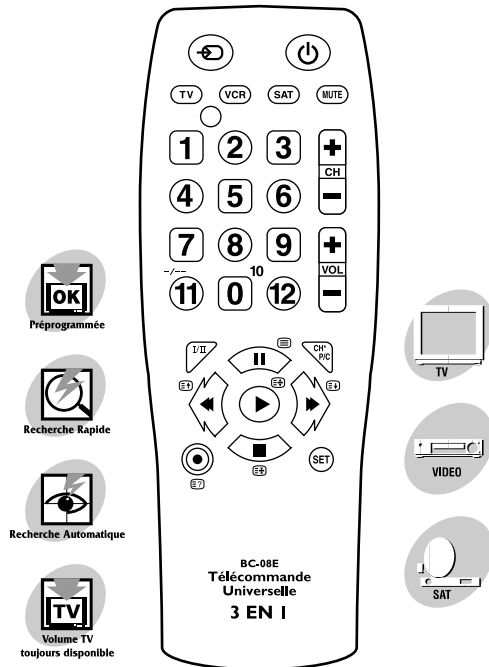


3 EN 1

Télécommande Universelle

Universal Remote Control

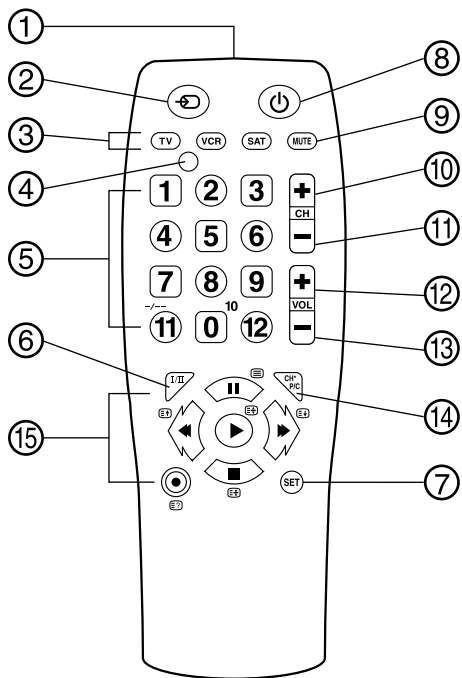


BC-08E

Mode D'emploi Instruction Manual



www.idkmultimedium.com



- | | |
|--|---|
| 1. Fenêtre D'émission
IR Transmitter | 2. Touche TV/AV
TV/AV key |
| 3. Touches d'appareil
Device keys | 4. Lampe témoin LED
LED Indicator |
| 5. Touches numériques (0-9,-/+,11,12)
Number Keys (0-9,-/+,11,12) | 6. Touche Nicam
Nicam Key |
| 7. Touche SELECTION
SET-UP key | 8. Touche POWER
POWER key |
| 9. Touche silencieux
Mute key | 10. Touche Programme +
Channel Up |
| 11. Touche Programme -
Channel Down | 12. Touche Volume +
Volume Up |
| 13. Touche Volume -
Volume Down | 14. Touche Programme/Canal
Channel/Program key |
| 15. Touches Magnétoscope et Touches Télétex
Video Recorder keys and Teletext keys | |



■ OPERATION INSTRUCTION

Thank you for purchasing the **BC-08E** universal remote control. Before you can use your new remote, you will need to program it to operate the specific A/V home entertainment equipment you wish to control. Simply enter the proper device codes for your equipment and it is ready to use.

■ BATTERY INSTALLATION/CHANGE

1. On the back of the **BC-08E**, open the battery compartment cover.
2. Insert two (2) AAA new **Alkaline** batteries.
3. Match the (+) and (-) poles correctly aligned into the battery compartment.
4. Close the battery compartment.

NOTE : Removing the batteries for more than 2 minutes will require you to reprogram your remote.

■ SETTING UP BY DIRECT ENTRY

To program your **BC-08E** to operate your TV :

1. Turn on your TV.
2. Press & hold the **SET** (SET) key and press the **TV** (TV) key once. At this time, the red LED light will light on.
3. Release the **SET** (SET) key and **TV** (TV) key.
4. Enter the 3-Digit TV code from the code list for your brand equipment.

