TELE System

All in One



English

Index

1 Safety regulations....2
2 Batteries....3
3 Basic info....3
4 How to use the remote control....3
5 Remote control programming....4
5.1 Programming by predefined TV brand codes....4
5.2 Setup by manual search in the TV code library....4
5.3 To identify the TV brand code programmed....4
5.4 Setup by learning function in the TV mode....5
5.5 Deleting of the learnt keys from original TV remote unit....5
6 STB button programming....6
6.1 Programming by predefined STB brand codes....6
6.2 Setup by manual search in the STB code library....6
6.3 To identify the STB brand code programmed....6
6.4 Setup by learning function in the STB mode....7
6.5 Deleting of learnt keys from original STB remote unit....7
7 Problem solving....8
8 Quick guide....9

NOTE

Please refer to the online web guide www.telesystem.it/allinoneV05 to check the correspondence between the keys of universal remote unit and the keys of your TV or Set top box TELE System.

1 Safety regulations

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

LIQUIDS

- Keep the appliance far from any liquids. Do not place any objects containing liquids near to the appliance, such as vases, humidifiers etc. The appliance must not be installed in areas where it could come into contact with sprays or drops of water or in an environment with a high level of humidity where condensation could occur.
- If the remote control should accidentally come into contact with liquids, remove immediately the batteries.

CLEANING

- To clean the outside of the remote control use a soft and dry or slightly damp cloth. Avoid using products which contain chemicals or solvents. .

WARNING!

- Avoid leaning the receiver close to any heat sources (i.e. radiators, stoves etc) or on top of any other appliances which omit heat (video players, DVD etc).
- Keep the appliance out of reach of children.
- The plastic bags used for packaging can be dangerous. To avoid suffocating keep the bags out of reach of children.
- Do not expose the remote control to direct sunlight.
- Remove the batteries from the remote control if they will not be used for a long period of time. The remote control could be damaged by any eventual battery leakages.
- Avoid leaning the receiver close to any heat sources (i.e. radiators, stoves etc) or on top of any other appliances which omit heat (video players, DVD etc).

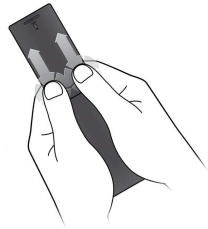
DISPOSAL OF PRODUCT



- Dispose of the product correctly so as to avoid damage to the environment and human health as well as to facilitate recycling of the components/materials used in the appliance. If the product is not disposed of properly this could be punishable according to the involved law.
- The manufacturers recommend that the parts are recycled separately and are taken to sites which conform to current regulations.
- Take the product, including its accessories and batteries, when no longer usable to a collection point which is authorised to handle waste from electrical or electronic appliances that should be kept separate from regular household waste.

2 Batteries

To insert the batteries at the first usage of remote unit. This remote uniti s compliant with standard batteries 2 x AAA, 1.5V.
To avoid to damage the remote unit please remove the batteries when it is not used for a long period of time. To avoid to use different types of batteries or discharged and charged batteries at the moment.
To insert the batteries as showed in the picture. To remove the batteries when the remote unit does not work properly repeating similar operations of insertion. The exhausted batteries must be taken to an authorised collection point.



NOTE
Because of mistakes or updates aimed at continuous improvement of the product, some features described in this manual may not match the product inside the packaging.

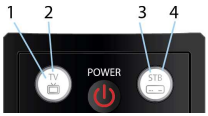
3 Basic info

After completing the programming process of the universal remote All.in.one, you can operate a maximum of 2 different devices: TV and decoder (or, in lieu of one of the two and using the learning function, a DVD / HDD / recorder or VCR).
After having properly programmed the remote control unit for controlling the STB or TV set, it will work like the original remote control of the TV set, limited to main functions, such as On/Standby switching, audio volume adjustment and channel change.

NOTE
In the following chapter we use the acronym STB that means Set Top Box to indicate the receiver equipment.

4 How to use the remote control

Press the proper function button **STB** or **TV** to control respectively the receiver or the TV equipment, then point the remote control at the IR sensor of the target device. At each IR transmission, the **TV LED** or **STB LED** indicators will blink.



1. **TV** press and release the button TV to enter in the TV control mode.
2. **TV LED** Led marker used during the TV mode setup
3. **STB** press and release the button STB to enter in the STB control mode.
4. **STB LED** Led marker used during the STB mode setup

5 Remote control programming

5.1 Programming by predefined TV brand codes

The default TV brand codes are listed at the end of this user manual. Detect the brand of your TV set, then follow these steps:

1. Make sure your TV device is switched on (not in stand-by).
2. Press and release the **TV** button.
3. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **TV LED** indicator will be stay on. Release then the **POWER** and **MUTE** buttons.
4. Enter the 4-digit TV/STB brand code (from the lists) by using the numeric buttons 0÷9.
5. The **TV LED** will turn off if the remote control accepts the code after the four digits.

CAUTION

If the code is wrong, the LED will flash 3 times and turn off; in this last case, repeat the procedure.

6. Check the functions of the buttons of the remote control. If it does not function correctly, try another 4-digit TV set code from the list under the same brand by repeating the steps from 1 to 5 until all basic functions operate correctly.

If the TV brand is not present in the list or the setup is unsuccessful, try the next method.

5.2 Setup by manual search in the TV code library

1. Make sure your TV device is switched on (not in stand-by).
2. Press and release the **TV** button.
3. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **TV LED** indicator will be stay on. Release then the buttons.
4. Point the remote control at the television to be controlled and press **PROG+** (or **POWER**) once. After a few of seconds the remote starts stepping through the code library (fast search, 1 code for second).
5. You can press **PROG+** (or **POWER**) a second time to switch to slow search (slow search, 1 code any 3 seconds).
6. You can press **PROG+** (or **POWER**) repetitively to carry out a manual search.
7. If your code is accidentally passed, then press **PROG-** to backtrack through the library.
8. As soon as the TV set responds to the command, by going in stand-by or changing channel, press the **OK** button to save the code. The **TV LED** will turn OFF.
9. Check whether the other buttons of the remote control function properly. If the majority of the buttons does not function correctly, repeat the procedure starting from the first step.

5.3 To identify the TV brand code programmed

To identify the TV brand code in use by the remote control, follow these steps:

1. Press and release the **TV** button.
2. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **TV LED** indicator will be stay on. Release then the **POWER** and **MUTE** buttons.
3. Press shortly **POWER** and **MUTE** together and the **TV LED** flashes three times.

4. To get the first digit of the code, press singularly the numeric button from 0 to 9 until the **TV LED** blinks once. The number that lights up the **TV LED** corresponds with the searched digit.
5. Repeat the above step 3 times in order to find the remaining three digits of the code.
6. After having the last digit of the code, the **TV LED** will turns OFF.

NOTE

When the **TV** button is not programmed the default code is **1003.**

5.4 Setup by learning function in the TV mode

The learning function is used to extend the default programs of the standard TV code list (see the list at the end of user manual), thanks to the Learning function. A fully functional original remote control of the TV set is required. Please also use new batteries for both the original TV remote control and the Learning remote control.

1. Align the IR sensors of both remote control units and keep them so at a closed distance (around 25 mm) for all the procedure.
2. Press and release the **TV** button.
3. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **TV LED** indicator will be stay on. Release then the **POWER** and **MUTE** buttons.
4. Enter the 4-digit code **8700** using the numeric keys 0-9. The **TV LED** is switched on.
5. Press and release the button of the ALL.IN.ONE to be taught (learned) with the original remote button command. Please note **TV** and **STB** are not programmable buttons. The **TV LED** is switched on.
6. Press and hold the original remote unit button until the **TV LED** indicator blinks off once. Then release the button. If there is a mistake the LED TV will flash for 3 seconds staying in learning mode. Repeat 4-5.
7. Repeat the steps 5 and 6 for all the other buttons to learn from the original remote control.
8. When you finish learning all needed buttons, press the **TV** button to save all commands you have learned correctly from original remote control. The **TV LED** turns off.

CAUTIONS

- Every button keeps the learned function even after changing the TV program code. To cancel all learned keys see the section 5.5. The **TV** and **STB** key of **ALL.IN.ONE** are not programmable.
- The capturing is not immediate, it may take some seconds.

5.5 Deleting of the learnt keys from original TV remote unit

To delete all the codes set for the TV button, proceed as follows:

1. Press and release the **TV** button.
2. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **TV LED** indicator will be stay on. Release then the buttons.
3. Enter the four digit code **8899** using the numeric buttons 0-9. The **TV LED** blinks for each button press and after turn off.

CAUTION

A reset will cancel any learned keys in TV mode from original remote unit and restore the full functionality of the four digits code chosen previously from TV code library.

6 STB button programming

6.1 Programming by predefined STB brand codes

The default STB brand codes are listed at the end of this user manual. Detect the brand of your STB set, then follow these steps:

1. Make sure your decoder is switched on (not in stand-by).
2. Press and release the **STB** button.
3. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **STB LED** indicator will be stay on. Release then the **POWER** and **MUTE** buttons.
4. Enter the 4-digit TV/STB brand code (from the lists) by using the numeric buttons 0÷9.
5. The **STB LED** will turn off if the remote control accepts the code after the four digits.

CAUTION

If the code is wrong, the LED will flash 3 times and turn off; in this last case, repeat the procedure.

6. Check the functions of the buttons of the remote control. If it does not function correctly, try another 4-digit TV set code from the list under the same brand by repeating the steps from 1 to 5 until all basic functions operate correctly.

If the STB brand is not present in the list or the setup is unsuccessful, try the next method.

6.2 Setup by manual search in the STB code library

1. Make sure your STB device is switched on (not in stand-by).
2. Press and release the **STB** button.
3. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **STB LED** indicator will be stay on. Release then the **POWER** and **MUTE** buttons.
4. Point the remote control at the television to be controlled and press **PROG+** (or **POWER**) once. After a few of seconds the remote starts stepping through the code library (fast search, 1 code for second).
5. You can press **PROG+** (or **POWER**) a second time to switch to slow search (slow search, 1 code any 3 seconds).
6. You can press **PROG+** (or **POWER**) repetitively to carry out a manual search.
7. If your code is accidentally passed, then press **PROG-** to backtrack through the library.
8. As soon as the TV set responds to the command, by going in stand-by or changing channel, press the **OK** button to save the code. The **STB LED** will turn OFF.
9. Check whether the other buttons of the remote control function properly. If the majority of the buttons does not function correctly, repeat the procedure starting from the first step.

6.3 To identify the STB brand code programmed

To identify the STB brand code in use by the remote control, follow these steps:

1. Press and release the **STB** button.
2. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **STB LED** indicator will be stay on. Release then the **POWER** and **MUTE** buttons.
3. Press shortly **POWER** and **MUTE** together and the **STB LED** flashes three times.

4. To get the first digit of the code, press singularly the numeric button from 0 to 9 until the **STB LED** blinks once. The number that lights up the **TV LED** corresponds with the searched digit.
5. Repeat the above step 3 times in order to find the remaining three digits of the code.
6. After having the last digit of the code, the **STB LED** will turns OFF.

NOTE

When the **STB** button is not programmed the default code is **2002**

6.4 Setup by learning function in the STB mode

The learning function is used to extend the default programs of the standard STB code list (see the list at the end of user manual), thanks to the Learning function. A fully functional original remote control of the STB set is required. Please also use new batteries for both the original STB remote control and the universal.

1. Align the IR sensors of both remote control units and keep them so at a closed distance (around 25 mm) for all the procedure.
2. Press and release the **STB** button.
3. Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **STB LED** indicator will be stay on. Release then the **POWER** and **MUTE** buttons.
4. Enter the 4-digit code **8700** using the numeric keys 0-9.
5. Press and release the button of the universal remote unit to be taught (learned) with the original remote button command. Please note **TV** and **STB** are not programmable buttons.
6. Press and hold the original remote unit button until the LED TV indicator blinks off once. Then release the button. If there is a mistake the **TV LED** will flash for 3 seconds staying in learning mode. Repeat 4-5.
7. Repeat the steps 5 and 6 for all the other buttons to learn from the original remote control.
8. When you finish learning all needed buttons, press the **TV** button to save all commands you have learned from original remote control. The **TV LED** turns off.

CAUTIONS

- Every button keeps the learned function even after changing the STB program code. For restoring the full functionality of previously four digits STB code of library programmed see next section 6.5.
- The capturing is not immediate, it may take some seconds.

6.5 Deleting of learnt keys from original STB remote unit

To delete all the codes set for the TV button, proceed as follows:

1 Press and release the **STB** button.

2 Simultaneously press and hold both the **POWER** and **MUTE** buttons for approx. 3 seconds until **STB LED** indicator will be stay on. Release then the **POWER** and **MUTE** buttons.

3 Enter the four digit code **8899** using the numeric buttons 0-9. The **STB LED** blinks for each button press and after turn off.

CAUTION

A reset will cancel any learned keys in STB mode from original remote unit and restore the full functionality of the four digits code chosen previously from STB code library.

7 Problem solving

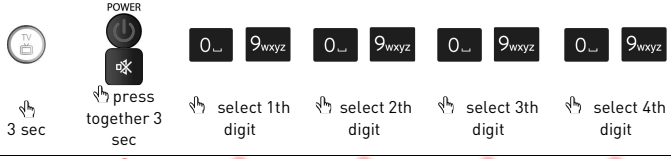
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The remote control does not work.	(1) The appliance is in Stand-by. (2) The remote control is not being directed towards the receiver. (3) The remote control batteries are flat. (4) The batteries have been inserted in the wrong direction. (5) The remote control has been dropped and its internal components have been damaged. (6) Wrong remote control mode in use.	(1) Press the STAND-BY button on the appliance to check if the device is working properly. (2) Make sure nothing is obstructing the front panel. (3) Change batteries. (4) Check the battery polarities. (5) Contact the local dealer and buy a new remote control. (6) Press STB or TV button and check the response of the box.
Some buttons do not work	(1) Buttons are not pre-programmed. (2) Buttons has been programmed by learning function and later an TV or STB code has been set.	(1) Program the buttons by using the learning function or map recall (2) Perform a reset of the TV and/or STB auto learnt keys (ref. 5.5 and/or 6.5)

CAUTION
Because of the large number of TV equipment available in the market, it is not possible to guarantee the compatibility with all devices.

