

Notice
d'utilisation

Télécommande
universelle - 4 en 1
avec fonction
apprentissage

TU-9531



Réf : 009531



Bien commencer

Cette télécommande va vous permettre de piloter jusqu'à 4 appareils différents (Téléviseur, décodeur satellite, TNT lecteur DVD....).

Lisez attentivement la notice ci-après car plusieurs méthodes de programmations y sont expliquées.

1) Installation des piles

Cette télécommande nécessite 2 piles de type LR03 qui ne sont pas incluses.

- a) Appuyez sur la petite languette de façon à faire coulisser le couvercle situé à l'arrière de la télécommande.
- b) Insérez les piles dans la télécommande comme indiqué sur celle-ci.
- c) Remplacez le couvercle puis appuyez dessus pour le refermer.

PS : Attention à la polarité lors de l'insertion des nouvelles piles.

2) Etat des piles

Si la LED clignote doucement après avoir appuyé sur une touche, cela signifie que les piles sont usées et qu'il faudrait les remplacer.




3) Mémoire de la télécommande


Il n'est pas nécessaire de refaire la mémorisation des codes de votre télécommande.

4) Maintenance

- a) N'exposez pas votre télécommande au soleil, à l'humidité....
- b) N'utilisez pas d'ancienne et de nouvelle pile ensemble.
- c) N'utilisez pas de produit corrosif pour la nettoyer.
- d) N'ouvrez surtout pas la télécommande sous peine d'annulation de la garantie.

DESCRIPTION DES TOUCHES

Boutons des appareils	TV (Téléviseur), SAT (Décodeur satellite), DVD (Lecteur DVD), VCR (Magnétoscope), AUDIO (Système audio), TUNER (Décodeur TNT), TAPE (Lecteur de cassette), AUX (Auxiliaire)
POWER	Marche/Arrêt
0 ~ 9	Touche numérique pour la sélection des chaînes ou pour entrer un code pendant le réglage
AV / TV	Permet de passer de la fonction AV à TV
MENU	Permet d'accéder au menu de l'appareil
CH +/-	Permet de changer les chaînes
VOL +/-	Permet de changer le volume
MUTE	Permet de couper ou non le son de l'appareil.
◀◀	Permet de faire un retour rapide
▶	Touche de lecture
●	Touche d'enregistrement
■	Touche STOP. Permet l'arrêt d'un enregistrement.
 	Touche Pause, permet de réaliser une pause sur une lecture ou émission en cours
◀▶ ▼ ▲ OK EXIT	Touches de fonction et déplacement dans les menus
Rouge, Jaune, Verte, Bleue	Touches de fonction pour les décodeurs satellite...
	Touche d'affichage du mode télévision uniquement
	Touche d'affichage du mode télévision + texte
	Touche d'affichage du mode Teletext

	Touche d'affichage du mode taille écran
EPG	Touche d'affichage des données complémentaires
INFO	Affiche les informations du programme en cours
FAV	Affiche la liste de vos chaînes favorites
LEARN	Permet d'enregistrer un nouveau code issu d'une télécommande originale

Conseils

- * Les piles ne sont pas incluses avec la télécommande. Assurez-vous que ce sont bien des piles neuves qui ont été insérées.
- * Remplacez toujours les 2 piles en même temps et toujours par 2 piles neuves.
- * Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant longtemps, remplacez les piles pour éviter d'endommager la télécommande à cause d'une fuite.

PROGRAMMATION

Cette télécommande dispose de 4 méthodes pour trouver le code approprié à votre appareil :

A - Par code appareil

Cette méthode consiste à utiliser un code par rapport à la marque/modèle de votre appareil qui est déjà enregistré dans la base de donnée de la télécommande afin de retrouver toutes les fonctionnalités de votre télécommande originale facilement.

Pour cela, suivez les différentes étapes ci-dessous :

- 1)** Allumez l'appareil pour lequel vous désirez utiliser la télécommande.
- 2)** Trouver le code de l'appareil correspondant au votre dans la liste fournit dans la rubrique TV par exemple.
- 3)** Appuyez et laissez appuyer la touche **[TV]** pendant 3 secondes. Relâchez ensuite la touche jusqu'à ce que la LED s'allume.
- 4)** Entrez ensuite le code à 4 chiffres (exemple : 0002 pour TV Lifetec) avant 10 secondes.
- 5)** La LED s'éteint si la télécommande a bien acceptée le code.
Si la LED clignote 3 fois, cela signifie que le code est peut-être mauvais. La télécommande revient dans ce cas en mode réglage, entrez à nouveau un code provenant de la liste.
- 6)** Vérifiez les fonctionnalités des différentes touches de la télécommande. Si elles ne fonctionnent pas correctement, essayez avec un autre code (exemple 0015) de la liste. Répétez les étapes 3 à 6 jusqu'à ce que les touches de fonctions basiques fonctionnent

correctement.

Remarque:

Pour quitter ce mode de programmation, appuyez sur une touche qui correspond à l'appareil à programmer (exemple : TV) ou alors ce mode sera quitté automatiquement si aucune touche n'est appuyée pendant 10 secondes.

B - Mode automatique

1) Allumez l'appareil pour lequel vous désirez utiliser la télécommande.

2) Orientez la télécommande face à l'appareil pour lequel vous désirez trouver le code de programmation. Appuyez par exemple sur la touche **[TV]** pour programmer un téléviseur pendant 3 secondes. La LED va s'allumer, gardez la touche appuyée pendant 2 secondes jusqu'à ce que la LED se mette à clignoter.

Cela signifie que la télécommande est en mode

Recherche Automatique et que vous pouvez relâcher la touche.

3) Le signal «**VOLUME+**» est automatiquement transmis de la télécommande vers l'appareil. Dès que le volume de l'appareil à programmer change (Exemple TV), appuyez immédiatement sur la touche de l'appareil (exemple **[TV]**) pour arrêter la recherche automatique.

4) Si l'appareil que vous désirez programmer est un lecteur de CD, un ampli.... Le signal «**POWER**» est automatiquement transmis de la télécommande vers l'appareil. Dès que le volume de l'appareil à programmer change (Exemple **[DVD]**), appuyez immédiatement sur la touche de l'appareil (exemple **[DVD]**) pour arrêter la recherche automatique.
Vous devrez donc allumer tout d'abord l'appareil avec la touche **[POWER]** avant de pouvoir tester les autres touches.

5) Vérifiez le bon fonctionnement des différentes touches de la télécommande. Si aucune des touches

ne fonctionnent ou si la majorité des touches ne fonctionnent pas correctement, répétez alors les étapes 2 à 4 pour trouver un code approprié.

Si en revanche, la majorité des touches fonctionnent correctement, cela signifie que le réglage a été réalisé avec succès. Appuyez dans ce cas de nouveau sur la touche de l'appareil concerné (Exemple **[DVD]**) pour mémoriser le code et arrêter la recherche automatique.

C - Mode manuelle

1) Allumez l'appareil pour lequel vous désirez utiliser la télécommande.

2) Orientez la télécommande face à l'appareil pour lequel vous désirez trouver la code de programmation. Appuyez par exemple sur la touche **[TV]** pour programmer un téléviseur pendant 3 secondes. La LED va s'allumer, cela signifie que la télécommande est en mode **Recherche Manuel** et que vous pouvez relâcher la touche.

3) Appuyez sur la touche **[VOLUME+]** toutes les 1,5 secondes environ.

Dès que le volume de l'appareil à programmer change (Exemple **[TV]**) ou si l'appareil se met en veille, vérifiez si les autres touches de la télécommande fonctionnent correctement. Si la majorité des touches ne fonctionnent pas correctement, appuyez de nouveau sur la touche **[VOLUME+]** toutes les 1,5 secondes pour réactiver la recherche de code en mode manuelle. Si la majorité des touches fonctionnent correctement, Appuyez dans ce cas de nouveau sur la touche de l'appareil concerné (Exemple **[DVD]**) pour mémoriser le code et arrêter la recherche manuelle.

Remarque : La recherche manuelle est quittée automatiquement si aucune entrée n'est réalisée pendant une période de 30 secondes.

D - Fonction LEARN (Programmation télécommande à télécommande)

Pour utiliser cette fonction la télécommande que vous désirez copier doit impérativement fonctionner.

