



Telecomando universale: Manuale d'utilizzo

Remote control unit: User manual



Indice

1	Norme di sicurezza	2
2	Informazioni di base	3
3	Utilizzo del telecomando	3
4	Programmazione del telecomando	3
4.1	Programmazione del tasto TV	3
4.1.1	Cambio codice TV	3
4.1.2	Ricerca manuale del codice TV	3
4.1.3	Identificazione del codice TV in uso	4
4.1.4	Programmazione tramite apprendimento	4
4.1.5	Cancellazione dei codici TV	4
4.2	Programmazione del tasto STB	5
4.2.1	Cambio codice STB	5
4.2.2	Ricerca manuale del codice STB	5
4.2.3	Identificazione del codice STB in uso	5
4.2.4	Programmazione tramite apprendimento	5
4.2.5	Cancellazione dei codici STB	6
5	Guida rapida	6
6	Guida alla risoluzione dei problemi	8

NOTA

Consulta la guida online sul sito www.telesystem.it/allinone 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 riguardanti le misure di sicurezza.

LIQUIDI

- Tenere il prodotto lontano da qualsiasi tipo di liquido. Non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi come vasi, umidificatori ecc. Esso non deve essere posizionato in luoghi in cui possa venire a contatto con spruzzi o schizzi di liquidi o in ambienti con alto tasso di umidità dove possano formarsi condense.
- Nel caso in cui il telecomando venga accidentalmente in contatto con liquidi, togliere immediatamente le batterie.

PULIZIA

- Per pulire 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.
- Non disperdere il prodotto nell'ambiente per evitare potenziali danni all'ambiente stesso e la salute umana e per facilitare il riciclaggio dei componenti/materiali contenuti in esso. Chi disperde il dispositivo nell'ambiente o lo getta insieme ai rifiuti comuni è sanzionabile secondo la legislazione locale vigente.
- Il produttore istituisce un sistema di recupero dei RAEE del prodotto, oggetto di raccolta separata e sistemi di trattamento, avvalendosi di impianti conformi alle disposizioni vigenti in materia.



- Portare il prodotto non più utilizzabile (ed eventuali suoi accessori, ivi comprese le batterie) presso un centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, in quanto non può essere unito ai rifiuti comuni oppure è sempre possibile riconsegnare allo stesso distributore l'apparecchiatura usata o a fine vita all'atto dell'acquisto di una nuova di tipo equivalente.

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.

2 Informazioni di base

Dopo aver completato la procedura di programmazione del telecomando universale ALL.IN.ONE sarà possibile far funzionare un massimo di 2 dispositivi diversi: televisore e decoder (oppure, in sostituzione di uno dei due e tramite la funzione di apprendimento, un lettore DVD/HDD/recorder o VCR). 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.



1. **LED:** indicatore di stato durante la programmazione
2. **TV:** premere brevemente per entrare in modo "controllo TV" premere per più di 3 secondi per la programmazione
3. **STB:** premere brevemente per entrare in modo "controllo STB" premere per più di 3 secondi per la programmazione
4. **SOURCE:** tasto riservato alla programmazione

NOTA

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

3 Utilizzo del 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.

4 Programmazione del telecomando

4.1 Programmazione del tasto TV

4.1.1 Cambio codice TV

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

1. Accendere il televisore da comandare.
2. Tener premuto il tasto **TV** per più di 3 secondi fino a che l'indicatore **LED** del telecomando rimarrà acceso.
3. Digitare il codice a 4 cifre corrispondente alla marca del televisore da comandare servendosi dei tasti numerici 0-9.
4. Se il codice inserito è valido, il **LED** si spegnerà.

ATTENZIONE

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

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).

Se la marca non è presente in lista o nessuno dei codici predefiniti permette di comandare il televisore, provare ad individuare o definire un programma consono seguendo uno dei metodi descritti di seguito.

4.1.2 Ricerca manuale del codice TV

1. Accendere il televisore da comandare.
2. Puntare il telecomando verso il sensore IR del televisore e mantenerlo puntato per tutta la procedura.
3. Tener premuto il tasto **TV** per più di 3 secondi fino a quando l'indicatore LED del telecomando rimarrà acceso.
4. Premere in successione il tasto **PROG+** (ad ogni pressione verrà provato uno dei diversi codici predefiniti)
5. Se necessario premere il tasto **PROG-** per tornare al codice precedente.
6. Non appena il televisore risponderà propriamente al comando, spegnendosi o cambiando canale (in coerenza con il tasto premuto), premere il tasto **OK** per la memorizzazione del codice. Il LED quindi si spegnerà.

Verificare che il televisore risponda correttamente alla pressione degli altri tasti del telecomando, almeno limitatamente alle funzioni di base. In caso negativo, riprendere la ricerca di un codice appropriato ripetendo la procedura (riprendere dal punto 2).

4.1.3 Identificazione del codice TV in uso

L'identificazione del codice permette di riconoscere il codice TV correntemente utilizzato dal telecomando. Procedere come segue:

1. Tener premuto il tasto **TV** per più di 3 secondi fino a quando l'indicatore **LED** del telecomando rimarrà acceso.
2. Premere il tasto **STB** per circa 3 secondi, poi rilasciarlo.
3. 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** del telecomando emetta un singolo lampeggio. La cifra che fa eseguire il lampeggio corrisponde a quella ricercata.
4. Per ricercare la seconda, la terza e la quarta cifra del codice, ripetere quanto descritto al precedente punto 3.
5. Dopo il rilevamento dell'ultima cifra, l'identificazione dell'intero codice TV è terminato ed il **LED** si spegnerà.

NOTA

Se il tasto **TV** non è ancora stato programmato o il telecomando è stato resettato (par. 4.1.5), verrà rilevato il codice **0000**.

4.1.4 Programmazione tramite apprendimento

I codici TV elencati nell'allegato **TV/STB List** forniscono già le funzioni di base per comandare il televisore. È comunque possibile estendere i programmi associati ai codici TV predefiniti grazie alla funzione Apprendimento. Per usufruire della programmazione ad Apprendimento, è necessario disporre del telecomando originale del televisore. Utilizzare batterie nuove in entrambi i telecomandi.

1. Tener premuto il tasto **TV** per più di 3 secondi, l'indicatore **LED** del telecomando rimarrà acceso.
2. Premere il tasto **SOURCE** per circa 3 secondi, finché il **LED** inizierà a lampeggiare, quindi rilasciarlo.
3. Puntare il trasmettitore del telecomando originale del televisore verso il sensore IR del telecomando **ALL.IN.ONE**, ad una distanza di circa 3 centimetri. Assicurarsi che i due sensori IR siano allineati per tutta la procedura.
4. Esercitare una singola pressione sul tasto del telecomando **ALL.IN.ONE** che si desidera programmare: il **LED** resterà costantemente acceso.
5. Eseguire una semplice pressione del tasto del telecomando originale del televisore, corrispondente alla funzione da associare al tasto del telecomando **ALL.IN.ONE** selezionato al punto precedente. A comando acquisito, il **LED** del telecomando **ALL.IN.ONE** tornerà a lampeggiare ed il telecomando rimarrà in attesa della prossima acquisizione.

NOTA

- L'acquisizione non è immediata, essa può richiedere anche 2 o 3 secondi.
6. Ripetere i due passi precedenti, 4 e 5, per tutti i tasti da programmare.
 7. Terminata la programmazione di tutti i tasti desiderati, premere il tasto **TV** per memorizzare il programma ed uscire dalla modalità di apprendimento.

AVVERTENZE

- I singoli tasti programmati mediante funzione di apprendimento manterranno sempre la funzione associata durante tale programmazione, anche se verrà cambiato il codice TV scegliendolo tra quelli predefiniti. Per cancellare la funzione appresa, si dovrà procedere ad una cancellazione dei codici TV del telecomando, come descritto nel paragrafo 4.1.5.
- Prima di eseguire la programmazione ad apprendimento, si consiglia di usare batterie nuove per entrambi i telecomandi.
- I tasti **TV**, **STB LED** e **SOURCE** non sono programmabili tramite apprendimento.

4.1.5 Cancellazione dei codici TV

In caso di necessità, è possibile effettuare un reset della programmazione effettuata sul tasto TV.

1. Tener premuto il tasto **TV** per più di 3 secondi fino a quando l'indicatore **LED** del telecomando rimarrà acceso.
2. Premere il tasto **SOURCE** per circa 3 secondi, finché il **LED** inizierà a lampeggiare, quindi rilasciarlo.
3. Premere di nuovo il tasto **SOURCE** sino allo spegnimento dell'indicatore **LED**: il reset è avvenuto.

NOTA

Il reset ripristinerà i programmi/codici TV predefiniti dalla fabbrica, riportando il programma TV al valore **0000** ed eliminando l'eventuale programmazione dei tasti tramite apprendimento. In questa condizione il telecomando non trasmette nessun segnale infrarosso.

4.2 Programmazione del tasto STB

4.2.1 Cambio codice STB

I codici STB predefiniti si trovano nella lista allegata alle presenti istruzioni (vedi allegato **TV/STB List**).

1. Accendere il decoder da comandare.
2. Tener premuto il tasto STB per più di 3 secondi fino a che l'indicatore LED del telecomando rimarrà acceso.
3. Digitare il codice a 4 cifre corrispondente alla marca del decoder da comandare servendosi dei tasti numerici 0-9.
4. Se il codice inserito è valido, il LED si spegnerà.

ATTENZIONE

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

5. Verificare che il decoder risponda propriamente 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 (riprendere dal punto 2).

Se la marca non è presente in lista o nessuno dei codici predefiniti permette di comandare il decoder, provare ad individuare o definire un programma consono seguendo uno dei metodi descritti di seguito.

