



All in One



TELE System

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/allinoneV09 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 unit is 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
2. POWER
3. STB
4. STB LED | 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

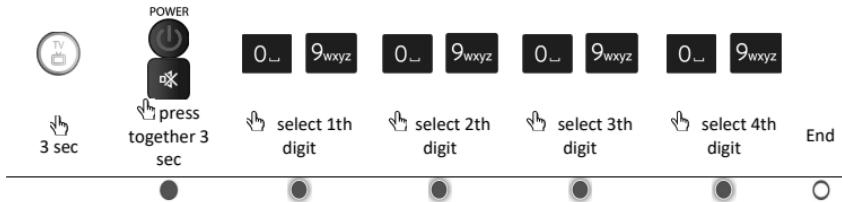
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> (1) The appliance is in Stand-by. (2) The remote control is not being directed towards the receiver. (3) The remote control batteries are flat. (4) The batteries have been inserted in the wrong direction. (5) The remote control has been dropped and its internal components have been damaged. (6) Wrong remote control mode in use. 	<ul style="list-style-type: none"> (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	<ul style="list-style-type: none"> (1) Buttons are not pre-programmed. (2) Buttons has been programmed by learning function and later an TV or STB code has been set. 	<ul style="list-style-type: none"> (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

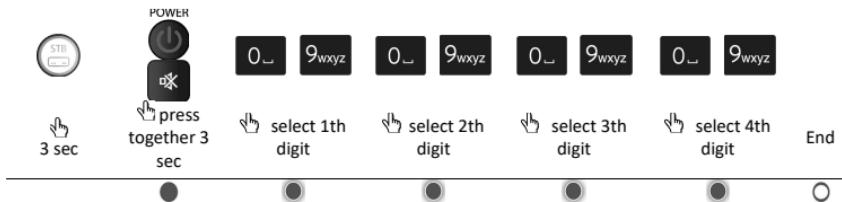
Because of the large number of TV equipment available in the market, it is not possible to guarantee the compatibility with all devices.

8 Quick guide

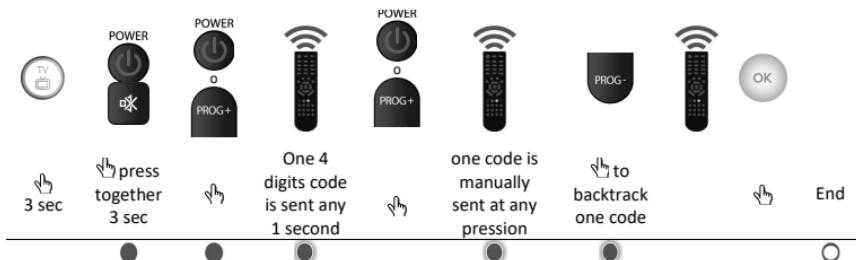
Paragraph 5.1 – Programming by TV brand code



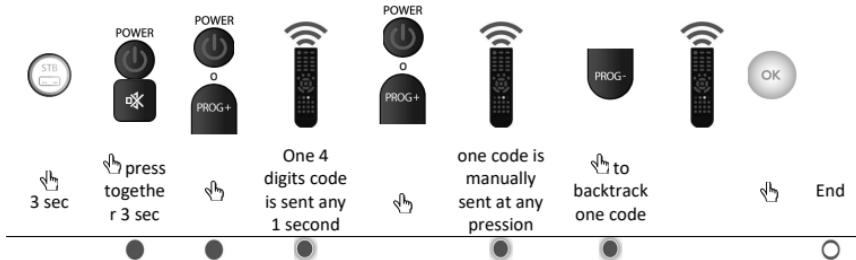
Paragraph 6.1 - Setup by STB brand code

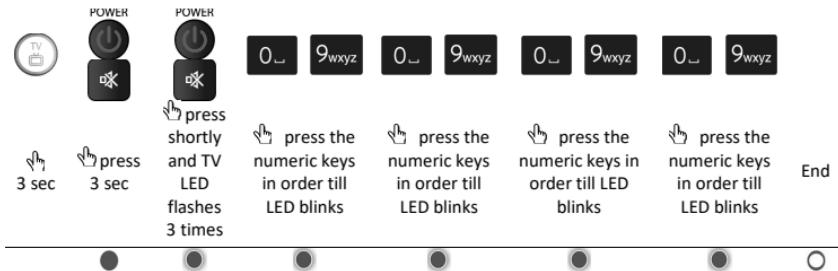
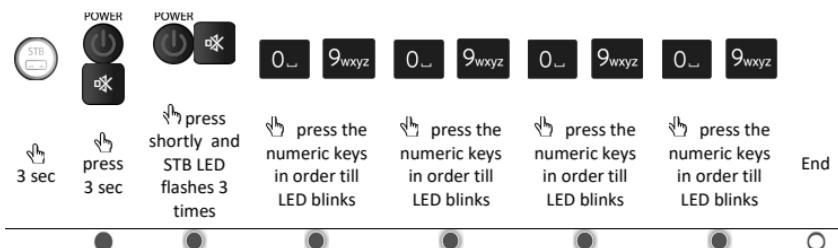
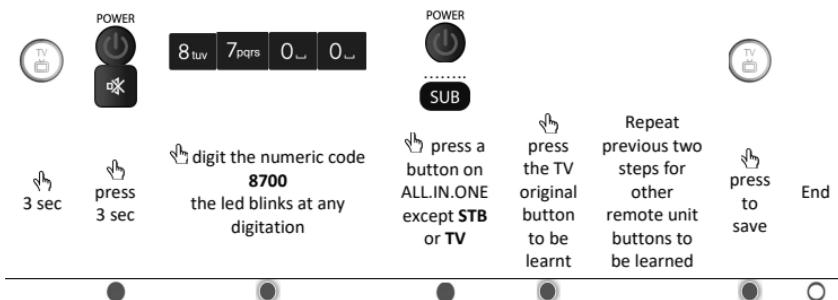


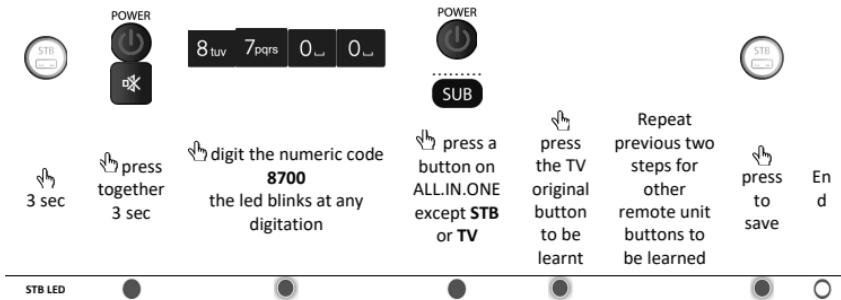
Paragraph 5.2 – Manual search of 4 digits code in the TV library



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**Paragraph 5.5 – Clears all TV keys programmed by learning function****Paragraph 6.5 – Clears all STB keys programmed by learning function**

Declaration of conformity EU

Tele System Digital s.r.l states under its unique responsibility that the following products

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

21080124 TLC UNIVERSALE 2X1 TV STB "ALLinONE"

meets the basic European requirements of EMC 2014/30/UE directive, RoHS II 2011/65/UE directive and Reg. UE 2015/863, WEEE 2012/19/UE directive.

EMC 2014/30/UE

EN 61000-6-1:2007

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

Bressanvido, il 23/04/2019

General management.



ITALY

TELE System Digital S.r.l,
Via dell'artigianato 35, 36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com



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	3
5.1	Scelta attraverso il codice identificativo del televisore.....	3
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/AllInOneV09> 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 familiari 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**) ripetutivamente 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 comando 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**) ripetutivamente 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



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



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



Paragrafo 5.5 – Cancellazione dei tasti appresi dal telecomando originale TV



Paragrafo 6.4 – Auto apprendimento della funzionalità dei tasti dal telecomando STB**Paragrafo 6.5 – Cancellazione dei tasti appresi dal telecomando originale STB**

Dichiarazione di conformità EU

Tele System Digital s.r.l dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti

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

21080124 TLC UNIVERSALE 2X1 TV STB "ALLinONE"

soddisfano i requisiti fondamentali delle direttive europee EMC 2014/30/UE, RoHS II 2011/65/UE e reg. UE 2015/863, WEEE 2012/19/UE.

EMC 2014/30/UE

EN 61000-6-1:2007

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

Bressanvido, il 23/04/2019

General management.



ITALY

TELE System Digital S.r.l,
Via dell'artigianato 35, 36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

1 Οδηγίες ασφαλείας	2
2 Μπαταρίες	2
3 Βασικές πληροφορίες	3
4 Χρήση του τηλεχειριστηρίου	3
5 Προγραμματισμός του τηλεχειριστηρίου	3
5.1 Προγραμματισμός με προκαθορισμένους κωδικούς TV ανά μάρκα	3
5.2 Χειροκίνητη ανίχνευση κωδικών TV	3
5.3 Για να προσδιορίσετε τον προγραμματισμένο κωδικό μάρκας TV	4
5.4 Ρύθμιση με τη λειτουργία εκμάθησης στη λειτουργία τηλεόρασης	4
5.5 Διαγραφή των αποθηκευμένων κωδικών πλήκτρων από το αρχικό τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.....	4
6 Προγραμματισμός πλήκτρων αποκωδικοποιητή	5
6.1 Προγραμματισμός με προκαθορισμένους κωδικούς μάρκας STB.....	5
6.2 Ρύθμιση με χειροκίνητη αναζήτηση στη βιβλιοθήκη κωδικών STB	5
6.3 Για τον προσδιορισμό του προγραμματισμένου κωδικού μάρκας STB	5
6.4 Ρύθμιση με λειτουργία μάθησης στη λειτουργία STB	5
6.5 Διαγραφή των αποθηκευμένων κωδικών πλήκτρων από το αρχικό τηλεχειριστήριο του STB	6
7 Επίλυση προβλημάτων	6
8 Γρήγορος Οδηγός	7

ΣΗΜΕΙΩΣΗ.

Ανατρέξτε στον ηλεκτρονικό οδηγό www.telesystem.it/allinoneV09 για να ελέγξετε την αντιστοιχία μεταξύ των πλήκτρων της μονάδας τηλεχειρισμού και των πλήκτρων της τηλεόρασής σας ή του συστήματος TELE System Set top box.

1) ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σας συμβουλεύουμε να διαβάσετε προσεκτικά τις παρακάτω συμβουλές σχετικά με τους κανονισμούς ασφαλείας για να διασφαλίσετε την ασφαλή χρήση της συσκευής.

ΥΓΡΑ

• Κρατήστε τη συσκευή μακριά από οποιαδήποτε υγρά. Μην τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν υγρά κοντά στη συσκευή, όπως αγγεία, υγραντήρες κλπ. Η συσκευή δεν πρέπει να εγκαθίσταται σε περιοχές όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με σπρέι ή σταγόνες νερού ή σε περιβάλλον με υψηλό επίπεδο υγρασίας όπου μπορεί να συμβεί συμπύκνωση.

- Αν το τηλεχειριστήριο έρθει τυχαία σε επαφή με υγρά, αφαιρέστε αμέσως τις μπαταρίες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ

• Για να καθαρίσετε το εξωτερικό του τηλεχειριστηρίου, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και στεγνό ή ελαφρώς υγρό πανί. Αποφύγετε τη χρήση προϊόντων που περιέχουν χημικές ουσίες ή διαλύτες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

• Αποφύγετε να ακουμπάτε το τηλεχειριστήριο κοντά σε πηγές θερμότητας (π.χ. καλοριφέρ, σόμπες κ.λπ.) ή πάνω από οποιεσδήποτε άλλες συσκευές που εκλείουν θερμότητα (συσκευές αναπταραγώνης βίντεο, DVD κ.λπ.).

- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά.

• Οι πλαστικές σακούλες που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία μπορεί να είναι επικίνδυνες. Για να αποφύγετε την ασφυξία, κρατήστε τις σακούλες μακριά από παιδιά.

- Μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο σε άμεσο ηλιακό φως.

• Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να υποστεί βλάβη από τυχόν διαρροές της μπαταρίας.

ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

• Απορρίψτε το προϊόν σωστά, ώστε να αποφευχθεί ζημιά στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, καθώς και να διευκολυνθεί η ανακύκλωση των εξαρτημάτων / υλικών που χρησιμοποιούνται στη συσκευή. Εάν το προϊόν δεν διατεθεί σωστά, αυτό θα μπορούσε να τιμωρηθεί σύμφωνα με τον σχετικό νόμο.



• Οι κατασκευαστές συστήνουν τα τιμήματα να ανακυκλώνονται ξεχωριστά και να μεταφέρονται σε χώρους που συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς.

• Πάρτε το προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και των μπαταριών του, όταν δεν μπορείτε πλέον να το χρησιμοποιήσετε σε ένα σημείο συλλογής που είναι εξουσιοδοτημένο να χειρίζεται τα απόβλητα από ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές που πρέπει να φυλάσσονται ξεχωριστά από τα κανονικά οικιακά απορρίμματα.

2) Μπαταρίες

Για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες στην πρώτη χρήση του τηλεχειριστηρίου. Αυτό το τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με τις τυπικές μπαταρίες 2 x AAA, 1.5V.

Για να αποφύγετε τη ζημιά του τηλεχειριστηρίου, αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αποφύγετε τη χρήση διαφορετικών τύπων μπαταριών ή μπαταριών που έχουν εκφροτίστει και φορτιστεί αυτή τη στιγμή.

Τοποθετήστε τις μπαταρίες όπως φαίνεται στην εικόνα. Για να αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά, αφαιρέστε το κάλυμμα όπως φαίνεται στην φωτογραφία. Οι εξαντλημένες μπαταρίες πρέπει να μεταφέρονται σε ένα εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΛΟΓΩ ΛΑΘΩΝ Ή ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΣΚΟΠΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.

3) Βασικές πληροφορίες

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας προγραμματισμού του τηλεχειριστηρίου All.in.one, μπορείτε να χειριστείτε έως και 2 διαφορετικές συσκευές: Τηλεόραση και αποκωδικοποιητή (ή, αντί για ένα από τα δύο και χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εκμάθησης, DVD / HDD / recorder ή VCR).

Αφού προγραμματίσετε σωστά τη μονάδα τηλεχειριστηρίου για τον έλεγχο της συσκευής STB ή της τηλεόρασης, θα λειτουργήσει όπως το αρχικό τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, περιοριζόμενο στις κύριες λειτουργίες, όπως διακόπτης On / Standby, ρύθμιση ήχου και αλλαγή καναλιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΟ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ STB ΠΟΥ ΣΗΜΑΙΝΕΙ SET TOP BOX ΓΙΑ ΝΑ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙ ΤΟΝ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ

4) Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Πατήστε το σωστό πλήκτρο λειτουργίας **STB** ή **TV** για να ελέγξετε αντίστοιχα τον δέκτη ή την τηλεόραση και στη συνέχεια κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς στον αισθητήρα **IR** της συσκευής προορισμού. Σε κάθε μετάδοση **IR**, οι ενδεικτικές λυχνίες **TV LED** ή **STB LED** θα αναβοσβήνουν.



1. **TV** πατήστε και αφήστε το κουμπί TV για να μπείτε στην κατάσταση λειτουργίας τηλεόρασης.
2. **TV LED** Ενδεικτικό κατά τη διάρκεια της ρύθμισης της λειτουργίας τηλεόρασης
3. **STB** πατήστε και αφήστε το κουμπί STB για να μπείτε στην κατάσταση λειτουργίας του STB.
4. **STB LED** Ενδεικτικό κατά τη διάρκεια της ρύθμισης της λειτουργίας του STB

5) Προγραμματισμός τηλεχειριστηρίου

Προγραμματισμός με προκαθορισμένους κωδικούς μάρκας TV

Οι κωδικοί της μάρκας της τηλεόρασης είναι στο τέλος αυτού του εγχειρίδιου χρήσης. Εντοπίστε τη μάρκα της τηλεόρασής σας και ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή της τηλεόρασής σας είναι ενεργοποιημένη (όχι σε κατάσταση αναμονής).
2. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **TV**.
3. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμμένη η ένδειξη **LED** της τηλεόρασης. Απελευθερώστε τα κουμπιά **POWER** και **MUTE**.
4. Εισάγετε το **4ψήφιο** κωδικό μάρκας **TV / STB** (από τις λίστες) χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα **0 + 9**.
5. Η ενδεικτική λυχνία **TV** θα σβήσει όταν το τηλεχειριστήριο δεχτεί τον κωδικό μετά τα τέσσερα ψηφία.

Προσοχή

Εάν ο κωδικός είναι λάθος, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει 3 φορές και θα σβήσει. στην τελευταία αυτή περίπτωση, επαναλάβετε τη διαδικασία.

6. Ελέγχετε τις λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου. Αν δεν λειτουργεί σωστά, δοκιμάστε έναν άλλο τετραψήφιο κωδικό τηλεόρασης από τη λίστα με την ίδια μάρκα επαναλαμβάνοντας τα βήματα 1 έως 5 μέχρι να λειτουργήσουν σωστά όλες οι βασικές λειτουργίες.

Εάν η μάρκα τηλεόρασης δεν υπάρχει στη λίστα ή η εγκατάσταση δεν είναι επιτυχής, δοκιμάστε την επόμενη μέθοδο.

5.1 Ρύθμιση με χειροκίνητη αναζήτηση στη βιβλιοθήκη κωδικών τηλεόρασης

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή της τηλεόρασής σας είναι ενεργοποιημένη (όχι σε κατάσταση αναμονής).

2. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **TV**.

3. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** για περίπου. **3 δευτερόλεπτα** μέχρι να παραμείνει αναμμένη η ένδειξη **LED** της τηλεόρασης. Απελευθερώστε τα κουμπιά.

4. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στην τηλεόραση που θέλετε να ελέγχετε και πατήστε μία φορά το **PROG +** (ή το **POWER**). Μετά από λίγα δευτερόλεπτα το τηλεχειριστήριο ξεκινά να περνάει από τη βιβλιοθήκη κωδικών (γρήγορη αναζήτηση, 1 κωδικός κάθε δευτερολέπτη).

5. Μπορείτε να πατήσετε **PROG +** (ή **POWER**) για δεύτερη φορά για να μεταβείτε σε αργή αναζήτηση (αργή αναζήτηση, 1 κωδικός κάθε 3 δευτερόλεπτα).

6. Μπορείτε να πατήσετε επανειλημμένα **PROG +** (ή **POWER**) για να πραγματοποιήσετε μια χειροκίνητη αναζήτηση.

7. Αν ο κωδικός σας περάσει τυχαία, πατήστε **PROG-** για να επιστρέψετε ξανά στη βιβλιοθήκη.

8. Μόλις η τηλεόραση ανταποκριθεί στην εντολή, μεταβαίνοντας σε κατάσταση αναμονής ή αλλάζοντας το κανάλι, πατήστε το κουμπί **OK** για να αποθηκεύσετε τον κωδικό. Η λυχνία **LED** της τηλεόρασης θα σβήσει.

9. Ελέγχετε εάν τα άλλα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου λειτουργούν σωστά. Εάν η πλειοψηφία των κουμπιών δεν λειτουργεί σωστά, επαναλάβετε τη διαδικασία ξεκινώντας από το πρώτο βήμα.

5.2 Προσδιορισμός του κωδικού μάρκας τηλεόρασης που έχει προγραμματιστεί

Για να προσδιορίσετε τον κωδικό μάρκας τηλεόρασης που χρησιμοποιείται από το τηλεχειριστήριο, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **TV**.

2. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** ταυτόχρονα για περίπου. **3 δευτερόλεπτα** μέχρι να παραμείνει αναμμένη η ένδειξη **LED** της τηλεόρασης. Απελευθερώστε τα κουμπιά **POWER** και **MUTE**.

3. Πίεστε σύντομα τα πλήκτρα **POWER** και **MUTE** μαζί και η λυχνία **LED** της τηλεόρασης αναβοσβήνει τρεις φορές.

4. Για να πάρετε το πρώτο ψηφίο του κωδικού, πατήστε μοναδικά το αριθμητικό πληκτρο από το **0** έως το **9** έως ότου αναβοσβήσει η **LED** της τηλεόρασης μία φορά. Ο αριθμός που ανάβει η λυχνία **LED** της τηλεόρασης αντιστοιχεί με το ψηφίο που αναζητήσατε.

5. Επαναλάβετε το παραπάνω βήμα **3** φορές για να βρείτε τα υπόλοιπα τρία ψηφία του κωδικα.

6. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο ψηφίο του κωδικού, η **LED** της τηλεόρασης θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν το κουμπί τηλεόρασης δεν είναι προγραμματισμένο, ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι **1003**.

5.3 Ρύθμιση με λειτουργία μάθησης στη λειτουργία τηλεόρασης

Η λειτουργία εκμάθησης χρησιμοποιείται για την επέκταση των προεπιλεγμένων προγραμμάτων της κανονικής λίστας κωδικών τηλεόρασης (δείτε τη λίστα στο τέλος του εγχειριδίου χρήστης), χάρη στη λειτουργία εκμάθησης. Απαιτείται ένα πλήρως λειτουργικό πρωτότυπο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε επίσης και νέες μπαταρίες τόσο για το αρχικό τηλεχειριστήριο τηλεόρασης όσο και για το τηλεχειριστήριο εκμάθησης.

1. Ευθυγραμμίστε τους αισθητήρες υπερύθρων και των δύο τηλεχειριστηρίων και κρατήστε τους σε κλειστή απόσταση (**περίπου 25 mm**) για όλη τη διαδικασία.

2. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **TV**.

3. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμμένη η ένδειξη **LED** της τηλεόρασης. Απελευθερώστε τα κουμπιά **POWER** και **MUTE**.

4. Εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό **8700** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα **0-9**. Η λυχνία **LED** της τηλεόρασης είναι ενεργοποιημένη.

5. Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο **ALL.IN.ONE** που θα διδαχθεί (μάθει) με την εντολή του αρχικού απομακρυσμένου κουμπιού. Παρακαλούμε σημειώστε ότι το **TV** και το **STB** δεν είναι προγραμματιζόμενα κουμπιά. Η λυχνία **LED** της τηλεόρασης είναι ενεργοποιημένη.

6. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί του αρχικού τηλεχειριστηρίου μέχρι να αναβοσβήσει μία φορά η ένδειξη **LED** της τηλεόρασης. Στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί. Εάν υπάρχει κάποιο λάθος, η τηλεόραση **LED** θα αναβοσβήσει για τρία δευτερόλεπτα και θα παραμείνει στη λειτουργία εκμάθησης. Επαναλάβετε τα βήματα **4-5**.

7. Επαναλάβετε τα βήματα **5** και **6** για να μάθετε όλα τα άλλα κουμπιά από το αρχικό τηλεχειριστήριο.

8. Όταν τελειώσετε να μαθαίνετε όλα τα απαραίτητα κουμπιά, πατήστε το κουμπί **TV** για να αποθηκεύσετε όλες τις εντολές που έχετε μάθει σωστά από το αρχικό τηλεχειριστήριο. Η ενδεικτική λυχνία **TV** σβήνει.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κάθε πλήκτρο διατηρεί τη μαθησιακή λειτουργία ακόμα και μετά την αλλαγή του κωδικού προγράμματος τηλεόρασης. Για να ακυρώσετε όλα τα πλήκτρα, δείτε την ενότητα **5.4. Το πλήκτρο TV και STB του ALL.IN.ONE δεν είναι προγραμματιζόμενα.**

- Η αποτύπωση δεν είναι άμεση, μπορεί να χρειαστούν μερικά δευτερόλεπτα.

5.4 Διαγραφή των πλήκτρων από την αρχικό τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Για να διαγράψετε όλους τους κωδικούς που έχουν οριστεί για το κουμπί **TV**, προχωρήστε ως εξής:

1. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **TV**.

2. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** ταυτόχρονα για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμμένη η ένδειξη **LED** της τηλεόρασης. Απελευθερώστε τα κουμπιά.

3. Εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό **8899** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα **0-9**. Η ενδεικτική λυχνία **TV** αναβοσβήνει για κάθε πάτημα ενός κουμπιού και μετά απενεργοποίηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μία επαναφορά θα ακυρώσει όλα τα πλήκτρα που έχουν μάθει στη λειτουργία τηλεόρασης από την αρχική απομακρυσμένη μονάδα και θα επαναφέρει την πλήρη λειτουργικότητα του τετραψήφιου κωδικού που επιλέχθηκε προηγουμένως από τη βιβλιοθήκη κωδικών τηλεόρασης.

6) STB Προγραμματισμός πλήκτρων

Προγραμματισμός με προκαθορισμένους κωδικούς μάρκας STB

Οι κωδικοί της μάρκας του **STB** είναι στο τέλος αυτού του εγχειριδίου χρήσης. Εντοπίστε τη μάρκα του **STB** σας και ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας **STB** είναι ενεργοποιημένη (όχι σε κατάσταση αναμονής).

2. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **STB**.

3. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμένη η ένδειξη LED του **STB**. Απελευθερώστε τα κουμπιά **POWER** και **MUTE**.

4. Εισάγετε τον **4ψήφιο** κωδικό μάρκας **TV / STB** (από τις λίστες) χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα **0 + 9**.

5. Η ενδεικτική λυχνία **STB** θα σβήσει όταν το τηλεχειριστήριο δεχτεί τον κωδικό μετά τα τέσσερα ψηφία.

Προσοχή

Εάν ο κωδικός είναι λάθος, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει 3 φορές και θα σβήσει. στην τελευταία αυτή περίπτωση, επαναλάβετε τη διαδικασία.

6. Ελέγξτε τις λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου. Αν δεν λειτουργεί σωστά, δοκιμάστε έναν άλλο τετραψήφιο κωδικό **STB** από τη λίστα με την ίδια μάρκα επαναλαμβάνοντας τα βήματα **1** έως **5** μέχρι να λειτουργήσουν σωστά όλες οι βασικές λειτουργίες.

Εάν η μάρκα του **STB** δεν υπάρχει στη λίστα ή η εγκατάσταση δεν είναι επιτυχής, δοκιμάστε την επόμενη μέθοδο.

6.1 Ρύθμιση με χειροκίνητη αναζήτηση στη βιβλιοθήκη κωδικών του **STB**

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή **STB** σας είναι ενεργοποιημένη (όχι σε κατάσταση αναμονής).

2. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **STB**.

3. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** για περίπου. **3** δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμένη η ένδειξη LED του **STB**. Απελευθερώστε τα κουμπιά.

4. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στο **STB** που θέλετε να ελέγξετε και πατήστε μία φορά το **PROG +** (ή το **POWER**). Μετά από λίγα δευτερόλεπτα το τηλεχειριστήριο ζεκινά να περνάει από τη βιβλιοθήκη κωδικών (γρήγορη αναζήτηση, 1 κωδικός κάθε 3 δευτερόλεπτα).

5. Μπορέστε να πατήσετε **PROG +** (ή **POWER**) για δεύτερη φορά για να μεταβείτε σε αργή αναζήτηση (αργή αναζήτηση, 1 κωδικός κάθε 3 δευτερόλεπτα).

6. Μπορέστε να πατήσετε επανειλημένα **PROG +** (ή **POWER**) για να πραγματοποιήσετε μια χειροκίνητη αναζήτηση.

7. Αν ο κωδικός σας περάσει τυχαία, πατήστε **PROG-** για να επιστρέψετε ξανά στη βιβλιοθήκη.

8. Μόλις το **STB** ανταποκριθεί στην εντολή, μεταβαίνοντας σε κατάσταση αναμονής ή αλλάζοντας το κανάλι, πατήστε το κουμπί **OK** για να αποθηκεύσετε τον κωδικό. Η λυχνία **LED του STB** θα σβήσει.

9. Ελέγξτε εάν τα άλλα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου λειτουργούν σωστά. Εάν η πλειοψηφία των κουμπιών δεν λειτουργεί σωστά, επαναλάβετε τη διαδικασία ζεκινώντας από το πρώτο βήμα.

6.2 Προσδιορισμός του κωδικού μάρκας **STB** που έχει προγραμματιστεί

Για να προσδιορίσετε τον κωδικό μάρκας τηλεόρασης που χρησιμοποιείται από το τηλεχειριστήριο, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **STB**

2. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** ταυτόχρονα για περίπου **3** δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμμένη η ένδειξη **LED** του **STB**. Απελευθερώστε τα κουμπιά **POWER** και **MUTE**.

3. Πιέστε σύντομα τα πλήκτρα **POWER** και **MUTE** μαζί και η λυχνία **LED** του **STB** αναβοσβήνει τρεις φορές.

4. Για να πάρετε το πρώτο ψηφίο του κωδικού, πατήστε μοναδικά το αριθμητικό πλήκτρο από το **0** έως το **9** έως ότου αναβοσβήσει η **LED** του **STB** μία φορά. Ο αριθμός που ανάβει η λυχνία **LED** της τηλεόρασης αντιστοιχεί με το ψηφίο που αναζητήσατε.

5. Επαναλάβετε το παραπάνω βήμα **3** φορές για να βρείτε τα υπόλοιπα τρία ψηφία του κωδικα.

6. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο ψηφίο του κωδικού, η **LED** της τηλεόρασης θα σβήσει. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Όταν το κουμπί **STB** δεν είναι προγραμματισμένο, ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι **2002**.

6.3 Ρύθμιση με λειτουργία μάθησης στη λειτουργία του STB

Η λειτουργία εκμάθησης χρησιμοποιείται για την επέκταση των προεπιλεγμένων προγραμμάτων της κανονικής λίστας κωδικών του **STB** (δείτε τη λίστα στο τέλος του εγχειρίδιου χρήστης), χάρη στη λειτουργία εκμάθησης. Απαιτείται ένα πλήρως λειτουργικό πρωτότυπο τηλεχειριστήριο του **STB**. Χρησιμοποιήστε επίσης και νέες μπαταρίες τόσο για το αρχικό τηλεχειριστήριο τηλεόρασης όσο και για το τηλεχειριστήριο εκμάθησης.

1. Ευθυγραμμίστε τους αισθητήρες υπερύθρων και των δύο τηλεχειριστηρίων και κρατήστε τους σε κλειστή απόσταση (**περίπου 25 mm**) για όλη τη διαδικασία.

2. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **STB**.

3. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμμένη η ένδειξη **LED** του **STB**. Απελευθερώστε τα κουμπιά **POWER** και **MUTE**.

4. Εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό **8700** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα **0-9**. Η λυχνία **LED** του **STB** είναι ενεργοποιημένη.

5. Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο **ALL.IN.ONE** που θα διδαχθεί (μάθει) με την εντολή του αρχικού απομακρυσμένου κουμπιού. Παρακαλούμε σημειώστε ότι το **TV** και το **STB** δεν είναι προγραμματιζόμενα κουμπιά. Η λυχνία **LED** του **STB** είναι ενεργοποιημένη.

6. Πάτηστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί του αρχικού τηλεχειριστηρίου μέχρι να αναβοσβήσει μία φορά η ένδειξη **LED** του **STB**. Στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί. Εάν υπάρχει κάποιο λάθος, το **STB LED** θα αναβοσβήσει για τρία δευτερόλεπτα και θα παραμείνει στη λειτουργία εκμάθησης. Επαναλάβετε τα βήματα **4-5**.

7. Επαναλάβετε τα βήματα **5** και **6** για να μάθετε όλα τα άλλα κουμπιά από το αρχικό τηλεχειριστήριο.

8. Όταν τελειώσετε να μαθαίνετε όλα τα απαραίτητα κουμπιά, πατήστε το κουμπί **STB** για να αποθηκεύσετε όλες τις εντολές που έχετε μάθει σωστά από το αρχικό τηλεχειριστήριο. Η ενδεικτική λυχνία **STB** σβήνει.

ΠΡΟΣΟΧΗ

• Κάθε πλήκτρο διατηρεί τη μαθησιακή λειτουργία ακόμα και μετά την αλλαγή του κωδικού προγράμματος του **STB**. Για να ακυρώσετε όλα τα πλήκτρα, δείτε την ενότητα **6.4. Το πλήκτρο TV και STB του ALL.IN.ONE δεν είναι προγραμματιζόμενα**.

• Η αποτύπωση δεν είναι άμεση, μπορεί να χρειαστούν μερικά δευτερόλεπτα.

6.4 Διαγραφή των πλήκτρων από την αρχικό τηλεχειριστήριο του STB

Για να διαγράψετε όλους τους κωδικούς που έχουν οριστεί για το κουμπί του **STB**, προχωρήστε ως εξής:

1. Πατήστε και αφήστε το κουμπί **STB**.

2. Πατήστε ταυτόχρονα και τα κουμπιά **POWER** και **MUTE** ταυτόχρονα για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμμένη η ένδειξη **LED** του **STB**. Απελευθερώστε τα κουμπιά.

3. Εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό **8899** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα **0-9**. Η ενδεικτική λυχνία **STB** αναβοσβήνει για κάθε πάτημα ενός κουμπιού και μετά απενεργοποιήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μια επαναφορά θα ακυρώσει όλα τα πλήκτρα που έχουν μάθει στη λειτουργία **STB** από την αρχική απομακρυσμένη μονάδα και θα επαναφέρει την πλήρη λειτουργικότητα του τετραψήφιου κωδικού που επιλέχθηκε προηγουμένως από τη βιβλιοθήκη κωδικών **STB**.

7) Επίλυση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΛΥΣΗ
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	(1) Η συσκευή βρίσκεται σε αναμονή. (2) Το τηλεχειριστήριο δεν κατευθύνεται προς τον δέκτη. (3) Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι άδειες. (4) Οι μπαταρίες έχουν εισαχθεί σε λάθος κατεύθυνση. (5) Το τηλεχειριστήριο έχει πέσει και τα εσωτερικά του εξαρτήματα έχουν υποστεί ζημιά. (6) Λανθασμένη λειτουργία τηλεχειριστηρίου κατά τη χρήση.	(1) Πατήστε το κουμπί STAND-BY στη συσκευή για να ελέγχετε αν η συσκευή λειτουργεί σωστά. (2) Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει εμπόδιο στο μπροστινό πλαίσιο. (3) Αλλάξτε τις μπαταρίες. (4) Ελέγχετε την πολικότητα της μπαταρίας. (5) Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο και αγοράστε ένα νέο τηλεχειριστήριο. (6) Πατήστε STB ή κουμπί TV και ελέγχετε την απόκριση του κουτιού.
Μερικά από τα πλήκτρα δεν λειτουργούν	(1) Τα κουμπιά δεν έχουν προγραμματιστεί εκ των προτέρων. (2) Τα κουμπιά έχουν προγραμματιστεί από τη λειτουργία εκμάθησης και αργότερα έχει οριστεί κωδικός TV ή STB.	(1) Προγραμματίστε τα κουμπιά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εκμάθησης ή την ανάκληση χάρτη (2) Πραγματοποιήστε επαναφορά των πλήκτρων αυτόματης εκμάθησης τηλεόρασης και / ή STB (αναφορές 5.4 και / ή 6.4)

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΛΟΓΩ ΤΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΩΝ (STB) ΠΟΥ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ, ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ.

8) Γρήγορος οδηγός

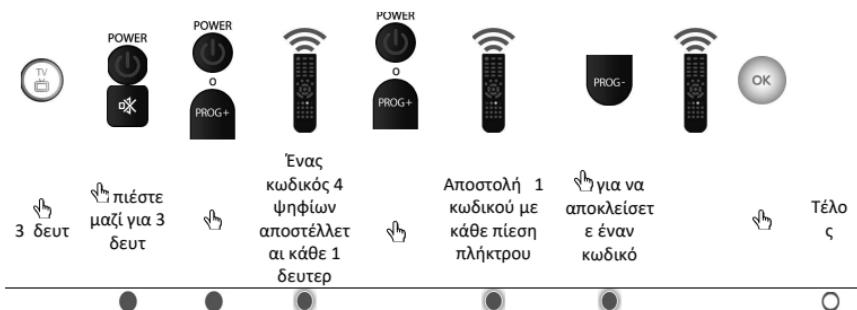
Παράγραφος 5.1 – Προγραμματισμός με κωδικό μάρκας TV



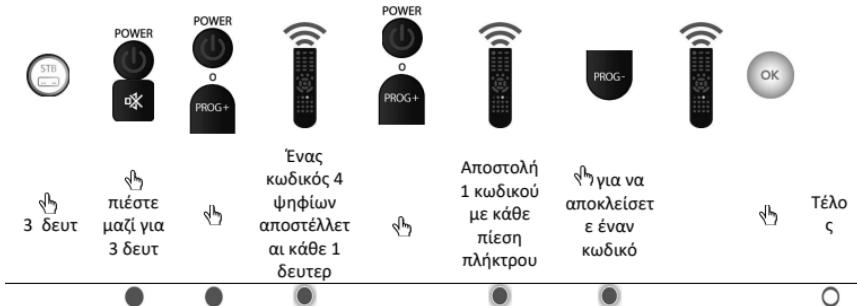
Παράγραφος 6.1 - Προγραμματισμός με κωδικό μάρκας STB



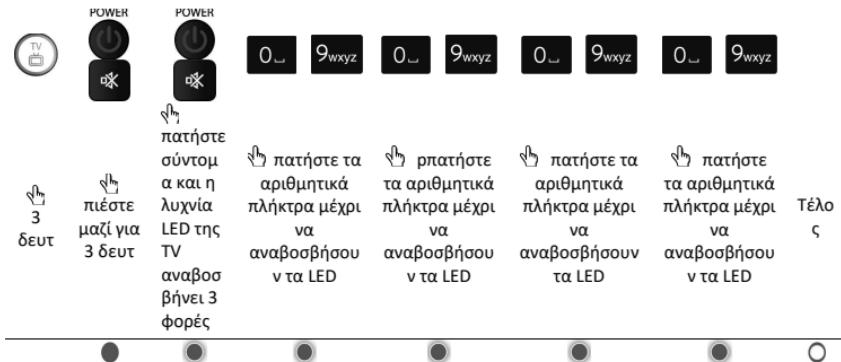
Παράγραφος 5.2 – Χειροκίνητη αναζήτηση των 4ψηφίων του κωδικού της βιβλιοθήκης TV



Παράγραφος 6.2 – Χειροκίνητη αναζήτηση των 4ψηφίων του κωδικού της βιβλιοθήκης STB



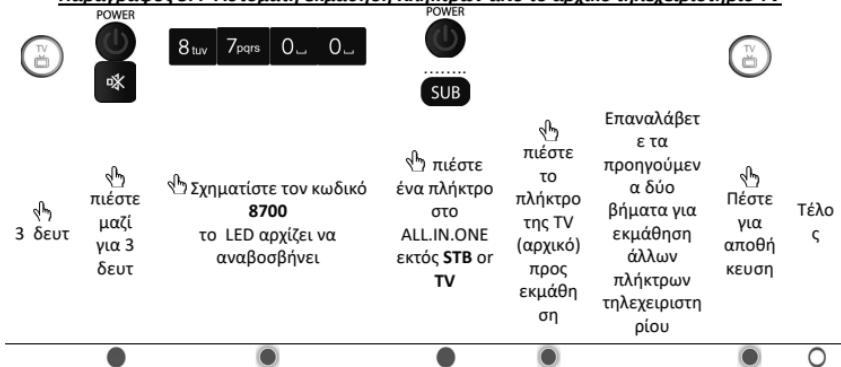
Παράγραφος 5.3 – Προσδιορισμός των 4 ψηφίων του κωδικού της TV

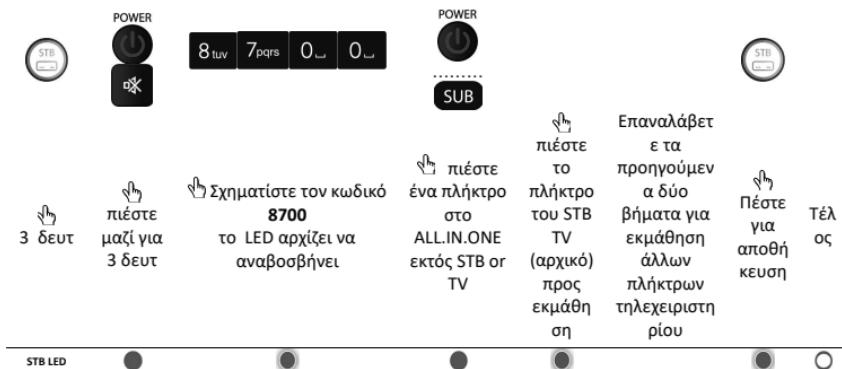
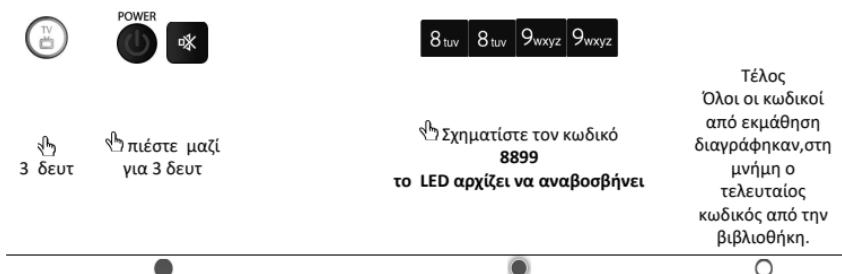
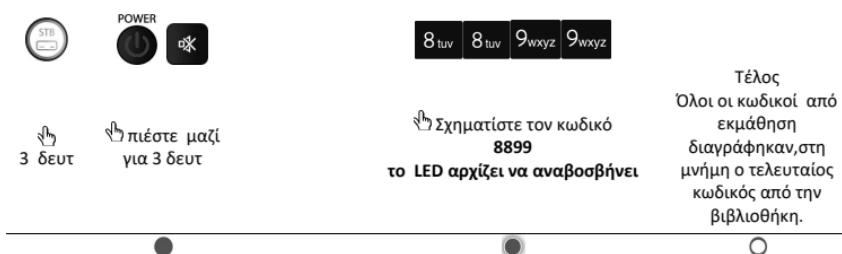


Παράγραφος 6.3 - Προσδιορισμός των 4 ψηφίων του κωδικού του STB



Παράγραφος 5.4-Αυτόματη εκμάθηση πλήκτρων από το αρχικό τηλεχειριστήριο TV



Παράγραφος 6.4 – Αυτόματη εκμάθηση πλήκτρων από το αρχικό τηλεχειριστήριο STB**Παράγραφος 5.4 – Διαγραφή των προγραμματισμένων κωδικών TV από εκμαθηση****Παράγραφος 6.4 – Διαγραφή των προγραμματισμένων κωδικών STB από εκμαθηση**

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

21080124 TLC UNIVERSALE 2X1 TV STB "ALLinONE"

Δήλωση συμμόρφωσης EU

H Tele System Digital s.r.l δηλώνει ότι το προϊόν αυτό πληρού τις βασικές ευρωπαϊκές απαιτήσεις 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 23/04/2019

General management.



ITALY

TELE System Digital S.r.l,
Via dell'artigianato 35, 36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com



Index

1	Veiligheidsvoorschriften	2
2	Batterijen	3
3	Basis informatie.....	3
4	Hoe de afstandsbediening te gebruiken	3
5	Programmering van de afstandsbediening.....	4
5.1	Programmering op basis van vooraf gedefinieerde TV-merknummers.....	4
5.2	Instelling door handmatig zoeken in de TV-codebibliotheek.....	4
5.3	Om de geprogrammeerde TV-merkcode te identificeren	4
5.4	Instelling door leerfunctie in de TV-modus	5
5.5	Verwijderen van de ingeleerde toetsen van de originele TV-afstandsbediening.....	5
6	STB-knop programmering	6
6.1	Programmering op basis van vooraf gedefinieerde STB-merknummers	6
6.2	<i>Instelling door handmatig zoeken in de STB-codebibliotheek.....</i>	6
6.3	<i>Om de geprogrammeerde STB-merkcode te identificeren</i>	6
6.4	<i>Instelling door leerfunctie in de STB-modus</i>	7
6.5	<i>Verwijderen van geleerde toetsen van de originele STB-afstandsbediening</i>	7
7	Probleemoplossing	8
8	Snelle handleiding.....	9

NOOT:

Raadpleeg de online webgids www.telesystem.it/allinoneV09 om de correspondentie tussen de toetsen van de universele afstandsbediening en de toetsen van uw TV of Set top box TELE System te controleren.

