale sequenziale

**OK**: Conferma o seleziona un sub-menu/accede alla lista canali

## 1.8 Inserimento batterie

Dovete sostituire o inserire le batterie quando:

- acquistate il prodotto.
- il telecomando non funziona correttamente.

Una volta aperto lo sportellino delle batterie posto sul retro del telecomando, inserite le 2 batterie (formato AAA) nel vano, facendo attenzione nel rispettare le corrette polarità come indicate.

Rimuovere le batterie esaurite, che dovranno essere smaltite separatamente dai rifiuti domestici portandole ad un qualsiasi punto vendita o di raccolta, ripetendo le operazioni svolte per l'inserimento.

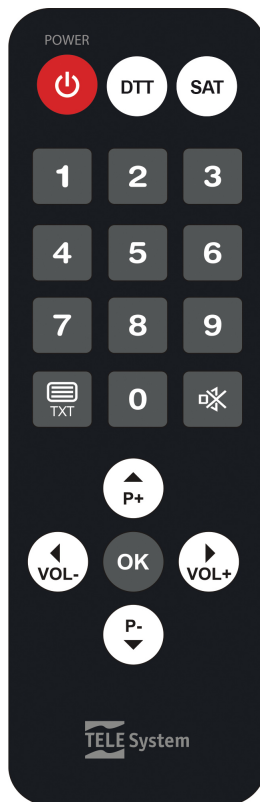
Per evitare che la perdita di liquido corrosivo danneggi il telecomando, vi consigliamo di togliere le pile se pensate di non utilizzare il dispositivo per un lungo periodo. Evitate di usare differenti tipi di batterie o batterie scariche e nuove allo stesso tempo.

## Modalità PC

Il TV può essere usato come schermo per il PC essendo dotato di una scheda video VGA seguendo la seguente procedura:

Con gli apparecchi spenti collegate i due apparati tramite un cavo D-SUB (15 poli), per la parte Video e un cavo audio per la parte audio.

Ripristinate il collegamento elettrico del TV e del PC. Accendete il televisore.



Dal vostro telecomando premete il tasto **AV**. Scegliere quindi la modalità **PC**.  
Accedente il computer.

## **1.9 MENU PER MODALITÀ PC**

Dopo essere passati alla modalità PC, è possibile regolare vari parametri premendo il tasto **MENU** nel pannello frontale o del telecomando: comparirà il consueto Menu, che avrà alcune funzioni attive solo in questa modalità: per navigare nel menu usate i tasti **▲/▼**. Modificate i valori usando i tasti **◀/▶**.

## **Funzioni di base**

### **1.10 Accensione / Standby**

Mentre il TV è in funzionamento, per spegnere, premete il tasto **Power** dal vostro telecomando. Il led presente sul pannello frontale del TV cambierà da verde a rosso. Per accendere nuovamente il televisore, premere il Tasto **Power** (sul telecomando o sul TV).

### **1.11 Selezione programma**

Per selezionare un programma, premete i tasti **P+ / P-** oppure i tasti **▲/▼** del telecomando standard per la selezione sequenziale; usate i tasti numerici per la selezione diretta dei canali.

### **1.12 Regolazione del volume**

Premete i tasti **V- / V+** oppure i tasti **◀ / ▶** dal telecomando standard per diminuire/aumentare il volume.

### **1.13 Esclusione audio (temporanea)**

Premendo il tasto **MUTE** il suono viene interrotto e a video compare il simbolo della funzione. Per riattivare l'audio potete premere nuovamente il tasto **MUTE** o agire mediante uno dei tasti volume **V- / V+**.

### **1.14 Richiamo programma**

È possibile richiamare il programma precedentemente selezionato premendo il tasto **BACK** Premendolo nuovamente si ritorna al programma che si stava guardando.

## 1.15 Selezione sorgente

Premendo il tasto **Source** è possibile selezionare la modalità di funzionamento del TV:  
**DTV**: per attivare la modalità TV digitale e permettere la ricezione dei programmi TV digitali;

**SCART**: per attivare ingresso SCART

**AV**: per attivare ingresso AV (RCA)

**YPbPr**: per attivare l'ingresso YPbPr.

**HDMI**: per attivare l'ingresso HDMI.

**PC**: per attivare modalità PC

**USB**: per accedere ai contenuti caricati nella memoria USB. (vedi capitolo 16)

## 1.16 Descrizione Menu principale

Premere il tasto **MENU** per far apparire il menù principale e usare i tasti direzionali **▲/▼** e **◀/▶** per navigare attraverso i titoli del menu. Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o **EXIT** per uscire. I menù sono: **Canali, Immagine, Suono, Orario, Sicurezza, Impostazioni**.

## 1.17 Prima installazione

Quando il televisore viene acceso per la prima volta o dopo un reset di fabbrica una procedura guidata permetterà l'installazione semplice ed ottimale del TV:

Selezionare la lingua d'installazione (Lingua OSD) con i tasti direzionali **◀/▶** (predefinito Italiano). Passare al passo successivo con il tasto **▼**.

Selezionare quindi il Paese d'installazione (predefinito Italia) con i tasti direzionali **◀/▶**. Premere **OK** per passare al passo successivo.

Selezionare il tipo di segnale (DVB-T2 o Satellite) del sintonizzatore per avviare la ricerca dei canali e premere **OK** per iniziare la scansione automatica.

Al termine della scansione DVB-T2 verranno elencati i conflitti LCN da risolvere manualmente, l'utente sceglierà il canale a cui assegnare la posizione LCN contesa, oppure automaticamente in unica soluzione (scelta consigliata).

Nel caso si scelga Satellite, sarà possibile scegliere se caricare una lista canali satellitari predefinita premendo **OK** e confermando **Sì** (freccia sinistra) alla richiesta di conferma; oppure procedere con l'installazione tradizionale, una volta impostati i parametri Satellite, tipo scansione, tipo canale e tipo di servizio, premendo **OK** e scegliendo **No** (freccia destra) nella schermata successiva.

## 1.18 Ricerca automatica dei canali.

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALE usando **▼**, selezionate la voce **Scansione Automatica** e confermate con il tasto **OK**.

Selezionare il Paese di installazione (predefinito Italia).

Usando il tasto ▼ spostatevi su **Avvia** e premere **OK** per avviare la ricerca  
In qualsiasi momento si può Premere **EXIT** oppure **Menu** per concludere la ricerca.

#### ATTENZIONE!

La ricerca automatica cancella tutti i canali precedentemente memorizzati.

È possibile utilizzare lo standard DVB-C (via cavo) per la ricezione dei canali digitali, selezionare tipo DVB-C e premere OK per la scansione automatica

#### ATTENZIONE!

La trasmissione dei canali via cavo (DVB-C) non è normalmente utilizzata sul territorio italiano. Fare attenzione a non selezionarla in caso di scansione canali con impianto antenna terrestre tradizionale.

## Modalità DVB

Per attivare la modalità di ricezione dei canali digitali, premere il tasto **Source**, scegliere **DTV**.

Potete effettuare la scansione delle frequenze disponibili nella vostra zona, ricercando tutti i canali digitali in modo automatico (vedi paragrafo 1.18) oppure manualmente.

#### ATTENZIONE!

La ricezione e quindi la visione dei canali in digitale terrestre dipende dal livello e dalla qualità del segnale d'antenna disponibile. Il segnale varia in funzione della zona di residenza, dal corretto orientamento/funzionamento dell'impianto d'antenna e dalla qualità del segnale trasmesso dai ripetitori digitali terrestri.

### ***1.19 Ricerca manuale***

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALE, usando ▼ selezionate la voce **Scansione manuale** e confermate con il tasto **OK**

Inserire il canale (frequenza) da cercare tramite i tasti direzionali ◀ / ▶ del telecomando e confermate con il tasto **OK**.

Premere il tasto **EXIT** per annullare la ricerca manuale in qualsiasi momento.

### ***1.20 Guida elettronica TV (EPG)***

La guida elettronica TV, se supportata dall'emittente, offre le informazioni sui programmi TV dei successivi 7 giorni. Per attivare tale funzione (solo in modalità DTV) premere il tasto **Guide** del telecomando.

Usare i tasti frecce per posizionarsi sul canale e/o sul programma per visualizzare una breve descrizione dell'evento.

Usare i tasti **P+** e **P-** nel caso la descrizione dell'evento preveda più pagine.

Posizionarsi su “Orario” e utilizzare le frecce ◀ / ▶ per cambiare modalità di visualizzazione.

Premere il tasto **Blu** “Promemoria” per creare un promemoria dell’evento, un messaggio d’avviso apparirà a schermo per informare l’utente dell’imminente inizio del programma evidenziato.

## **1.21 Organizzazione lista canali.**

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALE, usando ▼ selezionate la voce, **Modifica Programma** e confermate con il tasto **OK**.

Verrà visualizzata la lista dei canali, con le seguenti opzioni disponibili:

Tasto **Rosso (Cancella)**: per cancellare uno o più canali, selezionate il canale con i tasti ▲ / ▼, premete il tasto **Rosso** per confermarne la cancellazione.

Tasto **Blu (Salta)**: selezionate il canale e premere il tasto **Blu**; se attivato il canale potrà essere visualizzato solo se richiamato utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Tasto **Giallo (Sposta)**: per effettuare uno spostamento dei canali selezionare il canale che si desidera spostare, premere il tasto **Giallo**, usare i tasti frecce per spostare il canale sulla posizione desiderata oppure inserire il numero della posizione desiderata, premere quindi OK per confermare.

## **1.22 Lista Favoriti**

È possibile creare una lista canali Favoriti per i canali DTV (segnale terrestre): una volta selezionato l’opzione Modifica Programma ed il canale che si desidera aggiungere alla lista Favoriti premere il tasto **FAV**; ripetere l’operazione per ogni canale che si desidera aggiungere.

Una volta creata la lista, per accedervi è sufficiente premere il tasto **FAV** e selezionare il canale con i tasti freccia ▲ / ▼ e OK per confermare.

È possibile, successivamente, rimuovere uno o più canali dalla stessa eseguendo la stessa procedura, selezionando il canale che si vuole cancellare e premere, quindi, il tasto **FAV**.

# **Modalità Satellite**

Per attivare la modalità di ricezione dei canali digitali, premere il tasto **Source**, scegliere **Satellite**.

Potete effettuare la scansione delle frequenze disponibili con il vostro impianto di antenna satellitare, ricercando tutti i canali satellitari in modo automatico da prima installazione (vedi paragrafo 1.17) oppure tramite la scansione automatica disponibile nel menu Canali.

**Impostazione Antenna**: le impostazioni di base permettono l’utilizzo del TV con un impianto a singolo LNB (Low Noise Block converter) Universale (comunemente usato per gli impianti satellitari in Italia); nel caso il vostro impianto sia realizzato con una

diversa configurazione, è necessario modificare opportunamente le impostazioni antenna.

#### ATTENZIONE!!!

L'errata configurazione dell'antenna può comportare il mancato caricamento di alcuni o tutti i canali. Se non si conoscono le caratteristiche del proprio impianto d'antenna e/o non si è in grado di configurare propriamente il ricevitore da soli, si consiglia di rivolgersi ad un installatore professionista di fiducia.

Gli indicatori di Potenza e Qualità del segnale si riferiscono al primo trasponder della lista del satellite scelto.

Cambiando i parametri *DiSEqC 1.0/1.1*, *DiSEqC 1.2/ DiSEqC 1.3*, si otterranno tre diverse modalità di configurazione.

## 1.23 Impianto Semplice

Per impianti d'antenna a singolo convertitore (LNB)/satellite, con collegamento diretto tra televisore ed antenna, non vengono utilizzati comandi DiSEqC o altri particolari protocolli di comunicazione.