4.2.2 Ricerca manuale del codice STB

1. Accendere il decoder da comandare.
2. Puntare il telecomando verso il sensore IR del decoder e mantenerlo puntato per tutta la procedura.
3. Tener premuto il tasto **STB** per più di 3 secondi fino a quando l'indicatore **LED** del telecomando rimarrà acceso.
4. Premere in successione il tasto **PROG+** (ad ogni pressione verrà provato uno dei diversi codici predefiniti)
5. Se necessario premere il tasto **PROG-** per tornare al codice precedente.
6. Non appena il decoder risponderà propriamente al comando, spegnendosi o cambiando canale (in coerenza con il tasto premuto), premere il tasto **OK** per la memorizzazione del codice. Il **LED** quindi si spegnerà.

Verificare che il decoder risponda propriamente alla pressione degli altri tasti del telecomando, almeno limitatamente alle funzioni di base. In caso negativo, riprendere la ricerca di un codice appropriato ripetendo la procedura (riprendere dal punto 2).

4.2.3 Identificazione del codice STB in uso

L'identificazione del codice permette di riconoscere il codice STB correntemente utilizzato dal telecomando. Procedere come segue:

1. Tener premuto il tasto **STB** per più di 3 secondi fino a quando l'indicatore **LED** del telecomando rimarrà acceso.
2. Rilasciare il tasto.
3. Premere nuovamente il tasto **STB** per circa 3 secondi, poi rilasciarlo.
4. Per trovare la prima cifra del codice STB a quattro cifre, selezionare i tasti numerici da **0** a **9** fino a che l'indicatore **LED** 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 3.
6. Dopo il rilevamento dell'ultima cifra, l'identificazione dell'intero codice STB è terminato ed il **LED** si spegnerà.

NOTA

Se il tasto **STB** non è ancora stato programmato o il telecomando è stato resettato (par. 4.1.5), verrà rilevato il codice 0000.

4.2.4 Programmazione tramite apprendimento

I codici TV elencati nell'allegato **TV/STB List** forniscono già le funzioni di base per comandare il televisore. È comunque possibile estendere i programmi associati ai codici TV predefiniti grazie alla funzione Apprendimento. Per usufruire della programmazione ad Apprendimento, è necessario disporre del telecomando originale del televisore. Utilizzare batterie nuove in entrambi i telecomandi.

1. Tener premuto il tasto **STB** per più di 3 secondi, **LED** del telecomando rimarrà acceso.
2. Premere il tasto **SOURCE** per circa 3 secondi, finché il **LED** inizierà a lampeggiare, quindi rilasciarlo.

3. Puntare il trasmettitore del telecomando originale del decoder verso il sensore IR del telecomando ALL.IN.ONE, ad una distanza di circa 3 centimetri. Assicurarsi che i due sensori IR siano allineati per tutta la procedura.
4. Esercitare una singola pressione sul tasto del telecomando ALL.IN.ONE che si desidera programmare: il LED resterà costantemente acceso.
5. Eseguire una semplice pressione del tasto del telecomando originale del decoder, corrispondente alla funzione da associare al tasto del telecomando ALL.IN.ONE selezionato al punto precedente. A comando acquisito, il **LED** del telecomando ALL.IN.ONE tornerà a lampeggiare ed il telecomando rimarrà in attesa della prossima acquisizione.

NOTA

- L'acquisizione non è immediata, essa può richiedere anche 2 o 3 secondi.
6. Ripetere i due passi precedenti, 4 e 5, per tutti i tasti da programmare.
 7. Terminata la programmazione di tutti i tasti desiderati, premere il tasto **STB** per memorizzare il programma ed uscire dalla modalità di apprendimento.

AVVERTENZE

- I singoli tasti programmati mediante funzione di apprendimento manterranno sempre la funzione associata durante tale programmazione, anche se verrà cambiato il codice STB scegliendolo tra quelli predefiniti. Per cancellare la funzione appresa, si dovrà procedere ad un ripristino ai valori di fabbrica (reset) del telecomando, come descritto nel paragrafo 4.1.5.
- Prima di eseguire la programmazione ad apprendimento, si consiglia di usare batterie nuove per entrambi i telecomandi.
- I tasti **TV**, **STB** e **SOURCE** non sono programmabili tramite apprendimento.

4.2.5 Cancellazione dei codici STB

In caso di necessità, è possibile effettuare un reset della programmazione effettuata sul tasto STB.

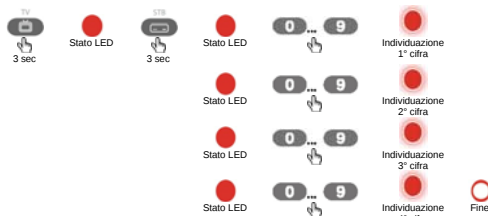
6. Tener premuto il tasto **STB** per più di 3 secondi fino a quando l'indicatore **LED** del telecomando rimarrà acceso.
7. Premere il tasto **SOURCE** per circa 3 secondi, finché il **LED** inizierà a lampeggiare, quindi rilasciarlo.
8. Premere di nuovo il tasto **SOURCE** sino allo spegnimento dell'indicatore **LED**: il reset è avvenuto.

NOTA

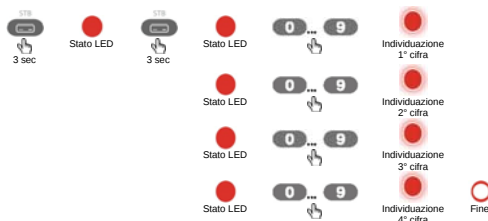
Il reset ripristinerà i programmi/codici STB predefiniti dalla fabbrica, riportando il programma STB al valore 0000 ed eliminando l'eventuale programmazione dei tasti tramite apprendimento. In questa condizione il telecomando non trasmette nessun segnale infrarosso.

5 Guida rapida**Impostazione di un codice TV****Impostazione di un codice STB****Cancellazione dei codici TV****Cancellazione dei codici STB**

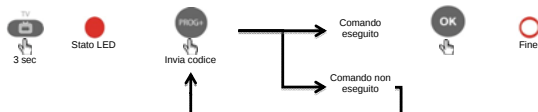
Identificazione del codice TV in uso



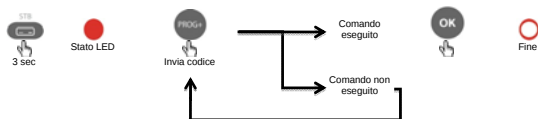
Identificazione del codice STB in uso



Ricerca manuale del codice TV



Ricerca manuale del codice STB



Programmazione tramite la funzione di apprendimento (TV)



Programmazione tramite la funzione di apprendimento (STB)



6 Guida alla risoluzione dei problemi

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	COSA FARE
Il telecomando non funziona.	-Il ricevitore o il televisore sono in standby. -Utilizzo del telecomando in modalità errata. -Il telecomando non è puntato correttamente verso il sensore infrarossi del ricevitore. -Le batterie sono scariche. -Le batterie sono cariche ma non inserite nel verso corretto. -Il telecomando vi è caduto e i componenti interni si sono danneggiati.	-Premere il pulsante ON/ST.BY sul dispositivo per verificarne il buon funzionamento. - Premere il tasto corrispondente all'apparecchio che si vuole controllare e verificare il funzionamento -Verificare che non vi siano ostacoli davanti al pannello frontale. -Sostituire le batterie. -Controllare il corretto inserimento delle batterie. -Rivolgersi al proprio rivenditore per l'acquisto di un nuovo telecomando.
Uno o più pulsanti non funziona	-I pulsanti non sono stati pre-programmati - I pulsanti sono stati programmati tramite la funzione di apprendimento e successivamente è stato impostato un codice TV (STB)	- Programmare i pulsanti tramite la funzione di apprendimento (vedi par. 4.1.4 o 4.2.4) -Effettuare la cancellazione dei codici TV/STB (vedi par. 4.1.5 e 4.2.5) e procedere con una nuova programmazione.

AVVERTENZE

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

Index

1	Safety regulations.....	2
2	Basic info	3
3	How to use the remote control	3
4	Remote control programming.....	3
4.1	TV button programming	3
4.1.1	Setup by TV brand code	3
4.1.2	Setup by manual search.....	3
4.1.3	Display the TV brand code	3
4.1.4	Setup by learning function	4
4.1.5	TV codes deleting (Reset)	4
4.2	STB button programming.....	4
4.2.1	Setup by STB brand code	4
4.2.2	Setup by manual search.....	4
4.2.3	Display the STB brand code.....	5
4.2.4	Setup by learning function	5
4.2.5	STB codes deleting (Reset).....	5
5	QSG.....	6
6	Problem solver	8

NOTE

Please refer to the online web guide www.telesystem.it/allinone 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 on 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.
- 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.

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.

2 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.

3 How to use the remote control

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



1. **LED:** Led marker used during the setup
2. **TV** press shortly to enter to TV control mode
press more than 3 sec to enter to setup mode
3. **STB:** press shortly to enter to STB control mode
press more than 3 sec to enter to setup mode
4. **SOURCE:** reserved to the setup mode

4 Remote control programming

4.1 TV button programming

4.1.1 Setup by TV brand code

The default TV brand codes are listed in the (see the attachment **TV/STB List**). Detect the brand of your TV set, then follow these steps:

1. Switch on the TV set.
2. Press and hold the **TV** button for 3 second. Release it as soon as the **LED** indicator is lighted up.
3. Enter the 4-digit TV brand code by using the numeric buttons 0÷9.
4. The **LED** will turn off if the remote control accepts the code.

CAUTION

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

5. 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.

4.1.2 Setup by manual search

1. Switch on the TV set.
2. Keep pointed the remote control at your TV set for all the procedure.
3. Press and hold the **TV** button for 3 seconds until the **LED** lights up.
4. Press the **PROG +** button progressively.
5. If necessary, press **PROG-** to recall the previous code.
6. 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 **LED** will turn OFF.
7. 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.