1 Veiligheidsvoorschriften

Wij raden u aan de volgende adviezen met betrekking tot de veiligheidsvoorschriften aandachtig door te lezen om een veilig gebruik van het apparaat te waarborgen.

VLOEISTOFFEN

- Houd het apparaat uit de buurt van vloeistoffen. Plaats geen voorwerpen met vloeistoffen in de buurt van het apparaat, zoals vazen, luchtbevochtigers, enz. Het apparaat mag niet worden geïnstalleerd op plaatsen waar het in contact kan komen met sproeiers of waterdruppels of in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid waar condensatie kan optreden.
- Als de afstandsbediening per ongeluk in contact komt met vloeistoffen, verwijder dan onmiddellijk de batterijen.

REINIGING

- Gebruik voor het reinigen van de buitenkant van de afstandsbediening een zachte en droge of licht vochtige doek. Vermijd het gebruik van producten die chemicaliën of oplosmiddelen bevatten. .

WAARSCHUWING!

- Vermijd het aanraken van de ontvanger in de buurt van warmtebronnen (bijv. radiatoren, kachels, enz.) of bovenop andere apparaten die geen warmte afgeven (videospelers, dvd's, enz.).
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- De plastic zakken die gebruikt worden voor de verpakking kunnen gevaarlijk zijn. Houd de zakken buiten het bereik van kinderen om te voorkomen dat ze verstikken.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht.
- Haal de batterijen uit de afstandsbediening als ze voor langere tijd niet gebruikt worden. De afstandsbediening kan beschadigd raken door een eventuele batterij lekkage.

VERWIJDERING VAN HET PRODUCT

- Gooi het product op de juiste wijze weg om schade aan het milieu en de volksgezondheid te voorkomen en om de recycling van de in het apparaat gebruikte componenten/materialen te vergemakkelijken. Als het product niet op de juiste wijze wordt weggegooid, kan dit volgens de betreffende wet worden bestraft.
- De fabrikanten adviseren de onderdelen afzonderlijk te recycelen en naar locaties te brengen die voldoen aan de huidige regelgeving.
- Breng het product, met inbegrip van de accessoires en de batterijen, wanneer het niet langer bruikbaar is, naar een inzamelpunt dat bevoegd is voor de verwerking van afval van elektrische of elektronische apparaten die gescheiden moeten worden gehouden van het normale huishoudelijke afval.



2 Batterijen

Om de batterijen te plaatsen bij het eerste gebruik van de remote unit. Deze afstandsbediening voldoet aan de standaard batterijen 2 x AAA, 1,5V.

Om te voorkomen dat het de afstandsbediening wordt beschadigd, dient u de batterijen te verwijderen wanneer het gedurende een lange periode niet wordt gebruikt. Om te voorkomen dat u verschillende soorten batterijen gebruikt of dat u op dit moment ontladen en opladen batterijen gebruikt.

Om de batterijen te plaatsen zoals op de foto te zien is. Om de batterijen te verwijderen als de afstandsbediening niet goed werkt en soortgelijke handelingen bij het plaatsen te herhalen. De lege batterijen moeten naar een geautoriseerd inzamelpunt worden gebracht.



NOOT:

Vanwege fouten of updates met het oog op een continue verbetering van het product, is het mogelijk dat sommige functies die in deze handleiding worden beschreven, niet overeenkomen met het product in de verpakking.

3 Basis informatie

Na afronding van het programmeerproces van de universele afstandsbediening All.in.one kunt u maximaal 2 verschillende apparaten bedienen: TV en decoder (of, in plaats van één van de twee en met behulp van de leerfunctie, een DVD / HDD / recorder of videorecorder).

Nadat de afstandsbediening voor het bedienen van de STB of het tv-toestel correct is geprogrammeerd, werkt deze net als de originele afstandsbediening van het tv-toestel, beperkt tot de hoofdfuncties, zoals Aan/ Standby -schakeling, aanpassing van het geluidsvolume en verandering van het kanaal.

OPMERKING

In het volgende hoofdstuk gebruiken we de afkorting STB, dat betekent Set Top Box om de ontvangerapparatuur aan te geven.

4 Hoe de afstandsbediening te gebruiken

Druk op de juiste functietoets **STB** of **TV** om respectievelijk de ontvanger of de TV-apparatuur te bedienen en richt vervolgens de afstandsbediening op de IR-sensor van het doelapparaat. Bij elke IR-transmissie knipperen de **LED's van de TV of STB**.



1. **TV** Druk op de knop TV en laat deze los om de TV-bedieningsmodus in te schakelen.
2. **TV-LED** Led-markering gebruikt tijdens het instellen van de TV-modus
3. **STB** Druk op de knop STB en laat deze los om in de STB-besturingsmodus te komen.
4. **STB-LED** Led-markering gebruikt tijdens het instellen van de STB-modus

5 Programmering van de afstandsbediening

5.1 Programmering op basis van voor gedefinieerde TV-merknummers

De standaard TV-merknummers staan vermeld aan het einde van deze handleiding. Detecteer het merk van uw TV-toestel en volg dan deze stappen:

1. Zorg ervoor dat uw TV-apparaat is ingeschakeld (niet in stand-by).
2. Druk op de TV-knop en laat deze los.
3. Houd tegelijkertijd de **POWER**- en MUTE-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de TV-LED-indicator blijft branden. Laat vervolgens de **POWER** en **MUTE toetsen** los.
4. Voer de 4-cijferige merkcode van de TV/STB in (uit de lijsten) met behulp van de numerieke knoppen 0÷9.
5. Het **TV-lampje gaat** uit als de afstandsbediening de code na de vier cijfers accepteert.

LET OP:

Als de code verkeerd is, zal de LED 3 keer knipperen en uit gaan; in dit laatste geval moet de procedure worden herhaald.

6. Controleer de functies van de knoppen van de afstandsbediening. Als het niet correct functioneert, probeer dan een andere 4-cijferige TV-toestelcode uit de lijst onder hetzelfde merk door de stappen van 1 tot 5 te herhalen totdat alle basisfuncties correct werken.

Als het TV-merk niet aanwezig is in de lijst of als de opstelling niet succesvol is, probeer dan de volgende methode.

5.2 Instelling door handmatig zoeken in de TV-codebibliotheek

1. Zorg ervoor dat uw TV-apparaat is ingeschakeld (niet in stand-by).
2. Druk op de TV-knop en laat deze los.
3. Houd tegelijkertijd de **POWER**- en MUTE-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de TV-LED-indicator blijft branden. Laat dan de toetsen los.
4. Richt de afstandsbediening op de te bedienen televisie en druk eenmaal op **PROG+** (of **POWER**). Na enkele seconden begint de afstandsbediening door de codebibliotheek te stappen (snel zoeken, 1 code voor seconde).
5. U kunt een tweede keer op **PROG+** (of **POWER**) drukken om over te schakelen naar langzaam zoeken (langzaam zoeken, 1 code per 3 seconden).
6. U kunt herhaaldelijk op **PROG+** (of **POWER**) drukken om een handmatige zoekactie uit te voeren.
7. Als uw code per ongeluk wordt doorgegeven, druk dan op **PROG-** om terug te gaan naar de bibliotheek.
8. Zodra het TV-toestel reageert op de opdracht, door in stand-by te gaan of van kanaal te veranderen, drukt u op de OK-knop om de code op te slaan. Het **TV-lampje gaat** uit.
9. Controleer of de andere knoppen van de afstandsbediening goed functioneren. Als de meeste knoppen niet goed functioneren, herhaal dan de procedure vanaf de eerste stap.

5.3 Om de geprogrammeerde TV-merkcode te identificeren

Volg deze stappen om de merkcode van de TV die door de afstandsbediening wordt gebruikt te identificeren:

1. Druk op de TV-knop en laat deze los.
2. Houd tegelijkertijd de **POWER**- en MUTE-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de TV-LED-indicator blijft branden. Laat vervolgens de **POWER** en **MUTE toetsen** los.
3. Druk kort op **POWER** en **MUTE** samen en de **TV-LED** knippert drie keer.
4. Om het eerste cijfer van de code te krijgen, drukt u eenmalig op de numerieke knop van 0 tot 9 totdat het **TV-lampje** een keer knippert. Het nummer dat het **TV-lampje** oplicht, komt overeen met het gezochte cijfer.

5. Herhaal bovenstaande stap 3 keer om de resterende drie cijfers van de code te vinden.
6. Na het laatste cijfer van de code gaat het **TV-lampje** uit.

OPMERKING

Wanneer de TV-knop niet is geprogrammeerd, is de standaardcode **1003**.

5.4 Instelling door leefunctie in de TV-modus

De leefunctie wordt gebruikt om de standaardprogramma's van de standaard TV-codelijst uit te breiden (zie de lijst aan het einde van de gebruikershandleiding), dankzij de Leefunctie. Een volledig functionele originele afstandsbediening van het TV- toestel is vereist. Gebruik ook nieuwe batterijen voor zowel de originele TV afstandsbediening als de Learning afstandsbediening.

1. Lijn de IR-sensoren van beide afstandsbedieningen uit en houd ze op een gesloten afstand (ongeveer 25 mm) voor de gehele procedure.
2. Druk op de TV-knop en laat deze los.
3. Houd tegelijkertijd de **POWER-** en **MUTE**-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de TV-LED-indicator blijft branden. Laat vervolgens de **POWER** en **MUTE** toetsen los.
4. Voer de 4-cijferige code **8700** in met de cijfertoetsen 0-9. De **TV-LED** is ingeschakeld.
5. Druk op de knop van de ALL.IN.ONE die moet worden aangeleerd (aangeleerd) met de oorspronkelijke opdracht van de knop op de afstandsbediening. Let op: **TV** en **STB** zijn geen programmeerbare knoppen. De **TV-LED** is ingeschakeld.
6. Druk op de knop van de originele afstandsbediening en houd deze ingedrukt totdat het TV-LED-indicatielampje een keer uitgaat. Laat vervolgens de knop los. Als er een fout is, zal de LED TV gedurende 3 seconden knipperen en in de leermodus blijven. Herhaal 4-5.
7. Herhaal de stappen 5 en 6 voor alle andere knoppen om te leren van de originele afstandsbediening.
8. Wanneer u klaar bent met het aanleren van alle benodigde knoppen, drukt u op de TV-knop om alle commando's die u hebt geleerd op de juiste manier op te slaan met de originele afstandsbediening. Het **TV-lampje** gaat uit.

LET OP

- Elke knop behoudt de geleerde functie, zelfs na het wijzigen van de tv-programmacode. Om alle ingeleerde toetsen te annuleren, zie paragraaf 5.5. De **TV** en **STB** toets van **ALL.IN.ONE** zijn niet programmeerbaar.
- Het vastleggen is niet onmiddellijk, het kan enkele seconden duren.

5.5 Verwijderen van de ingeleerde toetsen van de originele TV-afstandsbediening

Ga als volgt te werk om alle voor de TV-knop ingestelde codes te wissen:

1. Druk op de TV-knop en laat deze los.
2. Houd tegelijkertijd de **POWER-** en **MUTE**-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de TV-LED-indicator blijft branden. Laat dan de toetsen los.
3. Voer de viercijferige code **8899** in met de numerieke knoppen 0-9. Het **TV-lampje** knippert bij elke druk op de knop en na het uitschakelen.

LET OP

Een reset zal alle ingeleerde toetsen in de TV-modus van de originele afstandsbediening annuleren en de volledige functionaliteit van de viercijferige code die eerder uit de TV-codebibliotheek is gekozen, herstellen.

6 STB-knop programmering

6.1 Programmering op basis van vooraf gedefinieerde STB-merknummers

De standaard STB-merknummers staan aan het einde van deze gebruikershandleiding. Detecteer het merk van uw STB-set en volg dan deze stappen:

1. Zorg ervoor dat uw decoder is ingeschakeld (niet in stand-by).
2. Druk op de STB-knop en laat deze los.
3. Houd tegelijkertijd de **POWER-** en **MUTE**-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de STB-LED-indicator blijft branden. Laat dan de **POWER** en **MUTE toetsen** los.
4. Voer de 4-cijferige merkcode van de TV/STB in (uit de lijsten) met behulp van de numerieke knoppen 0-9.
5. De **STB-LED gaat** uit als de afstandsbediening de code na de vier cijfers accepteert.

LET OP:

Als de code verkeerd is, zal de LED 3 keer knipperen en uit gaan; in dit laatste geval moet de procedure worden herhaald.

6. Controleer de functies van de knoppen van de afstandsbediening. Als het niet correct functioneert, probeer dan een andere 4-cijferige TV-toestelcode uit de lijst onder hetzelfde merk door de stappen van 1 tot 5 te herhalen totdat alle basisfuncties correct werken.

Als het STB-merk niet in de lijst voorkomt of als de setup niet succesvol is, probeer dan de volgende methode.

6.2 Instelling door handmatig zoeken in de STB-codebibliotheek

1. Zorg ervoor dat uw STB-apparaat is ingeschakeld (niet in stand-by).
2. Druk op de STB-knop en laat deze los.
3. Houd tegelijkertijd de **POWER-** en **MUTE**-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de STB-LED-indicator blijft branden. Laat dan de **POWER** en **MUTE toetsen** los.
4. Richt de afstandsbediening op de te bedienen televisie en druk eenmaal op **PROG+** (of **POWER**). Na enkele seconden begint de afstandsbediening door de codebibliotheek te stappen (snel zoeken, 1 code voor seconde).
5. U kunt een tweede keer op **PROG+** (of **POWER**) drukken om over te schakelen naar langzaam zoeken (langzaam zoeken, 1 code per 3 seconden).
6. U kunt herhaaldelijk op **PROG+** (of **POWER**) drukken om een handmatige zoekactie uit te voeren.
7. Als uw code per ongeluk wordt doorgegeven, druk dan op **PROG-** om terug te gaan naar de bibliotheek.
8. Zodra het TV-toestel reageert op de opdracht, door in stand-by te gaan of van kanaal te veranderen, drukt u op de OK-knop om de code op te slaan. De **STB-LED** gaat uit.
9. Controleer of de andere knoppen van de afstandsbediening goed functioneren. Als de meeste knoppen niet goed functioneren, herhaal dan de procedure vanaf de eerste stap.

6.3 Om de geprogrammeerde STB-merkcode te identificeren

Volg deze stappen om de STB-merkcode die door de afstandsbediening wordt gebruikt te identificeren:

1. Druk op de STB-knop en laat deze los.
2. Houd tegelijkertijd de **POWER-** en **MUTE**-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de STB-LED-indicator blijft branden. Laat dan de **POWER** en **MUTE toetsen** los.
3. Druk kort op **POWER** en **MUTE** samen en de **STB-LED** knippert drie keer.
4. Om het eerste cijfer van de code te krijgen, drukt u eenmalig op de numerieke knop van 0 tot 9 totdat het **STB-lampje** een keer knippert. Het nummer dat het **TV-lampje oplicht**, komt overeen met het gezochte cijfer.
5. Herhaal bovenstaande stap 3 keer om de resterende drie cijfers van de code te vinden.

6. Na het laatste cijfer van de code gaat de **STB-LED** uit.

OPMERKING

Wanneer de STB-knop niet is geprogrammeerd, is de standaardcode **2002**.

6.4 Instelling door leerfunctie in de STB-modus

De leefunctie wordt gebruikt om de standaardprogramma's van de standaard STB-codelijst uit te breiden (zie de lijst aan het einde van de gebruikershandleiding), dankzij de Leerfunctie. Een volledig functionele originele afstandsbediening van de STB-set is vereist. Gebruik ook nieuwe batterijen voor zowel de originele STB-afstandsbediening als de universele.

1. Lijn de IR-sensoren van beide afstandsbedieningen uit en houd ze op een gesloten afstand (ongeveer 25 mm) voor de gehele procedure.
2. Druk op de STB-knop en laat deze los.
3. Houd tegelijkertijd de **POWER**- en MUTE-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de STB-LED-indicator blijft branden. Laat dan de **POWER** en **MUTE toetsen** los.
4. Voer de 4-cijferige code **8700** in met de cijfertoetsen 0-9.
5. Druk op de knop van de universele afstandsbediening die moet worden ingeleerd (aangeleerd) met het oorspronkelijke afstandsbedieningscommando. Let op: **TV** en **STB** zijn geen programmeerbare knoppen.
6. Druk op de knop van de originele afstandsbediening en houd deze ingedrukt totdat de LED TV-indicator één keer knippert. Laat vervolgens de knop los. Als er een fout is, zal het **TV-lampje** gedurende 3 seconden knipperen en blijft het in de leermodus. Herhaal 4-5.
7. Herhaal de stappen 5 en 6 voor alle andere knoppen om te leren van de originele afstandsbediening.
8. Wanneer u klaar bent met het leren van alle benodigde knoppen, drukt u op de TV-knop om alle commando's die u hebt geleerd van de originele afstandsbediening op te slaan. Het **TV-lampje** gaat uit.

LET OP

- Elke knop behoudt de geleerde functie, zelfs na het wijzigen van de STB-programmacode. Voor het herstellen van de volledige functionaliteit van de eerder geprogrammeerde viercijferige STB-code van de bibliotheek, zie de volgende paragraaf 6.5.
- Het vastleggen is niet onmiddellijk, het kan enkele seconden duren.

6.5 Verwijderen van geleerde toetsen van de originele STB-afstandsbediening

Ga als volgt te werk om alle voor de TV-knop ingestelde codes te wissen:

- 1 Druk op de STB-knop en laat deze los.
- 2 Houd tegelijkertijd de **POWER**- en MUTE-toetsen ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de STB-LED-indicator blijft branden. Laat dan de **POWER** en **MUTE toetsen** los.
- 3 Voer de viercijferige code **8899** in met de numerieke knoppen 0-9. Het **STB-lampje** knippert bij elke druk op de knop en na het uitschakelen.

LET OP

Een reset zal alle ingeleerde toetsen in STB-modus van de originele afstandsbediening annuleren en de volledige functionaliteit van de viercijferige code die eerder uit de STB-codebibliotheek is gekozen, herstellen.

7 Probleemoplossing

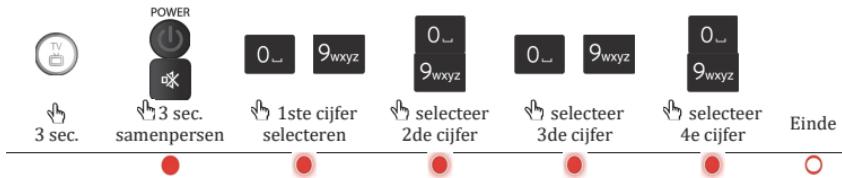
PROBLEEM	MOGELIJK VOORZICHTIG	OPGELET
De afstandsbediening werkt niet.	<p>(1) Het apparaat staat in Stand-by.</p> <p>(2) De afstandsbediening is niet gericht op de ontvanger.</p> <p>(3) De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg.</p> <p>(4) De batterijen zijn in de verkeerde richting geplaatst.</p> <p>(5) De afstandsbediening is gevallen en de interne onderdelen ervan zijn beschadigd.</p> <p>(6) Verkeerde afstandsbedieningsmodus in gebruik.</p>	<p>(1) Druk op de toets STAND-BY op het apparaat om te controleren of het apparaat goed werkt.</p> <p>(2) Zorg ervoor dat niets het voorpaneel hindert.</p> <p>(3) Vervang de batterijen.</p> <p>(4) Controleer de polariteit van de batterij.</p> <p>(5) Neem contact op met de plaatselijke dealer en koop een nieuwe afstandsbediening.</p> <p>(6) Druk op de STB- of TV-knop en controleer de reactie van het vakje.</p>
Sommige knoppen werken niet	<p>(1) Knoppen zijn niet voorgeprogrammeerd.</p> <p>(2) Knoppen zijn geprogrammeerd door middel van een leefunctie en later is er een TV- of STB-code ingesteld.</p>	<p>(1) Programmeer de knoppen met behulp van de leefunctie of het terugroepen van de kaart.</p> <p>(2) Voer een reset uit van de automatisch geleerde toetsen van de TV en/of STB (ref. 5.5 en/of 6.5).</p>

LET OP

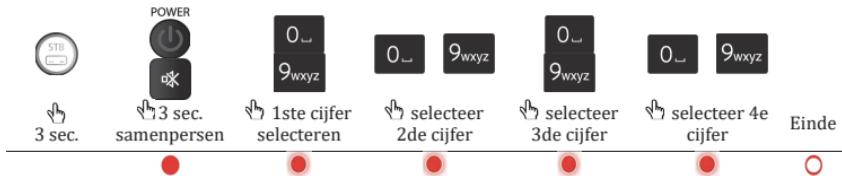
Vanwege het grote aantal TV-apparatuur dat op de markt beschikbaar is, is het niet mogelijk om de compatibiliteit met alle apparaten te garanderen.