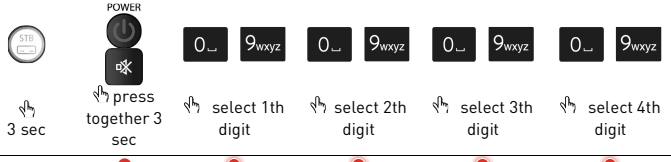
English

8 Quick guide

Paragraph 5.1 - Programming by TV brand code



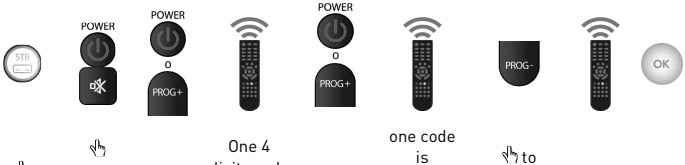
Paragraph 6.1 - Setup by STB brand code



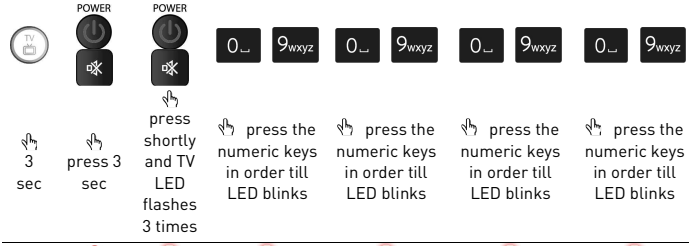
Paragraph 5.2 - Manual search of 4 digits code in the TV library



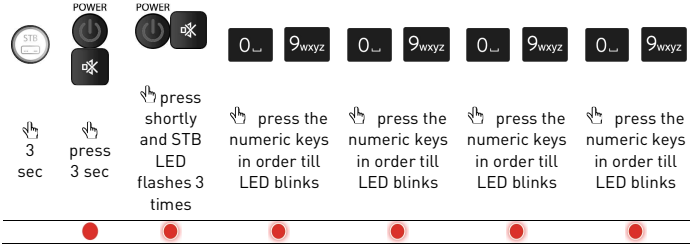
Paragraph 6.2 - Manual search of 4 digits code in the STB library



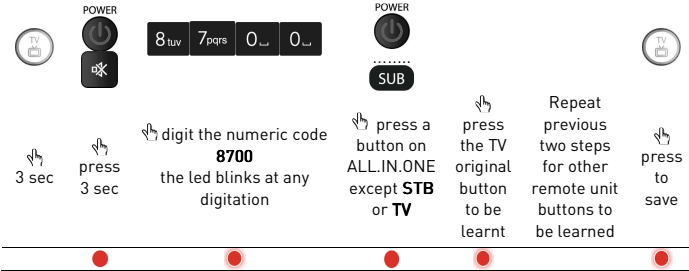
Paragraph 5.3 - Identification of the four digits TV code currently programmed



Paragraph 6.3 - Identification of the four digits STB code currently programmed



Paragraph 5.4 – Auto learning of key functionality from original TV remote unit



Paragraph 6.4 - Auto learning of key functionality from original STB remote unit



3 sec	press together 3 sec	digit the numeric code **8700** the led blinks at any digitation	press a button on ALL.IN.ONE except **STB** or **TV**	press the TV original button to be learnt	Repeat previous two steps for other remote unit buttons to be learned	press to save	End
STB LED	●	●	●	●		●	○

Paragraph 5.5 - Clears all TV keys programmed by learning function



3 sec	press together 3 sec	digit the numeric code **8899** the led blinks at any digitation	End All learnt codes deleted and the last TV map set hold
	●	●	○

Paragraph 6.5 - Clears all STB keys programmed by learning function



3 sec	press together 3 sec	digit the numeric code **8899** the led blinks at any digitation	End All learnt codes deleted and the last STB map set hold
	●	●	○

Indice

1 Norme di sicurezza 2
2 Batterie 3
3 Informazioni di base 3
4 Come usare il telecomando 3
5 Programmazione del telecomando nel modo TV 4
5.1 Scelta attraverso il codice identificativo del televisore 4
5.2 Procedura di ricerca manuale per modo TV 4
5.3 Identificare il codice a quattro cifre programmato nel modo TV 4
5.4 Programmazione del modo TV tramite apprendimento 5
5.5 Cancellazione dei tasti e del codice programmato 5
6 Programmazione del telecomando nel modo STB 6
6.1 Scelta attraverso il codice identificativo del decoder/DVD 6
6.2 Procedura di ricerca manuale per modo STB 6
6.3 Identificare il codice a quattro cifre programmato nel modo STB 6
6.4 Programmazione del modo TV tramite apprendimento 7
6.5 Cancellazione dei tasti e del codice programmato 7
7 Risoluzione dei problemi 8
8 Guida rapida 9

NOTA

Consultare la guida online sul sito http://www.telesystem.it/AllInOneV05 per verificare la corretta corrispondenza nella mappatura dei tasti del tuo decoder o TV TELE System.

1 Norme di sicurezza

Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio, e per la vostra incolumità, leggere attentamente i seguenti consigli.

LIQUIDI

- Tenere il prodotto lontano da qualsiasi tipo di liquido. Non collocare l'apparecchio vicino a oggetti contenenti liquidi come vasi, umidificatori ecc. Non posizionare in luoghi in cui possa venire a contatto con spruzzi o schizzi di liquidi o in ambienti con alto tasso di umidità dove possano formarsi condense.
- Se il telecomando entra accidentalmente in contatto con liquidi, togliere immediatamente le batterie.

PULIZIA

- Per la pulizia del telecomando, usare un panno morbido e asciutto o leggermente inumidito d'acqua.
- Evitare l'uso di prodotti chimici o solventi.

ATTENZIONE

- Evitate di appoggiare il telecomando vicino a fonti di calore (termosifoni, stufe, ecc) o sopra ad altre apparecchiature che producono calore (videoregistratori, lettori DVD, ecc).
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Gli imballaggi in plastica possono essere pericolosi. Per tutelare l'incolumità dei minori si consiglia di tenere gli imballaggi fuori dalla portata dei bambini.
- Non esporre il telecomando alla luce diretta del sole.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



- Il simbolo del bidone dei rifiuti sbarrato indica che è vietato disperdere il prodotto nell'ambiente o gettarlo nei rifiuti urbani misti. Chi disperde questo prodotto nell'ambiente o lo getta insieme ai rifiuti comuni è sanzionabile secondo la normativa vigente.
- Il prodotto (ivi comprese le batterie) non più utilizzato deve essere conferito presso uno dei centri autorizzati:
    - Centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche;
    - Centro di raccolta differenziata predisposto dalle amministrazioni comunali;
    - In concomitanza all'acquisto di un prodotto di tipo equivalente, presso i rivenditori di apparecchiature elettriche o elettroniche;
    - A titolo gratuito, solo per gli apparecchi provenienti da nuclei famigliari e di piccole dimensioni (inferiori ai 25 cm), presso i rivenditori di apparecchiature elettriche o elettroniche che forniscono il servizio di ritiro.
- Un corretto smaltimento del prodotto consente di evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, permette inoltre di facilitare il riciclaggio dei componenti/materiali contenuti in esso, con un conseguente risparmio di energia e risorse.

2 Batterie



Inserire le batterie al primo utilizzo del prodotto. Il telecomando è compatibile con batterie: 2 x AAA, 1.5V.
Per evitare che la perdita di liquido corrosivo danneggi il telecomando, si consiglia di togliere le pile quando il telecomando non viene usato per un lungo periodo. Evitare l'utilizzo di differenti tipi di batterie o batterie scariche e nuove contemporaneamente.
Inserire le batterie come mostrato nella figura a fianco. Rimuovere le batterie esaurite quando il telecomando non funziona più ripetendo operazioni analoghe a quelle dell'inserimento. Queste dovranno essere smaltite separatamente dai rifiuti domestici portandole ad un qualsiasi punto vendita o di raccolta.

NOTA

A causa di errori o aggiornamenti volti al miglioramento continuo del prodotto, alcune caratteristiche descritte nel presente manuale, potrebbero non corrispondere al prodotto contenuto nella confezione.

3 Informazioni di base

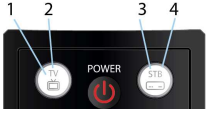
Dopo aver completato la procedura di programmazione del telecomando universale sarà possibile far funzionare un dispositivo diverso oltre al decoder. Una volta terminata la programmazione, il telecomando funzionerà come quello originale, quantomeno limitatamente alle funzioni principali, quali accensione e spegnimento, regolazione del volume audio e cambio canale.

NOTA

Nel manuale viene usato l'acronimo STB (Set Top Box) per indicare il decoder.

4 Come usare il telecomando

Per comandare il decoder o il televisore, premere i rispettivi tasti funzione **STB** o **TV** e puntare il telecomando verso il sensore IR del dispositivo interessato. Alla trasmissione di ogni comando infrarosso, l'indicatore LED del telecomando si illuminerà.



1. **TV** premere e rilasciare il pulsante **TV** per comandare il dispositivo associato al modo TV
2. **LED TV** indicatore led che lampeggia alla pressione del tasto **TV**
3. **STB** premere e rilasciare il pulsante **STB** per comandare il dispositivo associato al modo STB
4. **LED STB** indicatore led che lampeggia alla pressione del tasto **STB**

5 Programmazione del telecomando nel modo TV

5.1 Scelta attraverso il codice identificativo del televisore

I codici TV predefiniti si trovano nella lista allegata alle presenti istruzioni. Identificare prima la marca del televisore da comandare, poi seguire i passi qui sotto elencati:

1. Accendere il televisore da comandare. Premere e rilasciare il tasto **TV**.
2. Simultaneamente premere i tasti **POWER** e **MUTE** per più di 3 secondi, fino a che il **LED TV** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.
3. Digitare il codice a 4 cifre corrispondente alla marca del televisore da comandare servendosi dei tasti numerici 0÷9 scelto dalla lista allegata alle presenti istruzioni.
4. Se il codice inserito è valido, il **LED TV** si spegnerà.

ATTENZIONE

Se viene immesso un codice non valido, il **LED TV** lampeggerà velocemente tre volte e poi si spegnerà. In tal caso, la programmazione terminerà (ricominciare dal punto 2 fino a 4).

5. Verificare che il televisore risponda correttamente alla pressione dei tasti del telecomando, almeno limitatamente alle funzioni di base. Se così non fosse, ripetere la programmazione del tasto **TV** servendosi di un altro codice, tra quelli in lista, dedicati alla marca del televisore interessato (riprendere dal punto 2 fino a 4).

Se la marca non è presente in lista o nessuno dei codici predefiniti permette di comandare il televisore, provare a usare uno dei metodi descritti di seguito.

5.2 Procedura di ricerca manuale per modo TV

1. Accendere il televisore da comandare. Puntare il telecomando verso il sensore IR del televisore e mantenerlo puntato per tutta la procedura.
2. Tener premuto il tasto **TV** per più di 3 secondi fino a quando l'indicatore **LED TV** del telecomando rimarrà acceso.
3. Simultaneamente premere e mantenere entrambi I tasti **POWER** e **MUTE** per circa 3 secondi fino a che il **LED TV** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.
4. Puntare il telecomando al televisore da controllare e premere **PROG+** (o **POWER**) una volta. Dopo pochi secondi il telecomando partirà inviando velocemente un codice per secondo percorrendo in ordine la libreria dei codici.
5. Premere **PROG+** (o **POWER**) ripetitivamente per passare a una programmazione manuale con invio di un codice a ogni pressione.
6. Se il codice è sorpassato premere **PROG-** per tornare indietro un codice alla volta lungo la libreria.
7. Quando il televisore risponde al commando o spegnendosi oppure cambiando canale premere il pulsante **OK** per salvare. Il **LED TV** si spegnerà.
8. Verificare se anche gli altri pulsanti se funzionano. Se la maggior parte dei tasti non funziona ripetere la procedura dall'inizio.

5.3 Identificare il codice a quattro cifre programmato nel modo TV

Per identificare il codice attualmente programmato eseguire la seguente procedura:

1. Tener premuto il tasto **TV** per più di 3 secondi fino a quando **LED TV** del telecomando rimarrà acceso.
2. Simultaneamente premere e mantenere entrambi i tasti **POWER** e **MUTE** per circa 3 secondi fino a che il **LED TV** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.

3. Premere **POWER** e **MUTE** assieme brevemente fino a che **TV LED** lampeggia tre volte.
4. Per trovare la prima cifra del codice TV a quattro cifre, selezionare i tasti numerici da **0** a **9** fino a che l'indicatore **LED TV** del telecomando emetta un singolo lampeggio. La cifra che fa eseguire il lampeggio corrisponde a quella ricercata.
5. Per ricercare la seconda, la terza e la quarta cifra del codice, ripetere quanto descritto al precedente punto precedente fino a che **LED TV** si spegnerà..

NOTA
Se il tasto **TV** non è ancora programmato verrà rilevato il codice **1003**

5.4 Programmazione del modo TV tramite apprendimento

I codici TV elencati nella lista in appendice forniscono già le funzioni di base per comandare il televisore. È comunque possibile estendere i programmi associati ai codici TV predefiniti grazie alla funzione di apprendimento. Per usufruire della programmazione ad apprendimento, è necessario disporre del telecomando originale del televisore. Utilizzare batterie nuove in entrambi i telecomandi.

1. Allineare l'infrarosso dei due telecomandi a una distanza di massimo 25mm.
2. Premere e rilasciare il tasto **TV**.
3. Simultaneamente premere e mantenere entrambi I tasti **POWER** e **MUTE** per circa 3 secondi fino a che il **LED TV** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.
4. Digitare il codice **8700** usando i tasti numerici.
5. Esercitare una singola pressione sul tasto del telecomando **ALL.IN.ONE** che si desidera programmare. Il **LED TV** resterà costantemente acceso e il telecomando sarà in attesa di ricezione segnale.
6. Eseguire una semplice pressione del tasto del telecomando originale del televisore, corrispondente alla funzione da associare al tasto del telecomando selezionato al punto precedente. A comando acquisito **LED TV** tornerà a lampeggiare ed il telecomando rimarrà in attesa della prossima acquisizione. L'acquisizione non è immediata e può richiedere 4-5 secondi.
7. Ripetere i due passi precedenti per tutti i tasti da programmare.
8. Alla fine premere il tasto **TV** per salvare.

AVVERTENZE
- I tasti che vengono salvati sono cancellabili solo con un reset e sovrascrivono i codici TV standard.
- La cattura non è immediata e potrebbe impiegare molti secondi.

5.5 Cancellazione dei tasti e del codice programmato

Per cancellare tutti i codici appresi e ripristinare la funzionalità dell'ultimo codice a 4 cifre programmato.