1) Placez les 2 télécommandes l'une en face de l'autre, les cellules infra-rouge face à face. Elles doivent espacer d'une distance comprise entre 3 et 5 cm.

2) Appuyez sur la touche de l'appareil que vous désirez programmer (exemple **[TV]**) sur la télécommande universelle ainsi que sur la touche **[LEARN]**. Lorsque la LED s'allume, vous pouvez relâcher les 2 touches, maintenant la télécommande est en mode apprentissage.

3) Appuyez sur une touche de la télécommande universelle que vous désirez programmer (exemple **[POWER]**), la LED commence à clignoter. (Si aucune touche n'est pressée après les 14 secondes, le mode apprentissage sera quitté automatiquement)

4) Appuyez ensuite sur la touche de la télécommande originale que vous désirez programmer (exemple **[POWER]**). Lorsque la LED de la télécommande universelle clignote 3 fois puis s'arrête, cela signifie que le code de la touche a bien été accepté et que vous pouvez maintenant démarré la programmation d'autres touches.

(Si aucune touche n'est pressée durant 14 secondes, le mode apprentissage sera quitté automatiquement et vous devrez recommencer à l'étape 1)

5) Répétez ensuite les étapes 2 à 4 pour mémoriser d'autres codes de la télécommande originale.

6) Lorsque vous avez terminé de programmer toutes les touches désirées, appuyez sur la touche **[LEARN]** pour mémoriser toutes les touches que vous avez programmé et quitter le mode apprentissage.

7) Si vous appuyez sur la touche **[TV]** et la touche **[6]**, vous pouvez supprimer tous les codes que vous avez mémorisé pour tous les appareils.

E - Affichage du code

Cette fonction permet de connaître le code qui est actuellement utilisé par la télécommande. Suivez les étapes ci-dessous pour connaître les codes pour chaque digits (4 au total)

1) Appuyez et laissez appuyer la touche de l'appareil (exemple **[TV]**) simultanément avec la touche **[1]** pour afficher le 1er chiffre du code. Il suffit de compter combien de fois la LED clignote. Si la LED ne clignote pas, cela signifie que le 1er chiffre est 0.

2) Appuyez et laissez appuyer la touche de l'appareil (exemple **[TV]**) simultanément avec la touche **[2]** pour afficher le 2ème chiffre du code. Il suffit de compter combien de fois la LED clignote. Si la LED ne clignote pas, cela signifie que le 2ème chiffre est 0.



3) Appuyez et laissez appuyer la touche de l'appareil (exemple **[TV]**) simultanément avec la touche **[3]** pour afficher le 3ème chiffre du code. Il suffit de compter combien de fois la LED clignote. Si la LED ne clignote pas, cela signifie que le 3ème chiffre est 0.

4) Appuyez et laissez appuyer la touche de l'appareil

(exemple **[TV]**) simultanément avec la touche **[4]** pour afficher le 4ème chiffre du code. Il suffit de compter combien de fois la LED clignote. Si la LED ne clignote pas, cela signifie que le 4ème chiffre est 0.

Exemple : le code utilisé est 0169

- 1) Appuyez sur **[TV]** et **[1]**, la LED ne clignotera pas.
- 2) Appuyez sur **[TV]** et **[2]**, la LED clignotera 1 fois.
- 3) Appuyez sur **[TV]** et **[3]**, la LED clignotera 6 fois.
- 4) Appuyez sur **[TV]** et **[4]**, la LED clignotera 9 fois.

F- Fonction RESET

Cette fonction permet de supprimer tous les codes que vous avez enregistré dans la télécommande pour tous les appareils.

Il suffit pour cela d'appuyer sur la touche **[TV]** et en même temps sur la touche **[0]**, dès que la LED clignote 3 fois, tous les réglages seront supprimés et la télécommande sera placée en mode usine.

H - Derniers code décodeurs OPTEX

Réf	Nom	Code
708902	ORT 8902-HD	2005
708910	ORT 8910-HD	2005
708898	ORT 8898-HD V1	2004
708930	ORT 8930-HD	2003
709540	ORD 9540-HD V1	2002
	ORD 9540-HD V2	2006
	ORD 9540-HD V7	2001
709947	STARcom 9947-HD	2008
709973	ORS 9973-HD	2007
709976	ORS 9976-HD	2009
709985	STARcom 9985-HD	2000
709986	ORS 9986-HD	2007
709989	ORS 9989-HD	2008

G - Indication piles faibles

Si la LED de la télécommande se met à clignoter automatiquement, cela signifie que vous devez changer les piles.

H - Fonctionnement particulier des touches

- a. La touche «AV» enverra toujours le code pour l'appareil TV lorsque vous sélectionnez les appareils «SAT & DVD». Si vous sélectionnez un autre appareil, la touche «AV» enverra le code correspondant à cet appareil.
- b. Lorsque les touches «P+/P-/V+/V-» ne sont pas présentes sur certains appareils, ces 4 touches enverront les codes pour les fonctions «Haut/bas/gauche/droite».
- c. Lorsque les touches «Haut/bas/gauche/droite» ne sont pas présentes sur certains appareils, ces 4 touches enverront les codes pour les fonctions «P+/P-/V+/V-».
- d. Lorsque vous sélectionnez le mode «SAT&DVD», lorsque vous appuyez sur la touche «AV», les touches «Haut/Bas/Gauche/droite/OK» enverront le code pour l'appareil TV si vous appuyez dans les 5 secondes précédents la sélection du mode «SAT&DVD», sinon les touches enverront leur code respectifs «Haut/Bas/Gauche/droite/OK».

TV	
ACER	1484
ACME	0013
ADA	0008
ADC	0012, 0008
ADMIRAL	0019, 0108, 0002, 0001, 0047, 0000
ADYSON	0003
AGAZI	0002
AGB	0123
AIKO	0003, 0009, 0004
AIWA	0184, 0248, 0291
AKAI	1410, 0011, 0086, 0009, 0068, 0004, 0006, 0008, 0051, 0061, 0088, 0169, 0200, 0133, 0141, 0069
AKIBA	0011
AKURA	0169, 0074, 0002, 0009, 0011, 0071
ALBA	0028, 0027, 0009, 0011, 0003, 0068, 0083, 0169, 0047, 0245, 0248, 0162, 0062
ALIBRAL	0037
ALKOS	0164
ALLORGAN	0157, 0026
ALLSTAR	0051
ALTUS	0042
AMPLIVISION	0003

AMSTRAD	0011, 0009, 0068, 0074, 0002, 0108, 0071, 0069, 0030, 0123, 0013
ANAMI	0009, 0065, 0109
ANGLO	0009
ANITECH	0009, 0002, 0043, 0109
ANSONIC	0009, 0014
AOC	0134
ARC EN CIEL	0126, 0045, 0139
ARCAMI	0003
ARISTONA	0169, 0051
ARTHUR MARTIN	0158
ASA	0017, 0110, 0016, 0018, 0000, 0021
ASBERG	0051, 0043
ASTRA	0009
ASUKA	0011, 0002, 0003
ATLANTIC	0169, 0003, 0051, 0157
ATORI	0009
AUDIOSONIC	0009, 0003, 0169, 0011, 0051, 0139, 0157, 0090
AUDIOTON	0003
AUSIND	0043
AUTOVOX	0003, 0002, 0101, 0157, 0000, 0125, 0043
BAIRD	0111, 0139, 0245
BANG & OLUFSON	0199, 0000

BARCO	0112
BASIC LINE	0009, 0011, 0051, 0245
BASTIDE	0003
BAUR	0169, 0118, 0076, 0141, 0132
BEKO	0042, 0083, 0034, 0095, 1064, 0007
BEON	0169, 0051
BEST	0113
BESTAR	0051, 0245
BINATIONE	0003
BLACK	0171
DIAMOND	
BLACK PANTHER LINE	0245
BLACK STAR	0129
BLAU PUNKT	0117, 0202, 0135, 0008, 0022, 0100
BLUE SKY	1485, 0156, 0011
BLUE STAR	0120
BLOOM	0015
BONDSTEC	0129
BOOTS	0003
BPL	0120
BRANDT	0127, 0045, 0022, 0036, 0126, 0139, 0046
BRION VEGA	0051, 0169, 0000
BRITANNIA	0003
BROKSONIC	0920
BRUNS	0000, 0007
BSR	0131, 0026