### 1.23.1 Configurazione antenna e satellite

Dal menu Impostazione Antenna effettuare le seguenti scelte:

1. **Satellite:** scelta del satellite d'interesse. Evidenziare il satellite confermare con OK e premere ►.
1. **Tipo LNB:** Tipo di convertitore (Low Noise Block converter - LNB) associato al satellite scelto. Per gli impianti satellitari comuni in Italia viene usato quello *Universale (9750/10600)*.
2. **Alimentazione LNB:** alimentazione LNB per la commutazione tra polarizzazione orizzontale e verticale. Generalmente essa deve essere mantenuta attiva (13/18V). La sua disattivazione è invece utile quando si realizzano impianti di distribuzione IF-IF (per utenti esperti).
3. **22KHz:** segnale a 22KHz di commutazione tra banda alta e bassa
2. **Tone burst:** nessuno
3. **DiSEqC 1.0:** *nessuno*
4. **DiSEqC 1.1:** *nessuno*
5. **Motore:** nessuno

### 1.23.2 Ricerca canali per satellite

Una volta impostata la configurazione, per eseguire una ricerca canali sul satellite scelto premere il tasto BLU **Scansione** e definire nella finestra di dialogo **Ricerca canali** i seguenti parametri:

1. **Tipo scansione:** modalità di scansione seguendo il database dei transponder (opzione *default*) o blind-scan a passi di frequenza (opzione *Cieca-Accurata*) o tramite network (opzione rete) che effettua la scansione dei transponder attivi.
2. **Tipo Canale:** scegliere *Canali free to air* per ricercare solo i canali gratuiti (consigliato), *Criptati* per i soli canali codificati oppure *Tutti* per la scansione di entrambe le tipologie.
3. **Tipo servizio:** scegliere DTV per ricercare solo i canali TV, Radio per ricercare solo i canali radio o Tutti.
4. Premere OK per avviare la scansione.

## 1.24 Impianto SCR/Unicable

Per impianti d'antenna a singolo convertitore (LNB)/satellite con tecnologia SCR/Unicable per la distribuzione del segnale satellitare su più punti di utilizzo (ricevitori) con un singolo cavo, si deve impostare il tipo LNB con il valore Unicable e inserire la configurazione opportuna:

**Canale IF:** Numero utenza corrispondente al canale assegnato al televisore/ricevitore interessato nell'impianto SCR. Ogni ricevitore collegato allo stesso impianto deve usare un canale IF diverso.

**Freq. Centrale:** Frequenza centrale della banda/canale SCR assegnata all'utente. Valori tipici per l'interfacciamento con altri ricevitori/sintonizzatori sono:

Canale IF	1	2	3	4
Freq.	1210	1420	1680	2040

Premere Exit per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente e proseguire con la ricerca canali come illustrato al paragrafo 1.23.2.

### AVVERTENZA

Se due ricevitori sono collegati al segnale d'antenna in cascata tramite il connettore passante LNB OUT, essi non possono funzionare contemporaneamente. Quando un ricevitore è acceso, l'altro deve essere posizionato in stand-by (con il tuner non alimentato) e viceversa.

Per il collegamento di più ricevitori ad un impianto SCR, non utilizzare il collegamento antenna passante del ricevitore, ma servirsi di un apposito partitore di segnale esterno.

## 1.25 Impianto DiSEqC 1.0/1.1

Il protocollo DiSEqC 1.0/1.1 è stato sviluppato per la ricezione di più satelliti, tramite impianti d'antenna con più convertitori, detti anche multi-feed, fino a quattro diverse posizioni orbitali per il DiSEqC 1.0 e fino a sedici per il DiSEqC 1.1.



### 1.25.1 Configurazione antenna e satellite

Dal menu Impostazione antenna effettuare le seguenti opzioni:

1. **Satellite**: scelta del satellite d'interesse. Evidenziare il satellite confermare con OK e premere ►.
2. **Tipo LNB**: frequenza inferiore/superiore dell'oscillatore locale del convertitore
3. **Alimentazione LNB**: alimentazione LNB per la commutazione tra polarizzazione orizzontale e verticale
4. **22KHz**: segnale a 22KHz di commutazione tra banda alta e bassa
5. **Tone burst**: nessuno.
6. **DiSEqC 1.0 o DiSEqC 1.1**: selezionare il numero LNB sulla base del proprio impianto d'antenna (p.e. Dual-feed: HotBird 13°E su LNB1 e Astra 19.2°E su LNB2)
7. **Motore**: nessuno

#### NOTA

Ripetere la procedura di cui sopra per ogni satellite cui si desidera effettuare una ricerca canali

### 1.25.2 Ricerca canali per satellite

Vedi procedura illustrata al paragrafo 1.23.2

## 1.26 Impianto Motorizzato

La configurazione cambia in base al tipo di motore utilizzato per realizzare l'impianto, il televisore è in grado di pilotare lo spostamento/rotazione della stessa antenna in modo manuale (DiSEqC 1.2) o semi-automatico (DiSEqC 1.3 detto anche USALS).

### 1.26.1 DiSEqC 1.2

Dal menu Impostazione Antenna effettuare le seguenti scelte:

1. **Satellite**: scelta del satellite di interesse. Evidenziare il satellite, confermare con OK e premere ►.
2. **Tipo LNB**: frequenza inferiore/superiore dell'oscillatore locale del convertitore
3. **Alimenta LNB**: alimentazione LNB per la commutazione tra polarizzazione orizzontale e verticale
4. **22KHz**: segnale a 22KHz di commutazione tra banda alta e bassa
5. **Tone burst**: nessuno
6. **DiSEqC 1.0**: *nessuno*
7. **DiSEqC 1.1**: *nessuno*
8. **Motore**: DiSEqC 1.2

In seguito, è necessario configurare i limiti Ovest ed Est di rotazione dell'impianto premendo il tasto ROSSO **Imposta limite**:

1. **Movim. Continuo**: sposta il motore a Ovest/Est tramite le frecce ◀/▶.
2. **Movim. a passo**: sposta il motore con movimento a passi.
3. **Imposta limite Ovest**: definisce il limite Ovest del motore
4. **Imposta limite Est**: definisce il limite Est del motore
5. **Vai a riferimento**: richiama la posizione di default del motore (normalmente coincidente con "0" gradi)
6. **Disabilita limiti**: azzera le selezioni Imposta limiti Ovest/Est

Premere EXIT per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente. Impostati i limiti è necessario definire la posizione esatta del satellite selezionato; premere il tasto GIALLO **Imp. posizione**:

1. **Movim. Automatico**: sposta il motore in automatico
2. **Movim. Continuo**: sposta il motore a Ovest/Est tramite le frecce ◀/▶.
3. **Movim. a passo**: sposta il motore con movimento a passi.
4. **Memorizza posizione**: memorizza la posizione del motore per il satellite selezionato
5. **Vai a posizione**: sposta il motore alla posizione memorizzata per il satellite selezionato
6. **Vai a riferimento**: richiama la posizione di default del motore (normalmente coincidente con "0" gradi)

Premere Exit per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente e proseguire con la ricerca canali come illustrato al paragrafo 1.23.2.

### 1.26.2 DiSEqC 1.3

Dal menu Impostazione antenna effettuare le scelte come al punto 1.26.1 ad eccezione del punto 8 in cui si deve impostare il valore DiSEqC 1.3. Quindi è necessario configurare il motore definendo i limiti Ovest ed Est, la posizione del satellite e la posizione geografica dell'impianto d'antenna.

I limiti Ovest/Est s'impostano esattamente come al punto precedente (premendo il tasto ROSSO **Imposta limite**).

La posizione del satellite si imposta anch'essa come al punto precedente (premendo il tasto GIALLO **Imposta posizione**).

La posizione geografica si configura premendo il tasto VERDE **Località**:

**Posizione**: selezionare una delle opzioni disponibili o **Manual** per inserire la posizione manualmente

**Direz Longitudine**: selezionare Est o Ovest

**Angolo Longitudine**: immettere i gradi relativi alla longitudine

**Direz Latitudine**: selezionare Nord o SUD

**Angolo Latitudine:** immettere i gradi relativi alla latitudine

Premere Exit per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente e proseguire con la ricerca canali come illustrato al paragrafo 1.23.2.

## ***1.27 Scansione Automatica***

In caso si voglia eseguire una scansione canali satellitari (ad esempio per aggiornare la lista canali) e l'impianto antenna è del tipo Semplice oppure già configurato in precedenza, nel menu Canali è disponibile l'opzione Scansione Automatica; tramite essa (come descritto nel paragrafo 1.17), una volta impostato il Paese ed il Satellite desiderato, si possono definire i parametri di ricerca come illustrato al paragrafo 1.23.2. e premendo OK avviare il caricamento della lista canali preconfigurata o la scansione canali.

## **Sicurezza – Blocco sistema**

Per accedere al menù è necessario inserire la password impostata al momento della prima installazione (PIN default: **0000**).

### **Blocca sistema**

Se impostato in ON l'accesso ad alcune funzioni viene protetto da password.

### **Canale Bloccato**

Se attivato su uno o più canali, la visione degli stessi è permessa solo dopo l'immissione della password. Per attivare la funzione selezionate il canale con i tasti ▲ / ▼ e premete il tasto **Ok** (l'icona "lucchetto" apparirà vicino al canale bloccato).

**Parental control:** permette di attuare un controllo sulla visione di alcuni eventi sensibili.

Se il canale sintonizzato trasmette un evento con informazione di protezione di visione da parte di un pubblico di età superiore al livello scelto, il TV bloccherà il canale. Apparirà a video la richiesta di sblocco canale tramite inserimento password.

**Blocco tastiera:** una volta abilitato, l'utente potrà interagire con il TV solo tramite telecomando in dotazione.

**Nuova password:** permette di cambiare la password pre-impostata.

**Cancella Blocco:** rimuove tutti i blocchi impostati dall'utente.

**Impostazione Hotel mode:** Attiva la funzione Hotel, che permette di personalizzare il menu e alcune funzioni autorizzando l'accesso tramite l'inserimento di Password.

## ATTENZIONE!

Annotare e conservare il nuovo codice PIN in un luogo sicuro. Nel caso lo si dimenticasse, utilizzare il codice universale "8899", col quale si potrà accedere al menu Password e quindi impostare una nuova password.

## Menu Immagine

Da questo menù è possibile regolare i livelli di: Luminosità, Contrasto e Nitidezza dell'immagine.

**Modalità immagine:** Si può selezionare una delle impostazioni predefinite, non regolabili (Dinamico Standard o Soft) o l'opzione "Personale" che consente le regolazioni sopraccitate.

**Temperatura Colore:** Questa funzione consente di regolare l'intensità del colore dell'immagine

**Aspect Ratio:** permette di variare il rapporto d'aspetto dello schermo, le opzioni disponibili sono: Auto, Full (16:9), Zoom1, Zoom2 e 4:3

**Impostazioni avanzate:** nel sottomenu sono disponibili le impostazioni Riduzione del disturbo (NR), NR MPEG e Contrasto Dinamico; usando queste funzioni, si possono ridurre le interferenze e il rumore che si forma nell'immagine.

## Menu Audio

Da questo menù è possibile regolare i livelli audio ALTI, BASSI e BILANCIAMENTO del suono.

**Modalità Suono:** Si può selezionare una delle impostazioni predefinite, non regolabili (Standard, Musica, Movie) o l'opzione Utente; che consente le regolazioni di Alti e Bassi.

**Bilanciamento:** è possibile regolare il volume del suono in uscita dai altoparlanti di destra/sinistra, facendo prevalere uno sull'altro.

**Suono Surround:** attiva o disattiva il Surround mode

**Volume automatico (AVL):** se impostato su ON mantiene in memoria il livelli audio dopo lo spegnimento e li ripropone alla riaccensione.

**SPDIF:** definisce la modalità di uscita dell'audio dal connettore "Coaxial". OFF = sempre spento, PCM = stereo e AUTO = mantiene il formato originale del segnale audio.

**Descrizione Audio:** attiva e regola il volume dell'audio descrittivo (se disponibile su programma) per utenti ipovedenti.

**Tipo si suono:** le modalità disponibili sono: Stereo, Dual I, Dual II e Mix.

## Impostazioni orario

Da questo submenu (all'interno del menu **Impostazioni**) è possibile impostare l'ora tramite la scelta del **Fuso Orario** (GMT) corrispondente al paese di installazione e in più sono presenti le seguenti opzioni:

**Fuso orario:** permette di impostare/modificare il fuso orario di riferimento.

**Data e Ora:** permette di impostare la data e ora.

**Timer spegnimento:** consente di passare automaticamente alla modalità di stand-by allo scadere di un tempo impostato.

**Auto spegnimento:** se attivo il televisore passa automaticamente allo stato Standby dopo il periodo impostato (3, 4, 5 ore o spento) dall'ultimo comando ricevuto.