1. Tener premuto il tasto **TV** per più di 3 secondi fino a quando **LED TV** del telecomando rimarrà acceso.
2. Simultaneamente premere e mantenere entrambi I tasti **POWER** e **MUTE** per circa 3 secondi fino a che il **LED TV** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.
3. Digitare code **8899**. Il **LED TV** lampeggerà una volta e si spegnerà.

AVVERTENZE
I soli tasti programmati con la funzione di autoapprendimento verranno cancellati e ripristinato l'ultimo codice a 4 cifre programmato richiamabile dal tasto **TV**.

6 Programmazione del telecomando nel modo STB

6.1 Scelta attraverso il codice identificativo del decoder/DVD

I codici STB predefiniti si trovano nella lista allegata alle presenti istruzioni.
Seguire i passi qui sotto elencati:

1. Accendere il televisore da comandare. Premere e rilasciare il tasto **STB**.
2. Simultaneamente premere i tasti **POWER** e **MUTE** per più di 3 secondi, fino a che il **LED STB** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.
3. Digitare il codice a 4 cifre corrispondente alla marca del televisore da comandare servendosi dei tasti numerici 0÷9 scelto dalla lista allegata alle presenti istruzioni.
4. Se il codice inserito è valido, il **LED STB** si spegnerà.

   ATTENZIONE

   Se viene immesso un codice non valido, il **LED TV** lampeggerà velocemente tre volte e poi si spegnerà. In tal caso, la programmazione terminerà (ricominciare dal punto 2 fino a 4).
5. Verificare che il decoder/DVD risponda correttamente alla pressione dei tasti del telecomando, almeno limitatamente alle funzioni di base. Se così non fosse, ripetere la programmazione del tasto **STB** servendosi di un altro codice, tra quelli in lista (riprendere dal punto 2 fino a 4).

Se nessuno dei codici predefiniti permette di comandare il decoder, provare alternativamente uno dei metodi descritti di seguito.

6.2 Procedura di ricerca manuale per modo STB

1. Accendere il decoder da comandare. Puntare il telecomando verso il sensore IR del decoder e mantenerlo puntato per tutta la procedura.
2. Tener premuto il tasto **STB** per più di 3 secondi.
3. Simultaneamente premere e mantenere entrambi i tasti **POWER** e **MUTE** per circa 3 secondi fino a che il **LED STB** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.
4. Puntare il telecomando al televisore da controllare e premere **PROG+** (o **POWER**) una volta. Dopo pochi secondi il telecomando partirà inviando velocemente un codice per secondo percorrendo in ordine la libreria dei codici.
5. Premere **PROG+** (o **POWER**) ripetitivamente per passare a una programmazione manuale con invio di un codice a ogni pressione.
6. Se il codice è sorpassato premere **PROG-** per tornare indietro un codice alla volta lungo la libreria.
7. Quando il decoder risponde al comando o spegnendosi oppure cambiando canale premere il pulsante **OK** per salvare. Il **LED STB** si spegnerà.
8. Verificare se anche gli altri pulsanti se funzionano. Se la maggior parte dei tasti non funziona ripetere la procedura dall'inizio.

6.3 Identificare il codice a quattro cifre programmato nel modo STB

Per identificare il codice attualmente programmato eseguire la seguente procedura:

1. Tener premuto il tasto **STB**.
2. Simultaneamente premere e mantenere entrambi i tasti **POWER** e **MUTE** per circa 3 secondi fino a che il **LED STB** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.

3. Premere **POWER** e **MUTE** assieme brevemente fino a che **STB LED** lampeggia tre volte.
4. Per trovare la prima cifra del codice TV a quattro cifre, selezionare i tasti numerici da **0** a **9** fino a che l'indicatore **LED STB** del telecomando emetta un singolo lampeggio. La cifra che fa eseguire il lampeggio corrisponde a quella ricercata.
5. Per ricercare la seconda, la terza e la quarta cifra del codice, ripetere quanto descritto al precedente punto precedente fino a che **LED STB** si spegnerà..

NOTA

Se il tasto **STB** non è ancora programmato verrà rilevato il codice **2002**

6.4 Programmazione del modo TV tramite apprendimento

È possibile estendere i programmi associati ai codici STB predefiniti grazie alla funzione di apprendimento. Per usufruire della programmazione ad apprendimento, è necessario disporre del telecomando originale del televisore. Utilizzare batterie nuove in entrambi i telecomandi.

1. Allineare l'infrarosso dei due telecomandi a una distanza di massimo 25mm.
2. Premere e rilasciare il tasto **STB**.
3. Simultaneamente premere e mantenere entrambi I tasti **POWER** e **MUTE** per circa 3 secondi fino a che il **LED STB** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.
4. Digitare il codice **8700** usando i tasti numerici.
5. Esercitare una singola pressione sul tasto del telecomando **ALL.IN.ONE** che si desidera programmare. Il **LED STB** resterà costantemente acceso e il telecomando sarà in attesa di una ricezione segnale.
6. Eseguire una semplice pressione del tasto del telecomando originale del televisore, corrispondente alla funzione da associare al tasto dell'**ALL.IN.ONE** selezionato al punto precedente. A comando acquisito il **LED STB** tornerà a lampeggiare ed il telecomando rimarrà in attesa della prossima acquisizione. L'acquisizione non è immediata e può richiedere 4-5 secondi.
7. Ripetere i due passi precedenti per tutti i tasti da programmare.
8. Alla fine premere il tasto **STB** per salvare.

AVVERTENZE

- I tasti che vengono salvati sono cancellabili e sovrascrivono i tasti della mappa a 4 cifre precedentemente programmata. Non sono programmabili i tasti **TV**, **STB**.
- La cattura non è immediata e potrebbe impiegare molti secondi.

6.5 Cancellazione dei tasti e del codice programmato

Per cancellare tutti i codici appresi e ripristinare la piena funzionalità dell'ultimo codice a 4 cifre:

1. Tener premuto il tasto **STB** per più di 3 secondi..
2. Simultaneamente premere e mantenere entrambi I tasti **POWER** e **MUTE** per circa 3 secondi fino a che il **LED STB** è acceso. Rilasciare quindi i tasti **POWER** and **MUTE**.
3. Digitare code **8899**. Il **LED STB** lampeggerà una volta e si spegnerà.

AVVERTENZE

I soli tasti programmati con la funzione di autoapprendimento verranno cancellati e ripristinato l'ultimo codice a 4 cifre programmato richiamabile dal tasto **STB**.

7 Risoluzione dei problemi

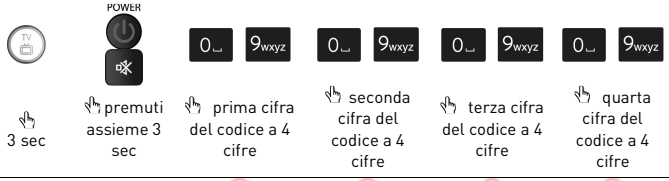
PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	COSA FARE
Il telecomando non funziona.	(1) Il ricevitore o il televisore sono in standby. (2) Il telecomando non è puntato correttamente verso il sensore infrarossi del ricevitore. (3) Le batterie sono scariche. (4) Le batterie sono cariche ma non inserite nel verso corretto. (5) Il telecomando è caduto e i componenti interni si sono danneggiati.	(1) Premere il pulsante POWER/STAND BY sul dispositivo per verificarne il buon funzionamento. (2) Verificare che non vi siano ostacoli davanti al pannello frontale. (3) Sostituire le batterie. (4) Controllare il corretto inserimento delle batterie. (5) Rivolgersi al proprio rivenditore per l'acquisto di un nuovo telecomando.
Uno o più pulsanti non funziona	(1) I pulsanti sono stati programmati tramite la funzione di apprendimento e successivamente è stato impostato un codice TV	(1) Effettuare la cancellazione dei tasti TV o STB che sono stati impostati con l'autoapprendimento e procedere con una nuova programmazione.

AVVERTENZE

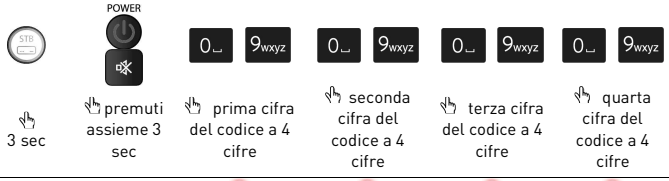
Data la presenza nel mercato di un largo numero di dispositivi TV/decoder/DVD non è possibile garantire la compatibilità con tutti i dispositivi presenti sul mercato.

8 Guida rapida

Paragrafo 5.1 - Scelta attraverso il codice identificativo del televisore



Paragrafo 6.1 - Scelta attraverso il codice identificativo del decoder/DVD



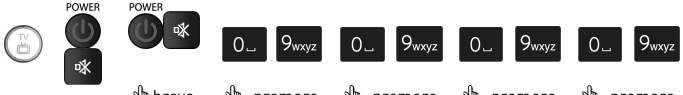
Paragrafo 5.2 - Ricerca manuale del codice a 4 cifre del televisore nella libreria



Paragrafo 6.2 - Ricerca manuale del codice a 4 cifre del decoder/DVD nella libreria



Paragrafo 5.3 - Identificare il codice a 4 cifre attualmente programmato nel tasto TV



3 sec	per 3 sec	breve fino a tre lampeggi del LED	premere fino a che LED TV lampeggia	premere fino a che LED TV lampeggia	premere fino a che LED TV lampeggia	premere fino a che LED TV lampeggia	Fine

Paragrafo 6.3 - Identificare il codice a 4 cifre attualmente programmato nel tasto STB



3 sec	assieme 3 sec	breve fino a tre lampeggi del LED	premere fino a che LED TV lampeggia	premere fino a che LED TV lampeggia	premere fino a che LED TV lampeggia	premere fino a che LED TV lampeggia	Fine

Paragrafo 5.4 - Auto apprendimento della funzionalità dei tasti dal telecomando originale TV



3 sec	per 3 secondi	digitare il codice numerico **8700** il **LED TV** lampeggia a ogni pressione	premere un tasto a scelta sull' ALL.IN.ONE eccetto **STB** o **TV**	premere il tasto sul tele comando originale da apprendere	Ripetere gli ultimi due passi per ogni tasto che si vuole imparare	per finire	Fine

Paragrafo 5.5 - Cancellazione dei tasti appresi dal telecomando originale TV



3 sec	premere assieme 3 secondi	digitare **8899** il **LED TV** lampeggia a ogni pressione	Fine I tasti appresi sono cancellati e il codice a 4 cifre programmato di base ripristinato

Paragrafo 6.4 - Auto apprendimento della funzionalità dei tasti dal telecomando STB



3 sec	per 3 secondi	digitare il codice numerico **8700** il **LED STB** lampeggia a ogni pressione	premere un tasto sull' ALL.IN.ONE eccetto **STB** o **TV**	premere il tasto sul tele comando originale da imparare	Ripetere gli ultimi due passi per ogni tasto che si desidera imparare	per finire	Fine

Paragrafo 6.5 - Cancellazione dei tasti appresi dal telecomando originale STB



3 sec	premere assieme 3 secondi	digitare **8899** il **LED TV** lampeggia a ogni pressione	Fine I tasti appresi sono cancellati e il codice a 4 cifre programmato di base ripristinato

TV

A

ACER	0354
ACME	0006
ACOUSTIC SOLUTIONS	0244 0169
ADA	0023
ADC	0004 0017
ADMIRAL	0019 0108 0002 0001 0047 0000
ADYSON	0003
AGAZI	0002
AGB	0123
AIKO	0003 0009 0004
AIM	0149
AIWA	0184 0248 0291
AKAI	0280 0011 0086 0009 0068 0004 0006 0008 0051 0061 0088 0169 0200 0133 0141 0069
AKIBA	0011
AKIRA	0149
AKURA	0244 0169 0074 0002 0009 0011 0071
ALBA	0028 0027 0009 0011 0003 0068 0083 0169 0047 0245 0248 0162 0062
ALBIRAL	0037
ALHORI	0003
ALKOS	0164
ALLENAD	0007 0003
ALLORGAN	0157 0026
ALLSTAR	0051
ALTUS	0042
AMPLIVISION	0003
AMSTRAD	0011 0205 0009 0068 0074 0002 0108 0071 0069 0030 0123
ANAM	0009 0065 0109
ANDERSSON	0385
ANGLO	0009
ANITECH	0009 0002 0043 0109
ANSONIC	0009 0014
AOC	0134
APPLE TV	0169
ARC EN CIEL	0126 0045 0139
ARCAM	0003
ARCELIK	0216 0042 0161 0095 0149
ARDEM	0034
ARISTONA	0169 0051
ARTHUR MARTIN	0158
ART MITO	0385 0244
ASA	0017 0110 0016 0018 0000 0021
ASBERG	0051 0043
ASTRA	0009
ASUKA	0011 0002 0003
ATLANTIC	0169 0003 0051 0157
ATORI	0009
AUDIOSONIC	0009 0003 0169 0011 0051 0139 0157 0090
AUDIOTON	0003
AUSIND	0043
AUTOVOX	0003 0002 0101 0157 0000 0125 0043
AWA	0149
AXXION	0296

B

BAIRD	0111 0139 0245
BANG & OLUFSON	0199 0000
BARCO	0112
BASIC LINE	0009 0011 0051 0205 0245
BASTIDE	0003
BAUHN	0358

BAUR	0169 0118 0076 0141 0132
BAZIN	0003
BEKO	0042 0083 0034 0095 0007
BEON	0169 0051
BEST	0113
BESTAR	0051 0245
BIFONIC	0003
BIGSTON	0009
BINATONE	0003
BLACK DIAMOND	0171 0205
BLACK PANTHER LINE	0245
BLACK STAR	0129
BLAUPUNKT	0117 0202 0135 0008 0100
BLOOM	0015
BLUE SKY	0355 0244 0205 0156 0011
BLUE STAR	0120
BONDSTEC	0129
BOOTS	0003
BPL	0120
BRANDT	0127 0045 0036 0126 0139 0046
BRIONVEGA	0051 0169 0000
BRITANNIA	0003
BROKSONIC	0169
BRUNS	0000 0007
BSR	0131 0026
BTC	0011
BUSH	0244 0028 0027 0032 0009 0011 0019 0205 0039 0051 0068 0169 0107 0115 0131 0139 0167 0245 0248 0024 0132 0120 0062