BTC	0011
BUSH	0028, 0027, 0032, 0009, 0011, 0019, 0205, 0039, 0051, 0068, 0169, 0107, 0115, 0131, 0139, 0167, 0245, 0248, 0024, 0132, 0120, 0062
CAPSONIC	0002
CARREFOUR	0027
CASCADE	0009
CATHAY	0051, 0169
CENTRUM	0168, 0205
CENTURION	0051, 0169
CENTURY	0000
CGE	0129, 0047, 0131, 0043
CIVILINE	0009, 0028
CITY	0009
CLARIVOX	0169, 0037
CLATRONIC	0009, 0011, 0051, 0002, 0083, 0003, 0129, 0030, 0043
COMBITECH	0248
CONCORDE	0009
CONDOR	0198, 0051, 0083, 0003, 0245
CONRAC	0038, 1395
CONTEC	0003, 0009, 0027, 0030, 0029
CONTINENTAL EDISON	0022, 0111, 0036, 0045, 0126, 0139, 0046

COSMEL	0009	
CPRTCC	0156	
CROSLLEY	0129, 0131, 0000, 0043	
CROWN	0009, 0169, 0083, 0047, 0051, 0245, 0121, 0043	
CS	0011, 0129, 0003	
ELECTRONICS		
CTC	0129	
CTC CLATRONIC	0014	
CYBERCOM	0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0205, 0207, 0208, 0210, 0169, 0042, 0044, 0127, 0047, 0061, 0063, 0067, 0068, 0103, 0107, 0115, 0154, 0168, 0185, 0228, 0209, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291	
CYBERMAXX	0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0185, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291	

CYBERTRON	0011	0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0185, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
DAEWOO	0094, 0009, 0191, 0003, 0051, 0115, 0245	
DANINCHI	0011	
DANSAL	0002, 0169, 0051	
DANTAX	0171, 0161, 0169, 0088, 0034, 0113	
DATSURA	0121	
DAYTON	0009	
DAYTRON	0245	
DCE	0205, 0042	
DE GRAAF	0019, 0006, 0033	
DECCA	0003, 0169, 0004, 0051, 0123, 0030	
DECCACOLOR	0015	
DELL	0025	
DESMET	0051, 0169	
DIGITOR	0227, 0228	
DISNEY	0148	

DIKI	0009, 0169, 0051
DTS	0009
DUAL	0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0207, 0208, 0169, 0042, 0044, 0127, 0047, 0061, 0063, 0067, 0068, 0003, 0103, 0107, 0115, 0126, 0131, 0139, 0154, 0160, 0168, 0210, 0228, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291, 0125, 0089
DUAL-TEC	0009, 0131, 0003
DUMONT	0003, 0014, 0017, 0018, 0000
DURABRAND	0228, 1006, 1007, 1008, 1009, 0933, 1088
DUX	0169
DYNATRON	0051, 0169
ELBE	0108, 0157, 0037
ELECT	0000
ELECTRO TECH	0009
ELEKTA	0120
ELIN	0051, 0003, 0169, 0016, 0018
ELITE	0011, 0051
ELMAN	0014, 0131
EITA	0009
EMERSON	0141, 0127, 0000
ERAE	1003
ERRIS	0169, 0051

ESC	0245
ETRON	0009
EURO-FEEL	0002
EUROLINE	0149, 0169, 0088
EUROMANN	0002, 0051, 0003
EUROPHON	0003, 0014, 0051, 0131, 0123
EXPERT	0157
FAIRTEC	1485, 1416, 0204, 0156
FENNER	0009, 0115
FERGUSON	0127, 0166, 0035, 0169, 0036, 0050, 0052, 0111, 0163, 0037
FIDELITY	0003, 0019, 0068, 0074, 0096
FINLANDIA	0019, 0006, 0110, 0128
FINLUX	0061, 0087, 0063, 0003, 0004, 0016, 0167, 0110, 0131, 0157, 0169, 0051, 0017, 0018, 0014, 0042, 0000, 0123, 0043
FIRSTLINE	0156, 0003, 0129, 0009, 0051, 0062, 0026
FISHER	0006, 0003, 0018, 0083, 0131, 0000, 0027, 0029, 0040
FLINT	0051, 0113

FORMENTI	0001, 0169, 0003, 0131, 0133, 0000, 0043, 0125
FORTRESS	0001, 0000
FRONTECH	0019, 0002, 0009, 0068, 0118, 0129, 0120, 0021
FUJITSU	0116, 0004, 0157
FUNAI	0002, 0026
GALAXY	0047, 0083
GBC	0009, 0027, 0131
GFC	0169, 0003, 0004, 0041, 0051, 0141, 0123, 0132
GELOSO	0019, 0009, 0131
GENERAL TECHNIC	0009, 0248
GENEXXA	0011, 0051, 0021
GERICOM	1064, 0049, 1022, 1023
GOLDSTAR	0084, 0129, 0003, 0009, 0019, 0051, 0131, 0169, 0171, 0261, 0012, 0093
GOODMANS	0009, 0111, 0002, 0004, 0027, 0169, 0028, 0051, 0068, 0115, 0127, 0171, 0245, 0283, 0093
GORENIE	0083
GPM	0011
GRAETZ	0141, 0142, 0021

GRANADA	0127, 0019, 0003, 0006, 0169, 0027, 0031, 0051, 0054, 0004, 0064, 0133, 0138, 0128, 0040, 0043, 0123
GRANDIN	0009, 0169, 0011, 0245, 0120
GRUNDIG	0117, 0091, 0114, 0101, 0135, 0008, 0017, 0136, 0043
H & B	0343, 0228
HB	1003, 0168, 0095, 0015, 0042, 1011, 1020, 1389
HAAZ	0228
HALIFAX	0002, 0003
HAMPTON	0003
HANSEATIC	0009, 0003, 0027, 0169, 0051, 0083, 0118, 0131, 0141, 0007, 0026
HANSOL	1019
HANTAREX	0009, 0123
HARWOOD	0171
HCM	0002, 0003, 0009, 0074, 0120
HEFVOX	0139
HINARI	0171, 0009, 0011, 0027, 0051, 0006, 0169, 0248, 0043, 0137
HISAWA	0011, 0113, 0120

HISENSE	1486, 1485, 1417, 1416, 1415, 0204, 0156
HITACHI	0027, 0019, 0085, 0134, 0153, 0213, 0140, 0144, 0003, 0118, 0004, 0016, 0023, 0041, 0045, 0047, 0131, 0133, 0138, 0139, 0141, 1013, 0021, 0046, 0033, 0123, 0142
HORNYPHON	0051
HOSHAI	0011
HUANVU	0003, 0115
HYGASHI	0003
HYPHER	0003, 0009, 0129, 0131
HYPSON	0002, 0003, 0051, 0169, 0120
HYUNDAI	1010
ICE	0009, 0002, 0003, 0011, 0051, 0068
IYAMA	1414
IMPERIAL	0047, 0051, 0083, 0129, 0131, 0021, 0043
INDESIT	0024, 0101
INDIANA	0051, 0169
INGELEN	0021
INGERSOL	0009
INNO HIT	0009, 0011, 0003, 0004, 0051, 0169, 0245, 0093, 0123

INNOVATION	0171, 0111, 0002, 0009, 0169, 0061, 0067, 0068, 0103, 0107, 0115, 0154, 0168, 0177, 0248, 0291
INTERBUY	0009, 0129, 0109
INTERFUNK	0051, 0129, 0169, 0139, 0141, 0000, 0021
INTERTRONIC	0894
INTERVISION	0002, 0003, 0014, 0109
IRRADIO	0009, 0011, 0051, 0169, 0068
ISUKAI	0011
ITC	0003, 0131
ITS	0011, 0051, 0068, 0120
ITT	0061, 0009, 0143, 0031, 0133, 0141, 0021, 0142, 0132
ITT/NOKIA	0133, 0142, 0021
ITV	0169, 0171, 0009, 0088, 0245
JEC	0164
JVC	0051, 0053, 0027, 0068
KASUI	0009, 0011, 0003, 0120
KAMOSONIC	0003
KAMP	0003
KAPSCH	0157, 0021
KARCHER	0169, 0003, 0009, 0016, 0037

