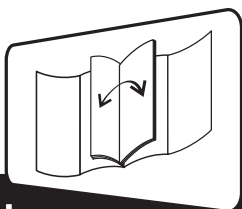


universal **SIMPLY**





- 04 (ITA) Istruzioni
- 06 (UK) Instructions
- 08 (FRA) Mode d'emploi
- 10 (GER) Bedienungsanleitung
- 12 (SPA) Instrucciones
- 14 (POR) Instruções
- 16 (GRE) Οδηγίες
- 18 (NED) Instructies
- 20 (SWE) Instruktioner
- 22 (POL) Instrukcje
- 24 (HUN) Haszná-lati utasítás
- 26 (RUS) Инструкция
- 28 (ROM) Instructiuni

codici - codes  
codes - codes  
códigos - códigos  
Κωδικοί - codes  
koder - Kody  
kódoк - Коды  
codului





1







2

## 1. Inserimento delle batterie

Sollevarlo il coperchio del vano batterie ed inserire 2 batterie AAA (ministilo da 1,5V), rispettando la polarità +/-.

### Descrizione dei tasti

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | Accensione/Spengimento - on/off    |
| TV  | Uscita dal televideo               |
|  | Disabilita/Abilita audio           |
| TEXT  | Attiva il televideo                |
| + VOL -   | Regolazione volume                 |
|  | Scorrimento dei canali in sequenza |
| 0 ... 9   | Canali da 0 a 9                    |
| INFO  | Informazioni del canale            |
|  | Selezione ingresso AV              |



### Programmazione online



1. Prendere nota del modello del TV.
2. Collegarsi al sito [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) e seguire la semplice procedura guidata.

Se non è possibile collegarsi ad internet, effettuare una delle procedure descritte di seguito.

### DIRECT

#### Programmazione diretta

Cercare la marca della TV nella tabella riportata sul presente libretto (se la marca non è presente eseguire la ricerca automatica).

1. Premere contemporaneamente i tasti  e  e rilasciarli, il led si accende a luce fissa.

2. digitare il primo codice corrispondente alla marca dell'apparecchio da programmare.



Se il codice è stato inserito correttamente il led emette tre lampeggi, se invece il led emette un lampeggio lungo e rimane acceso, digitare di nuovo il codice o inserire il codice successivo.


3. Provare il corretto funzionamento sull'apparecchio, se non sono presenti tutte le funzioni, provare con il codice successivo o eseguire la ricerca automatica.



### AUTOMATIC

#### Ricerca Automatica



1. Accendere la TV e puntare il telecomando verso di esso.

2. Premere contemporaneamente i tasti  e  e rilasciarli, il led si accende a luce fissa.

3. Premere il tasto , il telecomando prova a spengere il televisore ogni 4 secondi con un codice diverso (il led del telecomando rimane acceso e lampeggia ogni 4 secondi). Appena la TV si spegne, premere un tasto qualsiasi del telecomando; il led emette un lampeggio breve per poi rimanere acceso di nuovo.

4. Premere il tasto  per verificare che il TV si accenda di nuovo (in alcuni casi è necessario premere il tasto 1 per accendere la TV), se la TV non si accende, premere il tasto  e riprovare ad accendere.



5. Provare gli altri tasti ad esclusione di ,  e .


Se il codice trovato funziona correttamente, premere il tasto  altrimenti premere il tasto  per continuare con la ricerca automatica.






*Nota: la ricerca automatica ha una durata variabile, in alcuni casi può durare anche 60 minuti.*


**MANUAL**
**Ricerca Manuale**

1. Accendere la TV e puntare il telecomando verso di esso.



2. Premere contemporaneamente i tasti  e  e rilasciarli, il led si accende a luce fissa.


3. Premere il tasto , ad ogni pressione il telecomando prova a spengere l'apparecchio con un codice diverso.

Appena l'apparecchio da controllare si spegne, verificare che funzionino anche gli altri tasti del telecomando, ad esclusione dei tasti ,  e , se il codice trovato funziona correttamente premere il tasto , altrimenti continuare con la ricerca premendo il tasto .

*Nota: per tornare al codice precedente, premere il tasto .*


**1234**
**Visualizzazione del codice attivo**

1. Premere contemporaneamente i tasti  e  e rilasciarli, il led si accende a luce fissa.

2. Premere il tasto , il led inizia a lampeggiare visualizzando il codice attivo come da esempio: se il codice attivo è il 1203, il led emmette:

1 lampeggio breve che indica l'1

2 lampeggi brevi che indicano il 2






1 lampeggio lungo che indica lo 0

3 lampeggi brevi che indicano il 3

## 1. 1. Inserting batteries

Lift the cover of the battery compartment and insert 2 1,5V AAA batteries respecting +/- polarity.

## 2. 1. Keys description

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|    | On/Off                          |
| TV  | Exit teletext                   |
|    | Disables/Enables audio          |
| TEXT  | Enables teletext                |
| + VOL -   | Volume adjustment               |
|  P  | Scrolling channels sequentially |
| 0 ... 9   | Channels (0 to 9)               |
| INFO  | Information about the channel   |
|    | AV input selection              |



### Online programming

1. Take note of the TV model.
2. Connect to site [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) and follow the easy guided procedure.

If it is not possible to connect to internet, please follow one of the procedures described here below.

### DIRECT

#### Direct programming

Search the TV brand in the list that you can find in this booklet (if you cannot find the brand, then launch the auto search).

1. Press simultaneously  and  keys and release them. The led turns on steadily.

2. Digit the first code corresponding to the brand of the device to be programmed.

If the led light blinks three times that means that the code was entered correctly. If the led light emits a long blink and remains lit, then digit the code again or enter the next code.


3. Verify that the device works correctly. If not all the functions are there, then try with the next code or launch the auto search.



### AUTOMATIC






#### Auto search

1. Turn on the TV device and point the remote control to it.

2. Press simultaneously  and  keys and release them. The led turns on steadily.









3. Press the  key, the remote control tries to turn the TV off each 4 seconds using a different code (the led light of the remote control remains lit and blinks each 4 seconds). As soon as the TV device turns off, press any key of the remote control. The led light emits a brief blink and then it remains lit again.


4. Press  key to verify that the TV device turns on again (in some cases it is necessary to press key 1 to turn TV on). If the TV device does not turn on, press  key and try to turn the device on again.

5. Try the other keys except ,  and . If the code you found works correctly, press key  otherwise press  key to go on with the auto search.




*Note: the auto search has a variable duration. In some cases it may last even 60 minutes.*

**MANUAL****Manual search**

1. Turn on the TV and point the remote control to it.
2. Press simultaneously  and  keys and release them. The led turns on steadily.
3. Press  key. At each press the remote control tries to turn the device off with a different code. As soon as the device to be controlled turns off, verify that the other keys of the remote control also work except ,  and  keys. If the found code works correctly press  key, otherwise go on with search by pressing  key.

Note: press  key to go back to previous code.






**1234****Displaying the active code**

1. Press simultaneously  and  keys and release them. The led turns on steadily.
2. Press  key. The led light begins to blink displaying the active code as in example:  
if the active code is 1203 the led light emits:
  - 1 brief blink indicating 1
  - 2 brief blinks indicating 2
  - 1 long blink indicating 0
  - 3 brief blinks indicating 3

## 1. Insertion des piles

**Soulevez le couvercle du logement des piles et insérez 2 piles AAA (1,5V) en respectant la polarité +/-**

## 2. Description des touches

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|    | Allumage et extinction – On/Off   |
| TV  | Sortie du télétexte               |
|    | Désactive/Active l'audio          |
| TEXT  | Active le télétexte               |
| + VOL -   | Règlement du volume               |
|  P  | Défilement des canaux en séquence |
| 0 ... 9   | Canaux de 0 à 9                   |
| INFO  | Informations sur le canal         |
|    | Sélection entrée AV               |



### Programmation online

1. Prenez note du modèle de TV.

2. Connectez-vous au site [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) et suivez la simple procédure guidée.

S'il n'est pas possible de se connecter à internet, suivez une des procédures suivantes.

### DIRECT

#### Programmation directe

Cherchez la marque de la TV dans la liste qui se trouve dans ce manuel (si vous ne trouvez pas la marque, lancez la recherche automatique).

1. Appuyez sur les touches  et  au même temps et relâchez-les. Le led s'allume fixe.

2. Entrez le premier code correspondant à la marque de l'appareil à programmer. Si le led clignote trois fois, cela signifie que le code a été entré correctement. Si au contraire le led clignote à long et reste allumé, entrez le code à nouveau ou entrez le code suivant.

3. Vérifiez le correct fonctionnement sur l'appareil. Si vous ne trouvez pas toutes les fonctions essayez avec le code suivant ou lancez la recherche automatique.

### AUTOMATIC

#### Recherche Automatique


1. Allumez la TV et pointez-lui la télécommande.

2. Appuyez sur les touches  et  au même temps et relâchez-les. Le led s'allume fixe.






3. Appuyez sur la touche  La télécommande essaie d'éteindre le téléviseur toutes les

4 secondes en utilisant un code différent (le led de la télécommande reste allumé et

clignote toutes les 4 secondes). Dès que la TV s'éteint, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande. Le led clignote brièvement et puis il reste allumé à nouveau.

4. Appuyez sur la touche  pour vérifier que la TV s'allume à nouveau (dans certains cas il est nécessaire d'appuyer sur la touche 1 pour allumer la TV). Si la TV ne s'allume









pas appuyez sur la touche  et allumez la TV à nouveau.


5. Essayez avec les autres touches sauf ,  et . Si le code trouvé fonctionne correctement, appuyez sur la touche  autrement appuyez sur la touche  pour continuer avec la recherche automatique.

Note: la recherche automatique a une durée variable. Parfois elle peut prendre jusqu'à 60 minutes







**MANUAL**
**Recherche manuelle**

1. Allumez la TV et pointez-lui la télécommande.
2. Appuyez sur les touches  et  au même temps et relâchez-les. Le led s'allume fixe.
3. Appuyez sur la touche . A chaque pression la télécommande essaie d'éteindre le téléviseur en utilisant un code différent. Dès que l'appareil à contrôler s'éteint, vérifiez que les autres touches de la télécommande fonctionnent aussi sauf les touches ,  et . Si le code trouvé fonctionne correctement appuyez sur la touche , autrement continuez avec la recherche en appuyant sur la touche .
 

Note: pour retourner au code précédent, appuyez sur la touche .







**1234**
**Visualisation du code actif**

1. Appuyez sur les touches  et  au même temps et relâchez-les. Le led s'allume fixe.
2. Appuyez sur la touche . Le led commence à clignoter et il visualise le code actif selon l'exemple suivant:  
 si le code actif est 1203, le led clignote:  
 une fois brièvement qui indique 1  
 deux fois brièvement qui indique 2  
 une fois à long qui indique 0  
 trois fois brièvement qui indique 3

## 1. Einlegen der Batterien

Heben Sie die Abdeckung des Batteriefachs und legen Sie 2 AAA-Batterien 1,5V ein und beachten Sie dabei die +/-Polarität.

## 2. Erklärung der Tasten

|   |                              |
|---|------------------------------|
|    | Ein/Aus                      |
| TV  | Teletext beenden             |
|    | Ton ein/ausschalten          |
| TEXT  | Teletext einschalten         |
| + VOL -   | Lautstärkeeinstellung        |
|  P  | Programmsuchlauf             |
| 0 ... 9   | Kanäle (0 bis 9)             |
| INFO  | Informationen über den Kanal |
|    | AV-Eingang                   |



### Online-Programmierung

1. Beachten Sie das Modell Ihres Geräts.



2. Verbinden Sie sich mit [www.gbs-eletronica.it/universal](http://www.gbs-eletronica.it/universal) und folgen Sie der einfachen Anleitung.

Wenn es nicht möglich ist, eine Verbindung zum Internet herzustellen, folgen Sie bitte einer der hier beschriebenen Anweisungen.

**DIRECT**

### Direkte Programmierung

Suchen Sie die TV-Marke in der Liste, die Sie in diesem Heft finden (wenn Sie die Marke nicht finden können, dann starten Sie die automatische Suche).

1. Drücken Sie gleichzeitig die  und die  Taste, und lassen Sie sie anschließend wieder los. Dann leuchtet das LED-Licht durchgehend auf.

2. Geben Sie den erste Code ein, der zu der Marke der zu programmierenden Vorrichtung passt.

Wenn das LED-Licht dreimal blinkt, bedeutet das, dass der Code korrekt eingegeben wurde. Wenn das LED-Licht einmal lange blinkt und dann durchgehend leuchtet, geben Sie den Code erneut ein, oder geben Sie den nächsten Code auf der Liste ein.


3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Wenn nicht alles wie gewünscht funktioniert, versuchen Sie den nächsten Code oder starten Sie den automatischen Suchlauf.



**AUTOMATIC**






### Automatischer Suchlauf

1. Schalten Sie das TV-Gerät ein und richten Sie die Fernbedienung darauf.

2. Drücken Sie gleichzeitig die  und die  Taste, und lassen Sie sie anschließend wieder los. Dann leuchtet das LED-Licht durchgehend auf.

3. Drücken Sie die  Taste, dann versucht die Fernbedienung alle 4 Sekunden das Gerät mit einem anderen Code auszuschalten (das LED-Licht auf der Fernbedienung leuchtet auf und blinkt jeweils für 4 Sekunden). Sobald sich das steuernde Gerät ausschaltet, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Das LED-Licht blinkt dann einmal kurz auf und bleibt dann wieder an.



4. Drücken Sie die  Taste, um zu überprüfen, dass sich das Gerät wieder einschalten lässt (in manchen Fällen müssen Sie die Taste 1 drücken, um das Fernsehgerät einzuschalten). Wenn sich das TV-Gerät nicht einschalten lässt, drücken Sie die  Taste und versuchen Sie erneut, das Gerät einzuschalten.







5. Versuchen Sie die anderen Tasten, außer ,  und . Wenn der Code, den Sie gefunden haben, richtig funktioniert, drücken Sie die  Taste, oder drücken Sie die  Taste, um es mit dem automatischen Suchlauf zu versuchen.

*Hinweis: Der automatische Suchlauf kann unterschiedlich lange dauern. In einigen Fällen kann er sogar 60 Minuten brauchen.*


**MANUAL**
**Manueller Suchlauf**



1. Schalten Sie das TV-Gerät ein und richten Sie die Fernbedienung darauf.


2. Drücken Sie gleichzeitig die  und die  Taste, und lassen Sie sie anschließend wieder los. Dann leuchtet das LED-Licht durchgehend auf.

3. Drücken Sie die  Taste. Bei jedem Drücken versucht die Fernbedienung, das Gerät mit einem anderen Code auszuschalten. Sobald sich das zu steuernde Gerät ausschaltet, überprüfen Sie, ob die anderen Tasten der Fernbedienung auch funktionieren, außer der ,  und der  Taste. Wenn der Code, den Sie gefunden haben, richtig funktioniert, drücken Sie die  Taste, ansonsten drücken Sie die  Taste um es erneut zu probieren.

Hinweis: Drücken Sie die  Taste, um zum vorherigen Code zurückzugehen.


**1234**
**Anzeige des aktiven Codes**

1. Drücken Sie gleichzeitig die  und die  Taste, und lassen Sie sie anschließend wieder los. Dann leuchtet das LED-Licht durchgehend auf.






2. Drücken Sie die  Taste. Das LED-Licht beginnt zu blinken, wobei der aktive Code wie im folgenden Beispiel angezeigt wird:  
wenn der aktive Code 1203 ist, dann leuchtet das LED-Licht wie folgt auf:

- 1 Mal kurzes Aufblinken signalisiert die Zahl 1
- 2 Mal kurzes Aufblinken signalisiert die Zahl 2
- 1 Mal langes Aufblinken signalisiert die Zahl 0
- 3 Mal kurzes Aufblinken signalisiert die Zahl 3

## 1.Inserción de las pilas

Levanten la tapa del compartimiento de las pilas e inserten 2 pilas AAA de 1,5V respetando la polaridad +/-.

## 2.Descripción de las teclas

|   |   |
|---|---|
|    | Encender/Apagar – On/Off                  |
| TV  | Salida del teletexto                      |
|    | Activa/Desactiva el audio                 |
| TEXT  | Activa el teletexto                       |
| + VOL -   | Ajuste del volumen                        |
|  P  | Deslizamiento de los canales en secuencia |
| 0 ... 9   | Canales de 0 a 9                          |
| INFO  | Informaciones sobre el canal              |
|    | Selección de entrada AV                   |



### Programación online

1.Tomen nota del modelo del televisor.



2.Conéctense al sitio [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) y sigan el simple procedimiento guiado.

Si no pueden conectarse a internet, sigan uno de los procedimientos descritos aquí abajo.

### DIRECT

#### Programación directa

Búsquen la marca del televisor en la lista que se encuentra en este manual (si la marca no está presente efectúen la búsqueda automática).

1.Presionen al mismo tiempo las teclas  y  y luego sueltenlas. El led se encenderá fijo.



2.Ingresen el primer código correspondiente a la marca del aparato que desean programar. Si el led parpadea tres veces el código fue ingresado correctamente. Si el led emite un parpadeo largo y se queda encendido ingresen nuevamente el código o ingresen el código siguiente.


3.Prueben el correcto funcionamiento del mando. Si no están presentes todas las funciones, intenten con el código siguiente o efectúen la búsqueda automática.



### AUTOMATIC






#### Búsqueda automática

1.Enciendan el televisor y apuesten el mando a él.

2.Presionen al mismo tiempo las teclas  y  y sueltenlas. El led se encenderá fijo.

3.Presionen la tecla . El mando intenta apagar el televisor cada 4 segundos con un código diferente (el led del mando se queda encendido y parpadea cada 4 segundos). En cuanto el televisor se apague, presionen una tecla cualquiera del mando. El led emitirá un parpadeo corto y luego se quedará encendido nuevamente.



4.Presionen la tecla  para comprobar que el televisor se encienda nuevamente (en algunos casos tienen que presionar la tecla 1 para encender el televisor). Si el televisor no se enciende, presionen la tecla  y enciendan nuevamente el aparato.







5.Prueben las demás teclas con exclusión de ,  y . Si el código funciona correctamente, presionen la tecla , de otra forma presionen la tecla  para continuar con la búsqueda automática.

Nota: la búsqueda automática tiene una duración variable. En algunos casos puede tomar hasta 60 minutos.

**MANUAL****Búsqueda manual**



1. Enciendan el aparato TV y apuesten el mando a él.


2. Presionen al mismo tiempo las teclas  y  y sueltenlas. El led se encenderá fijo.

3. Presionen la tecla . El mando intenta apagar el aparato en cada presión con un código diferente. En cuanto el aparato que desean controlar se apague, comprueben que funcionen las demás teclas del mando también con exclusión de las teclas ,  y . Si el código funciona correctamente, presionen la tecla , de otra forma presionen la tecla  para continuar con la búsqueda automática.

Nota: para volver al código anterior presionen la tecla .

**1234****Vista del código activo**

1. Presionen al mismo tiempo las teclas  y  y sueltenlas. El led se encenderá fijo.

2. Presionen la tecla . El led empieza a parpadear visualizando el código activo según el siguiente ejemplo:






si el código activo es 1203 el led va a emitir:

- 1 parpadeo corto que indica 1
- 2 parpadeos cortos que indican 2
- 1 parpadeo largo que indica 0
- 3 parpadeos cortos que indican 3

## 1. Colocação das pilhas

Levantar a tampa das pilhas e inserir 2 pilhas AAA de 1,5V respeitando a polaridade +/-.

### 1. Descrição dos botões

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|    | Ligamento/Desligamento – on/off      |
| TV  | Saída do teletexto                   |
|    | Desativa/Ativa audio                 |
| TEXT  | Ativa o teletexto                    |
| + VOL -   | Ajuste do volume                     |
|  P  | Deslizamento dos canais em sequência |
| 0 ... 9   | Canais de 0 a 9                      |
| INFO  | Informações sobre o canal            |
|    | Seleção entrada AV                   |



### Programação online



1. Anote o modelo do televisor.
2. Conecte-se ao site [www.gbs-eletronica.it/universal](http://www.gbs-eletronica.it/universal) e siga o simple procedimento guiado.

Se não é possível conectar-se a Internet efetue um dos procedimentos descrito abaixo.

**DIRECT**











### Programação direta

Pesquise a marca do televisor na tabela deste manual (se a marca não está presente efetue a pesquisa automática).

1. Pressione os botões  e  ao mesmo tempo e solte-os. O led acende com luz firme.
2. Digite o primeiro código correspondente à marca do aparelho a ser programado. Se o led pisca três vezes, o código foi digitado corretamente. Se ao invés o led emite um piscar longo e fica acendido digite novamente o código ou digite o código seguinte.
3. Verifique o correcto funcionamento no aparelho. Se não estão presentes todas as funções tente com o código seguinte ou efetue a pesquisa automática.

**AUTOMATIC**



### Pesquisa automática







1. Liga o televisor e aponte o comando a ele.
2. Pressione os botões  e  ao mesmo tempo e solte-os. O led acende com luz firme.
3. Pressione o botão , o comando tenta desligar o televisor cada 4 segundos com um código diferente (o led do comando fica acendido e pisca cada 4 segundos). Assim que o televisor desliga-se, pressione qualquer botão do comando. O led emite um piscar curto e logo fica acendido novamente.
4. Pressione o botão  para verificar que o televisor ligue-se novamente (em alguns casos, é necessário pressionar o botão 1 para ligar o televisor). Se o televisor não se liga pressione o botão  e tente ligar o aparelho novamente.
5. Tente com os demais botões excepto ,  e . Se o código encontrado funciona corretamente, pressione o botão , de outro modo pressione o botão  para continuar com a pesquisa automática.

Nota: a pesquisa automática tem uma duração variável. Em alguns casos pode levar até 60 minutos.

**MANUAL****Pesquisa manual**

1. Liga o aparelho TV e aponte o comando a ele.


2. Pressione os botões  e  ao mesmo tempo e solte-os. O led acende com luz firme.

3. Pressione o botão , cada vez que pressiona o botão o comando tenta desligar o televisor com um código diferente. Assim que o aparelho a ser controlado desliga-se, verifique que os demais botões do comando funcionem também excepto os botões ,  e . Se o código encontrado funciona corretamente, pressione o botão , de outro modo continue com a pesquisa pressionando o botão .

Nota: para voltar ao código anterior pressione o botão .

**1234****Vista do código activo**

1. Pressione os botões  e  ao mesmo tempo e solte-os. O led acende com luz firme.

2. Pressione o botão . O led começa a piscar visualizando o código activo como no exemplo seguinte:





se o código activo é 1203, o led vai emitir:

- 1 piscar curto indicando 1
- 2 piscares curtos indicando 2
- 1 piscar longo indicando 0
- 3 piscares curtos indicando 3

## 1. 1. Εισαγωγή μπαταριών

Σηκώστε το κάλυμμα των μπαταριών και εισάγετε 2 μπαταρίες 1,5V AAA , με προσοχή στη πολικότητα +/-.

## 2. 1. Περιγραφή πλήκτρων

|   |                           |
|---|---------------------------|
|  | On/Off                    |
| TV  | Έξοδος από Teletext       |
|  | Απενεργοποίηση ήχου       |
| TEXT  | Ενεργοποίηση Teletext     |
| + VOL -   | Ρύθμιση έντασης ήχου      |
|  | Αλλαγή καναλιών διαδοχικά |
| 0 ... 9   | Κανάλια (0 έως 9)         |
| INFO  | Πληροφορίες καναλιού      |
|  | Επιλογή πηγής AV          |



### Online προγραμματισμός

1. Σημειώστε τη μάρκα και μοντέλο της συσκευής που θέλετε να ελέγξετε.
2. Συνδεθείτε στο site [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) και ακολουθήστε τις οδηγίες.

Αν δεν είναι δυνατόν να συνδεθείτε στο internet ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες.

### DIRECT

#### Άμεσος προγραμματισμός

Βρείτε τη μάρκα της συσκευής που θέλετε να ελέγξετε στη λίστα που μπορείτε να βρείτε σε αυτό το βιβλίο (αν δεν μπορείτε να βρείτε την μάρκα χρησιμοποιήστε την αυτόματη ανίχνευση).