C

CAMPER	0141
CAPSONIC	0002
CARAD	0205
CARREFOUR	0027
CASCADE	0009
CATHAY	0051 0169
CEANN LATHA	0011 0001 0031 0019
CENTRUM	0168 0205
CENTURION	0051 0169
CENTURY	0000
CGE	0129 0047 0131 0043
CIMLINE	0009 0028
CITY	0009
CLARIVOX	0169 0037 0000
CLATRONIC	0009 0011 0051 0002 0083 0003 0129 0030 0043
COFADEL	0366 0139 0126 0045
COMBITECH	0248
CONCORDE	0009
CONDOR	0198 0051 0083 0003 0245
CONRAC	0038 0265
CONTEC	0003 0009 0027 0030
CONTINENTAL EDISON	0111 0036 0045 0126 0139 0046
COSMEL	0009
CPRTEC	0156
CROSLEY	0129 0131 0000 0043
CROWN	0009 0169 0083 0047 0051 0245 0121 0043
CRYSTAL	0169
CS ELECTRONICS	0011 0129 0003
CTC	0129
CTC CLATRONIC	0014
CYBERCOM	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0205 0207 0208 0210 0169 0042 0044 0127 0047 0061 0063 0067 0068 0103 0107 0115 0154 0168 0185 0228 0209 0343 0248 0291
CYBERMAXX	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205

	0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 0235 0343 0248 0291
CYBERTRON	0011
CYMATIC	0003
CYTRON	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 0235 0343 0248 0291

D

DAEWOO	0395 0094 0009 0191 0003 0051 0115 0245
DAINICHI	0011
DANSAI	0002 0169 0051
DANTAX	0171 0161 0169 0088 0034 0113
DATSURA	0121
DAYTON	0009
DAYTRON	0245
D.BOSS	0191
DCE	0205 0042
DE GRAAF	0019 0006 0033
DECCA	0003 0169 0004 0051 0123 0030
DECCACOLOR	0015
DELL	0025
DESMET	0051 0169
DGM	0169
DIGIHOME	0244
DIGITOR	0227 0228
DIGITREX	1618 0372
DISNEY	0148
DIXI	0009 0169 0051
DOMEOS	0205
DTS	0009
DUAL	0367 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0207 0208 0169 0042 0044 0127 0047 0061 0063 0067 0068 0003 0103 0107 0115 0131 0139 0154 0160 0168 0210 0228 0343 0248 0291 0126 0125 0089
DUAL-TEC	0009 0131 0003
DUMONT	0003 0014 0017 0018 0000
DURABRAND	0228 0236 0237 0238 0239
DUX	0169
DYNATRON	0051 0169

E

ELBE	0367 0108 0157 0037
ELCIT	0000
ELECTRION	0385
ELECTRO TECH	0009
ELEKTA	0120
ELFUNK	0205
ELIN	0051 0003 0169 0016 0018
ELITE	0011 0051
ELMAN	0014 0131
ELTA	0009
EMERSON	0141 0127 0000
ERAE	0233
ERRES	0169 0051
ESC	0245
ESSENTIAL B	0384 0408 0214 0407 0244 0034 0409 0375 0015 0412 0415 0414 0411 0413 0232 0389
ETRON	0009
EURO-FEEL	0002
EUROLINE	0149 0169 0088
EUROMAN	0003
EUROMANN	0002 0051 0003
EUROPHON	0003 0014 0051 0131 0123

EVESHAM	0244
EXPERT	0157
F	
FAIRTEC	0355 0286 0204 0156
FENNER	0009 0115
FERGUSON	0244 0127 0166 0169 0036 0050 0052 0111 0163 0118 0037
FIDELITY	0003 0019 0068 0074 0096
FILSAI	0003
FINLANDIA	0019 0006 0110 0128
FINLUX	0244 0385 0061 0087 0063 0003 0004 0016 0167 0110 0131 0157 0169 0051 0017 0018 0014 0042 0000 0123 0043
FIRSTLINE	0156 0003 0129 0009 0051 0062 0026 0205
FISHER	0006 0003 0018 0083 0131 0000 0027 0040
FLINT	0051 0113
FORMENTI	0001 0169 0003 0131 0133 0000 0043 0125
FORTRESS	0001 0000
FRONTECH	0019 0002 0009 0068 0118 0129 0120 0021
FUJITSU	0116 0004 0157
FUNAI	0299 0026 0002
G	
GALAXY	0047 0083
GALERIA	0009
GBC	0009 0027 0131
GEC	0169 0003 0004 0051 0141 0123 0132
GELOSO	0019 0009 0131
GENERAL TECHNIC	0009 0248
GENEXXA	0011 0051 0021
GERICOM	0049 0252 0253
GITEM	0366 0169 0111
GOLDSTAR	0084 0129 0003 0009 0019 0051 0131 0169 0171 0261 0012
GOODMANS	0244 0191 0009 0111 0002 0004 0027 0169 0028 0051 0068 0115 0127 0171 0245 0283
GORENJE	0083
GPM	0011
GRAETZ	0141 0142 0021
GRANADA	0127 0019 0003 0006 0169 0027 0031 0051 0054 0004 0064 0118 0133 0138 0128 0040 0043 0123
GRANDIN	0009 0407 0169 0011 0245 0120 0205
GRONIC	0003
GRUNDIG	0244 0117 0091 0114 0101 0135 0008 0017 0043
H	
H & B	0343 0228
HB	0233 0168 0095 0015 0042 0241 0250 0259
HAAZ	0228
HALIFAX	0002 0003
HAMPTON	0003
HANSEATIC	0191 0009 0003 0027 0169 0051 0083 0118 0131 0141 0007 0026
HANSOL	0249
HANTAREX	0009 0123
HARWOOD	0171
HCM	0002 0003 0009 0074 0120
HIFIVOX	0139
HIGASHI	0003
HINARI	0171 0009 0011 0027 0051 0006 0169 0248 0043 0137
HISAWA	0011 0113 0120
HISENSE	0356 0355 0287 0286 0285 0204 0156
HIT	0000
HITACHI	0385 0244 0191 0027 0019 0085 0134 0153 0213 0140 0144 0003 0118 0004 0016 0023 0045 0047 0131 0133 0138 0139 0141 0243 0021 0046 0033 0123 0142
HOHER	0042
HORNYPHON	0051
HOSHAI	0011

HUANYU	0003 0115
HUMAX	0291 0293 0292 0295
HYGASHI	0003
HYPER	0003 0009 0129 0131
HYPSON	0002 0003 0051 0169 0120
HYUNDAI	0240

I

IBERVISAO	0141
ICE	0009 0002 0003 0011 0051 0068
IIYAMA	0284
IMPERIAL	0047 0051 0083 0129 0131 0021 0043
INDESIT	0024 0101
INDIANA	0051 0169
INGELEN	0021
INGERSOL	0009
INNO HIT	0385 0244 0009 0011 0003 0004 0051 0169 0245 0123
INNOVATION	0171 0111 0002 0009 0169 0061 0067 0068 0103 0107 0115 0154 0168 0177 0248 0291
INTERBUY	0009 0129 0109
INTERDISCOUNT	0366 0169
INTERFUNK	0051 0129 0169 0139 0141 0000 0021
INTERTRONIC	0169
INTERVISION	0002 0003 0014 0109
IRRADIO	0009 0011 0051 0169 0068
ISKRA	0003
ISUKAI	0011
ITC	0003 0131
ITS	0011 0051 0068 0120
ITT	0398 0397 0375 0232 0061 0009 0143 0031 0133 0141 0021 0142 0132
ITT/NOKIA	0133 0142 0021
ITV	0169 0171 0009 0088 0245

J

JEC	0164
JET POINT	0169
JMB	0191
JOHNSON	0003
JVC	0051 0053 0027 0068

K

KAISUI	0009 0011 0003 0120
KAMOSONIC	0003
KAMP	0003
KAPSCH	0157 0021
KARCHER	0169 0003 0009 0016 0037
KENDO	0385 0244 0019 0014 0028 0108 0245 0205
KENMARK	0169
KENNEDY	0131 0157
KENNEX	0205
KINGSBROOK	0205
KINGSLEY	0003
KING TV	0015
KLARMAX	0003
KNEISSEL	0174
KOLSTER	0051
KONKA	0047 0068 0229 0011
KORPEL	0051 0169
KORTING	0000
KOYODA	0009
KRONNE	0003
KTV	0003
KUBA	0093
KURO	0121
KYOTO	0037

L

LAVIS	0205
LENCO	0009 0245 0205
LENOIR	0003 0009
LESA	0129
LEYCO	0169 0002 0004 0051 0026
LG	0297 0084 0119 0129 0149 0019 0003 0051 0088 0131 0169 0171 0009 0261
LIESENK	0169
LISENKOTTER	0169
LIFE	0002 0009 0061 0067 0068 0103 0107 0111 0115 0154 0168 0169 0171 0177 0205 0291
LIFETEC	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 0235 0343 0248 0291
LINSAR	0244 0384 0215
LISTO	0214 0244 0412 0389
LODOS	0205
LOEWE	0269 0097 0098 0051 0169 0000
LOGIK	0380 0378 0377 0371 0370 0205 0030
LOGIX	0392
LS ELECTRONIK	0042
LUMA	0019 0169 0141 0157
LUMATRON	0002 0171 0019 0088 0051 0074 0169 0107 0141 0157 0245
LUX MAY	0051
LUXOR	0141 0019 0047 0003 0077 0138 0132 0205

M

M+P	0133
MAGNADYNE	0014 0129 0131 0169 0000 0123
MAGNAFON	0003 0014 0043 0123
MAGNUM	0002 0111 0009 0169 0171 0061 0067 0068 0103 0107 0115 0154 0168 0177 0200 0291
MANDOR	0002
MANESTH	0002 0169 0003 0028 0051
MANHATTAN	0205
MARANTZ	0352 0051 0169
MARELLI	0000
MARK	0051 0169
MATSUI	0244 0378 0173 0099 0091 0027 0180 0028 0147 0003 0004 0009 0019 0051 0068 0101 0164 0169 0248 0113 0123 0062 0026 0030
MATSUSHITA	0065
MAXMEDIA	0115
MEDIATOR	0051 0169
MEDION	0244 0384 0387 0364 0314 0313 0312 0311 0298 0359 0358 0357 0294 0289 0267 0265 0232 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0245 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0148 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 0235 0343 0248 0291
MEI	0205
MELECTRONIC	0191 0009 0016 0169 0018 0003 0036 0051 0068 0110 0115 0139 0021 0109
MEMOREX	0009
MEMPHIS	0004 0009
METZ	0268 0205 0058 0038 0201 0135 0107 0151 0152 0000 0075
MICROMAXX	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 0235 0343 0248 0291
MICROSTAR	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 0235 0343 0248 0291
MIKOMI	0244
MINERVA	0270 0245 0101 0135
MINOKA	0051

MIRAI	0316
MITSUBISHI	0000 0027 0030 0051 0054 0057 0060 0098 0101 0135 0205
MIVAR	0055 0083 0003 0123 0043
MOTION	0043
MT LOGIC	0090
MTC	0132
MULTI SYSTEM	0169
MULTITECH	0003 0009 0014 0019 0169 0027 0045 0129 0131 0043
MURPHY	0003 0133 0018

N

NAD	0141
NAIKO	0099
NAKAMICHI	0368
NAONIS	0019 0108
NATIONAL	0064 0101
NEC	0352 0353 0185 0027 0056
NECKERMANN	0003 0169 0008 0019 0051 0083 0118 0132 0000
NEI	0051 0068 0169 0113
NEON	0360
NEOVIA	0249
NESCO	0129
NEUFUNK	0042
NEWMAR	0003
NEW WORLD	0011
NEWTECH	0009 0051
NEXIUS	0015
NICAMAGIC	0003
NIKKAI	0002 0003 0164 0004 0011 0051 0169
NIKKEI	0042
NOBLIKO	0003 0014 0043
NOGAMATIC	0139 0126
NOKIA	0061 0143 0063 0141 0077 0133 0031 0021 0132 0142
NORDMENDE	0385 0261 0262 0264 0244 0111 0127 0036 0045 0051 0126 0139 0046 0000 0021 0024
NORDVISION	0169
NOVITA	0385

O

OCEANIC	0141 0241 0142 0021
OCTAL	0003
OKANO	0083
OKI	0398
ONCEAS	0009 0003
ONEI	0244
ONN	0244 0205
ONWA	0069
ORBIT	0051
ORION	0099 0147 0159 0009 0212 0028 0051 0154 0169 0171 0248 0283 0123 0142 0030 0062 0075 0026
ORMOND	0205
OSAKI	0011 0002 0003 0004 0074
OSO	0011
OSUME	0004
OTTO VERSAND	0003 0169 0008 0001 0027 0051 0076 0111 0118 0131 0139 0141 0120 0121 0132

P

PACIFIC	0205 0042
PACKARD BELL	0204 0203
PAEL	0003
PALLADIUM	0003 0083 0012 0042
PANACHE	0385
PANAMA	0002 0003 0009
PANASONIC	0065 0067 0064 0197 0072 0186 0101 0141 0021 0151 0142 0152
PANORAMIC	0366

PATHE CINEMA	0003 0083 0131 0037
PATHE MARCONI	0045 0126 0139 0037 0046
PAUSA	0009
PERDIO	0004
PERSHIN	0043
PHILCO	0047 0129 0131 0000 0043
PHILEX	0118
PHILHARMONIC	0003
PHILIPS	0365 0200 0088 0217 0202 0020 0169 0003 0181 0051 0083 0111 0115 0131 0141 0154 0000 0043 0089
PHOCUS	0042 0095
PHOENIX	0051 0169 0000
PHONOLA	0051 0169 0000
PIONEER	0352 0288 0010 0145 0036 0051 0139 0169 0021
PLANTRON	0002 0051
PLAYSONIC	0042
POPPY	0009
PORTLAND	0245
PRANDONI-PRINCE	0019 0141 0123
PRECISION	0003
PRIMA	0009 0021
PRINSTON	0205
PRINZ	0047
PRO2	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 0235 0343 0248 0291
PROFEX	0009 0141 0043
PROFILO	0171
PROFI-TRONIC	0051
PROLINE	0191 0004 0051 0062 0205
PROSONIC	0393 0390 0161 0169 0003 0015 0042 0088 0107 0200 0068 0245
PROTECH	0002 0003 0009 0169 0014 0051 0129 0131 0132 0113
PROVIEW	0289 0232
PROVISION	0169 0171 0015
PYE	0169 0051 0068
PYMI	0009

Q

QUADRO	0361 0205
QUASAR	0129
QUELLE	0169 0205 0002 0003 0016 0051 0129 0131 0135 0141 0017 0018 0026 0030
QUESTA	0027

R

RADIOLA	0051 0169
RADIOMARELLI	0129 0000 0123
RADIONETTE	0016 0018
RADIOTONE	0051 0007 0205
RANK	0017 0027
RBM	0017
RCA	0031
REDIFFUSION	0141
REFLEX	0205
RELISYS	0385 0244
REOC	0191
REVOX	0051 0169
REX	0019 0002 0108 0157 0021
RFT	0000 0007
R-LINE	0051 0169
ROADSTAR	0369 0002 0009 0011 0245 0205
ROBOTRON	0000
ROBUST	0270
ROWSONIC	0003
RTF	0000