* If you perform this procedure correctly, the red LED light will go out. Otherwise, the red LED flashes 2 times.

5. Aim the **BC-08E** at your TV and press **POWER** (P) key. Your TV should turn off. If none of the keys or only some of the keys operate your V, repeat Steps 2-4, trying each code listed for your brand until you find the one that operates your TV.
6. Your **BC-08E** is now programmed to operate your TV. Write down your TV code on the label at the back of the **BC-08E** for future reference.
7. To program other equipment, repeat the Steps 1-6 for your VCR and or SAT.

NOTE : To leave the SETUP during the code entering, just press any of the [DEVICE] keys once. Otherwise, if no code is entered within 10 seconds, the red LED light will go out automatically.

■ SETTING UP BY AUTO SEARCH

This auto search method checks all its preprogrammed codes to find the code that will operate your equipment automatically. This method may take a few minutes.

1. Turn on your TV and press the device mode as **TV** (TV).
2. Aim the **BC-08E** at your TV.
3. Press & hold the **SET** (SET) key and **POWER** (P) key at the same time for 4 seconds until the red LED light blinks. Then release the **SET** (SET) key and **POWER** (P) key. AUTO SEARCH is now performed.
4. If the TV turn off, this indicates that the **BC-08E** is now set to your TV.
5. Press any key to exit and the red LED will go out automatically. The **BC-08E** is now ready to operate your TV.
6. To check the code, press **POWER** (P) to ON position. Press **CH+/-**, **VOL +/-**, **MUTE**, and other applicable keys. If no function, repeat Steps 1-5.
7. To program other equipment, repeats the Steps 1-6 for your VCR and or SAT.

■ SETTING UP BY MANUAL SEARCH

This manual search method checks all its preprogrammed codes to find the code that will operate your equipment. This method may take a few minutes.



1. Turn on your TV.
2. Press & hold the **SET** key and press the **TV** key once. At this time, the red LED light will light on.
3. Release the **SET** key and **TV** key.
4. Press the **SET** key once again, the red LED light will flash continuously.
5. Aim the **BC-08E** at your TV.
6. Now, press & release **POWER** key until the TV turns off. This indicates that the **BC-08E** is now set to your TV.

HINT : During the Manual Search mode, you can use the **SET** key as forward/backward toggle switching to locate the correct code of your TV in a quick way.

7. Press the **[Device]** key once. The red LED will go out automatically. The **BC-08E** is now ready to operate your TV.
8. To check the code, press **POWER** to ON position. Press **CH+/-**, **VOL +/-**, **MUTE**, and other applicable keys. If no function, repeat Steps 1-8.
9. To program other equipment, repeat the Steps 1-8 for your VCR and or SAT.

NOTE 1 : For VCR, press & release either **POWER** or **[Play]** key.

NOTE 2 : To leave the MANUAL SEARCH during the code searching, just press any of the **[DEVICE]** key once. Otherwise, if no code is entered within 10 seconds, the red LED light will go out automatically.

■ PUNCH THROUGH

It allows you to operate TV's VOLUME and **[X]** function simultaneously without having to switch the device modes repeatedly. You can adjust the TV sound source while you are operating the VCR or Satellite Receiver. Right at your fingertips.

■ TELETEXT

The function of **TELETEXT** should operate exactly as your original remote.

■ PREPROGRAMMED CODE DISPLAY

This method displays its 3-digit preprogrammed codes that will operate your equipment. You can control the display of each position in an easy way. For example, press key **[1]** for 1st digit of code, press key **[2]** for 2nd digit of code and press key **[3]** for 3rd digit of code.

1. Select the desired **[DEVICE]** key.
2. Press & hold the **SET** key, then press the desired digit code you want to display.
3. Release the **SET** key.
4. The red LED will flash in accord to the count of digit code. (No flash for digit 0).
5. Repeat Steps 2-4 for next display.

■ TECHNICAL SPECIFICATIONS

Communication Mode :	Infrared
Power Requirement :	3V (2 x AAA, IEC-LR3, UM-4 size alkaline batteries)
Effective Range :	7M, ±20 degrees
Max. Operating Temperature :	0°C to +50°C
Max. Storage Temperature :	-25°C to +125°C
Dimension :	63(W) x 28(H) x 173(L) mm
Weight (without batteries) :	56.2g.