4.1.3 Display the TV brand code

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

1. Press and hold the **TV** button for 3 seconds until the **LED** lights up.
2. Press and hold the **STB** button for 3 second, then release it.

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

NOTE

When the **TV** button is not programmed or after a reset (par. 4.1.5), the code is 0000.

4.1.4 Setup by learning function

The learning function is used to extend the default programs of the standard TV code list (see the attachment **TV/STB List**), 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. Press and hold the **TV** button of the Learning remote control. Release it when the **LED** turns on.
2. Press and hold the **SOURCE** button until the **LED** starts flashing: now the remote control is in learning mode.
3. Align the IR sensors of both remote control units and keep them so at a closed distance (around 3 cm) for all the procedure.
4. Press and release the target button on the Learning remote control which you want to program: the **LED** will light up.
5. Press the button of the original remote control that match with the button mentioned on previous step. If the command is accepted, the **LED** of the Learning remote control will restarts flashing.

CAUTION

The capturing is not immediate, it may take some seconds.

6. Repeat the steps 4 and 5 for all the other buttons to learn from the original remote control.
7. When you finish learning all needed buttons, press the **TV** button to save all commands you have learnt from original remote control and exit the learning mode.

CAUTIONS

- Every button keeps the learned function even after changing the TV program code. For restoring the original function of the buttons, perform a reset (see 4.1.5).
- The buttons **TV**, **STB**, **LED** and **SOURCE** are not programmable.

4.1.5 TV codes deleting (Reset)

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

1. Press and hold the **TV** button of the Learning remote control. Release it when the **LED** turns on.
2. Press and hold the **SOURCE** button until the **LED** starts flashing.
3. Press and hold again the **SOURCE** button until the **LED** turns OFF: the reset is done.

CAUTION

A reset will cancel any learned function and restore the TV code to 0000. In this condition, the RCU doesn't emit any signal

4.2 STB button programming

4.2.1 Setup by STB brand code

The default STB brand codes are listed in the attachment **TV/STB List**. Detect the brand of your STB set, then follow these steps:

1. Switch on the STB.
2. Press and hold the **STB** button for 3 second. Release it as soon as the **LED** indicator is lighted up.
3. Enter the 4-digit STB brand code by using the numeric buttons 0÷9.
4. The **LED** will turn off if the remote control accepts the code.

CAUTION

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

5. Check the functions of the buttons of the remote control. If it does not function correctly, try another 4-digit STB 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.

4.2.2 Setup by manual search

1. Switch on the STB.
2. Keep pointed the remote control at your STB for all the procedure.
3. Press and hold the **STB** button for 3 seconds until the **LED** lights up.
4. Press the **PROG +** button progressively.

- If necessary, press **PROG-** to recall the previous code.
- As soon as the STB responds to the command, by going in stand-by or changing channel, press the **OK** button to save the code. The **LED** will turn OFF.
- 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.

4.2.3 Display the STB brand code

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

- Press and hold the **STB** button for 3 seconds until the **LED** lights up.
- Press and hold the **STB** button for 3 second, then release it.
- To get the first digit of the code, press singularly the numeric button from 0 to 9 until the **LED** flashes once. The number that lights up the **LED** corresponds with the searched digit.
- Repeat the above step 3 times in order to find the remaining three digits of the code.
- After having the last digit of the code, the **LED** will turn OFF.

NOTE

When the **STB** button is not programmed or after a reset 4.2.5 , the code is 0000.

4.2.4 Setup by learning function

The learning function is used to extend the default programs of the standard STB code list (see the attachment **TV/STB List**), thanks to the Learning function. A fully functional original remote control of the STB is required. Please also use new batteries for both the original STB remote control and the Learning remote control.

- Press and hold the **STB** button of the Learning remote control. Release it when the **LED** turns on.
- Press and hold the **SOURCE** button until the **LED** starts flashing: now the remote control is in learning mode.
- Align the IR sensors of both remote control units and keep them so at a closed distance (around 3 cm) for all the procedure.
- Press and release the target button on the Learning remote control which you want to program: the **LED** will light up.
- Press the button of the original remote control that match with the button mentioned on previous step. If the command is accepted, the **LED** of the Learning remote control will restarts flashing.

CAUTION

The capturing is not immediate, it may take some seconds.

- Repeat the steps 4 and 5 for all the other buttons to learn from the original remote control.
- When you finish learning all needed buttons, press the **TV** button to save all commands you have learnt from original remote control and exit the learning mode.

CAUTIONS

- Every button keeps the learned function even after changing the STB program code. For restoring the original function of the buttons, perform a reset (see par.4.2.5).
- The buttons **TV**, **STB** and **SOURCE** are not programmable.

4.2.5 STB codes deleting (Reset)

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

- Press and hold the **STB** button of the Learning remote control. Release it when the **LED** turns on.
- Press and hold the **SOURCE** button until the **LED** starts flashing.
- Press and hold again the **SOURCE** button until the **LED** turns OFF: the reset is done.

CAUTION

A reset will cancel any learned function and restore the STB code to 0000. In this condition, the RCU doesn't emit any signal

5 QSG

Setup by TV brand code



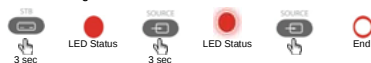
Setup by STB brand code



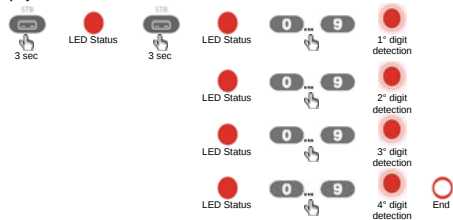
TV code deleting



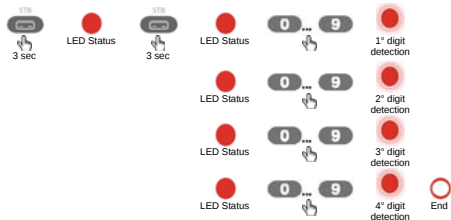
STB code deleting



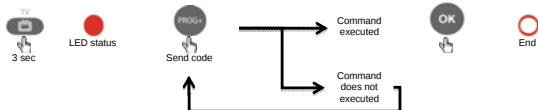
Display TV code



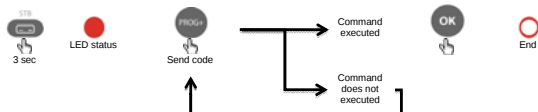
Display STB code



Setup by manual search (TV code)



Setup by manual search (STB code)



Setup by learning function (TV)



Setup by learning function (STB)



6 Problem solver

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The remote control does not work.	-The appliance is in Stand-by. -The remote control is not being directed towards the receiver. -The remote control batteries are flat. -The batteries have been inserted in the wrong direction. -The remote control has been dropped and its internal components have been damaged. -Wrong remote control mode in use.	-Press the STAND-BY button on the appliance to check if the device is working properly. -Make sure nothing is obstructing the front panel. -Change batteries. -Check the battery polarities. -Contact the local dealer and buy a new remote control. -Press STB or TV button and check the response of the box.
Some buttons do not work	-Buttons are not pre-programmed - Buttons has been programmed by learning function and later an TV or STB code has been set	-Programme the buttons by using the learning function (ref. 4.1.4 and/or 4.2.4) - Perform a reset of the TV and/or STB code (ref. 4.1.5 and/or 4.2.5)

CAUTION

- **TV, LED, STB, SOURCE** keys are no programmable during **Auto learning mode**.

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

TELESYSTEM	1001	1021	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012
TELESYSTEM	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1022	1023	1024	1025		
STB												
TELESYSTEM	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
TELESYSTEM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
TELESYSTEM	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
TELESYSTEM	2038	2039	2040	2041								
OTHERS												
TELESYSTEM	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
TELESYSTEM	2054	2055	2056									
A.R.SYSTEMS	1170	1222	1224									
ACCENT	1235	1252										
ACTION	1235											
ADMIRAL	1201	1235	1282	1296	1297	1309	1311					
ADURA	1169	1170	1235	1243	1252	1291	1293					
AGASHI	1170	1173										
AIKO	1223	1235	1243									
AIM	1169	1170	1171	1173	1224	1237	1253	1300				
AIOSTAY	1235	1294										
AIWA	1354	1396	1422	1084								
AKAI	1170	1171	1173	1178	1198	1223	1232	1235	1237	1242	1243	1253
AKAI	1271	1273	1280	1291	1293	1294	1295	1310	1313	1371	1381	
AKAI	1403	1082										
AKI	1223											
AKIRA	1169	1172										
ALBA	1170	1243	1294	1351								
ALBIRAL	1170	1173	1217	1222	1224	1247	1248	1252	1269	1274	1294	
ALHORI	1223											
ALLOGRAN	1223	1284	1287	1375								
AMPLIVISION	1223	1224										
AMSTRAD	1173	1235	1252	1253	1297	1347						
ANEX	1170											
ANGLO	1252											
ANITECH	1170	1173	1195	1235	1269	1274	1298					
ANSONIC	1170											
ANTECNO	1243											
ARCELIK	1023	1024	1118	1119	1134	1138	1065	1170	1183	1256	1264	1294
ARCELIK	1303	1306	1325	1340	1392	1062						
ARDEM	1325											
ART TECH	1170	1235	1273									
ASA	1182	1192	1193	1199	1200	1204	1282	1295				
ASTHON	1170											
ASTON	1333											
ASTRA	1170	1173	1224	1232	1235	1294	1330	1336	1401	1402	1415	
ASTRO SOUND	1170	1224	1269	1274	1294							
ASUKA	1243	1294										
ATAKI	1330											
ATLANTIC ATORO	1170	1175	1183	1298	1375	1235						
AUDIO STAR	1243	1330										