**Tempo OSD:** imposta il timeout uscita da OSD menu in caso di mancata interazione con lo stesso.

## Menu Impostazioni

Da questo menù è possibile impostare la lingua dell'OSD, dell'audio e dei sottotitoli, della durata della visione delle informazioni (banner del canale, menu....) e in più:

**Aggiornamento Canali:** funzione che consente di abilitare/disabilitare la scansione canali automatica quando il TV è in modalità operativa. Durante il normale funzionamento, nel caso la funzione sia attiva (ON), il televisore esegue un'aggiornamento dinamico della lista canali DVB-T (terrestri) nell'eventualità che siano stati introdotti cambiamenti all'interno della frequenza sintonizzata.

**Ripristina Impostazioni di fabbrica:** Questa funzione consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica. Per farlo, selezionare **Ripristina impostazioni...** e sulla nuova schermata selezionare SI. La televisione torna alle impostazioni di fabbrica

### ATTENZIONE!

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica riavvia la procedura guidata di installazione (vedi paragrafo "Prima Installazione"), inoltre cancella tutti i canali precedentemente memorizzati e le impostazioni personalizzate.

## USB Mediaplayer

Da questo menu è possibile visualizzare i vostri file personali contenuti all'interno del dispositivo di memoria collegato al TV tramite l'ingresso USB.

La funzione Mediaplayer è accessibile dall'elenco delle sorgenti (tasto **Source**) oppure premendo il tasto **USB**.

Una volta scelto il tipo file che si desidera riprodurre, verranno proposti a video solo i file di tale tipologia; utilizzare i tasti "**◀/▶/▼/▲**" per spostarsi all'interno delle cartelle/file e OK per confermare ed iniziare la riproduzione.

Durante la riproduzione è possibile gestire il contenuto con i consueti tasti **Play/Pause**, **Stop**, **Fast Rewind**, **Fast Forward**, **Previous** e **Next** (per maggiori dettagli rileggere il paragrafo. 1.6) oppure premendo i tasti OK e/o INFO è possibile richiamare tutte le funzioni disponibili per il tipo di file multimediale.

Durante la riproduzione video, premere il tasto **Subtitle** abilitare/scegliere i sottotitoli della traccia (il file che contiene i sottotitoli esterni deve essere nominato esattamente come il file video).

Durante la riproduzione dei file premere il tasto **INFO** per far apparire/scompare la barra degli strumenti attivi a seconda del tipo di file riprodotto.

#### AVVERTENZE

Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB presenti sul mercato. La rimozione della memoria durante la scrittura o lettura dati, può danneggiare i contenuti e i dispositivi coinvolti; spegnere il TV prima di scollegare la memoria



## Specifiche tecniche

Modello	PALCO22 LED09	PALCO22 LED09	PALCO24 LED09
	Display	Diagonale 21,5" (54,6 cm) 16:9 Wide	Diagonale 23,6" (59,9 cm) 16:9 Wide
	Risoluzione	1920(H) x 1080(V) –	1366(H) x 768 (V)
	Rapporto di contrasto	3000:1	
	Luminosità	160 (cd/m <sup>2</sup> )	180 (cd/m <sup>2</sup> )
	Angolo di visione	178°/178° (H/V)	
Ingressi	Component	(YPbPr) + Audio (adattore non in dotazione)	
	HDMI / Scart	1 / 1	
	A/V in	1 (adattore non in dotazione)	
	USB	1 – Funzione Mediaplayer	
	VGA	DSUB15 + Audio PC	
Segnale TV	RF input DVB-T	75 Ω – VHF/UHF - 7MHz/8MHz	
	RF input DVB-S	1 tipo F	
	Video	MPEG2, MPEG4 H.264/AVC e H.265/HEVC	
	Audio	MPEG1 layer1/2; DD; DD+; AAC; HE-AAC	
	Speaker	5 Watt x 2	
Generale	Alimentazione	Tramite adattatore in dotazione 100V - 240V, 50/60Hz uscita 12V 3A	
	Consumo	<0,5W in Stand-by; <36W Max	
	Formati supportati USB	AVI/MP4/MKV (compatibile H.265)	
Misure In mm	con supporto	500 x 323 x 132	548 x 349 x 132
	con supporto	500 x 295* x 45	548 x 334 x 37
Standard supporto a muro		VESA 100	
Accessori		Telecomando standard, telecomando semplificato, alimentatore, manuale istruzioni.	

\*escluso ingombro sensore IR e LED



Dear Customer,

in thanking you for purchasing our product, please read the following instructions before attempting to operate the unit. This is the only way to achieve the best results over time while maintaining the original reliability. We also suggest that you keep this manual for any future reference. We also suggest that you keep the original packaging of the TV and, in the event of any problem, remember to take note of the serial number of the TV which is shown on the back of the device.

The TELE System staff

**ATTENTION!**

The reception and therefore the viewing of channels in digital terrestrial and/or satellite depends on the level and quality of the available antenna signal. The signal varies depending on the area of residence, the correct orientation/functioning of the antenna system, and the quality of the signal transmitted by digital terrestrial repeaters and/or satellites.

TELE System Digital Srl announces that due to software and/or hardware changes that aim to improve the product, you may find inconsistencies between the contents of this manual and the product in your possession.

# Index

## Index 2

### Safety3

#### Description of the TV..... 5

1.1 Front ..... 5

1.2 Keyboard..... 5

1.3 Rear panel connections ..... 5

#### Connections ..... 6

1.4 Antenna connections/cable TV channel ..... 6

1.5 Connection to an external device ..... 6

#### Remote Control..... 7

1.6 Standard remote control ..... 7

1.7 Simplified remote control..... 8

1.8 Inserting batteries ..... 8

#### PC Mode ..... 8

1.9 Menu for PC mode..... 9

#### Basic Function ..... 9

1.10 Power / Standby ..... 9

1.11 Program selection..... 9

1.12 Volume regulation ..... 9

1.13 Mute (temporary)..... 9

1.14 Program recall ..... 9

1.15 Source selection..... 9

1.16 Main Menu description ..... 10

1.17 First installation ..... 10

1.18 Automatic channel search. .... 10

#### DVB Mode..... 11

1.19 Manual search ..... 11

1.20 Electronic TV guide (EPG) ..... 11

1.21 Organization of channel list..... 11

1.22 Favorites list..... 12

#### Satellite mode..... 12

1.23 Simple installation ..... 13

1.23.1 Antenna and satellite configuration..... 13

1.23.2 Channel search for satellite..... 13

1.24 SCR/Uicable System..... 13

1.25 System DiSEqC 1.0/1.1..... 14

1.25.1 Antenna e satellite configuration..... 14

1.25.2 Channel search for satellite..... 15

1.26 Motorized System..... 15

1.26.1	DiSEqC 1.2 .....	15
1.26.2	DiSEqC 1.3 .....	16
1.27	Automatic scanning .....	16
	<b>Security – System Block .....</b>	<b>16</b>
	<b>Image Menu .....</b>	<b>17</b>
	<b>Audio Menu .....</b>	<b>17</b>
	<b>Time settings.....</b>	<b>18</b>
	<b>Settings Menu .....</b>	<b>18</b>
	<b>USB Media player.....</b>	<b>19</b>

## Safety

**ATTENTION:** TO REDUCE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE BACK COVER AND DO NOT USE METAL TOOLS.

Before connecting the power cord to the DC adapter outlet, make sure that the voltage corresponds to the one used in your area.

Make sure your TV is switched off before inserting the mains plug into the wall socket. Be careful to ensure that the electrical cable and other connecting cables are firmly connected and secure.

Voltage overload and power extension cables can be dangerous, just as frayed wires or broken sockets/plugs; These conditions may cause electric shock or fire. Contact a trusted technician to replace the damaged parts.

Do not insert metal objects into the TV; there is a danger of electric shock. To avoid electric shocks, do not touch the internal parts of the LED TV; only qualified personnel can open the television.

The TV is equipped with slots for air circulation. To prevent overheating, these openings must not be covered or obstructed. If you place the TV in confined spaces (within libraries or other furniture), make sure that there is adequate ventilation.

Do not use the television with extreme temperatures, humidity, or in dusty environments.

The recommended use temperature: 5-35 ° C

Relative humidity: 30 – 80RH

Do not expose your TV to rain or splashing water; do not install it near kitchens, swimming pools etc ... If liquid accidentally gets inside the TV, unplug the power cord immediately and contact a technician.

You can clean the LED/LCD screen if necessary with a damp soft cloth, remember to unplug the TV before cleaning.

Do not use solvents such as benzene to clean the device, because you will damage the screen surface.

Place the TV on a firm surface and handle with care.

The screen is formed by a thin glass and protected by a plastic foil, liquid abrasives or streaks will permanently ruin the LED/LCD panel.

Do not clean the screen with substances such as acetone, ethyl alcohol, toluene, ethyl acid, methyl or hydrogen; these substances ruin the LED/LCD panel.

Position the TV so that it is easier to access the power outlet.

Do not put heat or flame such as candles near/on the TV.

No object filled with liquids such as vases or bottles should be placed on or near the TV.



The checked bin symbol indicates that you should not dispose of this product in the environment or throw it in the mixed municipal waste. Whoever does not respect this rule is punishable according to current legislation.

A proper disposal of the appliance enables you to avoid potential damage to the environment and human health as well as to facilitate recycling of components and materials contained in it and save energy and resources.

The manufacturer provides a system for recovery of electric and electronic appliances (RAEE or REEE) such as this product which is collected separately and subject to treatment systems with equipment in accordance with current provisions.

Take the unusable product (and any accessories, including the battery) to a recycling center authorized to handle electrical and electronic equipment waste, as it cannot be combined with other waste. You can always return the used or dead device to the same distributor who sold it to you while buying a new equivalent product or free of charge if the equipment is for home use and is smaller than 25cm.

# Description of the TV

## 1.1 Front

**LED:** Status Indicator, Red = Standby, Green = Power

**IR sensor:** remote control receiving sensor

Warning! The position of the LED and IR sensor may not correspond exactly to the one shown in the picture.

## 1.2 Keyboard

The TV keyboard controls is on the top side of TV itself. The available keys are (from left to right):

**Source:** select source

**Menu:** access the main menu

**Vol+:** increase volume

**Vol-:** decreases the volume

**CH+:** change to the next channel

**CH-:** change to the previous channel

**Power:** Standby mode (OFF/ON)

## 1.3 Rear panel connections

On the back side of the TV, there are connections and A/V inputs.

Horizontal side (from left to right):

- 12V DC power supply
- Headphone output (3.5 mm jack)
- VGA port (PC)
- SCART input
- PC Audio input (PC Audio IN)
- SATELLITE RF Antenna Input (Type F)
- TERRESTRIAL Antenna RF input (IEC)
- Coaxial digital audio output (COAXIAL)

On the vertical side (from top to bottom):

- Component input (YPbPr, adapter required)
- RCA Video + Audio input (AV, adapter required)
- Common Interface slot (compatible with CI+ module)
- USB port (Media Player Function)
- HDMI

## Connections

### ***1.4 Antenna connections/cable TV channel***

To view the television channels, you can connect the TV to one of the following devices:

A terrestrial antenna and/or a satellite antenna system.

In either case, connect the antenna cable (75 Ω) to the coaxial jacks located in the rear of the TV.

### ***1.5 Connection to an external device***

**Via SCART:** make sure that both the TV and the device are turned off. Connect the SCART cable from the source to the TV. Turn on the two devices. Press the **Source** button on the remote control and select SCART.

**Via RCA:** make sure that both the TV and the device are turned off. It is necessary to use an RCA/Jack3.5mm adapter to connect the device to the AV/RCA input. Turn the two devices on. Press the **Source** button on the remote control and select AV as the source.

**Via YPbPr (Component):** make sure that both the TV and the device are turned off. It is necessary to use an RCA/3.5mm jack adapter to connect the device to the AV/RCA, respecting the colors as per the following instructions:

Yellow - Green

Red - Red

White - Blue

Turn on the two devices.

Press the **Source** button on the remote control and select YPbPr.

**Via HDMI:** make sure that both the TV and the device are turned off. Connect the cable from the source to the TV. Turn on the two devices. Press the **Source** button on the remote control and select HDMI.