8 Snelle handleiding

Paragraaf 5.1 - Programmering op basis van de merkcode van de televisie



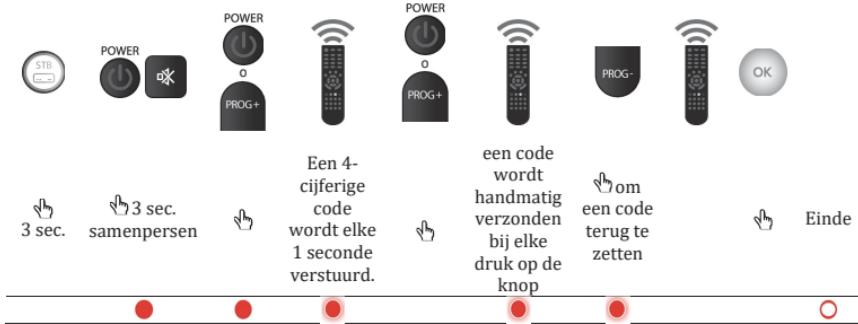
Paragraaf 6.1 - Opstelling op basis van STB-merkcode

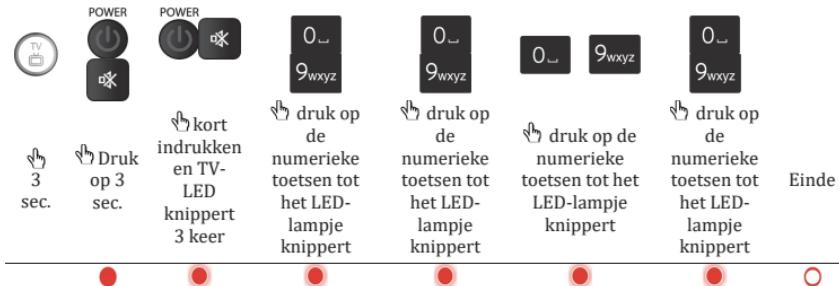
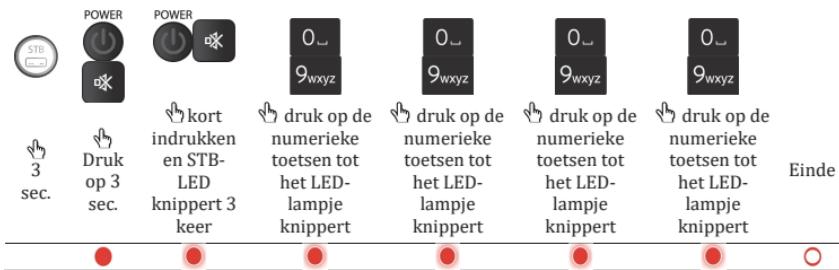


Paragraaf 5.2 - Handmatig zoeken naar 4-cijferige code in de TV-bibliotheek

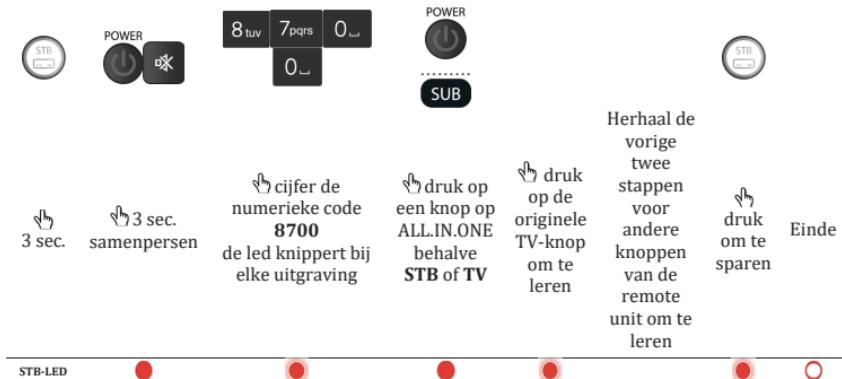


Paragraaf 6.2 - Handmatig zoeken naar 4-cijferige code in de STB-bibliotheek



Paragraaf 5.3 - Identificatie van de viercijferige TV-code die momenteel is geprogrammeerd**Paragraaf 6.3 - Identificatie van de vier cijfers van de STB-code die momenteel is geprogrammeerd****Paragraaf 5.4 - Automatisch aanleren van de belangrijkste functies van de originele TV-afstandsbediening**

Paragraaf 6.4 - Automatisch aanleren van de belangrijkste functies van de originele STB-afstandsbediening



Paragraaf 5.5 - Wist alle TV-toetsen die geprogrammeerd zijn met de leerfunctie



Paragraaf 6.5 - Wist alle STB-toetsen die geprogrammeerd zijn met behulp van de leefunctie



Verklaring van overeenstemming EU

Tele System Digital s.r.l stelt onder haar unieke verantwoordelijkheid dat de volgende producten

58040107 BLISTERVERPAKKING TEL.UNIV. 2X1 TV STB "ALLINONE".

21080124 TLC UNIVERSALE 2X1 TV STB "ALLINONE".

voldoet aan de Europese basiseisen van de EMC 2014/30/UE richtlijn, RoHS II 2011/65/UE richtlijn en Reg. UE 2015/863, richtlijn.

EMC 2014/30/UE

EN 61000-6-1:2007

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

Bressanvido, il 23/04/2019

Algemeen management.



ITALIË

TELE System Digital S.r.l,
Via dell'artigianato 35, 36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com



Indek

1	Zasady bezpieczeństwa	2
2	Baterie	3
3	Podstawowa informacja	3
4	Jak korzystać z pilota.....	3
5	Programowanie pilota	4
5.1	Programowanie według predefiniowanych kodów marki TV.....	4
5.2	Konfiguracja poprzez ręczne wyszukiwanie w bibliotece kodów TV	4
5.3	Aby zidentyfikować zaprogramowany kod marki telewizora	4
5.4	Konfiguracja poprzez naukę funkcji w trybie TV	5
5.5	Usuwanie wyuczonych kluczy z oryginalnego pilota do telewizora	5
6	Programowanie przycisków STB	6
6.1	Programowanie według predefiniowanych kodów marki STB	6
6.2	Konfiguracja przez ręczne wyszukiwanie w bibliotece kodów STB	6
6.3	Aby zidentyfikować zaprogramowany kod marki STB	6
6.4	Konfiguracja poprzez naukę funkcji w trybie STB	7
6.5	Usuwanie wyuczonych kluczy z oryginalnego pilota STB.....	7
7	Rozwiązywanie problemów	8
8	Szybka porada	9

UWAGA

Proszę zapoznać się z przewodnikiem internetowym www.telesystem.it/allinoneV09, aby sprawdzić zgodność między przyciskami uniwersalnego pilota zdalnego sterowania a przyciskami telewizora lub dekodera TELE.

1 Zasady bezpieczeństwa

Zalecamy uważne przeczytanie poniższych wskazówek dotyczących przepisów bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie urządzenia.

PŁYNY

- Trzymaj urządzenie z dala od płynów. W pobliżu urządzenia nie należy umieszczać żadnych przedmiotów zawierających płyny, takich jak wazon, nawilżacze itp. Urządzenie nie może być instalowane w miejscach, w których może zetknąć się z rozpryskami lub kroplami wody lub w środowisku o wysokiej wilgotności, w którym może wystąpić kondensacja.
- Jeżeli przypadkowo dojdzie do kontaktu pilota z plynami, należy natychmiast wyjąć baterie.

CZYSZCZENIE

- Do czyszczenia zewnętrznej części pilota użyj miękkiej i suchej lub lekko wilgotnej szmatki. Unikaj używania produktów zawierających chemiczne lub rozpuszczalniki. .

OSTRZEŻENIE!

- Unikaj ustawiania odbiornika blisko źródeł ciepła (np. Kaloryferów, pieców itp.) Lub na innych urządzeniach, które omijają ciepło (odtwarzacze wideo, DVD itp.).
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci.
- Plastikowe torby używane do pakowania mogą być niebezpieczne. Aby uniknąć uduszenia, trzymaj torby poza zasięgiem dzieci.
- Nie wystawiaj pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Wyjmij baterie z pilota, jeśli nie będą używane przez dłuższy czas. Ewentualne wycieki z baterii mogą spowodować uszkodzenie pilota.
- Unikaj ustawiania odbiornika blisko źródeł ciepła (np. Kaloryferów, pieców itp.) Lub na innych urządzeniach, które omijają ciepło (odtwarzacze wideo, DVD itp.).

UTYLIZACJA PRODUKTU

- Produkt należy utylizować w prawidłowy sposób, aby uniknąć szkód w środowisku i zdrowiu ludzi, a także w celu ułatwienia recyklingu komponentów / materiałów użytych w urządzeniu. Jeśli produkt nie zostanie zutylizowany we właściwy sposób, może to podlegać karze zgodnie z obowiązującym prawem.
- Producenci zalecają, aby części były poddawane recyklingowi oddzielnie i były przewożone do miejsc, które spełniają obowiązujące przepisy.
- Gdy produkt nie nadaje się do użytku, wraz z akcesoriami i bateriami należy zaniesć do punktu zbiórki upoważnionego do usuwania odpadów ze sprzętu elektrycznego lub elektronicznego, które należy przechowywać oddzielnie od zwykłych odpadów domowych.

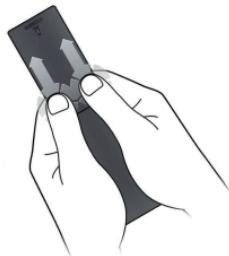


2 Baterie

Aby włożyć baterie przy pierwszym użyciu pilota. To zdalne urządzenie jest zgodne ze standardowymi bateriami 2 x AAA, 1,5 V.

Aby uniknąć uszkodzenia pilota, należy wyjąć baterie, gdy nie jest używany przez dłuższy czas. Aby uniknąć używania w danym momencie różnych typów baterii lub baterii rozładowanych i naładowanych.

Aby włożyć baterie, jak pokazano na rysunku. Aby wyjąć baterie, gdy pilot nie działa prawidłowo, należy powtórzyć podobne operacje wkładania. Wyczerpane baterie należy przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki.



UWAGA

Z powodu błędów lub aktualizacji mających na celu ciągłe ulepszanie produktu, niektóre funkcje opisane w niniejszej instrukcji mogą nie odpowiadać produktowi znajdującemu się w opakowaniu.

3 Podstawowa informacja

Po zakończeniu procesu programowania uniwersalnego pilota All.in.one można obsługiwać maksymalnie 2 różne urządzenia: telewizor i dekoder (lub zamiast jednego z nich i korzystając z funkcji uczenia się, DVD / HDD / nagrywarkę) lub magnetowid.

Po prawidłowym zaprogramowaniu pilota do obsługi dekodera lub telewizora, będzie działał jak oryginalny pilot telewizora, ograniczając się do głównych funkcji, takich jak włączanie / wyłączanie, regulacja głośności i zmiana kanałów.

UWAGA

W następnym rozdziale używamy akronimu STB, co oznacza Set Top Box, aby wskazać urządzenie odbiornika.

4 Jak korzystać z pilota

Naciśnij odpowiedni przycisk funkcyjny STB lub TV, aby sterować odpowiednio amplitunerem lub urządzeniem telewizyjnym, a następnie skieruj pilota na czujnik podczerwieni urządzenia docelowego. Podczas każdej transmisji w podczerwieni wskaźniki LED telewizora lub STB będą migać.



1. **telewizja** naciśnij i zwolnij przycisk TV, aby wejść w tryb sterowania telewizorem.
2. **Telewizor LED** Znacznik LED używany podczas ustawiania trybu TV
3. **STB** naciśnij i zwolnij przycisk STB, aby wejść w tryb sterowania STB.
4. **Dioda STB** Znacznik LED używany podczas konfiguracji trybu STB

5 Programowanie pilota

5.1 Programowanie według predefiniowanych kodów marki TV

Domyślne kody marek telewizorów są wymienione na końcu tej instrukcji obsługi. Sprawdź markę swojego telewizora, a następnie wykonaj następujące kroki:

1. Upewnij się, że telewizor jest włączony (nie w trybie czuwania).
2. Naciśnij i zwolnij przycisk TV.
3. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED telewizora pozostanie włączony. Zwolnij następnie przyciski POWER i MUTE.
4. Za pomocą przycisków numerycznych 0 ÷ 9 wprowadź 4-cyfrowy kod marki TV / STB (z listy).
5. Plik **Telewizor LED** wyłączy się, jeśli pilot przyjmie kod po czterech cyfrach.

UWAGA

Jeśli kod jest nieprawidłowy, dioda LED zamiga 3 razy i zgaśnie; w tym ostatnim przypadku powtórz procedurę.

6. Sprawdź funkcje przycisków pilota. Jeśli nie działa prawidłowo, wypróbowuj inny 4-cyfrowy kod telewizora z listy pod tą samą marką, powtarzając kroki od 1 do 5, aż wszystkie podstawowe funkcje będą działać prawidłowo.

Jeśli marki telewizora nie ma na liście lub konfiguracja zakończyła się niepowodzeniem, wypróbuj następną metodę.

5.2 Konfiguracja poprzez ręczne wyszukiwanie w bibliotece kodów TV

1. Upewnij się, że telewizor jest włączony (nie w trybie czuwania).
2. Naciśnij i zwolnij przycisk TV.
3. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED telewizora będzie się świecić. Zwolnij następnie przyciski.
4. Skieruj pilota na telewizor, którym chcesz sterować, i naciśnij raz przycisk PROG + (lub POWER). Po kilku sekundach pilot zaczyna przechodzić przez bibliotekę kodów (szybkie wyszukiwanie, 1 kod na sekundę).
5. Możesz nacisnąć PROG + (lub POWER) drugi raz, aby przełączyć się na wolne wyszukiwanie (wolne wyszukiwanie, 1 kod na 3 sekundy).
6. Możesz nacisnąć PROG + (lub POWER) wielokrotnie, aby przeprowadzić wyszukiwanie ręczne.
7. Jeśli twój kod zostanie przypadkowo przekazany, naciśnij PROG-, aby cofnąć się przez bibliotekę.
8. Gdy tylko telewizor zareaguje na polecenie, przechodząc w tryb czuwania lub zmieniając kanał, naciśnij przycisk OK, aby zapisać kod. Plik **Telewizor LED** wyłączy się.
9. Sprawdź, czy pozostałe przyciski pilota działają prawidłowo. Jeśli większość przycisków nie działa poprawnie, powtórz procedurę, zaczynając od pierwszego kroku.

5.3 Aby zidentyfikować zaprogramowany kod marki telewizora

Aby zidentyfikować kod marki telewizora używany przez pilota, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij i zwolnij przycisk TV.
2. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED telewizora pozostanie włączony. Zwolnij następnie przyciski POWER i MUTE.
3. Naciśnij jednocześnie krótko POWER i MUTE, a dioda LED telewizora zamiga trzy razy.
4. Aby uzyskać pierwszą cyfrę kodu, naciśnij pojedynczo przycisk numeryczny od 0 do 9, aż dioda LED telewizora zamiga raz. Numer, pod którym świeci się dioda LED telewizora, odpowiada wyszukanej cyfrze.
5. Powtórz powyższy krok 3 razy, aby znaleźć pozostałe trzy cyfry kodu.

- Po uzyskaniu ostatniej cyfry kodu, dioda telewizora zgaśnie.

UWAGA

Gdy przycisk TV nie jest zaprogramowany, domyślny kod to 1003.

5.4 Konfiguracja poprzez naukę funkcji w trybie T

Funkcja uczenia się służy do rozszerzenia domyślnych programów ze standardowej listy kodów TV (patrz lista na końcu instrukcji obsługi), dzięki funkcji uczenia się. Wymagany jest w pełni funkcjonalny oryginalny pilot do telewizora. Należy również używać nowych baterii zarówno do oryginalnego pilota do telewizora, jak i do pilota do nauki.

- Ustaw czujniki podczerwieni obu pilotów zdalnego sterowania i trzymaj je w niewielkiej odległości (około 25 mm) na czas całej procedury.
- Naciśnij i zwolnij przycisk TV.
- Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED telewizora pozostanie włączony. Zwolnij następnie przyciski POWER i MUTE.
- Wprowadź 4-cyfrowy kod 8700 za pomocą klawiszy numerycznych 0–9. Dioda TV jest włączona.
- Naciśnij i zwolnij przycisk ALL.IN.ONE, który ma być nauczony (wyuczony) za pomocą oryginalnego polecenia pilota. Uwaga: TV i STB nie są przyciskami programowalnymi. Dioda TV jest włączona.
- Naciśnij i przytrzymaj oryginalny przycisk pilota, aż wskaźnik LED telewizora zgaśnie raz. Następnie zwolnij przycisk. Jeśli wystąpi błąd, telewizor LED będzie migał przez 3 sekundy pozostając w trybie uczenia. Powtórz 4-5.
- Powtórz kroki 5 i 6 dla wszystkich pozostałych przycisków, aby uczyć się od oryginalnego pilota.
- Po zakończeniu nauki wszystkich potrzebnych przycisków naciśnij przycisk TV, aby zapisać wszystkie polecenia, których nauczyłeś się poprawnie z oryginalnego pilota. Dioda LED telewizora wyłącza się.

UWAGI

- Każdy przycisk zachowuje wyuczoną funkcję nawet po zmianie kodu programu telewizyjnego. Aby anulować wszystkie wyuczone klucze, zobacz rozdział 5.5. Klawisz TV i STB w ALL.IN.ONE nie są programowalne.
- Przechwytywanie nie jest natychmiastowe, może zajść kilka sekund.

5.5 Usuwanie wyuczonych kluczy z oryginalnego pilota do telewizora

Aby usunąć wszystkie kody ustawione dla przycisku TV, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij i zwolnij przycisk TV.
- Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED telewizora będzie się świecił. Zwolnij następnie przyciski.
- Wprowadź czterocyfrowy kod 8899 za pomocą przycisków numerycznych 0–9. Dioda LED telewizora migła po każdym naciśnięciu przycisku i po wyłączeniu.

UWAGA

Zresetowanie spowoduje anulowanie wszystkich wyuczonych przycisków w trybie TV z oryginalnego pilota i przywrócenie pełnej funkcjonalności czterocyfrowego kodu wybranego wcześniej z biblioteki kodów TV.

6 Programowanie przycisków STB

6.1 Programowanie według predefiniowanych kodów marki STB

Domyślne kody marek STB są wymienione na końcu niniejszej instrukcji obsługi. Wykryj markę swojego zestawu STB, a następnie wykonaj następujące kroki:

1. Upewnij się, że dekoder jest włączony (nie w trybie czuwania).
2. Naciśnij i zwolnij przycisk STB.
3. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED STB pozostanie włączony. Zwolnij następnie przyciski POWER i MUTE.
4. Za pomocą przycisków numerycznych 0 ÷ 9 wprowadź 4-cyfrowy kod marki TV / STB (z listy).
5. Plik **Dioda STB** wyłączy się, jeśli pilot przyjmie kod po czterech cyfrach.

UWAGA

Jeśli kod jest nieprawidłowy, dioda LED zamiga 3 razy i zgaśnie; w tym ostatnim przypadku powtórz procedurę.

6. Sprawdź funkcje przycisków pilota. Jeśli nie działa prawidłowo, wypróbowuj inny 4-cyfrowy kod telewizora z listy pod tą samą marką, powtarzając kroki od 1 do 5, aż wszystkie podstawowe funkcje będą działać prawidłowo.

Jeśli marka STB nie jest obecna na liście lub konfiguracja się nie powiodła, wypróbowuj następną metodę.

6.2 Konfiguracja przez ręczne wyszukiwanie w bibliotece kodów STB

1. Upewnij się, że urządzenie STB jest włączone (nie w trybie czuwania).
2. Naciśnij i zwolnij przycisk STB.
3. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED STB pozostanie włączony. Zwolnij następnie przyciski POWER i MUTE.
4. Skieruj pilota na telewizor, którym chcesz sterować, i naciśnij raz przycisk PROG + (lub POWER). Po kilku sekundach pilot zaczyna przechodzić przez bibliotekę kodów (szybkie wyszukiwanie, 1 kod na sekundę).
5. Możesz naciąść PROG + (lub POWER) drugi raz, aby przełączyć się na wolne wyszukiwanie (wolne wyszukiwanie, 1 kod na 3 sekundy).
6. Możesz naciąć PROG + (lub POWER) wielokrotnie, aby przeprowadzić wyszukiwanie ręczne.
7. Jeśli twój kod zostanie przypadkowo przekazany, naciśnij PROG-, aby cofnąć się przez bibliotekę.
8. Gdy tylko telewizor zareaguje na polecenie, przechodząc w tryb czuwania lub zmieniając kanał, naciśnij przycisk OK, aby zapisać kod. Plik **Dioda STB** wyłączy się.
9. Sprawdź, czy pozostałe przyciski pilota działają prawidłowo. Jeśli większość przycisków nie działa poprawnie, powtórz procedurę, zaczynając od pierwszego kroku.

6.3 Aby zidentyfikować zaprogramowany kod marki STB

Aby zidentyfikować kod marki STB używany przez pilota, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij i zwolnij przycisk STB.
2. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED STB pozostanie włączony. Zwolnij następnie przyciski POWER i MUTE.
3. Naciśnij jednocześnie krótko POWER i MUTE, a dioda STB zamiga trzy razy.
4. Aby uzyskać pierwszą cyfrę kodu, naciśnij pojedynczo przycisk numeryczny od 0 do 9, aż dioda STB zamiga raz. Numer, pod którym świeci się dioda LED telewizora, odpowiada wyszukanej cyfrze.
5. Powtórz powyższy krok 3 razy, aby znaleźć pozostałe trzy cyfry kodu.
6. Po uzyskaniu ostatniej cyfry kodu dioda STB zgaśnie.

UWAGA

Gdy przycisk STB nie jest zaprogramowany, domyślnym kodem jest 2002

6.4 Konfiguracja poprzez naukę funkcji w trybie ST

Funkcja uczenia się służy do rozszerzenia domyślnych programów ze standardowej listy kodów STB (patrz lista na końcu instrukcji obsługi), dzięki funkcji uczenia się. Wymagany jest w pełni funkcjonalny oryginalny pilot do zestawu STB. Należy również używać nowych baterii zarówno do oryginalnego pilota STB, jak i do pilota uniwersalnego.