S

SABA	0127 0111 0126 0036 0045 0139 0141 0245 0142 0046 0000 0123 0021
SACCS	0037
SAISHO	0191 0028 0002 0003 0009 0248 0030 0123
SAIVOD	0205
SALORA	0244 0019 0031 0047 0061 0107 0108 0118 0131 0138 0141 0121 0128 0132 0021
SAMBERS	0014 0169 0043 0123
SAMSUNG	0396 0281 0090 0105 0104 0009 0051 0172 0083 0002 0160 0003 0004 0312 0030
SANDRA	0003 0009
SANDRA COLOR	0003
SANDSTROM	0397 0376 0375
SANSUI	0051
SANYO	0385 0244 0004 0006 0031 0003 0027 0016 0018 0083 0127 0160 0131 0030 0040 0043 0205
SAVILLE	0248
SBR	0169
SCHAUB LORENZ	0244 0141 0202 0205 0233 0168 0095 0015 0042 0241 0250 0255 0256 0257 0258 0259 0021 0142
SCHNEIDER	0367 0177 0003 0169 0011 0051 0068 0131 0139 0160 0245 0264 0071 0125
SCHWAIGER	0254
SEELVER	0205
SEG	0191 0171 0002 0205 0003 0169 0009 0014 0027 0088 0129 0131 0244 0168 0043
SEI-SINUDYNE	0014 0021 0026 0075 0123 0000
SEITECH	0015
SELECO	0367 0019 0027 0131 0108 0157 0021
SENCORA	0009
SENTRA	0164
SHARP	0001 0059 0005 0027 0187 0188
SHORAI	0026
SIAREM	0014 0131 0000 0123
SICATEL	0037
SIEMENS	0008 0200 0135
SIERRA	0051
SIESTA	0160
SILVER	0027
SILVERCREST	0205
SINGER	0014 0131 0129 0228 0000
SINUDYNE	0014 0131 0169 0028 0015 0000 0075 0026
SKANTIC	0138 0021
SKYMASTER	0016
SKYWORTH	0228
SLAVA	0003
SLIDING	0015
SOLAVOX	0092 0021
SONITRON	0006 0031
SONOKO	0009 0002 0169 0003 0051 0245
SONOLOR	0006 0021
SONTEC	0051 0169 0160
SONY	0081 0165 0130 0183 0106 0076 0027 0127 0009 0004 0030
SOUND & VISION	0011 0014
SOUNDWAVE	0051 0169
STANDARD	0003 0009 0011 0051 0245 0205
STARLIGHT	0169
STENWAY	0120
STERN	0019 0157 0021
STVI	0003
SUNGOO	0285 0245 0206
SUNKAI	0009 0026 0062
SUNWOOD	0009 0051
SUPERLA	0003

SUPERTECH	0118
SUPRA	0009
SUSUMU	0011
SUTRON	0009
SWISSTEC	0391 0390
SYDNEY	0003
SYSLINE	0169

T

TANDBERG	0157 0026
TANDY	0001 0003 0004 0011 0133 0118 0021
TARGA	0185 0248 0233 0234
TASHIKO	0003 0019 0027 0118 0056 0128
TATUNG	0051 0003 0004 0169 0118 0123
TCL	0398 0397
TCM	0283 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0245 0247 1119 0205 0207 0208 0210 0169 0042 0044 0047 0061 0063 0067 0068 0103 0107 0115 0127 0154 0168 0185 0211 0228 0209 0235 0343 0248 0291
TEAC	0205
TEC	0003 0009 0129 0131 0133
TECHNICS	0065
TECHNIKA	0244 0385 0393 0392 0390 0360 0214 0119
TECHNISAT	0088 0099 0154
TECHNISSON	0042
TECHNO	0385 0244
TECHWOOD	0205
TELEAVIA	0036 0045 0111 0126 0139
TELEFUNKEN	0166 0111 0127 0190 0163 0101 0102 0036 0050 0051 0052 0078 0108 0139 0079 0126
TELEOPTA	0009
TELETECH	0169 0009 0088 0129 0113
TELETON	0003 0157 0118 0132
TENSAI	0011 0168 0018 0051 0026 0205
TESMET	0051
TEVION	0244 0385 0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0245 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0214 0218 0235 0246 0343 0248 0291 0200
TEXET	0003
THOMSON	0398 0397 0263 0166 0127 0111 0003 0036 0045 0176 0101 0102 0050 0051 0052 0126 0139 0163 0185 0245 0046
THORN	0004 0018 0169 0054 0111 0127 0141 0164 0037
TOKAI	0004 0051 0205
TOKYO	0003
TOMASHI	0120
TOSHIBA	0394 0352 0315 0117 0164 0189 0027 0017 0082
TOWADA	0131 0021
TRANS-CONTINENTS	0205
TRIUMPH	0123 0082

U

UHER	0051 0157 0021 0043
ULTRAVOX	0003 0014 0129 0131 0133 0000
UMC	0371 0370 0393 0391 0390
UNIC RADIO	0003
UNITED	0088 0169
UNITED QUICK STAR	0245
UNIVERSUM	0102 0002 0016 0018 0051 0061 0169 0083 0110 0122 0129 0131 0143
UNIVOX	0037 0000
UTAX	0003

V

VANGUARD	0118 0009 0003
VECO	0009 0169
VENTURER	0200
VESTEL	0244 0384 0387 0386 0385 0304 0294 0214 0250 0215 0019 0051 0169 0171

	0083 0092 0103 0107 0118 0129 0131 0138 0168 0195 0205 0200 0021
VEXA	0169 0009
VICTOR	0027 0051 0065
VIDEO SYSTEM	0051
VIDEOCON	0290 0282
VIDEOLOGIC	0003
VIDEOLOGIQUE	0011 0003
VIDEON	0248
VIDEOSAT	0129
VIDEOTON	0118
VISIOLA	0003
VISION	0051
VISION PLUS	0393
VISOREX	0096
VISTAR	0133
VIVAX	0363 0362 0360 0238 0042 0015
VIVID	0311
VORTEC	0051 0169
VOXSON	0019 0051 0108 0021 0043 0000
W	
WALKER	0244
WALKIE	0367
WALTHAM	0003 0133 0138 0037 0205
WATSON	0051 0169
WATT RADIO	0003 0014 0131 0037
WEGA	0000 0027
WEGAVOX	0015 0009
WELLTECH	0042
WELSTAR	0205
WELTBLICK	0051 0169
WESTON	0131
WHARFEDALE	0244 0099
WHITE WESTINGHOUSE	0169 0003 0014 0043
WINDSOR	0205
WINTEL	0042
WORLD OF VISION	0251
X	
XENIUS	0191
Y	
YAKUMO	0242
YALOS	0000
YINHE	0266
YOKO	0009 0011 0051 0169 0002 0003
YORX	0011
Z	
ZANUSSI	0019 0157 0108
ZEPTO	0385 0244

TELE System TV/STB

Code	1003	1004	1005	1006	1007	1008
	TS010AD (28000022) TS110 AD (28000034)	TS010A (28000023)	PALCO19/L04 (28000052) PALCO22/L04 (28000053)	PALCO22/L02 COMBO (28003002) PALCO19/L02 COMBO - MB25 (28003004) PALCO19/L02 16:9 COMBO (28003007)	PALCO19/L02 (28000037) PALCO22/L02 (28000038) PALCO32/L02 (28000039) PALCO16/L02 - MB25 (28000042) PALCO15/L02 - MB25 (28000048) PALCO19/L02 - MB25 (28000049) PALCO22/L02 - MB25 (28000050) PALCO32/L02 MB35 (28000051) PALCO19/L02 16:9 (28000054) PALCO24/L02 FULL HD16:9 (28000055)	PALCO19/L05 COMBO (28003008) PALCO22/L05 COMBO (28003009) PALCO22 LED01 B01F COMBO (28003015) PALCO24 LED01 B01F COMBO (28003016) PALCO26LED01 B01F COMBO (28003017)
POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE		TV/VGA/AV		SOURCE	AV SOURCE	AV SOURCE
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	FAV / 0	0	0	0
EPG	EPG		EPG / ? / A-B	EPG	GUIDE	EPG >II
INFO	INFO		i	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/VGA/AV		SWAP	TV/DTV	TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+	V+	V+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	V-	V-	VOL-	VOL-
PROG+	CH+	CH+	P+	P+	PCH+	CH+
PROG-	CH-	CH-	P-	P-	PCH-	CH-
MENU	MENU	MENU	M	MENU	MENU	TV MENU
LIST	PR LIST	CALL	OK	SEARCH MODE	PP	LIST
BACK	RETURN		REPEAT	RETURN	P < PSWAP	RECALL/GOTO
EXIT	EXIT			PRESETS	-/-- EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	MENU	OK	OK Select	OK	OK
TIMER/RED	SLEEP	TIMER	>II / red	ZOOM/red	red	DVD/USB + RED
FAV/GREEN	FAVORITE PR	AUTO	<< / green	REPEAT/green	green	TITLE + GREEN
REPEAT/YELLOW	MEMORY	MODE	o / yellow	ROOT/yellow	yellow	PBC + YELLOW
GOTO/BLUE	SEARCH	-/--	>> / blue	TITLE/blue	blue	ANGLE + BLUE
AUDIO	LANG	LANG		LANG	|-||	TV AUDIO / eject
SUB	SUBTITLE			SUBTITLE		SUBTITLE
TEXT	TELETEXT		TXT / I<<			TXT
FILE	no function		@	C		DVD MENU
PLAY	GAME	CALL	>II / red	PLAY	/	EPG >II pause
PAUSE	PAUSE		16:9	PAUSE	/	INDEX
STOP	P.ADJ		o / yellow	STOP	/	FAV / STOP
REC	P/N			REC	/	DVD SETUP
PREV	AUDIO		TXT / I<<	I<<		I<<
REW	GUIDE		<< / green	>>		<<
FWD	-	COLOR SYS	>> / blue	<<		>>
NEXT	+	SOUND SYS	R / >>I	>>I		>>I

Code	1009	1010	1011	1012	1013	1014
	PALCO19 LED03 C01 (28000072) PALCO22 LED03 C01F (28000073) PALCO24 LED03 C01F (28000074) PALCO32L07 HD READY (28000075) PALCO32LED05 FHD (28000080) PALCO19LED05 HD (28000085) PALCO22LED05 FHD (28000086) PALCO24LED05 FHD (28000087)	PALCO 32 (28000032) PALCO15 (28000035) PALCO19 (28000036) PALCO32/L03 (28000040) PALCO19/L03 (28000041) PALCO22/L03 (28000047)	TS07A (28000020)	TS19 WIDE (28000028) PALCO 20 (28000033)	YOUNG 30" (28000006) YOUNG 27" (28000007) YOUNG 23" (28000008) ORUM 37" (28000010) ORUM 32" (28000011) ORUM 27" (28000014)	TS32 HD ready (28000030) TS37 full HD (28000031)
POWER	POWER	STAND BY	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	AV	AV	AV	AV	INPUT	SOURCE AV
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	Goto/EPG				
INFO	INFO	Display/INFO				INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	RADIO	Setup/Freeze		TUNER/blue		
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	V+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	V-
PROG+	CH+	PR+	CH+	CH+	PR+	P+
PROG-	CH-	PR-	CH-	CH-	PR-	P-
MENU	MENU	MENU		MENU	MENU	M
LIST	LIST	program/FAV	CALL	CH.EDIT / yellow	LIST	SWAP P<P
BACK		SWAP		RECALL	EXIT	PP
EXIT	EXIT	EXIT/Clear		CANCEL	EXIT	EXIT / -/--
LEFT	LEFT	LEFT	VOL+	LEFT	VOL+	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL-	RIGHT	VOL-	RIGHT
UP	UP	UP	CH+	UP	PR+	UP
DOWN	DOWN	DOWN	CH-	DOWN	PR-	DOWN
OK	ENTER	OK	MENU	MENU	OK	Select/OK
TIMER/RED	SLEEP	title/red	TIMER	SOUND / red	PIP PR+ /red	red
FAV/GREEN	FAV	root/green	MODE	PICTURE/green	PIP PR- /green	green
REPEAT/YELLOW	INDEX	repeat/yellow	CALL	CH.EDIT / yellow	SWAP/yellow	yellow
GOTO/BLUE		A-B/blue	"-/--"	TUNER/blue	PIP INPUT/blue	blue
AUDIO	AUDIO	AUDIO	LANG	SOUND / red	A.SWAP	I-II
SUB	SUB	SUBT	AUTO	SUBTITLE/index		
TEXT		TXT	CALE	TV/txt	TEXT	
FILE	FILE	16.9				
PLAY	>II	Pos				
PAUSE	SLEEP	zoom		SLEEP	SLEEP	TXT TIME
STOP	STILL	PIP				
REC	REC	Size			Q.VIEW	
PREV	I<< /yellow	TXT			PSM	
REW	<< / red	Oval circle			ARC	WIDE
FWD	>> / green	BACK			I - II	
NEXT	>>I / blue	Music Note			SSM	