KENDO	0019, 0014, 0028, 0108, 0245	LIFETEC	0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0824, 0933, 0248, 0291
KENNEDY	0131, 0157	LOGIK	0030
KINGSLEY	0003	LS ELECTRONIK	0042
KING TV	0015	LUMA	0019, 0169, 0141, 0157
KNEISEL	0174	LUMATRON	0002, 0171, 0019, 0088, 0051, 0074, 0169, 0107, 0141, 0157, 0245
KOLSTER	0051	LUX MAY	0051
KONKA	0047, 0068, 0229, 0011	LUXOR	0141, 0019, 0047, 0003, 0077, 0138, 0093, 0132
KORPEL	0051, 0169	M4-P	0133
KORTING	0000	MAGNADYNE	0014, 0129, 0131, 0169, 0000, 0123
KOYODA	0009	MAGNAFON	0003, 0014, 0043, 0123
KTV	0003		
KURO	0121	LOEWE	1399, 0097, 0098, 0051, 0169, 0000
KYOTO	0037		
LENCO	0009, 0245		
LENOIR	0003, 0009		
LESA	0129		
LEVCO	0169, 0002, 0004, 0051, 0026		
LG	0084, 0019, 0129, 0149, 0019, 0003, 0051, 0088, 0131, 0169, 0171, 0009, 0261, 0093		
LIESENK	0169		
LIFE	0002, 0009, 0061, 0067, 0068, 0103, 0107, 0111, 0115, 0154, 0168, 0169, 0171, 0177, 0205, 0291		

MAGNUM	0002, 0111, 0009, 0169, 0171, 0061, 0067, 0068, 0103, 0107, 0115, 0154, 0168, 0177, 0200, 0291	MEDION	1419, 1397, 1395, 1002, 1001, 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 1015, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291, 1014
MANDOR	0002	MELECTRONIC	0009, 0016, 0169, 0018, 0003, 0036, 0051, 0068, 0110, 0115, 0139, 0021, 0109
MANESTH	0002, 0169, 0003, 0028, 0051	MEMOREX	0009, 0920
MARANTZ	1482, 0051, 0169	MEMPHIS	0004, 0009
MARELLI	0000	METZ	1398, 0205, 0058, 0038, 0201, 0135, 0107, 0151, 0152, 0000, 0075
MARK	0051, 0169		
MATSUI	0173, 0099, 0091, 0027, 0180, 0028, 0147, 0003, 0004, 0009, 0019, 0051, 0068, 0101, 0164, 0169, 0248, 0113, 0123, 0013, 0062, 0026, 0030		
MATSUSHITA	0065		
MAXMEDIA	0115		
MCMICHAEL	0041		
MEDIATOR	0051, 0169		

MICROMAXX	0177, 0038, 0171,
	0002, 0009, 0206,
	0200, 0205, 0207,
	0208, 0210, 0211,
	0169, 0015, 0042,
	0044, 0047, 0048,
	0049, 0061, 0063,
	0067, 0068, 0087,
	0103, 0107, 0115,
	0127, 0154, 0155,
0168, 0170, 0185,	
0228, 0229, 0209,	
0218, 1005, 0894,	
0343, 0924, 0933,	
0248, 0291	
MICROSTAR	0177, 0038, 0171,
	0002, 0009, 0206,
	0200, 0205, 0207,
	0208, 0210, 0211,
	0169, 0015, 0042,
	0044, 0047, 0048,
	0049, 0061, 0063,
	0067, 0068, 0087,
	0103, 0107, 0115,
	0127, 0154, 0155,
0168, 0170, 0185,	
0228, 0229, 0209,	
0218, 1005, 0894,	
0343, 0924, 0933,	
0248, 0291	
MINERVA	1015, 0101, 0135
	0051
MINOOKA	0000, 0027, 0030,
	0051, 0054, 0057,
MITSUBISHI	0060, 0098, 0101,
	0135, 0205
MIVAR	0055, 0083, 0003,
	0093, 0123, 0043

MOTION	0043
MT LOGIC	0090
MTC	0132
MULTI SYSTEM	0169
MULTITECH	0003, 0009, 0014, 0019, 0169, 0027, 0045, 0129, 0131, 0043
MURPHY	0003, 0133, 0018
NAD	0141
NAIKO	0099
NAONIS	0019, 0108
NATIONAL	0064, 0101
NEC	1482, 1483, 0185, 0027, 0056
NECKERMANN	0003, 0169, 0008, 0019, 0022, 0051, 0083, 0118, 0132, 0000
NEI	0051, 0068, 0169, 0113
NEOVIA	1019
NESCO	0129
NEW WORLD	0011
NEWTECH	0009, 0051
NEXUS	0015
NICAMAGIC	0003
NIKKAI	0002, 0003, 0164, 0004, 0011, 0051, 0169
NOBLIKO	0003, 0014, 0043
NOGAMATIC	0139

NOKIA	0061, 0143, 0063, 0141, 0077, 0133, 0031, 0021, 0132, 0142
	1391, 1392, 1394, 0111, 0127, 0036, 0045, 0051, 0126, 0139, 0046, 0000, 0021, 0024
NORDWENDE	0169
OCEANIC	0141, 1011, 0142, 0021, 1089
OKANO	0083
ONCEAS	0003
ONWA	0069
ORBIT	0051
ORION	0099, 0147, 0159, 0009, 0212, 0028, 0051, 0154, 0169, 0171, 0920, 0248, 0283, 0123, 0142, 0030, 0013, 0062, 0075, 0026
ORMOND	0205
OSAKI	0011, 0002, 0003, 0004, 0074
OSO	0011
OSUME	0004, 0029
OTTO VERSAND	0003, 0169, 0008, 0001, 0027, 0051, 0076, 0111, 0118, 0131, 0139, 0141, 0120, 0121, 0132
PACKARD BELL	0204, 0203
PAEI	0003

PALLADIUM	0003, 0083, 0012
PANAMA	0002, 0003, 0009
PANASONIC	0065, 0067, 0064, 0197, 0072, 0186, 0101, 0141, 0021, 0151, 0142, 0124, 0152
PATHE CINEMA	0003, 0083, 0131, 0037
PATHE	0022, 0045, 0126, 0139, 0037, 0046
MARCONI	0009
PAUSA	0009
PENDIO	0004
PHILCO	0047, 0129, 0131, 0000, 0043
PHILHARMONIC	0003
PHILIPS	0200, 0088, 0217, 0202, 0020, 0169, 0003, 0041, 0181, 0051, 0083, 0111, 0115, 0131, 0141, 0154, 0000, 0043, 0089
PHOCUS	0042, 0095, 1064
PHOENIX	0051, 0169, 0000
PHONOLA	0051, 0169, 0000
PIONEER	1482, 1418, 0010, 0145, 0036, 0051, 0139, 0169, 0021
PLANTRON	0002, 0051
POPPY	0009
PORTLAND	0245
PRANDONI-PRINCE	0019, 0141, 0123
PRECISION	0003

PRIMA	0009, 0021
PRINZ	0047
PROZ	0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
PROFEX	0009, 0141, 0043
PROFILO	0171
PROFI-TRONIC	0051
PROLINE	0004, 0051, 0062
PROSONIC	0161, 0169, 0003, 0015, 0042, 0088, 0107, 0200, 0068, 0245
PROTECH	0002, 0003, 0009, 0169, 0014, 0051, 0129, 0131, 0132, 0113
PROVIEW	1419, 1002, 1001
PROVISION	0169, 0171, 0015
PVE	0169, 0051, 0068
PVMI	0009
QUADRO	0205
QUASAR	0129

QUELLE	0169, 0205, 0002, 0003, 0016, 0022, 0051, 0129, 0131, 0135, 0141, 0017, 0018, 0026, 0030
QUESTA	0027
RADIOGLA	0051, 0169
RADIOMARELLI	0129, 0000, 0123
RADIONETTE	0016, 0018
RADIOTONE	0051, 0007
RANK	0017, 0027
BBM	0017
RCA	0031
REDIFFUSION	0141
REVOX	0051, 0169
REX	0019, 0002, 0108, 0157, 0021
RFT	0000, 0007
R-LINE	0051, 0169
ROADSTAR	0002, 0009, 0011, 0245
ROBOTRON	0000
RTF	0000
SABA	0127, 0111, 0126, 0036, 0045, 0139, 0141, 0245, 0142, 0046, 0000, 0123, 0021
SACCS	0037
SAISHO	0028, 0002, 0003, 0009, 0248, 0030, 0123, 0013