■ MODE D'EMPLOI

Merci d'avoir acheté la télécommande universelle **BC-08E**. Avant de l'utiliser, il est nécessaire de la programmer afin de pouvoir commander l'équipement A/V désiré. Entrer simplement les codes corrects correspondants : tout est prêt!

■ MISE EN PLACE/INSTALLATION DES PILES

1. Retirer le couvercle du compartiment des piles au dos de la télécommande **BC-08E**.
2. Introduire deux (2) piles **alcalines** AAA neuves.
3. Respecter la polarité indiquée dans le compartiment.
4. Fermer le compartiment des piles.

Remarque : L'absence de piles pendant plus de 2 minutes dans votre télécommande nécessitera une reprogrammation de celle-ci.

■ PROGRAMMATION PAR ENTREE DIRECTE

Pour programmer la télécommande **BC-08E** destinée à commander votre TV :

1. Mettre en marche votre téléviseur.
2. Maintenir appuyée la touche **SELECTION** (SET) et appuyer une seule fois sur la touche **TV** (TV). Le voyant DEL rouge s'allume.
3. Relâcher les touches **SELECTION** (SET) et **TV** (TV).
4. Taper le code TV à 3 chiffres que vous trouverez dans la liste des codes de la marque de votre équipement.
* Si vous suivez correctement les instructions, le voyant DEL rouge s'éteint. Sinon, le voyant clignote 2 fois.
5. Orienter la télécommande **BC-08E** vers votre TV, et appuyer sur la touche **MARCHE-ARRET** (ON/OFF). Le téléviseur doit se mettre hors service. Si aucune des touches ne commande votre appareil, ou si certaines d'entre elles seulement le commandent, recommencer les étapes 2 à 4, en essayant tous les codes listés pour votre équipement jusqu'à trouver celui qui met en service votre TV.
6. Votre télécommande **BC-08E** est maintenant programmée pour commander votre téléviseur. Ecrire le code TV sur l'étiquette au dos de la télécommande pour vous y reporter le cas échéant.
7. Pour programmer un autre équipement, recommencer les étapes 1 à 6 pour votre magnétoscope et/ou récepteur satellite.

Remarque : Pour quitter la PROGRAMMATION pendant l'entrée du code, appuyer simplement sur l'une des touches [APPAREIL]. Si aucun code n'est entré dans les 10 secondes, le voyant DEL rouge s'éteint automatiquement.

■ PROGRAMMATION PAR RECHERCHE AUTOMATIQUE

Cette méthode de recherche automatique, qui peut prendre quelques minutes, vérifie tous les codes préprogrammés pour trouver celui qui commandera automatiquement votre équipement.

1. Mettre en marche votre téléviseur et appuyer sur la touche **TV** (TV) correspondante.
2. Orienter la télécommande **BC-08E** vers votre TV.
3. Maintenir appuyées simultanément les touches **SELECTION** (SET) et **MARCHE-ARRET** (ON/OFF) pendant 4 secondes jusqu'à ce que le voyant DEL rouge clignote.

F

Relâcher ensuite les touches. La fonction RECHERCHE AUTO est alors exécutée.

4. Quand votre téléviseur se met hors service, la télécommande **BC-08E** est alors réglée pour commander votre appareil.
5. Appuyer sur une touche quelconque pour quitter; le voyant DEL rouge s'éteint automatiquement. La télécommande **BC-08E** est maintenant prête pour commander votre TV.
6. Pour vérifier le code, appuyer sur la touche **MARCHE-ARRET** (⏻) pour mettre votre TV en marche. Appuyer sur les touches **CH+/-**, **VOL +/-**, **(MUTE)**, ainsi que sur d'autres touches applicables. En cas de non fonctionnement, recommencer les étapes 1 à 5.
7. Pour programmer un autre équipement, recommencer les étapes 1 à 6 pour votre magnétoscope et/ou récepteur satellite.