1. Πατήστε ταυτόχρονα  και . Το λαμπάκι θα παραμείνει αναμμένο.

2. Εισάγετε τον πρώτο κωδικό που αντιστοιχεί στη μάρκα της συσκευής σας.

Αν το λαμπάκι αναβοσβήσει 3 φορές αυτό σημαίνει πως ο κωδικός εισήχθη κανονικά.

Αν το λαμπάκι αναβοσβήσει 1 φορά και μείνει αναμμένο εισάγετε ξανά τον κωδικό ή προχωρήστε στον επόμενο.



3. Ελέγξτε αν η συσκευή σας δουλεύει με το τηλεχειριστήριο.


Αν δεν λειτουργεί σωστά, δοκιμάστε τον επόμενο κωδικό ή εκτελέστε την αυτόματη ανίχνευση.

### AUTOMATIC


#### Αυτόματη ανίχνευση


1. Ανάψτε τη συσκευή που θέλετε να ελέγξετε και τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο απέναντι της.




3. Πατήστε ταυτόχρονα  και . Το λαμπάκι θα παραμείνει αναμμένο.

4. Πατήστε , το τηλεχειριστήριο θα προσπαθεί να σβήσει τη συσκευή κάθε 4 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας διαφορετικούς κωδικούς (αναβοσβήνει το λαμπάκι κάθε 4 δεύτερα).

Μόλις σβήσει η συσκευή σας πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο. Το λαμπάκι θα αναβοσβήσει μια φορά και μετά παραμένει αναμμένο ξανά.

5. Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε πως η συσκευή σας δουλεύει, μερικές φορές χρειάζεται το πλήκτρο 1.

Αν η συσκευή δεν ανάψει πατήστε το πλήκτρο  και προσπαθήστε ξανά.








6. Δοκιμάστε και τα άλλα πλήκτρα εκτός από ,  και .

Αν ο κωδικός δουλεύει σωστά, πατήστε το πλήκτρο  αλλιώς πατήστε το πλήκτρο  για να συνεχιστεί η διαδικασία αυτόματης ανίχνευσης.

Σημ: Η αυτόματη ανίχνευση μπορεί να διαρκέσει έως και 60 λεπτά.






## MANUAL Χειροκίνητη ανίχνευση

1. Ανάψτε τη συσκευή που θέλετε να ελέγξετε και τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο απέναντι της.
2. Πατήστε ταυτόχρονα  και . Το λαμπάκι θα παραμείνει αναμμένο.
3. Πατήστε το πλήκτρο . Κάθε φορά που το πατάτε το τηλεχειριστήριο προσπαθεί να σβήσει τη συσκευή σας με διαφορετικό κωδικό. Μόλις η συσκευή σβήσει, επιβεβαιώστε πως και οι υπόλοιπες λειτουργίες δουλεύουν σωστά, εκτός των πλήκτρων  και . Αν το τηλεχειριστήριο δουλεύει σωστά πατήστε , αλλιώς συνεχίστε το ψάξιμο πατώντας το πλήκτρο .

Σημ: Με το  πηγαίνετε στον προηγούμενο κωδικό.

## 1234

### Ένδειξη ενεργού κωδικού






1. Πατήστε ταυτόχρονα  και . Το λαμπάκι θα παραμείνει αναμμένο.
2. Πατήστε το πλήκτρο . Το λαμπάκι αναβοσβήνει δείχνοντας σας τον αποθηκευμένο κωδικό:  
Αν ο κωδικός είναι 1203 το λαμπάκι θα ανάψει ως εξής:

- 1 γρήγορο άναμμα που υποδηλώνει το ψηφίο 1
- 2 γρήγορα άναμματα που υποδηλώνουν το 2
- 1 μεγάλο άναμμα υποδηλώνει το ψηφίο 0
- 3 γρήγορα άναμματα που υποδηλώνουν το 3

## 1. De batterijen aanbrengen

Til het deksel van het batterijcompartiment op en plaats 2 AAA batterijen van 1,5 V, en let daarbij op de polariteit +/-.

## 2. Beschrijving van de toetsen

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|    | Aan/Uit                               |
| TV  | Teletekst verlaten                    |
|    | Schakelt audio in/uit                 |
| TEXT  | Schakelt teletekst in                 |
| + VOL -   | Volume regelen                        |
|  P  | Opeenvolgend door de kanalen scrollen |
| 0 ... 9   | (0 tot 9)                             |
| INFO  | Informatie over het kanaal            |
|    | Selectie AV-ingang                    |



### Online programmeren

1. Noteer het merk van de tv.



2. Maak verbinding met de website [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) en volg de gemakkelijke en geleide procedure.

Als het niet mogelijk is om verbinding te maken met internet, volgt u een van de hieronder beschreven procedures.

### DIRECT

#### Rechtstreeks programmeren

Zoek in de tv-merk in de lijst die u kunt vinden in dit boekje (als u het merk niet kunt vinden, dan start het automatisch zoeken).

1.1. Druk tegelijkertijd op de toetsen  en  en laat ze weer los. De led blijft nu continu branden.

1.2. Voer nu de eerste code in die overeenkomt met het merk van het apparaat dat u wilt programmeren.



Als het ledlampje drie keer knippert, is de code correct ingevoerd. Als het ledlampje een keer lang knippert en dan blijft branden, dient u de code nogmaals in te voeren, of de volgende code in te voeren.

1.3. Controleer of het apparaat correct werkt. Als niet alle functies werken, probeer het dan opnieuw met de volgende code of start het automatisch zoeken.



### AUTOMATIC





#### Automatisch zoeken

1. Schakel het tv-toestel in en richt de afstandsbediening op.

2. Druk tegelijkertijd op de toetsen  en  laat ze weer los. De led blijft nu continu branden.

3. Druk op de toets , de afstandsbediening probeert de tv om de 4 seconden uit te schakelen waarbij telkens een andere code wordt gebruikt (het ledlampje van de afstandsbediening blijft branden en knippert om de 4 seconden). Zodra het te bedienen apparaat wordt uitgeschakeld, drukt u op een willekeurige toets van de afstandsbediening. Het ledlampje knippert eenmaal kort, en blijft dan weer branden.



4. Druk op de toets  om te controleren dat het apparaat weer inschakelt (in sommige gevallen is het nodig om op toets 1 te drukken om de tv weer in te schakelen). Als de tv niet inschakelt, drukt u op de toets  en probeert u het apparaat weer in te schakelen.

5. Probeer de andere toetsen, behalve ,  en . Als de gevonden code correct werkt, drukt u op de toets . Druk anders op de toets  om door te gaan met automatisch zoeken.

Let op: het automatisch zoeken heeft een variabele looptijd. In sommige gevallen kan het zelfs 60 minuten duren.


**MANUAL**
**Handmatig zoeken**



1. Schakel de tv in en richt de afstandsbediening er op.


2. Druk tegelijkertijd op de toetsen  en  en laat ze weer los. De led blijft nu continu branden.

3. Druk op toets . Elke keer dat u op de toets drukt, probeert de afstandsbediening het toestel met een andere code uit te schakelen. Zodra het apparaat dat u wilt bedienen uitschakelt, controleert u of de overige toetsen van de afstandsbediening ook werken, behalve de toetsen ,  en . Als de gevonden code correct werkt, drukt u op de toets . Druk anders op de toets  om door te gaan met zoeken.

Opmerking: druk op de toets  om terug te gaan naar de vorige code.


**1234**
**De actieve code weergeven**

1. Druk tegelijkertijd op de toetsen  en  en laat ze weer los. De led blijft nu continu branden.

2. Druk op de toets . Het ledlampje begint te knipperen en geeft de actieve code weer, zoals in het voorbeeld:

als de actieve code 1203 is, knippert het ledlampje als volgt: 1 een keer kort knipperen voor 1

2 twee keer kort knipperen voor 2





1 een keer lang knipperen voor 0

3 drie keer kort knipperen voor 3

## 1. Insättning av batterier

yft locket till batterifacket och sätt i 2 1,5V AAA-batterier med hänsyn till +/- polaritet.

## 2. Knappbeskrivningar

|   |                               |
|---|-------------------------------|
|  | På/Av                         |
| TV  | Avsluta text-tv               |
|  | Inaktiverar/Aktiverar ljud    |
| TEXT  | Aktiverar text-TV             |
| + VOL -   | Volymjustering                |
|  | Bläddrar kanaler sekventiellt |
| 0 ... 9   | Kanaler (0 till 9)            |
| INFO  | Information om kanalen        |
|  | AV-ingång val                 |



## Online-programmering

1. Notera TV-modellen.

2. Anslut till webbplatsen [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) och följ den enkelt guidade proceduren.

Om det inte är möjligt att ansluta till internet, följ en av procedurerna som beskrivs här nedan.

**DIRECT**

## Direkt programmering

Sök på TV-märket i listan som du kan hitta i denna broschyr (om du inte kan hitta märket, starta då den automatiska sökningen).

1. Tryck samtidigt på  och  knapparna och släpp dem. Lysdioden tänds stadigt.

2. Siffran den första koden som motsvarar märket på den enhet som ska programmeras.

Om lysdioden blinkar tre gånger innebär det att koden har angetts korrekt. Om lysdioden avger en lång blinkning och förblir tänd, siffran då koden igen eller ange nästa kod.


3. Kontrollera att enheten fungerar korrekt. Om inte alla funktioner finns där, försök då med nästa kod eller starta den automatiska sökningen.



**AUTOMATIC**






## Automatisk sökning

1. Slå på TV:n och rikta fjärrkontrollen den.

2. Tryck samtidigt på  och  knapparna och släpp dem. Lysdioden tänds stadigt.

3. Tryck på  knappen, fjärrkontrollen försöker att stänga av TV:n var 4:e sekund med en annan kod (lysdioden på fjärrkontrollen förblir tänd och blinkar var 4:e sekund). Så snart TV:n stängs av, tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen. Lysdioden avger en kort blink och förblir sedan tänd igen.



4. Tryck på  knappen för att kontrollera att enheten slås på igen (i vissa fall är det nödvändigt att trycka på knapp 1 för att slå på TV:n). Om enheten inte slås på, tryck på  knappen och försök att slå på enheten igen.







5. Prova de andra knapparna utom ,  och . Om koden du hittat fungerar korrekt, tryck på  knappen, annars trycker du på  knappen för att gå vidare med den automatiska sökningen.

Obs: den automatiska sökningen har en varierande varaktighet. I vissa fall kan det t.o.m. ta 60 minuter.


**MANUAL**
**Manuell sökning**

1. Slå på TV:n och rikta fjärrkontrollen mot den.


2. Tryck samtidigt på  och  knapparna och släpp dem. Lysdioden tänds stadigt.

3. Tryck på  knappen. Vid varje tryckning försöker fjärrkontrollen att stänga av enheten med en annan kod. Så snart den enhet som skall kontrolleras stängs av, kontrollera att de andra knapparna på fjärrkontrollen också fungerar utom ,  och  knapparna. Om den hittade koden fungerar korrekt, tryck på  knappen, gå annars vidare med sökningen genom att trycka på .

Obs: tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående kod.


**1234**
**Visning av aktiva koden**

1. Tryck samtidigt på  och  knapparna och släpp dem. Lysdioden tänds stadigt.

2. Tryck på  knappen. Lysdioden börjar blinka och visar den aktiva koden som i exempel:

om den aktiva koden är 1203 avger lysdioden: 1 kort blink indikerar 1

2 korta blinkar indikerar 2





1 lång blink indikerar 0

3 korta blinkar indikerar 3

## 1. Wkładanie baterii

Unieś pokrywę przegrody baterii i włóż dwie baterie typu AAA o napięciu 1,5 V, przestrzegając ustalonej biegunowości.

## 2. Objaśnienie przycisków

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
|  | włączenie lub wyłączenie         |
| TV  | opuszczenie telegazety           |
|  | wyciszenie lub włączenie dźwięku |
| TEXT  | wyświetlenie telegazety          |
| + VOL -   | regulacja głośności              |
|  | sekwencyjne przełączanie kanału  |
| 0 ... 9   | wybór kanałów od 0 do 9          |
| INFO  | informacje o kanale              |
|  | wybór źródła audio-wideo         |



### Programowanie online

1. Zwróć uwagę na model telewizora.



2. Odwiedź stronę internetową [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) i wykonaj zamieszczoną tam prostą procedurę.

Jeżeli nie masz dostępu do internetu, wykonaj jedną z procedur opisanych poniżej.

**DIRECT**

### Programowanie bezpośrednie

Znajdź markę telewizora na liście zamieszczonej w niniejszej broszurze; jeżeli dana marka na niej nie występuje, skorzystaj z funkcji wyszukiwania automatycznego.

1. Wciśnij jednocześnie przyciski  i , po czym zwolnij je. Poskutkuje to trwałym podświetleniem diody.

2. Wprowadź – cyfra po cyfrze – pierwszy kod odpowiadający marce programowanego urządzenia. Trzykrotne chwilowe podświetlenie diody potwierdzi wprowadzenie poprawnego kodu. Jeżeli dioda zamigotała długotrwale, po czym pozostała podświetlona, wprowadź kod powtórnie albo wprowadź kolejny kod.


3. Zweryfikuj prawidłowe działanie urządzenia. Jeżeli nie wszystkie funkcje są dostępne, wypróbuj kolejny kod albo skorzystaj z funkcji wyszukiwania automatycznego.



**AUTOMATIC**






### Wyszukiwanie automatyczne

1. Włącz telewizor i skieruj pilota w jego stronę.

2. Wciśnij jednocześnie przyciski  i , po czym zwolnij je. Poskutkuje to trwałym podświetleniem diody.









3. Naciśnij przycisk . W rezultacie pilot będzie podejmował – w odstępach co 4 sekundy – próby wyłączenia telewizora z zastosowaniem różnych kodów; towarzyszyć temu będzie migotanie trwale podświetlonej diody pilota w odstępach co 4 sekundy. Po wyłączeniu telewizora naciśnij dowolny przycisk na pilocie. W rezultacie dioda zamigocze krótkotrwale, po czym znów pozostanie podświetlona.

4. Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy skutkuje to ponownym włączeniem telewizora; włączenie telewizora wymaga w niektórych przypadkach naciśnięcia przycisku z cyfrą 1. Jeżeli urządzenie nie włącza się, naciśnij przycisk , po czym ponów próbę włączenia urządzenia.

5. Wypróbuj pozostałe przyciski na pilocie – z wyjątkiem przycisków ,  i . Jeżeli znaleziony kod działa prawidłowo, naciśnij przycisk ; w przeciwnym razie naciśnij przycisk  rozpoczęcia wyszukiwania automatycznego.




*Uwaga: Czas trwania wyszukiwania automatycznego nie jest ściśle ustalony. W niektórych przypadkach może on dochodzić nawet do 60 minut.*

**MANUAL****Wyszukiwanie ręczne**

1. Włącz telewizor i skieruj pilota w jego stronę.
2. Wciśnij jednocześnie przyciski  i , po czym zwolnij je. Poskutkuje to trwałym podświetleniem diody.
3. Naciśnij przycisk . Każde kolejne naciśnięcie tego przycisku skutkuje podjęciem przez pilota próby wyłączenia urządzenia z zastosowaniem innego kodu. Po wyłączeniu obsługiwanego urządzenia sprawdź, czy działają również pozostałe przyciski na pilocie – z wyjątkiem przycisków ,  i . Jeżeli znaleziony kod działa prawidłowo, naciśnij przycisk ; w przeciwnym razie przystąp do wyszukiwania poprzez naciśnięcie przycisku .

*Uwaga: Aby przywrócić poprzedni kod, naciśnij przycisk .*





**1234****Wyświetlanie aktywnego kodu**

- 1.1. Wciśnij jednocześnie przyciski  i , po czym zwolnij je. Poskutkuje to trwałym podświetleniem diody.
- 1.2. Naciśnij przycisk . W rezultacie dioda zacznie migotać i sygnalizować tym samym aktywny kod w sposób zilustrowany poniższym przykładem. Gdy aktywny kod to 1203, dioda zachowuje się w następujący sposób:
  - 1 krótkotrwałe podświetlenie oznacza cyfrę 1;
  - 2 krótkotrwałe podświetlenia oznaczają cyfrę 2;
  - 1 długotrwałe podświetlenie oznacza cyfrę 0;
  - 3 krótkotrwałe podświetlenia oznaczają cyfrę 3.

## 1. Az elemek behelyezése

Emelje fel az elemtartó fedelét, és helyezzen be 2 darab 1,5 V-os AAA elemet a +/- polaritást figyelembe véve..

## 2. Gombok leírása

|   |   |
|---|---|
|  | Be/Ki   |
| TV  | Kilépés a teletextből                         |
|  | Hang be-/kikapcsolása                         |
| TEXT  | Telletext bekapcsolása                        |
| + VOL -   | Hangerő-beállítás                             |
|  | Egymást követő csatornák közötti váltás (0-9) |
| 0 ... 9   |   |
| INFO  | Csatornával kapcsolatos információk           |
|  | AV bemenet kiválasztása                       |



### Online programozás

1. Jegyezze fel a televízió típusát.

2. Nyissa meg a [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) webhelyet, és kövesse az ott megjelenő utasításokat.

Ha ez nem lehetséges, csatlakozzon az internethez, és kövesse az alább részletezett eljárásokat.

**DIRECT**

### Közvetlen programozás

Keresse meg a televízió márkáját a jelen füzetben található listában (ha nem találja a márkát, indítsa el az automatikus keresést).

1. Nyomja meg egyszerre  és  gombot, majd engedje fel őket. A LED folyamatosan világít.

2. Írja be a programozni kívánt eszköz márkájára vonatkozó első kódot.

A LED háromszori felvillanása azt jelenti, hogy a kódot helyesen adta meg. Ha a LED hosszan felvillan, és tovább világít, akkor írja be újra a kódot, vagy írja be a következő kódot.


3. Ellenőrizze, hogy az eszköz megfelelően működik. Ha nem érhető el az összes funkció, akkor próbálkozzon meg a következő kóddal, vagy indítsa el az automatikus keresést.



**AUTOMATIC**






### Automatikus keresés

1. Kapcsolja be a TV-készüléket, és a távirányítót irányítsa

2. Nyomja meg egyszerre a  és  gombot, majd engedje fel őket. A LED folyamatosan világít.

3. Nyomja meg a  gombot. A távirányító megpróbálja kikapcsolni a televíziót 4 másodpercenként eltérő kódot használva (a távirányító LED-fénye tovább világít és 4 másodpercenként felvillan). Amint a TV-készülék kikapcsol, nyomjon meg egy gombot a távirányítón. A LED röviden felvillan, és tovább világít.

4. Nyomja meg a  gombot annak ellenőrzéséhez, hogy a TV-készülék újra bekapcsol (bizonyos esetekben meg kell nyomni az 1 gombot a televízió bekapcsolásához). Ha a készülék nem kapcsol be, nyomja meg a  gombot, és próbálja meg újra bekapcsolni az eszközt.

5. Próbálja ki a további gombokat is, kivéve a ,  és  gombokat. Ha a megtalált kód megfelelően működik, nyomja meg az  egyéb esetben nyomja meg a gombot az  automatikus keresés folytatásához.







Megjegyzés: az automatikus keresés időtartama változtatható. Bizonyos esetekben akár 60 percig is eltarthat.




**MANUAL****Kézi keresés**



1. Kapcsolja be a TV-készüléket, és irányítsa rá a távirányítót.


2. Nyomja meg egyszerre a  és  gombot, majd engedje fel őket. A LED folyamatosan világít.

3. Nyomja meg a  gombot. A távirányító minden gombnyomásra egy eltérő kóddal próbálja meg kikapcsolni az eszközt. Amint a TV-készülék kikapcsol, ellenőrizze, hogy a távirányító egyéb gombjai is működnek, kivéve a ,  és  gombokat. Ha a megtalált kód megfelelően működik, nyomja meg az  gombot. Egyéb esetben folytassa a keresést a  gomb megnyomásával.

Megjegyzés: az előző kódra való visszatéréshez nyomja meg a  gombot.

**1234****Az aktív kód megjelenítése**

1.1. Nyomja meg egyszerre a  és  gombot, majd engedje fel őket. A LED folyamatosan világít.

1.2. Nyomja meg a  gombot. A LED-fények villogással jelzik az aktív kódot az alábbi példa szerint: ha az aktív kód 1203 a LED a következőképp jelzi:

1 rövid villanás, amely az 1 értéket jelzi

2 rövid villanás, amely a 2 értéket jelzi






1 hosszú villanás,, amely a 0 értéket jelzi

3 rövid villanás, amely a 3 értéket jelzi

## 1. Установка батареек

Снимите крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки AAA 1,5 В, соблюдая полярность +/-.

## 2. Описание кнопок

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
|    | Вкл/Выкл                           |
| TV  | Выход из телетекста                |
|    | Отключает/включает звук            |
| TEXT  | Включает телетекст                 |
| + VOL -   | Регулировка громкости              |
|  P  | Последовательная прокрутка каналов |
| 0 ... 9   | Каналы (от 0 до 9)                 |
| INFO  | Информация о канале                |
|    | Выбор входа AV                     |



### Программирование онлайн

1. Обратите внимание на модель телевизора.



2. Подключитесь к сайту [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) и следуйте простой пошаговой процедуре.

Если невозможно подключиться к Интернету, следуйте одной из процедур, описанных ниже.



### Прямое программирование

Выполните поиск марки телевизора в списке, который вы можете найти в этой брошюре (если вы не можете найти марку, тогда запустите автоматический поиск).

1. Одновременно нажмите кнопки  и  и отпустите их. Светодиод постоянно включается.

2. Введите первый цифровой код, соответствующий марке программируемого устройства.



Если светодиод мигает три раза, это означает, что код был введен правильно. Если светодиодный индикатор издает долгое мигание и остается гореть, то снова введите цифровой код или введите следующий код.


3. Убедитесь, что устройство работает правильно. Если здесь имеются не все функции, то выполните попытку со следующим кодом или запустите автоматический поиск.










### Автоматический поиск

1. Включите ТВ и направьте на него пульт ДУ.

2. Одновременно нажмите кнопки  и  и отпустите их. Светодиод постоянно включается.

3. Нажмите кнопку , пульт ДУ пытается выключить телевизор каждые 4 секунды, используя другой код (светодиодный индикатор на пульте ДУ остается гореть и мигает каждые 4 секунды). Как только управляемое устройство выключится, нажмите любую кнопку на пульте ДУ. Светодиодный индикатор издает короткое мигание и затем он снова остается гореть.



4. Нажмите кнопку , чтобы убедиться, что устройство снова включается (в некоторых случаях необходимо нажать кнопку 1 для включения телевизора). Если устройство не включается, нажмите  кнопку и попробуйте включить устройство снова.







5. Попробуйте другие кнопки, кроме ,  и . Если найденный код работает правильно, нажмите кнопку  в противном случае нажмите кнопку  для перехода на автоматический поиск.

Примечание: автоматический поиск имеет переменную длительность. В некоторых случаях он может длиться даже 60 минут.


**MANUAL**
**Ручной поиск**



1. Включите телевизор и направьте на него пульт ДУ.


2. Одновременно нажмите кнопки  и  и отпустите их. Светодиод постоянно включается.

3. Нажмите кнопку . При каждом нажатии пульт ДУ пытается выключить устройство с другим кодом. Как только управляемое устройство выключится, убедитесь, что другие кнопки пульта ДУ также работают, кроме кнопок ,  и . Если найденный код работает правильно, нажмите кнопку , в противном случае продолжите поиск, нажав кнопку .

Примечание: нажмите кнопку , чтобы вернуться к предыдущему коду.


**1234**
**Отображение активного кода**

1.1. Одновременно нажмите кнопки  и  и отпустите их. Светодиод постоянно включается.





1.2. Нажмите кнопку . Светодиод начинает мигать, отображая активный код, как в примере: если активный код 1203, светодиодный индикатор издает следующее:

- 1 краткое мигание с индикацией 1
- 2 кратких мигания с индикацией 3
- 1 долгое мигание с индикацией 0
- 3 кратких мигания с индикацией 3

## 1. Introducerea bateriilor

Ridicati capacul, si introduceti 2 baterii AAA respectand semnele +/-.