SALORA	0019, 0031, 0047, 0061, 0107, 0108, 0118, 0131, 0138, 0141, 0093, 0121, 0128, 0132, 0021
SAMBERS	1411, 0014, 0169, 0043, 0123
SAMSUNG	0090, 0105, 0104, 0009, 0051, 0172, 0083, 0002, 0160, 0003, 0004, 0312, 0030, 0093
SANDRA	0003, 0009
SANSUI	0051, 0920
SANVO	0004, 0006, 0031, 0003, 0027, 0016, 0018, 0083, 0127, 0160, 0131, 0029, 0030, 0040, 0043
SAVILLE	0248
SBR	0041, 0169
SCHAUB LORENZ	0141, 0202, 0205, 1003, 0168, 0095, 0015, 0042, 1011, 1020, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 0021, 0142
SCHNEIDER	0177, 0003, 0169, 0011, 0051, 0068, 0131, 0139, 0160, 0245, 0264, 0071, 0125
SCHWABGER	1024

SFG	0171, 0002, 0205, 0003, 0169, 0009, 0014, 0027, 0088, 0129, 0131, 1014, 0168, 0043
SEI-SINUDVNE	0014, 0013, 0021, 0026, 0075, 0123, 0000
SETTECH	0015
SELECO	0019, 0027, 0131, 0108, 0157, 0021
SENCORA	0009
SENTRA	0164
SHARP	0001, 0059, 0005, 0027, 0187, 0188, 0029
SHORAI	0026
SIAREM	0014, 0131, 0000, 0123
SICATEL	0037
SIEMENS	0008, 0022, 0200, 0135, 0029
SIERRA	0051
SIESTA	0160
SILVER	0027
SINGER	0014, 0131, 0129, 0228, 0000
SINUDVNE	0014, 0131, 0169, 0028, 0015, 0000, 0075, 0013, 0026
SKANTIC	0138, 0021
SKYMASTER	0016
SKYWORTH	0228
SLIDING	0015

SOLAVOX	0092, 0021
SONITRON	0006, 0031
SONOKO	0009, 0002, 0169, 0003, 0051, 0245
SONOLOLOR	0006, 0021
SONITEC	0051, 0169, 0160
SONY	0165, 0130, 0183, 0106, 0076, 0027, 0127, 0009, 0004, 0182, 0029, 0030
SOUND & VISION	0011, 0014
SOUNDWAVE	0051, 0169
STANDARD	0003, 0009, 0011, 0051, 0245
STARLIGHT	0169
STENWAY	0120
STERN	0019, 0157, 0021
SUNGOO	1415, 1015, 0206
SUNKAI	0009, 0026, 0062
SUNWOOD	0009, 0051
SUPERLA	0003
SUPERTECH	0118
SUPRA	0009
SUSUMU	0011
SUTRON	0009
SYDNEY	0003
SYSLINE	0169
TANDBERG	0157, 0026
TANDY	0001, 0003, 0004, 0011, 0133, 0021
TARGA	0185, 1018, 1003, 1004

TASHIKO	0003, 0019, 0027, 0041, 0056, 0128
TATUNG	0051, 0003, 0004, 0169, 0123
TCM	1413, 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 1015, 1017, 1119, 0205, 0207, 0208, 0210, 0169, 0042, 0044, 0047, 0061, 0063, 0067, 0068, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0168, 0185, 0211, 0228, 0209, 1005, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
TEC	0003, 0009, 0129, 0131, 0133
TECHNICS	0065
TECHNISAT	0088, 0099, 0154
TECHNISSON	0042
TELEAVIA	0022, 0036, 0045, 0111, 0126, 0139
TELEFUNKEN	0166, 0111, 0127, 0190, 0022, 0035, 0163, 0101, 0102, 0036, 0050, 0051, 0052, 0078, 0108, 0126, 0139, 0079
TELETECH	0169, 0009, 0088, 0129, 0113
TELETON	0003, 0157, 0118, 0132
TENSAI	0011, 0168, 0018, 0051, 0026

TESMET	0051
TEVION	0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 1015, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0214, 0218, 1005, 1016, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291, 1064
TEXTET	0003
THOMSON	1393, 0166, 0127, 0111, 0003, 0022, 0036, 0045, 0176, 0101, 0102, 0050, 0051, 0052, 0126, 0139, 0163, 0185, 0245, 0046
THORN	0004, 0018, 0169, 0035, 0054, 0111, 0127, 0141, 0164, 0037
TOKAI	0004, 0051
TOKYO	0003
TOMASHI	0120
TOSHIBA	1482, 0117, 0164, 0189, 0027, 0146, 0017, 0920, 0082
TOWADA	0131, 0021
TRIUMPH	0013, 0123, 0082

UHER	0051, 0157, 0021, 0043
ULTRAVOX	0003, 0014, 0129, 0131, 0133, 0000
UNITED	0088, 0169
UNITED QUICK STAR	0245
UNIVERSUM	0102, 0002, 0016, 0018, 0051, 0061, 0169, 0083, 0110, 0122, 0129, 0131, 0143
UNIVOX	0037
VESTEL	0215, 1771, 0019, 0051, 0169, 0171, 0083, 0092, 0103, 0107, 0118, 0129, 0131, 0138, 0168, 0195, 0205, 0021, 1014
VEXA	0169, 0009
VICTOR	0027, 0051, 0065
VIDEO SYSTEM	0051
VIDEOCON	1412
VIDEOLOGIQUE	0011, 0003
VIDEON	0248
VIDEOSAT	0129
VISOLA	0003
VISION	0051
VISOREX	0096
VISTAR	0133
VIVAX	0015, 0042, 1008
VORTEC	0051, 0169

VOYSON	0019, 0051, 0108, 0021, 0043, 0000
WALTHAM	0003, 0133, 0138, 0037
WATSON	0051, 0169
WATT RADIO	0003, 0014, 0131, 0037
WEGA	0000, 0027
WEGAVOX	0015
WELTECH	0042
WELTBUCK	0051, 0169
WESTON	0131
WHARFEDALE	0099
WHITE WESTINGHOUSE	0169, 0003, 0014, 0043
WORLD OF VISION	1021
YAKUMO	1012
VALOS	0000
YINHE	1396
YOKO	0009, 0011, 0051, 0169, 0002, 0003
YORK	0011
ZANUSSI	0019, 0157, 0108

BLACK PANTHER LINE	0245
BUSH	0245, 0248
COMBITECH	0248
CONDOR	0245
CROWN	0245
CYBERCOM	0248, 0291
CYBERMAXX	0248, 0291
CYTRON	0248, 0291
DAEWOO	0245
DAYTRON	0245
DUAL	0248, 0291
ESC	0245
GENERAL TECHNIC	0248
GOLDSTAR	0261
GOODMANS	0245, 0283
GRANDIN	0245
HIMARI	0248
INNO HIT	0245
INNOVATION	0248, 0291
ITV	0245
KENDO	0245
LENCO	0245
LG	0261
LIFE	0291
LIFETEC	0248, 0291
LUMATRON	0245
MAGNUM	0291
MATSUI	0248
MEDION	0248, 0291

MICROMAXX	0248, 0291
MICROSTAR	0248, 0291
ORION	0248, 0283
PORTLAND	0245
PRO2	0248, 0291
PROSONIC	0245
ROADSTAR	0245
SABA	0245
SAISHO	0248
SAMSUNG	0312
SAVILLE	0248
SCHNEIDER	0245, 0264
SONOKO	0245
STANDARD	0245
TCM	0248, 0291
TEVION	0248, 0291
THOMSON	0245
UNITED QUICK STAR	0245
VIDEON	0248

CYTRON	0894, 0343&0228, 0924&0210, 0933&0228
DUAL	0343&0228, 0924&0210, 0933&0228
DURABRAND	0933&0228, 1085&1006, 1085&1007, 1086&1008, 1087&1008, 1088&1009
H&B	0343&0228
HB	1089&1011
GERICOM	1064
INTERTRONIC	0894
LIFETEC	0894, 0343&0228, 0924&0210, 0933&0228
MEDION	0894, 0343&0228, 0924&0210, 0933&0228, 1001
MIEWOREX	0920
MICROMAXX	0894, 0343&0228, 0924&0210, 0933&0228
MICROSTAR	0894, 0343&0228, 0924&0210, 0933&0228
MT LOGIC	1062&0090
OCEANIC	1089&1011
ORION	0920
PHILIPS	0339&0181
PHOCUS	1064