■ PROGRAMMATION PAR RECHERCHE MANUELLE

Cette méthode de recherche manuelle, qui peut prendre quelques minutes, vérifie tous les codes préprogrammés pour trouver celui qui commandera votre équipement.


1. Mettre en marche votre téléviseur.
 2. Maintenir appuyée la touche **SELECTION** (SET) et appuyer une fois sur la touche **TV** (TV). Le voyant DEL rouge s'allume.
 3. Relâcher les touches **SELECTION** (SET) et **TV** (TV).
 4. Appuyer de nouveau une fois sur la touche **SELECTION** (SET); le voyant DEL rouge clignote en continu.
 5. Orienter la télécommande **BC-08E** vers votre TV.
 6. Maintenir alors appuyée la touche **MARCHE-ARRET** (⏻) jusqu'à ce que le téléviseur se mette hors service. Lorsque le téléviseur est hors service, la télécommande **BC-08E** est réglée pour commander votre appareil.
- CONSEIL :** Pendant le mode de Recherche Manuelle, vous pouvez utiliser la touche **SELECTION** (SET) en touche de basculement avant/arrière pour localiser rapidement le code correct de votre TV.
7. Appuyer une fois sur la touche [Appareil]. Le voyant DEL rouge s'éteint automatiquement. La télécommande **BC-08E** est maintenant prête pour commander votre TV.
 8. Pour vérifier le code, appuyer sur la touche **MARCHE-ARRET** (⏻) pour mettre votre TV en marche. Appuyer sur les touches **CH+/-**, **VOL +/-**, **(MUTE)**, ainsi que sur d'autres touches applicables. En cas de non fonctionnement, recommencer les étapes 1 à 8.
 9. Pour programmer un autre équipement, recommencer les étapes 1 à 8 pour votre magnétoscope et/ou récepteur satellite.

Remarque 1 : Pour le magnétoscope, maintenir appuyée la touche **MARCHE-ARRET** (⏻) ou (▶).

Remarque 2 : Pour quitter la RECHERCHE MANUELLE pendant l'entrée du code, appuyer simplement sur l'une des touches [APPAREIL]. Si aucun code n'est entré dans les 10 secondes, le voyant DEL rouge s'éteint automatiquement.



■ COMMUTATION



Cette fonction autorise la commande simultanée des fonctions VOLUME et  de la TV, sans avoir à commuter les modes de l'appareil à plusieurs reprises. Vous pouvez régler la source sonore de l'équipement pendant le fonctionnement de votre magnétoscope ou de votre récepteur satellite.

■ TELETEXT

Les modes TELETEXT fonctionneront exactement comme avec votre télécommande d'origine.

■ AFFICHAGE DES CODES PREPROGRAMMES

Permet d'afficher les codes préprogrammés à 3 chiffres qui commanderont votre équipement. Vous pouvez contrôler facilement l'affichage de chaque position. Par exemple, appuyer sur la touche **1** pour le 1er chiffre du code, sur la touche **2** pour le 2ème chiffre du code, et sur la touche **3** pour le 3ème chiffre du code.

1. Sélectionner la touche [APPAREIL] désirée.
2. Maintenir appuyée la touche SELECTION  et appuyer sur le code chiffré que vous souhaitez afficher.
3. Relâcher la touche SELECTION .
4. Le voyant DEL clignote en fonction de la valeur enregistrée. (Sauf pour le chiffre 0).
5. Recommencer les étapes 2 à 4 pour l'affichage suivant.

■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mode de communication :	Infrarouge
Alimentation :	3V (2 piles alcalines type AAA, IEC-LR3, UM-4)
Portée utile :	7m, ±20 degrés
Température maxi de fonctionnement :	0 à + 50° C
Température maxi de stockage :	-25 à +125° C
Dimensions :	55(W) x 28(H) x 150(L)mm
Poids (sans piles) :	56.2g

Service Après Vente IDK Multimédia
23, rue Ledru Rollin
92150 Suresnes

Tél : 01 41 44 82 70
Fax : 01 41 44 82 78
E-mail : technique@idkmultimedia.com
www.idkmultimedia.com