Code	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021
	PALC019/L07 B (28000058) PALC022/L07 FHD B (28000059) PALC019/L07 W (28000060) PALC022/L07 F W (28000061) PALC032L07 HD READY C01 (28000065) PALC022L07 HD READY C01 (28000066) PALC024L07 FULL HD C01F (28000067) PALC032L07 FULL HD C01F (28000068)	PALC019/L02 COMBO (28003001) PALC016/L02 COMBO - MB25 (28003005) PALC026/L02 COMBO (28003006)	TS."VENTI" (28000013) TS20 LCD (28000029)	PALC022 LED02F (28000081)	20" YOUNG (28000009)	20	PALC019 LED04 (28000083) PALC022 LED04 (28000084) PALC019 LED04 COMBO (28003018) PALC019LED06 (28000090) PALC022LED06 (28000091) PALC024LED06 (28000092) PALC028LED06 (28000093) PALC032LED06 (28000094) PALC040LED06 (28000095)
POWER	POWER	POWER	POWER	STAND BY	POWER	POWER	POWER
SOURCE	AV	AV		AV / INPUT	AV	TV/VIDEO	SOURCE AV
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	GUIDE		EPG			GUIDE
INFO	INFO	INFO		INFO		100	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	RADIO	SWAP		TV/RADIO			DTV/Radio
VOL+	VOL+	V+	V+	VOL+	V+	VOL+	V+
VOL-	VOL-	V-	V-	VOL-	V-	VOL-	V-
PROG+	CH+	P+	P+	CH+	P+	CH+	P+
PROG-	CH-	P-	P-	CH-	P-	CH-	P-
MENU	MENU	MENU	smart/red/<<	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	LIST	RETURN- red	pip F1	ch- --	TV	TV	USB
BACK	RECALL	I - II		<-- -->	PC	PRE.CH	JUMP
EXIT	EXIT	EXIT I/II	Exit	EXIT		EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	ENTER	OK Select	OK	OK	OK	Enter	OK
TIMER/RED	red	TV		RED			D.SETUP/red
FAV/GREEN	green	DTV		GREEN			REPEAT/green
REPEAT/YELLOW	yellow	DVD		YELLOW			ZOOM/yellow
GOTO/BLUE	blue	TIME PP		BLUE			GOTO/blue
AUDIO	AUDIO/ i-ii	AUDIO /yellow		AUDIO			AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE/ green		SUBTITLE		SLEEP	SUBTITLE
TEXT	TXT	REPEAT	vga/audio/blue	TEXT	TXT		TXT
FILE		D.MENU		MEDIA		RECALL	PVR LIST
PLAY		>|| PLAY/PAUSE		PLAY/PAUSE >||		>|
PAUSE		TV		SLEEP			TIMESHIFT
STOP	STILL	STOP		STOP □			□
REC		OPEN/CLOSE		REC ⌀			REC
PREV	FAV+	|<< PREV		PREV |<<			|<<
REW		<< REW		REW <<			<<
FWD		>> FWD		FWD >>			>>
NEXT	FAV-	>>| NEXT		NEXT >>|			>>|

Code	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028
	PALCO16L08 HD READY B01 (28000044) PALCO19L08 HD READY B01 (28000045) PALCO22L08 HD READY B01 (28000046) PALCO19/L05 (28000056) PALCO22/L05 (28000057) PALCO24L08 FULL HD B01F (28000064) PALCO19 LED01 B01 (28000069) PALCO22 LED01 B01F (28000070) PALCO24 LED01 B01F(28000071) PALCO16 LED01 B01 (28000082)	TV LCD PALCO19 L03 COMBO (28003003)	PALCO46 LED FULL HD (28090002)	PALCO40 LED02 FULL HD (28090003)	PALCO19 LED06 (28000090) PALCO22 LED06 (28000091) PALCO24 LED06 (28000092) PALCO32 LED06 (28000094) PALCO40 LED06 (28000095) PALCO24 LED06V (28000101) PALCO40LED06T (28000102)	PALCO19LED07 (28000104) PALCO22LED07 (28000105) PALCO24LED07 (28000106) PALCO24LED07 (28000107) PALCO32 LED07 (28000108) PALCO40LED07 (28000109) PALCO48LED07 (28000110) PALCO24LED07W (28000111)	TS09 (28000100) TS09 T2HEVC (28000103)
POWER	POWER		POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	AV SOURCE	AV	AV	AV	SOURCE	SOURCE	SOURCE
1	1	1			1	1	1
2	2	2			2	2	2
3	3	3			3	3	3
4	4	4			4	4	4
5	5	5			5	5	5
6	6	6			6	6	6
7	7	7			7	7	7
8	8	8			8	8	8
9	9	9			9	9	9
0	0	0			0	0	0
EPG	EPG	EPG/Goto			EPG	EPG	EPG
INFO	INFO	INFO/Display			INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE			MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	ZOOM			DTV/RADIO	DTV/RADIO	TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+			V+	V+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-			V-	V-	VOL-
PROG+	CH+	PR+			P+	P+	PROG+
PROG-	CH-	PR-			P-	P-	PROG-
MENU	TV MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST		FAV/Program	AV.RATIO	AV.RATIO	PVR	DVBT	LIST
BACK	RECALL	BACK			BACK	BACK	BACK
EXIT	EXIT	EXIT/Clear			EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK Select	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED	RED/TITLE			RED D.SETUP	RED D.SETUP	RED
FAV/GREEN	GREEN	GREEN/ROOT			GREEN REPEAT	GREEN REPEAT	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW REPEAT			YELLOW ZOOM	YELLOW ZOOM	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE/A-B			BLUE GOTO	BLUE GOTO	BLUE
AUDIO	AUDIO	AUDIO			AUDIO I/II	AUDIO I/II	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBT			SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE
TEXT	TEXT	I<</TXT			TEXT	TEXT	TTX
FILE		SETUP			USB	FILE	SOUND
PLAY	>	>II			PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	>II
PAUSE	II	PAUSE			TIMESHIFT	SAT	REPEAT
STOP	STOP □	STOP			STOP	STOP	STOP
REC	REC/REP	⏏			REC	⬤	FAV
PREV	PREV I<<	I<</TXT			PREV <<I	PREV <<I	I<<
REW	REW <<	>>			REV <<	REV <<	<<
FWD	FWD >>	<<			FWD >>	FWD >>	>>
NEXT	NEXT >>I	>>I / Music			NEXT >>I	NEXT >>I	>>I

Code	1030	1031		2002
		PALCO20LED07E (28000112)	PALCO20LED08 T2S2HEVC (28000120)	
		PALCO24LED07E (28000113)	PALCO24LED08 T2S2HEVC (28000121)	
		PALCO32LED07E (28000114)	PALCO28LED08 T2S2HEVC (28000122)	TS4281 (21005175)
	TS07 (28000063)	PALCO22LED07E T2S2HEVC (28000115)	PALCO32LED08 T2S2HEVC (28000123)	ODE708 (21005176)
	TS09 DVBT (28000089)	PALCO24LED07EV T2S2HEVC (28000116)	PALCO40LED08 T2S2HEVC (28000124)	TS4291 (21005177)
		PALCO24LED07EW T2S2HEVC (28000117)		ODE760 (21005178)
		PALCO28LED07E T2S2HEVC (28000118)		
		PALCO40LED07E T2S2HEVC (28000119)		
POWER	LCD SETUP	POWER		STAND BY
SOURCE	SOURCE or MODE	SOURCE		AV
1	1	1		1
2	2	2		2
3	3	3		3
4	4	4		4
5	5	5		5
6	6	6		6
7	7	7		7
8	8	8		8
9	9	9		9
0	0	0		0
EPG	EPG	EPG		EPG
INFO	INFO	INFO		INFO
MUTE	MUTE	MUTE		MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO		TV/RADIO
VOL+	V+	VOL+		VOL+
VOL-	V-	VOL-		VOL-
PROG+	Pg Up	CH+		CH+
PROG-	Pg Down	CH-		CH-
MENU	MENU	MENU		MENU
LIST	FAV	SAT		OK
BACK	RECALL	BACK/RECALL		BACK
EXIT	EXIT	EXIT		EXIT
LEFT	V-	LEFT		LEFT
RIGHT	V+	RIGHT		RIGHT
UP	P+ or CH+	UP		UP
DOWN	P- or CH-	DOWN		DOWN
OK	OK	ENTER		OK
TIMER/RED	RED <<	RED		RED
FAV/GREEN	GREEN >>	GREEN		GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW		YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE PVR	BLUE		BLUE
AUDIO	AUDIO	AUDIO		AUDIO
SUB	SUB-T	SUBTITLE		SUB
TEXT	TTX	TXT		TEXT
FILE	PVR	USB		FILE
PLAY	>||	PLAY/TIMESHIFT		PLAY/PAUSE
PAUSE	>||	HOLD		PLAY/PAUSE
STOP	STOP	STOP/INDEX		STOP
REC	REC	DVBT		REC
PREV		|<<		PREV
REW	RED <<	<<		REW
FWD	GREEN >>	>>		FWD
NEXT		>>|		NEXT

Code	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	BLOB BOX (21005180)	TS3.1F (21005081) TS4.1F (21005076) TS4.3C (21005090)	TS6000 (21005103)	TS6201 DT (21005111) TS6203 (21005144) TS6211DT (21005127) TS6100DT (21005122)	TS6200 DT (21005109)	TS4.5HD-CI (21005102) TS4600HD-CI (21005114) ODE820 (21005101)	TS6206DT BLACK (21005123) TS6206DT WHITE (21005131) TS6207DT BLACK (21005134) TS6207DT WHITE (21005135) TS6002 (21005142) TS6005 (21005163) ODE706 BLACK (21005136) ODE706 WHITE (21005137) ODE702 (21005159) ODE703 (21005164) ODE707 (21005151) TS6208 (21005147)	TS9000TIVÙ B (21005121) TS9010HD TIVÙ (21005181) ODE710 TIVU (21005154) ODE712HD TIVÙ (21005182) TS9001 TIVÙ (21005239) ODE711/01 TIVÙ (21005240)	TS7900HD B (21005126) TS7900HD WHITE (21005138) TS6600HD (21005170) TS7800HD (21005161) ODE790HD (21005171) ODE780 (21005155) ODE781 (21005173)
POWER		ON/STD.BY	POWER	ON/ST.BY	ON/ST.BY	STANDBY	POWER	STANDBY	POWER
SOURCE	BLOB	TV	TV	FAV	TV		OK	AV	AV
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2 abc	2 abc	2	2	2 abc	2	2 abc	2 abc
3	3	3 def	3 def	3	3	3 def	3	3 def	3 def
4	4	4 ghi	4 ghi	4	4	4 ghi	4	4 ghi	4 ghi
5	5	5 jkl	5 jkl	5	5	5 jkl	5	5 jkl	5 jkl
6	6	6 mno	6 mno	6	6	6 mno	6	6 mno	6 mno
7	7	7 pqrs	7 pqrs	7	7	7 pqrs	7	7 pqrs	7 pqrs
8	8	8 tuv	8 tuv	8	8	8 tuv	8	8 tuv	8 tuv
9	9	9 wxyz	9 wxyz	9	9	9 wxyz	9	9 wxyz	9 wxyz
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	GUIDE	EPG /RED	EPG	EPG	GUIDA
INFO		I	I	INFO	INFO	INFO	MUTE	INFO	INFO
MUTE		MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	FRIENDS	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RAD	TV/RAD
VOL+		VOL+ / RIGHT	VOL+ / RIGHT	VOL+	VOL+ / LEFT	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+	VOL+
VOL-		VOL- / LEFT	VOL- / LEFT	VOL-	VOL- / RIGHT	VOL-	VOL- / LEFT	VOL-	VOL-
PROG+		PAGE+	PAGE+	CH+	UP <<	CH+	P+	CH+	P+
PROG-		PAGE-	PAGE-	CH-	DOWN >>	CH-	P-	CH-	P-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST		BROWSE	BROWSE	OK	OK	LIST	OK	LIST	LISTA
BACK	BACK	ALT	ALT	RECALL	EXIT	PP	BACK	BACK	BACK
EXIT	CANC	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	VOL- / RIGHT	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	VOL+/ RIGHT	VOL+/ RIGHT	RIGHT	VOL+ / LEFT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	CH+ / UP	CH+	UP	CH+ / UP	UP	CH+ /UP	UP	UP
DOWN	DOWN	CH+ / DOWN	CH-	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED	RED	RED	RED	LANG/RED	PICTURE	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	AUDIO/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	PAUSE/YELL.	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	TEXT/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	TV	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO/GREEN	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	VOTE	SUB	SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBT	SUBT	SUB	SUB
TEXT		TEXT	TEXT	TTX	TEXT/BLUE	TTX	TEXT	TXT	TXT
FILE			CH.SURF	FAV	FAV	FILE		APP	FILE
PLAY	>||			OK	OK	PLAY >			PLAY/PAUSE
PAUSE	LOCK	FREEZE	FREEZE	PAUSE	PAUSE/YELL	PAUSE			APP
STOP	STOP		SLEEP	PAUSE	PAUSE/YELL	STOP			STOP
REC	REC			LANG	LANG/RED	FAV			REC
PREV	>>|	PAGE-	FAV-	PAGE+	DOWN >>	V.FORMAT			PREV |<<
REW	<<	CH+/ DOWN	PAGE-	PAGE+	DOWN >>	REW <<			REW <<
FWD	>>	CH+ / UP	PAGE+	PAGE-	UP <<	FWD >>			FWD >>
NEXT	|<<	PAGE+	FAV+	PAGE-	UP <<	A.RATIO			NEXT >>|

Code	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	TS4500HD (21005130)	TS6003 (21005141)	TS6510HD (21005116)	TS6280 (21005146)	TS6290 (21005148)	TS6511 HD (21005160)	TS6210 (21005174)	TS6006 (21005165) ODE704 (21005191)	TS6209 (21005156)
POWER	POWER	STAND BY	POWER	STANDBY	STANDBY	STANDBY	POWER	STANDBY	STANDBY
SOURCE	A/V+	FAV	FAV	DEVICE	AV	DTV/VCR	TV/AV	OK	AV
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2 abc	2	2	2	2	2	2 abc
3	3	3	3 def	3	3	3	3	3	3 def
4	4	4	4 ghi	4	4	4	4	4	4 ghi
5	5	5	5 jkl	5	5	5	5	5	5 jkl
6	6	6	6 mno	6	6	6	6	6	6 mno
7	7	7	7 pqrs	7	7	7	7	7	7 pqrs
8	8	8	8 tuv	8	8	8	8	8	8 tuv
9	9	9	9 wxyz	9	9	9	9	9	9 wxyz
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	AUDIO	EPG	EPG	EPG	EPG
INFO	I	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	I	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/Rad	TV/RADIO	<-- RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/Radio
VOL+	V+ / RIGHT	VOL+	RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	V- / LEFT	VOL-	LEFT	VOL-/LEFT	VOL-/LEFT	VOL-/LEFT	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+		PAGE+		CH+/UP	PAGE+	GOTO	CH+	CH+	CH+
PROG-		PAGE-		CH-/DOWN	PAGE-	REPEAT	CH-	CH-	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	OK	OK	FILTER	FAVORITE	GOTO	FAV	LIST	OK	OK
BACK		RECALL	RECALL	RECALL	RECALL	RECALL	BACK	BACK	BACK
EXIT		EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	V- / LEFT	LEFT	LEFT	VOL-/LEFT	VOL-/LEFT	VOL-/LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	V+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+/RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	P+ / UP	UP	UP	CH+/UP	CH+/UP	CH+/UP	UP	UP	UP
DOWN	P- / DOWN	DOWN	DOWN	CH-/DOWN	CH-/DOWN	CH-/DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED		RED	LANG/RED	RED	RED	RED	RED	RED / STOP	RED
FAV/GREEN		GREEN	PAUSE/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN / PLAY	GREEN
REPEAT/YELLOW		YELLOW	A/V / YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW/ I>	YELLOW
GOTO/BLUE		BLUE	TV-STB / BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE/TIMESHIF	BLUE
AUDIO	OPT	LANG	LANG	AUDIO	LANG	AUDIO	AUDIO	AUDIO	OPTION
SUB	OPT	SUB-T	TV	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB	SUB	SUB-T	OPTION
TEXT	TXT	TTX	TTX	TELETEXT	TTX	TTX	TTX	TEXT	TEXT
FILE	FAV	FAV	QUICK FIND	FILE	FILE	PVR LIST		BLUE/TIMESHIF	
PLAY	A-Z	AUDIO	F1	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY		GREEN / PLAY	
PAUSE	SLEEP/TV/STB	PAUSE	F2	REPEAT	SLOW	PAUSE		GREEN / PLAY	
STOP		PAUSE	F3	STOP	STOP	STOP		RED / STOP	
REC			F4	RECORD	RECORD	PVR REC		REC	
PREV				I<<	I<<	PREV I<<		<<	
REW				<<	<<	REW <<		<<	
FWD				>>	>>	FWD >>		>>	
NEXT				>>I	>>I	NEXT >>I		>>	