## 2.Descrierea butoanelor

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
|  | Deschis/Inchis - on/off          |
| TV  | Esiti din televideo              |
|  | Dizactivati /Activati audio      |
| TEXT  | Activati televideo               |
| + VOL -   | Regulare volum                   |
|  | Schimbarea canalelor in secventa |
| 0 ... 9   | Canale de la 0 a 9               |
| INFO  | Informatie de canal              |
|  | Selectionati intrarea AV         |



### Programarea online



1. Retineti marca si modelul TV.
2. Intra pe [www.gbs-elettronica.it/universal](http://www.gbs-elettronica.it/universal) si foloseste procedura condusa .

Daca nu aveti posibilitatea sa va conectati la internet,continuați cu una dintre solutiile prezentate mai jos

**DIRECT**

### Programarea directa

Cauta marca tv tau in acest brosur


1. Apasati simultan urmatoarele taste  si  si lasati,ledul va ramane cu lumina de echilibru
2. tastati primul cod corespunzator la marca dispozitivului tau

In cazul in care codul aflat introdus in mod corespunzator,citit ledul va emite 3 flash-uri,in cazul in care emite un singur flash si ramane aprins ,tastati din nou codul, s-au introduceti codul urmator din lista

- 3.probati daca functioneaza corect la tv tau ,daca nu sunt prezente toate functiunile ,probeaza cu codul urmator s-au cauta in mod cautare automata

**AUTOMATIC**

### CAUTAREA AUTOMATA

1. Porniti TV si puneti telecomanta spre el .
2. Apasati simultan  si  si lasati,ledul va ramane cu lumina de echilibru .
3. Apasati butonul  , telecomanda va incerca sa opreasca televizorul din 4 in 4 secunde cu un cod diferit (ledul clipeste din 4 in 4 secunde )In data ce TV se stinge apasati un buton intiferent care;ledul emite un flash scurt si apoi ramane aprins din nou .
4. Apasati butonul  pentru a verifica daca TV porneste din nou (in unele cazuri trebuie sa apesi tasta 1 pentru a porni televizorul )in cazul in care televizorul nu porneste apasati butonul  si apoi incercati din nua sa porniti TV
5. Incercati alte taste in afara de ,  si  .  
Daca codul gasit functioneaza in mod corect ,apasati tasta  :in cazul in care nu functioneaza apasati tasta  pentru a continua cu cautarea automata .


Nota: Cautarea automata poate ajunge chiar si la o durata de 60 min.






## MANUAL


### Cautarea Manuala

1. Deschideti dispozitivul de controlat, TV si puneti telecomanda in dreptul dispozitivului.

2. Apasati simultan  si  si lasati, ledul va ramane cu lumina de echilibru.

3. Apasati tasta  la fiecare presiune telecomanda incearca sa inchida dispozitivul cu un cod diferit.


Cand dispozitivul se inchide, controlati daca codul gasit functioneaza. Fara sa apasati tastele   si  daca codul gasit functioneaza corect apasati tasta , daca nu functioneaza apasati  si continuati cu cautarea.

Nota: pentru a reveni la codul precedent apasati tasta .

## 1234

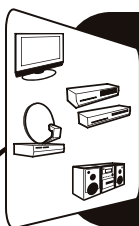
### Vizualizarea codului activ

1. Apasati in acelasi timp  si  lasati, ledul va ramane cu lumina de echilibru.

2. Apasati tasta  ledul incepe sa clipeasca intermitent indicand codul activ: de exemplu codul activ este 1203 ledul emite.

- 0 clipire scurta indica nr 1
- 2 clipiri scurte indica nr 2
- 0 clipire lunga indica nr 0
- 3 clipiri scurte indica nr 3





**codici - codes**  
**codes - codes**  
**códigos - códigos**  
**Κωδικοί - codes**  
**koder - Kody**  
**kódotok - Коды**  
**codului**

L'elenco è in ordine di **Marca e Tipo apparecchio**. I primi **codici evidenziati** sono quelli più frequentemente utilizzati.

The list is in order of **Brand and Type of set**. The **codes shown** first are the ones most often used.

La liste est par ordre de **Marque et Type d'appareil**. Les premiers **codes en Évidence** sont ceux qui sont utilisés le plus fréquemment.

Die Liste ist nach **Marke und Gerätetypgeordnet**. Die ersten **hervorgehobenen Codes** sind die am häufigsten verwendeten.

La lista se presenta por orden de **Marca y Tipo de aparato**. Los primeros **códigos evidenciados** son los que se utilizan con mayor frecuencia.

A lista está em ordem de **Marca e Tipo de aparelho**. Os primeiros **códigos evidenciados** são aqueles utilizados com maior frequência.

Ο κατάλογος είναι με τη σειρά της **Μάρκας** και του **Είδους Συσκευής**. Οι πρώτοι **υπογεγραμμένοι κωδικοί** είναι αυτοί που χρησιμοποιούνται συχνότερα.

De lijst is op volgorde van **merk en type** toestel. De eerst **getoonde codes** worden het meest frequent gebruikt.

Förteckningen är ordnad efter **Fabrikat och typ av apparat**. De först **valda koderna** är de oftast förekommande.

Spis jest zestawiony według **marki i typu aparatu**. Pierwsze **podświetlone kody** to te, które są najczęściej używane

A lista **Márkák és Készüléktípusok** szerinti sorrendben halad. Az első **kiemelt kódok** a leggyakrabban használtak.

Список представлен в порядке **Марки и Типа прибора**. Первые, **выделенные коды** - это чаще всего используемые коды.

| Brand          | Type  | Code   |
|----------------|-------|--|
| @CUBE          | TV    | 1630 1608  |
| @DIKON         | TV    | 1551 1525  |
| 1ONE           | TV    | 1460 1511  |
| 3B TECH        | TV    | 1744   |
| A.H.B. TVISION | TV    | 0508   |
| A.R. SYSTEM    | TV    | 0513 0322 0043   |
| ABCOM          | SAT   | 0513   |
| ACCENT         | TV    | 0359 0322 0513   |
| ACCUPHASE      | TV    | 0540   |
| ACEC           | TV    | 0513 0471  |
| ACER           | TV    | 1480 0191 1585   |
| ACIKO          | TV    | 0359   |
| ACOUSTIC SOL.  | TV    | 0043 1423  |
| ACRONN         | TV    | 0500   |
| ACTINA         | TV    | 0043   |
| ACTION         | TV    | 0359 0170 0262   |
| ACURA          | TV    | 0513 0359  |
| ADB            | DTT   | 0352   |
| ADL            | TV    | 1975 1398  |
| ADMIRAL        | TV    | 1429 0440 0162<br>0429 0359 0570   |
| ADR            | TV    | 0417 0550  |
| ADVENT         | TV    | 1756   |
| ADYSON         | TV    | 0359   |
| AEA            | TV    | 0471 0540  |
| AEG            | TV    | 1423 0589 0043<br>0556 0513 1938<br>0594 0101 0592<br>0138 1459 1838<br>0540 1871 0201<br>0100 0376 0256   |
|                | DVD   | 1146   |
|                | Combo | 1938 0556 1871<br>1672 0489 0225   |
| AG             | TV    | 0556 1338 0557<br>0595   |
| AGASHI         | TV    | 0322 0513 0359<br>0471   |
| AGATH          | TV    | 1792 0086  |
| AGFAPHOTO      | TV    | 0128   |
| AGNETA         | TV    | 1927   |
| AHB TVISION    | TV    | 0508   |
| AIKO           | TV    | 0513 0359 0262<br>0337 0471  |
| AIM            | TV    | 0513 0373 1302<br>0561 0415 0579<br>0354 0471  |
| AIOSTAY        | TV    | 0162 0359  |
| AIRIS          | TV    | 1635 1939 1721<br>1410 0265 1975<br>1738 0599 1433<br>0517 1586 1551<br>1343 1568  |
|                | Combo | 0500 0214 1635<br>1883 0556  |
| AIRON          | TV    | 1383 1957  |
| AIWA           | TV    | 0581 1039 0513<br>0552 1313  |
|                | Combo | 1598   |
| AKAI           | TV    | 0147 0162 0558<br>0513 0043 0352<br>0262 0433 0415<br>0556 0351 0557<br>0070 0359 0589<br>1396 1423 0546<br>0467 0566 0373<br>1314 0375 0550<br>1269 1976 0549<br>0552 0141 0340<br>0007 0322 0484<br>1341 0255 1243<br>1809 1801 1033<br>1049 1048 1342<br>1311 1395 1838<br>1469 0561 0579<br>0471 0382 0239<br>0449 0201 0483<br>0583 0008 1098 |
|                | Combo | 0070 0243 0007<br>1882 0043 0501<br>0546 0583 0547<br>1598 1836 0484<br>0201 1049 0483   |
| AKARI          | TV    | 1321   |
| AKASHI         | TV    | 0322   |
| AKI            | TV    | 0513   |
| AKIBA          | TV    | 0424 0262  |
| AKIOS          | TV    | 0043 1423  |
| AKIRA          | TV    | 0579 0513 0599<br>0101 0423 0371<br>1485 1301 0141<br>1338 1251 0566<br>0128   |
|                | Combo | 0371 1352 0599   |
| AKITA          | TV    | 1902 0336  |
| AKITO          | TV    | 0513 0471  |
| AKTRON         | TV    | 0424   |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| AKURA         | TV    | 0513 0322 0043<br>0262 0589 0359<br>0557 0097 1423<br>0592 0352 0170<br>0549 0508 0415<br>0471   |
| ALBA          | TV    | 0043 0513 0262<br>0557 0162 0097<br>0352 0415 0589<br>1423 0549 0170<br>0359 1838 0209<br>0447 0240 1422<br>1469 0038 0027<br>0424 0337 1142<br>1598 0552 0471                   |
|               | Combo | 1598 0528 1835<br>1883 0561 0540<br>0519 0085 0218   |
| ALBATRON      | TV    | 1378   |
| ALBIRAL       | TV    | 0513 0162 0322<br>0471   |
| ALBRECHT      | TV    | 1586   |
| ALCA POWER    | DTT   | 1343   |
| ALDEN         | TV    | 1559   |
| ALIEN         | TV    | 0043 0097  |
| ALIOS         | TV    | 0278   |
| ALL TEL       | TV    | 1535 1469 1383<br>0550 1845 0145<br>0043 0373 1396<br>1952   |
| ALLORGAN      | TV    | 0162 0262  |
| ALLSTAR       | TV    | 0513 0352 0471   |
| ALPHA         | TV    | 0051   |
| ALTEK         | TV    | 1494 1396 1392<br>1395 1975 0557<br>0101 1845 0279<br>1546 1526 1383<br>1895 0126 1529<br>1394 0392  |
| ALTUS         | TV    | 0557 0043 1837<br>1435   |
| AMANA         | TV    | 1269   |
| AMBIANCE      | TV    | 1489   |
| AMCOL         | TV    | 0513 0471  |
| AMEX          | TV    | 0513   |
| AMINO         | SAT   | 1060   |
| AMITECH       | TV    | 1468   |
|               | Combo | 0512   |
| AMOI          | TV    | 0124 0122  |
| AMPLIVISION   | TV    | 0162 1657 0322   |
| AMSTRAD       | TV    | 0513 0043 0589<br>0322 1469 1423<br>1559 0415 1410<br>1343 0440 1440<br>1556 0359 1511<br>0566 0394 1587<br>1460 0473 1588<br>1721 0424 0262<br>1792 1880 0255<br>0471 1435 1551 |
|               | Combo | 0528 0043 1883<br>0467 1881 0589   |
| ANAM          | TV    | 0513 0540 0471   |
| ANCONA        | TV    | 0162   |
| ANDERSSON     | TV    | 1423 0043 0401   |
| ANEX          | TV    | 0513   |
| ANGELINE DES. | TV    | 0513   |
| ANGLO         | TV    | 0322 0359  |
| ANIS          | TV    | 0322 0336 0359   |
| ANITECH       | TV    | 0513 0359 0424<br>0322 0540 0471   |
| ANSONIC       | TV    | 0043 1838 0513<br>0322 1657 0097<br>0336 0359 0141<br>0471 0244 0239   |
|               | Combo | 0540   |
| ANTARES       | TV    | 1549   |
| ANTARION      | TV    | 1423   |
| ANTECNO       | TV    | 0262   |
| ANVISIO       | TV    | 1525   |
| AOC           | TV    | 1494 0045 0051<br>1955 1086  |
| APACHI        | TV    | 0415   |
| APEX          | TV    | 1809   |
| ARC EN CIEL   | see   | <b>THOMSON</b>   |
| ARCELIK       | TV    | 0557 1657 0336<br>0141 1838 0027<br>1602 0026 0513<br>1837 0337 0242<br>0496 0162 0043<br>0467   |
| ARCTIC        | TV    | 0557   |
| ARDEM         | TV    | 0043 0557 0141<br>0336 0027 0073   |
| ARENA         | TV    | 0209 0557 1422   |
| ARGOS         | TV    | 0557   |
| ARISTONA      | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| ARKOS         | TV    | 0337   |
| ARROX         | TV    | 0043   |



| Brand          | Type  | Code  |
|----------------|-------|---|
| ARTAX          | TV    | 1939  |
| ARTHUR MARTIN  | see   | <b>SALORA</b>   |
| ART-TECH       | TV    | 0513 0424 0359 0471   |
| ASA            | TV    | 0556 0390 0513 0162 0433 0471   |
| ASANO          | TV    | 0008 0449 0484 0110   |
| ASARO          | TV    | 0449  |
| AS-BERG        | TV    | 0513 0471   |
| ASORA          | TV    | 0359 0322 0262  |
| ASPECT         | TV    | 1964  |
| ASTRA          | TV    | 0513 1485 1809 1112 0359 0579 0566 1302 0424 0262 1251 0415 0354 0561 0471                |
| ASTRO SOUND    | TV    | 0513 0471   |
| ASUKA          | TV    | 0262 0322 0162 0513 0471  |
| ASUS           | TV    | 0448  |
| ATAKI          | TV    | 0359 0424   |
| ATEC           | TV    | 1597  |
| ATIMCO         | TV    | 0124  |
| ATLANTIC       | see   | <b>FORMENTI</b>   |
| ATLANTIS       | TV    | 0262  |
| ATORI          | TV    | 0359  |
| AUCHAN         | TV    | 0110  |
| AUDINAC        | TV    | 1131 0570   |
| AUDIOLA        | TV    | 1343 0201 0110 0583 1595 0224 1419 0484 0288  |
|                | Combo | 0432 0484 0201 0583 0357 0225 0220 0288   |
| AUDIOLOGIC     | TV    | 1726  |
| AUDIOSONIC     | TV    | 0513 0557 0359 0043 0336 0162 0141 0262 0209 0424 0027 0322 0354 1657 0554 0561 0471 0484 |
|                | Combo | 1883 0484 1835  |
| AUDIOSTAR      | TV    | 0262 0424   |
| AUDIOTON       | TV    | 0359  |
| AUDIOVOX       | TV    | 0572  |
| AUREX          | TV    | 0043  |
| AURIGA         | TV    | 0337  |
| AURORA         | TV    | 0354 0513 0359  |
| AUTOCOLOR      | TV    | 0359  |
| AUTOSONIK      | TV    | 1396  |
| AUTOVOX        | TV    | 1423 0043 0162 0556 0439 1395 0513 1595 0552 0589 1835 1383                               |
|                | Combo | 0043 1882 0299 1835   |
| AUX            | TV    | 1556  |
| AVENTURA       | TV    | 1558  |
| AVERMEDIA      | TV    | 1515  |
| AVIOUS         | TV    | 1550 1450   |
| AWA            | TV    | 0359 0513 1003 0110 0354 0101 0489 1029 0375 0540 0471                                    |
|                | Combo | 0489  |
| AWATRON        | TV    | 0359  |
| AXANE          | TV    | 0513  |
| AXEN           | TV    | 1486  |
| AXION          | TV    | 0415 0513 0359 0471   |
|                | Combo | 1761  |
| AXON           | TV    | 0557 1338   |
| AXXENT         | TV    | 0513  |
| AYA            | TV    | 1423 0043 0101 1031   |
| AYCO           | TV    | 1902  |
| AYGAZ          | TV    | 0027  |
| AZ- BOX        | SAT   | 0547  |
| BAIER          | Combo | 0540  |
| BAIRD          | TV    | 0373 0375 1741 0513 1964  |
|                | VCR   | 0162  |
| BALMET         | SAT   | 1754  |
| BANG & OLUFSEN | TV    | 0513  |
| BASIC LINE     | TV    | 0513 0043 0162 0262 0424 0097 0557 1838 1423 0354 0141 0359 1726 0373 1142 0540           |
| BASTIDE        | TV    | 0162 0262   |
| BAUER          | TV    | 0513 0162 0561 0351 0467 0508 0528 0174 1313 0337 1302 1964 0352 0215 0495 0471           |

| Brand         | Type  | Code  |
|---------------|-------|---|
| BAUMATIC      | TV    | 0322  |
| BAUR          | TV    | 0513 0467 0162 0351 1313 0359 0508 0528 0174 0352 0215 0339 0140 0495 0471  |
| BAYSONIC      | TV    | 0322  |
| BAZIN         | TV    | 0162 0513   |
| BAZZIX        | Combo | 1882  |
| BBK           | TV    | 1148 0168   |
| BEAUMARK      | TV    | 0547  |
| BEKNTTEKNIK   | TV    | 1657 0467 0337 0557   |
| BEKO          | TV    | 0557 0043 0336 0141 1838 1657 1837 0513 0027 0026 0337 0242 1435 0504 1602 0162 0496 0467 1459 0552   |
|               | Combo | 1836 0540 0504  |
|               | DTT   | 1057  |
| BELLAGIO      | TV    | 1896  |
| BELSON        | TV    | 0482 0101 1423 0113 1410 1459 1472 0145 1511 0043 1015 1876 1110  |
|               | Combo | 0482  |
| BELSTAR       | TV    | 0592 0043 0513 1838   |
| BENNET        | TV    | 0513 0540   |
| BENQ          | TV    | 1593 0053   |
| BENSTEN       | TV    | 1511 0550 0145 1902 1469 0376 1949 1513   |
|               | Combo | 0589  |
| BEON          | TV    | 0081 0513 0336  |
| BEOND         | TV    | 1721 0043   |
| BERKENP       | TV    | 0513  |
| BEST          | TV    | 0516 0556 0513  |
| BEST BUY      | TV    | 0239  |
| BESTAR        | TV    | 1657 0513 0043 0359 0336 0162 0415 0592 0471  |
| BIAZET        | TV    | 0162 0513   |
| BIFONIC       | TV    | 0359  |
| BIGSTON       | TV    | 0359 0322 0354  |
| BLACK DIAMOND | TV    | 0043 0209 0527 0554 1423  |
| BLACK STRIP   | TV    | 0337  |
| BLACKSTAR     | TV    | 0262  |
| BLACKTRON     | TV    | 0424 0262 0359  |
| BLACKWAY      | TV    | 0262 0424 0351  |
| BLAMET        | TV    | 0162  |
| BLANCA        | TV    | 0154  |
| BLAUPUNKT     | TV    | 0351 1036 1114 1551 1678 0352 0540 0527 1537  |
| BLOOM         | TV    | 0043 0394 0513 1396 0556 1975 1494 1845 1423 1511 1394 1395 1450 0589 1537 1820   |
|               | Combo | 1883 1423   |
| BLU:SENS      | TV    | 1055 1046 1897 1995 0244 1030 0014 1132 1423  |
|               | Combo | 1055 0014 1046  |
| BLUE MEDIA    | TV    | 1590  |
| BLUE STAR     | TV    | 0162 0513   |
|               | Combo | 1598  |
| BLUEH         | TV    | 1915 0053 0211  |
| BLUESKY       | TV    | 0043 0557 0513 0589 0322 0141 1423 0376 0262 0556 0097 1556 0051 1722 1459 0549 1760 0170 1788 1529 1944 0552 1142 1560 1838 1435 0073 1539 0401 0352 |
|               | Combo | 1598 0328 0043  |
| BLUETECH      | TV    | 1966 1056 0288 1100 1976  |
|               | Combo | 0405  |
| BLUETINUM     | TV    | 1551  |
| BOGO          | TV    | 0500  |
| BOIGLE        | TV    | 1989 1440   |
| BOMAN         | TV    | 0556 1525   |
| BONSTEC       | TV    | 0359  |
| BORK          | TV    | 1837  |
| BOSS          | TV    | 0322  |
| BOTECH        | TV    | 1567  |
| BOXFORD       | TV    | 0513  |
| BPL           | TV    | 0513 0373 0424  |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| BRAND MAWELL  | TV    | 1560   |
| BRANDT        | TV    | 0242 0051 0043<br>0110 1494 1435<br>1048   |
|               | Combo | 0043   |
| BRANIFF       | TV    | 1726   |
| BRAUN         | TV    | 0051   |
| BRENDSTAR     | TV    | 0359   |
| BRIGMTON      | TV    | 0513   |
| BRIMAX        | TV    | 1939 1529 0063<br>1501 1594  |
| BRINKMANN     | TV    | 0513 0209  |
| BRIONVEGA     | TV    | 0295 0440 0513<br>0589 0167  |
| BRITANNIA     | TV    | 0513 0162  |
| BROKSONIC     | TV    | 0513   |
| BRONDI        | TV    | 0235   |
| BROTHER       | TV    | 0322 0359 1243<br>0513 0579 0043<br>1302 1251 0566<br>0547 0262 1907<br>1837   |
| BROTHERS      | TV    | 0561 1837  |
| BRUNS         | TV    | 0336 0352 0162<br>0242 0027 0322<br>0262 1429 0592<br>0359   |
| BSR           | TV    | 0162   |
| BTC           | TV    | 0262   |
| BULSATCOM     | TV    | 0475   |
| BUSH          | TV    | 0043 0513 0162<br>0097 0557 0415<br>0589 0262 0447<br>0209 0352 1423<br>0549 0373 1838<br>1422 0359 0375<br>0170 1396 0554<br>0081 1556 1057<br>1941 0045 1142 |
|               | Combo | 0540 1598 0589<br>0043 0561  |
|               | DTT   | 1057   |
| BUTTERFLY     | TV    | 1729   |
| CADMOS        | TV    | 0359   |
| CAMPER        | TV    | 0336 0162 0141<br>0513   |
| CANCA         | TV    | 1511   |
| CANDLE        | see   | <b>LG</b>  |
| CANON         | TV    | 1338   |
| CANTON        | TV    | 0262   |
| CAPSONIC      | TV    | 0322 0513  |
| CARAD         | TV    | 0043 0513 0070<br>0073   |
|               | Combo | 0589   |
| CARENA        | TV    | 0513 0043 0262<br>0540   |
| CARINA        | TV    | 0162   |
| CARREFOUR     | TV    | 0242 1313 0540<br>1061 0513 0527<br>0051 0043 0528<br>0209 0162 0215<br>0351   |
|               | Combo | 0352 0495 1429   |
| CARTEL        | TV    | 0556   |
| CASCADE       | TV    | 0513 0359  |
| CASIO         | TV    | 0513 0540  |
| CASTLE        | TV    | 0513   |
| CAT           | TV    | 1529 1562 1577<br>0475 1535 1536   |
| CATHAY        | TV    | 0513 0540  |
| CCE           | TV    | 0513   |
| CDV           | TV    | 1410 0281 0288<br>0286 1464 1409<br>0116 1428 0063<br>0084 0486  |
|               | Combo | 1440   |
| CEEM          | TV    | 0557   |
| CELESTIAL     | TV    | 1809   |
| CELINT        | TV    | 0162   |
| CELTRONIC     | TV    | 0589   |
| CENTRUM ARIES | TV    | 1838   |
| CENTURION     | TV    | 0513 0540  |
| CGE           | TV    | 0162 0513 0359<br>0429 0351  |
| CGM           | TV    | 1657 0513 0359<br>0043 0336 0097<br>0322 0027 0424<br>1838 0415  |
| CGV           | TV    | 1049   |
|               | Combo | 1444   |
| CHAMELEON     | TV    | 1729   |
| CHANGHONG     | TV    | 0043 1247 1556<br>0334 0110  |
| CHESTRON      | TV    | 1533   |
| CIE           | TV    | 0359 0354 0262<br>0513   |
| CIHAN         | TV    | 0513 0162 0359<br>0322   |