[illegible]

ELEKTRONSKA	1222	1294																	
ELIN	1170	1173	1182	1223	1235	1291	1295												
ELITE	1239	1298																	
ELMAN	1269	1274	1294	1347															
ELTA	1246																		
EMERSON	1170	1173	1174	1183	1193	1195	1199	1201	1217	1223	1252	1269							
EMERSON	1274	1294	1298																
ENGEL	1267	1294																	
EPSON	1104																		
ETRON	1235	1253	1363																
EUROCOM	1294																		
EUROLINE	1436																		
EUROMAN	1170	1173	1184	1223															
EUROPHON	1217	1222	1223	1269	1274	1277	1294												
EXPERT	1175	1262	1284																
FAGOR	1294	1332																	
FALCON	1235																		
FENNER	1170	1173	1235	1237															
FIDELIS	1170	1173	1223	1232	1235														
FIDELITY	1214	1217	1223	1232	1243	1253	1264	1284	1287	1292	1294								
FILSAI	1223	1235																	
FINLANDIA	1285	1286																	
FINLUX	1170	1173	1182	1189	1192	1193	1199	1200	1219	1222	1235	1269							
FINLUX	1271	1273	1274	1291	1295	1299	1361	1381	1403										
FIRST LINE	1170	1171	1173	1196	1217	1223	1224	1225	1235	1237	1273	1284							
FIRST LINE	1287	1288	1291	1293	1294	1296	1298												
FISHER	1174	1182	1201	1223	1225	1229	1230	1231	1234	1267	1284	1287							
FISHER	1299	1300	1310	1428															
FLINT	1170	1280	1431																
FORMENTI	1170	1173	1183	1189	1195	1201	1222	1223	1235	1239	1252	1269							
FORMENTI	1271	1274	1285	1294	1298	1299	1347												
FORTRESS	1201																		
FRABA	1170																		
FRONTECH	1170	1217	1219	1223	1232	1235	1286	1294	1347										
FUJITEC	1170																		
FUJITSU	1170	1176	1200	1223	1232	1243	1269	1274	1290	1297	1375	1376							
FUJITSU	1400																		
FUMEO	1290																		
FUNAI	1229	1235	1252	1377															
GALACTEX	1223	1252																	
GALAXI	1170	1193																	
GALAXIS	1170	1183	1193	1271															
GALAXY	1178	1183	1193	1195	1223	1269	1271	1274											
GALERIA	1235																		
GBC	1170	1173	1217	1229	1235	1237	1243	1253	1273	1282	1294	1299							
GBC	1330																		
GE	1264																		
GEBER	1284	1287	1288																
GEC	1209	1222	1223	1229	1273	1284	1285	1286	1299	1378									
GELESO	1217	1222	1235	1237	1243	1282	1294	1299											
GENERAL STAR	1328																		
GENERAL TECHNIC	1235																		
GIANT	1170	1173	1223	1259	1345														
GITEM	1170	1173	1179	1180	1256	1264	1288	1289											
GM	1170	1235	1252																
GMG	1170	1235	1252	1271															
GOLDFUNK	1369																		
GOLDSTAR	1170	1173	1176	1185	1191	1219	1223	1232	1235	1270	1275	1286							
GOLDSTAR	1290	1294	1328	1370	1407	1434	1439												
GOODING	1362																		
GOODMAN	1025																		
GOODMANS	1170	1171	1173	1223	1229	1235	1237	1243	1253	1264	1294	1337							
GOODMANS	1369	1382																	
GORENJE	1170	1174	1183	1184	1284	1287													
GPM	1243	1235																	
GRAETZ(ITT)	1337	1404	1433	1437															
GRANADA	1170	1173	1196	1222	1223	1229	1242	1250	1259	1285	1286	1292							
GRANADA	1299	1303	1312	1321	1345	1384	1417												
GRANDIN	1170	1262	1284	1294	1298	1299	1431												
GREAT WALL	1252	1279	1280																
GRENADIER	1170	1235	1294	1328															
GRONIC	1170	1173	1223	1235	1267	1269	1274	1294											
GRUNDIG	1170	1171	1173	1178	1179	1180	1181	1185	1194	1196	1235	1298							
GRUNDIG	1362	1380	1382	1427	1089	1117	1141												
GTT	1170	1235	1271	1330															
HAMERSTEIN	1223	1236	1252	1254															
HAMPTON	1223	1299																	
HANIMEX	1243																		
HANSEATIC	1169	1170	1179	1180	1222	1223	1229	1235	1284	1286	1287	1291							

[illegible]

[illegible]

NOBLEX	1229	1230	1231	1234	1235	1236	1237						
NOBLOKO	1189	1193	1195	1196	1217	1223	1269	1274					
NORDMEYDE	1202	1214	1215	1256	1261	1264	1283	1299	1352	1433			
NORDWAY	1293												
NORTEK	1170	1382											
NOVATRONIC	1170	1235	1237	1252									
O.GENERAL	1229	1235											
OCEANIC(ITT)	1258	1262	1281	1284	1285	1286	1288	1289	1291	1295	1299	1300	
OCEANIC(ITT)	1381												
OCTAL	1223												
OKANO	1183												
OLYMPIC	1235												
ONCEAS	1217	1223	1235										
ONIDA	1173												
ONWA	1252	1253	1271	1403									
ORAVA SLOV	1170	1201	1294										
ORAVA/OTF	1170	1235											
ORIENT	1170	1235	1335	1090									
ORION	1170	1171	1228	1232	1235	1236	1252	1263	1281	1284	1285	1287	
ORION	1304	1305	1308	1317	1347	1351	1360	1370	1373	1377			
ORION HUNGARY	1170	1173	1281	1285	1357	1358							
ORMOND	1170	1222	1369										
OR-ON	1330												
ORSOWE	1170	1173	1222	1252									
OSAKU	1170	1173	1252	1276									
OTHER LINE	1173	1222											
OTHERS	1101	1105	1106	1107	1108	1133	1396	1324	1343	1367	1148	1158	
OTHERS	1116												
OTTO VERSAND	1169	1170	1171	1172	1173	1178	1179	1180	1185	1219	1223	1226	
OTTO VERSAND	1227	1229	1235	1242	1246	1264	1285	1286	1287	1291	1298	1299	
OTTO VERSAND	1325	1428											
PAEL	1189	1196	1223										
PALLADIUM	1183	1204	1266										
PALSONIC	1170	1173	1223	1232	1243	1252							
PANAMA	1170	1173	1217	1252									
PANASHIBA	1235												
PANASONIC	1139	1294	1299	1344	1348	1366	1399	1179	1180	1242			
PANAVOX	1170	1235	1299										
PANAVISION	1252												
PANORAMA	1223	1235	1243										
PANORAMIC	1256												
PATHE CINEMA	1183	1222	1223	1224	1278	1294	1298						
PAUSA	1235												
PCM	1170	1173											
PEGASUS	1099												
PERSHIN	1196	1278											
PHILARMONIC	1223												
PHILCO	1170	1173	1183	1195	1201	1211	1217	1224	1229	1235	1240	1271	
PHILCO	1284	1285	1287	1293	1294	1299	1311						
PHILIPS	1041	1145	1150	1151	1156	1170	1171	1173	1179	1180	1201	1204	
PHILIPS	1223	1224	1249	1250	1251	1271	1334	1355	1372	1382	1407	1412	
PHILIPS	1428	1435	1436										
PHOENIX>FORMENTI	1318	1321											
PHONOLA>PHILIPS	1314	1315											
PILOT	1408	1433											
PIONEER	1170	1173	1291	1370	1418	1073	1058						
PLANTRON	1217	1222	1235	1282	1285	1299							
PORTLAND	1170												
PRANDONI PRINCE	1189	1217	1222	1269	1274	1282	1285	1299					
PREMIER	1028	1052	1086	1128	1129	1142	1080	1170	1171	1327	1336	1393	
PREMIER	1421												
PRIMA	1223	1232	1235	1252									
PRINCESS	1232	1235											
PROFEX	1195	1235	1239	1291									
PROFILO	1131												
PROIFLO	1170	1173	1222	1264	1294	1370	1397						
PROLINE	1304												
PROSONIC	1170												
PROTECH	1170	1173	1235	1271	1294	1304	1325	1369	1436				
PYE	1170	1171	1173	1237	1250								
QUAL CRAFT	1189	1232	1243	1269	1274								
QUASAR	1189	1232	1269	1274	1299	1347							
QUELLE	1169	1170	1173	1178	1182	1189	1191	1192	1193	1196	1199	1200	
QUELLE	1219	1223	1226	1228	1231	1232	1239	1240	1252	1284	1287	1291	
RADIOLA	1170	1171	1173	1250									
RADIONETTE	1182	1200	1284	1299									
RADIOTONE	1325	1341											
RANK/RBM	1189	1286	1293	1299	1316								
RC 903A	1115												

[illegible]