Code	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	TS6215 (21005199) TS6212 (21005200) TS6004 (21005201) TS6007 (21005202) ODE7010 (21005203) TS6282 (21005183) ODE7030 (21005204)	TS7500HD TS7510HD TS7520HD	TS3000 (21005190)	TS6520HD (21005196) TS6512HD (21005197) ODE8120HD (21005205)	TS4513HD (21005214) TS4010HD (21005215) TS6515HD tu (21005226) TS6283 (21005227) TS6214 (21005223) ODE7031 (21005228) TSUNICO (21005238)	TS3001 (21005206) ODE7050 (21005207)	TS6101 (21005216) TS4001 (21005198)	TS6213 (21005219) ODE7020 (21005213)
POWER	POWER	POWER	POWER	ON/ST.BY	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	VCR/STOP	PREM.PLAY	FAV	FAV	SOURCE	FAV		DTV/VCR
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2 abc	2	2 abc	2 abc	2 abc	2	2
3	3	3 def	3	3 def	3 def	3 def	3	3
4	4	4 ghi	4	4 ghi	4 ghi	4 ghi	4	4
5	5	5 jkl	5	5 jkl	5 jkl	5 jkl	5	5
6	6	6 mno	6	6 mno	6 mno	6 mno	6	6
7	7	7 pqrs	7	7 pqrs	7 pqrs	7 pqrs	7	7
8	8	8 tuv	8	8 tuv	8 tuv	8 tuv	8	8
9	9	9 wxyz	9	9 wxyz	9 wxyz	9 wxyz	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	Guida	EPG	EPG	EPG	EPG		EPG
INFO	INFO	Info	I	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	APP	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RAD	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RADIO	TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL++	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+ / RIGHT	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL- / LEFT	VOL--	VOL-	VOL- / LEFT	VOL- / LEFT	VOL-
PROG+	CH+	CH+	P+ / REC	PROG++	PROG+	PAGE+ / REC	PAGE+	CH+
PROG-	CH-	CH-	P- / STOP	PROG--	PROG-	PAGE- / STOP	PAGE-	CH-
MENU	MENU	Menu	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	OK	Lista	OK	OK	LIST / FAV	OK	OK	OK
BACK	RECALL	Back	BACK	BACK	BACK	BACK	RECALL	BACK
EXIT	EXIT	EXIT / Stop	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT / |<<	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	VOL- / LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT / >>|	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	CH+ / UP	UP	UP	CH+ / UP	CH+ / UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN	CH- / DOWN	CH- / DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED/AUDIO	RED	RED	RED	TIMER/RED/DTV-VCR	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN/SUB	GREEN	GREEN / SUB	GREEN	FAV/GREEN	GREEN / SUB	GREEN	GREEN
REPEAT/ YELLOW	YELLOW/TEXT	YELLOW	YELLOW / TEXT	YELLOW	REPEAT/YELLOW	YELLOW/TEXT	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE/TIMESHIFT	BLUE	BLUE	BLUE	GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	RED/AUDIO	Opzioni	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	GREEN/SUB	Opzioni	GREEN / SUB	SUB	SUB	GREEN / SUB	SUBTITLE	SUBTITLE
TEXT	YELLOW/TEXT	TEXT	YELLOW / TEXT	TEXT	TEXT	YELLOW/TEXT	TTX	TTX
FILE	FILE / >>	FILE		FILE	FILE	FAV		
PLAY	>||	>||	>||	PLAY/PAUSE	PLAY	>||		
PAUSE	>||	>||	>||	SLEEP	PAUSE	>||	PAUSE	
STOP	VCR/STOP	EXIT / Stop	P- / STOP	STOP	STOP	PAGE- / STOP		
REC	⏺	REC	P+ / REC	REC	REC	PAGE+ / REC		
PREV	FAV/ <<	PREV |<<	ZOOM	PREV	PREV	ZOOM		
REW	FAV/ <<	REW	<<	REW	REW	<<		
FWD	FILE / >>	FWD	>>	FW	FWD	>>		
NEXT	FILE / >>	NEXT >>|	FAV	NEXT	NEXT			

Code	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
	ODE750D (21005096) ODE750I- (21005098) ODE750A (21005087) ODE700I (21005100) ODE720I (21005097) ODE730D (21005095) ODE720D (21005094) ODE700D (21005093) ODE700A (21005084) ODE705 (21005085) ODE720A (21005083) ODE730A (21005082)	HDR20 (21005047)	ODE7060 HDC (21005245)	TS 7.0DT (21005072)	TS 7.2DT (21005069) TS 7.4DT (21005070) ODE846 (21005065)	TS 7.7DT (21005077) ODE849 (21005079)	TS4501CI+ HD (21005210) ODE821CI+ HD (21005211)	TS6001 (21005198) ODE821CI+ HD (21005211)
POWER	STAND.BY	POWER	POWER	STANDBY	POWER	STANDBY	POWER	POWER
SOURCE	TUNER or T<>S	TV/SAT	FAV		TV		FAV / A-B	
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2 abc	2	2	2 abc	2	2 abc	2
3	3	3 def	3	3	3 def	3	3 def	3
4	4	4 ghi	4	4	4 ghi	4	4 ghi	4
5	5	5 jkl	5	5	5 jkl	5	5 jkl	5
6	6	6 mno	6	6	6 mno	6	6 mno	6
7	7	7 pqrs	7	7	7 pqrs	7	7 pqrs	7
8	8	8 tuv	8	8	8 tuv	8	8 tuv	8
9	9	9 wxyz	9	9	9 wxyz	9	9 wxyz	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	GUIDE	GUIDE	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG
INFO	BLUE/INFO	INFO	INFO	Info	I	Info	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	Mute	MUTE	Mute	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/Radio	TV/RAD	TV/Radio		TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+ / RIGHT	RIGHT	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+
VOL-	VOL-	VOL- / LEFT	LEFT	VOL-	VOL-	VOL-	VOL- / LEFT	VOL-
PROG+	CH+	CH+ / UP	UP	CH+	PROG+	CH+	P++	CH+
PROG-	CH-	CH- / DOWN	DOWN	CH-	PROG-	CH-	P--	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	Menu	MENU	Menu	MENU	MENU
LIST	OK	CH.LIST	GOTO	List	LIST	List	OK	OK
BACK	RECALL	RECALL	RECALL	Recall	BACK	Recall		BACK
EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	Exit	EXIT	Exit	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	VOL-/LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+/RIGHT	RIGHT
UP	UP	CH+ / UP	UP	UP	UP	UP	CH+	UP
DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	CH-	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED / SUB-T	ORANGE	RED	RED	RED	RED	RED / FIND	RED
FAV/GREEN	GREEN / SORT	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW / TIMER	YELLOW / >>	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW/MARK	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE/INFO	>II / BLUE/TTX	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE/JUMP	BLUE
AUDIO	A.LANG	AUDIO	AUDIO	Audio	AUDIO	Audio	AUDIO	AUDIO
SUB	RED / SUB-T	SUBTITLE	SUB	SUB		SUB	SWAP / SUB	SUBTITLE
TEXT	TEXT		TTX	TTX	TEXT	TTX	TXT	TTX
FILE	TV/STB	ORANGE/ ARCHIVES	PVR	A.ratio		A.ratio	USB	
PLAY	A.L/R	>II / BLUE/TTX	PLAY >				> PLAY	
PAUSE	PAUSE	SLEEP	PAUSE II				II STEP	
STOP	SLEEP	STOP / IVORY	STOP				STOP	
REC	FAV	REC	REC				REC	
PREV	V.FORMAT or M-PIG	AUX IN	<<I	Back		Back	I<	
REW	P.SIZE	<< / REC TIMER	<<	Back		Back	<<	
FWD	ZOOM	>>	>>	APP		APP	>>	
NEXT	OPTION or P.STD	FAV	>>I	APP		APP	>I	

Code	2037	2038	2039	2040	2041	2042
	TS6102 (21005225) TS6284 (21005229)	TS7002 (21005249)	TS7000MHP (21005104) TS7200MHP B (21005107) TS7200MHP S (21005105) TS7700MHP B (21005108) ODE848 (21005120)	TS3002 (21005222) TS3002 GN (21005236)	TS3010HD ITALIA (21005247) TS3010HD GENERIC (21005248)	TS6700 T2HD (21005221) TS6515HD (21005224) ODE8200 T2HD (21005252)
POWER	STANDBY	POWER	POWER	STANDBY	STAND BY	STANDBY
SOURCE	DTV/VCR		TV/STB	DTV/VCR	USB	FAVOR
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2 abc	2	2	2 abc
3	3	3	3 def	3	3	3 def
4	4	4	4 ghi	4	4	4 ghi
5	5	5	5 jkl	5	5	5 jkl
6	6	6	6 mno	6	6	6 mno
7	7	7	7 pqrs	7	7	7 pqrs
8	8	8	8 tuv	8	8	8 tuv
9	9	9	9 wxyz	9	9	9 wxyz
0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG
INFO	INFO	INFO	I INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	Mute	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	YELLOW / TV-RADIO	TV/RAD	TV/Radio	YELLOW/TVRADIO	TV/RADIO	TV/R
VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+	Vol+	RIGHT/VOL+	VOL+	VOL >
VOL-	VOL- / LEFT	VOL-	Vol-	LEFT/VOL-	VOL-	VOL <
PROG+	CH+ / UP	P+	CH+	CH+/UP	TIMER	CH ^
PROG-	CH- / DOWN	P-	CH-	CH-/DOWN	TIMER	CH v
MENU	MENU	MENU	Menu	MENU	MENU	MENU
LIST	OK	LIST	List	OK	FAV	OK
BACK	RECALL	BACK	Back	EXIT	RECALL	LAST
EXIT	EXIT	EXIT	Exit	BACK	EXIT	EXIT
LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT	LEFT/VOL-	VOL-	VOL <
RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT/VOL+	VOL+	VOL >
UP	CH+ / UP	UP	UP	CH+/UP	CH+	CH ^
DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN	CH-/DOWN	CH-	CH v
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED	RED	RED	RED	RED	RED |<<
FAV/GREEN	GREEN/REC/LIST	GREEN	GREEN	GREEN / RECLIST	GREEN	GREEN <<
REPEAT/YELLOW	YELLOW / TV-RADIO	YELLOW	YELLOW	YELLOW/TVRADIO	YELLOW	YELLOW >>
GOTO/BLUE	BLUE / STOP	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE >>|
AUDIO	AUDIO	AUDIO	Audio	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUB	SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB-T
TEXT	TEXT	TEXT	Text	TEXT	TTX	TEXT
FILE	GREEN/REC/LIST	FAV	A.ratio	GREEN / RECLIST	MEDIA	USB
PLAY	PAUSE	APP		PLAY/PAUSE	PLAY	>||
PAUSE	PAUSE			PLAY/PAUSE	PAUSE	>||
STOP	BLUE / STOP			BLUE/STOP	STOP	STOP
REC	RECORD	TIMER		RECORD	RECORD	●
PREV			Back		|<<	RED |<<
REW	REV		Back	REV <<	<<	GREEN <<
FWD	FWD		APP	FWD >>	>>	YELLOW >>
NEXT	FAV		APP		>>|	BLUE >>|

Code	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
	TS7001 (28005237)	TS7701T2 HD (21005230) TS7901HD (21005231)	TS9020HD (21005232) TS ULTRA 4K (21005242)	TS6515HD (21005224)	TS9011HD (21005253) ODE713HD (21005254)	TS6800 T2HEVC (21005168) TS8000 T2HEVC WIFI (21005251) ODE8500 (21005257) TS6812 (21005264) ODE8510 T2 STEALTH (21005265) TS8001 T2HEVC (21005269)	TS5100 (28010021)
POWER	STANDBY	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	STAND BY
SOURCE		APP	APP o FILE	FAV			SOURCE
1	1.,;@	1	1	1	1	1	1
2	2 abc	2	2	2	2 ABC	2 abc	2
3	3 def	3	3	3	3 DEF	3 def	3
4	4 ghi	4	4	4	4 GHI	4 ghi	4
5	5 jkl	5	5	5	5 JKL	5 Jjkl	5
6	6 mno	6	6	6	6 MNO	6 mno	6
7	7 pqrs	7	7	7	7 PQRS	7 pqrs	7
8	8 tuv	8	8	8	8 TUV	8 tuv	8
9	9 wxyz	9	9	9	9 WXYZ	9 wxyz	9
0	0 -	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	10+
INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	Info	INFO	ANGLE
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	Mute	MUTE	MUTE
TV/RADIO		TV/RADIO	SMART o DDT/SAT	TV/RADIO		FAV	GOTO
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	V+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	V-	VOL-	VOL-
PROG+	P+	PROG+	PROG+	PROG+	P+	CH+	MENU/PBC
PROG-	P-	PROG-	PROG-	PROG-	P-	CH-	RETURN
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	Menu	MENU	SETUP
LIST	OK	LIST	LIST o OPT	GOTO	List	OK	OSD
BACK	BACK	BACK	BACK	RECALL	Back	BACK	TITLE
EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	Exit	EXIT	MENU
LEFT	<	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	>	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	^	UP	UP	UP	UP	UP	UP
DOWN	v	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK o OK/LIST	OK	OK	OK	ENTER
TIMER/RED	RED	RED	RED	RED	RED	RED	PROG
FAV/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	CLEAR
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	REPEAT
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	ZOOM
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	Audio	AUDIO	AUDIO
SUB	SUB	SUB	SUB	SUB	Sub	SUB	SUBTITLE
TEXT	TEXT	TEXT	TEXT	TTX	Text	TTX	STEP
FILE		FILE	2VIEW o PIP	PVR	APP	TIMER	OPEN/CLOSE
PLAY		PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY >		PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE
PAUSE		PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PAUSE II		PLAY/PAUSE	A-B
STOP		STOP	STOP	STOP		STOP	STOP
REC		REC	REC	REC		RECORD	SLOW
PREV		PREV <<|	PREV |<<	<<|		PREV	PREV
REW		REV <<	REW <<	<<		REWIND	REV
FWD		FWD >>	FWD >>	>>		FORWARD	FWD
NEXT		NEXT >>|	NEXT >>|	>>|		NEXT	NEXT