| Brand              | Type  | Code   |
|--------------------|-------|--|
| CIMLINE            | TV    | 0262 0359  |
| CINEMA             | TV    | 0043   |
| CINEX              | TV    | 0589 0513 0255<br>0556   |
|                    | Combo | 0540 0589  |
| CITTA MERCATO      | TV    | 0513 0043 1313<br>0242   |
| CITY               | TV    | 0359   |
| CLARITRONIC        | TV    | 1657 0556  |
| CLARIVOX           | TV    | 0162 0513 0540   |
| CLARKE TECH        | SAT   | 0035   |
| CLATRONIC          | see   | <b>CTC CLATRONIC</b>   |
| CLAYTON            | TV    | 0043 0513  |
| CLINTON            | TV    | 0359   |
| COBRA              | TV    | 0556   |
| COBY               | TV    | 0007   |
| COLOMBIA           | see   | <b>COLUMBIA</b>  |
| COLORTAC           | TV    | 1515   |
| COLUMBIA           | TV    | 0513 0471 0336   |
| COLUMBUS           | TV    | 0513   |
| COMACROWN          | TV    | 0262   |
| COMBITECH          | see   | <b>ORION</b>   |
| COMELEC            | TV    | 0540 0513  |
| COMET              | TV    | 0589 0513 0556<br>0262 1394 0550<br>1500   |
| COMEX              | TV    | 1735 1792  |
| COMPUTRON          | TV    | 0415 0359 0433<br>0513   |
| CONCERTO           | see   | <b>LG</b>  |
| CONCORDE           | TV    | 0359 0162  |
| CONDOR             | TV    | 0513 0359 0295<br>0424 0322 0043<br>0162   |
| CONNEXIONS         | TV    | 0242 1313 0467<br>1061 1429  |
|                    | Combo | 0064   |
| CONRAC             | TV    | 1435   |
| CONRAD             | TV    | 0043 0209  |
| CONTEC             | TV    | 0359 0322 0262<br>0424 0513  |
| CONTI M.           | TV    | 0043 0513 0557<br>0141   |
| CONTINENT          | TV    | 0209 0073 0513<br>0262 0105  |
| CONTINENTAL        | TV    | 0549 0513  |
|                    | Combo | 0540   |
| CONTINENTAL EDISON | TV    | 0549 0051 0352<br>0170 0588 0513<br>0162 0556 0242<br>0008   |
| CORFUNCO           | TV    | 0322   |
| COSMEL             | TV    | 0359 0513 0540   |
| COSMOS             | TV    | 0359 0513 0262<br>0232 0556  |
| CPR - TEC          | TV    | 0389 1793  |
| CRC                | TV    | 0513 0471  |
| CREA               | TV    | 0347   |
| CROSLLEY           | TV    | 0162 0513 0043<br>0516   |
| CROSSWOOD          | TV    | 0043 1423  |
| CROWN              | TV    | 0513 0043 0557<br>1657 0336 1838<br>0359 0549 0141<br>0322 0097 1423<br>0262 0592 0556<br>0027 0415 0540<br>0589 0554 1420<br>0516 0579 0209<br>1902 1965 0354 |
|                    | Combo | 0043 1598  |
| CROWN MUST.        | TV    | 0572 0513  |
| CRYSTAL            | TV    | 0513 0592 0043<br>0336 0589 0162<br>0471   |
| CRYSTAL VISION     | TV    | 1449   |
| CS ELECTRONICS     | TV    | 0262   |
| CTC CLATRONIC      | TV    | 0513 0557 0556<br>1838 0262 0043<br>1423 0589 0415<br>0255 0322 0026<br>0097 0359 0170<br>1459 0424 0429<br>0295   |
|                    | Combo | 0589 0043  |
| CURTIS             | TV    | 1061 0513 0286   |
| CYBERCOM           | TV    | 0043   |
| CYBERPIX           | TV    | 0043 1423  |
| CYBERTRON          | TV    | 0262   |
| CYFRA PLUS         | see   | <b>CYFRA</b>   |
| CYMATIC            | TV    | 0162   |
| CYV                | TV    | 0513   |
| D - VISION         | TV    | 0513 0554 1938<br>0352 0589 0209<br>1721   |
|                    | Combo | 0589 0540 0043<br>1938 0188  |
| DAENYX             | TV    | 57   |

| Brand          | Type  | Code   |
|----------------|-------|--|
| DAEWOO         | TV    | 0554 0209 0354<br>0513 0359 0171<br>0043 0375 1450<br>0557 1838 0262<br>1759 1449 1479<br>1459 0556 0141<br>1758 1870 0480<br>0085 0170 0592<br>1383 1760 1837<br>0365 1017 1148 |
|                | Combo | 0328 0085 0128   |
| DAICHI         | TV    | 0359 0209  |
| DAIMOND        | TV    | 0513   |
| DAINICHI       | TV    | 0262   |
| DALMAN         | TV    | 0513 0556  |
| DANSAI         | TV    | 0513 0337 0556   |
| DANTAX         | TV    | 1423 0043 0141<br>0513 0557 0336<br>1838   |
| DATRONIC       | TV    | 0359   |
| DATSUN         | TV    | 1726   |
| DAWA           | TV    | 0513 0359  |
| DAYTECK        | TV    | 1449   |
| DAYTEK         | TV    | 0043 0513 1061<br>0572 1121 1450   |
| DAYTON         | TV    | 1568   |
| DAYTRON        | TV    | 0354 0359 0513   |
| DCE            | TV    | 0043 0557  |
| DE DIETRICH    | TV    | 0424   |
| DE GRAAF       | TV    | 0513 0162 0043   |
| DECCA          | see   | <b>TATUNG</b>  |
| DECTRON        | TV    | 1449   |
| DEFLEXION      | TV    | 0484   |
| DEITRON        | TV    | 0513 0540  |
| DEK            | TV    | 0375   |
| DELL           | TV    | 0289   |
| DELTA          | TV    | 0513   |
| DELTON         | TV    | 0043 0557  |
| DEMACOLOR      | TV    | 0513   |
| DENKO          | TV    | 0322   |
| DENON          | TV    | 0473 0285  |
| DENVER         | TV    | 0513 0359 1546<br>0556 0424 1551<br>0510 0043 1522<br>1343 1897 0319<br>0574 1630 0128<br>1410   |
|                | Combo | 0528 1883 1938<br>0362 1882 0257<br>0484 0582 0293   |
| DESMET         | TV    | 0513 0043 0162<br>0170 0359 0467   |
| DGM            | TV    | 0563   |
|                | Combo | 0483   |
| DGSTATION      | SAT   | 0513   |
| DIADEM         | TV    | 0440   |
| DIAMANT        | TV    | 0513 0540  |
| DIAMOND        | TV    | 0359 1338 0352<br>0513 1807 1973<br>0354 1121 1241<br>1112 0561 1301   |
| DIBOSS         | TV    | 0043 1937  |
| DICRA          | TV    | 1031 0011 0005<br>0286 0399 0268<br>0507 1343 1551<br>1595 1419 0101<br>0235   |
|                | Combo | 0399 0299 0101   |
| DIFFE          | TV    | 1514 1489  |
| DIGATRON       | TV    | 0513 0540  |
| DIGIFUSION     | TV    | 1435 0557  |
| DIGIHOME       | TV    | 1423 0043  |
| DIGILINE       | TV    | 0513 0352  |
| DIGILOGIC      | TV    | 1423   |
| DIGINIUM       | TV    | 0589 0513  |
|                | Combo | 0540   |
| DIGITAL        | TV    | 0177   |
| DIGITAL DEVICE | TV    | 0517 0265  |
| DIGITEK        | TV    | 1760 1529 1971   |
|                | Combo | 1835 0556  |
| DIGITOR        | TV    | 0359 0513 0540   |
| DIGITREX       | Combo | 0257   |
| DIGITURK       | SAT   | 0513   |
| DIGIX          | TV    | 1450 1820  |
| DIK            | TV    | 0513 0322 0162   |
| DIKOM          | TV    | 1595 1343 0394<br>1873 0599 1551<br>1880 1423 1525<br>1781 0201 0116<br>0011 0286 0205<br>0239 0225 1976<br>1048   |
|                | Combo | 1976 0500 0225<br>0507 0264 1856<br>0205 0201 0556<br>1440 0188 0299<br>0005 1835 0599<br>0100   |

| Brand          | Type  | Code  |
|----------------|-------|---|
| DINASTY        | TV    | 0354 0043 0359<br>0513  |
| DIOPUS         | TV    | 0594  |
| DISCOVERY      | TV    | 1346  |
| DISNEY ELECTR. | TV    | 1422  |
|                | Combo | 0104  |
| DISTAR         | TV    | 0513  |
| DITRON         | TV    | 0354  |
| DIUNAMAI       | TV    | 1727 0188 0583<br>0599 0201 1741<br>1949 0071 1460<br>1873 1399 1556  |
|                | Combo | 0484 1520 0225  |
| DIVERSEN       | TV    | 0586  |
| DIXI           | TV    | 0513 0359 0540  |
| DK DIGITAL     | TV    | 1047  |
| DM TECH        | TV    | 1489 1542 1514<br>1968 0043 1423<br>1739 1988 0011  |
|                | Combo | 0043 0511   |
| DMS            | TV    | 1301 0484   |
| DMTECK         | TV    | 0043  |
| DOMEOS         | TV    | 0209 0513 0097<br>0592 0043   |
| DOMOH          | TV    | 0513  |
| DOMUS          | TV    | 0513  |
| DORIC          | TV    | 0162  |
| DPM            | TV    | 0557 1529 0043<br>0263 1938 0550<br>1837 0172 0556<br>1011 1838 1594  |
| DREAMVISION    | Combo | 1957  |
| DRS            | TV    | 0322  |
| DSM            | TV    | 1943  |
| DTS            | TV    | 0359 0209 0440<br>0513  |
| DUAL           | TV    | 0162 0209 0513<br>0359 0043 0592<br>1423 0440 0170<br>0557 0097 1489<br>1838 0552 0556<br>0177 0354 0352<br>0589 0141 1839<br>1422 0558 0471  |
|                | Combo | 0101 0043 1423  |
| DUMONT         | TV    | 0513 0390 0162<br>0043 0137 0373<br>0105 0556   |
| DUNAI          | TV    | 0162  |
| DURABRAND      | TV    | 1558 0043 0557<br>0552 1423 1838  |
|                | Combo | 0139 0214 0218  |
| DUX            | TV    | 0513  |
| DVDO           | TV    | 1396  |
| DYNAMIC        | TV    | 0359  |
| DYNATRON       | TV    | 0513 0471   |
| EA             | TV    | 1743  |
| EASY LIVING    | TV    | 1743 1396 1529<br>1395 1756 0513<br>0424 1394 1975<br>0043 1894 1814<br>1398 1525 1868<br>1397 1963 1422<br>1939 0592 1845<br>0557 1449 1879<br>0100 0405 1551<br>1554 0059 0556<br>0420 0589 1876<br>1537 0394 |
|                | Combo | 1835 0556 0299  |
| EASY WEB       | TV    | 0159  |
| ECCO           | TV    | 1346  |
| ECG            | TV    | 0557 0043 1838<br>0589  |
| ECHO           | TV    | 0561  |
| ECHOSTAR       | TV    | 0513 0359   |
| ECO LINE       | TV    | 0513  |
| ECRON          | TV    | 0437 1423 0244<br>0589 0394 0043  |
| EDAN LINE      | TV    | 0513 0043   |
| EDISON MINERVA | TV    | 0549 1112   |
| EDVIN          | TV    | 1927  |
| EF COMPONENTES | TV    | 0528 0351 0547<br>0495 0167 1061<br>1927 0352 0467<br>0540 1805 0373<br>1429 0051 0427<br>1259 0581 0570<br>0568 0043 1479<br>0021 0339 1313<br>0354 0360 0571<br>0572 0586                                     |
| EI             | TV    | 0162 1423 1657  |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| EL            | TV    | 1743 1396 1529<br>1395 1756 0513<br>1394 0424 0043<br>1975 1422 1525<br>1398 1894 1814<br>1868 1397 1963<br>0557 1449 1939<br>1879 0592 0405<br>1551 1845 0394<br>1594 1392 1554<br>0556 1876 0100 |
|               | Combo | 1835 0556  |
| ELBE          | TV    | 0295 0043 0162<br>0440 0105 0589<br>0513 0429 0073<br>1838 0557 1990<br>0209 1450 1529<br>0255 1449 0170<br>0528 1594 1595<br>1423 1939 1940   |
|               | Combo | 0540 0043  |
| ELBIT         | TV    | 0513 0177  |
| ELCIT         | see   | <b>MAGNADYNE</b>   |
| ELECTRA       | TV    | 0359 1301 1556<br>0043 0322 1809<br>1459   |
| ELECTRIC      | TV    | 1837 0043  |
| ELECTRIC. CO. | TV    | 0043   |
| ELECTRO TECH  | TV    | 0359   |
| ELECTROHOME   | TV    | 1423   |
| ELECTRONIA    | TV    | 1423   |
| ELECTRONICS   | TV    | 0322   |
|               | Combo | 1882   |
| ELECTROVENDA  | TV    | 0513   |
| ELEKTA        | TV    | 0322 0359 0424<br>1838 0513 0471<br>0354 0162  |
| ELEKTRONIKA   | TV    | 0513 0592 0043<br>1657 0177 0516   |
| ELEMIS        | TV    | 0589 0162 0513<br>0043 0336 0255   |
|               | Combo | 0540   |
| ELENBERG      | TV    | 1539   |
|               | Combo | 0144   |
| ELFUNK        | TV    | 0043 1423  |
| ELG           | TV    | 0513 0540  |
| ELIN          | TV    | 0162 0513 0433<br>0359 0540  |
| ELINLUX       | TV    | 0043   |
| ELITE         | TV    | 1870 1902 0262<br>0513 0322 1346   |
| ELITRON       | Combo | 1957   |
| ELLEVISION    | TV    | 0322 0425  |
| ELLIES        | TV    | 0410 0583  |
|               | Combo | 0416 0366  |
| ELMAK         | TV    | 0513   |
| ELMAN         | TV    | 0162   |
| ELONEX        | TV    | 1756   |
| ELSAY         | TV    | 0513 1556 0471   |
| ELTA          | TV    | 0359 0162 0513<br>0322 0589  |
| EL-TECO       | TV    | 1395   |
| ELVA          | TV    | 0359   |
| E-MAX         | TV    | 0556 1450  |
| EMERSON       | TV    | 0513 1558 1657<br>0162 0415 0043<br>0336 0322 0097<br>0547   |
|               | Combo | 1835   |
| E-MOTION      | TV    | 1114 1756 0556   |
| EMPIRE        | TV    | 0513 0384  |
| EMPREX        | TV    | 0456   |
| ENGEL         | TV    | 0583 0162  |
| ENIE          | TV    | 0513   |
| ENOX          | TV    | 1033   |
| ENZER         | TV    | 0595 0561 0566<br>0579 1332  |
| ERAE          | TV    | 1459   |
| ERGO CLASS    | TV    | 1032 1033  |
| ERIK          | TV    | 1927   |
| ERISSON       | TV    | 0208 1556 1340<br>0043 0513 1341<br>1428 1879 0561<br>1376 0392 0393<br>0450 1562 0443<br>0579 0595 1529<br>0442 1882 1338   |
|               | Combo | 0446 1897  |
| ERRES         | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| ESA           | TV    | 1558   |
| ESC           | TV    | 0513 0373 0162   |
| ESSAT         | TV    | 0043   |
| ESSENTIEL     | TV    | 1630   |
| ESTELLE       | TV    | 0513   |
| ETCO          | TV    | 0352 0540 1061<br>0513 0586 0170   |
|               | SAT   | 0540   |
| ETERNITY      | TV    | 1756 1450  |

| Brand       | Type  | Code   |
|-------------|-------|--|
| ETON        | TV    | 0359   |
| ETRON       | TV    | 0359 0162 0384<br>0415 1082 0513   |
| EUREKA      | TV    | 0513 0162 0359<br>0322   |
| EUROBOX     | SAT   | 0373   |
| EUROFEEL    | TV    | 0322 0513 0352   |
| EUROLINE    | TV    | 0540 0513 0408<br>1423 0587  |
| EUROMAN     | TV    | 0513 0322 0359<br>0516 0336  |
| EUROPA      | TV    | 0513 0592 0359   |
| EUROPHON    | TV    | 0162 0513 0592   |
| EUROSKY     | TV    | 0589 0043 1142   |
| EUROSOUND   | TV    | 1343   |
|             | Combo | 0561 1440 0288   |
| EUROSTATUS  | TV    | 0513 0043  |
| EUROTRONIC  | TV    | 0513   |
| EUROVISION  | TV    | 1423 0043  |
| EVELUX      | TV    | 0592 0513 0043<br>1423 0516 0373<br>0051   |
| EVERGOLD    | TV    | 0549   |
| EVERLINE    | TV    | 1118 0583  |
| EXCEL       | TV    | 0513 0540  |
| EXCLUZIT    | TV    | 0513   |
| EXCORS      | Combo | 1440   |
| EXEAL       | TV    | 0322   |
| EXON        | TV    | 0557 0141  |
| EXPERT      | TV    | 0162   |
| EXQUISIT    | TV    | 0043 0513  |
| EXTERITY    | TV    | 0416   |
| EZT         | TV    | 0513 0354  |
| F & J       | TV    | 0511   |
| F & U       | TV    | 1423 0387 1559<br>0399 0043 1837<br>0244 1144  |
| FA          | TV    | 0415   |
| FAGOR       | TV    | 0359 0162 0513<br>0322   |
| FAIR MATE   | TV    | 0322 0563  |
| FAIRMOST    | TV    | 0359   |
| FAIRTEC     | TV    | 1459 0594 0389<br>1953 1722 1548<br>1568 1571 1954<br>1944   |
| FALCON      | TV    | 0359   |
| FAMILY LIFE | TV    | 0513 0540  |
| FELIX       | TV    | 0262 0322 0415<br>1938 0507 0557<br>0513 1107  |
|             | Combo | 1873 0484 1115   |
| FENNER      | TV    | 0354 0513 0359<br>0043 0352 0424<br>1423 0516 1469<br>1460 0417 0589   |
|             | Combo | 0043   |
| FERGUSON    | TV    | 0051 0242 1423<br>0043 0209 1422<br>0107 0352  |
| FERRI       | TV    | 0557   |
| FIDELIS     | TV    | 0359 0513 0043   |
| FIDELITY    | TV    | 0162 0513 0043<br>0415 0262 0359<br>0508 0242  |
| FIGAR       | TV    | 0516   |
| FIL         | TV    | 0376   |
| FILSAI      | TV    | 0359   |
| FINLANDIA   | TV    | 0390 0162 0433<br>0373 0242 0375<br>0472 0147  |
| FINLUX      | TV    | 1423 0390 0147<br>0558 0556 0513<br>0137 0589 0433<br>0043 1048 0162<br>0557 0352 0170<br>0375 1434 0295<br>0359 0592 1459<br>1435 0540 0471                                     |
|             | Combo | 0540 1423 0589<br>0043   |
| FIRST LINE  | TV    | 0513 0162 0043<br>0557 0359 0097<br>0440 1423 0354<br>0376 0375 0177<br>1459 0552 0373<br>1435 0589 0540<br>0352 0508 0295<br>1420 1838 0073<br>1760 0527 0209<br>0242 0255 0471 |
|             | Combo | 0043 0540  |
| FISHER      | TV    | 0162 0373 1657<br>1131 0513 1096   |
| FLINT       | TV    | 0513 0073 0043<br>0322 0209 0424<br>0261 1976 1077<br>1106   |
|             | Combo | 1077   |

| Brand               | Type  | Code  |
|---------------------|-------|---|
| FLORISTAL           | TV    | 0322  |
| FOCUS               | TV    | 0043  |
| FOJTECH             | TV    | 0043  |
| FORCE               | TV    | 1423  |
| FORMENTI            | TV    | 0513 0162 0043<br>0295 0322 0359<br>0170 0354 0552<br>0471                        |
|                     | Combo | 0043  |
| FOX                 | TV    | 0500  |
| FRABA               | TV    | 0513 0177 0027  |
| FRABER              | TV    | 0513  |
| FREDIKSON           | TV    | 0589 0513   |
| FRIAC               | TV    | 0513 0540   |
| FRONTECH            | TV    | 0162 0359 0322  |
| FS SOUND            | TV    | 0359 0170   |
| FUEGO               | TV    | 1504  |
| FUJI                | TV    | 0513 0424   |
| FUJI SOUND          | TV    | 0424  |
| FUJICOM             | TV    | 1396  |
| FUJIDINKI           | TV    | 0291  |
| FUJITECH            | TV    | 0513  |
| FUJITSU             | TV    | 1116 1743 0513<br>1759 1435 0440<br>0262 0043 1568<br>1396 1423 1398              |
| FUNAI               | TV    | 1558 0193 0322<br>0557 0283 0043<br>1423 1743 0097<br>0359 0552 1838<br>0595 0355 |
|                     | Combo | 1101  |
| FURICHI             | TV    | 0595  |
| FUSION              | TV    | 1435 0557   |
| FUTRONIC            | TV    | 1338 0322 1127  |
| FUTURE              | TV    | 0513 0540   |
| G COLOR             | TV    | 0162  |
| GABA                | TV    | 1870  |
| GALACTEX            | TV    | 0322  |
| GALANT              | TV    | 0415 0424 0359  |
| GALAXI              | see   | <b>FORMENTI</b>   |
| GALAXY - GALAXIS    | TV    | 0513 0162 1838<br>0336 0547 0352  |
| GALERIA             | TV    | 0359  |
| GARRARD             | TV    | 1515 0513   |
| GBC                 | TV    | 0359 0262 0513<br>0162 0375 1489<br>0500 0354 0424<br>0043 0415 1551              |
|                     | Combo | 1489 0101 0043  |
| GE                  | see   | <b>RCA</b>  |
| GEBER               | TV    | 0162  |
| GEC                 | TV    | 0162 0375 0513  |
| GELOSO              | TV    | 0162 0359 0262<br>0354  |
| GEMSOUND            | TV    | 0262 0359   |
| GENERAL             | TV    | 0359 0354 0513<br>1879 0209 0440<br>0336 0471                                     |
| GENERAL CORPORATION | TV    | 0162 0043   |
| GENERAL ELECTRIC    | see   | <b>RCA</b>  |
| GENERAL STAR        | TV    | 0547  |
| GENERAL TECHNIC     | TV    | 0359 0354 0322  |
| GENESIS             | TV    | 0513 0540   |
| GENEXXA             | TV    | 0262 0540 0390<br>0162  |
| GERICOM             | TV    | 1383 1759 1398<br>1435 1792   |
| GERMANVOX           | TV    | 0043 1423   |
| GIANT               | TV    | 0527 0513 0359<br>0561 0471   |
| GITEM               | TV    | 0513 0242 0351<br>0471  |
| GM - GMC            | TV    | 0359 0322 0513  |
| GMG                 | see   | <b>GM - GMC</b>   |
| GOGEN               | TV    | 0043 1423 1838<br>1142  |
| GOLD                | TV    | 1813 1537 0394<br>1526 1985 1721<br>1729 1896 0315<br>0526 1338 0488              |
|                     | Combo | 1938 1897 0394  |
| GOLD TOP            | TV    | 0424  |
| GOLD VISION         | TV    | 1533  |
| GOLDEN TRADING      | TV    | 0073  |
| GOLDFUNK            | TV    | 0097 0043   |
| GOLDHAND            | TV    | 0359  |
| GOLDI               | TV    | 0170  |
| GOLDLINE            | TV    | 0073 0424 0162  |
| GOLDSTAR            | see   | <b>LG</b>   |
| GOLDSUN             | TV    | 0262 0424   |
| GOLDTECH            | TV    | 0043 0097 0513  |
| GOODING             | TV    | 0549  |