# Remote Control

## 1.6 Standard remote control

**POWER:** On / Off Stand-by

**Mute:** temporary interruption of audio.

**Picture:** change the video mode.

**Sound:** change the audio mode

**Sleep:** sets the sleep timer.

**Numeric keys:** direct channel selection.

**EPG:** electronic program guide (EPG)

**BACK:** back to the last selected program.

**MENU:** display the main MENU.

**Source:** source selection

**ARROW KEYS:** are used to browse through the menu / regulate volume / change sequential channels

**OK:** Confirm or select a sub-menu/Access the channel list

**EXIT:** exit the menu.

**INFO:** displays information of current channel.

**CH -/+:** change previous / next channel.

**AUDIO:** audio choice.

**Aspect:** choice of image format.

**V -/+:** Decrease / increase volume.

**RED KEY/◀◀:** rewind

**GREEN KEY/▶▶:** fast forward

**YELLOW KEY/◀◀◀:** back forward one track

**BLUE KEY/▶▶▶:** forward one track

**TXT:** Timeshift - access Teletext

**■/ HOLD** stop playback/recording/ Teletext function

**Play&Pause/Hold:** Play and Pause (USB) / multimedia function

**SUBTITLE:** enable subtitle (if available)

**FAV/REVEAL:** Displays the favorite channel list/ Teletext function

**TV/RADIO:** change type TV service /Radio service

**List/SIZE:** Access to channel list/Teletext function

**DTT:** switches to DVBT mode

**SAT:** switches to SAT mode

**USB:** switches to USB (Media) mode



## 1.7 Simplified remote control

**POWER:** Stand-by On/Off

**DTT:** switches to DVBT mode

**SAT:** switches to SAT mode

**EXIT:** exit the menu.

**NUMERIC BUTTONS:** direct selection of channels.

**TXT:** access Televideo

**Mute:** temporary interruption of audio.

**ARROW KEYS:** regulate volume / change sequential channels

**OK:** Confirm or select a sub-menu. Access the channel list

## 1.8 Inserting batteries

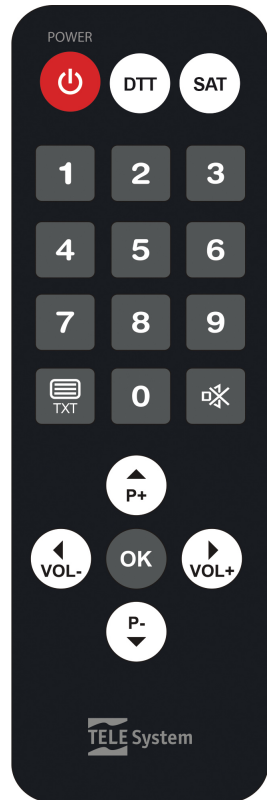
You have to replace or install the batteries when:

- You buy the product.
- the remote control does not work properly.

Once you open the battery door located on the back of the remote, insert the 2 batteries (AAA) in the compartment, making sure to respect the correct polarity as indicated.

Remove the used batteries, which must be disposed of separately from household waste taking them to any store or collection point and then repeat the operations for insertion.

To avoid damaging the remote control with the leakage of corrosive liquid, you should remove the batteries if you plan not to use the device for a long period of time. Avoid using different types of batteries or dead and new batteries at the same time.



## PC Mode

Since it is equipped with a VGA video card, the TV can be used as a PC screen following this procedure:

With the equipment turned off, connect the two devices via a D-SUB cable (15-pin) for the Video part and an audio cable for the audio portion.

Reset the electrical connection of the TV and PC. Turn on the TV and from your remote control, press the **AV** button. Select the **PC** mode. Turn your computer on.



## **1.9 Menu for PC mode**

After switching to PC mode, you can adjust various settings by pressing the **MENU** button on the front panel or the remote control: the usual menu will appear, which will have some functions active only in this mode: to navigate through the menu use the ▲ / ▼ keys . Change the values using the ◀ / ▶ buttons.

# **Basic Function**

## **1.10 Power / Standby**

While the TV is in operation, to turn it off, press the **Power** button on your remote control. The LED on the front panel of the TV will change from green to red.

To switch the TV on again, press the **Power** button (on the remote control or on the TV).

## **1.11 Program selection**

To select a program, press the **P+ / P-** buttons or use the numeric keys for direct channel selection.

## **1.12 Volume regulation**

Press the **V- / V+** buttons on the standard remote control to increase / decrease the volume.

## **1.13 Mute (temporary)**

Pressing the **MUTE** button, the sound is interrupted and the video shows the symbol of the function. To reactivate the sound, you can press the **MUTE** button again or one of the volume buttons **V- / V+**.

## **1.14 Program recall**

You can recall the previously selected program by pressing the **BACK** button and by pressed it again, it returns to the program you were watching.

## **1.15 Source selection**

By pressing the **Source** button, you can select the TV mode:

**DTV**: To activate the Digital TV mode and allow the reception of digital TV programs;

**SCART:** To enable SCART input

**AV:** to enable the AV input (RCA)

**YPbPr:** to activate the YPbPr input.

**HDMI:** to activate the HDMI input.

**PC:** to activate the PC mode

**USB:** to access content loaded on a USB memory. (See Chapter 16)

## ***1.16 Main Menu description***

Press the **MENU** key to bring up the main menu and use the arrow keys ▲ / ▼ and ◀ / ▶ to navigate through the titles of menu. Press the **MENU** button to return to the previous menu or **EXIT** to exit. The menus are: ***Channels, Images, Sound, Time, Security, Settings.***

## ***1.17 First installation***

When the TV is turned on for the first time or after a factory reset, a wizard will allow the simple and optimal installation of the TV:

Select the installation language (OSD Language) with the ◀ / ▶ arrow keys (default Italian). Go on to the next step by pressing the ▼ button.

Then select the installation country (Italy default) using the arrow keys ◀ / ▶. Press OK to move on to the next step.

Select the tuner signal type (DVB-T2 or Satellite) to start searching for channels and press OK to start an auto scan.

At the end of the DVB-T2 scan, a list of LCN conflicts to be resolved manually will appear. The user can choose the channel to be assigned to each disputed LCN position manually or automatically all at once (recommended).

If you choose satellite, you can choose to load a default satellite channels list by pressing OK and confirming Yes (left arrow) to the confirmation request; or proceed with normal installations, once the satellite parameters are set, scan type, channel type and type of service, by pressing OK and choosing No (right arrow) on the next screen.

## ***1.18 Automatic channel search.***

Press the **MENU** button; in CHANNEL menu, select the entry **Automatic search** and confirm with the **OK** button.

Select the country of installation (default Italy).

Using the button position yourself on **Start** and press **OK** to start an automatic channel search.

At any time you can: Press **EXIT** or **Menu** to terminate the search

**ATTENTION!**

The automatic channel search cancels all the previously memorized channels.

## DVB Mode

To activate the reception mode for digital channels, press the **Source** button, choose **DTV**.

You can scan the frequencies available in your area, searching all digital channels automatically (see section 6.9) or manually.

**ATTENTION!**

The reception and therefore the viewing of digital terrestrial channels depends on the level and the quality of the antenna signal available. The signal varies according to the area in which you live, to the correct orientation/functioning of the antenna system and to the quality of the signal transmitted by the digital terrestrial repeaters.

### ***1.19 Manual search***

Press the **MENU** button; in the CHANNEL menu select the item **Manual Scan** and confirm with the **OK** button

Enter the channel (frequency) to be searched for through the ◀ / ▶ buttons on the remote and confirm with the **OK** button.

Press the **EXIT** button to cancel manual search at any time.

### ***1.20 Electronic TV guide (EPG)***

The Electronic TV Guide, if supported by the broadcaster, offers information on the TV programs shown for the subsequent 7 days. To activate this feature (only in DTV mode) press **Guide** on the remote control.

Use the arrow keys to select the channel and/or program to view a brief description of the event.

Use the **P +** and **P -** if the event description provides more pages.

Position yourself on "Time" and use the arrows keys ◀ / ▶ to switch the display mode.

Press the blue **"Reminder"** button to create an event reminder, a warning message will appear on the screen informing you of the imminent start of the highlighted program.

### ***1.21 Organization of channel list.***

Press the **MENU** button; in CHANNEL menu, select the item Edit Program and confirm with the **OK** button.

You will see the channel list with the following options available:

**Red button (Delete):** to delete one or more channels select the channel with the UP/Down buttons and press the red button to confirm the cancellation.

**Blue button (Skip):** select the channel and press the **Blue** button; if activated, the channel can only be displayed when recalled by using the number buttons on the remote.

**Yellow button (Move):** to move a channel, select the channel you want to move, press the **Yellow** button, use the arrow keys to move the channel to the desired position or enter the desired position number, then press **OK** to confirm.

## 1.22 Favorites list

You can create a favorite channels list for DTV channels (terrestrial signal): Once the option Program Edit and the channel you want to add to the Favourites list has been selected, press the **FAV** button; Repeat for each channel you want to add.

After you create the list, to access it, simply press the **FAV** button and select the channel with the arrow keys UP/Down and **OK** to confirm.

You can later remove one or more channels by performing the same procedure, selecting the channel you want to delete, and pressing the **FAV** button.

## Satellite mode

To activate the digital channel reception mode, press the **Source** button, select **Satellite**.

You can scan the frequencies available with your satellite antenna system, automatically searching for all the satellite channels from the first installation (see paragraph 6.8) or through an automatic scanning available in the Channels menu.

**Antenna setting:** the basic settings to allow the use of the TV with a single Universal LNB (Low Noise Block converter) system (commonly used for satellite systems in Italy); in the event your system is done with a different configuration, you must appropriately change the antenna settings.

### ATTENTION!!!

The wrong antenna configuration can result in the failure to load some or all channels. If you do not know the characteristics of your antenna system and/or are unable to properly configure the receiver yourself, you may want to consult a professional installer for advice. The power and signal quality indicators refer to the first transponder of the chosen satellite list.

Changing the *DiSEqC 1.0 / 1.1* parameters, *DiSEqC 1.2 / DiSEqC 1.3*, you will get three different configuration modes.

## 1.23 Simple installation

For the single inverter antenna (LNB)/satellite with direct connection between the TV and antenna, they DiSEqC commands or other special communication protocols are not used.

### 1.23.1 Antenna and satellite configuration

From the Antenna setup menu make the following choices:

7. **Satellite:** Satellite choice of interest. Highlight the Satellite confirm by pressing OK and press ►.
1. **LNB type:** Type of converter (Low Noise Block converter - LNB) associated to the chosen satellite. For common satellite systems used in Italy, The *Universal (9750/10600)* is used.
2. **LNB supply:** LNB power supply for switching between horizontal and vertical polarization. Generally it must be maintained active (13 / 18V). Its inactivation is rather useful when you realize IF-IF distribution plants (for Expert users).
3. **22KHz:** 22KHz signal switching between high and low band
8. **Tone burst:** none
9. **DiSEqC 1.0:** none
10. **DiSEqC 1.1:** none
11. **Motore:** none

### 1.23.2 Channel search for satellite

After setting the configuration, to search channels on the chosen satellite press the BLUE button **Scan** and define the following parameters in the **Channel Search** dialogue window:

12. **Scan type:** scanning mode following the transponder database (default option) or blind-scan frequency steps (Blind-Accurate option) or via network (network option) that scans the active transponders.
13. **Channel type:** choose *free to air channels* to only search for free channels (recommended), *Encrypted* only for encrypted channels or *All* to scan both types.
14. **Service type:** choose DTV to only search for TV channels, Radio to only search for radio All
15. Press OK to start scanning.

## 1.24 SCR/Unicable System

For single-antenna converter (LNB) / satellite installations with SCR / Unicable technology for the distribution of satellite signals to multiple points of use (receivers) with a single cable, you must set the LNB type with the Unicable value and enter the appropriate configuration:

**Canale IF:** User number corresponding to the channel assigned to the TV/Receiver regarding the SCR system. Each receiver connected to the same system must use a different IF channel.

**Central Freq.:** main frequency of the band/SCR channel assigned to the user. Typical values for interfacing with other receivers/tuners are

<i>IF Channel</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>Freq.</i>	<i>1210</i>	<i>1420</i>	<i>1680</i>	<i>2040</i>

Press Exit to save settings and return to the previous screen and continue with the channel search as shown in paragraph 8.1.2.

#### CAUTION

If two receivers are connected in cascade to the antenna signal via the LNB OUT pass-through connector, they can not operate simultaneously. When a receiver is switched on, the other must be placed in stand-by (not supplied with the tuner) and vice versa. To connect multiple receivers to a SCR system, do not use the connection through antenna receiver, but use a suitable divider external signal.

## 1.25 System DiSEqC 1.0/1.1

The DiSEqC 1.0 / 1.1 protocol has been developed for receiving multiple satellites via antenna systems with multiple converters, also known as multi-feed, and up to four different orbital positions for the DiSEqC 1.0 and up to sixteen for DiSEqC 1.1.