TV-DVD(COMBOS)	
AKAI	1082&1410
AUDIOSONIC	1062&0090
BEKO	1064
BRKSONIC	0920
CYBERCOM	0343&0228, 0924&0210, 0933&0228
CYBERMAXX	0894, 0343&0228, 0924&0210, 0933&0228

TV-VCR(COMBOS)	
AIWA	0248, 0291
ALBA	0245, 0248
BAIRD	0245
BASIC LINE	0245
BESTAR	0245

PRO2	0894, 0343&0228, 0924&0210, 0933&0228
PROVIEW	1001
SANSUI	0920
SCHAUB	1089&1011
LORENZ	
TCM	0343&0228, 0924&0210, 0933&0228, 1119
TEVION	0894, 0343&0228, 0924&0210, 0933&0228, 1064
TOSHIBA	0920
VESTEL	1771&0215
SAT	
@SAT	1147
@SKY	1138
ADECO	1340
AKAI	0552
ALBA	0508, 0562, 0405, 0407
ALDES	0408, 0409
ALLSAT	0462, 0410, 0552
ALLSONIC	0408, 0428
AMPERE	0422
AMSTRAD	0584, 0555, 0541, 0415, 0416, 0417, 0419
ANKARO	0408, 0428, 0424
ANTTRON	0405, 0407
APOLLO	0405

ARCOM	1174, 1165
ARCON	0415, 0422, 1155, 1144, 1153, 0424, 0463, 1154
ARENA	1222
ARION	1238
ARMSTRONG	0419
ARNION	1147
ASAT	0552
ASCI	1138
AST	0435
ASTON	0594, 0406
ASTRA	0429, 0419, 0431, 0432, 0502
ASTRO	0428, 0439, 0569, 0407, 0409
AUDIOTON	0462, 0407
AURORA	0602
AUSTAR	1224, 0602, 0643, 0642
AXIS	0428, 0415, 0432, 0456
BARCOM	0424
BEST	0428, 0424
BLAUPUNKT	0439
BOCA	0419, 0502
BRAIN WAVE	0444, 0549, 1131
BRANDT	0565, 0566, 0567, 0574
BSKYB	0584, 0555
BT SATELLITE	0574
BUSH	0508, 0562, 0410

CANAL SATELLITE	0569, 0599
CANAL+	0569, 0599
CHAPPARRAL	0507
CHESS	0547, 0586
CITYCOM	0508, 0640, 0485, 0459
CLATRONIC	0444
CLEMENS KAMPHUS	0491
CNT	0409
COLUMBUS	0477
COMAG	1255, 1237, 1233, 1231, 0471
COMMLINK	0408
COMTECH	0456
CONDOR	0428, 0640
CONNECTIONS	0438, 0454
CONRAD	0640, 1156
CONTEC	0456, 0459
COSAT	0462
COSHIP	0427
CROWN	0419
CYBERCOM	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0493, 0504, 0511, 0514, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619

CYBERMAXX	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0466, 0478, 0484, 0493, 0504, 0511, 0514, 0535, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619, 0644, 0650, 0652, 0653, 1130, 1138, 1137
CYTRON	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0466, 0478, 0484, 0493, 0504, 0511, 0514, 0535, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619, 0644, 0650, 0652, 0653, 1130, 1138, 1137
DAERYUNG	0438
DANSAT	0410
D-BOX	0564, 0604
DECCA	0460
DEW	0456
DIAMOND	0461
DIGALITY	0640
DIGIQUEST	1147, 0485, 0427
DIGITAL M SERIE	1249
DISKXPRESS	0424, 0454
DITRISTRAD	0462
DMT	0412
DNT	0438, 0552
DRAKE	0557, 0463
DREAMBOX	0658

DREAM	0658	FIDELITY	0415, 0417
MULTIMEDIA		FINLANDIA	0508
DSTV	0602	FINLUX	0508, 0429, 0608, 0475, 0480, 0487
DUAL	0412, 0413, 0423, 0428, 0493, 0504, 0511, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0514	FINNSAT	0603, 0456
ECHOSTAR	0640, 0581, 0586, 0425, 0481, 0578, 0579, 0580, 0657, 0659, 0464, 0465, 0467	FORCE	0577, 0553, 0535
EHHELL	0408, 0417, 0405, 0419	FORTEC STAR	0470
ELEKTA	0409	FOXTEL	1224, 1225, 0602
ELTA	0428, 0462, 0405, 0552	FOXTEL IQ	1225
EMANON	0405	FRACARRO	0562
EMME ESSE	0428, 0508, 0491	FRANCE	0477
EMTECH	1162	SATELLITE/TV	
ENIGMA	1248	FREECOM	0405, 0489
EP SAT	0508, 0491	FTE	0422, 0496
E-TEK	1140	FUBA	0548, 0439, 0428, 0438, 0405, 0424, 0431, 0477, 0480, 0552
EUROPHON	0640	FUNTAGH	0587
EUROSAT	0419	GALAXIS	0428, 0408, 0462, 0478, 0484, 0485, 0535, 0582, 0583, 0602, 0619, 0432, 0456
EUROSKY	0428, 0640, 1156, 0419	GALAXY	0424
EUROSPACE	0468	GLOBECAST	1141
EUROSTAR	0438, 0419	GLOBO	1156
EVA	0588, 0589	GMI	0419
EXATOR	0405, 0407	GOLDSTAR	0489
FERGUSON	0508, 0472, 0603, 0410, 0473	GOODING	0483
		GOODMANS	0508
		GRANADA	0429
		GRANVISION	1235, 1234

GROTHUSEN	0405, 0489	GRUNDIG	0439, 0436, 0483, 0495, 0508, 0544, 0469, 0602, 0584, 0407, 0550
HANDAN	0547, 1167	HAUSEATIC	0504
HANTOR	0444, 0405	HANURI	0409
HB	1162, 0413, 1214, 1215, 1216	HEAD	1253, 1252, 1251
HELOCOM	0422	HIRSCHMANN	0439, 0522, 0547, 0548, 1156, 1165, 1174, 0487, 0488, 0491, 0558
HISAWA	0444	HITACHI	0508, 0537
HITACHI	0508, 0537	HOMECAST	1222, 1223, 1162
HOUSTON	0462	HUMAX	1260, 1259, 1258, 1250, 0485, 0517, 0582
HUTH	0408, 0411, 0444, 0462, 0419, 0491	HUNDAI	0486
ID DIGITAL	0485	ID DIGITAL	0485
IMPERIAL	0562	INNOVATION	0428, 0493, 0504, 0511, 0583, 0586, 0587, 0618
INTERTRONIC	0419	INTERVISION	0462

IRDETO	0602	ITT/NOKIA	0429, 0508, 0548, 0454, 0487, 0537
JOHANSSON	0444	JSR	0462
JVC	0483	KAON	1147
KATHREIN	1221, 1197, 0549, 0617, 0631, 0607, 0635, 0439, 0459, 0496, 0507, 0552	KOSCOM	1144
KOSMOS	0489, 0491, 0496	KREILING	0549, 0631, 1137, 1232
KREISELMAYER	0439	KYOSTAR	0405
LASAT	0428, 0565, 0566, 0567, 0630, 1156, 1157, 0409, 0502	LENCO	0405, 0489, 0503
LENG	0444	LENNOX	0462
LENSON	0479	LG	0489
LIFE	0583	LIFESAT	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0493, 0504, 0511, 0514, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619

LIFETEC	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0466, 0478, 0484, 0493, 0504, 0511, 0514, 0535, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619, 0644, 0650, 0652, 0653, 1130, 1138, 1137
LION	0468
LORENTZEN	1156
LORRAINE	0489
LUPUS	0428
LUXOR	0417, 0429, 0548, 0537
MACAB	0603
MANHATTAN	0462, 0508, 0557, 0633, 0421, 0409
MARANTZ	0552
MARMITEK	0641
MARMITEK OCTOPUS	0655
MASCOM	0409
MASPRO	0483, 0508, 0507, 0558
MATSUI	0483, 0574
MB	0504
MBOX	0442
MEDIABOX	0569
MEDIACOM	0506
MEDIA/MARKT	0419
MEDIASAT	0569, 0432