| Brand       | Type  | Code   |
|-------------|-------|--|
| GOODMANS    | TV    | 0043 0513 1423<br>0209 0554 0415<br>0557 0352 0589<br>0354 0097 0242<br>0051 0262 0359<br>1838 0558 1657<br>0162 0141 1435<br>0147 1396 0592<br>0337 0322 1450<br>1562 1095 1142                                     |
|             | Combo | 0328 0043 0554   |
| GORENJE     | TV    | 1838 0592 1657<br>0513 0373 0043<br>0516 0051 1423   |
| GOTRON      | TV    | 1807   |
| GPM         | TV    | 0262 0322 0359   |
| GRADIENTE   | TV    | 0167   |
| GRAETZ      | see   | <b>ITT</b>   |
| GRAN PRIX   | TV    | 0589 0513 0209<br>0557 0255  |
|             | Combo | 0556 1105  |
| GRANADA     | TV    | 0162 0390 0467<br>0513 1429 0373<br>0527 0427 0352<br>0540 0375 0147<br>0285 0051 0336<br>0043 0473 0358<br>0242 0337 0433<br>0359 1061 0471   |
| GRANDIN     | TV    | 0043 0073 0424<br>0513 0557 0162<br>0589 0170 1423<br>0209 0141 0262<br>1383 0366 1740<br>0097 1549 1971<br>1556 0401 1548<br>1792 1459 0359<br>0352 1564 1598<br>0322 1568 1529<br>1536 1247 0243                   |
|             | Combo | 1598 0043 1835   |
| GRATUS      | TV    | 1043   |
| GREAT WALL  | TV    | 0513 0322  |
| GREENPOINT  | TV    | 1423   |
| GRENADIER   | TV    | 0547 0513 0359   |
| GRETSA      | TV    | 0162   |
| GRONIC      | TV    | 0513 0162 0359   |
| GROWING     | TV    | 1423   |
| GRUNDIG     | TV    | 0351 0481 0419<br>1838 1147 0112<br>0162 0549 1450<br>0043 1902 1837<br>0513 0388 0557<br>0556 1809 0561<br>1396 1423 1269<br>0098 0540 0352<br>1057 0170 1556<br>0038 1291 0592<br>0295 1082 1428<br>1836 0234 1036 |
|             | Combo | 0540 1838 1836<br>1598 0556 0483   |
| GRUNKEL     | TV    | 1423 0288  |
| GTRONIC     | TV    | 0513 1084  |
| GTT         | TV    | 0359 0424 0513<br>0043 0322  |
| GUSTAF      | TV    | 1927   |
| GUTSCHN     | TV    | 1099   |
| GUTTA       | TV    | 1084   |
| GXK         | TV    | 0589   |
| H & B       | TV    | 0043 1489 0557<br>1788   |
|             | Combo | 0561 0043  |
| H & E       | TV    | 0556 0592  |
| HAAN        | TV    | 1450   |
| HADOR       | TV    | 1338   |
| HAIER       | TV    | 0520 0101 0045<br>1964 1900 0561<br>1052 0540 1778<br>1779 1542 1156<br>0209 1720 1839   |
|             | Combo | 0520 1837 1883<br>0056 0576  |
| HALIFAX     | TV    | 0322 0359 0513   |
| HAMMERSTEIN | TV    | 0322 0384 0359<br>1082   |
| HAMPTON     | TV    | 0262 0162 0322   |
| HANIMEX     | TV    | 0262   |
| HANNOVER    | TV    | 1420   |
| HANNS - G   | TV    | 1756   |
| HANNSPREE   | TV    | 0032 1915 1756<br>0072 1773 1769<br>1086   |
| HANSEATIC   | TV    | 0513 0162 0554<br>0209 0351 0557<br>0359 0242 1838<br>0424 0174 0336<br>0295 0352 0026<br>1313 0177 0262<br>0043 1489 0471   |

| Brand            | Type  | Code   |
|------------------|-------|--|
| HANSOL           | TV    | 1736   |
| HANTAREX         | TV    | 1957 1383 1041<br>1938 0484 0513<br>0100 1796 1130<br>0162 0359 1489<br>1549 1597 1542<br>1024 0022  |
|                  | Combo | 1957 1514 1117   |
| HAPO             | TV    | 0262   |
| HARROW           | TV    | 0043   |
| HARWA            | TV    | 1741 1535  |
| HARWOOD          | TV    | 0513 0043 0359<br>0336 0162 0549   |
| HAUPPAGE         | TV    | 0513 0540  |
| HAVEG            | TV    | 0351 0167 0373   |
| HB               | TV    | 0557 0043 1489<br>1838 0073 0556<br>0552 0141 1837<br>1459 1511 0558<br>1435 1057  |
|                  | Combo | 0043   |
| HCM              | TV    | 0359 0513 0424<br>0354 0322 0162<br>0262   |
| HE               | TV    | 0556   |
| HEDZON           | TV    | 0513 0540  |
| HEIRU            | TV    | 0322   |
| HEMMERMANN       | TV    | 0162   |
| HENA             | TV    | 0513   |
| HERU             | TV    | 0322   |
| HESS             | TV    | 1878 1346  |
| HEXA             | TV    | 0162 0513 0262   |
| HI - TECH        | TV    | 1338 1410  |
| HIGHIWA          | see   | <b>KAISUI</b>  |
| HIGHLINE         | TV    | 0513 0540  |
| HIKONA           | TV    | 0262   |
| HILINE           | TV    | 0322 0359 0415<br>0513   |
| HINARI           | TV    | 0262 0513 0162<br>0359 0322 0549   |
| HISAWA           | TV    | 0262 0424 0073<br>0557 0513 0162   |
| HISENSE          | TV    | 0376 0595 1155<br>1159 1722 1929<br>1571 0168 0373<br>0389 1338 0110<br>0528 1930 1931<br>0324 1119 1954<br>0313 0307 0162<br>0352 0180 0145<br>1467 0359 0513<br>1915 1953 1544<br>1137                             |
| HISONIX          | TV    | 0424 0415 0359   |
| HITACHI          | TV    | 0496 0162 1012<br>1501 0568 0285<br>0358 0473 0043<br>0433 1423 0037<br>0209 0499 0170<br>0525 0554 0356<br>0147 1096 0137<br>1087 0045 0239<br>0569 0003 0109<br>0513 1259 0558<br>0415 0484 1255<br>0051 0459 1976 |
|                  | Combo | 1423 0043 0352<br>0328   |
| HITSU            | TV    | 0073 0262 0424<br>0513   |
| HKC              | TV    | 0201   |
| HNET             | Combo | 0017   |
| HOHER            | TV    | 0043 0589 0557<br>0170 1423 0366<br>1435 1383 1838<br>1146   |
|                  | Combo | 0043   |
| HOME ELECTRONICS | TV    | 0513 0556  |
| HOMECAST         | SAT   | 1082   |
| HOMETECH         | TV    | 0557   |
| HOMSTAR          | TV    | 1556   |
| HORNYPHON        | TV    | 0540 0513  |
| HOSHAI           | TV    | 0424 0262 0097<br>0043   |
| HOSHI            | TV    | 0043   |
| HOSPITALIERE     | TV    | 0043   |
| HOTEL TV         | TV    | 0586   |
| HOWELL           | TV    | 0097 0043  |
| HUMAX            | TV    | 1755 1754 1422   |
|                  | Combo | 1754   |
| HYD              | TV    | 1467 1450 1550<br>1774 1449 1952<br>1568 0594  |
| HYPER            | TV    | 0043 0513 0424<br>0162 0336 0415<br>0262 0322 0027<br>0359   |

| Brand      | Type  | Code   |
|------------|-------|--|
| HYPSON     | TV    | 0513 0043 0589<br>0557 0141 0322<br>0170 0424 0336<br>0295 1971 0097<br>1423 0209 0359<br>0262 0162 1838<br>0552 1434 0352<br>0351 0073 0401<br>1760 1142  |
|            | Combo | 1883 1835  |
| HYUNDAI    | TV    | 1423 0043 1512<br>1017 0589 1915<br>0053 0513 1468<br>1554 1533 1475<br>1792 1535 0566<br>1783 1959 1962<br>0579 0154 0211<br>1740 1739 1738<br>1759 1568 1489<br>0557 1450 1838<br>1523 1809 1500<br>0590 1542 1449<br>0572 1902 1905<br>0170 1514 1440<br>1428 1897 1383<br>0317 0208 0509<br>0376 0556 1432<br>0401 0145 1758<br>0432 |
|            | Combo | 1017 0550 1542   |
| I - BOSS   | TV    | 0401   |
| I - CAN    | DTT   | 0352   |
| I - INN    | TV    | 0011   |
| I - JOY    | TV    | 0405 1976 0005<br>1873 0188 0500<br>0583 0546 0484<br>1153   |
|            | Combo | 1976   |
| I. V.      | TV    | 0513   |
| IBERIA     | TV    | 0513   |
| IBERVISAO  | TV    | 0162   |
| ICE        | TV    | 0262 0415 0359<br>0322 0513 0540   |
| ICS        | TV    | 0262 0359 0322   |
| ID DESIGN  | TV    | 0508 0162  |
| IDEAL      | TV    | 0097 0589  |
| IDL        | TV    | 0482   |
| IEG        | TV    | 0513   |
| IEKEI      | TV    | 0145   |
|            | Combo | 1440   |
| IGS        | TV    | 0262 0322 0513   |
| IHLAS      | TV    | 1533   |
| IIAMA      | TV    | 1975 1743  |
| IISONIC    | TV    | 1756 1915 1449<br>1535 1512 1450   |
| IYAMA      | TV    | 1398 1975 1743   |
| IKEA       | TV    | 1143   |
| IMAX       | TV    | 1896   |
| IMC        | TV    | 0508 0128  |
| IMPER      | TV    | 0322 0262 0359<br>0513 0556  |
| IMPERIAL   | TV    | 0162 0043 0513<br>1875 1902 1876<br>0016 0284 0359<br>0170 0330 0295<br>1992 0429 0352<br>0021 1810 1600<br>0550   |
| INCOBE     | TV    | 0359 0322 0513   |
| INDEL B    | TV    | 0324   |
| INDESIT    | TV    | 0107   |
| INDIANA    | TV    | 0513   |
| INFRATEX   | TV    | 0043 1743 0557<br>0528 0352 0177<br>0556 0359 0262<br>0552 0209  |
|            | Combo | 0540   |
| INGELEN    | TV    | 0557 0162 0558<br>0073 0043 0549<br>0351   |
| INGERSOLL  | TV    | 0359 0162 0513   |
| INNO HIT   | TV    | 1423 0043 0513<br>0359 0415 0375<br>0262 0424 0209<br>0162 0322 0352<br>0599 1150  |
|            | Combo | 0043 1423 1871   |
| INNOVATION | TV    | 0209 0043  |
| INOTECH    | TV    | 1838 1897  |
| INOV TECH  | TV    | 0128 1897  |
| INSIGNA    | TV    | 1558   |
| INTEL      | TV    | 0162   |
| INTER      | TV    | 0357 0288 1136   |
| INTERBURG  | TV    | 0322 0359  |
| INTERBUY   | TV    | 0359 0262 0322<br>0415 0508 0162<br>0513   |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| INTERDISCOUNT | TV    | 0513 0352 0242<br>1313 0209 1429<br>0351 0467 0215<br>0140 0540 0375<br>0262 0424 0043<br>0427 0359 0051<br>0528 0174 0549<br>0373 0495 0339<br>0164 0105 0586<br>0354 0425 0162<br>0471 |
|               | Combo | 64   |
| INTEREACTIVE  | TV    | 0513 0540 0508   |
| INTERFUNK     | TV    | 0162 0513 0352<br>0471   |
| INTERNAL      | TV    | 0513 0209  |
|               | Combo | 0328 0554  |
| INTERSOUND    | TV    | 0513 0471  |
| INTERVISION   | TV    | 0513 0424 0262<br>0359 0162 0322<br>0209 0336 1429<br>0351 1657 0471   |
| INTRON        | TV    | 0322   |
| INVES         | TV    | 0186   |
| INWAH         | TV    | 0513 0209  |
| IPOSTAR       | TV    | 0359   |
| IPTV          | TV    | 0410   |
|               | Combo | 0416   |
| IPURE         | TV    | 1623 1500 1937<br>1542 1938 0513   |
|               | Combo | 1938   |
| IRRADIO       | TV    | 0513 0043 0262<br>0359 0415 0557<br>0097 0561 0162<br>0528 1469 0322<br>1525 1551 1343<br>1061 1084 1459<br>1439 1269 1450<br>0424 1940 1577<br>0116 1529 0484<br>1838 1419 1146         |
|               | Combo | 0589 0352 0359<br>1861 1882 0328<br>0561 1940 1871   |
| ISKRA         | TV    | 0162 0027 0336   |
| ISOSHI        | TV    | 0073   |
| ISUKAI        | TV    | 0424 0262 0513   |
| ITC           | TV    | 0513 0162  |
| ITE           | TV    | 0415   |
| ITL           | TV    | 0359   |
| ITS           | TV    | 0262 0415 0322<br>0513 0359  |
| ITT           | TV    | 0162 0433 0043<br>1423 0513 0373<br>0557 0390 0556<br>0141 0359 0322<br>0026 1338 1302<br>0147 0027 0384<br>0097 0566 1301<br>0336 1112 1428<br>1529 1837                                |
|               | Combo | 0043   |
| ITV           | TV    | 0513 0322 0354<br>0540   |
| IVIO          | TV    | 1743   |
| IVORY         | TV    | 1807   |
| IZUMI         | TV    | 0483   |
|               | Combo | 0128 0483  |
| JAZZY         | TV    | 0262   |
| JCE           | TV    | 0262   |
| JEG           | TV    | 0043 1423  |
| JENNY         | TV    | 1927   |
| JEPSSSEN      | TV    | 0004 1543 1597<br>1423 1792 0484   |
| JET POINT     | TV    | 0513 0384 0354   |
| JINLIPIU      | TV    | 0359   |
| JMB           | TV    | 0352 0043 0209<br>1422 0513  |
|               | Combo | 1598   |
| JNL           | TV    | 0561   |
| JOCEL         | TV    | 0513 0556 0589<br>0162 0043 1338<br>0352 0561  |
| JOHN          | TV    | 1927   |
| JOHN PLAYER   | TV    | 0415   |
| JOYCE         | TV    | 0043   |
| JPS           | TV    | 0415   |
| JQ            | TV    | 0043 0594 1793<br>1788 1450 1792<br>1548 1587 1791<br>1765 1423 1469<br>1949 1796 1797<br>1952   |
| JRC           | TV    | 0162   |
| JUBILEE       | TV    | 0540   |
| JVC           | TV    | 1479 0167 1470<br>0415 0209 1422<br>0162 0262 0556<br>1058 1073 0548   |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| JWIN          | TV    | 1475   |
| KAIDO         | TV    | 0162   |
| KAISER        | TV    | 0513 0359 0424   |
| KAISUI        | TV    | 0262 0424 0073<br>0513 0415 0359<br>0043 0209 1420<br>0070 0556  |
| KALLE         | TV    | 1927   |
| KAMACROWN     | TV    | 0262   |
| KAMASONIC     | TV    | 0556   |
| KAMBROOK      | TV    | 0513 0322  |
| KAMOSONIC     | TV    | 0556   |
| KAMP          | see   | FORMENTI   |
| KANGSLEY      | see   | FORMENTI   |
| KANSAI        | TV    | 0513 0424  |
| KAOSHO        | see   | SAMSUNG  |
| KAPSCH        | see   | ITT  |
| KARCHER       | TV    | 0513 0589 0556<br>0359 0043 1838<br>0557 0516 0073<br>0424 0352 0162<br>0209 0322 1975                           |
|               | Combo | 0540   |
| KARTEL        | TV    | 0556   |
| KASAI         | TV    | 0424 0262  |
| KATHREIN      | TV    | 0513   |
| KAWA          | TV    | 0415 0262  |
| KAYA          | TV    | 0359 0322  |
| KB ARISTOCRAT | TV    | 0162   |
| K-CLASSIC     | TV    | 0589   |
| KELVINATOR    | TV    | 0162   |
| KEN BROWN     | TV    | 1726   |
| KENDO         | TV    | 0043 0295 0440<br>0051 0073 1423<br>1838 0552 0513<br>0359 0162 0026<br>0209 1450 0097<br>1142                   |
|               | Combo | 0043   |
| KENNEDY       | TV    | 0440 0162 0429<br>0295 0579  |
| KENNEX        | TV    | 0043 0097 0513<br>0209 1423 0500<br>0110 0188 0552<br>0141 0557 0550   |
| KENSTAR       | TV    | 0059 1949 1469<br>1879 1587 1876<br>0154 0198  |
| KENTRON       | TV    | 1130   |
| KENWOOD       | TV    | 0513   |
| KENYA         | TV    | 0540   |
| KERION        | TV    | 0513   |
| KERZO         | TV    | 0557   |
| KEVION        | TV    | 0557   |
| KEVLER        | TV    | 0557   |
| KEYMAT        | TV    | 0550 1511 0145<br>1460 0519 1469<br>1600 0578 0389<br>1949 0417 0117<br>1879 1740 0480<br>0517 0376 1952<br>1513 |
|               | Combo | 0528   |
| KEYSMART      | TV    | 0557 0043  |
| KHC           | TV    | 0201   |
| KIAMO         | TV    | 1839 0232  |
|               | Combo | 0556   |
| KIMAY         | TV    | 0322   |
| KINETIX       | TV    | 0043   |
| KING TV       | TV    | 0556 1338  |
| KINGDHOME     | TV    | 0043   |
| KINGVISION    | TV    | 0556   |
| KIOTA         | TV    | 0322 0359 1082<br>0415   |
| KIREY         | TV    | 0572   |
| KISS          | TV    | 1543 0043  |
| KITON         | TV    | 0043 1838 1423<br>0552 0513 0097<br>0128 0262 0359<br>0322 0540  |
|               | Combo | 0043   |
| KITT          | TV    | 0513 0322  |
| KITTEN        | TV    | 0513   |
| KIWIE         | TV    | 0101   |
| KIYOGIN       | TV    | 0513   |
| KLARMAX       | TV    | 0162   |
| KLEVER        | TV    | 0557   |
| KLOSS         | TV    | 0384   |
| KNEISSEL      | TV    | 0073 0209 0513<br>0043 0105 0429<br>0295 0589 0097<br>1838 0354  |
|               | Combo | 1598 0043  |
| KOBIC         | TV    | 0359   |
| KOFF          | TV    | 0557   |
| KOLSTER       | TV    | 0513 0322 0262<br>0162   |

| Brand              | Type  | Code  |
|--------------------|-------|---|
| KONG WAM           | TV    | 0262  |
| KONICHI            | TV    | 0359  |
| KONIG              | TV    | 0162 1600 1511<br>0513 0141   |
| KONKA              | TV    | 0145 0262 0177<br>1420 1116 0273<br>0415 1261 0170<br>1867 1872 0250<br>1415 0596 1006<br>1302 0513 1657  |
| KONTAKT            | TV    | 0549  |
| KORPEL             | TV    | 0513 0540   |
| KÖRTING            | TV    | 1657 0516 0513  |
| KOSMOS             | TV    | 0513  |
| KOTRON             | TV    | 0322 0359 1878  |
| KOYODA             | TV    | 0359  |
| KRIESLER           | see   | <b>PHILIPS</b>  |
| KRISTALE           | TV    | 0513  |
| KTC                | TV    | 0205  |
| KTN                | TV    | 1878 1902 1346<br>1376  |
| KTV                | TV    | 1500 0438   |
| KUBA<br>ELECTRONIC | TV    | 0162  |
| KUCCAI             | TV    | 0097  |
|                    | Combo | 0070  |
| KUPPER             | TV    | 0043  |
| KURO               | TV    | 0373  |
| KYOSHO             | TV    | 0322  |
| KYOSHU             | TV    | 0359  |
| L&S ELEKTRONIK     | TV    | 0557  |
| LA REDOUTE         | TV    | 0242 0262 0565<br>0424 0352   |
| LA SAT             | TV    | 0424  |
| LAVA               | TV    | 0043 0040 1938  |
| LAVIS              | TV    | 0162  |
| LAZER              | TV    | 0513 0528   |
| LCE                | TV    | 0415  |
| LEADER             | TV    | 0359 0322   |
| LECSON             | TV    | 0592  |
| LECSOUND           | TV    | 0513  |
| LEGEND             | TV    | 0359 0322 0513  |
| LEIKER             | Combo | 0128 0267 0188  |
| LENCO              | TV    | 0513 0043 0354<br>0162 0359 0336<br>0322 0044 1809<br>0484 1338 1657<br>0085 0512 0201  |
|                    | Combo | 0484 0188 1440  |
| LENOIR             | TV    | 0513 1343 0043<br>0097 0359 0354<br>0322 1975 0162<br>0141 1396 1398<br>1595 1460 1845<br>1554 0424 1394<br>1395 1397 0595<br>1551 0557 0336<br>0528                        |
|                    | Combo | 0540 1827   |
| LENUSS             | TV    | 1026  |
| LES 3 SUISSSES     | TV    | 0242 0262 0513  |
| LEVEL              | TV    | 0394  |
| LEVIS AUSTRIA      | TV    | 0513 0540   |
| LEXSOR             | TV    | 1741  |
| LEXUS              | TV    | 0513 0322 1902<br>0528 1726   |
| LEYCO              | TV    | 0513 0375 0322<br>0162 0359 0424  |
| LG                 | TV    | 0334 0081 0513<br>1081 0401 1824<br>0406 0043 0547<br>1439 0587 1023<br>0557 0162 0589<br>0141 1838 0561<br>1423 0352 0359<br>1082 1131 0336<br>0322 0351 0145<br>1459 0384 |
|                    | Combo | 0547  |
| LIAMA              | TV    | 1975 1743   |
| LIESENKÖTTER       | TV    | 0513  |
| LIFE               | TV    | 1435 0359   |
| LIFESAT            | TV    | 0043 0209   |
| LIFETEC            | TV    | 0043 0513 0209<br>0097 1838 1435<br>0557 1396 0322<br>0589 0552 1423<br>0558 0262 1455<br>0359 1450 0554<br>0352 0354 0141<br>1739 1142                                     |
|                    | Combo | 0540 0043 0554  |
| LIGTHSTAR          | see   | <b>KAISUI</b>   |
| LINE@TECH          | TV    | 0401  |
|                    | Combo | 0043  |
| LINEA              | TV    | 1902  |
| LINETECH           | TV    | 1423  |
| LINNEA             | TV    | 1927  |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| LINSAR        | TV    | 1423   |
| LIROS         | TV    | 0513 0589  |
| LISTO         | TV    | 0043 1423  |
| LIVE          | TV    | 0359   |
| LIYAMA        | TV    | 1743   |
| LLOYD'S       | TV    | 0322 0359 1082<br>0162 0415  |
| LOCATEL       | TV    | 0162 1854 0051<br>1582 0513 0242   |
| LODOS         | TV    | 1423   |
| LOEWE OPTA    | TV    | 0508 0513 0400<br>1570 0045 0043<br>0352   |
| LOGIK         | TV    | 0561 1577 0097<br>1798 0446 0043<br>0513 0384 1941<br>1065 0452  |
|               | Combo | 1815   |
| LOGIX         | TV    | 0097 0513  |
| LOTTA         | TV    | 1927   |
| LS ELEKTRONIK | TV    | 0557 1435 1423   |
| LUMA          | TV    | 0162 0295 0440<br>0354 0043 0209<br>0513 0359 0352<br>0540   |
| LUMATRON      | TV    | 0043 0440 0295<br>0513 1788  |
| LUXER         | Combo | 0540   |
| LUXMAN        | TV    | 0561   |
| LUXMAY        | TV    | 0513 0540  |
| LUXOR         | TV    | 0433 0162 0390<br>0147 0137 0558<br>0556 0373 0170<br>0043 1423 0352<br>1434 0513 0592<br>1838 0589  |
| LUXTRONIC     | TV    | 1423 0043  |
| LXI           | TV    | 0547   |
| LYOTRON       | see   | <b>LG</b>  |
| M.D.C         | TV    | 0513   |
| MACROLUX      | TV    | 0589   |
| MACROM        | TV    | 0480   |
| MACTECH       | TV    | 0322   |
| MADISON       | TV    | 0513 0043 0540   |
| MAGASIN       | TV    | 1423   |
| MAGNADYNE     | TV    | 0162 0513 0359   |
| MAGNAFON      | TV    | 0513 0162  |
| MAGNASONIC    | TV    | 0513 0354 0359   |
| MAGNAVOX      | TV    | 0043 1823 0352<br>0513 0586 0471   |
| MAGNEX        | TV    | 0513 0322 1762   |
| MAGNUM        | TV    | 0513 0557 0255<br>0589 0043 0556<br>0141 1500 1740<br>1907 1505 0209<br>0359 1788 1809   |
|               | Combo | 0589 0101  |
| MAJESTIC      | TV    | 0583 1343 0201<br>0432 0357 0484<br>1595 0288 0116<br>1827 1409 0224   |
|               | Combo | 0484 0432 0583<br>0201 0357 0225<br>0110 0220  |
| MANDI         | TV    | 0589   |
| MANDOR        | TV    | 0322   |
| MANESTH       | TV    | 0513 0162 0337<br>0043 0322 0352   |
| MANHATTAN     | TV    | 0043 0162 0097<br>0513 0359 0253   |
| MARANTZ       | TV    | 0513 0528 1927<br>1459 0471 0043   |
| MARECH        | TV    | 0513   |
| MARK          | TV    | 0336 0354 0513   |
| MARSHALL      | TV    | 0359 0262 1343   |
| MARYUANA      | TV    | 0352   |
| MASCOM        | TV    | 0589 0513 0558   |
|               | Combo | 0589 0540  |
| MASTER        | TV    | 0038 0008 0556<br>1949 1965 0583<br>1505 1536 1511<br>1469   |
| MASTERS       | TV    | 0043 0424 0352   |
| MASUDA        | TV    | 0262 0513 0322   |
| MATCH ITALIA  | TV    | 0513 0322 0359   |
| MATEL         | TV    | 1971   |
| MATRIX        | TV    | 0043 0557  |
| MATSUI        | TV    | 0162 1422 0351<br>0373 0359 0549<br>0336 0557 0513<br>0170 0337 0415<br>1423 0273 0201<br>0592 0556 0589<br>0447 1743 0240<br>1976 0527 0322<br>0581 0105 0352<br>0051 1838 0043<br>1044 |
|               | Combo | 1598 0561 0201   |