### 1.25.1 Antenna e satellite configuration

From the Antenna Set Up perform the following options:

16. **Satellite:** chose the desired satellite. Highlight the satellite and press OK to confirm and press ►.
17. **LNB type:** inferior/superior frequency of the local oscillator of the converter
18. **LNB supply:** LNB supply for switching between horizontal and vertical polarization
19. **22KHz:** signal at 22KHz switching between high and low band
20. **Tone burst:** none.
21. **DiSEqC 1.0 o DiSEqC 1.1:** select the LNB number based on its aerial system (i.e. Dual-feed: Hot Bird 13°E on LNB1 and Astra 19.2°E on LNB2)
22. **Motor:** none.

#### NOTE

Repeat the above procedure for each satellite for which you want to perform a channel search

## 1.25.2 Channel search for satellite

See the procedure illustrated in paragraph 1.23.2

## 1.26 Motorized System

The configuration differs depending on the type of engine used to implement the system, the TV is able to control the movement/rotation of the antenna manually (DiSEqC 1.2) or semi-automatically (also known as DiSEqC 1.3 USALS).

### 1.26.1 DiSEqC 1.2

From the Antenna Setting menu, make the following choices:

23. **Satellite**: choose the desired satellite. Highlight the satellite and press OK to confirm and press ►.
24. **LNB type**: inferior/superior frequency of the local oscillator of the converter
25. **LNB supply**: LNB supply for switching between horizontal and vertical polarization
26. **22KHz**: signal at 22KHz switching between high and low band
27. **Tone burst**: none
28. **DiSEqC 1.0**: none
29. **DiSEqC 1.1**: none
30. **Motor**: DiSEqC 1.2

Subsequently, you need to configure the Western and Eastern limits of the system rotation by pressing the RED button **Set limit**:

31. **Continuous movement**: moves the motor West/East via the ◀/▶ arrows.
32. **Step motion**: moves the motor with an indexing motion.
33. **Set West limit**: defines the Western limit of the motor
34. **Set East limit**: defines the Eastern limit of the motor
35. **Go to reference**: recalls the default position of the motor (usually coinciding with "0" degrees)
36. **Disable limits**: resets the West/East limits previously set

Press EXIT to save your settings and return to the previous screen. Once you have set the limits, you also need to define the exact position of the selected satellite; press YELLOW **Position setting**:

37. **Automatic movement**: automatically moves the motor
38. **Continuous movement**: moves the motor West/East via the ◀/▶ arrows.
39. **Step motion**: moves the motor with an indexing motion.
40. **Memorize location**: stores the motor position for the selected satellite
41. **Go to the position**: moves the motor to the memorized position for the selected satellite

42. **Go to reference:** recalls the default position of the motor (usually coinciding with "0" degrees)

Press Exit to save settings and return to the previous screen and continue searching channels like illustrated in paragraph 8.1.2.

### 1.26.2 DiSEqC 1.3

From the Antenna Setup menu make choices according to point 8.4.1 with the exception of item 8 in which you have to set the DiSEqC 1.3 value. So it is necessary to configure the motor defining the Western and Eastern limits, the position of the satellite, and the geographic position of the antenna.

The Eastern and Western limits are set exactly as above (by pressing the RED button **Set limit**).

The satellite position is also set as above (by pressing the YELLOW button **Set Position**).

The geographical location is configured by pressing the GREEN button **Location**:

**Position:** select one of the available options or **Manual** to enter the location manually

**Longitude Direction:** Choose East or West

**Longitude Angle:** Enter the degrees longitude

**Latitude Direction:** Select North or South

**Latitude Angle:** Enter the relative latitude degrees

Press Exit to save settings and return to the previous screen and continue searching channels like illustrated in paragraph 1.23.2.

## 1.27 Automatic scanning

In the event you want to scan satellite channels (for example to update the channel list) and the antenna system is a Simple type or a previously configured one, in the Channels menu you have the Automatic Scan option; through it (as described in section 6.8), once you set the country and the desired satellite, you can define search parameters as described in paragraph 1.23.2 and press OK to start loading the pre-configured channel list or channel scan.

## Security – System Block

To access the menu you must enter the password set at the time of initial installation (default PIN: **0000**).

### System block

If set on ON, the access to some functions is password protected.

### Blocked channel



If activated on one or more channels, vision of these channels is permitted only after entering a password. To activate the function, select the channel with the ▲ / ▼ buttons and press **OK** (the "lock" icon will appear next to the locked channel).

**Parental control:** allows the user to control the viewing of sensitive events.

If the selected channel transmits an event with vision protection information for a public older than a specific age, then the TV will block the channel. A password request to release the channel will appear on the screen.

**Keyboard lock:** Once enabled, the user can interact with the TV only via the supplied remote control.

**New Password:** Allows you to change the default password.

**Clear Lock:** removes all user-set blocks.

**Hotel setting mode:** Activates the Hotel function, which enables the user to customize the menu and some functions authorizing access by password.

#### ATTENTION!

Write down and preserve the new PIN code in a safe place. In the event that you forget the password, use the universal code "8899", which will grant you access to the Password menu, and allow you to set a new password.

## Image Menu

From this menu you can adjust the Brightness, Contrast and Sharpness levels.

**Picture Mode:** You can select one of the default settings, which are not adjustable (Dynamic Standard or Soft) or the "Custom" option which allow you to regulate the above mentioned levels.

**Color Temperature:** This function allows you to adjust the intensity of the color of the image

**Aspect Ratio:** Allows you to change the screen aspect ratio, the available options are: Auto, Full (16: 9), Zoom1, Zoom2 and 4: 3

**Advanced settings:** in the submenu, Noise Reduction (NR), MPEG NR and Dynamic Contrast settings are available; using these functions, you can reduce interference and noise formed in the picture.

## Audio Menu

From this menu you can adjust the TREBLE, BASS, and Sound BALANCE audio levels.

**Sound Mode:** You can select one of the default settings, not adjustable (Standard, Music, Movie) or the User option; that allows the settings of Treble and Bass.

**Balance:** You can adjust the volume from the left/right speakers, giving precedence to one another.

**Surround sound:** turn on or off the Surround mode

**Auto Volume (AVL):** If set to ON, it memorizes the audio levels after powering down and plays them again when you turn the device on.

**SPDIF:** Defines the audio output mode from "Coaxial" connector. OFF = always off, PCM = stereo and AUTO = keeps the original format of the audio signal.

**Description Audio:** activates and adjusts the descriptive audio volume (if available on program) for visually impaired users.

**Sound types:** the available modes are: Stereo, Dual I, Dual II and Mix.

## Time settings

From this submenu (in the **Settings** menu) you can set the time by selecting **Time Zone** (GMT) corresponding to the country of installation and in addition there are the following options:

**Time Zone:** Allows you to set / change the reference time zone.

**Date and Time:** allows you to set the date and time.

**Off Timer:** allows you to automatically switch to standby mode after a set time.

**Auto power off:** if activated, the TV automatically switches to standby after the set period from last command received (3, 4, 5 hours or off).

**OSD Time:** Sets the time-out exit from the OSD menu if no interaction with the same.

## Settings Menu

From this menu you can set the OSD language, audio and subtitles, the duration of viewing of the information (the channel banner, menu ....) And more:

**Channels update** feature allows you to enable / disable the automatic scanning channels when the TV is in operating mode. During normal operation, if the function is active (ON), the TV dynamically performs an update of the DVB-T channel list (terrestrial) in the event that changes have been introduced within the tuned frequency.

**Restore Factory Settings:** This function allows you to restore factory settings. To do so, select **Restore settings** ... and on the new screen, select YES. The television will be restored to its factory settings.

### ATTENTION!

Restoring the factory settings starts the installation wizard (see section "First Installation"), and also clears all previously memorized channels and settings set by the user.

## USB Media player

From this menu, you can view your personal files contained within a memory device connected to the TV via the USB input.

The media player function is accessible from the Source (**Source**) key or by pressing the **USB** button.

Once you choose the file type you want to play, the device will only show video files of that type; use "**◀ / ▶ / ▼ / ▲**" to navigate through folders / files, and OK to confirm and start playback.

During playback, you can handle the content with the usual **Play / Pause, Stop, Fast Rewind, Fast Forward, Previous** and **Next** (for details read Section 1.6) or by pressing the OK button and/or INFO you can recall all the functions available for the media type. During video playback, press the **Subtitle** button to enable / choose the subtitles for the track (the file that contains external subtitles must be named exactly as the video file).

During playback of the files, press the **INFO** button to show/close the bar of instruments active according to the type of file played.

### WARNING

Compatibility with all USB storage devices on the market is not guaranteed.



Cher client,

en vous remercier d'avoir choisi notre produit, s'il vous plaît lire les instructions suivantes avant d'utiliser l'équipement. Seulement de cette façon vous obtiendrez le fonctionnement optimal de maintenir inchangée au fil du temps les caractéristiques de fiabilité d'origine. Nous vous suggérons également de garder ce manuel en prévision de référence ultérieure. Nous vous conseillons de conserver aussi l'emballage du téléviseur. Pour tout problème, rappelez-vous de noter le numéro de la série TV, montré dans le dos.

Le équipe TELE System

**ATTENTION!**

La réception et la visualisation des canaux en numérique terrestre et / ou par satellite dépendent du niveau et la qualité du signal d'antenne disponible. Le signal varie en fonction du lieu de résidence, par l'orientation correcte / fonctionnement de l'antenne du système et la qualité du signal transmis par les répéteurs terrestres numériques et / ou satellite.

TELE System Srl numérique communique que par suite de tout logiciel et / ou des modifications matérielles dans le but d'améliorer le produit, vous pouvez mettre en évidence les incohérences entre le contenu de ce manuel et le produit en sa possession.



# Résumé

<b>Sécurité</b> .....	<b>2</b>
<b>TV 4</b>	
1.1 avant.....	4
1.2 clavier.....	4
1.3 connexions arrière.....	4
<b>Connexions</b> .....	<b>5</b>
1.4 Connexion de l'antenne / canaux de câble.....	5
1.5 La connexion à un dispositif externe.....	5
<b>Télécommande</b> .....	<b>6</b>
1.6 télécommande standard.....	6
1.7 télécommande simplifiée.....	7
1.8 Insertion des piles.....	7
<b>Mode PC</b> .....	<b>7</b>
1.9 Menu pour Mode PC.....	8
<b>Fonctions de base</b> .....	<b>8</b>
1.10 Marche / Veille.....	8
1.11 sélection du programme.....	8
1.12 Réglage du volume.....	8
1.13 Mute (temporaire).....	8
1.14 Rappel du programme.....	8
1.15 Sélection de la source.....	9
1.16 Description Menu principal.....	9
1.17 avant l'installation.....	9
1.18 Recherche automatique de canal.....	9
<b>Mode DVB</b> .....	<b>10</b>
1.19 Recherche manuelle.....	10
1.20 TV Guide électronique (EPG).....	10
1.21 Organisation liste des chaînes.....	11
1.22 Liste des favoris.....	11
<b>Mode satellite</b> .....	<b>11</b>
1.23 Système simple.....	12
1.23.1 Configuration d'antenne satellite et.....	12
1.23.2 Rechercher des chaînes par satellite.....	12
1.24 SCR / Unicable système.....	13
1.25 Usine DiSEqC 1.0 / 1.1.....	13
1.25.1 Configuration d'antenne satellite et.....	14
1.25.2 Rechercher des chaînes par satellite.....	14

1.26	Propulsé plante.....	14
1.26.1	DiSEqC 1.2 .....	14
1.26.2	DiSEqC 1.3 .....	15
1.27	Auto scan .....	16
	<b>Sécurité - Lockout.....</b>	<b>16</b>
	<b>Menu Image.....</b>	<b>17</b>
	<b>Menu Audio .....</b>	<b>17</b>
	<b>Paramètres temps.....</b>	<b>17</b>
	<b>Menu Paramètres .....</b>	<b>18</b>
	<b>USB Media Player.....</b>	<b>18</b>

## Sécurité

**MISE EN GARDE:** POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER PAS OUTILS D'OCCASION EN METAL.

Avant de brancher le cordon d'alimentation à la prise de l'adaptateur DC, assurez-vous que la tension indiquée correspond à celle qui est utilisée dans votre région.

L'assurance que le téléviseur est mis hors tension avant d'insérer la fiche d'alimentation électrique dans la prise murale. Faites attention à veiller à ce que le câble électrique et d'autres câbles de connexion doivent être connectés de manière stable et en toute sécurité.