1. Ustaw czujniki podczerwieni obu pilotów zdalnego sterowania i trzymaj je w niewielkiej odległości (około 25 mm) na czas całej procedury.
2. Naciśnij i zwolnij przycisk STB.
3. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED STB pozostanie włączony. Zwolnij następnie przyciski POWER i MUTE.
4. Wprowadź 4-cyfrowy kod 8700 za pomocą klawiszy numerycznych 0–9.
5. Naciśnij i zwolnij przycisk uniwersalnego pilota zdalnego sterowania, który ma być nauczony (wyuczony), za pomocą oryginalnego polecenia przycisku pilota. Uwaga: TV i STB nie są przyciskami programowalnymi.
6. Naciśnij i przytrzymaj oryginalny przycisk pilota, aż wskaźnik LED TV zgaśnie raz. Następnie zwolnij przycisk. W przypadku pomyłki dioda LED telewizora będzie migać przez 3 sekundy pozostając w trybie uczenia. Powtórz 4-5.
7. Powtórz kroki 5 i 6 dla wszystkich pozostałych przycisków, aby uczyć się od oryginalnego pilota.
8. Kiedy skończysz uczyć się wszystkich potrzebnych przycisków, naciśnij przycisk TV, aby zapisać wszystkie polecenia wyuczone z oryginalnego pilota. Dioda LED telewizora wyłącza się.

UWAGI

- Każdy przycisk zachowuje wyuczoną funkcję nawet po zmianie kodu programu STB. Aby przywrócić pełną funkcjonalność zaprogramowanego wcześniej czterocyfrowego kodu STB biblioteki, patrz następny rozdział 6.5.
- Przechwytywanie nie jest natychmiastowe, może zająć kilka sekund.

6.5 Usuwanie wyuczonych kluczy z oryginalnego pilota STB

Aby usunąć wszystkie kody ustalone dla przycisku TV, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij i zwolnij przycisk STB.
- 2 Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski POWER i MUTE przez ok. 3 sekundy, aż wskaźnik LED STB pozostanie włączony. Zwolnij następnie przyciski POWER i MUTE.
- 3 Wprowadź czterocyfrowy kod 8899 za pomocą przycisków numerycznych 0–9. Dioda STB migła po każdym naciśnięciu przycisku i po wyłączeniu.

UWAGA

Reset spowoduje anulowanie wszystkich wyuczonych kluczy w trybie STB z oryginalnej jednostki zdalnej i przywrócenie pełnej funkcjonalności czterocyfrowego kodu wybranego wcześniej z biblioteki kodów STB.

7 Rozwiązywanie problemów

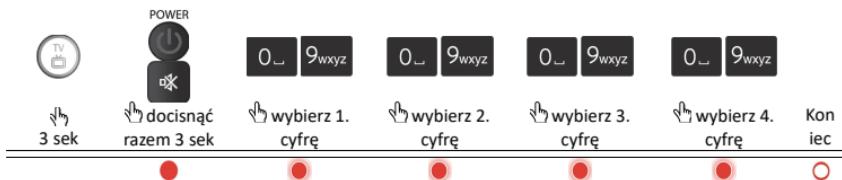
PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ZARADZIĆ
Pilot nie działa.	(1) Urządzenie jest w trybie czuwania. (2) Pilot nie jest skierowany w stronę odbiornika. (3) Baterie pilota są wyczerpane. (4) Baterie zostały włożone w złym kierunku. (5) Pilot został upuszczony, a jego elementy wewnętrzne uległy uszkodzeniu. (6) Używany niewłaściwy tryb pilota.	(1) Naciśnij przycisk STAND-BY na urządzeniu, aby sprawdzić, czy działa ono prawidłowo. (2) Upewnij się, że nic nie zasłania panelu przedniego. (3) Wymień baterie. (4) Sprawdź polaryzację baterii. (5) Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą i kup nowy pilot. (6) Wciśnij przycisk STB lub TV i sprawdź odpowiedź skrzynki.
Niektóre przyciski nie działają	(1) Przyciski nie są wstępnie zaprogramowane. (2) Przyciski zostały zaprogramowane przez funkcję uczenia się, a później został ustawiony kod TV lub STB.	(1) Zaprogramuj przyciski za pomocą funkcji uczenia lub przywołania mapy (2) Zresetuj automatycznie programowane przyciski TV i / lub STB (odn. 5.5 i / lub 6.5)

UWAGA

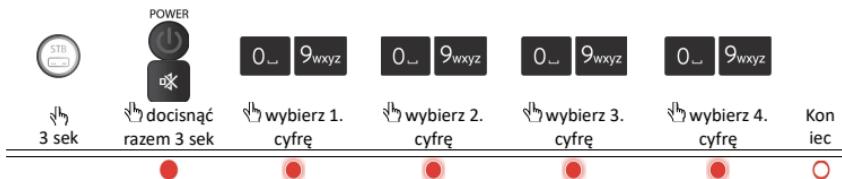
Ze względu na dużą liczbę urządzeń telewizyjnych dostępnych na rynku nie można zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi urządzeniami.

8 Szybka porada

Punkt 5.1 - Programowanie według kodu marki telewizora



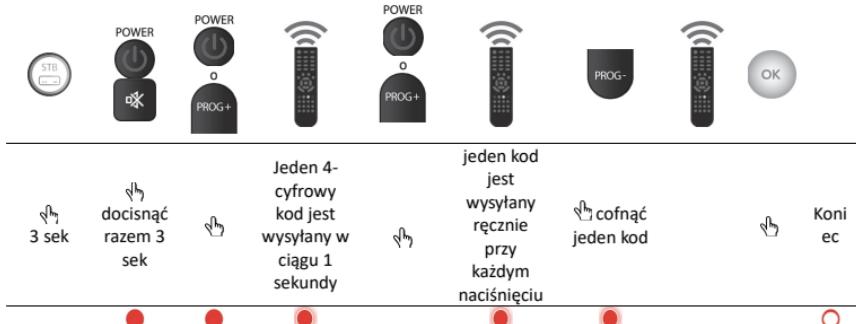
Punkt 6.1 - Konfiguracja według kodu marki STB



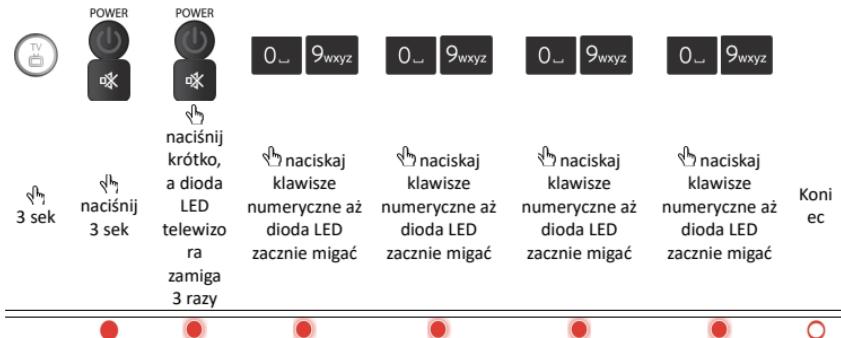
Paragraf 5.2 - Ręczne wyszukiwanie 4-cyfrowego kodu w bibliotece TV



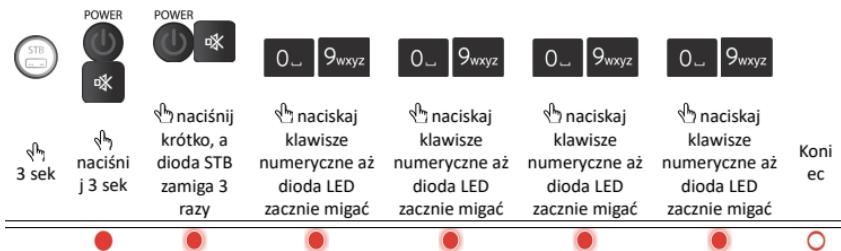
Paragraf 6.2 - Ręczne wyszukiwanie 4-cyfrowego kodu w bibliotece STB



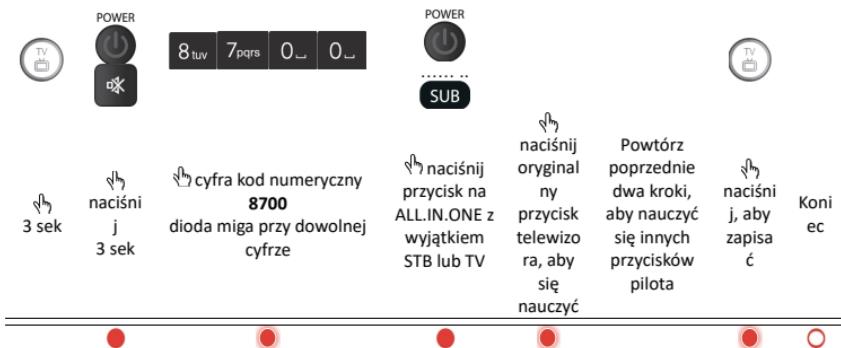
Pkt 5.3 - Identyfikacja aktualnie zaprogramowanego czterocyfrowego kodu TV



Punkt 6.3 - Identyfikacja aktualnie zaprogramowanego czterocyfrowego kodu STB



Punkt 5.4 - Automatyczne uczenie się kluczowych funkcji z oryginalnego pilota do telewizora



Paragraf 6.4 - Automatyczne uczenie się kluczowych funkcji z oryginalnego pilota STB

					
↓ 3 sek	↓ dociśnac razem 3 sek	↓ cyfra kod numeryczny 8700 dioda migła przy dowolnej cyfrze	↓ naciśnij przycisk na ALL.IN.ONE z wyjątkiem STB lub TV	↓ naciśnij oryginal- ny przycisk telewizo- ra, aby się nauczyć	↓ Powtóż poprzednie dwa kroki, aby nauczyć się innych przycisków pilota nauczyć ↓ naciśni- j, aby zapisa- ć ↓ Ko- nie- c

Dioda STB     

Paragraf 5.5 - Czyści wszystkie klawisze TV zaprogramowane przez funkcję uczenia

			Koniec Wszystkie wyuczone kody zostały usunięte, a ostatni zestaw map telewizyjnych został wstrzymany
↓ 3 sek	↓ cisnąć 3 sek	↓ cyfra kod numeryczny 8899 dioda migła przy dowolnej cyfrze	↓

Paragraf 6.5 - Czyści wszystkie klawisze STB zaprogramowane przez funkcję uczenia

			Koniec Wszystkie wyuczone kody zostały usunięte, a ostatni zestaw map STB został wstrzymany
↓ 3 sek	↓ cisnąć 3 sek	↓ cyfra kod numeryczny 8899 dioda migła przy dowolnej cyfrze	↓

Deklaracja zgodności UE

Tele System Digital srl oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że następujące produkty

58040107 BLISTER TEL.UNIV. STB TV 2X1 „ALLinONE”

21080124 TLC UNIVERSALE 2X1 STB TV „ALLinONE”

spełnia podstawowe europejskie wymagania dyrektywy EMC 2014/30 / UE, dyrektywy RoHS II 2011/65 / UE oraz Reg. Dyrektywa UE 2015/863, WEEE 2012/19 / UE.

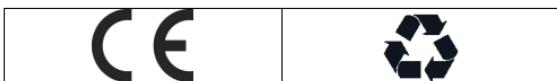
EMC 2014/30 / UE

EN 61000-6-1: 2007

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

Bressanvido, II 23.04.2019

Zarządzanie ogólne.



WŁOCHY

TELE System Digital Srl,
Via dell'artigianato 35, 36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com



TV

		BANG & OLUFSON	0199 0000
A		BARCO	0112
ACER	0354	BASIC LINE	0009 0011 0051 0205 0245
ACME	0006	BASTIDE	0003
ACOUSTIC	0244 0169	BAUHN	0358
SOLUTIONS		BAUR	0169 0118 0076 0141 0132
ADA	0023	BAZIN	0003
ADC	0004 0017	BEKO	0042 0083 0034 0095 0007
ADMIRAL	0019 0108 0002 0001 0047 0000	BEON	0169 0051
ADYSON	0003	BEST	0113
AGAZI	0002	BESTAR	0051 0245
AGB	0123	BIFONIC	0003
AIKO	0003 0009 0004	BIGSTON	0009
AIM	0149	BINATONE	0003
AIWA	0184 0248 0291	BLACK DIAMOND	0171 0205
AKAI	0280 0111 0086 0009 0068 0004	BLACK PANTHER0245	
	0006 0008 0051 0061 0088 0169	LINE	
	0200 0133 0141 0069	BLACK STAR	0129
AKIRA	0149	BLAUPUNKT	0117 0202 0135 0008 0100
AKURA	0244 0169 0074 0002 0009 0011	BLOOM	0015
	0071	BLUE SKY	0355 0244 0205 0156 0011
ALBA	0028 0027 0009 0011 0003 0068	BLUE STAR	0120
	0083 0169 0047 0245 0248 0162	BONDSTEC	0129
	0062	BOOTS	0003
ALBIRAL	0037	BPL	0120
ALHORI	0003	BRANDT	0127 0045 0036 0126 0139 0046
ALKOS	0164	BRIONVEGA	0051 0169 0000
ALLENAD	0007 0003	BRITANNIA	0003
ALLORGAN	0157 0026	BROKSONIC	0169
ALLSTAR	0051	BRUNS	0000 0007
ALTUS	0042	BSR	0131 0026
AMPLIVISION	0003	BTC	0011
AMSTRAD	0011 0205 0009 0068 0074 0002	BUSH	0244 0028 0027 0032 0009 0011 0019 0120
	0108 0071 0069 0030 0123		0205 0039 0051 0068 0169 0107 0115 0062
ANAM	0009 0065 0109		0131 0139 0167 0245 0248 0024 0132
ANDERSSON	0385	C	
ANGLO	0009	CAMPER	0141
ANITECH	0009 0002 0043 0109	CAPSONIC	0002
ANSONIC	0009 0014	CARAD	0205
AOC	0134	CARREFOUR	0027
APPLE TV	0169	CASCADE	0009
ARC EN CIEL	0126 0045 0139	CATHAY	0051 0169
ARCAM	0003	CEANN LATHA	0011 0001 0031 0019
ARCELIK	0216 0042 0161 0095 0149	CENTRUM	0168 0205
ARDEM	0034	CENTURION	0051 0169
ARISTONA	0169 0051	CENTURY	0000
ARTHUR MARTIN	0158	CGE	0129 0047 0131 0043
ART MITO	0385 0244	CIMLINE	0009 0028
ASA	0017 0110 0016 0018 0000 0021	CITY	0009
ASBERG	0051 0043	CLARIVOX	0169 0037 0000
ASTRA	0009	CLATRONIC	0009 0011 0051 0002 0083 0003 0129
ASUKA	0011 0002 0003		0030 0043
ATLANTIC	0169 0003 0051 0157	COFADEL	0366 0139 0126 0045
ATORI	0009	COMBITECH	0248
AUDIOSONIC	0009 0003 0169 0011 0051 0139	CONCORDE	0009
	0157 0090	CONDOR	0198 0051 0083 0003 0245
AUDIOTON	0003	CONRAC	0038 0265
AUSIND	0043	CONTEC	0003 0009 0027 0030
AUTOVOX	0003 0002 0101 0157 0000 0125	CONTINENTAL	0111 0036 0045 0126 0139 0046
	0043	EDISON	
AWA	0149	COSMEL	0009
AXXION	0296	CPRTEC	0156
BAIRD	0111 0139 0245	CROSLEY	0129 0131 0000 0043
B		CROWN	0009 0169 0083 0047 0051 0245 0121 0043
		CRYSTAL	0169
		CS ELECTRONICS	0011 0129 0003

CTC	0129	ELIN	0051 0003 0169 0016 0018
CTC CLATRONIC	0014	ELITE	0011 0051
CYBERCOM	0177 0038 0171 0002 0009 0206	ELMAN	0014 0131
	0205 0207 0208 0210 0169 0042	ELTA	0009
	0044 0127 0047 0061 0063 0067	EMERSON	0141 0127 0000
	0068 0103 0107 0115 0154 0168	ERAЕ	0233
	0185 0228 0209 0343 0248 0291	ERRES	0169 0051
CYBERMAXX	0387 0314 0313 0312 0311 0384	ESC	0245
	0177 0038 0171 0002 0009 0206	ESSENTIAL B	0384 0408 0214 0407 0244 0034
	0200 0205 0207 0208 0210 0211		0409 0375 0015 0412 0415 0414
	0169 0015 0042 0044 0047 0048		0411 0413 0232 0389
	0049 0061 0063 0067 0068 0087	ETRON	0009
	0103 0107 0115 0127 0154 0155	EURO-FEEL	0002
	0168 0170 0185 0228 0229 0209	EUROLINE	0149 0169 0088
	0218 0235 0343 0248 0291	EUROMAN	0003
CYBERTRON	0011	EUROMANN	0002 0051 0003
CYMATIC	0003	EUROPHON	0003 0014 0051 0131 0123
CYTRON	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0218	EVESHAM	0244
	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0235	EXPERT	0157
D			
DAEWOO	0395 0094 0009 0191 0003 0051	FIDELITY	0003 0019 0068 0074 0096
	0115 0245	FILSAI	0003
DAINICHI	0011	FINLANDIA	0019 0006 0110 0128
DANSAI	0002 0169 0051	FINLUX	0244 0385 0061 0087 0063 0003
DANTAX	0171 0161 0169 0088 0034 0113		0004 0016 0167 0110 0131 0157
DATSURA	0121		0169 0051 0017 0018 0014 0042
DAYTON	0009	FIRSTLINE	0000 0123 0043
DAYTRON	0245		0156 0003 0129 0009 0051 0062 0026
D.BOSS	0191		0205
DCE	0205 0042	FISHER	0006 0003 0018 0083 0131 0000 0027
DE GRAAF	0019 0006 0033	FLINT	0040
DECCA	0003 0169 0004 0051 0123 0030	FORMENTI	0051 0113
DECACOLOR	0015		0001 0169 0003 0131 0133 0000 0043
DELL	0025		0125
DESMET	0051 0169	FORTRESS	0001 0000
DGM	0169	FRONTech	0019 0002 0009 0068 0118 0129 0120
DIGHOME	0244		0221
DIGITOR	0227 0228	FUJITSU	0116 0004 0157
DIGITREX	1618 0372	FUNAI	0299 0026 0002
DISNEY	0148	G	
DIXI	0009 0169 0051	GALAXY	0047 0083
DOMEOS	0205	GALERIA	0009
DTS	0009	GBC	0009 0027 0131
DUAL	0367 0177 0038 0171 0002 0009	GEC	0169 0003 0004 0051 0141 0123 0132
	0206 0207 0208 0169 0042 0044	GELOSO	0019 0009 0131
	0127 0047 0061 0063 0067 0068	GENERAL TECHNIC	0009 0248
	0003 0103 0107 0115 0131 0139	GENEXXA	0011 0051 0021
	0154 0160 0168 0210 0228 0343	GERICOM	0049 0252 0253
	0248 0291 0126 0125 0089	GITEM	0366 0169 0111
DUAL-TEC	0009 0131 0003	GOLDSTAR	0084 0129 0003 0009 0019 0051 0131
DUMONT	0003 0014 0017 0018 0000	GOODMANS	0169 0171 0261 0012
DURABRAND	0228 0236 0237 0238 0239		0244 0191 0009 0111 0002 0004 0027
DUX	0169		0169 0028 0051 0068 0115 0127 0171
DYNATRON	0051 0169	GORENJE	0245 0283
E			
ELBE	0367 0108 0157 0037	GPM	0083
ELCIT	0000	GRAETZ	0011
ELECTRION	0385	GRANADA	0141 0142 0021
ELECTRO TECH	0009		0127 0019 0003 0006 0169 0027 0031
ELEKTA	0120		0051 0054 0004 0064 0118 0133 0138
ELFUNK	0205	GRANDIN	0128 0040 0043 0123
		GRONIC	0005 0407 0169 0011 0245 0120 0205
			0003

GRUNDIG	0244 0117 0091 0114 0101 0135	ITT/NOKIA	0133 0142 0021
	0008 0017 0043	ITV	0169 0171 0009 0088 0245
H		J	
H & B	0343 0228	JEC	0164
HB	0233 0168 0095 0015 0042 0241	JET POINT	0169
	0250 0259	JMB	0191
HAAZ	0228	JOHNSON	0003
HALIFAX	0002 0003	JVC	0051 0053 0027 0068
HAMPTON	0003	K	
HANSEATIC	0191 0009 0003 0027 0169 0051	KAISUI	0009 0011 0003 0120
	0083 0118 0131 0141 0007 0026	KAMOSONIC	0003
HANSOL	0249	KAMP	0003
HANTAREX	0009 0123	KAPSCH	0157 0021
HARWOOD	0171	KARCHER	0169 0003 0009 0016 0037
HCM	0002 0003 0009 0074 0120	KENDO	0385 0244 0019 0014 0028 0108
HIFIVOX	0139		0245 0205
HIGASHI	0003	KENMARK	0169
HINARI	0171 0009 0011 0027 0051 0006	KENNEDY	0131 0157
	0169 0248 0043 0137	KENNEX	0205
HISAWA	0011 0113 0120	KINGSBROOK	0205
HISENSE	0356 0355 0287 0286 0285 0204	KINGSLEY	0003
	0156	KING TV	0015
HIT	0000	KLARMAX	0003
HITACHI	0385 0244 0191 0027 0019 0085	KNEISSEL	0174
	0134 0153 0213 0140 0144 0003	KOLSTER	0051
	0118 0004 0016 0023 0045 0047	KONKA	0047 0068 0229 0011
	0131 0133 0138 0139 0141 0243	KORPEL	0051 0169
	0021 0046 0033 0123 0142	KORTING	0000
HOHER	0042	KOYODA	0009
HORNYPHON	0051	KRONNE	0003
HOSHAI	0011	KTV	0003
HUANYU	0003 0115	KUBA	0093
HUMAX	0291 0293 0292 0295	KURO	0121
HYGASHI	0003	KYOTO	0037
HYPER	0003 0009 0129 0131	L	
HYPSON	0002 0003 0051 0169 0120	LAVIS	0205
HYUNDAI	0240	LENCO	0009 0245 0205
I		LENOIR	0003 0009
IBERSVIAO	0141	LESA	0129
ICE	0009 0002 0003 0011 0051 0068	LEYCO	0169 0002 0004 0051 0026
IIYAMA	0284	LG	0297 0084 0119 0129 0149 0019
IMPERIAL	0047 0051 0083 0129 0131 0021		0003 0051 0088 0131 0169 0171
	0043		0009 0261
INDESIT	0024 0101	LIESENK	0169
INDIANA	0051 0169	LISENKOTTER	0169
INGELEN	0021	LIFE	0002 0009 0061 0067 0068 0103 0107
INGERSOL	0009		0111 0115 0154 0168 0169 0171 0177
INNO HIT	0385 0244 0009 0011 0003 0004		0205 0291
	0051 0169 0245 0123	LIFETEC	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177
INNOVATION	0171 0111 0002 0009 0169 0061		0038 0171 0002 0009 0206 0205 0207
	0067 0068 0103 0107 0115 0154		0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044
	0168 0177 0248 0291		0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068
INTERBUY	0009 0129 0109		0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155
INTERDISCOUNT	0366 0169		0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218
INTERFUNK	0051 0129 0169 0139 0141 0000		0235 0343 0248 0291
	0021	LINSAR	0244 0384 0215
INTERTRONIC	0169	LISTO	0214 0244 0412 0389
INTERVISION	0002 0003 0014 0109	LODOS	0205
IRRADIO	0009 0011 0051 0169 0068	LOEWE	0269 0097 0098 0051 0169 0000
ISKRA	0003	LOGIK	0380 0378 0377 0371 0370 0205 0030
ISUKAI	0011	LOGIX	0392
ITC	0003 0131	LS ELECTRONIK	0042
ITS	0011 0051 0068 0120	LUMA	0019 0169 0141 0157
ITT	0398 0397 0375 0232 0061 0009	LUMATRON	0002 0171 0019 0088 0051 0074
	0143 0031 0133 0141 0021 0142		0169 0107 0141 0157 0245
	0132	LUX MAY	0051