MEDION	1257, 1217, 0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0466, 0478, 0484, 0493, 0504, 0511, 0514, 0535, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619, 0644, 0650, 0652, 0653, 1130, 1139, 1138, 1137, 1181
MEGA	0552
METRONIC	0408, 0575, 0612, 0613, 0614, 0615, 0632, 0409, 0424, 0405, 0407
METZ	0439
MICRO TECHNOLOGY	0468
MICROMAXX	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0466, 0478, 0484, 0493, 0504, 0511, 0514, 0535, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619, 0644, 0650, 0652, 0653, 1130, 1139, 1138, 1137
MIKROSTAR	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0466, 0478, 0484, 0493, 0504, 0511, 0514, 0535, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619, 0644, 0650, 0652, 0653, 1130, 1139, 1138, 1137

MINERVA	0483, 0439
MIYUBISHI	0508, 0439, 0574
MIYUMI	0502
MORETV	0644, 0423, 1130, 1181
MORGAN	0611
SYDNEY	0611, 0419, 0502, 0552
MORGANS	0611, 0419, 0502, 0552
MULTICHOICE	0602
MULTISTAR	0496
MULTITEC	0586, 0587
MURATTO	0437, 0489
NAVEX	0444
NEC	0509, 0510
NEOTON	1138
NEUHAUS	0462, 0479, 0432
NEXTWAVE	0414, 0585
NIKKO	0419
NOKIA	0530, 0564, 0425, 0429, 0508, 0548, 0563, 0531, 0454, 0487, 0604
NOMEX	0622
NORDM/ENDE	0549, 0472, 0508, 0603, 0405, 0409
NOVIS	0444
OAK	0424
OCEANIC	0461, 0468
OCTAGON	0405, 0407, 0456
OKANO	0419, 0491, 0496
OPTEX	0462, 0459, 0656

OPTUS	1224, 0602
ORBIT	0435
ORBITECH	0405
ORIGO	0468
OSAT	0407
OTTO VERSAND	0439
PAGE	0584, 0555, 0439, 0559, 0527, 0508, 0410, 0617, 1225
PACIFIC	0461
PALCOM	0479, 0431, 0477
PALLADIUM	0483, 0419
PALTEC	0431
PANASONIC	0584, 0508, 0542
PANDA	0508, 0410
PANSAT	0490
PANTECH	0591
PBI	1138
PHILIPS	0552, 0436, 0483, 0493, 0495, 0508, 0543, 0434, 0569, 0574, 0605, 0618, 0455, 0561, 0550, 0456, 0515, 0604
PHOENIX	0456
PHONOTREND	0408, 0462, 0491, 0652
PILOTIME	0599
PINNACLE	0654
PIONEER	0569
POLSAT	0603
PREDKI	0444
PREMIER	0569

PREMIERE	0604, 0569, 0564, 0542, 0485, 0462, 0442
PREMIUM X	1134
PRESENER	0445, 0419
PRO2	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0466, 0478, 0484, 0493, 0504, 0511, 0514, 0535, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619, 0644, 0650, 0652, 0653, 1130, 1138, 1137
PROFI	0508
PROMAX	0508
PROSAT	0408, 0562
PROTEK	0461
PROVISION	0409
QUADRAL	0408, 0428
QUELLE	0439, 0417
QUERO	0603
RADICLA	0552
RADIX	0630, 0438, 0632, 1152
RAINBOW	0407
REDIFFUSION	0510
REDPOINT	0432
REDSTAR	0428
RFI	0408, 0552
RUEFACH	0503
SAB	1137, 1144, 1145, 1146, 1147

SABA	0472, 0508, 0543, 0556, 0562, 0565, 0571, 0572, 0573, 0574, 0575, 0409, 0468
SABRE	0508
SAGEM	0570, 0604, 0599, 0603, 0648
SAKURA	0456
SALORA	0429, 0527, 0509, 0520
SAMSUNG	0426, 0405, 0506
SAT	0415, 0435, 0437
SAT+	0546, 1137
SATCOM	0640, 0504, 0523
SATEC	0508
SATPARTNER	0444, 0405, 0407, 0409, 0489, 0491
SCHAUB	1147, 1162, 1214, 1215, 1216
LORENZ	0428, 0455, 0506, 0511, 0583, 0586, 0587, 0618
SCHNEIDER	

SCHWALGER	1255, 1236, 1233, 1231, 1157, 1156, 1131, 0567, 0565, 0428, 0409, 0411, 0412, 0413, 0427, 0430, 0433, 0440, 0504, 0508, 0516, 0566, 0573, 0575, 0576, 0577, 0582, 0514, 0583, 0585, 0587, 0598, 0616, 0630, 0631, 0633, 0635, 1132, 1133, 1147, 1152, 1173, 0459
SEEMANN	0438, 0419, 0432
SEG	0428, 0444, 0504, 0541, 0631, 0634, 0405
SELECO	0462
SIEMENS	0439, 1157
SILVA	0489
SKARDIN	0432, 0586, 0546, 1160
SKY	0555, 0584, 1151
SKY DIGITAL	0584, 0555
SKY+	0555
SKY HD	1151
SKY ITALIA	0584, 0555

SKYMASTER	0408, 0412, 0504, 0506, 0546, 0547, 0586, 0587, 0588, 0589, 0590, 0591, 0592, 0621, 1140, 0592, 0621, 1140, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384
SKYMAX	0552
SKYPEX	1156
SKYPLUS	1138
SKYVISION	0462
SMART	1249, 1248, 1247, 1246, 1244, 1243, 1241, 1240, 1234, 1174, 1165, 1133
SM ELECTRONIC	0408, 0412, 0504, 0506, 0546, 0547, 0586, 0587, 0588, 0589, 0591, 0621, 1140, 1138, 0592, 1159, 1161, 1160, 1162, 1167, 0636, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384
SONY	0584, 0569, 0418, 0446
SR	0472, 0419, 0502
STARBOX	0427
STAR TRAK	0405
STARLAND	0586
STARRING	0444

STRONG	0562, 0428, 0602, 0545, 0454, 0489, 0405, 0407
SUJUIDA	0419
SUNSTAR	0527, 0419, 0502
TANDBERG	0603
TANDY	0407
TANTEC	0508, 0479, 0477
TARGA	1195
TATJUNG	0460
TOM	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0493, 0504, 0511, 0514, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619
TECHNHALL	0416
TECHNISAT	1219, 1220, 0506, 0438, 0479, 0569, 0623, 0528, 0529
TECHNOMATE	0441, 1142
TECHNOTREND	1230, 1173, 1147, 1131
TECO	0419, 0502
TELASAT	0640
TELEFUNKEN	0560, 0508, 0565, 0566, 0567, 0574, 0405
TELEKA	0438, 0640, 0407, 0419
TELEMASTER	0409
TELESAT	0504
TELESTAR	1138, 0479, 0569
TELEVES	0508, 0610, 0611

TELEWIRE	0462
TEN HAAFT	0423
TEVION	0412, 0413, 0423, 0428, 0442, 0466, 0478, 0484, 0493, 0504, 0511, 0514, 0535, 0546, 0566, 0583, 0586, 0587, 0618, 0619, 0644, 0650, 0652, 0653, 1130, 1140, 1138, 1137
THOMSON	0472, 0601, 0570, 0574, 0492, 0508, 0560, 0568, 0569, 0603, 0427, 1156
THORENS	0461
THORN	0508, 0410, 0473
TOKO	0459
TONBURY	0445, 1159
TONNA	0546, 0508, 0462
TOPFIELD	1205, 1204, 1203, 0497, 0505, 0506
TPS	0570
TPS PLATINUM	1178
TRIAD	0435, 0437, 0533, 0489
TRIASAT	0480
TRIAAX	0439, 0479, 0565, 0609, 0619
TWINNER	0610, 0611
UNIDEN	0534
UNISAT	0419, 0456
UNITOR	0444, 0424

UNIVERSUM	0439, 0483, 1156, 0475, 0487
VANTAGE	1254
VARIOSAT	0439
VECTOR	0468
VENTANA	0552
VIA DIGITAL	0568
VIA SAT	0568
VISIOSAT	0594, 0444, 0462, 0586, 0593, 0595, 0596, 0597
VIVANCO	0536, 0624
VORTEC	0405
V-TECH	0437, 0435, 0515, 0537
WEVASAT	0508
WEWA	0508
WINDERSAT	0444
WISI	0435, 0437, 0438, 0439, 0508, 0533, 0538, 0539, 0540, 0597, 0625, 0626, 0627, 0628, 0629
WITTENBERG	0415
WOORISAT	0409
WORLDSAT	0631
WVSI	1156
XTRIME	1147
ZEHNDER	1137, 1235, 1234, 1138, 0428, 0437, 0635, 0541, 0631, 0632, 0409, 0424, 0496
ZINWELL	0485