Surcharge de câbles de tension et d'extension de puissance peut être dangereux, comme des câbles ou des douilles d'usure / bouchons des routes; Ces conditions peuvent provoquer un choc électrique ou d'incendie. Contactez un technicien pour remplacer les pièces endommagées.

Ne pas insérer des objets métalliques dans le téléviseur, le risque de choc électrique.

Pour éviter tout risque d'électrocution, ne touchez pas les parties internes de la TV LED, seules les personnes qualifiées devraient intervenir pour ouvrir la télévision.

Le téléviseur est muni de fentes pour la circulation de l'air. Pour éviter la surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être couverts obstruée. Si vous placez le téléviseur dans des espaces confinés (bibliothèques, meubles ..), assurez-vous une ventilation adéquate.

Ne pas utiliser le téléviseur à des températures extrêmes, l'humidité ou dans des environnements polverosi. Temperatura raccomandé. 5 - 35 ° C

Humidité relative: 30 - 80RH

Ne pas exposer votre téléviseur à la pluie ou les éclaboussures d'eau; pas installé à proximité des cuisines, piscines, etc ... Si accidentellement le liquide pénètre à l'intérieur du téléviseur, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contacter un technicien.

Vous pouvez nettoyer l'écran LED / LCD si nécessaire avec un chiffon doux et humide, ne pas oublier de débrancher le téléviseur avant de le nettoyer.



Ne pas utiliser de solvants tels que le benzène pour nettoyer le téléviseur, peut endommager la surface de l'écran.

Placez le téléviseur sur une surface solide et le manipuler avec attention. L'écran est formé par un verre mince et protégé par une feuille de matière plastique, produits liquides abrasifs ou de bandes ruine en permanence le panneau LCD / LED.

Ne pas nettoyer l'écran avec des substances telles que: l'acétone, l'alcool éthylique, le toluène, l'acide d'éthyle, le méthyle ou l'hydrogène; ces substances ruine la LED du panneau / LCD.

Placez le téléviseur afin qu'il soit accès plus facile à la prise de courant.

Ne mettez pas chaleur ou de flammes, comme des bougies, sur le téléviseur.

Aucun objet rempli de liquides tels que des vases ou des bouteilles doit être placé sur ou à proximité du téléviseur.



Le symbole poubelle barrée d'une croix indique qu'il ne soit pas l'élimination de ce produit dans « l'environnement ou le jeter dans les déchets municipaux mixtes. Qui ne respecte pas cette règle est sanctionnée par la législation en vigueur.



Une élimination correcte aidera à prévenir les dommages potentiels à l'environnement et la santé humaine, ainsi que de faciliter le recyclage des composants et matériaux contenus dans ce, avec une économie conséquente de l'énergie et des ressources.

Le fabricant établit un système de récupération des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), sous réserve de produits aux systèmes de collecte et de traitement séparés, en utilisant des équipements conformément aux dispositions en vigueur.

Apportez le produit inutilisable (et tous les accessoires, y compris la batterie) dans un centre de collecte autorisé à gérer les déchets électroniques. Sinon, il est possible de retourner au distributeur l'équipement utilisé ou à la fin de la vie, lors de l'achat d'un nouveau type équivalent ou gratuit dans le cas des appareils électroménagers dont les dimensions extérieures de moins de 25 cm.

# TV

## 1.1 *avant*

**LED:** Indicateur d'état, rouge = veille, Vert = Puissance

**capteur IR:** Capteur de télécommande du récepteur

Attention! La position de la LED et le capteur infrarouge peut ne pas correspondre exactement à celui représenté dans l'image.

## 1.2 *clavier*

Le clavier avec les commandes du téléviseur est sur le côté du même téléviseur. Les boutons disponibles sont (de gauche à droite):

**Source:** sélectionner la source

**Menu:** accéder au menu principal

**Vol +:** augmente le volume

**Vol -:** Il diminue le volume

**CH +:** changer le canal suivant

**CH -:** changer le canal précédent

**puissance:** Mode veille (OFF / ON)

## 1.3 *connexions arrière*

Dans la partie arrière du téléviseur sont disponibles et connexions entrées A / V; côté horizontal (de gauche à droite):

12V (DC IN 12V)

Sortie casque (jack 3,5 mm)

port VGA (PC)

entrée Péritel

Audio PC (PC Audio IN)

Entrée RF Antenne satellite (type F)

TERRESTRE d'entrée RF de l'antenne (IEC)

sortie audio numérique coaxiale (COAXIAL)

Sur le côté vertical (haut en bas)

Entrée composante (YPbPr adaptateur requis)

RCA vidéo + Entrée audio (AV, adaptateur requis)

Interface commune (module CI + compatible)

port USB (fonction Media Player)

entrée HDMI

# Connections

## ***1.4 Connexion de l'antenne / canaux de câble***

Pour afficher les chaînes de télévision, vous pouvez connecter le téléviseur à l'un des appareils suivants:

Un système d'antenne terrestre et / ou un système antenne parabolique.

Dans les deux cas, connecter le câble d'antenne (75  $\Omega$ ) de prises coaxiales situées à l'arrière de la télévision.

## ***1.5 La connexion à un dispositif externe***

**Via SCART:** assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont désactivées. Branchez le câble SCART de la source au téléviseur. Allumez les appareils.

Appuyez sur le bouton Source de la télécommande et sélectionnez SCART.

**Via RCA:** assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont désactivées. Pour connecter l'appareil à l'AV / RCA est nécessaire d'utiliser un adaptateur RCA / Jack3.5mm.

Allumez les appareils. Appuyez sur le bouton Source de la télécommande et sélectionnez AV comme source.

**Via YPbPr (Composant):** assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont désactivées. Pour connecter l'appareil à l'AV / RCA est nécessaire d'utiliser un adaptateur RCA / Jack3.5mm en respectant les couleurs suivantes comme indiqué ci-dessous:

Jaune - Vert

Rouge - Rouge

Blanc - Bleu

Allumez les appareils.

Appuyez sur le bouton Source de la télécommande et sélectionnez YPbPr.

**Via HDMI:** assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont désactivées. Branchez le câble de la source au téléviseur. Allumez les appareils.

Appuyez sur le bouton Source de la télécommande et sélectionnez HDMI.

# Télécommande

## 1.6 télécommande standard

**ALIMENTATION:** On / Off Stand-by

**Mute:** interruption temporaire audio.

**PICTURE:** changer le mode vidéo.

**SOUND:** changements de mode audio.

**SLEEP:** règle la minuterie de sommeil.

**NUMÉRO: BOUTONS** sélection de canal direct.

**EPG:** Guide électronique des programmes (EPG)

**BACK:** Retour au dernier programme sélectionné.

**CH - / +:** échanger canal précédent / suivant.

**AUDIO:** choix judicieux.

**ASPECT:** choix du format d'image (DTV / Sat).

**V - / +:** Diminution / augmenter le volume.

**MENU:** appelle le menu principal.

**Source:** choix de la source.

**FLECHES:** permettre la navigation à travers les menus

**OK:** S'il vous plaît confirmer ou sélectionner un sous-menu / Accéder à la liste des chaînes

**EXIT:** quitter le menu.

**INFO:** affiche les informations de canal en cours.

**BOUTON ROUGE / ◀◀:** rewind (mode multimédia)

**BOUTON VERT / ▶▶:** Avance rapide (multimédia)

**BOUTON JAUNE / ▶◀:** retour d'une piste / chanson / image (Multimédia)

**BOUTON BLEU / ▶▶■:** Faire suivre une piste / chanson / image (Multimédia)

**TXT:** L'accès au télétexte.

**■/ HOLD:** Arrête la lecture / enregistrement / fonction télétexte

**Play&Pause/Hold:** Démarrage / pause / fonction Multimedia

**SUBTITLE:** choix subtitle

**FAV/REVEAL:** Affiche la liste des chaînes favorites/fonction télétexte

**LIST/SIZE:** Accéder à la liste des chaînes / fonction télétexte

**DTT:** des commutateurs en mode DVB-T

**SAT:** des commutateurs en mode DVB-S

**USB:** modifications au mode USB (Media)



## 1.7 télécommande simplifiée

**ALIMENTATION:** On / Off Stand-by

**DDT:** des commutateurs en mode DVB-T

**SAT:** des commutateurs en mode DVB-S

**NUMÉRO: BOUTONS** sélection de canal direct.

**TXT:** L'accès au télétexte.

**Mute:** interruption temporaire audio.

**FLECHES:** permettre le réglage du volume et de canal d'échange séquentiel

**OK:** S'il vous plaît confirmer ou sélectionner un sous-menu / entrer dans la liste des chaînes

## 1.8 Insertion des piles

Vous devez remplacer ou installer les piles lorsque:

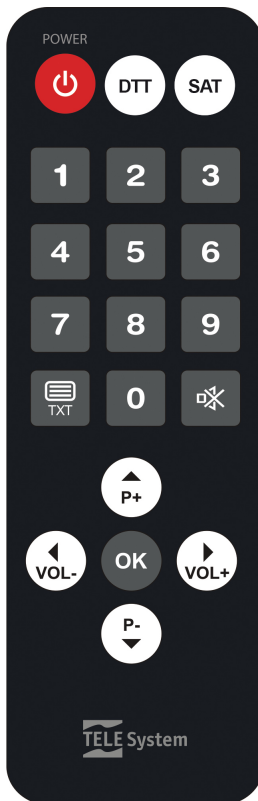
- acheté le produit.
- la télécommande ne fonctionne pas correctement.

Une fois que vous ouvrez la porte de la batterie située à l'arrière de la télécommande, insérer les 2 piles AAA (taille) dans le compartiment, en veillant à respecter la polarité comme indiqué.

Retirer les piles usagées, qui doivent être éliminés séparément des ordures ménagères les amener à un point de vente ou d'une collection, en répétant les opérations effectuées pour l'insertion.

Pour éviter la fuite de liquide corrosif d'endommager la télécommande, nous vous recommandons de retirer les piles si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.

Évitez d'utiliser différents types de piles ou des piles usagées et nouvelles en même temps.



## Mode PC

Le téléviseur peut être utilisé comme un écran pour le PC étant équipé d'une carte vidéo VGA en utilisant la procédure suivante:

Avec les deux appareils l'équipement connecté hors tension par l'intermédiaire d'un câble D-SUB (15 broches), pour la partie vidéo et un câble audio à la partie audio.

Rétablir la connexion électrique du téléviseur et le PC. Allumez le téléviseur.

A partir de votre télécommande, appuyez sur la touche AV. Choisissez le mode PC. Accedente l'ordinateur.

## ***1.9 Menu pour Mode PC***

Après le passage en mode PC, vous pouvez régler divers paramètres en appuyant sur la touche MENU du panneau avant ou de la télécommande: le menu ordinaire apparaît, ce qui aura des fonctions actives uniquement dans ce mode: utilisé pour naviguer dans le menu ▼ / ▲. Modifiez les valeurs à l'aide des boutons ◀ / ▶.

## **Fonctions de base**

### ***1.10 Marche / Veille***

Alors que le téléviseur est en marche, arrêt, appuyez sur le bouton d'alimentation de votre télécommande. La LED sur la face avant des changements de télévision du vert au rouge.

Pour allumer le téléviseur à nouveau, appuyez sur le bouton d'alimentation (sur la télécommande ou TV).

### ***1.11 sélection du programme***

Pour sélectionner un programme, appuyez sur les touches CH + / CH- la télécommande standard pour la sélection séquentielle; utilisez les touches numériques pour la sélection de canal direct.

### ***1.12 Réglage du volume***

Appuyez sur les touches + V- / V de télécommande standard pour augmenter / diminuer le volume.

### ***1.13 Mute (temporaire)***

En appuyant sur la touche MUTE et le son est interrompu vidéo montre le symbole de la fonction. Pour activer le son que vous pouvez appuyer sur la touche MUTE ou agir par l'un des boutons de volume V- / V +.

### ***1.14 Rappel du programme***

Vous pouvez rappeler le programme sélectionné en appuyant sur la touche BACK enfoncée à nouveau, il retourne au programme que vous regardiez.