Code	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
	TS5.3VX (28010011) TS5200VX (28010017)	TS5.5SX (28010003) TS5.2VX (28010004) TS5.2 BLCK (28010009)	TS5.5SX (28010018) HDMI SLVR BOOK (28010019)	TS5.1VX (28010001)	TS5.9RX BLCK (28010014) TS5.8HDMI 28010015	TS5810 R-HDMI (28010020)	TS5.8RX (28010008) TS5.8RX (28010010)	TS5102 (28010026) TS5602 (28010027)
POWER	POWER	STANDBY	POWER	ON	STAND BY	POWER	STAND BY	POWER
SOURCE	EJECT	OPEN/CLOSE	EJECT	OPEN/CLOSE	SOURCE	SOURCE	OPEN/CLOSE	DVD/USB
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	10+	PROGRAM	INTRO		MENU	DISC	DISC	10+
INFO	RESUME	ANGLE	SEARCH		DVD	INTRO	SCART	RETURN
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	GOTO	GOTO	HD		GOTO	BOOKMARK	TV	STEP
VOL+	VOLUME+	RIGHT	VOL+	RIGHT	RIGHT	VOL+	AV	VOL+
VOL-	VOLUME-	LEFT	VOL-	LEFT	LEFT	VOL-	DVD	VOL-
PROG+	ROOT	UP	SLOW+		FINALIZE	CH+	DV	L/R
PROG-	RETURN	DOWN	SLOW-		RETURN	CH-	GOTO	N/P
MENU	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP
LIST	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	OSD	OSD	FINALIZE	GOTO
BACK	TITLE	TITLE/RETURN	TITLE/PBC	TITLE	DISC	TITLE/PBC	RETURN	TITLE
EXIT	TV MODE	MENU/PCB	MENU	MENU/PBC	MENU/PBC	MENU	MENU	MENU
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT/VOL-	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT/VOL+	RIGHT
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP/CH+	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN/CH-	DOWN
OK	ENTER	ENTER	ENTER	OK	OK	OK	ENTER	ENTER
TIMER/RED	PROGRAM	PROGRAM	DISPLAY	ANGLE	TIMER	TIMER	TIMER	PROG
FAV/GREEN	CLEAR	SETUP	CLEAR	PROG	PROG	PROG	PROG	CLEAR
REPEAT/YELLOW	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT
GOTO/BLUE	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	SLOW
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO		AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE		SUB-T	SUBTITLE	SUB-T	SUBTITLE
TEXT	STEP	STEP	>		ERASE	QUALITY	REC MODE	OSD
FILE	OPEN/CLOSE	RANDOM	MENU		OPEN/CLOSE	EJECT	EJECT	OPEN/CLOSE
PLAY	PLAY	PLAY/PAUSE	II / II>	>II	PLAY/PAUSE/>II	II / II>	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE
PAUSE	PAUSE	A-B	A-B RPT	A-B	REC MODE	A-B RPT	ERASE	A-B
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
REC	SLOW	SLOW	ANGLE	SLOW	REC	REC	REC	PBC
PREV	PREV / <<I	<<I	PREV / <<I	<< / <<I	PREV / I<<	I<<	PREV / I<<	PREV
REW	REV / FB	<<	F.REV / <<	<< / <<I	REV / <<	<<	REV / <<	REV
FWD	FWD / FF	>>	F.FWD / >>	>> / >>I	FWD / >>	>>	FWD / >>	FWD
NEXT	NEXT / >>I	>>I	NEXT / >>I	>> / >>I	NEXT / >>I	>>I	NEXT / >>I	NEXT

Code	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067
	TS5011PX TS5011PX01 (28015014)	TS5103 (28010028)	TS5050 (28015013) TS5051 (28015015)	TS5600 (28010023) TS5601 (28010024)	TS5.7RX (28010005)	TS5011PX02 (28015014)	TS5051 DVBT2 (28015015) TS5052 DVBT2/HEVC (28015016)	TS5104 (28010029)	TS5.6HDMI (28010012) TS5.6HDMI (28010013)	TS5101 (28010025)
POWER	LCD ON/OFF	POWER	USB	STANDBY	STAND BY	TFT ON/OFF	FUNCTION	POWER	STANDBY	POWER
SOURCE	USB	OPEN	DVD/TV/AV	USB	SOURCE	DVD/AV	MODE	DVD-USB	OPEN CLOSE	USB
1	1	1	1	1	1	1 REP	1 REP	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2 A B	2 AB	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3 ANGLE	3 PRGM	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4 SLOW	4 ANGLE	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5 ZOOM	5 ZOOM	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6 PRGM	6 SLOW	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7 AUDIO	7 TITLE	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8 TITLE	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0/10	0	0/10
EPG	Q-PLAY	DISPLAY	MENU/EPG	SEARCH	GOTO	3 ANGLE	EPG	10+	GOTO	10+
INFO	RETURN	DISPLAY	INFO	RETURN	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	OSD	OSD	A-B
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	STEP	MENU/ZOOM		STEP	DIGEST		TV/RADIO	ANGLE	STEP	GOTO
VOL+	VOL+	VOL+	LEFT/VOL-	VOL+	LEFT/VOL-	VOL+	ARROW RIGHT/VOL+	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	RIGHT/VOL+	VOL-	RIGHT/VOL+	VOL-	ARROW LEFTVOL-	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+	MARK	UP	PgUp	L/R	EDIT	5 ZOOM	ARROW UP/VOL+	PROG	V-MODE	PBC
PROG-	SLOW	DOWN	PgDn	N/P	RETURN	4 SLOW	ARROW DOWN/VOL-	RESET	RETURN	RETURN
MENU	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP
LIST	SEARCH		OK	DISPLAY	ZOOM	SHIFT	FAV	V-MODE	ZOOM	OSD
BACK	TITLE	SETUP	TITLE	TITLE	TITLE	MENU	BACK	MENU	TITLE	TITLE
EXIT	MENU	SETUP	EXIT	MENU	MENU/PBC	MENU	EXIT	TITLE	MENU PBC	MENU
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT/VOL-	LEFT	LEFT/VOL-	LEFT	ARROW LEFT/VOL-	<	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT/VOL+	RIGHT	RIGHT/VOL+	RIGHT	ARROW RIGHT/VOL+	>	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	UP/CH+	UP	UP/CH+	UP	GOTO	UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN/CH-	DOWN	DOWN/CH-	DOWN	SHIFT	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	ENTER	ENTER	ENTER	OK	ENTER	ENTER	ENTER
TIMER/RED	PROG		RED/<<	PROGRAM	TIMER	1 REP	RED	PBC	PROG	PROG
FAV/GREEN	CLEAR		GREEN/>>	CLEAR	BOOKMARK	6 PRGM	GREEN	ZOOM	CLEAR	CLEAR
REPEAT/ YELLOW	REPEAT	REPEAT/PR OG	YELLOW/ |<<	REPEAT	CLEAR	8 TITLE	YELLOW	REPEAT	REPEAT	REPEAT
GOTO/BLUE	COPY DELETE	GOTO	BLUE/ >>|	ZOOM	REC MODE	GOTO	BLUE	GOTO	ANGLE	ZOOM
AUDIO	AUDIO	AUDIO ANGLE	AUDIO	AUDIO	AUDIO	7 AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	LANGUAGE
SUB	SUB-T	SUB/TITLE	SUB-T	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB.T	SUBTITLE	SUB-T	SUBTITLE
TEXT	DISPLAY		TTX/ZOOM	SLOW	REPEAT 1ALL	A/B	TXT	A-B	HDMI	STEP
FILE	DVD/AV	USB	GOTO/FAV	OPEN CLOSE	OPEN CLOSE	STEP	PVR LIST	EJECT	STEP	OPEN/CLOS E
PLAY	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY/PAU SE	PLAY PAUSE	PLAY
PAUSE	A-B	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	A-B	A-B REP	PLAY PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY/PAU SE	A-B	PAUSE
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
REC	PBC		REC/COPY/ DELETE	PBC	REC	STEP	REC	SLOW	SLOW	SLOW
PREV	PREV	PREV <<|	YELLOW/ |<<	PREV	PREV	<<|	|<<	PREV	PREV	PREV
REW	REV	REV <<	RED/<<	REV	REV	<<	<<	REV	REV	REV
FWD	FWD	FWD >>	GREEN/>>	FWD	FWD	>>	>>	FWD	FWD	FWD
NEXT	NEXT	NEXT >>|	BLUE/ >>|	NEXT	NEXT	>>|	>>|	NEXT	NEXT	NEXT

Code	2069	2070	2071	2072	2074	2075	2076	2077	2078
	TS6811 (21005256) **TS UNICO T2 (21005260)** **TS6808 (21005275 21005276)**	**TS5105 (28001030)**	**TNT VEGA (21005262)** **FRANSAT SIRIUS (21005263)**	**TS6701 (21005267)**	**TS9015 (21005270)** **TS9016 (21005271)** **ODE715 (21005273)** **ODE716HEVC (21005274)** **ANDROMEDA 3.1 (2100528)** **PEGASUS 1.0 (21005279)** **DSR3533V (21005284)** **DI PRO (21005286) (21005287)**	**ODT300 (21005272)** **DTR600HD (21005268)**	**TS450252CI+ (21005258)**	**DT2000 (21005281)** **DT2010 (21005282)**	**DSR400HD (21005283)** **TS3011HD (21005285)** **ODE7501HD (21005288)**
POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	USB	USB/DVD	ST	FAV	LINK	RECALL	TIMER	TIMER	SAT
1	1	1	1	1	1,.;@	1,.;@	1,.;@	1	1
2	2	2	2	2	2abc	2abc	2abc	2	2
3	3	3	3	3	3def	3def	3def	3	3
4	4	4	4	4	4ghi	4ghi	4ghi	4	4
5	5	5	5	5	5jkl	5jkl	5jkl	5	5
6	6	6	6	6	6mno	6mno	6mno	6	6
7	7	7	7	7	7pqrs	7pqrs	7pqrs	7	7
8	8	8	8	8	8tuv	8tuv	8tuv	8	8
9	9	9	9	9	9wxyz	9wxyz	9wxyz	9	9
0	0	0	0	0	0_	0_	0_	0	0
EPG	EPG	10+	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG
INFO	INFO	DISPLAY	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	USB/DVD	TV/RADIO	TV/RADIO	APP	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+	CH+	PROG	CH+	CH+	PROG+	PROG+	CH+	PROG+	PROG+
PROG-	CH-	PROG	CH-	CH-	PROG-	PROG-	CH-	PROG-	PROG-
MENU	MENU	SETUP	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	FAV	MENU	FAV	LIST	LIST	FAV	FAV	FAV	FAV
BACK	BACK	TITLE	<==>	RECALL	BACK	BACK	BACK	BACK	RECALL
EXIT	EXIT	TITLE	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT ARROW	LEFT ARROW	LEFT ARROW	LEFT ARROW	<
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT ARROW	RIGHT ARROW	RIGHT ARROW	RIGHT ARROW	>
UP	UP	UP	UP	UP	UP ARROW	UP ARROW	UP ARROW	UP ARROW	^
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN ARROW	DOWN ARROW	DOWN ARROW	DOWN ARROW	DOWN ARROW
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED	ANGLE	RED	ZOOM	RED	RED	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN	SLOW	GREEN	ASPECT	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/ YELLOW	YELLOW	REPEAT	YELLOW	V-FORMAT	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE	PROG	BLUE/TIMER	TIMER	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	LANG	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	RES.	SUBTITLE	SUB	SUB	SUB	SUB	SUB
TEXT	TTX	ZOOM	TTX	TTX	TEXT	TEXT	TEXT	TEXT	TEXT
FILE	MEDIA	EJECT	PVR LIST	TIMESHIFT	R.LIST	PVR	MEDIA	MEDIA	MEDIA o LIST
PLAY	PLAY	>||	>||	>	>||	>||	>	>|	>||
PAUSE	PAUSE	>||	FORMAT	||	>||	>||	||	||	SLEEP o REC
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
REC	RECORD		RECORD	REC	REC	REC	REC	REC	GOTO
PREV	|<<	|<<	|<<	|<<	|<<	|<<	|<<	|<<	|<<
REW	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<
FWD	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
NEXT	>>|	>>|	>>|	>>|	>>|	>>|	>>|	>>|	>>|

58040107 BLISTER TEL.UNIV. 2X1 TV STB "ALLinONE"

21080124 TLC UNIVERSALE 2X1 TV STB "ALLinONE"

Dichiarazione di conformità C E

Tele System Digital s.r.l dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee EMC 2014/30/UE, RoHS II 2011/65/UE, WEEE 2012/19/UE.

Declaration of conformity C E

Tele System Digital s.r.l states that this product meets the basic European requirements of EMC 2014/30/UE, RoHS II 2011/65/UE, WEEE 2012/19/UE.

Declaración de conformidad C E

Tele System Digital s.r.l certifica que este producto cumple la normative europea básica EMC 2014/30/UE, RoHS II 2011/65/UE, WEEE 2012/19/UE.

Deklaracja zgodności C E

Tele System Digital s.r.l zawiadamia, że ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami następujących dyrektyw Eurpejskich EMC 2014/30/UE, RoHS II 2011/65/UE, WEEE 2012/19/UE.

Izjava o skladnosti C E

Tele System Digital s.r.l izjavlja, da ta izdelek ustreza zahtevam EU o elektromagnetni skladnosti EMC 2014/30/UE, RoHS II 2011/65/UE, WEEE 2012/19/UE.

EMC 2014/30/UE

EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

Bressanvido, il 23/10/2017
General management.

ITALY

TELE System Digital S.r.l,
Via dell'artigianato 35, 36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com
Customer Care: 199 214 445 (only Italy)

TELE System

Rev 09 del 23/10/2017