Marque/Equipement	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE
AB			812	
ABC				452
ACE	713			
Admiral	032,155			
AEON				502
Aiwa	261			
Akai	005,159,169	269,270,271,309, 310,356,357		
Alba			407	
Albiral	001			
Alfa Gold			810,811	
AlphaStar			826	
Amstrad	006		371,372,408, 488	
Anitsch		311		
Ankaro			373	
ANSA			821,822	
APO				516
Apollo			402	
ASA	007,009,013,032, 094,155,161	282		
Asiagiant				501,513
Astra			372,409,488	
ASTRX			840	
ATLE				
Audiosonic	160			
Aura			430,487	
Ausind	008			
Autovox	004,007,012,014, 015,078,079,104, 153			
AWA	033,159,160,189, 220			
Baird	162	271,273		
Barcom			373	
Basic Line	163			
BEKO	170,226			
Benjamin			468	
BEST			453	498
Blaupunkt	010,017,018,020, 054,231,232,233, 234,236,241	272,274,275,312, 369		
BPL	026,160,162,163			
Brionvega	104,155,164,165, 200,201,257	276,283		
Bruns	158			
BSR (UK)	016,019,021,253			
Bush (UK)	022	281	402	
Cabletime	246,247,251			
Cambridge			375	
CANAL+			804	
Caravell				
Century	145,146,155			
CGE	019,023,024,145, 151,169,170,231	270,277		
CGM	093	291		
Chaparral	216		374,410	
Chang Hong	141,175,711,717, 718,719			
Clarivox	001,166,167			
Contec	033,253			
Crosley	024,025,145,155, 231			
CTC Clatronic	096			
Daewoo	168,209	281		
Dansai				
DCS				
Decca(UK)	002,004,026,028, 031,258	278		
Denca				
Denon				
DNT			409,428,430, 487	
Drake			376,445,446, 447,495	
Dual	255,258	273,279		
Dual-Tec	004,011,019,029			
Dumont	155			
Dynasat			491,492	
Eastern				507,508, 509,510
Echostar			377,378,379, 386,409,411, 412,457,458, 460,461,462, 486,800,821, 827	
Elbe	001,171	313		
Elite	108			
Elman	019,029			
Emerson	146,155	286		
EMME ESSE			463,464,465	
Europhon	000,004,019,029, 030,146			
Eurosky			421	

Marque/Equipement	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE
Eurostar			465	
Fenner	033,193,240			
Fidelity(UK)	003,034,229			
Filmnet	202,248			
Finlux	007,008,009,013, 025,026,029,035, 094,161,169,221	278	414,415	
Fisher	025,036,155,167, 170,255	280,314,315,316		
Force Formenti-Phoenix	003,008,025,037, 038,159		836	
Fortec Star			808,809	
Fracarro			380,381	
France Telecom	266			
Freecom			426	
FTE			399	
Fuba			413	
Funai	016,160,253	359		
Funtach			823,824	
GBC	002,004,019,025, 026,031,033,039, 040,041,042	281		
GEC(UK)		278		
Geloso	004,019,025,032, 033,039,149,150	261		
General		358		
Giucar Record			382,416	
GMI				499,515, 519,521
Goldstar	003,004,043,080, 153,172,252,700, 701	282		
Goodmans	119	301		
Gorenje	170,173			
Granada(UK)	002,004,027,041, 044,045,046,047, 048,049	272,278,283,314, 369		
Grundig	003,010,018,020, 045,050,051,053, 054,056,094	272,275,284,361, 369	383,400,402, 484	
Haitai				
Hanseatic	025,027,037,044, 052,055,258	278,285		
Hantarex	000			
Hemmermann	057			
Hinari	033,044,058,059, 060	281,286,287,317, 360		
Hirschmann			415	
Hitachi	004,040,041,042, 044,047,055,061, 062,063,064,065, 066,067,068,174, 221,222,710	273,281,285,288,	483,828,829	
Hotel TV	704			
HTS			827	
Hughes			828,829	
Huth			421,479	
HWALIN			816	
Hyper	003,004,033,153, 193			
ICX International			417	
IEEC				506,514
Imperial	019,023,024,145, 151,169,170,231	277,289		
Inkei				
Inno Hit	000,004,031,043, 060,145,175			
Interfunk	005,027,040,045, 046,052,069,070, 071,073,075,155, 008,039,043,060, 153,262	278,290		
Irradio				
ITT-Nokia	005,032,033,040, 041,045,049,069, 070,071,072,074, 076,162,168,176, 177	270,273,276,290, 291,292,316	384,385,418	
Janco	249,250			
JBL				
JEBSEE				496
Jeemon			386	
Jerrold			454	417
Johansson			387	
JVC	077,119,178,179	270,273,292,318, 319,320,321,328		
Kaisui	163			
Karcher	159,163,175			
Kathrein			388,389,390, 419,469	
Kendo	146			
Kennedy	025,078,079			
Kenwood				