## ***1.15 Sélection de la source***

En appuyant sur le bouton Source vous pouvez sélectionner le mode TV:

**DTV:** pour activer le mode de télévision numérique et de permettre la réception des programmes de télévision numérique;

**SCART:** pour activer l'entrée SCART

**AV:** pour activer l'entrée AV (RCA)

**YPbPr:** pour activer l'entrée YUV.

**HDMI:** pour activer l'entrée HDMI.

**PC:** pour activer le mode PC

**USB:** pour accéder au contenu chargé dans la mémoire USB. (voir le chapitre 16)

## ***1.16 Description Menu principal***

Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu principal et utilisez les touches fléchées ▼ / ▲ et ◀ / ▶ pour naviguer dans un titre de menu. Appuyez sur le bouton MENU pour revenir au menu précédent ou EXIT pour quitter. Les menus sont: Canaux, Image, Son, Temps, Paramètres de sécurité.

## ***1.17 avant l'installation***

Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois ou après une remise à zéro d'un assistant permettra l'installation simple et optimale du téléviseur:

Sélectionnez la langue d'installation (Langue OSD) avec les touches fléchées ◀ / ▶ (par défaut italien). Passez à l'étape suivante avec ▼.

Ensuite, sélectionnez le pays d'installation (par défaut Italie) avec les touches fléchées ◀ / ▶. Appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.

Sélectionnez le type de signal (DVB-T2 ou satellite) tuner pour lancer la recherche des chaînes et appuyez sur OK pour lancer le balayage automatique.

A la fin du balayage DVB-T2 seront listés conflits LCN à régler manuellement, l'utilisateur choisit le canal sur lequel la contention pour assigner la position LCN, ou automatiquement dans une solution unique (recommandé).

Si vous choisissez par satellite, vous pouvez choisir de charger une liste de chaînes par satellite, par défaut en appuyant sur OK et confirmer Oui (flèche gauche) a demandé confirmation; ou procéder à l'installation traditionnelle, une fois mis le satellite de paramètres, le type de balayage, le type de canal et le type de service, en appuyant sur OK et en choisissant Non (flèche droite) sur l'écran suivant.

## ***1.18 Recherche automatique de canal.***

Appuyez sur le bouton MENU; CANAL dans le menu à l'aide ▼, sélectionnez l'option Auto Scan et confirmez avec le bouton OK.

Sélectionnez le pays d'installation (par défaut Italie).

En utilisant le bouton ◀ déplacer Démarrer et appuyez sur OK pour lancer la recherche. A tout moment vous pouvez appuyer sur EXIT ou Menu pour terminer la recherche.

#### **ATTENTION!**

La recherche automatique efface toutes les chaînes précédemment mémorisées.

Vous pouvez utiliser le DVB-C (câble) standard pour la réception des chaînes numériques, sélectionnez le type DVB-C et appuyez sur OK pour la numérisation automatique

ATTENTION! La transmission des chaînes par câble (DVB-C) est normalement utilisé sur le territoire italien. Veillez à ne pas sélectionner lors de la numérisation des canaux avec le système d'antenne terrestre traditionnelle.

## **Mode DVB**

Pour activer le mode de réception des chaînes numériques, appuyez sur le bouton source, choisissez la télévision numérique.

Vous pouvez scanner les fréquences disponibles dans votre région, à la recherche de tous les canaux numériques automatiquement (voir paragraphe 1.18) Ou manuellement.

#### **ATTENTION!**

La réception et la vision des canaux numériques terrestres dépend du niveau et de la qualité du signal d'antenne fourni. Le signal varie en fonction du lieu de résidence, par l'opération d'orientation d'antenne / de l'implant correct et la qualité du signal transmis par les répéteurs terrestres numériques.

### **1.19 Recherche manuelle**

Appuyez sur le bouton MENU; CANAL dans le menu à l'aide ▼ sélectionnez l'option d'analyse manuelle et validez avec la touche OK

Entrez le canal (fréquence) à rechercher à l'aide des touches fléchées ◀ / ▶ sur la télécommande et validez avec la touche OK.

Appuyez sur le bouton EXIT pour annuler la recherche manuelle à tout moment.

### **1.20 TV Guide électronique (EPG)**

TV Guide électronique, si elle est soutenue par le diffuseur, fournit des informations sur les programmes de télévision suivants 7 jours. Pour activer cette fonction (uniquement en mode DTV) appuyez sur le Guide à distance.

Utilisez les touches fléchées pour sélectionner le canal et / ou programme pour afficher une brève description de l'événement.

Utilisez le + P et P- si la description de l'événement fournit plus de pages.

Aller à « Time » et utilisez les touches ◀ / ▶ pour changer le mode d'affichage.



Appuyez sur le bouton bleu « Rappel » pour créer un rappel d'événement, un message d'avertissement apparaît à l'écran vous informant du démarrage imminent du programme mis en surbrillance.

## ***1.21 Organisation liste des chaînes.***

Appuyez sur le bouton MENU; CANAL dans le menu à l'aide ▼ sélectionner l'élément, changement de programme et validez avec la touche OK.

Vous verrez la liste des chaînes avec les options suivantes:

Bouton rouge (Supprimer) pour supprimer un ou plusieurs canaux, sélectionnez le canal avec les touches ◀ / ▶, appuyez sur le bouton rouge pour confirmer la suppression.

Bouton bleu (Salta): sélectionnez le canal et appuyez sur le bouton bleu; Vous avez activé si le canal ne peut être visualisé si elle est invoquée à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Bouton jaune (Move): Pour faire un changement de canaux, sélectionnez le canal que vous souhaitez déplacer, appuyez sur le bouton jaune, utilisez les touches fléchées pour déplacer le canal à la position désirée ou entrez le numéro de position désirée, puis appuyez sur OK pour confirmer.

## ***1.22 Liste des favoris***

Vous pouvez créer une liste de chaînes favorites pour les chaînes de télévision numérique (signal terrestre): Une fois l'option Modifier programme sélectionné et le canal que vous voulez ajouter à la liste des favoris, appuyez sur le bouton FAV; Répétez l'opération pour chaque chaîne que vous voulez ajouter.

Une fois que vous créez la liste, pour y accéder, appuyez simplement sur le bouton FAV et sélectionnez le canal avec les touches fléchées ◀ / ▶ et OK pour confirmer.

Il est possible, par la suite, retirer de la même un ou plusieurs canaux en effectuant la même procédure, en sélectionnant le canal que vous souhaitez supprimer et appuyez sur, puis, la touche FAV.

# **Mode satellite**

Pour activer le mode numérique de réception de canal, appuyez sur le bouton Source, sélectionnez Satellite.

Vous pouvez scanner les fréquences disponibles avec votre système d'antenne satellite, recherche toutes les chaînes satellites automatiquement à partir de la première installation (voir la section 1.17) Ou par balayage automatique dans le menu Chaînes.

**Configuration antenne:**les paramètres de base permettent l'utilisation du téléviseur avec une seule plante LNB (faible convertisseur de bloc de bruit) universel (couramment utilisé pour les systèmes satellitaires en Italie); dans le cas où votre

système se fait avec une configuration différente, il est nécessaire de modifier les paramètres de l'antenne.

ATTENTION !!!

La mauvaise configuration de l'antenne peut entraîner une défaillance de charge de certains ou tous les canaux. Si vous ne connaissez pas les caractéristiques de votre système d'antenne et / ou ne parvenez pas à configurer correctement le récepteur vous-même, vous pouvez consulter un installateur professionnel pour obtenir des conseils.

Les indicateurs de qualité de puissance et le signal font référence au premier transpondeur de la liste par satellite choisie.

Modification des DiSEqC 1.0 / 1.1 paramètres, DiSEqC 1.2 / DiSEqC 1.3, vous obtiendrez trois modes de configuration différents.

## 1.23 Système simple

Pour des installations d'antenne à simple convertisseur (LNB) / satellite, avec connexion directe entre téléviseur et l'antenne, ils ne sont pas utilisés DiSEqC ou d'autres détails des protocoles de communication.

### 1.23.1 Configuration d'antenne satellite et

À partir du menu de configuration d'antenne, faire les choix suivants:

43. **Satellite:** Choix du satellite d'intérêt. Mettez en surbrillance satellite appuyez sur OK, puis appuyez sur ►.
4. **Type de LNB:** convertisseur de type (faible convertisseur de bloc de bruit - LNB) associé au satellite sélectionné. Pour les systèmes de satellites communs en Italie est utilisé pour Universal (9750/10600).
5. **Puissance LNB:** Alimentation LNB pour la commutation entre une polarisation horizontale et verticale. En général, il doit être maintenu actif (13 / 18V). Cette inactivation est plutôt utile lorsque vous réalisez des systèmes de distribution IF-IF (Avancé).
6. **22KHz:** Commutation de signal de 22KHz entre la bande haute et basse
44. **Tone burst:** aucun
45. **DiSEqC 1.0:** aucun
46. **DiSEqC 1.1:** aucun
47. **moteur:** aucun

### 1.23.2 Rechercher des chaînes par satellite

Après avoir défini la configuration, pour lancer une recherche sur des chaînes par satellite choisi balayage bouton bleu et définir dans les canaux de dialogue de recherche les paramètres suivants:

48. **type d'analyse:** Le mode de balayage suivant la base de données du transpondeur (par défaut) ou pas de fréquence de balayage aveugle (en option Blind-Accurate) ou réseau (option réseau) qui va scanner les transpondeurs actifs.
49. **Type de canal:** Chaînes gratuites d'air pour choisir de rechercher uniquement des chaînes gratuites (recommandé), Encrypted uniquement pour les chaînes cryptées, ou tout pour numériser les deux typologie.
50. **type de service:** La télévision numérique choisir de rechercher uniquement la télévision et de radio pour rechercher uniquement la radio ou tous les canaux.
51. Appuyez sur OK pour lancer la numérisation.

## 1.24 SCR / Unicable système

Pour les systèmes de convertisseur mono-antenne (LNB) / satellite avec SCR / technologie Unicable pour la distribution du signal satellite sur plusieurs points d'utilisation (récepteurs) avec un seul câble, vous devez définir le type de LNB avec la valeur Unicable et insérez la configuration opportuna:

**canal IF:** Numéro d'utilisateur correspondant au canal attribué au récepteur affecté TV / système SCR. Chaque récepteur est connecté au même système doit utiliser un autre canal SI.

**Fréq. central:** Fréquence centrale de la bande / canal SCR affecté à l'utilisateur. Les valeurs typiques pour l'interfaçage avec d'autres récepteurs / tuners sont:

<b>canal IF</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Fréq.</b>	1210	1420	1680	2040

Appuyez sur Quitter pour enregistrer les paramètres et revenir à l'écran précédent et continuer avec les mots de recherche comme le montre au paragraphe 1.23.2.

### AVERTISSEMENT

Si deux récepteurs sont reliés en cascade au signal d'antenne par l'intermédiaire du connecteur pass-through LNB OUT, ils ne peuvent pas fonctionner simultanément. Quand un récepteur est mis sous tension, l'autre doit être placé en mode stand-by (avec le tuner hors tension) et vice versa.

Pour le raccordement de plusieurs récepteurs à un système SCR, ne pas utiliser l'antenne en boucle de connexion du récepteur, mais en utilisant un diviseur de signal externe spécial.

## 1.25 Usine DiSEqC 1.0 / 1.1

Le protocole DiSEqC 1.0 / 1.1 a été mis au point pour la réception de plusieurs satellites, par l'intermédiaire de systèmes d'antennes avec plusieurs convertisseurs, également appelés multi-alimentation, jusqu'à quatre différentes positions orbitales pour le DiSEqC 1.0 et jusqu'à seize pour le DiSEqC 1.1.

### 1.25.1 Configuration d'antenne satellite et

À partir du menu de configuration d'antenne, procédez comme suit:

52. **satellite**: Choix du satellite d'intérêt. Mettez en surbrillance satellite appuyez sur OK, puis appuyez sur ►.
53. **Type de LNB**: Basse / fréquence supérieure du convertisseur oscillateur local
54. **Puissance LNB**: Alimentation LNB pour la commutation entre une polarisation horizontale et verticale
55. **22KHz**: Commutation de signal de 22KHz entre la bande haute et basse
56. **Tone burst**: aucun.
57. **DiSEqC 1.0 ou DiSEqC 1.1**: sélectionnez le numéro de LNB en fonction de son propre système d'antenne (par exemple double alimentation: Hot Bird 13 ° E de LNB1 et Astra 19.2 ° E sur LNB2)
58. **moteur**: aucun

#### NOTE

Répétez la procédure ci-dessus pour chaque satellite que vous souhaitez effectuer une recherche de canal

### 1.25.2 Rechercher des chaînes par satellite

Voir la procédure décrite au paragraphe 1.23.2

## 1.26 Propulsé plante

Les changements de configuration en fonction du type de moteur utilisé pour mettre en œuvre le système, le téléviseur est apte à entraîner le déplacement / rotation de l'antenne elle-même en mode manuel (DiSEqC 1.2) ou semi-automatique (également appelé DiSEqC 1.3 USALS).