| Brand             | Type  | Code   |
|-------------------|-------|--|
| MATSUMA           | TV    | 0322   |
| MATSUVIANA        | TV    | 0528   |
| MATSUYAMA         | TV    | 0513   |
| MAX               | TV    | 0589   |
| MAXAM             | TV    | 0359 0322  |
| MAXDORF           | TV    | 1084 0561 0322<br>1798   |
| MAXELL            | TV    | 0359 0305 0424<br>0303 0043  |
| MAXIM             | TV    | 0589 0513  |
|                   | Combo | 0540 0589  |
| MAXIMAL           | TV    | 0162   |
| MAXON             | TV    | 0359   |
| MAXWELL           | TV    | 0513 1807 0595   |
| MB LINE           | TV    | 0322 0513  |
| MC MARREL         | TV    | 1395   |
| MC MICHAEL        | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| MC PERSON         | TV    | 0308 1432  |
| MCE               | TV    | 0359 0322 0425<br>0513   |
| MCM               | TV    | 0359 0424  |
| MDC               | TV    | 0513   |
| MEC               | TV    | 0322   |
| MECOA             | TV    | 0513   |
| MEDIALIFE         | TV    | 1927   |
| MEDIASCREEN       | TV    | 0513 0322  |
| MEDIASONIC        | TV    | 0513   |
| MEDIATOR          | TV    | 0513 1838 0471   |
| MEDION            | TV    | 0043 0209 0513<br>1435 0557 1396<br>1838 0097 0589<br>0552 0352 1455<br>1423 1450 0558<br>0318 0561 1896<br>1489 1739 0423<br>0484 |
|                   | Combo | 0540 0043 1598<br>0589 0561 0528<br>0423 0399  |
| MEGA              | TV    | 1809 0556 0073<br>1505 0262 0550   |
| MEGAS             | TV    | 0073   |
| MEGASTAR          | TV    | 1893   |
| MEGATECH          | TV    | 0513   |
| MEGATONE          | TV    | 1657 0513  |
| MEGATRON          | TV    | 0547   |
| MEGAVISION        | TV    | 0359   |
| MEGHA             | TV    | 0513   |
| MEIRAZ            | TV    | 0513   |
| MELBOX            | see   | <b>CLARIVOX</b>  |
| MELCHIONI         | TV    | 0557 0043 1551   |
|                   | Combo | 0589 0540 1861   |
| MELECTRONIC       | TV    | 0390 0513 0147<br>0351 0209 0359<br>0433 0354 0295<br>0137 0162 0588<br>0540 0508 0558<br>0587                                     |
| MELVOX            | TV    | 0162   |
| MEMOREX           | TV    | 0322   |
| MEMORY            | TV    | 1423 1837  |
| MEMPHIS           | TV    | 0322 0359  |
| MEO               | TV    | 0440   |
| MERCURY           | TV    | 0322 0359 0384<br>0513 1082 0471   |
| MERRIT            | TV    | 0162   |
| METRONIC          | Combo | 0043   |
| METZ              | TV    | 0338 1806 1499<br>0462 0351 0043<br>0513 0097 0359<br>1301 0262 0424<br>1269 0552 1809<br>0566 0427 0322<br>0561 1529              |
| MGA               | TV    | 0262 0513 0322<br>0354 0547  |
| MGAON             | TV    | 0322   |
| MICROMAXX         | TV    | 0043 0552 0513<br>0097 0295 0557   |
| MICROSONIC        | TV    | 1131   |
| MICROSTAR         | TV    | 1435   |
| MICROTEK          | TV    | 0513 0359 0561<br>1084 1127 0242   |
| MIGROS ELECTR.    | TV    | 0295   |
| MIIA              | TV    | 0482   |
| MIKA              | TV    | 0359   |
| MIKOMI            | TV    | 0043 1423  |
| MINATO            | TV    | 0589 0513  |
| MINERVA           | see   | <b>GRUNDIG</b>   |
| MINERVA FRANCE    | TV    | 0549   |
| MINISTRY OF SOUND | TV    | 1423   |
| MINOKA            | TV    | 0513   |
| MIRAGE            | TV    | 0043   |
| MIRAI             | TV    | 1743 1039  |
| MISAKAI           | TV    | 1558   |

| Brand           | Type  | Code  |
|-----------------|-------|---|
| MISTRAL         | see   | <b>THORN</b>  |
| MITSUI          | TV    | 0043 0589 1459  |
| MITSUBISHI      | TV    | 0527 0425 0567<br>0513 0043 0209<br>0359 0354 0559<br>1429 0429 0547<br>0147  |
|                 | Combo | 0352  |
| MITSURI GENERAL | TV    | 0162 0105 1657  |
| MITSUSIMA       | TV    | 0513 0322   |
| MIVAR           | TV    | 0408 0105 0063<br>0482  |
| MIYOTA          | TV    | 0595 1343   |
| MIYUKI          | TV    | 0322  |
| MKC             | TV    | 0578 1343 1551<br>1990 0557 0116<br>1419  |
| MOBILE TV       | TV    | 0043  |
|                 | Combo | 0264  |
| MONDIAL CASA    | TV    | 1556  |
| MORAVA          | TV    | 0043 1533 0513<br>0352 1142   |
| MORGANS         | TV    | 0513  |
| MOSAIC          | TV    | 0097 0043 0513  |
| MOTEVA          | TV    | 0495  |
| MOTION          | see   | <b>UHER</b>   |
| MP              | TV    | 1551  |
| MPMAN           | TV    | 1551 0484 0488  |
| MT LOGIC        | TV    | 0043 0557   |
|                 | Combo | 1883 1835 0528  |
| MTC             | TV    | 1657 0162 0508<br>0336  |
| MULTITECH       | TV    | 0513 0557 0359<br>0336 0162 0262<br>0043 0209 0141<br>1657 0589 0097<br>0322 0354 0424<br>0027  |
| MULTIVISION     | TV    | 0162 0589 0513  |
|                 | Combo | 0540 0043 0552<br>1836 0150 0113<br>1938 1423 0556  |
| MURPHY          | TV    | 0162  |
| MURYUANA        | TV    | 0352  |
| MUSIKLAND       | TV    | 0513 0540   |
| MUSTANG         | TV    | 1121  |
| MUSTEK          | TV    | 1813  |
| MXONDA          | Combo | 1883  |
| MYOTA           | TV    | 1343  |
| MYRIA           | TV    | 1423  |
| MYRYAD          | TV    | 0513  |
| MYSTRAL         | TV    | 0589  |
| MYTV            | TV    | 0488  |
| NAD             | TV    | 0162 0547   |
| NAGOYA          | TV    | 0162  |
| NAIKO           | TV    | 0589 0513 0043<br>0336  |
| NAKAFUGI        | TV    | 0070  |
| NAKAMURA        | TV    | 0513 0354   |
| NAKASHI         | TV    | 0513  |
| NAKIMURA        | TV    | 0354  |
| NAMSONIC        | TV    | 0359  |
| NAMSUNG         | TV    | 0359  |
| NAONIS          | see   | <b>SELECO</b>   |
| NARITA          | TV    | 0322 0547 0354  |
| NEC             | TV    | 0472 1475 0564<br>0359 1623 0493<br>1690 0354 0426<br>1629 1339 1918<br>0209 0554 1556<br>1630 1536 0447<br>0513 1597                   |
|                 | Combo | 1623  |
| NECKERMANN      | TV    | 0513 0351 0162<br>1313 0295 0352<br>0174 0359 0209<br>0467 0440 0540<br>0588 0140 0167<br>0508 0170 0339<br>0516 0215 0043<br>0557 0471 |
| NEI             | TV    | 0513 0162 0043  |
| NEO             | TV    | 0043 0145 0556<br>1533 1048 1792<br>1423 0557 0550<br>0561 1872 1560<br>1100  |
|                 | Combo | 0556  |
| NEOM            | TV    | 1571 1597 1423  |
|                 | Combo | 0043  |
| NEOVIA          | TV    | 1514 1542 1383<br>0043 1568 1543<br>1459 1792 1450<br>1927 0556 1301<br>1544 1717 1736<br>0513  |
|                 | Combo | 1514  |

| Brand          | Type  | Code  |
|----------------|-------|---|
| NEPTUN         | TV    | 0513  |
| NESCO          | TV    | 0440 0162 0375  |
| NESX           | TV    | 1526 1529 1536  |
|                | Combo | 0449  |
| NETSAT         | TV    | 0513  |
| NEU            | TV    | 0209  |
| NEUFUNK        | TV    | 0043 0557   |
|                | Combo | 0043  |
| NEVIR          | TV    | 0306 0225 1144<br>0293 0201 1423  |
|                | Combo | 1423  |
| NEW GOLDVISION | see   | <b>SONOKO</b>   |
| NEW VISION     | TV    | 0528  |
| NEWELL         | TV    | 0513 0255   |
| NEWMAR         | TV    | 0162 0513   |
| NEWORLD        | TV    | 0262  |
| NEWTECH        | TV    | 0513 0359 0262<br>0242  |
| NEWTRON        | TV    | 1343  |
| NEXIUS         | TV    | 0556 0589 0242<br>1423 0588 0043<br>0592 1422 1728<br>0557  |
| NEXT           | TV    | 0043  |
|                | Combo | 0043 0113   |
| NEXT CONCORDE  | TV    | 0359  |
| NEXTier        | TV    | 1518 1760   |
| NEXTSTAR       | Combo | 0043  |
| NFREN          | TV    | 1543  |
| NICAMAGIC      | see   | <b>FORMENTI</b>   |
| NIKE           | TV    | 0513  |
| NIKKAI         | TV    | 0513 0337 0262<br>0162 0375 0043<br>0141 0424   |
| NIKKEI         | TV    | 0043 0513 1423<br>0589 0514 1938<br>1469 0322 0097<br>0059 1537 1587<br>1949 0449 1048<br>1550 1449 1839<br>1966 0053 0426<br>0292 0557 1838<br>1069 0101 1380<br>1975 1797 1865<br>1837 0240 1064<br>1031 1957 0141<br>0337 1467 0170<br>0556 1594 0359<br>0352 0394 1511<br>1529 1835 0286<br>0484 0201 |
|                | Combo | 1835 0439 1957<br>0589 0556 1938<br>0299 1069   |
| NIKKO          | TV    | 0027 0513 0043<br>0547 0359   |
| NIKOJ          | TV    | 0589 1423 0043  |
|                | Combo | 0540  |
| NILELINE       | TV    | 1533  |
| NINBUS         | TV    | 0516  |
| NIPPON         | TV    | 1376  |
| NISATO         | TV    | 1726  |
| NISHI          | TV    | 0359  |
| NISSAN         | TV    | 0384  |
| NOBEL          | TV    | 1440  |
| NOBLEX         | TV    | 0540 0354 0415<br>0359 1539   |
| NOKIA          | TV    | 0433 0147 0558<br>0513 0556 0390<br>0373 0137 1423<br>0043 0508 0352<br>0322 0592 0588<br>0162 1301   |
|                | Combo | 0043  |
| NORDIC         | TV    | 0262  |
| NORDMENDE      | TV    | 0242 0162 1423<br>0154 0589 0211<br>0043 1876 0588<br>1428 1949 1435<br>0557 1600 0556<br>1422 1514 1587<br>0198 0164 1469<br>1756 1040 0011<br>1879 1542 1868<br>1489 1395 0026<br>0059 0279 0051<br>1397 1396 1814<br>1838 1398 1092<br>0424 1743 0352<br>0513 0583                                     |
|                | Combo | 0556 0043 1396  |
| NORDTON        | TV    | 0097  |
| NORDWAY        | TV    | 0162 1657   |
| NORFOLK        | TV    | 0043  |
| NORIKO         | TV    | 0589  |
| NORIMEX        | TV    | 0359  |
| NORM N         | TV    | 0513  |
| NORMANDE       | TV    | 0359 0557 0513  |
| NORMEREL       | TV    | 0513 0540   |

| Brand           | Type  | Code   |
|-----------------|-------|--|
| NORTEK          | TV    | 0097 0043 0513<br>0141 1833  |
| NORTHSAT        | TV    | 0097   |
| NORTLINE        | Combo | 0528   |
| NORTON          | TV    | 0359 0424  |
| NORWAY          | TV    | 0162 1657  |
| NOSE            | TV    | 1343   |
| NOVA            | TV    | 0359 0513 0295   |
| NOVA STAR       | TV    | 0440   |
| NOVAK           | TV    | 0513 0540  |
| NOVATRONIC      | TV    | 0513 0354 0359<br>0322 0209 0043<br>0358   |
| NOVITA          | TV    | 1915 0043 0053   |
| NPG             | TV    | 1247 0491  |
| NTC             | TV    | 1338   |
| NU -TEC         | TV    | 1415 1809 1807<br>0561 0373  |
| NUCLEAR         | see   | <b>PRANDONI</b>  |
| O GENERAL       | TV    | 0359   |
| OCEANIC         | TV    | 0162 0433 0147<br>0373 0137 1792<br>0242 0552 0352<br>1554 1514  |
| OCEANS          | TV    | 0359   |
| OCTAN           | TV    | 0162   |
| OCTUS           | TV    | 1338   |
| ODEON           | TV    | 0513 0322 0359<br>0471   |
| ODYS            | TV    | 0085 0498  |
|                 | Combo | 0226   |
| OEC ELECTRONIC  | TV    | 1494   |
| OK.             | TV    | 1140 0484 1423<br>1247   |
| OKANO           | TV    | 0513 0359  |
| OKEAH           | TV    | 1556   |
| OKI             | TV    | 1423 0043 1247<br>0599 1048 0423<br>0513 0576 1838<br>1154   |
|                 | Combo | 1423 0423  |
| OLIDATA         | TV    | 1378 1915 1623<br>1450 1551  |
| OLIMPIA         | TV    | 1423   |
| OLIVETTI        | TV    | 1378   |
| OLMAL           | see   | <b>ALBIRAL</b>   |
| OLYMPIC         | TV    | 0359 0572 0424<br>0566   |
| OMEGA           | TV    | 0415 0262 0322   |
| ONCEAS          | TV    | 0359   |
| ONDIOLA         | TV    | 0513   |
| ONIDA           | TV    | 0513   |
| ONIEL           | TV    | 0359   |
| ONN             | TV    | 1423 0043 1868<br>0213 0209  |
| ONWA            | TV    | 0415 0262 0070<br>0097 0322 0513<br>0556 0359  |
| OPERA           | TV    | 0043 0513 1788<br>0322 0557 0359   |
|                 | Combo | 1897   |
| OPTEX           | TV    | 1422   |
| OR - ON         | TV    | 0513 0322 0359<br>0262 0424  |
| ORAVA           | TV    | 0513 0043 1844   |
| ORBIT           | TV    | 1657 0513  |
| ORBITER         | TV    | 1657   |
| ORIENT          | TV    | 0556 0359  |
| ORION           | TV    | 0513 1422 0447<br>0557 0170 0162<br>0043 0471 0589<br>1814 0588 0352<br>1073 0322 0556<br>1423 0359 1739<br>0141 1489 1450<br>1975 0026 1741<br>0262 1820 1396<br>0540 0472 0415<br>1251 1550 1394<br>1744 1440 0206<br>0426 1535 0554<br>1247 |
|                 | Combo | 1598 0447 0043   |
| ORION (HUNGARY) | TV    | 0162 0513 0415<br>0589 0043 0471   |
| ORLINE          | TV    | 0513 0540  |
| ORMOND          | TV    | 0043 0097 0513<br>0540 1142  |
| ORSON           | TV    | 0359   |
| ORSONIC         | TV    | 0322 0359  |
| OSAKA           | see   | <b>SHORAI</b>  |
| OSAKI           | TV    | 0513 0262 0322<br>0375 0043 0352<br>0162 0415  |
| OSAWA           | TV    | 0152 0249  |
|                 | Combo | 0150   |
| OSCAR           | TV    | 0513 0373  |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| OSIO          | TV    | 0262 0513  |
| OSO           | TV    | 0262   |
| OSUME         | TV    | 0513   |
| OTAKE         | TV    | 0447   |
| OTAVA         | TV    | 0513   |
| OTF           | TV    | 0513 0162 1838<br>0471   |
| OTHER LINE    | TV    | 0513 0351 0162<br>0508 0174 0336<br>0471   |
| OTRUM         | TV    | 0147 0390  |
| OTTO VERSAND  | TV    | 0513 0351 1429<br>0162 0174 1313<br>0140 0242 0352<br>0467 0427 0359<br>0508 0209 0051<br>0339 0336 0415<br>1838 0424 0177<br>1760 0433 0043<br>0215 0105 0137<br>0540 0586 0557<br>1423 0471      |
|               | Combo | 1598   |
| OUTWARE       | TV    | 0043   |
| OVP           | TV    | 0513   |
| OXYGEN        | TV    | 0101   |
| PACE          | SAT   | 0513   |
| PACIFIC       | TV    | 0043 0557 1422<br>1556 0592  |
|               | Combo | 0043   |
| PACKARD BELL  | TV    | 0043 0191 1722   |
| PALLADIUM     | TV    | 0513 0351 0209<br>0295 0162 0174<br>0540 0588 0352<br>0359 0589 0508<br>0552 1423 0170<br>0557 1838 0440<br>0471   |
| PALSONIC      | TV    | 1807   |
| PALSONIK      | TV    | 0322 0513 0262<br>0359   |
| PANACHE       | TV    | 0043   |
| PANAGOLD      | TV    | 0359   |
| PANAMA        | TV    | 0513 0322 0359<br>0516   |
| PANASHIBA     | TV    | 0359   |
| PANASONIC     | TV    | 0534 0427 0351<br>0162 1429 0359<br>0473 0286  |
|               | Combo | 0427   |
| PANAVISION    | TV    | 0513 0295 0322<br>1423   |
| PANAVOX       | TV    | 1131 1121 0572<br>0359 0513 0424<br>0554 0579  |
| PANORAMA      | TV    | 0359 0322 0513<br>0262   |
| PARROT        | TV    | 0351   |
| PATHÉ CINEMA  | TV    | 0162 1657  |
| PATHÉ MARCONI | see   | <b>THOMSON</b>   |
| PATRIOT       | TV    | 0352   |
| PAUSA         | TV    | 0359   |
| PAY           | TV    | 1880   |
| PBL           | TV    | 0373   |
| PCM           | TV    | 0513 0043  |
| PEACOCK       | TV    | 0513 1489 0471   |
| PEEKTON       | Combo | 0484 0306  |
| PENTUS        | TV    | 1741   |
| PEONY         | TV    | 0527 0425  |
| PERDIO        | TV    | 0513 0359  |
| PERFEKT       | TV    | 0513   |
| PHILCO        | TV    | 0162 0513 0351<br>0359 0043 0572<br>0429 0516  |
| PHILIPS       | TV    | 0513 0352 1061<br>0540 0586 0479<br>0258 1097 1048<br>0043 0170 0351<br>0045 1557 1481<br>1760 0209 0162<br>1963 1383 0054<br>0508 0375 1422<br>0161 0534 0440<br>0589 0354 0592<br>0467 0257 1035 |
|               | Combo | 0352 0540 1481<br>0201   |
| PHILIPS (F)   | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| PHOCUS        | TV    | 0043 0557 0513<br>1435   |
|               | Combo | 1836   |
| PHOENIX       | TV    | 0513 0162 0043<br>0242 0471  |
| PHONOLA       | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| PHONOTREND    | TV    | 1550   |