Marque/Equipement	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE
KOKA				502,505
KONKA	706,712,714			
Korting	037,155,157			
Legend-V				
Lenco	033,039,183,238, 239,240	325,355	423,426,480, 481,482	
Lenoir	004			
LEON				499
Loewe Opta	052,081,155,156, 189,213,242	272,278,369		
Logik	028	287,322,360		
Luma	032,082	322		
Luxor	005,045,047,055, 068,083,084,085, 086,087,162,177	285,291	384,391,392	
Macab			420	
Macom			444	
Magnadyne	000,019,025,029, 057,147,149,150, 155			
Magnafon	000,003,008,029, 030			
Magnasonic		291		
Magnavox			477,830,831	
Marantz	026,027	272,278,301		
Maspro			388,393,402, 490	
Matsui	004,006,028,041, 088,182	287,322,332		
Maximal	058			
Meletronic	255			
Memorex		282,314		
Metz	018,053,089,090, 091,155,180,183	272,275,294,369, 370	383	
Micromega			494	
MINA			383,400,484	
Minerva	010,018,045,051, 053	272,275,369		
Mission				
Mitsubishi	044,052,092,119, 154,155,181,182, 707	278,281,293,320, 362,751	489	
Mivar	000,003,093,094, 095,245,259			
Morgans			421	
Multisystem	159			
Multitech	096,170,172	281,325		
Murphy(UK)	041			
NAD		363		
NEC	184	273,313,320	422,478,493, 822	
Neckermann	004,026,044,055, 082,097,170	270,272,273,278, 285,286,369	421	
N.E.I.	166			
Network			394	
Nobliko	003,008,029,051, 146	272,369		
NOKIA	720		720,807	
Nordmende	065,067,075,098, 099,100,101,102, 103,104,134,185, 186,222	270,273,279,292, 295,296,297,318, 319,321,323,324, 326,327,328,329, 330		
OAK				500
Obritech			426	
Oceanic(F)	005,040,105,106, 107			
Onceas	004			
Onkyo				
Orion	006,016,028,057, 088,108,109,187, 188,189,253	286,322,331,332, 333,360		
Osaki		282		
Otto Versand	025,027,044,052, 055	278,285		
Pace			394,395,400, 402,485,814, 815	
Pael	003,008			
Palcom			396	
Palladium	197	271,356	421	
Palsat			423	
Panasat			819	
Panasonic	001,003,019,037, 040,106,110,111, 112,114,190,241	274,290,312,354	473,832	
Pansat			455	
Paragon				806