### 1.26.1 DiSEqC 1.2

À partir du menu de configuration d'antenne, faire les choix suivants:

59. **satellite**: Choix par satellite d'intérêt. Mettez en surbrillance le satellite, appuyez sur OK, puis appuyez sur ►.
60. **Type de LNB**: Basse / fréquence supérieure du convertisseur oscillateur local
61. **Il alimente le LNB**: Alimentation LNB pour la commutation entre une polarisation horizontale et verticale
62. **22KHz**: Commutation de signal de 22KHz entre la bande haute et basse
63. **Tone burst**: aucun
64. **DiSEqC 1.0**: aucun
65. **DiSEqC 1.1**: aucun

## 66. **moteur:** DiSEqC 1.2

Ensuite, vous devez configurer les limites est et ouest de la rotation du système en appuyant sur le bouton ROUGE Set Limit:

67. **Movim. continu:** Déplace le moteur vers l'Ouest / Est via les flèches ◀ / ▶.
68. **Movim. pas:** Déplacer le moteur avec le mouvement d'indexation.
69. **Définir la limite ouest:** Définit l'extrémité ouest du moteur
70. **Définir la limite Est:** Définit la limite est du moteur
71. **Aller Référence:** Désigne la position par défaut du moteur (normalement, coïncidant avec les degrés « 0 »)
72. **limites désactiver:** Remet l'ensemble des sélections limites Ouest / Est

Appuyez sur EXIT pour enregistrer les paramètres et revenir à l'écran précédent. Après avoir défini les limites, vous devez définir la position exacte du satellite sélectionné; appuyez sur JAUNE Imp emplacement.:

73. **Movim. automatique:** Se déplace automatiquement le moteur
74. **Movim. continu:** Déplace le moteur vers l'Ouest / Est via les flèches ◀ / ▶.
75. **Movim. pas:** Déplacer le moteur avec le mouvement d'indexation.
76. **emplacement de magasin:** Stocke la position du moteur pour le satellite sélectionné
77. **Aller à la posit:** Déplacement du moteur à la position mémorisée du satellite sélectionné
78. **Aller Référence:** Désigne la position par défaut du moteur (normalement, coïncidant avec les degrés « 0 »)

Appuyez sur Quitter pour enregistrer les paramètres et revenir à l'écran précédent et continuer avec les mots de recherche comme le montre au paragraphe 1.23.2.

## 1.26.2 DiSEqC 1.3

À partir du menu de configuration d'antenne pour faire des choix au point 1.26.1 à l'exception du point 8 où vous devez définir la valeur 1.3 DiSEqC. Donc, vous devez configurer le moteur en définissant les limites est et ouest, la position du satellite et la position géographique de l'antenne.

Les limites du stand Ouest / Est ci-dessus exactement comme ci-dessus (en appuyant sur le bouton ROUGE Définir la limite).

La position du satellite est également définie comme le point précédent (en appuyant sur la touche Position Définit JAUNE).

La position géographique est configurée en appuyant sur le bouton VERT Localisation:

**Position:** sélectionnez l'une des options disponibles ou manuel pour entrer manuellement

**Direction Longitude:** sélectionnez Est ou Ouest

**Angle Longitude:** Entrez la longitude de degrés par rapport

**Direction Latitude:** sélectionnez Nord ou du Sud

**Angle Latitude:** Entrez les degrés de latitude par rapport

Appuyez sur Quitter pour enregistrer les paramètres et revenir à l'écran précédent et continuer avec les mots de recherche comme le montre au paragraphe 1.23.2.

## 1.27 Auto scan

Si vous souhaitez numériser des chaînes par satellite (par exemple pour mettre à jour la liste des chaînes) et le système d'antenne est dans le menu Canaux Type Simple, ou préalablement configurés, vous avez l'option de numérisation automatique; à travers elle (comme décrit au paragraphe 1.17), Une fois que le pays et mettre le satellite souhaité, vous pouvez définir les paramètres de recherche comme indiqué au paragraphe 1.23.2. puis appuyez sur OK pour lancer le chargement de la liste des canaux préconfigurés ou balayage canal.

## Sécurité - Lockout

Pour entrer dans le menu, vous devez entrer le mot de passe défini au moment de l'installation initiale (PIN par défaut: 0000).

### **Système de bloc**

Si réglé sur l'accès à certaines fonctions, il est protégé par mot.

### **canal verrouillé**

Si elle est activée sur un ou plusieurs canaux, la vision du même est autorisée seulement après le mot de passe immisionne. Pour activer le canal sélectionné avec les touches ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton OK (l'icône « verrouiller » apparaît à côté du canal verrouillé).

**Contrôle parental:** Il permet de mettre en œuvre un contrôle sur la vision de certains événements sensibles.

Si le canal actuel diffuse un événement avec des informations de protection de la vision d'un public plus âgé que le niveau sélectionné, le téléviseur va bloquer le canal. Il apparaîtra sur la chaîne fenêtre demandant la libération en entrant un mot de passe.

**Keylock:** Une fois activée, l'utilisateur peut interagir avec le téléviseur uniquement via la télécommande.

**Nouveau mot de passe:** Il vous permet de modifier le mot de passe prédéfini.

**Serrure claire:** Il supprime tous les blocs définie par l'utilisateur.

**Hôtel en mode de réglage:** Activez la fonction Hôtel, qui vous permet de personnaliser le menu et certaines fonctions permettant d'accéder en entrant votre mot de passe.

## ATTENTION!

Notez et gardez le nouveau code dans un endroit sûr. Si vous avez oublié, utilisez le code universel « 8899 », avec laquelle vous pouvez accéder au menu de mot de passe, puis définir un nouveau mot de passe.

## Menu Image

Dans ce menu, vous pouvez régler les niveaux de luminosité, le contraste et la netteté.

**mode d'image:** Vous pouvez sélectionner l'un des paramètres par défaut, non réglable (Dynamic Standard et doux) ou l'option « Custom » aux ajustements mentionnés ci-dessus.

**température de couleur:** Cette fonction vous permet d'ajuster l'intensité de la couleur

**Aspect Ratio:** Permet de modifier le rapport de l'apparence de l'écran, les options disponibles sont: Auto, Full (16: 9), Zoom1, Zoom2 et 4: 3

**Paramètres avancés:** Ils sont disponibles dans les paramètres du sous-menu de réduction du bruit (NR), MPEG NR contraste dynamique; l'utilisation de ces fonctions, vous pouvez réduire les interférences et le bruit formé dans l'image.

## Menu Audio

Dans ce menu, vous pouvez régler les niveaux audio aigus, les graves et l'équilibre du son.

**Mode sonore:** Vous pouvez sélectionner l'un des paramètres par défaut, non réglable (Standard, Musique, Film) ou l'option Utilisateur; qui permet aux réglages de aigus et des graves.

**balance:** Il est possible de régler le volume de sortie du son des haut-parleurs de droite / gauche, donnant la priorité à l'un sur l'autre.

**Le son Surround:** le mode Surround permet de basculer

**Volume automatique (AVL):** lorsqu'il est réglé sur stocke vos niveaux audio après la mise hors tension et les joue lors du redémarrage.

**SPDIF:** Il définit le mode de sortie audio du « connecteur coaxial ». OFF = toujours éteint, stéréo PCM et AUTO = conserve le format d'origine du signal audio.

**Audio Description:** active et régule le volume audio (si disponible sur le programme) pour les utilisateurs ayant une déficience visuelle.

**vous de son Type:** Les modes disponibles sont les suivants: Stéréo, Dual I, Dual II et Mix.

## Paramètres temps

A partir de ce sous-menu (dans le menu Paramètres), vous pouvez régler l'heure en sélectionnant le fuseau horaire (GMT) correspondant au pays d'installation et en plus il y a les options suivantes:

**Fuseau horaire:** Il vous permet de définir / modifier le fuseau horaire de référence.

**Date et heure:** Il vous permet de régler la date et l'heure.

**Off Timer:** Il vous permet de passer automatiquement en mode veille après un temps de jeu.

**Arrêt automatique** Si elle est active, le téléviseur se met automatiquement en état de veille après la période de réglage (3, 4, 5 heures ou OFF) de « dernière commande reçue.

**OSD:** définit le délai d'attente de sortie menu OSD si aucune interaction avec le même.

## Menu Paramètres

Dans ce menu, vous pouvez définir la langue d'affichage, audio et sous-titres, la durée d'affichage des informations (la bannière de la chaîne, le menu ....) Et plus:

**Mise à jour des canaux:** fonction qui est utilisée pour activer / désactiver les canaux de balayage automatique lorsque le téléviseur est en mode de fonctionnement. En fonctionnement normal, si la fonction est active (ON), le téléviseur effectue dynamiquement mise à jour de la liste des chaînes DVB-T (Terrestre) dans le cas où des changements ont été introduits à l'intérieur de la fréquence d'accord.

**Restaurer les paramètres d'usine** Cette fonction vous permet de restaurer les paramètres d'usine. Pour ce faire, sélectionnez Restaurer les paramètres et ...sur le nouvel écran, sélectionnez OUI. Les retours de télévision aux réglages d'usine

### ATTENTION!

La restauration des paramètres d'usine redémarrer l'assistant d'installation (voir « Première installation »), supprimer l'avant tous les canaux et les paramètres précédemment enregistrés.

## USB Media Player

Dans ce menu, vous pouvez visualiser vos fichiers personnels contenus dans le téléviseur connecté au dispositif de mémoire via l'entrée USB.

La fonction de lecteur multimédia est accessible à partir de la liste des sources (bouton source) ou en appuyant sur la clé USB.

Une fois que vous choisissez le type de fichier que vous voulez jouer, il vous sera proposé uniquement aux fichiers vidéo de ce type; utiliser "◀/▶/▼/▲« Pour naviguer dans les dossiers / fichiers, puis sur OK pour confirmer et commencer la lecture.

Pendant la lecture, vous pouvez gérer le contenu avec le bouton habituelle Lecture / Pause, Stop, Retour rapide, Avance rapide, Précédent et Suivant (pour plus de détails lire le paragraphe. 1.6) Ou en appuyant sur le bouton OK, et / ou INFO Vous pouvez appeler toutes les fonctions disponibles pour le type de support.



Pendant la lecture vidéo, appuyez sur la touche des sous-titres pour activer / choisir sottitoli piste (le fichier qui contient des sous-titres externes doivent être nommés exactement comme le fichier vidéo).

Pendant la lecture du fichier, appuyez sur la touche INFO pour afficher / disparaître barre d'outils active en fonction du type de fichier en cours de lecture.

#### MISES EN GARDE

Il ne dispose pas garantie avec tous les périphériques de stockage USB sur le marché. La suppression de la mémoire pendant l'écriture ou la lecture des données, peut endommager le contenu et les périphériques concernés; éteignez le téléviseur avant de débrancher la mémoire

**28000147**  
**28000150**

**PALCO22LED09 T2S2 HEVC**  
**PALCO24LED09 TS2S2 HEVC**

Tele System Digital dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee 2014/30/EU (EMC - Electromagnetic Compatibility), 2014/35/EU (LVD - Low Voltage Directive), 2014/53/EU (Radio Equipment Directive), 2009/125/CE reg. 642/2009, 801/2013 (EUP – Energy Using Product) e 2011/65/EU (RoHS), rispettando le seguenti normative tecniche:

EN55032:2015

EN55035: 2017

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

EN60065:2014 + A11: 2017

EN62479: 2010

EN 303 340 V1.1.2 (2016-09)

EN 303 372-2 V1.1.1 (2016-04)



Tutta la documentazione a supporto della Conformità rispetto alle direttive e al decreto citato è disponibile presso TELE System Digital Srl.

Bressanvido (VI), 7 Gennaio 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Flavio de Poli', written in a cursive style.

Flavio de Poli - Amministratore Delegato

**ITALY**

TELE System Digital Srl

Via dell'Artigianato, 35

36050 Bressanvido (VI)

Internet: [www.telesystem-world.com](http://www.telesystem-world.com)

The logo for TELE System, featuring the word 'TELE' in a bold, black, sans-serif font with a stylized wave-like graphic above and below the letters. To the right of 'TELE' is the word 'System' in a similar bold, black, sans-serif font.

Rev03 19/03/2019