SONY	1229	1322	1066	1103	1152	1154	1163	1424											
SONY	1226	1227	1228																
SOUND COLOR	1170																		
SOUND MASTER	1235																		
SOUTHERN CROSS	1219																		
SOWTECH	1169	1219																	
SPECTRA(ASTRA)	1170	1336	1401	1402	1413	1420													
STANDARD	1217	1223	1235	1243	1298														
STAR	1173																		
STAR LINE	1170																		
STARLITE	1235																		
STARLUX	1235																		
STERN	1175	1176	1256	1266	1282	1290	1296	1297	1375										
STVI	1223	1294																	
STZ SUNKAI	1170	1305	1330																
SUNNY	1022	1044	1122	1125	1130	1253	1387	1389	1393										
SUNSTAR	1170																		
SUNWATT	1170	1173																	
SUPERLA	1222	1294																	
SUPERSONIC	1169	1253	1300	1330															
SUPERTEC	1170	1173	1235	1243															
SUPRA	1170	1234	1235	1237	1328														
SUPREME	1193																		
SYC LINE	1235																		
SYDNEY	1222																		
TADISTAR	1271																		
TALENT	1178																		
TANDBERG	1186	1192	1203	1204	1208	1222	1256	1261	1297										
TANDY	1262	1285	1286																
TASHIKO	1223	1286	1378	1384	1417														
TATUNG	1172	1178	1222	1223	1228	1268	1273												
TCL	1413																		
TEAK	1169	1170	1173	1223	1235														
TEC	1170	1176	1217	1223	1235	1293	1294	1347	1407										
TECHLINE	1170																		
TECHNICA	1243																		
TECHNICS	1242	1348	1167																
TECHNISAT	1170	1370																	
TECHNOL	1169	1223	1235	1237	1252														
TEDELEX	1170	1173	1223	1235	1285	1294													
TEINEL	1170	1294																	
TEKNANT	1170	1235																	
TELE+	1170	1235	1326																
TELECHROM	1243	1330																	
TELEFAC	1235																		
TELEFUNKEN	1095	1111	1114	1137	1294	1335	1341	1350	1370	1397	1405	1170							
TELEFUNKEN	1216	1217	1222	1235	1236	1237	1240	1256	1257	1259	1260	1264							
TELEFUNKEN	1265																		
TELEOPTA	1235																		
TELEPOINT	1170																		
TELESTAR	1170	1235	1252																
TELETECH	1170	1217																	
TELEVIDEON	1170	1173	1189	1223	1285	1298	1299												
TELKOM	1170	1294																	
TELRA	1170	1264	1294	1112	1137														
TEMPEST	1223	1235	1243																
TENSAI	1170	1173	1182	1200	1217	1223	1232	1235	1237	1243	1269	1274							
TENSAI	1275	1277	1294	1298	1369														
TESLA	1224																		
TESLASLOV	1170	1201	1250	1294															
TETRA	1294	1298																	
THOMSON	1170	1189	1196	1201	1214	1215	1241	1250	1255	1256	1261	1264							
THOMSON	1265	1285	1294	1354	1358	1362	1374	1395	1405	1071									
THORN	1303	1361																	
THORN FERGUSON	1169	1170	1171	1173	1178	1179	1180	1182	1195	1196	1199	1200							
THORN FERGUSON	1216	1222	1223	1224	1226	1227	1229	1231	1252	1254	1256	1262							
THORN FERGUSON	1264	1268	1272	1273	1276	1284	1285	1287	1288	1291	1292	1297							
THORN FERGUSON	1299	1300	1301	1303	1310	1312	1319	1320	1322	1345	1346	1350							
THORN FERGUSON	1361	1365	1379	1382	1405	1434													
TIBISHI	1223	1235	1243	1252															
TIFNKN	1074																		
TOBO	1235																		
TOKAI	1170	1173	1235	1252															
TOKYO	1330																		
TOMITA	1223																		
TOPVISION	1170	1285	1294	1325															
TOSHIBA	1169	1223	1229	1301	1302	1303	1311	1313	1076	1093	1153								
TR CONTINENTS	1170	1222	1282																
TRANSONIC	1170	1173	1252	1271															

[illegible]

TELE System TV/STB

Code	1003	1004	1005	1006	1007	1008
	TS010AD (28000022) TS110 AD (28000034)	TS010A (28000023)	PALCO19/L04 (28000052) PALCO22/L04 (28000053)	PALCO22/L02 COMBO (28003002) PALCO19/L02 COMBO - MB25 (28003004) PALCO19/L02 16:9 COMBO (28003007)	PALCO19/L02 (28000037) PALCO22/L02 (28000038) PALCO32/L02 (28000039) PALCO16/L02 - MB25 (28000042) PALCO15/L02 - MB25 (28000048) PALCO19/L02 - MB25 (28000049) PALCO22/L02 - MB25 (28000050) PALCO32/L02 MB35 (28000051) PALCO19/L02 16:9 (28000054) PALCO24/L02 FULL HD16:9 (28000055)	PALCO19/L05 COMBO (28003008) PALCO22/L05 COMBO (28003009) PALCO22 LED01 B01F COMBO (28003015) PALCO24 LED01 B01F COMBO (28003016) PALCO26LED01 B01F COMBO (28003017)
POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE		TV/VGA/AV		SOURCE	AV SOURCE	AV SOURCE
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	FAV / 0	0	0	0
EPG	EPG		EPG / ? / A-B	EPG	GUIDE	EPG >
INFO	INFO		I	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/VGA/AV		SWAP	TV/DTV	TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+	V+	V+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	V-	V-	VOL-	VOL-
PROG+	CH+	CH+	P+	P+	PCH+	CH+
PROG-	CH-	CH-	P-	P-	PCH-	CH-
MENU	MENU	MENU	M	MENU	MENU	TV MENU
LIST	PR LIST	CALL	OK	SEARCH MODE	PP	LIST
BACK	RETURN		REPEAT	RETURN	P < PSWAP	RECALL/GOTO
EXIT	EXIT			PRESETS	-/- EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	MENU	OK	OK Select	OK	OK
TIMER/RED	SLEEP	TIMER	> / 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	AUTO	16:9	PAUSE		INDEX
STOP	P.ADJ		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) PALCO 20 (28000010) ORUM 32" (28000011) ORUM 27" (28000014)	TS32 HD ready (28000030) TS37 full HD (28000031)
POWER	POWER	STAND BY	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	AV	AV	AV	AV	INPUT	SOURCE AV
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	Goto/EPG				
INFO	INFO	Display/INFO				INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	RADIO	Setup/Freeze		TUNER/blue		
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	V+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	V-
PROG+	CH+	PR+	CH+	CH+	PR+	P+
PROG-	CH-	PR-	CH-	CH-	PR-	P-
MENU	MENU	MENU		MENU	MENU	M
LIST	LIST	program/FAV	CALL	CH.EDIT / yellow	LIST	SWAP P<P
BACK		SWAP		RECALL	EXIT	PP
EXIT	EXIT	EXIT/Clear		CANCEL	EXIT	EXIT / -/-
LEFT	LEFT	LEFT	VOL+	SOUND / red	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	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	
STOP	STILL	PIP				
REC	REC	Size			Q.VIEW	
PREV	<< / yellow	TXT			PSM	
REW	<< / red	Oval circle			ARC	WIDE
FWD	>> / green	BACK			I - II	
NEXT	>> / blue	Music Note			SSM	

Code	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021
	PALCO19/L07 B (28000058) PALCO22/L07 FHD B (28000059) PALCO19/L07 W (28000060) PALCO22/L07 F W (28000061) PALCO32L07 HD READY C01 (28000065) PALCO22L07 HD READY C01 (28000066) PALCO24L07 FULL HD C01F (28000067) PALCO32L07 FULL HD C01F (28000068)	PALCO19/L02 COMBO (28003001) PALCO16/L02 COMBO - MB25 (28003005) PALCO26/L02 COMBO (28003006)	TS."VENTI" (28000013) TS20 LCD (28000029)	PALCO22 LED02F (28000081)	20" YOUNG (28000009)	20	PALCO19 LED04 (28000083) PALCO22 LED04 (28000084) PALCO19 LED04 COMBO (28003018)
POWER	POWER	POWER	POWER	STAND BY	POWER	POWER	POWER
SOURCE	AV	AV		AV / INPUT	AV	TV/VIDEO	SOURCE AV
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	GUIDE 		EPG			GUIDE
INFO	INFO	INFO		INFO		100	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	RADIO	SWAP		TV/RADIO			DTV/Radio
VOL+	VOL+	V+	V+	VOL+	V+	VOL+	V+
VOL-	VOL-	V-	V-	VOL-	V-	VOL-	V-
PROG+	CH+	P+	P+	CH+	P+	CH+	P+
PROG-	CH-	P-	P-	CH-	P-	CH-	P-
MENU	MENU	MENU	smart/red/<<	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	LIST	RETURN- red	plp F1	ch- --	TV	TV	USB
BACK	RECALL	I - II		<- -->	PC	PRE.CH	JUMP
EXIT	EXIT	EXIT /I/II	Exit	EXIT		EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	ENTER	OK Select	OK	OK	OK	Enter	OK
TIMER/RED	red	TV		RED			D.SETUP/red
FAV/GREEN	green	DTV		GREEN			REPEAT/green
REPEAT/YELLOW	yellow	DVD		YELLOW			ZOOM/yellow
GOTO/BLUE	blue	TIME PP		BLUE			GOTO/blue
AUDIO	AUDIO/I-II	AUDIO / yellow		AUDIO			AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE/ green		SUBTITLE		SLEEP	SUBTITLE
TEXT	TXT	REPEAT 	vga/audio/blue	TEXT	TXT		TXT
FILE		D.MENU		MEDIA		RECALL	PVR LIST
PLAY		> PLAY/PAUSE		PLAY/PAUSE >			>
PAUSE		TV		SLEEP			TIMESHIFT
STOP	STILL	STOP		STOP 			
REC		OPEN/CLOSE 		REC o			REC
PREV	FAV+	<< PREV		PREV <<			<<
REW		<< REW		REW <<			<<
FWD		>> FWD		FWD >>			>>
NEXT	FAV-	>> NEXT		NEXT >>			>>