| Brand          | Type  | Code   |
|----------------|-------|--|
| PIONEER        | TV    | 0513 1152 0162<br>1508 1151 1822<br>0589 0170 1527<br>1823 0415 0322<br>0471 0043      |
| PLANET         | TV    | 0589 0556  |
| PLANTRON       | TV    | 0359 0322 0513   |
| PLASMATECH     | TV    | 1383   |
| PLATINIUM      | TV    | 0528   |
| PLAYDOR        | TV    | 0322   |
| PLAYSONIC      | TV    | 0557 0043 0513<br>0051   |
|                | Combo | 0043   |
| POINT OF VIEW  | TV    | 1410   |
| POLAR          | TV    | 1523 0513 0132   |
| POLARIS        | TV    | 1837   |
| POLAROID       | TV    | 1838 1976 1837<br>1979 0432  |
| POLLIN         | SAT   | 0513   |
| PONTIAC        | TV    | 0262   |
| POP            | TV    | 0322   |
| POPAY          | TV    | 0322 0359  |
| POPPY          | TV    | 0359 0322  |
| PORTLAND       | TV    | 0209 0354 0513<br>0471 0359  |
|                | Combo | 0328   |
| POSTAR         | TV    | 0359   |
| POWER TV       | Combo | 0450   |
| POWERPOINT     | TV    | 0549 0145 0513<br>0352 0589  |
|                | Combo | 1897 1034  |
| PRAGMA DIGITAL | TV    | 0043   |
| PRANDONI       | TV    | 0162 0043 1434<br>0352 0359 0513<br>0170 0097 0592                                     |
| PRECISION      | TV    | 1809   |
| PREMIER        | TV    | 0579 1251 1112<br>0322 1116 1485<br>0273   |
| PRESTIGE       | TV    | 0484   |
| PRIMA          | TV    | 0322 1741 0043<br>0359   |
| PRIME          | TV    | 0043 1824 1440   |
| PRIME VIEW     | TV    | 1923   |
| PRIMUS         | TV    | 0352   |
| PRINCE         | see   | <b>PRANDONI</b>  |
| PRINCESS       | TV    | 0589 0359 0557<br>0043   |
| PRINSTON       | TV    | 0141   |
| PRINZ          | TV    | 0162 0513 0043<br>0556   |
|                | Combo | 0043   |
| PRO 2          | TV    | 0589   |
| PROCOCOMEX     | TV    | 0370   |
| PROCYON        | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| PROEL          | TV    | 0513   |
| PROFESSOR      | TV    | 0513 0471  |
| PROFEX         | TV    | 0162 0359 0513   |
| PROFI          | TV    | 0359   |
| PROFILINE      | TV    | 0043 0359 0513   |
| PROFILO        | TV    | 0589 0513 0242<br>0255 1838 0162<br>0170 0352 0051<br>1937                             |
|                | Combo | 0540 0589 1938   |
| PROFITECH      | TV    | 0513   |
| PROFITRONIC    | TV    | 0513   |
| PROLINE        | TV    | 0043 1423 0051<br>0375 0295 0554<br>0209 0170 1450<br>0401 0513 0557<br>1425 1433 1422 |
|                | Combo | 0043 1423 1835   |
| PROLITE        | TV    | 1743 1398  |
| PROLUX         | TV    | 0589   |
| PROSCAN        | see   | <b>RCA</b>   |
| PROSONIC       | TV    | 0513 0043 1925<br>0540 0557 0415<br>1440 0036 1536<br>1423 0576 0575                   |
|                | Combo | 0511 0036 0512<br>0576   |
| PROTECH        | TV    | 0513 0043 1838<br>0097 0107 0336<br>0540 0359 1420<br>0322 0162                        |
| PROTEK         | TV    | 1548 0107 1449<br>1511 1450 1915<br>1976 1577 0155                                     |
|                | Combo | 0482   |
| PROTON         | TV    | 0547   |
| PROVISION      | TV    | 0556 0513 0209<br>0352 1434 0540<br>1631 0322 0359<br>0390 0354 0557                   |
|                | Combo | 0556   |
| PUFFINS        | TV    | 1102   |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| PVISION       | TV    | 1489 1623 1475<br>0124 1792 1760<br>1423 1459 1560<br>0129   |
|               | Combo | 0043   |
| PYE           | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| Q - COMBI     | Combo | 1938   |
| Q - MEDIA     | TV    | 0599 0002  |
|               | Combo | 0225 0188  |
| Q.BELL        | TV    | 0500 0053 0205<br>1915 0201 0583   |
|               | Combo | 0500   |
| QILIVE TV     | TV    | 1423   |
| QONIX         | TV    | 1546 1966 1550   |
| QUADRAL       | TV    | 1313   |
| QUADRIGA      | TV    | 0540 0147 1722   |
| QUADRO        | TV    | 0043 0552 0579<br>1795 1809 0556<br>0550 1505 1247<br>1423 1741 1504<br>1879 1925 1252<br>1410 1732 1988<br>1352 0566 1112<br>0513 1302 1332<br>1838 |
|               | Combo | 0043 1938  |
| QUALCRAFT     | TV    | 0262   |
| QUART         | TV    | 0556   |
| QUARTEK       | TV    | 1597   |
| QUASAR        | TV    | 1383 0359 1343<br>0100 0162  |
|               | Combo | 1957 1938  |
| QUEEN         | TV    | 0513 0359 0322   |
| QUELLE        | see   | <b>UNIVERSUM</b>   |
| QUIGG ELECTR. | Combo | 0357   |
| R. LINE       | TV    | 0513 0162 0262   |
| RADIALVA      | TV    | 0513 0162 0262<br>0354 0540 0105   |
| RADIO SHACK   | TV    | 0513 0547  |
| RADIO STEINER | TV    | 0242 0433  |
| RADIOLA       | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| RADIOMARELLI  | TV    | 0513 0162 0359<br>0263 0288  |
| RADIONETTE    | TV    | 0162   |
| RADIOTONE     | TV    | 0513 0359 0336<br>0043 0322 0255<br>0589 0352 0027<br>1657 0107 1423<br>0097   |
| RANK / RBM    | TV    | 0162 0295  |
| RAYMOND       | TV    | 0352   |
| RCA           | TV    | 0242 0051 0513<br>0547 1251 1539   |
| REALISTIC     | TV    | 0547   |
| RECOR         | TV    | 0513 0508 0043<br>0540   |
| RECTILIGNE    | TV    | 0513   |
| RED STAR      | TV    | 0589 0556  |
|               | Combo | 0540   |
| REDDER        | TV    | 0105   |
| REDIFFUSION   | TV    | 0162 0427 0586<br>0351 0495 0540<br>0051 1313 0352   |
| REDO          | TV    | 0354 0359  |
| REDPOINT      | TV    | 0549   |
| REFLEX        | TV    | 0513 0043 0097<br>0552 0540 1838   |
| REFLEXION     | Combo | 0484   |
| REGAL         | TV    | 0043 0170 0550<br>1423   |
| REGENTE       | TV    | 0359   |
| REKORD        | TV    | 1241 1121  |
| RELISYS       | TV    | 1383 1759 1515   |
| RELOOK        | SAT   | 0513   |
| RENDER        | TV    | 0557 0100 1469<br>1949 0113 1511<br>1873 1529 1587<br>0417 1966 0550<br>1428 0043 1450<br>1423 1879  |
| RENKFORCE     | TV    | 0262   |
| REOC          | TV    | 0557   |
|               | Combo | 0554   |
| REVOX         | TV    | 0508 0513 0540   |
| REX           | see   | <b>SELECO</b>  |
| RFT           | see   | <b>BRUNS</b>   |
| RHINEX        | TV    | 0561   |
| RICE CLUB     | TV    | 0384   |
| RICOH         | TV    | 0513 0540  |
| RINEX         | TV    | 1798   |
| RM 2000       | TV    | 0043 0513 0097<br>0552 1838 0540   |

| Brand        | Type  | Code   |
|--------------|-------|--|
| ROADSTAR     | TV    | 0557 0043 0513<br>0359 0097 0352<br>1469 1343 1423<br>0170 0141 1838<br>1559 0076 1435<br>0552 1525 1984<br>0253 0162 0589<br>0322 0262 0556<br>0528 0140 0336<br>1588   |
|              | Combo | 0043 1598 0528<br>1883 0070 0561   |
| ROBERTS      | TV    | 0352   |
| RODEX        | TV    | 0359 0415 0513<br>0424 0262  |
| ROLSEN       | TV    | 1523 0043 0513<br>1489 1571 0550 0   |
| ROOM@BASE    | TV    | 1582   |
| ROSE&HOLIET  | TV    | 0373   |
| ROSITA       | TV    | 0359   |
| ROWA         | TV    | 0513 0322 0359<br>0170 0043 0528<br>0097 0556 0424   |
| ROWSONIC     | TV    | 0162   |
| ROYAL        | TV    | 0322 0513 0262<br>0424 0359 0556<br>1420 1305  |
| ROYAL LUX    | TV    | 0556 0322  |
| RT           | TV    | 0245   |
| RUBIN        | TV    | 0513   |
| RUKOPIR      | TV    | 0513 0540  |
| S & P        | TV    | 0592 0513  |
| SAB          | TV    | 0043   |
| SABA         | TV    | 0242 0162 0051<br>1423 0043 0513<br>0589 0557 0484<br>1494 0359 0164<br>1838 1070 0354<br>0592 0352 1939<br>0423 1435 1422<br>1048 0255 1247<br>0101 0011  |
|              | Combo | 0051 0540 0243   |
| SAGEM        | TV    | 0073 1552 1735<br>0513 0401  |
| SAISHO       | TV    | 0162 0354 0447<br>0262 0359 0373<br>0513 0322 0170<br>0557   |
| SAITO        | TV    | 0162   |
| SAIVOD       | TV    | 0589 0513 0540<br>0043 1423 0244   |
| SAKAI        | TV    | 0359   |
| SAKEO        | TV    | 0359   |
| SAKIO        | TV    | 0322 0359 0354   |
| SAKURA       | TV    | 0547 0359 0557<br>1838   |
| SALORA       | TV    | 0162 0433 0390<br>0147 0558 0373<br>0137 0556 1838<br>0170 1434 0513<br>1066 1938 0352<br>0101 0592 0507   |
|              | Combo | 0540 1938 1838   |
| SAMBERS      | TV    | 0162 0100  |
| SAMPO        | TV    | 0513 1489 1557<br>0471   |
| SAMSUNG      | TV    | 1927 0035 0528<br>0513 0565 0359<br>0375 0384 0209<br>0081 0322 1596<br>0161 0360 0352<br>1657 0540 1112<br>0594 0170 0547<br>0011   |
|              | Combo | 0064 1927 0528   |
| SAN MARCO    | TV    | 0118 0288  |
| SAND         | TV    | 0170   |
| SANDRA COLOR | TV    | 1927 0162  |
| SANG         | TV    | 0557 0043 0141   |
| SANITRON     | TV    | 0557 1423 0043   |
| SANKYO       | TV    | 0513 0358  |
| SANSUI       | TV    | 0513 0561 1523<br>0043 0415 0322<br>0540 1838 1539<br>0546 0070 0359<br>1976 1529 1428<br>1469 1396 1559<br>0263 0029 0243<br>0097 1237 0557<br>0588 1423 1489<br>1853 1807 1782<br>1556 0373 1340<br>1375 1311 1587<br>1343 1440 0579<br>1934 1511 0589<br>1243 1809 0132<br>0134 0008 1880 |
|              | Combo | 0243 1883 0449<br>1874 0561 0135   |
| SANTON       | TV    | 0359   |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| SANTRONICS    | TV    | 1428 1523  |
| SANWA         | TV    | 0373   |
| SANYO         | TV    | 0373 0043 0493<br>0589 1423 0571<br>0332 1657 1018<br>1339 0513 1805<br>0476 0359 0162<br>1539 0525 1838   |
|               | Combo | 0043 1423  |
| SAR           | TV    | 0162 0513  |
| SATUM         | see   | <b>URANYA</b>  |
| SAVE          | TV    | 0513 0540  |
| SAVILLE       | see   | <b>ORION</b>   |
| SBR           | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| SCANSONIC     | Combo | 0144   |
| SCHAUB LORENZ | TV    | 0162 0043 0433<br>0557 0513 1423<br>0556 1838 0101<br>0359 0589 1837<br>1865 1475 0354<br>0097 0552 1839<br>0400 0352 0336<br>0514 1459 1469<br>1511 1809 0373<br>0322 1514 0426<br>1781 0008 0508<br>0424 1556 1450<br>1550 0376 0026<br>1938 0449 1486<br>1057 0147 0592<br>1489 1792 1767<br>1587 1835 1897<br>0292 1937 0261<br>0558 0384 0540<br>0170 1879 0439<br>1559 1957 1600<br>0151 1449 0484<br>0588 1064 1435<br>1949 |
|               | Combo | 1598 0043 1938<br>1835 0514 0257<br>1069 1882 0540<br>1836 0299 0261<br>0589 1957 0556   |
| SCHAUEN       | TV    | 1423   |
| SCHNEIDER     | TV    | 0162 0513 0209<br>0043 0557 0170<br>0359 0415 0097<br>1533 1031 0589<br>1423 0352 1838<br>0556 0262 0440<br>0592 0461 1966<br>0552 0201 0044<br>1760 0011 1269<br>0141 1868 0255<br>1938 1069 0232   |
|               | Combo | 0352 0043 0540<br>1423 1069  |
| SCHNEIDER (F) | see   | <b>PHILIPS</b>   |
| SCHONTECH     | TV    | 0043   |
| SCHULTS       | TV    | 0043   |
| SCHWAIGER     | TV    | 0043   |
| SCOTLAND      | TV    | 0162 0513  |
| SCOTT         | TV    | 0513 0044 1721<br>1985 1813 0488<br>1343 0540 0547<br>1526 0595 1984<br>0420 1897  |
|               | Combo | 1883 0044 1897   |
| SCREENVISION  | TV    | 0561 1523 0043<br>0513 0595 0406<br>0528 1838 1539<br>0322 0495 0167<br>1479 1439 0427<br>0566 0051 1311<br>0359 0547 1338<br>1807 0242 1934<br>0209 0373 0587<br>1798 1941 1927<br>1376 1301 1810<br>1269 1251 1313<br>0557 1302 0107<br>0579 0354 1339<br>1929 1930 1931<br>1243 1809 0339<br>1428 0565 0159   |
| SD SYSTEM     | TV    | 0570   |
| SEARS         | see   | <b>SANYO</b>   |
| SEATEC        | TV    | 0507   |
| SEAWAY        | TV    | 0043 0209  |
| SEDEA         | TV    | 0433   |
| SEDIP         | see   | <b>PATHÉ CINEMA</b>  |
| SEELTECH      | TV    | 0556 0484 1064   |
|               | Combo | 1883 1865 1064   |
| SEELVER       | TV    | 0589 0170 0043<br>1537   |

| Brand        | Type  | Code  |
|--------------|-------|---|
| SEG          | TV    | 0043 1423 0513<br>1838 0552 0097<br>0359 0322 0262<br>0540 0162 0128<br>0433 1809 0209<br>0589 1392 1837<br>0021 1142                   |
|              | Combo | 0043 1423 0328<br>0484  |
| SEG TOKYO    | TV    | 1423  |
| SEI          | see   | <b>SINUDYNE</b>   |
| SEIGA        | see   | <b>MITSUBISHI</b>   |
| SEIKO        | TV    | 0354 0557 1837  |
| SEIKON       | TV    | 0468 1937 0550  |
| SEITECH      | TV    | 0556 0589 1975<br>0557 0043 1833<br>1398 0592 1396<br>1434 1397   |
| SELECLINE    | TV    | 0110  |
| SELECO       | TV    | 0295 0440 0162<br>0170 0043 0352<br>0513 0242 0429<br>0436 0589 1902<br>0147 1546 0351<br>0209 0390 0540<br>1863 1459 1600<br>0171 1142 |
|              | Combo | 0043 0540   |
| SELECT       | TV    | 0097 0043   |
| SELTEN       | TV    | 1423  |
| SELT         | TV    | 1543  |
| SEMP         | TV    | 0467  |
| SENATOR      | TV    | 0359  |
| SENCOR       | TV    | 0043 0262   |
| SENCORA      | TV    | 0359 0262   |
| SENDAY       | TV    | 0513  |
| SENSI        | TV    | 1450 1449 1758<br>1759 0513 1459<br>1760 1966   |
| SENSOY       | TV    | 0043  |
| SENSY        | TV    | 1966  |
|              | Combo | 1938  |
| SENTRA       | TV    | 0162 0262 0337  |
| SENYU        | TV    | 0513 0467 0351<br>0242 0373 0358<br>0209 0339 1313<br>0174 1773 0528<br>0495 0473 0496<br>0427 0540 0472<br>0097 0552 0499              |
| SEPIA        | TV    | 0288  |
| SERIE DORATA | TV    | 0570  |
| SERINO       | TV    | 0073 0424 0262  |
| SET          | TV    | 0513 0162   |
| SETRON       | TV    | 0359 0322   |
| SHADOW       | TV    | 1423 0043   |
| SHADOWCHNE   | Combo | 0043  |
| SHARK        | TV    | 0235  |
| SHARM        | TV    | 0495 0557   |
| SHARP        | TV    | 1429 1423 0045<br>1048 0359 1726<br>1089 1090 0043<br>0570  |
|              | Combo | 1429 1423   |
| SHERTON      | TV    | 0359  |
| SHERWOOD     | TV    | 0557  |
| SHINELCO     | TV    | 0263 1949 1559<br>1469 1091 0550<br>1551 0394 0206<br>0305 1537 1536<br>0101 0033 0244<br>0297 1529 1577<br>0303 1011 0301              |
|              | Combo | 0449 0299 1897<br>0294 0301 1091  |
| SHINTOM      | TV    | 0513 0043   |
| SHINTOSHI    | TV    | 0513  |
| SHIVAKI      | TV    | 0513 0043 0322<br>1429 1539 0097<br>1523  |
| SHIWAN       | TV    | 0262 0424   |
| SHNIED       | TV    | 0322  |
| SHOGUN       | TV    | 0359  |
| SHONY        | TV    | 0073  |
| SHORAI       | TV    | 0262 0424   |
| SHOV         | TV    | 0359 0322 0513<br>0595 0561 0415<br>0352 0556   |
| SHOW         | see   | <b>SHOV</b>   |
| SIAREM       | TV    | 0162  |
| SICANTIC     | see   | <b>LUXOR</b>  |
| SICATEL      | TV    | 0162  |
| SICE         | TV    | 0351  |
| SIEMENS      | TV    | 0351 0589 0513<br>1743 0255 0028<br>1423 0359   |
|              | Combo | 0540  |
| SIEMSEN      | TV    | 0513  |

| Brand             | Type  | Code  |
|-------------------|-------|---|
| SIERA             | TV    | 0170 0513 0589  |
| SIESTA            | TV    | 0336 1657 0513  |
| SIKURA            | TV    | 0100  |
| SILMA             | TV    | 0513  |
| SILVA             | TV    | 0162 0513 0322<br>0589 1838 0359<br>0440 0043 0255<br>1423 1938   |
|                   | Combo | 0540  |
| SILVER            | TV    | 0322 0262 0359<br>0043 0170 0513  |
| SILVERCREST       | TV    | 0043 1838 1423<br>1142 1023   |
|                   | Combo | 0043  |
| SIM 2             | TV    | 0589  |
| SIMATEC           | see   | <b>ORION</b>  |
| SIMTEL            | TV    | 0513 0262 0322<br>0424  |
| SINGER            | TV    | 0513 0162 0209<br>0359 1311 0415<br>0429 0433 0164<br>0242 0170 0373<br>0336 0043 0295<br>1423 0352   |
| SINOTECH          | TV    | 1798 0595 1251<br>0322 0561 1084<br>1093  |
| SINUDYNE          | TV    | 0162 0513 0352<br>0170 0588 0589<br>0556 0043 1422<br>0471 0480 0295<br>1975 0359 0440<br>0447 0528 1423<br>1434 0594 1833<br>0262 0167 1511<br>1565 0581 0540<br>1396 0592 1395<br>0093 0484 0394<br>0101 1429 1600<br>0209 1459 |
|                   | Combo | 1598  |
| SIYAH             | TV    | 0557 0141   |
| SKANTIC           | see   | <b>LUXOR</b>  |
| SKAY              | TV    | 1301 0424 0513<br>0262  |
| SKINTEK           | TV    | 1450 1511 1793<br>1021  |
| SKY               | TV    | 1597 1952 1383<br>1758 1450   |
| SKY MEDIA         | TV    | 1991 1952 1597<br>1756 1915 1964<br>1450  |
| SKYLINE           | TV    | 0141  |
| SKYTECH           | TV    | 0503 0550 0011<br>0596 1765 1937<br>1093  |
| SKYTRONIC         | TV    | 0359 0513   |
| SKYWORTH          | TV    | 1604 0359 0513<br>0579  |
| SLIDING           | TV    | 0043 1383 1543<br>1564 0556 1792<br>0513 1549 1566  |
|                   | Combo | 0556  |
| SLX               | TV    | 0589 0097   |
| SMARAGD           | TV    | 0549  |
| SMARTVISION       | TV    | 1837 1556 0145<br>1741 1594 1809<br>0557 1872 0205<br>1726  |
| SMC               | TV    | 0513  |
| SODIFF            | TV    | 1793  |
| SOGERA            | TV    | 0513 0262 0162  |
| SOGO              | TV    | 0557 0043 0579  |
| SOLAVOX           | TV    | 0162 0433 0513  |
| SOLTECH           | see   | 1338  |
| SOMBER            | see   | <b>CLARIVOX</b>   |
| SOMMIGE<br>MERKEN | TV    | 0557 0141   |
| SONIC             | TV    | 0467  |
|                   | Combo | 0366  |
| SONICLINE         | TV    | 0043  |
| SONICX            | TV    | 0513  |
| SONIKO            | TV    | 1657 0513 0359<br>0162  |
| SONITRON          | TV    | 0373 0589   |
| SONIX             | TV    | 1450 1536   |
| SONNECLAIR        | TV    | 0513  |
| SONOKO            | TV    | 0359 0513 0322<br>0557 1157 0043<br>0424 0415 0471<br>0155  |
| SONOLOR           | TV    | 0162 0433 0373  |
| SONORO            | see   | <b>AGASHI</b>   |
| SONTEC            | TV    | 0513 1657 0359<br>0177  |

| Brand         | Type  | Code   |
|---------------|-------|--|
| SONY          | TV    | 0495 1313 0346<br>0339 0140 0174<br>0215 1084 0373<br>1054 0081 0351<br>0513 0064 0540<br>1061 |
|               | Combo | 0495 1313  |
| SOUND COLOR   | TV    | 0513 0589 0043<br>0415 0557 0097<br>0322 0141 1423<br>1657 0170                                |
|               | Combo | 0540   |
| SOUND DESIGN  | TV    | 0547   |
| SOUND VISION  | TV    | 0262 0513  |
| SOUNDMASTER   | TV    | 0359   |
| SOUNDWAVE     | TV    | 0141 1423 0322<br>0513 0043 0170   |
| SOUNDZONE     | Combo | 1598   |
| SOWTECH       | TV    | 1657   |
| SPARKLE       | TV    | 0513   |
| SPECTRA       | TV    | 0359 0513 0322<br>1112 0354 0566<br>0579 0595 0561   |
| SPECTRA VIDEO | TV    | 0426 0063  |
| SPECTRUM      | TV    | 0547   |
| SPORT GENEXXA | see   | <b>FORMENTI</b>  |
| SSANGYONG     | TV    | 0513 0359  |
| SSS           | see   | <b>FUNAI</b>   |
| STAG          | TV    | 0262   |
| STANDARD      | TV    | 0359 0513 0262<br>0354 0209 0043<br>1529   |
| STAR          | TV    | 0513   |
| STARDUST      | TV    | 0513   |
| STARION       | TV    | 1423   |
| STARLINE      | TV    | 0513   |
| STARLITE      | TV    | 0513 0359 0322<br>0097 1011 0557   |
|               | Combo | 1883   |
| STARLUX       | TV    | 0359 0322 0513   |
| STARRING      | TV    | 0359   |
| STARS         | TV    | 0352   |
| START         | TV    | 0513   |
| STASSFURT     | see   | <b>BRUNS</b>   |
| STENWAY       | TV    | 0262 0424  |
| STERLING      | TV    | 0043 0170 0589<br>1434 0352  |
| STERN         | see   | <b>SELECO</b>  |
| STILANDIA     | TV    | 0472   |
| STM           | TV    | 0433   |
| STRATO        | TV    | 0043 0513 0322<br>0359 1874  |
| STRONG        | TV    | 1423 0043 1586   |
| STT SONIG     | TV    | 0513 0471  |
| STV           | TV    | 0162   |
| STYLANDIA     | TV    | 0359   |
| SUGDEN        | TV    | 0513   |
| SUN           | TV    | 1975   |
| SUNGOO        | TV    | 1396 0168  |
| SUNIC LINE    | TV    | 0209 0513  |
| SUNKAI        | TV    | 0447 0043 0513<br>0549 0073 1383<br>0177 0424 0589<br>1352 0557 0262<br>0588                   |
|               | Combo | 0043   |
| SUNLIC        | TV    | 0513   |
| SUNNY         | TV    | 0168 1533 1449<br>0550 1338 1966<br>0415 0359 0151<br>1529 1486 1093<br>0513                   |
| SUNNYSKY      | TV    | 0155 0426  |
| SUNSTAR       | TV    | 0513 0359 0322<br>0043 0589  |
| SUNSTECH      | TV    | 0399 1526 0244<br>1489 1537 1542<br>1449 0576 1423   |
|               | Combo | 1897 0128 0487<br>0488 0267 0489<br>0188 0399 0324<br>0225 1423 1146                           |
| SUNWATT       | TV    | 0513 0471  |
| SUNWOOD       | TV    | 0513 0359  |
| SUPER         | TV    | 1071   |
| SUPER GENERAL | TV    | 0513 0556  |
| SUPER LCD     | TV    | 1595   |
| SUPERSCAN     | TV    | 1558   |
| SUPERSONIC    | TV    | 0322 0373 0513<br>0415 0424 0359<br>0043   |
| SUPERTECH     | TV    | 0359 0513 0262<br>0162 0073 0415<br>0043 0322  |
| SUPERTONE     | TV    | 0162   |
| SUPERVISION   | TV    | 0359   |
| SUPERVOX      | TV    | 0352 0170  |