LUXOR	0141 0019 0047 0003 0077 0138 0132 0205	MURPHY	0003 0133 0018
M		N	
M+P	0133	NAD	0141
MAGNADYNE	0014 0129 0131 0169 0000 0123	NAIKO	0099
MAGNAFON	0003 0014 0043 0123	NAKAMICHI	0368
MAGNUM	0002 0111 0009 0169 0171 0061 0067 0068 0103 0107 0115 0154 0168 0177 0200 0291	NAONIS	0019 0108
MANDOR	0002	NATIONAL	0064 0101
MANESTH	0002 0169 0003 0028 0051	NEC	0352 0353 0185 0027 0056
MANHATTAN	0205	NECKERMANN	0003 0169 0008 0019 0051 0083 0118 0132 0000
MARANTZ	0352 0051 0169	NEI	0051 0068 0169 0113
MARELLI	0000	NEON	0360
MARK	0051 0169	NEOVIA	0249
MATSUI	0244 0378 0173 0099 0091 0027 0180 0028 0147 0003 0004 0164 0009 0019 0051 0068 0101 0169 0248 0113 0123 0062 0026 0030	NESCO	0129
MATSUSHITA	0065	NEUFUNK	0042
MAXMEDIA	0115	NEWMAR	0003
MEDIATOR	0051 0169	NEW WORLD	0011
MEDION	0244 0384 0387 0364 0314 0313 0209 0312 0311 0298 0359 0358 0357 0218 0294 0289 0267 0265 0232 0177 0235 0038 0171 0002 0009 0206 0245 0343 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0248 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0291 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0148 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229	NEWTECH	0009 0051
MEI	0205	NEXIUS	0015
MELECTRONIC	0191 0009 0016 0169 0018 0003 0036 0051 0068 0110 0115 0139 0021 0109	NICAMAGIC	0003
MEMOREX	0009	NIKKAI	0002 0003 0164 0004 0011 0051 0169
MEMPHIS	0004 0009	NIKKEI	0042
METZ	0268 0205 0058 0038 0201 0135 0107 0151 0152 0000 0075	NOBLIKO	0003 0014 0043
MICROMAXX	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0218 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0235 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0343 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0248 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0291 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209	NOGAMATIC	0139 0126
MICROSTAR	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0218 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0235 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0343 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0248 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0291 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209	NOKIA	0061 0143 0063 0141 0077 0133 0031 0021 0132 0142
MIKOMI	0244	NORDMENDE	0385 0261 0262 0264 0244 0111 0127 0036 0045 0051 0126 0139 0046 0000 0021 0024
MINERVA	0270 0245 0101 0135	NORDVISION	0169
MINOKA	0051	NOVITA	0385
MIRAI	0316	O	
MITSUBISHI	0000 0027 0030 0051 0054 0057 0060 0098 0101 0135 0205	OCEANIC	0141 0241 0142 0021
MIVAR	0055 0083 0003 0123 0043	OCTAL	0003
MOTION	0043	OKANO	0083
MT LOGIC	0	OKI	0398
MTC	0132	ONCEAS	0009 0003
MULTI SYSTEM	0169	ONEI	0244
MULTITECH	0003 0009 0014 0019 0169 0027 0045 0129 0131 0043	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		SABA	0127 0111 0126 0036 0045 0139 0141
PHILEX	0118			0245 0142 0046 0000 0123 0021
PHILHARMONIC	0003		SACCS	0037
PHILIPS	0365 0200 0088 0217 0202 0020 0169		SAISHO	0191 0028 0002 0003 0009 0248 0030 0123
	0003 0181 0051 0083 0111		SAIVOD	0205
	0115 0131 0141 0154 0000 0043 0089		SALORA	0244 0019 0031 0047 0061 0107 0108 0021
PHOCUS	0042 0095			0118 0131 0138 0141 0121 0128 0132
PHOENIX	0051 0169 0000		SAMBERS	0014 0169 0043 0123
PHONOLA	0051 0169 0000		SAMSUNG	0396 0281 0090 0105 0104 0009 0051 0030
PIONEER	0352 0288 0010 0145 0036 0051			0172 0083 0002 0160 0003 0004 0312
	0139 0169 0021		SANDRA	0003 0009
PLANTRON	0002 0051		SANDRA COLOR	0003
PLAYSONIC	0042		SANDSTROM	0397 0376 0375
POPPY	0009		SANSUI	0051
PORTLAND	0245		SANYO	0385 0244 0004 0006 0031 0003 0027
PRANDONI-PRINCE	0019 0141 0123			0016 0018 0083 0127 0160 0131 0030
PRECISION	0003			0040 0043 0205
PRIMA	0009 0021		SAVILLE	0248
PRINSTON	0205		SBR	0169
PRINZ	0047		SCHAUB LORENZ	0244 0141 0202 0205 0233 0168 0095
PRO2	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0218			0015 0042 0241 0250 0255 0256 0257
	0177 0308 0171 0002 0009 0206 0235			0258 0259 0021 0142
	0200 0205 0207 0208 0210 0211 0343		SCHNEIDER	0367 0177 0003 0169 0011 0051 0068
	0169 0015 0042 0044 0047 0048 0248			0131 0139 0160 0245 0264 0071 0125
	0049 0061 0063 0067 0068 0087 0291		SCHWAIGER	0254
	0103 0107 0115 0127 0154 0155 0209		SEELVER	0205
	0168 0170 0185 0228 0229		SEG	0191 0171 0002 0205 0003 0169 0009 0043
PROFEX	0009 0141 0043			0014 0027 0088 0129 0131 0244 0168
PROFILO	0171		SEI-SINUDYNE	0014 0021 0026 0075 0123 0000
PROFI-TRONIC	0051		SEITECH	0015
PROLINE	0191 0004 0051 0062 0205		SELECO	0367 0019 0027 0131 0108 0157 0021
PROSONIC	0393 0390 0161 0169 0003 0015		SENCORA	0009
	0042 0088 0107 0200 0068 0245		SENTRA	0164
PROTECH	0002 0003 0009 0169 0014 0051		SHARP	0001 0059 0005 0027 0187 0188
	0129 0131 0132 0113		SHORAI	0026
PROVIEW	0289 0232		SIAREM	0014 0131 0000 0123
PROVISION	0169 0171 0015		SICATEL	0037
PYE	0169 0051 0068		SIEMENS	0008 0200 0135
PYMI	0009		SIERRA	0051
Q			SIESTA	0160
QUADRO	0361 0205		SILVER	0027
QUASAR	0129		SILVERCREST	0205
QUELLE	0169 0205 0002 0003 0016 0051 0026		SINGER	0014 0131 0129 0228 0000
	0129 0131 0135 0141 0017 0018 0030		SINUDYNE	0014 0131 0169 0028 0015 0000 0075
QUESTA	0027			0026
R			SKANTIC	0138 0021
RADIOLA	0051 0169		SKYMASTER	0016
RADIOMARELLI	0129 0000 0123		SKYWORTH	0228
RADIONETTE	0016 0018		SLAVA	0003
RADIOTONE	0051 0007 0205		SLIDING	0015
RANK	0017 0027		SOLAVOX	0092 0021
RBW	0017		SONITRON	0006 0031
RCA	0031		SONOKO	0009 0002 0169 0003 0051 0245
REDIFFUSION	0141		SONOLOR	0006 0021
REFLEX	0205		SONTEC	0051 0169 0160
RELYS	0385 0244		SONY	0081 0165 0130 0183 0106 0076 0027
REOC	0191			0127 0009 0004 0030
REVOX	0051 0169		SOUND & VISION	0011 0014
REX	0019 0002 0108 0157 0021		SOUNDWAVE	0051 0169
RFT	0000 0007		STANDARD	0003 0009 0011 0051 0245 0205
R-LINE	0051 0169		STARLIGHT	0169
ROADSTAR	0369 0002 0009 0011 0245 0205		STENWAY	0120
ROBOTRON	0000		STERN	0019 0157 0021
ROBUST	0270		STVI	0003
ROWSONIC	0003		SUNGOO	0285 0245 0206
RTF	0000			

SUNKAI	0009 0026 0062		U	
SUNWOOD	0009 0051		UHER	0051 0157 0021 0043
SUPERLA	0003		ULTRAVOX	0003 0014 0129 0131 0133 0000
SUPERTECH	0118		UMC	0371 0370 0393 0391 0390
SUPRA	0009		UNIC RADIO	0003
SUSUMU	0011		UNITED	0088 0169 0245
SUTRON	0009		UNIVERSUM	0102 0002 0016 0018 0051 0061 0169
SWISSTEC	0391 0390			0083 0110 0122 0129 0131 0143
SYDNEY	0003		UNIVOX	0037 0000
SYSLINE	0169		UTAX	0003
			V	
T			VANGUARD	0118 0009 0003
TANDBERG	0157 0026		VECO	0009 0169
TANDY	0001 0003 0004 0011 0133 0118		VENTURER	0200
	0021		VESTEL	0244 0384 0387 0386 0385 0304 0294
TARGA	0185 0248 0233 0234			0214 0250 0215 0019 0051 0169 0171
TASHIKO	0003 0019 0027 0118 0056 0128			0083 0092 0103 0107 0118 0129 0131
TATUNG	0051 0003 0004 0169 0118 0123			0138 0168 0195 0205 0200 0021
TCL	0398 0397			
TCM	0283 0177 0038 0171 0002 0009		VEXA	0169 0009
	0206 0245 0247 1119 0205 0207		VICTOR	0027 0051 0065
	0208 0210 0169 0042 0044 0047		VIDEO SYSTEM	0051
	0061 0063 0067 0068 0103 0107		VIDEOCON	0290 0282
	0115 0127 0154 0164 0185 0211		VIDEOLOGIC	0003
	0228 0209 0235 0343 0248 0291		VIDEOLOGIQUE	0011 0003
TEAC	0205		VIDEOON	0248
TEC	0003 0009 0129 0131 0133		VIDEOSAT	0129
TECHNICS	0065		VIDEOTON	0118
TECHNIKA	0244 0385 0393 0392 0390 0360		VISIOLA	0003
	0214 0119		VISION	0051
TECHNISAT	0088 0099 0154		VISION PLUS	0393
TECHNISSON	0042		VISOREX	0096
TECHNO	0385 0244		VISTAR	0133
TECHWOOD	0205		VIVAX	0363 0362 0360 0238 0042 0015
TELEAVIA	0036 0045 0111 0126 0139		VIVID	0311
TELEFUNKEN	0166 0111 0127 0190 0163 0101		VORTEC	0051 0169
	0102 0036 0050 0051 0052 0078		VOXSON	0019 0051 0108 0021 0043 0000
	0108 0139 0079 0126			
			W	
TELEOPTA	0009		WALKER	0244
TELETECH	0169 0009 0088 0129 0113		WALKIE	0367
TELETON	0003 0157 0118 0132		WALTHAM	0003 0133 0138 0037 0205
TENSAI	0011 0168 0018 0051 0026 0205		WATSON	0051 0169
TESMET	0051		WATT RADIO	0003 0014 0131 0037
TEVION	0244 0385 0387 0314 0313 0312 0246		WEGA	0000 0027
	0311 0384 0177 0038 0171 0002 0343		WEGAVOX	0015 0009
	0009 0206 0245 0200 0205 0207 0248		WELLTECH	0042
	0208 0210 0211 0169 0015 0042 0291		WELSTAR	0205
	0044 0047 0048 0049 0061 0063 0200		WELTBlick	0051 0169
	0067 0068 0087 0103 0107 0115		WESTON	0131
	0127 0154 0155 0168 0170 0185		WHARFEDALE	0244 0099
	0228 0229 0209 0214 0218 0235		WHITE	0169 0003 0014 0043
TEXET	0003		WESTINGHOUSE	
THOMSON	0398 0397 0263 0166 0127 0111		WINDSOR	0205
	0003 0036 0045 0176 0101 0102		WINTEL	0042
	0050 0051 0052 0126 0139 0163		WORLD OF VISION	0251
	0185 0245 0046			
THORN	0004 0018 0169 0054 0111 0127		X	
	0141 0164 0037		XENIUS	0191
TOKAI	0004 0051 0205			
TOKYO	0003		Y	
TOMASHI	0120		YAKUMO	0242
TOSHIBA	0394 0352 0315 0117 0164 0189 0027		YALOS	0000
	0017 0082		YINHE	0266
TOWADA	0131 0021		YOKO	0009 0011 0051 0169 0002 0003
TRANS-	0205		YORX	0011
CONTINENTS				
TRIUMPH	0123 0082		Z	
			ZANUSSI	0019 0157 0108
			ZEPTO	0385 0244

TELE System TV/STB

Code	1003	1004	1005	1006	1007	1008
					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)	PALCO22/L05 COMBO (28003008) PALCO22 LED01 B01F COMBO (28003015) PALCO24 LED01 B01F COMBO (28003016) PALCO24 LED01 B01F COMBO (28003017)
TS010AD (28000022)	TS010A (28000023)	PALCO19/L04 (28000052) PALCO22/L04 (28000053)	PALCO22/L02 COMBO (28003002) PALCO19/L02 COMBO - MB25 (28003004) PALCO19/L02 16-9 COMBO (28003007)			
TS110 AD (28000034)						
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 >	
INFO	INFO		INFO	INFO	INFO	
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/VGA/AV	SWAP	TV/DTV	TV/RADIO	
VOL+	VOL+	VOL+	V+	VOL+	VOL+	
VOL-	VOL-	VOL-	V-	VOL-	VOL-	
PROG+	CH+	CH+	P+	PCH+	CH+	
PROG-	CH-	CH-	P-	PCH-	CH-	
MENU	MENU	MENU	M	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	> / 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 / <<	■	■	■	TXT
FILE	no function	®	C	■	■	DVD MENU
PLAY	GAME	CALL	> / red	PLAY	■/■	EPG > / pause
PAUSE	PAUSE		16:9	PAUSE	■/■	INDEX
STOP	P.ADI		o / yellow	STOP	■/■	FAV / STOP
REC	P/N			REC	■/■	DVD SETUP
PREV	AUDIO		TXT / <<	<<	■	<<
REW	GUIDE		<< / green	>>		<<
FWD	-	COLOR SYS	>> / blue	<<		>>
NEXT	+	SOUND SYS	R / >>	>>		>>

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	MENU	M
LIST	LIST	program/FAV	CALL	CH.EDIT / yellow	LIST	SWAP P+cP
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	--
SUB	SUB	SUBT	AUTO	SUBTITLE/index		
TEXT		TXT	CALE	TV/txt	TEXT	
FILE	FILE	16.9				
PLAY	>	Pos				
PAUSE	SLEEP	ZOOM	SLEEP	SLEEP		TXT TIME
STOP	STILL	PIP				
REC	REC	Size		Q.VIEW		
PREV	<< / yellow	TXT		PSM		
REW	<< / red	Oval circle		ARC		
FWD	>> / green	BACK		I - II		
NEXT	>> / blue	Music Note		SSM		

Code	1015	1016	1018	1019	1021	1022	1023	1024
	PALCO19/L07 B (28000058)					PALCO16L08 HD READY B01 (28000044)		
	PALCO22/L07 FHD B (28000059)					PALCO19L08 HD READY B01 (28000045)		
	PALCO19/L07 W (28000060)	PALCO19/L02 COMBO (28003001)				PALCO22L08 HD READY B01 (28000046)		
	PALCO22/L07 F W (28000061)				PALCO19 LED04 (28000083)	PALCO19/L05 (28000056)		
	PALCO32L07 HD READY C01 (28000065)	PALCO16/L02 COMBO - MB25 (28000055)	PALCO22 LED02F (28000081)	20" YOUNG (28000009)	PALCO22 LED04 (28000084)	PALCO24L08 FULL HD B01F (28000064)	TV LCD PALCO19 L03 COMBO (28003003)	PALCO46 LED FULL HD (28090002)
	PALCO22L07 HD READY C01 (28000066)	PALCO26/L02 COMBO (28003006)			PALCO19 LED04 COMBO (28003018)	PALCO19 LED01 B01 (28000069)		
	PALCO24L07 FULL HD C01F (28000067)					PALCO22 LED01 B01F (28000070)		
	PALCO32L07 FULL HD C01F (28000068)					PALCO24 LED01 B01F (28000071)		
						PALCO16 LED01 B01 (28000082)		
POWER	POWER	POWER	STAND BY	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	AV	AV	AV / INPUT	AV	SOURCE AV	AV SOURCE	AV	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	GUIDE	EPG		GUIDE	EPG	EPG/Goto	
INFO	INFO	INFO	INFO		INFO	INFO	INFO/Display	
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE		MUTE	MUTE	MUTE	
TV/RADIO	RADIO	SWAP	TV/RADIO		DTV/Radio	TV/RADIO	ZOOM	
VOL+	VOL+	V+	VOL+	V+	V+	VOL+	VOL+	
VOL-	VOL-	V-	VOL-	V-	V-	VOL-	VOL-	
PROG+	CH+	P+	CH+	P+	P+	CH+	PR+	
PROG-	CH-	P-	CH-	P-	P-	CH-	PR-	
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	TV MENU	MENU	MENU
LIST	LIST	RETURN- red	ch--	TV	USB		FAV/Program	AV.RATIO
BACK	RECALL	I - II	<-->	PC	JUMP	RECALL	BACK	
EXIT	EXIT	EXIT I/II	EXIT		EXIT	EXIT	EXIT/Clear	
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	ENTER	OK Select	OK	OK	OK	OK	OK Select	OK
TIMER/RED	red	TV	RED		D.SETUP/red	RED	RED/TITLE	
FAV/GREEN	green	DTV	GREEN		REPEAT/green	GREEN	GREEN/ROOT	
REPEAT/YELLOW	yellow	DVD	YELLOW		ZOOM/yellow	YELLOW	YELLOW REPEAT	
GOTO/BLUE	blue	TIME PP	BLUE		GOTO/blue	BLUE	BLUE/A-B	
AUDIO	AUDIO/ I-II	AUDIO / yellow	AUDIO		AUDIO	AUDIO	AUDIO	
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE/green	SUBTITLE		SUBTITLE	SUBT		
TEXT	TXT	REPEAT	TEXT	TXT	TEXT	TEXT	<</TXT	
FILE		D.MENU	MEDIA		PVR LIST		SETUP	
PLAY		> PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	>	>	>	>	
PAUSE		TV	SLEEP		TIMESHIFT		PAUSE	
STOP	STILL	STOP	STOP □	□	STOP □	STOP	STOP	
REC		OPEN/CLOSE	REC o		REC	REC/REP		
PREV	FAV+	< PREV	PREV <<	<<		PREV <<	<</TXT	
REW		< REW	REW-<<	<<		REW <<	>>	
FWD		>> FWD	FWD >>	>>		FWD >>	<<	
NEXT	FAV-	>> NEXT	NEXT >>	>>		NEXT >>	>> / Music	

Code	1026	1027	1028	1030	1031
	PALCO19 LED06 (28000090)	PALCO19LED07 (28000104)			PALCO30LED07E (28000112)
	PALCO22 LED06 (28000091)	PALCO22LED07 (28000105)			PALCO24LED07E (28000113)
	PALCO24 LED06 (28000092)	PALCO24LED07 (28000106)	TS07 (28000063)		PALCO24LED07E (28000114)
	PALCO32 LED06 (28000094)	PALCO32LED07 (28000107)	TS09 (28000100)	TS09 DVBT (28000089)	PALCO24LED07ET2S2HEVC (28000115)
	PALCO40 LED06 (28000095)	PALCO40LED07 (28000108)	TS09 T2HEVC (28000103)		PALCO24LED07EV T2S2HEVC (28000116)
	PALCO24 LED06V (28000101)	PALCO32 LED07 (28000109)			PALCO24LED07EV T2S2HEVC (28000117)
	PALCO40LED06T (28000102)	PALCO40LED07 (28000110)			PALCO28LED08 T2S2HEVC (28000118)
		PALCO48LED07 (28000111)			PALCO32 FL09 T2S2HEVC ZTLC (28000157)
		PALCO24LED07W (28000111)			LED TV PALCO40 SC10 T2S2HEVC (28000140)
					LED TV SOUND32 LS10 (28000175)
					LED TV PALCO22 LX1 (28000195)
POWER	POWER	POWER	POWER	LCD SETUP	POWER
SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE or MODE	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	EPG	EPG	EPG
INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	DTV/RADIO	DTV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO
VOL+	V+	V+	VOL+	V+	VOL+
VOL-	V-	V-	VOL-	V-	VOL-
PROG+	P+	P+	PROG+	Pg Up	CH+
PROG-	P-	P-	PROG-	Pg Down	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	PVR	DVBT	LIST	FAV	SAT
BACK	BACK	BACK	BACK	RECALL	BACK/RECALL
EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	V-	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	V+	RIGHT
UP	UP	UP	UP	P+ or CH+	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	P- or CH-	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	ENTER
TIMER/RED	RED D.SETUP	RED D.SETUP	RED	RED <<	RED
FAV/GREEN	GREEN REPEAT	GREEN REPEAT	GREEN	GREEN >>	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW ZOOM	YELLOW ZOOM	YELLOW	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE GOTO	BLUE GOTO	BLUE	BLUE PVR	BLUE
AUDIO	AUDIO I/II	AUDIO I/II	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB-T	SUBTITLE
TEXT	TEXT	TEXT	TTX	TTX	TXT
FILE	USB	FILE	SOUND	PVR	USB
PLAY	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	>	>	PLAY/TIMESHIFT
PAUSE	TIMESHIFT	SAT	REPEAT	>	HOLD
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP/INDEX
REC	REC	REC	FAV	REC	DVBT
PREV	PREV <<	PREV <<	<<		<<
REW	REW <<	REW <<	<<	RED <<	<<
FWD	FWD >>	FWD >>	>>	GREEN >>	>>
NEXT	NEXT >>	NEXT >>	>>		>>