Code	1022	1024	1025	2002	2003	2004	2005
	PALCO16L08 HD READY B01 (28000044) PALCO19L08 HD READY B01 (28000045) PALCO22L08 HD READY B01 (28000046) PALCO19/L05 (28000056) PALCO22/L05 (28000057) PALCO24L08 FULL HD B01F (28000064) PALCO19 LED01 B01 (28000069) PALCO22 LED01 B01F (28000070) PALCO24 LED01 B01F (28000071) PALCO16 LED01 B01 (28000082)	PALCO46 LED FULL HD (28090002)	PALCO40 LED02 FULL HD (28090003)	TS6281 (21005175) ODE708 (21005176) TS6291 (21005177) ODE760 (21005178)	BLOBBOX (21005180)	TS3.1F (21005081) TS4.1F (21005076) TS4.3C (21005090)	TS6000 (21005103)
POWER	POWER	POWER	POWER	STAND BY		ON/STD.BY	POWER
SOURCE	AV SOURCE	AV	AV	AV	BLOB	TV	TV
1	1			1	1	1	1
2	2			2	2	2 abc	2 abc
3	3			3	3	3 def	3 def
4	4			4	4	4 ghi	4 ghi
5	5			5	5	5 jkl	5 jkl
6	6			6	6	6 mno	6 mno
7	7			7	7	7 pqrs	7 pqrs
8	8			8	8	8 tuv	8 tuv
9	9			9	9	9 wxyz	9 wxyz
0	0			0	0	0	0
EPG	EPG			EPG	EPG	EPG	EPG
INFO	INFO			INFO		I	I
MUTE	MUTE			MUTE		MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO			TV/RADIO	FRIENDS	TV/RADIO	TV/RAD
VOL+	VOL+			VOL+		VOL+ / RIGHT	VOL+ / RIGHT
VOL-	VOL-			VOL-		VOL- / LEFT	VOL- / LEFT
PROG+	CH+			CH+		PAGE+	PAGE+
PROG-	CH-			CH-		PAGE-	PAGE-
MENU	TV MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST		AV.RATIO	AV.RATIO	OK		BROWSE	BROWSE
BACK	RECALL			BACK	BACK	ALT	ALT
EXIT	EXIT			EXIT	CANC	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	VOL- / LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	VOL+ / RIGHT
UP	UP	UP	UP	UP	UP	CH+ / UP	CH+
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	CH+ / DOWN	CH-
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED			RED	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN			GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW			YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE			BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	AUDIO			AUDIO	TV	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE			SUB	VOTE	SUB	SUB
TEXT	TEXT			TEXT		TEXT	TEXT
FILE				FILE			CH.SURF
PLAY	>			PLAY/PAUSE	>		
PAUSE				PLAY/PAUSE	LOCK	FREEZE	FREEZE
STOP	STOP □			STOP	STOP		SLEEP
REC	REC/REP			REC	REC		
PREV	PREV <<			PREV	>>	PAGE-	FAV-
REW	REW <<			REW	<<	CH+ / DOWN	PAGE-
FWD	FWD >>			FWD	>>	CH+ / UP	PAGE+
NEXT	NEXT >>			NEXT	<<	PAGE+	FAV+

Code	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	TS6201 DT (21005111) TS6203 (21005144) TS6211DT (21005127) TS6100DT (21005122)	TS6200 DT (21005109)	TS4.5HD-CI (21005102) TS4600HD-CI (21005114) ODEB20 (21005101)	TS6206DT BLACK (21005123) TS6206DT WHITE (21005131) TS6207DT BLACK (21005134) TS6207DT WHITE (21005135) TS6002 (21005142) TS6005 (21005163) ODE706 BLACK (21005136) ODE706 WHITE (21005137) ODE702 (21005159) ODE703 (21005164) ODE707 (21005151) 21005147 TS6208	TS9000TIVU B (21005121) TS9010HD TIVU (21005181) ODE710 TIVU (21005154) ODE712HD TIVU (21005182) TS9001 TIVU (21005239) ODE711/01 TIVU (21005240)	TS7900HD B (21005126) TS7900HD WHITE (21005138) TS6600HD (21005170) TS7800HD (21005161) ODE790HD (21005171) ODE780 (21005155) ODE781 (21005173)
POWER	ON/ST.BY	ON/ST.BY	STANDBY	POWER	STANDBY 	POWER
SOURCE	FAV	TV		OK	AV	AV
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2 abc	2	2 abc	2 abc
3	3	3	3 def	3	3 def	3 def
4	4	4	4 ghi	4	4 ghi	4 ghi
5	5	5	5 jkl	5	5 jkl	5 jkl
6	6	6	6 mno	6	6 mno	6 mno
7	7	7	7 pqrs	7	7 pqrs	7 pqrs
8	8	8	8 tuv	8	8 tuv	8 tuv
9	9	9	9 wxyz	9	9 wxyz	9 wxyz
0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	GUIDE	EPG/RED	EPG	EPG	GUIDA
INFO	INFO	INFO	INFO	I	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RAD	TV/RAD
VOL+	VOL+	VOL+ / LEFT	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	VOL- / RIGHT	VOL-	VOL- / LEFT	VOL-	VOL-
PROG+	CH+	UP <<	CH+	P+	CH+	P+
PROG-	CH-	DOWN >>	CH-	P-	CH-	P-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	OK	OK	LIST	OK	LIST	LISTA
BACK	RECALL	EXIT	PP	BACK	BACK	BACK
EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	VOL- / RIGHT	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	VOL+ / LEFT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	CH+ / UP	UP	CH+ / UP	UP	UP
DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED	LANG/RED	PICTURE	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN	AUDIO/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW	PAUSE/YELL.	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE	TEXT/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	AUDIO	AUDIO/GREEN	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBT	SUBT	SUB	SUB
TEXT	TTX	TEXT/BLUE	TTX	TEXT	TXT	TXT
FILE	FAV	FAV	FILE		APP	FILE
PLAY	OK	OK	PLAY >			PLAY/PAUSE
PAUSE	PAUSE	PAUSE/YELL	PAUSE			APP
STOP	PAUSE	PAUSE/YELL	STOP			STOP
REC	LANG	LANG/RED	FAV			REC
PREV	PAGE-	DOWN >>	V.FORMAT			PREV <<
REW	PAGE-	DOWN >>	REW <<			REW <<
FWD	PAGE+	UP <<	FWD >>			FWD >>
NEXT	PAGE+	UP <<	A.RATIO			NEXT >>

Code	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	T54500HD (21005130)	T56003 (21005141)	T56510HD (21005116)	T56280 (21005146)	T56290 (21005148)	T56511 HD (21005160)	T56210 (21005174)	T56006 (21005165) ODE704 (21005191)	T56209 (21005156)
POWER	POWER	STAND BY	POWER	STANDBY	STANDBY	STANDBY	POWER	STANDBY	STANDBY
SOURCE	A/V+	FAV	FAV	DEVICE	AV	DTV/VCR	TV/AV	OK	AV
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2 abc	2	2	2	2	2	2 abc
3	3	3	3 def	3	3	3	3	3	3 def
4	4	4	4 ghi	4	4	4	4	4	4 ghi
5	5	5	5 jkl	5	5	5	5	5	5 jkl
6	6	6	6 mno	6	6	6	6	6	6 mno
7	7	7	7 pqrs	7	7	7	7	7	7 pqrs
8	8	8	8 tuv	8	8	8	8	8	8 tuv
9	9	9	9 wxyz	9	9	9	9	9	9 wxyz
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	AUDIO	EPG	EPG	EPG	EPG
INFO	I	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	I	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/Rad	TV/RADIO	<- RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/Radio
VOL+	V+ / RIGHT	VOL+	RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	V- / LEFT	VOL-	LEFT	VOL-/LEFT	VOL-/LEFT	VOL-/LEFT	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+		PAGE+		CH+/UP	PAGE+	GOTO	CH+	CH+	CH+
PROG-		PAGE-		CH-/DOWN	PAGE-	REPEAT	CH-	CH-	CH-
MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	OK	OK	FILTER	FAVORITE	GOTO	FAV	LIST	OK	OK
BACK		RECALL	RECALL	RECALL	RECALL	RECALL	BACK	BACK	BACK
EXIT		EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	V- / LEFT	LEFT	LEFT	VOL-/LEFT	VOL-/LEFT	VOL-/LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	V+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+/RIGHT	VOL+/RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	P+ / UP	UP	UP	CH+/UP	CH+/UP	CH+/UP	UP	UP	UP
DOWN	P- / DOWN	DOWN	DOWN	CH-/DOWN	CH-/DOWN	CH-/DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED		RED	LANG/RED	RED	RED	RED	RED	RED / STOP	RED
FAV/GREEN		GREEN	PAUSE/GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN / PLAY	GREEN
REPEAT/YELLOW		YELLOW	A/V / YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW/ >	YELLOW
GOTO/BLUE		BLUE	TV-STB / BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE/TIMESHIFT	BLUE
AUDIO	OPT	LANG	LANG	AUDIO	LANG	AUDIO	AUDIO	AUDIO	OPTION
SUB	OPT	SUB-T	TV	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB	SUB	SUB-T	OPTION
TEXT	TXT	TTX	TTX	TELETEXT	TTX	TTX	TTX	TEXT	TEXT
FILE	FAV	FAV	QUICK FIND	FILE	FILE	PVR LIST		BLUE/TIMESHIFT	
PLAY	A-Z	AUDIO	F1	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY		GREEN / PLAY	
PAUSE	SLEEP/TV/STB	PAUSE	F2	REPEAT	SLOW	PAUSE		GREEN / PLAY	
STOP		PAUSE	F3	STOP	STOP	STOP		RED / STOP	
REC			F4	RECORD	RECORD	PVR REC		REC	
PREV				<<	<<	PREV <<		<<	
REW				<<	<<	REW <<		<<	
FWD				>>	>>	FWD >>		>>	
NEXT				>>	>>	NEXT >>		>>	