| Brand       | Type  | Code   |
|-------------|-------|--|
| SUPRA       | TV    | 0513 0354 0359<br>0547 0073 0322<br>0415 1500 1061   |
| SUPRATECH   | TV    | 0484 0206 1111   |
|             | Combo | 0002 0256 0421<br>0477   |
| SUPREME     | TV    | 0073   |
| SUTRON      | TV    | 0359   |
| SUTUM       | TV    | 0359   |
| SVA         | TV    | 0561 1376  |
| SWEDX       | TV    | 1927   |
| SWEEX       | TV    | 1835   |
| SWEYK       | TV    | 1939   |
| SWING       | TV    | 0170   |
| SWISSTEC    | TV    | 1952 1756 1597<br>1450 0155 1964<br>1915 1410  |
| SYC LINE    | TV    | 0359   |
| SYLVANIA    | TV    | 1558   |
| SYMPHONIC   | TV    | 1558   |
| SYSLINE     | TV    | 0513   |
| SYSTEL      | TV    | 0359   |
| SYTECH      | TV    | 1915   |
| SYTEK       | TV    | 1915   |
| T - LOGIC   | TV    | 0286 0546  |
| T - URAS    | Combo | 1938   |
| T.V.E.      | Combo | 0043   |
| TADISTAR    | TV    | 0513 0262 0561   |
| TAHOCI      | TV    | 0322   |
| TAIA        | TV    | 0262   |
| TAISHO      | Combo | 1598   |
| TAIWAH      | TV    | 0513   |
| TAKANAWA    | TV    | 0359   |
| TAKARA      | TV    | 0043 1971  |
|             | Combo | 1835   |
| TALENT      | TV    | 0351   |
| TALITA      | see   | <b>CLARIVOX</b>  |
| TAMASHI     | TV    | 0424   |
| TANDBERG    | TV    | 0440 0295 0170<br>1032 1033  |
| TANDY       | TV    | 0162 0262  |
| TANRA       | TV    | 0043   |
| TARGA       | TV    | 0594 0063 1459<br>0513 1896  |
|             | Combo | 0113   |
| TASHIKO     | TV    | 0162   |
| TASTER      | TV    | 0513 0322 0262<br>0471   |
| TATUNG      | TV    | 0375 0513 0170<br>0043 1979 1434<br>0589 0352 0556<br>1425 1459 1396<br>0508 0471  |
|             | Combo | 1598   |
| TAURAS      | TV    | 0556 0540 1937<br>0592   |
|             | Combo | 0556 1069  |
| TAURO       | TV    | 0043   |
| TAYRAS      | TV    | 0592   |
| TCE SERVICE | TV    | 0242 0164 0162<br>0107   |
| TCHIBO      | TV    | 0209 0043  |
| TCL         | TV    | 1523 0367 0561<br>1539 1533 0262<br>0263   |
|             | Combo | 0163   |
| TCM         | TV    | 0209 0043  |
| TD DESIGN   | TV    | 0508 0433  |
| TDA COLOR   | TV    | 0557   |
| TEAC/TEAK   | TV    | 0561 0513 1269<br>1523 0498 1423<br>1986 0599 0043<br>0012 0376 1002<br>1007 0557 0540<br>1005 1006 1008<br>0359 0592 0097<br>0015 1357 0122<br>0162 0547 0440<br>0552 1722 0322<br>0471 1629 0489 |
|             | Combo | 0085 1019  |
| TEAM        | TV    | 0424   |
| TEC         | see   | <b>DUAL</b>  |
| TECCO       | TV    | 0359 1423  |
| TECH        | TV    | 1949   |
| TECHLINE    | TV    | 0043 1423 0513<br>0097 0552 1838<br>1837   |
|             | Combo | 0043   |
| TECHNE      | TV    | 1512 1793  |
| TECHNEMA    | TV    | 0513 0527  |
| TECHNICA    | TV    | 0262 0043 0556<br>1423 0589 0359<br>1966 1678  |
|             | Combo | 0043 1899  |
| TECHNICAL   | TV    | 0043 1423 1757   |
|             | Combo | 0043   |

| Brand       | Type  | Code   |
|-------------|-------|--|
| TECHNICS    | TV    | 0427 0359  |
| TECHNIKA    | see   | <b>TECHNICA</b>  |
| TECHNILAND  | TV    | 0513   |
| TECHNISAT   | TV    | 0513 0540 0177<br>0352 1577 0043   |
|             | SAT   | 0043 0352 0540<br>1577   |
| TECHNISSON  | TV    | 0557 0026  |
| TECHNO      | TV    | 1879   |
|             | Combo | 0043   |
| TECHNOL     | TV    | 0322 0513 0354<br>0359 0043 0508   |
| TECHNOLOGIC | TV    | 0546   |
| TECHNOSONIC | TV    | 0556 0550  |
|             | Combo | 0589   |
| TECHONE     | TV    | 1410   |
| TECHVISION  | TV    | 1760 1740 1529<br>0101 1518 1839<br>0232   |
|             | Combo | 0156   |
| TECHWOOD    | TV    | 0043 1423 0401<br>1838 0513 0073   |
|             | Combo | 0043 0487 1423   |
| TECKTON     | TV    | 1548 0594 1450   |
| TECNIMAGEN  | TV    | 0589 0352 0170<br>0010   |
| TECNISON    | TV    | 0513 0359 0043   |
| TECNOIT     | see   | <b>TECNOIT</b>   |
| TECO        | TV    | 1044 1042 1976<br>0424 1050 1395   |
| TECSONIC    | Combo | 0043   |
| TEDELEX     | TV    | 1523 0561 0359<br>1251 0513 0322<br>1243 1556 1807<br>1539 1311 1529<br>1976 1838 1914<br>1782 0471  |
|             | Combo | 1837   |
| TEINEL_SA   | TV    | 0162 0513  |
| TEK         | TV    | 1127 0113 0595   |
| TEKA        | TV    | 1127   |
| TEKNANT     | TV    | 0513 0424 0359   |
| TEKO        | TV    | 0589 1395  |
| TEKON       | TV    | 0359 0384  |
| TELCA       | TV    | 0043   |
| TELEAVIA    | see   | <b>THOMSON</b>   |
| TELECHROM   | TV    | 0424 0513  |
| TELECOR     | TV    | 0513 0540  |
| TELEDESIGN  | TV    | 0508   |
| TELEFAC     | TV    | 0359   |
| TELEFUNKEN  | TV    | 0242 0164 1423<br>0107 0051 0043<br>0589 1048 0561<br>0513 0566 1809<br>0162 0579 0141<br>1338 1807 1494<br>1838 0354 0452<br>1301 1415 1810<br>1339 1428 1941<br>1269 1376 0595<br>0006 1058 0563<br>0359 1429 1539<br>0528 0540 1464<br>0352 0159 1938<br>0286 1104 1024 |
|             | Combo | 1423 0540 0043<br>0561 0454 1938   |
| TELEFUSION  | TV    | 0513 0540  |
| TELEGAZI    | TV    | 0043 0162  |
| TELEKTRON   | TV    | 0359   |
| TELEMASTER  | TV    | 0513   |
| TELEMEISTER | TV    | 0513   |
| TELEOPTA    | TV    | 0359 0513  |
| TELEPAC     | TV    | 0359   |
| TELEPOINT   | TV    | 0513   |
| TELERENT    | TV    | 0508   |
| TELESONIC   | TV    | 0513 0352 1338<br>0177 0043 0375   |
| TELESTAR    | TV    | 0513 0589 0336<br>0359 0255 0322<br>1590 0350 1067<br>0556 1088  |
|             | Combo | 0540   |
| TELESYSTEM  | TV    | 1475 1838 0043<br>1423 0101 0366<br>1595 1902 1247<br>0489 1976 1343<br>0484 1548 1357   |
|             | Combo | 1423 0489 1838<br>0484   |
| TELETECH    | TV    | 0043 0513 0097<br>0556 1423 0359<br>1878 1376  |
|             | Combo | 0043   |
| TELETON     | TV    | 0162 0295 0440   |

| Brand           | Type  | Code   |
|-----------------|-------|--|
| TELEVIEW        | TV    | 0589 0513 0043<br>1838 0556 1743<br>0128 1435 0351<br>0209 1562 0557<br>0528 0552 0279   |
| TELEWIRE        | TV    | 1839   |
| TELKOM          | TV    | 0513 0242 0162<br>0351 0337  |
| TELRA           | TV    | 0589 0513 0255<br>0242 0162  |
| TEMPEST         | TV    | 0359 0262 0513<br>0540   |
| TENNESSEE       | TV    | 0513   |
| TENSAI          | TV    | 0513 0359 0043<br>0415 0262 0209<br>0354 0097 0170<br>0557 0579 0352<br>0549 0141 0471   |
| TENSON          | TV    | 0359   |
| TEPPAZ          | TV    | 0162   |
| TESLA           | TV    | 0513 0592 0043<br>0209 0557 0073<br>0097 0295 0170<br>0540 0556 0415<br>0579 0351 0141<br>0162 0471 1142   |
|                 | Combo | 0043   |
| TESLA SLOW      | see   | <b>TESLA</b>   |
| TETRAN          | TV    | 0513 0162  |
| TEVION          | TV    | 0557 0043 0209<br>1396 0589 1838<br>0255 0097 0394<br>0101 0556 0219<br>1377 1415 1839<br>0141 1423 1435<br>1739 0552  |
|                 | Combo | 1836 0589 0043   |
| TEWA            | TV    | 0415   |
| TEXET           | TV    | 0354   |
| TFT             | TV    | 1493   |
| THES            | TV    | 0200 1903 1440<br>0118 0087 0423<br>1989 1988 0013<br>1813 0088 1677<br>0128 0486 0576<br>1526 0244 0199<br>0187 1897  |
|                 | Combo | 1976   |
| THOMSON         | TV    | 0242 0051 0548<br>0549 0162 0367<br>0164 1790 1060<br>1435 0352 0557<br>0043 1469 0411<br>0513 1429 0588   |
| THORN           | TV    | 0513 0051 0242<br>0162 0467 0337<br>0358 0373 0527<br>0174 0209 1313<br>0322 1429 0351<br>0215 0540 0352<br>0043 0556 0167<br>0495 0433 0390<br>0440 0170 0415 |
| THORN EMI       | TV    | 0351 0433  |
| TILE TELEVISION | TV    | 0043 0101  |
| TIME            | TV    | 1489 1896 1537<br>0043 1514  |
| TINY            | TV    | 1535   |
| TLG             | TV    | 0286   |
| TM ELECTRON     | DTT   | 1522   |
| TMK             | TV    | 0547   |
| TOBBE           | TV    | 1927   |
| TOBISHI         | TV    | 0322 0262 1338<br>0384 0359 1760   |
| TOBO            | TV    | 0359 0322  |
| TOKAI           | TV    | 0513 0162 0043<br>0359 0011 0352<br>0492 0322 0172<br>1525 0097 1423<br>0471 0319 0484<br>0500 0110 1129   |
|                 | Combo | 0243 1897  |
| TOKYO           | TV    | 0384 0513 0424<br>0262 0337  |
| TOMASHI         | TV    | 0424 0262  |
| TOMEI           | TV    | 0359 0467  |
| TONOMAC         | TV    | 1726   |
| TOP HOUSE       | TV    | 1726   |
| TOPLINE         | TV    | 0043 0097  |
| TOPSECTOR       | TV    | 0359 0513  |
| TOPSHOW         | TV    | 0322 0561  |
| TOPVISION       | TV    | 0162 0513 0336<br>0027   |
| TOSHEBIA        | TV    | 0595   |
| TOSHIBA         | TV    | 0467 1773 0109<br>0337 0021 0386<br>1429 0351 1423<br>1757 0043 0557<br>1020 1422 1075   |
|                 | Combo | 1075 1020 1423   |

| Brand               | Type  | Code  |
|---------------------|-------|---|
| TOSUMI              | TV    | 0043 1837 1536  |
| TPV                 | TV    | 1395  |
| TRANS<br>CONTINENTS | TV    | 0043 0589 0170<br>0513 0352 0097<br>0336 0141 0588<br>1383 1434 0162<br>1537 1792 1564<br>0557 0592 0394  |
| TRANSONIC           | TV    | 0513 0322 0508<br>0528  |
| TRENTON             | TV    | 1423  |
| TREVI               | TV    | 0507 1525 0011<br>0359 1549 0583<br>1129 1343 0113<br>0188 1966 0424<br>1595 1873 1529<br>1594 1123 0220  |
|                     | Combo | 0593 0500 0188<br>0483 0484 1966<br>1125 1146   |
| TRIAD               | TV    | 0513 0540   |
| TRIDENT             | TV    | 0513  |
| TRILUX              | TV    | 0043 0336 0209<br>0513 0097   |
| TRINITY             | TV    | 1525  |
| TRIO                | TV    | 1428 1396 1781<br>1475  |
| TRISTAR             | TV    | 0322 0513 0262<br>0471  |
| TRIUMPH             | TV    | 0508 0513   |
| TRIVISION           | TV    | 0359  |
| TRONIX              | TV    | 0359  |
| TRONY               | TV    | 0561  |
| TS VISION           | TV    | 0188 1873 0483  |
|                     | Combo | 0483  |
| TSL                 | TV    | 1523  |
| TSOSHI              | TV    | 0424 0262   |
| TTR                 | TV    | 1455 0043   |
| TUCSON              | TV    | 1423  |
| TUDOR               | TV    | 1460  |
| TUNEX               | TV    | 0598  |
| TV CABO             | TV    | 0051  |
| TV STAR             | TV    | 0162 1091   |
|                     | Combo | 0583  |
| TVD                 | TV    | 0043  |
| TVE                 | Combo | 0043 1938   |
| TVH                 | TV    | 0322  |
| TVTUNERCARD         | TV    | 1959  |
| TWF                 | TV    | 1514  |
| TYP                 | TV    | 0043  |
| UHER                | TV    | 0513 0508 0162<br>1838 0043 0540  |
| ULTRAVOX            | TV    | 0513 0162 1423<br>0354 1726 0043  |
| UMC                 | TV    | 1036 1597 1756<br>1035  |
|                     | Combo | 1678  |
| UML                 | TV    | 1036  |
| UNIC LINE           | TV    | 0513 0043 0209  |
| UNIC RADIO          | TV    | 0513 0162 1657<br>0043  |
| UNIDEN              | TV    | 0043 1927   |
| UNIMOR              | TV    | 0336 1657 0513  |
| UNITECH             | TV    | 0513 1469 0557  |
|                     | Combo | 1598  |
| UNITED              | TV    | 0557 0399 0141<br>0043 1469 0556<br>1838 1423 0201<br>0110 0059 0319<br>0288 1837 1949<br>1879 1247 0145<br>1460 0513 1988<br>0423 0097 1587<br>1559 0235 0101<br>0336 1657 1839<br>1440 0359 1600<br>1595 1435 0467<br>0188 0500 1037<br>0511 1976 |
|                     | Combo | 1598 0128 0043<br>0225 1871 1897<br>1882 0357 1938<br>1423 1988 0288  |
| UNITRON             | TV    | 0595  |
| UNITRONIC           | TV    | 0101 0359   |
| UNIVERSAL           | TV    | 0513 1383 0043  |
| UNIVERSUM           | TV    | 0513 0351 1313<br>0390 0162 0556<br>0043 0592 0552<br>0140 0174 0508<br>0467 0352 0359<br>0295 0558 0097<br>0215 0137 0540<br>0495 0433 0339<br>0427 0440 0516<br>1423 1838 0147<br>0322 0471 0242<br>0051 0081 1142                                |
| UNIVOX              | TV    | 0162 0513   |



| Brand       | Type  | Code   |
|-------------|-------|--|
| UNK         | TV    | 0097 0513 0043<br>0557 1435 1880   |
| UPXUS       | TV    | 0043   |
| URANYA      | TV    | 0513 0359 0354   |
| UTAX        | TV    | 0359   |
| V 7 TV      | TV    | 1450   |
| VANGUARD    | TV    | 0162 0359 1423   |
| VASILINEC   | TV    | 0359   |
| VD TECH     | TV    | 1966 1469 0059<br>0583   |
|             | Combo | 0405 0306  |
| VDC         | TV    | 1469 1879  |
| VECO        | TV    | 0359 0513  |
| VECTOR      | TV    | 0385 1897  |
| VEGA        | TV    | 1112   |
| VELTECH     | TV    | 1556   |
| VENTANA     | TV    | 0043   |
| VENTURA     | Combo | 1899   |
| VESTEL      | TV    | 0043 0513 1423<br>0097 0162 0552<br>1838 0540 0021<br>0589 0352 0255<br>1450 1383 0561<br>0550 1142 1048   |
| VEXA        | TV    | 0513 00359 0352  |
| VIANO       | Combo | 1158   |
| VICEROY     | TV    | 0322 1082  |
| VICTOR      | TV    | 0167   |
| VIDECON     | TV    | 0513 0471  |
| VIDEO 7     | TV    | 1450 1743  |
| VIDEO CIVEN | TV    | 0594   |
| VIDEOCOLOR  | TV    | 0154   |
| VIDEOCON    | TV    | 0513 0110 0154   |
| VIDEOLÓGIC  | TV    | 0262 0322  |
| VIDEOMAC    | TV    | 0322   |
| VIDEON      | TV    | 0513   |
| VIDEOTEN    | TV    | 1743 1450 0594   |
| VIDEOSYSTEM | TV    | 0513 0540  |
| VIDEOTON    | TV    | 0162 0043 0513<br>0097 1423 0540<br>0359 1743  |
| VIDIKRON    | TV    | 0359 0513 0540   |
| VIDION      | TV    | 0359 0513  |
| VIDITAL     | TV    | 0322   |
| VIDO        | TV    | 1523   |
| VIETA       | TV    | 1459   |
| VIEW        | TV    | 1880   |
| VIEWPIA     | TV    | 1475 1623  |
| VIEWSONIC   | TV    | 1955 1915 1086<br>1489 1494 1979<br>0538   |
| VIEWSTAR    | TV    | 0594   |
| VIKTOR      | TV    | 1927   |
| VISION      | TV    | 0513 0359 0043<br>0322 0540  |
| VISIOSAT    | TV    | 1599   |
| VISEAUX     | TV    | 0162   |
| VISTAR      | TV    | 0433   |
| VISTRON     | TV    | 0299 1011  |
| VIVAX       | TV    | 0110 1526 1964<br>0043 1813 0557<br>1529 1594 1900<br>0145 1533 1837<br>1809 0550 0513<br>1595 1571 0556<br>0519 1872 0273<br>1343 1040                        |
| VOG         | TV    | 0589 0513 0471   |
| VOGELS      | TV    | 1759   |
| VORTEC      | TV    | 0513 0145 0540   |
| VORTEX      | TV    | 0145   |
| VOX         | TV    | 1870 0550  |
| VOXSON      | TV    | 0043 0162 0556<br>0513 1469 1396<br>0557 0424 0145<br>1395 1460 1394<br>0117 0364 1938<br>0322 0589 1537<br>1392 1410 1536<br>1423 1963 1397<br>1489 1837 1422 |
|             | Combo | 1938 1526 1897   |
| VOYAGER     | TV    | 0513   |
| WAGNER      | TV    | 0513 0162  |
| WAITEC      | TV    | 1597   |
| WALKER      | TV    | 1423 0043  |
| WALKIE      | TV    | 0295 0440  |
| WALKVISION  | TV    | 0043   |
| WALTHAM     | TV    | 0162 0043 0513<br>1423 0097 0359<br>1743 0540 0322   |
| WATSON      | TV    | 0513 0043 0097<br>0162 0322 0359<br>0552 1450 1838<br>0262 0209 1952<br>1423 0589 0471   |
| WATSVISION  | TV    | 1423 0043  |

| Brand              | Type  | Code   |
|--------------------|-------|--|
| WATT RADIO         | TV    | 0513 0162 0209<br>0352 1657 0170<br>0589 0235 0087<br>0440 0359 0043   |
| WAVE               | TV    | 0589   |
| WEBER              | TV    | 0322 0359 0513   |
| WEG                | TV    | 0145   |
| WEGAVOX            | TV    | 0043 0513 0556<br>0097 1423 0359<br>0322 1511 0162<br>0336 0592 0376<br>1529 1513 0027<br>1833 0557 0141<br>0552 1469 1726 |
| WELLFUND           | TV    | 0424 0513  |
| WELLINGTON         | TV    | 0043 1423  |
| WELLTECH           | TV    | 0557   |
| WELSTAR            | Combo | 0043   |
| WELTBlich          | TV    | 0513 0043  |
| WESTA              | TV    | 0162   |
| WESTON             | TV    | 0162 0424 0540   |
| WESTWOOD           | TV    | 0043 1423  |
| WHARFEDALE         | TV    | 0589 1807 0401<br>0513 1338 0043<br>1809 0359 1976<br>1900 0592 1902<br>0556 1423 0170<br>1012                             |
|                    | Combo | 0519 1837  |
| WHITE WESTINGHOUSE | TV    | 0513 0162 0043<br>0359 0322 1944<br>0295 0540 0424<br>0589 1269 0552   |
| WILSON             | TV    | 0589 0043 0170<br>0592 1434 0513   |
| WINCO              | TV    | 0322   |
| WINDSOR            | TV    | 0043 0097 0513<br>1423   |
| WINDY SAM          | TV    | 0540   |
| WINNER             | TV    | 0359 0595  |
| WINN               | TV    | 1338   |
| WINSON             | TV    | 0557   |
| WINSTON            | TV    | 0513 0359 0424<br>0043   |
| WINTAL             | TV    | 1551   |
| WINTERNITZ         | TV    | 0359 0097 0354   |
| WISI               | TV    | 0162   |
| WORLD              | Combo | 1598   |
| WORLD OF VISION    | TV    | 1975 0557 0589<br>1383 1597  |
| WORLD TECH         | TV    | 0513 0262 0354   |
| WORLDVIEW          | TV    | 0513 0415 0471   |
| WORTEN             | TV    | 0295 0073 0209   |
| WOV                | TV    | 1450 1975  |
| XCELLENT           | TV    | 0513 1338  |
| XDOME              | TV    | 0507   |
| XENIUS             | Combo | 1861   |
| XION               | TV    | 1428   |
| XIRON              | TV    | 0073 0295 0043<br>1423 0209 0589<br>0513   |
| XMELLO             | TV    | 0498   |
| XONYCS             | TV    | 0513   |
| XORO               | TV    | 1030 0484 1741<br>1134 1135 1629<br>0036 0511 1535<br>0476   |
|                    | Combo | 0556   |
| XRIPTON            | TV    | 0513   |
| XTREND             | TV    | 0035   |
| YAKUMO             | TV    | 1756   |
| YALOS              | TV    | 1740   |
| YAMAJI             | TV    | 1423   |
| YAMISHI            | TV    | 0424 0262 0540   |
| YAMO               | TV    | 0262   |
| YENMADE            | TV    | 0359   |
| YOCAN              | TV    | 0540   |
| YOKO               | TV    | 0513 0359 0322<br>0516 0354 0337   |
| YORK               | TV    | 0262 0359  |
| YOSHITA            | TV    | 0513 1304  |
| YOTAKA             | TV    | 0513   |
| YTAWAI             | TV    | 1410 1440  |
| YUMATU             | TV    | 0359 1112 0322<br>0556 0513 0415<br>0579 1251  |
| YURAKU             | TV    | 1475   |
| YUSMART            | TV    | 1423   |
| ZAMPA              | TV    | 0162   |
| ZANELA             | TV    | 1429   |
| ZANUS              | TV    | 0554   |
| ZENITH             | TV    | 0380   |
| ZENOR              | TV    | 0373   |
| ZEPHIR             | TV    | 0546   |
| ZEPTO              | TV    | 0043   |
| ZIRWATEL           | TV    | 0513 0051 1313   |
| ZOTA               | TV    | 0513 0471  |