Code	1031	1033	1034	1035
TS24L50B T252HEVC (28000128)	SMART32LED08 T252HEVC (28000125)	LED SMART TV SOUND#43 SMART T252HEVC (28000146)		
TS32L50B T252HEVC (28000129)	SMART40LED08 T252HEVC (28000126)	LED TV SOUND#43 SMART4K (28000154)	LED TV TS32 LX10 T252HEVC (28000143)	SMART40 LS09 T252HEVC RCU (28000149)
TS39L50B T252HEVC (28000130)	LED TV SOUND#50 SMART4K (28000127)	LED TV SMART40 SC10 T252HEVC (28000168)	PALCO22LED09 T252HEVC (28000147)	
	SMART28LS09 T252HEVC (28000142)	LED TV SONIC55 SMART4K (28000169)	LED TV PALC039 LED10 T252HEVC (28000158)	
	LED SMART TV SMART32LED09 T252HEVC (28000143))	LED TV TS32 SMX10 (28000172)	LED TV SOUND#32 LED10 (28000170)	
	LED SMART TV SOUND#32 SMART T252HEVC (28000145)	LED TV SONIC32 SMART (28000176)		
	LED TV TS32 SMX10 (28000188)	LED TV SMART40 SC10 (28000190)		
	LED TV SMART22 LX FHD (28000197)			
POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
0	0	0	0	0
EPG	SLEEP	EPG	EPG	EPG
INFO	INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	HOLD GOTO	HOME	DTT	APP
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+	CH+	CH+	CH+	CH+
PROG-	CH-	CH-	CH-	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	DTV/SAT	LIST	LIST	HOME
BACK	RECALL	ARROWS	BACK	BACK
EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	ARROW LEFT	ARROW LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	ARROW RIGHT	ARROW RIGHT
UP	UP	UP	ARROW UP	ARROW UP
DOWN	DOWN	DOWN	ARROW DOWN	ARROW DOWN
OK	ENTER	ENTER	OK	OK
TIMER/RED	RED PROG	RED	ASPECT	<< RED
FAV/GREEN	GREEN STEP	GREEN	FAV	>> GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW REPEAT	YELLOW	REPEAT	<< YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE A-B	BLUE	PICTURE	>> BLUE
AUDIO	AUDIO SUB-PG	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB
TEXT	TEXT D.DISP	SIZE/MOUSE	SOUND	TEXT
FILE	USB D.SETUP	FAV	USB	FAV
PLAY	PLAY/TIMESHIFT	> CANCEL	PLAY PAUSE	PLAY PAUSE
PAUSE	EJECT	SLEEP	SLEEP	SLEEP
STOP	STOP	MIX STOP	STOP	STOP
REC	REVEAL D.MENU	APP	SAT	MOUSE
PREV	<< TV/RADIO	<< SUB.PG	<<	ZOOM
REW	<< EPG	<< INDEX	<<	PICTURE
FWD	>>ASPECT	>> TTX	>>	SOUND
NEXT	>> FAV LIST	>> REVEAL	>>	

ALL-IN-ONE	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
SMART28 LS09 T252HEVC (28000152)	LED TV SOUNDSS SMART4K (28000166)	LED TV PALCO39 L510 T252/H/HEVC (28000167)	LED TV PALCO19 L509C T252/H/HEVC (28000170)	LED TV PALCO20 L509C T252/H/HEVC (28000174)	LED TV PALCO20 L509C T252/H/HEVC (28000177)	LED TV PALCO20 L510 T252/H/HEVC (28000179)	LED TV PALCO20 L510 T252/H/HEVC (28000181)	LED TV PALCO24 L510 T252/H/HEVC (28000184)	LED TV PALCO24 L510 T252/H/HEVC (28000187)
LED TV SMART24 SL12V (28000156)	PALCO40LEDO 9.75Z2HEVC (28000153)	LED TV REALSOUND50 SM4K (28000180)	LED TV REALSOUND55 SM4K (28000181)	LED TV PALCO22 L509C (28000182)	LED TV SRM 22TV09 DVD (28000302)	PALCO20/LED08C T252/H/HEVC (28000302)	PALCO32 F110 (28000185)	LED TV T524 LS10 (28000188)	LED TV T530 LX10 (28000189)
LED TV SMART24 SL12V (28000177)	LED TV SONIC43 SM4K LS10 (28000179)								
POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	REVEAL D.MENU	EPG	GUIDE	GUIDE	
INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	***	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	Mute	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	APP	SAT	HOME	TV/RADIO	DTV/SAT	INDEX ZOOM	TV RADIO	TV RAD	HDMI
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+
PROG-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-
MENU	MENU	MENU	Menu	MENU	MENU	MENU	MENU	FLOWER	MENU
LIST	HOME	DTT	FAV	DTT	LIST/SEARCH	DTV/SAT	LIST	LIST	LIST
BACK	BACK	BACK	Back	BACK	BACK/GOTO	RECALL	BACK	BACK	BACK
EXIT	EXIT	EXIT	Exit	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	ARROW LEFT	ARROW LEFT	ARROW LEFT	ARROW LEFT	ARROW LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	ARROW RIGHT	ARROW RIGHT	ARROW RIGHT	ARROW RIGHT	ARROW RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	ARROW UP	ARROW UP	ARROW UP	ARROW UP	ARROW UP	UP	UP	UP	UP
DOWN	ARROW DOWN	ARROW DOWN	ARROW DOWN	ARROW DOWN	ARROW DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	ENTER	ENTER	OK	OK	OK
TIMER/RED	<< RED	<< RED	RED	RED/TTX	PICTURE	PROG/RED	RED	RED	RED
FAV/GREEN	>> GREEN	>> GREEN	GREEN	GREEN	SOUND	STEP/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/YELLOW	<< YELLOW	<< YELLOW	YELLOW	YELLOW	ASPECT	REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	>> BLUE	>> BLUE	BLUE	BLUE	T-SHIFT	AB/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO I-II	AUDIO	AUDIO	AD	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB	SUB-T	SUB-T	SUBTITLE	SUB	SUBTITLE	SUB
TEXT	TV	TELETEXT	TXT	TEXT	TXT/DVD/SET UP	TEXT/DISP	TXT/MIX	TEXT	TTX
FILE	USB	USB	PICTURE	USB	USB	USB/D/Setup	USB	T.OPT	USB
PLAY PAUSE / SUBTITLE	PLAY PAUSE	PLAY PAUSE	PLAY PAUSE	PLAY PAUSE	>	TIMESHIFT	PLAY	PLAY	PLAY
PAUSE	SLEEP	SLEEP	SOUND	SLEEP	EJECT	SLEEP	PAUSE	PAUSE	PAUSE
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
REC	ASPECT MOUSE	FAV REPEAT	APP	SAT	FAV/ANGLE	EJECT	SLEEP	MOVIES	FAV
PREV	PICTURE	PICTURE	<<	<<	YELLOW <<	TVRADIO <<	FAV	NETFLIX	<<
REW	SOUND	SOUND	<<	<<	RED <<	<< EPG	<< <<	HOUSE	<<
FWD	REPEAT / PLAY	ZOOM	>>	>>	GREEN>>	>> ASPECT	>> >>	FIND	>>
NEXT	REVEAL		>>	>>	BLUE >>	FAV >>	ASPECT	PRIME	>>

Code	1045	1046
	LED TV SONIC50 SM4K LS10 (28000182)	LED TV SONIC50 SM4K LS10 (28000186)
POWER	POWER	POWER
SOURCE	SOURCE	SOURCE
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
0	0	0
EPG	GUIDE	GUIDE
INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	HOUSE	HOUSE
VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-
PROG+	CH++	CH++
PROG-	CH-	CH-
MENU	MENU	MENU
LIST	LIST	LIST
BACK	BACK	BACK
EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK
TIMER/RED	RED <<	RED <<
FAV/GREEN	GREEN >>	GREEN >>
REPEAT/YELLOW	YELLOW <<	YELLOW <<
GOTO/BLUE	BLUE >>	BLUE >>
AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUB	SUB
TEXT	TTX	TTX
FILE	USB	USB
PLAY	PLAY	PLAY
PAUSE	APP	APP
STOP	STOP	STOP
REC	FAV	FAV
PREV	TV	TV
REW	TXT.SIZE	TXT.SIZE
FWD	TXT.stop	TXT.stop
NEXT	REPEAT	REPEAT

Code	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TS6281 (21005175)			TS3.1F (21005081)		TS6201 DT (21005111)		TS4.5HD-CI (21005102)	TS6206DT BLACK (21005123)	TS9000TIVÙ B (21005121)
ODE708 (21005176)	BLOB BOX (21005180)	TS4.1F (21005076)	TS6000 (21005103)	TS6203 (21005144)	TS6200 DT (21005109)	TS4600HD-CI (21005114)	TS6002 (21005142)	TS6207DT WHITE (21005131)	TS9010HD TIVÙ (21005181)
TS6291 (21005177)		TS4.3C (21005090)		TS6211DT (21005127)		ODE820 (21005101)	TS6005 (21005163)	TS6207DT BLACK (21005134)	ODE710 TIVÙ (21005154)
ODE760 (21005178)				TS6100DT (21005122)			ODE706 BLACK (21005136)	ODE712 HD TIVÙ (21005182)	
							ODE706 WHITE (21005137)	TS9001 TIVÙ (21005239)	
							ODE702 (21005159)	ODE711/01 TIVÙ (21005240)	
							ODE703 (21005164)		
							ODE707 (21005151)		
							TS6208 (21005147)		
POWER	STAND BY		ON/STD.BY	POWER	ON/ST.BY	ON/ST.BY	STANDBY	POWER	STANDBY
SOURCE	AV	BLOB	TV	TV	FAV	TV		OK	AV
1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2 abc	2 abc	2	2	2 abc	2	2 abc
3	3	3	3 def	3 def	3	3	3 def	3	3 def
4	4	4	4 ghi	4 ghi	4	4	4 ghi	4	4 ghi
5	5	5	5 jkl	5 jkl	5	5	5 jkl	5	5 jkl
6	6	6	6 mno	6 mno	6	6	6 mno	6	6 mno
7	7	7	7 pqrs	7 pqrs	7	7	7 pqrs	7	7 pqrs
8	8	8	8 tuv	8 tuv	8	8	8 tuv	8	8 tuv
9	9	9	9 wxyz	9 wxyz	9	9	9 wxyz	9	9 wxyz
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	GUIDE	EPS /RED	EPG	EPG	EPG
INFO	INFO		I	I	INFO	INFO	I	INFO	INFO
MUTE	MUTE		MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	FRIENDS	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RAD
VOL+	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-
PROG+	CH+		PAGE+	PAGE+	CH+	UP <<	CH+	P+	CH+
PROG-	CH-		PAGE-	PAGE-	CH-	DOWN >>	CH-	P-	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	OK		BROWSE	BROWSE	OK	OK	LIST	OK	LIST
BACK	BACK	BACK	ALT	ALT	RECALL	EXIT	PP	BACK	BACK
EXIT	EXIT	CANC	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	VOL- / RIGHT	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	VOL+ / LEFT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	CH+ / UP	CH+	UP	CH+ / UP	UP	CH+ / UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	CH+ / DOWN	CH-	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED	RED	RED	RED	RED	LANG/RED	PICTURE	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	AUDIO/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	PAUSE/YELL	YELLOW	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	TEXT/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	AUDIO	TV	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO/GREEN	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUB	VOTE	SUB	SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBT	SUBT	SUB
TEXT	TEXT		TEXT	TEXT	TTX	TEXT/BLUE	TTX	TEXT	TEXT
FILE	FILE		CH SURF	FAV	FAV	FILE	FILE		APP
PLAY	PLAY/PAUSE	>		OK	OK	PLAY >			
PAUSE	PLAY/PAUSE	LOCK	FREEZE	FREEZE	PAUSE	PAUSE/YELL	PAUSE		
STOP	STOP	STOP		SLEEP	PAUSE	PAUSE/YELL	STOP		
REC	REC	REC			LANG	LANG/RED	FAV		
PREV	PREV	>>	PAGE-	FAV-	PAGE+	DOWN >>	V FORMAT		
REW	REW	<<	CH+ / DOWN	PAGE-	PAGE+	DOWN >>	REW <<		
FWD	FWD	>>	CH+ / UP	PAGE+	PAGE-	UP <<	FWD >>		
NEXT	NEXT	<<	PAGE+	FAV+	PAGE-	UP <<	A.RATIO		

Code	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	TS7900HD B (21005126)								
	TS7900HD WWHITE (21005138)								
	TS6600HD (21005170)	TS4500HD (21005130)	TS6003 (21005141)	TS6510HD (21005116)	TS6280 (21005146)	TS6290 (21005148)	TS6511 HD (21005160)	TS6210 (21005174)	TS6006 (21005165) ODE704 (21005191)
	TS7800HD (21005161)								
	ODE790HD (21005171)								
	ODE780 (21005155)								
	ODE81 (21005173)								
POWER	POWER	POWER	STAND BY	POWER	STANDBY	STANDBY	POWER	STANDBY	
SOURCE	AV	A/V+	FAV	FAV	DEVICE	AV	DTV/VCR	TV/AV	OK
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2 abc	2	2	2 abc	2	2	2	2	2
3	3 def	3	3	3 def	3	3	3	3	3
4	4 ghi	4	4	4 ghi	4	4	4	4	4
5	5 jkl	5	5	5 jkl	5	5	5	5	5
6	6 mno	6	6	6 mno	6	6	6	6	6
7	7 pqrs	7	7	7 pqrs	7	7	7	7	7
8	8 tuv	8	8	8 tuv	8	8	8	8	8
9	9 wxyz	9	9	9 wxyz	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	GUIDA	EPG	EPG	EPG	EPG	AUDIO	EPG	EPG	EPG
INFO	INFO	I	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	I	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RAD	TV/Rad	TV/RADIO	<- RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO
VOL+	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-
PROG+	P+	[P]	PAGE+	[P]	CH+/UP	PAGE+	GOTO	CH+	CH+
PROG-	P-	[P]	PAGE-[P]	[P]	CH/DOWN	PAGE-[P]	REPEAT	CH-	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	LISTA	OK	OK	FILTER	FAVORITE	GOTO	FAV	LIST	OK
BACK	BACK	[B]	RECALL	RECALL	RECALL	RECALL	RECALL	BACK	BACK
EXIT	EXIT	[E]	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	V- / LEFT	LEFT	LEFT	VOL/LEFT	VOL/LEFT	VOL/LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	V+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+ /RIGHT	VOL+ /RIGHT	VOL+ /RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	P+ / UP	UP	UP	CH+/UP	CH+/UP	CH+/UP	UP	UP
DOWN	DOWN	P- / DOWN	DOWN	DOWN	CH/DOWN	CH/DOWN	CH/DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED	RED	LANG/RED	RED	RED	RED	RED	RED / STOP	
FAV/GREEN	GREEN	GREEN	PAUSE/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN / PLAY	
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW	A/V / YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW / >
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	TV-STB / BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE/TIMESHIF	
AUDIO	AUDIO	OPT	LANG	LANG	AUDIO	LANG	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUB	OPT	SUB-T	TV	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB	SUB	SUB-T
TEXT	TXT	TXT	TTX	TTX	TELETEXT	TTX	TTX	TTX	TEXT
FILE	FILE	FAV	QUICK FIND	FILE	FILE	FILE	PVR LIST	[P]	BLUE/TIMESHIF
PLAY	PLAY/PAUSE	A-Z	AUDIO	F1	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY		GREEN / PLAY
PAUSE	APP	SLEEP/TV/STB	PAUSE	F2	REPEAT	SLOW	PAUSE		GREEN / PLAY
STOP	STOP		PAUSE	F3	STOP	STOP	STOP		RED / STOP
REC	REC			F4	RECORD	RECORD	PVR REC		REC
PREV	PREV <<			[P]	<<	<<	PREV <<		<<
REW	REW <<			[P]	<<	<<	REW <<		<<
FWD	FWD >>			[P]	>>	>>	FWD >>		>>
NEXT	NEXT >>			[P]	>>	>>	NEXT >>		>>

Code	2020	2021	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	TS6209 (21005156)	TS6215 (21005199) TS6212 (21005200) TS6004 (21005201) TS6007 (21005202) ODE7010 (21005203) TS6282 (21005183) ODE7030 (21005204)		TS6520HD (21005196) TS3000 (21005190)	TS6513HD (21005214) TS6010HD (21005215) TS6515HD tu (21005226) TS6283 (21005227) ODE8120HD (21005205)	TS3001 (21005206)	TS6101 (21005216)	TS6213 (21005219) ODE7020 (21005213)
POWER	STANDBY	POWER	POWER	ON/ST.BY	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	AV	VCR/STOP	FAV	FAV	SOURCE	FAV		DTV/VCR
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2 abc	2	2	2 abc	2 abc	2 abc	2	2
3	3 def	3	3	3 def	3 def	3 def	3	3
4	4 ghi	4	4	4 ghi	4 ghi	4 ghi	4	4
5	5 jkl	5	5	5 jkl	5 jkl	5 jkl	5	5
6	6 mno	6	6	6 mno	6 mno	6 mno	6	6
7	7 pqrs	7	7	7 pqrs	7 pqrs	7 pqrs	7	7
8	8 tuv	8	8	8 tuv	8 tuv	8 tuv	8	8
9	9 wxyz	9	9	9 wxyz	9 wxyz	9 wxyz	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG		EPG
INFO	INFO	INFO	I	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/Radio	TV/RADIO	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+ / REC	CH+
PROG-	CH-	CH-	P- / STOP	PROG-	PROG-	PAGE- / STOP	PAGE- / STOP	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	OK	OK	OK	OK	LIST / FAV	OK	OK	OK
BACK	BACK	RECALL	BACK	BACK	BACK	RECALL	BACK	BACK
EXIT	EXIT	EXIT	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	RED/AUDIO	RED	RED	TIMER/RED/DTV-VCR	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN	GREEN/SUB	GREEN / SUB	GREEN	FAV/GREEN	GREEN / SUB	GREEN	GREEN
REPEAT/ YELLOW	YELLOW	YELLOW/TEXT	YELLOW / TEXT	YELLOW	REPEAT/YELLOW	YELLOW/TEXT	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE/TIMESHIFT	BLUE	BLUE	GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	OPTION	RED/AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	OPTION	GREEN/SUB	GREEN / SUB	SUB	SUB	GREEN / SUB	SUBTITLE	SUBTITLE
TEXT	TEXT	YELLOW/TEXT	YELLOW / TEXT	TEXT	TEXT	YELLOW/TEXT	TTX	TTX
FILE		FILE />		FILE	FILE	FAV		
PLAY		>		PLAY/PAUSE	PLAY	>		
PAUSE		>		SLEEP	PAUSE	>	PAUSE	
STOP		VCR/STOP	P- / STOP	STOP	STOP	PAGE- / STOP		
REC		■■■	P+ / REC	REC	REC	PAGE+ / REC		
PREV		FAV/<<	ZOOM	PREV	PREV	ZOOM		
REW		FAV/ <<	<<	REW	REW	<<		
FWD		FILE />>	>>	FWD	FWD	>>		
NEXT		FILE />>	FAV	NEXT	NEXT			