Code	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	TS6215 (21005199) TS6212 (21005200) TS6004 (21005201) TS6007 (21005202) ODE7010 (21005203) TS6282 (21005183) ODE7030 (21005204)	TS7500HD TS7510HD TS7520HD	TS3000 (21005190)	TS6520HD (21005196) TS6512HD (21005197) ODE8120HD (21005205)	TS6513HD (21005214) TS6010HD (21005215) TS6515HD tu (21005226) TS6283 (21005227) TS6214 (21005223) ODE7031 (21005228) TS7901HD (21005231)	TS3001 (21005206) ODE7050 (21005207)	TS6101 (21005216) TS6001 (21005198)	TS6213 (21005219) ODE7020 (21005213)
POWER	POWER	POWER	POWER	ON/ST.BY	POWER	POWER	POWER	POWER
SOURCE	VCR/STOP	PREM.PLAY	FAV	FAV	SOURCE	FAV		DTV/VCR
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2 abc	2	2 abc	2 abc	2 abc	2	2
3	3	3 def	3	3 def	3 def	3 def	3	3
4	4	4 ghi	4	4 ghi	4 ghi	4 ghi	4	4
5	5	5 jkl	5	5 jkl	5 jkl	5 jkl	5	5
6	6	6 mno	6	6 mno	6 mno	6 mno	6	6
7	7	7 pqrs	7	7 pqrs	7 pqrs	7 pqrs	7	7
8	8	8 tuv	8	8 tuv	8 tuv	8 tuv	8	8
9	9	9 wxyz	9	9 wxyz	9 wxyz	9 wxyz	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	Guida	EPG	EPG	EPG	EPG		EPG
INFO	INFO	Info	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO
MUTE	MUTE	APP	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RAD	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RAD	TV/RADIO	TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL++	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+ / RIGHT	VOL+
VOL-	VOL-	VOL-	VOL- / LEFT	VOL--	VOL-	VOL- / LEFT	VOL- / LEFT	VOL-
PROG+	CH+	CH+	P+ / REC	PROG++	PROG+	PAGE+ / REC	PAGE+	CH+
PROG-	CH-	CH-	P- / STOP	PROG--	PROG-	PAGE- / STOP	PAGE-	CH-
MENU	MENU	Menu	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
LIST	OK	Lista	OK	OK	LIST / FAV	OK	OK	OK
BACK	RECALL	Back	BACK	BACK	BACK	BACK	RECALL	BACK
EXIT	EXIT	EXIT / Stop	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT / <<	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	VOL- / LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT / >>	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP	CH+ / UP	UP	UP	CH+ / UP	CH+ / UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN	CH- / DOWN	CH- / DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED/AUDIO	RED	RED	RED	TIMER/RED/DTV-VCR	RED	RED	RED
FAV/GREEN	GREEN/SUB	GREEN	GREEN / SUB	GREEN	FAV/GREEN	GREEN / SUB	GREEN	GREEN
REPEAT/ YELLOW	YELLOW/TEXT	YELLOW	YELLOW / TEXT	YELLOW	REPEAT/YELLOW	YELLOW/TEXT	YELLOW	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE/TIMESHIFT	BLUE	BLUE	BLUE	GOTO/BLUE	BLUE	BLUE	BLUE
AUDIO	RED/AUDIO	Opzioni	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	GREEN/SUB	Opzioni	GREEN / SUB	SUB	SUB	GREEN / SUB	SUBTITLE	SUBTITLE
TEXT	YELLOW/TEXT	TEXT	YELLOW / TEXT	TEXT	TEXT	YELLOW/TEXT	TTX	TTX
FILE	FILE / >>	FILE		FILE	FILE	FAV		
PLAY	>	>	>	PLAY/PAUSE	PLAY	>		
PAUSE	>	>	>	SLEEP	PAUSE	>	PAUSE	
STOP	VCR/STOP	EXIT / Stop	P- / STOP	STOP	STOP	PAGE- / STOP		
REC		REC	P+ / REC	REC	REC	PAGE+ / REC		
PREV	FAV/ <<	PREV <<	ZOOM	PREV	PREV	ZOOM		
REW	FAV/ <<	REW	<<	REW	REW	<<		
FWD	FILE / >>	FWD	>>	FW	FWD	>>		
NEXT	FILE / >>	NEXT >>	FAV	NEXT	NEXT			

Code	2029	2030	2032	2033	2034	2035	2036
	ODE750D (21005096) ODE750H (21005098) ODE750A (21005087) ODE700I (21005100) ODE720I (21005097) ODE730D (21005095) ODE720D (21005094) ODE700D (21005093) ODE700A (21005084) ODE705 (21005085) ODE720A (21005083) ODE730A (21005082)	HDR20 (21005047)	TS 7.00T (21005072)	TS 7.20T (21005069) TS 7.40T (21005070) ODE846 (21005065)	TS 7.70T (21005077) ODE849 (21005079)	TS4501CI+ HD (21005210) ODE821CI+ HD (21005211)	TS6001 (21005198)
POWER	STAND-BY	POWER	STANDBY	POWER	STANDBY	POWER	POWER
SOURCE	TUNER or T<5	TV/SAT		TV		FAV / A-B	
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2 abc	2	2 abc	2	2 abc	2
3	3	3 def	3	3 def	3	3 def	3
4	4	4 ghi	4	4 ghi	4	4 ghi	4
5	5	5 jkl	5	5 jkl	5	5 jkl	5
6	6	6 mno	6	6 mno	6	6 mno	6
7	7	7 pqrs	7	7 pqrs	7	7 pqrs	7
8	8	8 tuv	8	8 tuv	8	8 tuv	8
9	9	9 wxyz	9	9 wxyz	9	9 wxyz	9
0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	GUIDE	GUIDE	EPG	EPG	EPG	EPG	EPG
INFO	BLUE/INFO	INFO	Info	I	Info	INFO	INFO
MUTE	MUTE	MUTE	Mute	MUTE	Mute	MUTE	MUTE
TV/RADIO	TV/RADIO	TV/RADIO	TV/Radio	TV/RAD	TV/Radio		TV/RADIO
VOL+	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+
VOL-	VOL-	VOL- / LEFT	VOL-	VOL-	VOL-	VOL- / LEFT	VOL-
PROG+	CH+	CH+ / UP	CH+	PROG+	CH+	P++	CH+
PROG-	CH-	CH- / DOWN	CH-	PROG-	CH-	P--	CH-
MENU	MENU	MENU	Menu	MENU	Menu	MENU	MENU
LIST	OK	CH.LIST	List	LIST		OK	OK
BACK	RECALL	RECALL	Recall	BACK	Recall		BACK
EXIT	EXIT	EXIT	Exit	EXIT	Exit	EXIT	EXIT
LEFT	LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	VOL-/LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	VOL+/RIGHT	RIGHT
UP	UP	CH+ / UP	UP	UP	UP	CH+	UP
DOWN	DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	CH-	DOWN
OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK
TIMER/RED	RED / SUB-T	ORANGE/ARCHIV ES	RED	RED	RED	RED / FIND	RED
FAV/GREEN	GREEN / SORT	GREEN/REC TIMER	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
REPEAT/YELLOW	YELLOW / TIMER	YELLOW / >>	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW/MARK	YELLOW
GOTO/BLUE	BLUE/INFO	> / BLUE/TTX	BLUE	BLUE	BLUE	BLUE/JUMP	BLUE
AUDIO	A.LANG	AUDIO	AUDIO	AUDIO	Audio	AUDIO	AUDIO
SUB	RED / SUB-T	SUBTITLE	SUB		SUB	SWAP / SUB	SUBTITLE
TEXT	TEXT		TTX	TEXT	TTX	TXT	TTX
FILE	TV/STB	ORANGE/ ARCHIVES	A.ratio		A.ratio	USB	
PLAY	A.L/R	> / BLUE/TTX				> PLAY	
PAUSE	PAUSE	SLEEP				STOP	
STOP	SLEEP	STOP / IVORY				STEP	
REC	FAV	REC				REC	
PREV	V.FORMAT or M-PIG	AUX IN	Back		Back	<	
REW	P.SIZE	<< / REC.TIMER	Back		Back	<<	
FWD	ZOOM	>>	APP		APP	>>	
NEXT	OPTION or P.STD	FAV	APP		APP	>	