Marque/Equipement	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE
Perriney		313		
Pentax		288		
Philco	019,023,024,025, 151,155,169,170, 231			
Philex	229			
Philips	003,026,027,046, 073,113,115,155, 191,192,193,194, 223,266,230,242	278,302,334,335, 336,369	402,424,425, 477,803,830, 831	
Phonola	175	278,335		
Pilot	721			
Pioneer	000,027,067,243	278,320,334,336, 363,364,365	474	
Polestar	214			
Prandoni-Prince	008,032,146			
Praxis	217			
Premier			802	
Primestat			454	
Prostat	001		405,451,479	
Proton				
PYE		320		
Quartz		314		
Quelle	004,005,007,008, 009,010,013,026, 027,028,045,050, 051,052,069,094, 153,221,231,232, 234,235,236,253, 242	272,275,278,286, 298,369	383	
Radiola				
Radiotone				
Radix			409,428,430, 487	
Rank(UK)	022			
RBM(UK)	022,094			
RCA	204,210,211	349	450,818,835	
RC-AK			456	
Rediffusion(UK)	005,041,116		822	
REX	011,021,032,078, 079,118	273,292,319		
Roadstar	039			
ROTEL				
SABA	000,065,067,075, 085,098,099,100, 103,117,155,185, 186,222,224	270,273,279,292, 295,318,319,321, 326,337,338		
SAE				
Saisho	004,006,028,088, 182,244	286,287,322,332, 360		
Sakura			397,398	
Salora	005,047,048,055, 066,068,069,076, 082,086,097,162, 177,195,249,250, 267,268	283,285,314	391,418	
Sambers	000,004,008,029, 030,043			
Samsung	026,033,043,159, 160,170,175,212, 215,702,703,716	289	459,475,476	
Sansui		320		
Sanyo	013,031,044,074, 119,120,121,122, 123,162,167,170, 182,195,205	291,314,316,339		
SAT 100			372,488	
Sateco			426	
Schneider	004,011,015,019, 025,036,038,255, 258,262	278,281,289		
Scientific Atlanta			452	
Sears		315		
SEG	096	281,289		
Seleco	011,058,078	309		
Senta		277		
SET			825,837,838, 839	
Sharp	044,054,119,124, 196,198,225,227	301,302,341		
Sherwood				
Shinton		356		
SHOV	033			
Siarem	000,025,029,155			
Sicatel	001			
Siemens	010,231,232,233, 234,236	272,275,291,369	383	
Siesta	254			
Silver	160			
Singer	025,029,147,149, 155			

Marque/Equipement	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE
Sintrack			427	
Sinudyne	006,016,025,026, 029,057,109,125, 155,192,197,253	278,287		
Skygiant				511,512
Skymaster			479	
Sony	028,119,126,127, 128,129,130,182, 199,228,260,705	298,299,340,342, 343,344,367,750	472,834	
Star			470	
Stern	078			
Strong			399,423,426, 480	
STS			393	
STV			413	
Sun Moon Star			813	
Sylvania				
TADA				448,523
Tadiran			817	
Taiocom				502
Tai Wah.	218,219			
Tandberg	180,253,266	322		
Tantec			396	
Tatung	002,004,026,028, 031,131	278		
Tay Shoen				506,517
TCL				
Teac				
Technics				
Technisat			409,428,429, 430,431,487	
Technosat			467	
Technovision	263			
Tedelex			466	
Teknika			471	
Tele +1	248			
Teleavia	186			
Telefunken	067,075,098,132, 133,134,135,140, 185,186,231,235	270,273,279,292, 318,319,321,323, 330,345,346,347		
Telemax			432	
Telemeister		359	398,409,428, 430,469,487	
Teleservice	203,246			
Thomson	065,067,075,078, 098,100,103,185, 186,222	270,273,279,292, 318,323,324,328		
Thorn-Ferguson	001,135,136,137, 140,144,148,152, 160,186,229,256	270,273,300,303, 304,305,306,308, 319,329,330,348, 368	394,395,400, 401,402,433, 485	
TMK			286	
Toshiba	022,044,094,119, 138,139,141,142	273,292,307	442,444,833	522
TPS			805	
Trans				497,518, 520
Uher	011,012,036,037, 038,078,255	273,289		
Ultravox	003,025,082,096, 146,155	276		
Uniden			403,404,406, 443,830,831	
United Satellite			440	
Universum	094,160,221			
Univox	001			
US Electronics			417	
Vector		313	430,487	
Vegavox	169			
Victor		318,328,366		
Video		313		
Videocon	033,138,141,715			
Viewstar			477	
Vortie Star			801	
Voxson	032,155			
Vtech			434	
Watson	037			
Watt Radio	001,003,025,029, 030,057			
Wega Color	119,143			
White Westinghouse	003,037,159	276,282		
Winer			387,449	501
WISI			409,420,435, 436,437,438, 439	
WISO				503,504
Xenon		322		
Yamaha				
Yoko	004,159			
Zanussi	078			
Zehnder			390	
Zenith	203,237		441,444,445, 446,447	
Others	206,207,208,264, 265	350,351,352,353	820	