Code	2029	2030	2031	2032	2035	2036	2037	2038
ODE750D (21005096)								
ODE750L (21005098)								
ODE750A (21005087)								
ODE700I (21005100)								
ODE720I (21005099)								
ODE720D (21005093)	HDR20 (21005047)	ODE7060 HDC (21005245)	TS 7.0DT (21005072)	TS4501CI+ HD (21005210)	TS6001 (21005198)	TS6102 (21005225)	TS7002 (21005249)	
ODE720C (21005094)				ODE821C+ HD (21005211)	ODE821C+ HD (21005211)	TS6284 (21005229)		
ODE700D (21005093)								
ODE700A (21005084)								
ODE705 (21005085)								
ODE720A (21005083)								
ODE730A (21005082)								
POWER	STAND.BY	POWER	POWER	STANDBY	POWER	POWER	STANDBY	POWER
SOURCE	TUNER or T<>S	TV/SAT	FAV	FAV/A-B			DTV/VCR	
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2 abc	2	2	2 abc	2	2	2
3	3	3 def	3	3	3 def	3	3	3
4	4	4 ghi	4	4	4 ghi	4	4	4
5	5	5 jkl	5	5	5 jkl	5	5	5
6	6	6 mno	6	6	6 mno	6	6	6
7	7	7 pqrs	7	7	7 pqrs	7	7	7
8	8	8 tuv	8	8	8 tuv	8	8	8
9	9	9 wxyz	9	9	9 wxyz	9	9	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	INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	Mute	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/Radio	TV/RADIO	TV/RADIO	YELLOW / TV-RADIO	TV/RAD
VOL+	VOL+	VOL+ / RIGHT	RIGHT	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+
VOL-	VOL-	VOL- / LEFT	LEFT	VOL-	VOL- / LEFT	VOL-	VOL- / LEFT	VOL-
PROG+	CH+	CH+ / UP	UP	CH+	P++	CH+	CH+ / UP	P++
PROG-	CH-	CH- / DOWN	DOWN	CH-	P--	CH-	CH- / DOWN	P--
MENU	MENU	MENU	MENU	Menu	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	OK	CH.LIST	GOTO	List	OK	OK	OK	LIST
BACK	RECALL	RECALL	RECALL	Recall	BACK	RECALL	RECALL	BACK
EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	Exit	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT	VOL-/LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL/RIGHT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT
UP	UP	CH+ / UP	UP	CH+	UP	CH+ / UP	UP	UP
DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN	CH-	CH- / DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED / SUB-T	ORANGE	RED	RED	RED / FIND	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN / SORT	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN/REC/LIST	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW / TIMER	YELLOW >>	YELLOW	YELLOW	YELLOW/MARK	YELLOW	YELLOW / TV-RADIO	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE/INFO	> / BLUE/TTX	BLUE	BLUE	BLUE/JUMP	BLUE	BLUE / STOP	BLUE
AUDIO	A.LANG	AUDIO	AUDIO	Audio	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	RED / SUB-T	SUBTITLE	SUB	SUB	SWAP / SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB
TEXT	TEXT	TTX	TTX	TXT	TTX	TEXT	TEXT	TEXT
FILE	TV/STB	ORANGE/ARCHIVES	PVR	A.ratio	USB		GREEN/REC/LIST	FAV
PLAY	A.L/R	> / BLUE/TTX	PLAY >		> PLAY		PAUSE	APP
PAUSE	PAUSE	SLEEP	PAUSE		STEP		PAUSE	
STOP	SLEEP	STOP / IN/RY	STOP		STOP		BLUE / STOP	
REC	FAV	REC	REC		REC		RECORD	TIMER
PREV	V.FORMAT or M-PIG	AUX IN	<<	Back	<			
REW	P.SIZE	<< / REC.TIMER	<<	Back	<<		REV	
FWD	ZOOM	>>	>>	APP	>>		FWD	
NEXT	OPTION or P.STD	FAV	>>	APP	>		FAV	

Code	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2047	2048
									TS6800 T2HEVC (21005168)
TS7000MHP (21005104)					TS7701T2 HD (21005230)	TS9020HD (21005232)	TS9011HD (21005231)	TS9011HD (21005232)	TS8000 T2HEVC WIFI (21005251)
TS7200MHP B (21005107)	TS3002 (21005222)	TS3010HD (21005247)	ITALIA (21005247)	TS6700 T2HD (21005221)	TS6700 (21005237)	TS7901HD (21005231)	TS ULTRA 4K (21005242)	ODE713HD (21005254)	ODE8500 (21005257)
TS7200MHP S (21005105)	TS3002 GN (21005236)	TS3010HD (21005224)	GENERIC (21005248)	TS6515HD (21005224)	ODE8200 T2HD (21005252)				TS6812 (21005264)
TS7200MHP B (21005108)									ODE8510 T2 STEALTH (21005265)
ODE848 (21005120)									TS8001 T2HEVC (21005269)
									TS6813 T2HEVC (21005293)
									TS6813 T2HEVC (21005316)
POWER	POWER	STANDBY	STAND BY	STANDBY	STANDBY	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	TV/STB	DTV/VCR	USB	FAVOR		APP	APP o FILE	REC	1
1	1	1	1	1	1..@	1	1	1	2 abc
2	2 abc	2	2	2 abc	2 abc	2	2	2 ABC	3 def
3	3 def	3	3	3 def	3 def	3	3	3 DEF	4 ghi
4	4 ghi	4	4	4 ghi	4 ghi	4	4	4 GHI	5 jkl
5	5 jkl	5	5	5 jkl	5 jkl	5	5	5 JKL	6 mno
6	6 mno	6	6	6 mno	6 mno	6	6	6 MNO	7 pqrs
7	7 pqrs	7	7	7 pqrs	7 pqrs	7	7	7 PQRS	8 tuv
8	8 tuv	8	8	8 tuv	8 tuv	8	8	8 TUV	9 wxyz
9	9 wxyz	9	9	9 wxyz	9 wxyz	9	9	9 WXYZ	0
0	0	0	0	0	0..-	0	0	0	EPG
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	INFO
INFO	I INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	Info	MUTE
MUTE	Mute	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	Mute	FAV
TV/RADIO	TV/Radio	YELLOW/TVR AUDIO	TV/RADIO	TV/R		TV/RADIO		REC	VOL+
VOL+	VOL+	RIGHT/VOL+	VOL+	VOL >	VOL+	VOL+/VOL-	VOL+	V+	VOL-
VOL-	VOL-	LEFT/VOL+	VOL-	VOL <	VOL-	VOL-VOL+	VOL-	V-	CH+
PROG+	CH++	CH+/UP	TIMER	CH ^	P+	PROG+	PROG+	P+	CH-
PROG-	CH-	CH/DOWN	TIMER	CH v	P-	PROG-	PROG-	P-	MENU
MENU	Menu	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	Menu	OK
LIST	List	OK	FAV	OK	OK	LIST	LIST o OPT	List	BACK
BACK	Back	EXIT	RECALL	LAST	BACK	BACK	BACK	Back	EXIT
EXIT	Exit	BACK	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	Exit	LEFT
LEFT	LEFT	LEFT/VOL-	VOL-	VOL <	<	LEFT	LEFT	LEFT	RIGHT
RIGHT	RIGHT	RIGHT/VOL+	VOL+	VOL >	>	RIGHT	RIGHT	RIGHT	UP
UP	UP	CH+/UP	CH+	CH ^	^	UP	UP	UP	DOWN
DOWN	DOWN	CH/DOWN	CH-	CH v	v	DOWN	DOWN	DOWN	OK
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK o OK/LIST	OK	RED
TIMER/RED	RED	RED	RED	RED <<	RED	RED	RED	RED	GREEN
FAV/GREEN	GREEN	GREEN / RECLUST	GREEN	GREEN <<	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	YELLOW
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW/TVR AUDIO	YELLOW	YELLOW >>	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	BLUE
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE >>	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	AUDIO
AUDIO	Audio	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	Audio	SUB
SUB	SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB-T	SUB	SUB	SUB	Sub	TTX
TEXT	Text	TEXT	TTX	TEXT	TEXT	TEXT	TEXT	Text	TIMER
FILE	A.ratio	GREEN / RECLUST	MEDIA	USB		FILE	2VIEW o PIP	APP	PLAY/PAUSE
PLAY	PLAY/PAUSE	PLAY	>		PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE			PLAY/PAUSE
PAUSE	PLAY/PAUSE	PAUSE	>		PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE			STOP
STOP	BLUE/STOP	STOP	STOP		STOP	STOP			RECORD
REC	RECORD	RECORD	-		REC	REC			PREV
PREV	Back		<<	RED <<		PREV <<			REWIND
REW	Back	REV <<	<<	GREEN <<		REV <<	REW <<		FORWARD
FWD	APP	FWD >>	>>	YELLOW >>		FWD >>	FWD >>		NEXT
NEXT	APP		>>	BLUE >>		NEXT >>	NEXT >>		

Code	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
TS5100 (28010021)	TS5.3VX (28010011)	TS5.5SX (28010003)	TS5.5SX (28010018)	HDMI SLVR BOOK (28010019)	TS5.1VX (28010001)	TS5.9RK BLCK (28010014)	TS5810 R- HDMI (28010020)	TS5.8RX (28010008)	TS5102 (28010026)
TS5200VX (28010017)	TS5.2VX (28010004)					TS5.8HDMI (28010015)		TS5.8RX (28010010)	TS5602 (28010027)
TSS.2 BLCK (28010009)									
POWER	STAND BY	POWER	STANDBY	POWER	ON	STANDBY	POWER	STANDBY	POWER
SOURCE	SOURCE	EJECT	OPEN/CLOSE	EJECT	OPEN/CLO SE	SOURCE	SOURCE	OPEN/CLOSE	DVD/USB
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	10+	10+	PROGRAM	INTRO		MENU	DISC	DISC	10+
INFO	ANGLE	RESUME	ANGLE	SEARCH		DVD	INTRO	SCART	RETURN
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	GOTO	GOTO	GOTO	HD	BOOKMARK	GOTO	BOOKMARK	TV	STEP
VOL+	VOL+	VOLUME+	RIGHT	VOL+	RIGHT	VOL+	AV	VOL+	
VOL-	VOL-	VOLUME-	LEFT	VOL-	LEFT	VOL-	DVD	VOL-	
PROG+	MENU/PBC	ROOT	UP	SLOW+		FINALIZE	CH-	DV	L/R
PROG-	RETURN	RETURN	DOWN	SLOW-		RETURN	CH-	GOTO	N/P
MENU	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP
LIST	OSD	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	OSD	OSD	FINALIZE	GOTO
BACK	TITLE	TITLE	TITLE/RETURN	TITLE/PBC	TITLE	DISC	TITLE/PBC	RETURN	TITLE
EXIT	MENU	TV MODE	MENU/PCB	MENU	MENU/PBC	MENU	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	UP/CH+	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN/CH-	DOWN
OK	ENTER	ENTER	ENTER	ENTER	OK	OK	ENTER	ENTER	ENTER
TIMER/RED	PROG	PROGRAM	PROGRAM	DISPLAY	ANGLE	TIMER	TIMER	TIMER	PROG
FAV/GREEN	CLEAR	CLEAR	SETUP	CLEAR	PROG	PROG	PROG	PROG	CLEAR
REPEAT/YELLOW	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT
GOTO/BLUE	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	SLOW
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB-T	SUBTITLE	SUB-T	SUBTITLE	
TEXT	STEP	STEP	STEP	>		ERASE	QUALITY	REC MODE	OSD
FILE	OPEN/CLOSE	OPEN/CLOSE	RANDOM	MENU	OPEN/CLO SE	EJECT	EJECT	OPEN/CLOSE	
PLAY	PLAY/PAUSE	PLAY	PLAY/PAUSE	/ >	>	PLAY/PAUS E/	/ >	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE
PAUSE	A-B	PAUSE	A-B	A-B RPT	A-B	REC MOD	A-B RPT	ERASE	A-B
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	
REC	SLOW	SLOW	SLOW	ANGLE	SLOW	REC	REC	PBC	
PREV	PREV	PREV / <<	<<	PREV / <<	<< / <<	PREV / <<	<<	PREV / <<	PREV
REW	REV	REV / FB	<<	F.REV / <<	<< / <<	REV / <<	<<	REV / <<	REV
FWD	FWD	FWD / FF	>>	F.FWD / >>	>> / >>	FWD / >>	>>	FWD / >>	FWD
NEXT	NEXT	NEXT / >>	>>	NEXT / >>	>> / >>	NEXT / >>	>>	NEXT / >>	NEXT

Code	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068		
	TSS011PKX TSS011PK01 (28015014)	TSS5103 (28010028)	TSS5050 (28015013)	TSS5600 (28010023)	TSS5051 (28015015)	TSS5601 (28010024)	TSS5.JRX (28010005)	TSS5011PX02 (28015014)	TSS5051 DVBT2 (28015015)	TSS5104 (28010029)	TSS5.6HDMI (28010012)	TSS5101 (28010025)	TSS6811 (21005256)
POWER	LCD ON/OFF	POWER	USB	STANDBY	STAND BY	TFT ON/OFF	FUNCTION	POWER	STANDBY	POWER	POWER	POWER	TS UNICO T2 (21005260)
SOURCE	USB	OPEN	DVD/TV/A V	USB	SOURCE	DVD/AV	MODE	DVD-USB	OPEN CLOSE	USB	USB	USB	TS6808 (21005276) 21005276)
1	1	1	1	1	1	1	1 REP	1 REP	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2 A B	2 AB	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3 ANGLE	3 PRGM	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4 SLOW	4 ANGLE	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5 ZOOM	5 ZOOM	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6 PRGM	6 SLOW	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7 AUDIO	7 TITLE	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8 TITLE	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0/10	0/10	0	0/10	0	0
EPG	O-PLAY	DISPLAY	MENU/EPG	SEARCH	GOTO	3 ANGLE	EPG	10+	GOTO	10+	EPG		
INFO	RETURN	DISPLAY	INFO	RETURN	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	OSD	OSD	A-B	INFO		
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	STEP	MENU	ZOOM	STEP	DIGEST		TV/RADIO	ANGLE	STEP	GOTO	TV/RADIO		
VOL+	VOL+	LEFT/VOL-	VOL+	LEFT/VOL-	VOL+	ARROW RIGHT/VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL+	RIGHT/VOL+	VOL+	ARROW LEFT/VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+	MARK	UP	PgUp	L/R	EDIT	5 ZOOM	ARROW UP/VOL+	PROG	V-MODE	PBC	CH+		
PROG-	SLOW	DOWN	PgDn	N/P	RETURN	4 SLOW	ARROW DOWN/VOL-	RESET	RETURN	RETURN	CH-		
MENU	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	MENU		
LIST	SEARCH		OK	DISPLAY	ZOOM	SHIFT	FAV	V-MODE	ZOOM	OSD	FAV		
BACK	TITLE	SETUP	TITLE	TITLE	TITLE	MENU	BACK	MENU	TITLE	TITLE	BACK		
EXIT	MENU	SETUP	EXIT	MENU	MENU/PBC	MENU	EXIT	TITLE	MENU	PBC	MENU	EXIT	
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT/VOL+	LEFT	LEFT/VOL-	LEFT	ARROW LEFT/VOL+	<	LEFT	LEFT	LEFT		
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT/VOL+	RIGHT	RIGHT/VOL+	RIGHT	ARROW RIGHT/VOL+	>	RIGHT	RIGHT	RIGHT		
UP	UP	UP	UP/CH+	UP	UP/CH+	UP	GOTO	UP	UP	UP	UP		
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN/CH-	DOWN	DOWN/CH-	DOWN	SHIFT	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN		
OK	OK	OK	OK	ENTER	ENTER	ENTER	OK	ENTER	ENTER	ENTER	ENTER	OK	
TIMER/RED	PROG		RED/ <<	PROGRAM	TIMER	1 REP	RED	PBC	PROG	PROG	RED		
FAV/GREEN	CLEAR		GREEN/ >>	CLEAR	BOOKMAR K	6 PRGM	GREEN	ZOOM	CLEAR	CLEAR	GREEN		
REPEAT/ YELLOW	REPEAT	REPEAT/PR OG	YELLOW/ <<	REPEAT	CLEAR	8 TITLE	YELLOW	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	YELLOW	
GOTO/BLUE	GOTO	BLUE/ >>	ZOOM	REC MODE	GOTO	BLUE	GOTO	ANGLE	ZOOM	ZOOM	BLUE		
AUDIO	AUDIO	AUDIO ANGLE	AUDIO	AUDIO	AUDIO	7 AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	LANGUAGE	AUDIO		
SUB	SUB-T	SUB/TITLE	SUB-T	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB.T	SUBTITLE	SUB-T	SUBTITLE	SUBTITLE		
TEXT	DISPLAY		TTX/ZOOM	SLOW	REPEAT 1 ALL	A/B	TXT	A-B	HDMI	STEP	TTX		
FILE	DVD/AV	USB	GOTO/FAV	OPEN CLOSE	OPEN CLOSE	STEP	PVR LIST	EJECT	STEP	OPEN/CLO SE	MEDIA		
PLAY	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUS E	PLAY/PAUS E	PLAY PAUSE	PLAY/PAUS E	PLAY PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUS E	PLAY PAUSE	PLAY	PLAY		
PAUSE	A-B	PLAY/PAUS E	PLAY/PAUS E	A-B	A-B REP	PLAY PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUS E	A-B	PAUSE	PAUSE		
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP		
REC	PBC		REC/COPY/ DELETE	PBC	REC	STEP	REC	SLOW	SLOW	SLOW	RECORD		
PREV	PREV	PREV <<	YELLOW/ <<	PREV	PREV	<<	<<	PREV	PREV	PREV	<<		
REV	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	NEXT	>>	

Code	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	
TS6808E (21005275)	TS4000 (21005234)	TS UP 4K STEALTH (21005291)	TS6809 T2HEVC (21005294)	TS6807 T2 STEALTH (21005296) RIC.DTT DT2001 T2HEVC (21005295)	RIC.DTT FACILE T2HEVC (21005291) RIC.DTT TS6814 T2HEVC (21005298) RIC.COMBO TS4001 T2S2HEVC (21005297)	RIC.DTT FACILE T2HEVC/01 (21005306) RIC.DTT FACILE STEALTH/01 (21005307) RIC.DTT TS6816 T2HEVC (21005310)	TS9018HEVC (21005302) ODE718HEVC (21005303) RIC.DTT RCU 2IN1 (21005343) RIC.DTT MINION/01 (2100535)	RIC.DTT TS6815 T2HEVC/01 (21005325)
TS6808E (21005276)							RIC.DTT MINION (21005326)	
							RIC.DTT MINION/01 (2100535)	
							RIC.DTT TS6815 T2HEVC/02 (21005342)	
POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	
SOURCE	USB	FAV	HOME	FAV		FAV	FAV	
1	1	1	1	1	1, @	1	1	
2	2	2	2	2	2 abc	2	2	
3	3	3	3	3	3 def	3	3	
4	4	4	4	4	4 ghi	4	4	
5	5	5	5	5	5 jkl	5	5	
6	6	6	6	6	6 mno	6	6	
7	7	7	7	7	7 pqrs	7	7	
8	8	8	8	8	8 tuv	8	8	
9	9	9	9	9	9 wxyz	9	9	
0	0	0	0	0	0 -	0	0	
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	
INFO	INFO	INFO	ARROW POINTER	INFO	INFO	Info	INFO	
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	Mute	MUTE	
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	HOME	TV RADIO	BLUE	TV/RADIO	RED TV/RADIO	
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	
VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	
PROG+	TIMER	CH+		PG UP	CH+	CH	CH+	
PROG-	TIMER	CH-		PG DN	CH-	CH-	CH-	
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	
LIST	FAV	RED LIST	ARROW POINTER	OK	OK	LIST	LIST	
BACK	BACK	BACK	BACK	RECALL	BACK	BACK	BACK	
EXIT	EXIT	EXIT	HOME	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	
LEFT	LEFT ARROW	LEFT ARROW	LEFT ARROW	LEFT ARROW	LEFT ARROW	ARROW LEFT	LEFT	
RIGHT	RIGHT ARROW	RIGHT ARROW	RIGHT ARROW	RIGHT ARROW	RIGHT ARROW	ARROW RIGHT	RIGHT	
UP	UP ARROW	UP ARROW	UP ARROW	UP ARROW	UP ARROW	ARROW UP	UP	
DOWN	DOWN ARROW	DOWN ARROW	DOWN ARROW	DOWN ARROW	DOWN ARROW	ARROW DOWN	DOWN	
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
TIMER/RED	RED	RED	AV OPTION	ZOOM/RED	RED	RED/TTX	RED TV/RADIO	
FAV/GREEN	GREEN	GREEN	OPT	VFORMAT GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW	VOL-	ASPECT	YELLOW	YELLOW	YELLOW AUDIO	
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	VOL+	TIMER	BLUE	BLUE	BLUE	
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AV OPTION	AUDIO	AUDIO	AUDIO	YELLOW AUDIO	
SUB	SUB	GREEN SUB		SUB-T	SUB-T	RECALL	SUBTITLE	
TEXT	TEXT	TEXT	TEXT DELETE	TTX	TTX	OPTION	TTX	
FILE	MEDIA	YELLOW	TAB			USA	USB	
PLAY	>	>	>	>	>	PLAY PAUSE	PLAY	
PAUSE				TIMESHIFT	>	HELP	PLAY	
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	
REC	REC	REC	REC	REC	REC	REC	REC	
PREV	<	<	<	<	<	<	<	
REW	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	
FWD	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	
NEXT	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	

Code	2087	2088	2089	2090	2091	2092
	RIC.DTT FACILE T2HEVC/02 (21005323)	RIC.DTT TS6819 T2HEVC (21005337)	RIC.DTT TS6105 T2HEVC (21005333)	RIC.DTT TS6818 T2HEVC (21005322)	RIC.COMBO TS4020 T2S2HEVC (21005336)	RIC.DTT ODEB610 STEALTH (21005318)
	RIC.DTT FACILE STEALTH/02 (2100524)		RIC.DTT ODE8500 T2HEVC (21005334)	RIC.DTT TS6830 T2HEVC (21005329)		RIC.DTT ODEB600 T2HEVC (21005319)
	RIC.DTT TS UNICO T2HEVC/01 (21005331)			RIC.DTT TS6005 STEALTH (21005330)		
	RIC.DTT TS UNICO T2HEVC/02 (21005332)					
POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE		TIMER		FAV		FAV
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 STOP	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	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG
INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RAD	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+
PROG-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	LIST	FAV	RECALL	OK	DTT	LIST
BACK	BACK	BACK	RECALL	BACK	BACK	BACK
EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	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	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED	RED	RED/ZOOM	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN/ASPECT	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW/N-FORMAT	YELLOW	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE/TIMER	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUB-T	SUB	SUBTITLE	SUB	SUB	SUB
TEXT	TEXT	TTX	TEXT	TTX	TTX	TTX
FILE		USB	USB	SAT	USB	
PLAY	0>	PLAY	>	>	>	>
PAUSE	0>	PVR	FAV		TIMER	TIMER
STOP	5	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
REC		REC	REC	REC	REC	RECALL
PREV	8 <<	PREV	<<	<<	<<	<<
REW	4<<	REW	<<	<<	<<	<<
FWD	6>>	FWD	>>	>>	>>	>>
NEXT	2>>	NEXT	>>	>>	>>	>>