Code	2037	2038	2039	2040	2042
	TS6284 (21005229)	TS6515HD (21005224)	TS7000MHP (21005104) TS7200MHP B (21005107) TS7200MHP S (21005105) TS7700MHP B (21005108) ODE848 (21005120)	TS3002 (21005222) TS3002 GN (21005236)	TS5102 (28010026) TS5602 (28010027)
POWER	STANDBY	STANDBY	POWER	STANDBY	POWER
SOURCE	DTV/VCR	FILE or USB	TV/STB	DTV/VCR	DVD/USB
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2 abc	2	2
3	3	3	3 def	3	3
4	4	4	4 ghi	4	4
5	5	5	5 jkl	5	5
6	6	6	6 mno	6	6
7	7	7	7 pqrs	7	7
8	8	8	8 tuv	8	8
9	9	9	9 wxyz	9	9
0	0	0	0	0	0
EPG	EPG	EPG	EPG	EPG	10+
INFO	INFO	INFO	I INFO	INFO	RETURN
MUTE	MUTE	MUTE	Mute	MUTE	MUTE
TV/RADIO	YELLOW / TV-RADIO	TV/RADIO	TV/Radio	YELLOW/TVRADIO	STEP
VOL+	VOL+ / RIGHT	VOL+	Vol+	RIGHT/VOL+	VOL+
VOL-	VOL- / LEFT	VOL-	Vol-	LEFT/VOL-	VOL-
PROG+	CH+ / UP	CH+	CH+	CH+/UP	L/R
PROG-	CH- / DOWN	CH-	CH-	CH-/DOWN	N/P
MENU	MENU	MENU	Menu	MENU	SETUP
LIST	OK	FAV	List	OK	GOTO
BACK	RECALL	RECALL	Back	EXIT	TITLE
EXIT	EXIT	EXIT	Exit	BACK	MENU
LEFT	VOL- / LEFT	LEFT	LEFT	LEFT/VOL-	LEFT
RIGHT	VOL+ / RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT/VOL+	RIGHT
UP	CH+ / UP	UP	UP	CH+/UP	UP
DOWN	CH- / DOWN	DOWN	DOWN	CH-/DOWN	DOWN
OK	OK	OK	OK	OK	ENTER
TIMER/RED	RED	RED	RED	RED	PROG
FAV/GREEN	GREEN/REC/LIST	GREEN	GREEN	GREEN / RECLIST	CLEAR
REPEAT/YELLOW	YELLOW / TV-RADIO	YELLOW	YELLOW	YELLOW/TVRADIO	REPEAT
GOTO/BLUE	BLUE / STOP	BLUE	BLUE	BLUE	SLOW
AUDIO	AUDIO	AUDIO	Audio	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB	SUBTITLE	SUBTITLE
TEXT	TEXT	TTX or TEXT	Text	TEXT	OSD
FILE	GREEN/REC/LIST	MEDIA or REC LIST	A.ratio	GREEN / RECLIST	OPEN/CLOSE
PLAY	PAUSE	PLAY		PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE
PAUSE	PAUSE	PAUSE		PLAY/PAUSE	A-B
STOP	BLUE / STOP	STOP		BLUE/STOP	STOP
REC	RECORD	REC		RECORD	PBC
PREV		PREV	Back		PREV
REW	REV	REV	Back	REV <<	REV
FWD	FWD	FWD	APP	FWD >>	FWD
NEXT	FAV	NEXT	APP		NEXT

Code	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
	TS5011 PX (28015014)	TS5051 (28015015)	TS5600 (28010023) TS5601 (28010024)	TS5.7RX (28010005)	TS5.6HDMI (28010012) TS5.6HDMI (28010013)	TS5101 (28010025)	TS5100 (28010021)
POWER	LCD ON/OFF	USB	STANDBY	STAND BY	STAND BY	POWER	STAND BY
SOURCE	USB	DVD/TV/AV	USB	SOURCE	OPEN/CLOSE	USB	SOURCE
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0/10	0
EPG	Q-PLAY	MENU/EPG	SEARCH	GOTO	GOTO	10+	10+
INFO	RETURN	INFO	RETURN	DISPLAY	OSD	A-B	ANGLE
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	STEP	TVRADIO/REPEAT	STEP	DIGEST	STEP	GOTO	GOTO
VOL+	VOL+	LEFT/VOL-	VOL+	LEFT/VOL-	VOL+	VOL+	VOL+
VOL-	VOL-	RIGHT/VOL+	VOL-	RIGHT/VOL+	VOL-	VOL-	VOL-
PROG+	MARK	PgUp	L/R	EDIT	V-MODE	PBC	MENU/PBC
PROG-	SLOW	PgDn	N/P	RETURN	RETURN	RETURN	RETURN
MENU	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP
LIST	SEARCH	OK	DISPLAY	ZOOM	ZOOM	OSD	OSD
BACK	TITLE	TITLE	TITLE	TITLE	TITLE	TITLE	TITLE
EXIT	MENU	EXIT	MENU	MENU/PBC	MENU/PBC	MENU	MENU
LEFT	LEFT	LEFT/VOL-	LEFT	LEFT/VOL-	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT/VOL+	RIGHT	RIGHT/VOL+	RIGHT	RIGHT	RIGHT
UP	UP	UP/CH+	UP	UP/CH+	UP	UP	UP
DOWN	DOWN	DOWN/CH-	DOWN	DOWN/CH-	DOWN	DOWN	DOWN
OK	OK	OK	ENTER	ENTER	ENTER	ENTER	ENTER
TIMER/RED	PROG	RED/ <<	PROGRAM	TIMER	PROG	PROG	PROG
FAV/GREEN	CLEAR	GREEN/ >>	CLEAR	BOOKMARK	CLEAR	CLEAR	CLEAR
REPEAT/YELLOW	REPEAT	YELLOW/ <<	REPEAT	CLEAR	REPEAT	REPEAT	REPEAT
GOTO/BLUE	COPY/DELETE	BLUE/ >>	ZOOM	REC MODE	ANGLE	ZOOM	ZOOM
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	LANGUAGE	AUDIO
SUB	SUB-T	SUB-T	SUBTITLE	SUBTITLE	SUB-T	SUBTITLE	SUBTITLE
TEXT	DISPLAY	TTX/ZOOM	SLOW	REPEAT/1ALL	HDMI	STEP	STEP
FILE	DVD/AV	GOTO/FAV	OPEN/CLOSE	OPEN/CLOSE	STEP	OPEN/CLOSE	OPEN/CLOSE
PLAY	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY/PAUSE	PLAY	PLAY/PAUSE
PAUSE	A-B	PLAY/PAUSE	A-B	A-B REP	A-B	PAUSE	A-B
STOP		STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
REC	PBC	REC/COPY/DELET E	PBC	REC	SLOW	SLOW	SLOW
PREV	PREV	YELLOW/ <<	PREV	PREV	PREV	PREV	PREV
REW	REV	RED/ <<	REV	REV	REV	REV	REV
FWD	FWD	GREEN/ >>	FWD	FWD	FWD	FWD	FWD
NEXT	NEXT	BLUE/ >>	NEXT	NEXT	NEXT	NEXT	NEXT

Code	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056
	TSS.3VX (28010011) TSS200VX (28010017)	TSS.5SX (28010003) TSS.2VX (28010004) TSS.2 BLCK (28010009)	TSS.5SX (28010018) HDMI SLVR BOOK (28010019)	TSS.1VX (28010001)	TSS.9RX BLCK (28010014) TSS.8HDMI (28010015)	TSS810 R-HDMI (28010020)	TSS.8RX (28010008) TSS.8RX (28010010)
POWER	POWER	STANDBY	POWER	ON	STAND BY	POWER	STAND BY
SOURCE	EJECT	OPEN/CLOSE	EJECT	OPEN/CLOSE	SOURCE	SOURCE	OPEN/CLOSE
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0
EPG	10+	PROGRAM	INTRO		MENU	DISC	DISC
INFO	RESUME	ANGLE	SEARCH		DVD	INTRO	SCART
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE
TV/RADIO	GOTO	GOTO	HD		GOTO	BOOKMARK	TV
VOL+	VOLUME+	RIGHT	VOL+	RIGHT	RIGHT	VOL+	AV
VOL-	VOLUME-	LEFT	VOL-	LEFT	LEFT	VOL-	DVD
PROG+	ROOT	UP	SLOW+		FINALIZE	CH+	DV
PROG-	RETURN	DOWN	SLOW-		RETURN	CH-	GOTO
MENU	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP	SETUP
LIST	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	OSD	OSD	FINALIZE
BACK	TITLE	TITLE/RETURN	TITLE/PBC	TITLE	DISC	TITLE/PBC	RETURN
EXIT	TV MODE	MENU/PCB	MENU	MENU/PBC	MENU/PBC	MENU	MENU
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT/VOL-
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT/VOL+
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP/CH+
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN/CH-
OK	ENTER	ENTER	ENTER	OK	OK	OK	ENTER
TIMER/RED	PROGRAM	PROGRAM	DISPLAY	ANGLE	TIMER	TIMER	TIMER
FAV/GREEN	CLEAR	SETUP	CLEAR	PROG	PROG	PROG	PROG
REPEAT/YELLOW	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT	REPEAT
GOTO/BLUE	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM	ZOOM
AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO		AUDIO	AUDIO	AUDIO
SUB	SUBTITLE	SUBTITLE	SUBTITLE		SUB-T	SUBTITLE	SUB-T
TEXT	STEP	STEP	>		ERASE	QUALITY	REC MODE
FILE	OPEN/CLOSE	RANDOM	MENU		OPEN/CLOSE	EJECT	EJECT
PLAY	PLAY	PLAY/PAUSE	/ >	>	PLAY/PAUSE/>	/ >	PLAY/PAUSE
PAUSE	PAUSE	A-B	A-B RPT	A-B	REC MODE	A-B RPT	ERASE
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
REC	SLOW	SLOW	ANGLE	SLOW	REC	REC	REC
PREV	PREV / <<	<<	PREV / <<	<< / <<	PREV / <<	<<	PREV / <<
REW	REV / FB	<<	F.REV / <<	<< / <<	REV / <<	<<	REV / <<
FWD	FWD / FF	>>	F.FWD / >>	>> / >>	FWD / >>	>>	FWD / >>
NEXT	NEXT / >>	>>	NEXT / >>	>> / >>	NEXT / >>	>>	NEXT / >>

21080124 TLC UNIVERSALE 2X1 TV STB "ALLinONE"
58040107 BLISTER TEL.UNIV. 2X1 TV STB "ALLinONE"

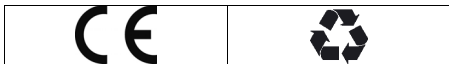
Dichiarazione di conformità CE

Tele System Electronic dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee 2004/108/CE (EMC - Electromagnetic Compatibility).

Declaration of conformity CE

Tele System Electronic states that this product meets the basic European requirements of 2004/108/EC (EMC - Electromagnetic Compatibility).

Bressanvido, il 30/06/2013
Flavio De Poli
General management.



ITALY

TELE System Electronic Srl,
Via dell'artigianato 35,
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com
Customer Care: 199 214 444 (only Italy)

 **TELE System**

Rev00 del 30/06/2013