ZODIAC	0407
DVB-T	
ADECQ	1226
ALBA	0451, 0646
ARCOMI	1242
BUSH	1261, 0647, 0451, 0032
BRAIN WAVE	0476
CANAL +	1177
COMAG	1229
CYBERMAXX	0645, 0650
CYTRON	0645, 0650
DIGENIUS	0645
DIGIFUSION	0647
DIGHOME	1262
DIGIO2	1150
DIGIPAL	1218
DMT	0412
DURABRAND	0526
ECHOSTAR	0657
EMTECH	0476
FREEBOX	1182
FREEVIEW	0447, 0451, 0453, 0457, 0482, 0512, 0513, 0519, 0526, 0532, 0600, 0646, 0647, 0648, 0649, 0651
GSSAT	0476
GERICOM	0443
GOODMANS	1261, 0526, 0451

GOODWAY	1163, 1164	PACIFIC	0526
GRUNDIG	0512, 1172	PANASONIC	0072, 0403
HAUPPPAUGE	0482	PHILIPS	0600
HB	1011, 1211, 1213, 0476	PIIONEER	0457, 0620
HITACHI	1262, 0526	PREMIERE	0600, 0519
HOMECAST	0476	PRO2	0645, 0650
HUMAX	0651	REBOX	0476
INTERSTAR	0476	SAGEM	0648, 1143
JEPSSEN	0476	SCHAUB LORENZ	1011, 1211, 1212, 1213, 0476
JVC	0526	SCHWABGER	1156, 1229, 1173, 0630
KATHREIN	1197	SHARP	0059
LABGEAR	0513	SKARDIN	0656
LASAT	1156	SKYMASTER	1166, 1165, 1164, 1163, 1140, 0656, 0412
LIDCOM	0451		
LIFETEC	0645, 0650		
LOGIK	1263	SMART	1247, 1245, 1242, 1165, 1133
MARMITEK OCTOPUS	0655	SM ELECTRONIC	0412, 0656, 1165, 1163, 1164
MATSUI	0649, 0526, 0451	SONY	0447
MEDION	0645, 0650	TCM	1413, 1017, 1119
MICO	1135	TECHNIKA	1262
MICROMAXX	0645, 0650	TECHNISAT	1218
MICROSTAR	0645, 0650	TECHNOTREND	1173
NOKIA	0519, 0531	TELEVES	0476
NOOS	1183	TEVION	0645, 0650
OCEANIC	1011	THOMSON	0427, 0532
OGGLE	1136	TOPFIELD	1204, 0506
ON-DIGITAL	0527, 0531, 0620	TOP-UP TV	0527, 0531, 0657
OPTEX	0656	TYONICS	1263
PACE	0453, 0527		

WHARFEDALE	1262	BAIER	0349
WORLDSAT	0476	BAZE	0357
YUNG FU	1166	BEKO	1064
		BLACK DIAMOND	0350
DVD		BLAUPIUNKT	0384
ACCOUSTIC SOLUTIONS	0383, 0350	BLU-RAY	1796, 1109, 1108, 1107, 1113, 1081, 0375
AEG	0894, 0333	BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051
AFREY	0386	BLUE SKY	0375, 0373, 0357, 0350
AIRIS	0357	BOMAN	0894, 0351
AIWA	0383, 0377	BRANDT	0373, 0360, 0362
AKAI	0369, 0333, 0382, 0350, 0894, 1082	BRITANIA	1795
AKASHI	0346	BROKSONIC	0920, 0967
ALBA	0384, 0350, 0381, 0357, 0370, 0351	BUSH	0384, 0382, 0350, 0381, 0356
ALL-TEL	0333	CAMBRIDGE	0376
AMES	0383	CELESTIAL	0357
AMSTRAD	0350	CENTREX	0357
ANWB	1053, 1054	CENTRIOS	0932, 0951, 0954, 0955
ANABA	0961	CENTRON	0932
ANSONIC	0356	CENTRUM	0346, 0926, 0928, 0350, 0927
APEX	0921, 0384, 0357, 0911, 0390, 0913, 1083, 0949	CINETEC	0350
ARENA	0923	CINEVISION	0375
ASPIRE	0952	CLASSIC	0383
A-TREND	0347	CLATRONIC	0357, 0894
AUDIOSONIC	0382, 1062	CMI	0923
AUDIOVOX	0942		
AXION	0942		
B, K	0978		

COBY	0332, 0916, 0946, 0947, 0357, 1051, 0948
	1772, 0894
CONTEL	0344
CRITERION	0373, 0382
CROWN	0341
C-TECH	0950, 0948
CURTIS	0356, 0930, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0923, 0375, 0343, 0924, 0933, 0338, 0334, 0344, 0664, 0372, 0373
CYBERCOM	0347, 0912, 0985, 1075
CYBERHOME	1101
CYBERLINK	0356, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0923, 0893, 0959, 1069, 1070, 1071, 1067, 1066, 1068, 1117, 1118, 0905, 0343, 0924, 0933, 0375, 0906, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664, 0894

CYTRON	0356, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0380, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0923, 0893, 0959, 1069, 1070, 1071, 1067, 1066, 1068, 1117, 1118, 0905, 0343, 0924, 0933, 0375, 0906, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664, 0894
CYBERVISION	1791
DAEWOO	0353, 0354, 0965, 0355, 0347, 0380, 0925, 0971
DANSAI	0351
DATRON	0925
DCE	0336
DENON	0364, 0389
DENVER	0381, 1051, 0894
DENZEL	0392
DESAY	0958
DIAMOND	0373, 0341
DIGIFRAME	0930
DIGIHOME	0350
DIGITOR	0382
DIGITREX	0357
DIGITRON	0386
DIGIX	0962
DIK	0356

DISNEY	0339, 0902
DIVIDO	0380
DIVX	0375, 0932
DK DIGITAL	0356
DMTECH	0351, 0333
DRAGON SYSTEMS	0356
DUAL	0350, 0356, 0984, 0383, 0956, 0373, 0330, 0335, 0337, 0340, 0392, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0923, 0351, 0333, 0343, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664, 0375, 0924, 0933
DURABRAND	0333, 0375, 0356, 0933, 1085, 1086, 1087, 1088
DVD	1024, 0929
E-BENCH	0341
ELTA	0365, 0382, 0894, 0333
ELTAX	1051
EMERSON	0380, 1057, 0339, 0375
ENCORE	0386
ENZER	0392
ESA	0956
EUROLINE	0894
FARENHEIT	0960
FERGUSON	0373
FINLUX	0375, 0357, 0351

FINTEC	0350
FRSTLINE	0373
FISHER	0378
FUNAI	0339
GE	0384
GERICOM	1064
GOLDEN SPHERE	0341
GOLDSTAR	0375, 0907, 0972
GOODMANS	0373, 0382, 0350, 0333, 0351
GO-VIDEO	0383, 1059, 1061, 0338, 0367, 0971, 0351
GPX	0910
GRADIENTE	1794, 1793, 0373
GRAETZ	0392
GRAN PRIX	0356
GRANDIN	0357
GRUNDIG	0385, 0370, 0380, 0373, 0378, 0376, 0350, 0333
H, B	0350, 0343
HB	1095, 1089
HAAZ	0341, 0342
HANSEATIC	0375, 0351, 0333
HARMON/KARDON	0395
HCM	0894
HD-DVD	1796, 1110, 1109, 1108, 1107, 1081, 0375
HE	0383

HITACHI	0367, 0368, 0392, 0387, 0350	LEGSON	0376
HITEKER	0357	LENCO	1774, 0373, 0350, 0356
HOMER	0356	LENOXX	0931, 0346, 0382
HOME ELECTRONICS	0383	LG	1800, 1798, 1797, 1117, 0375, 0907, 0972
HONITA	0934, 0935, 0936, 0937, 0938	LIFE	0900, 0373, 1117, 1118, 0372
HOVO	0392	LIFETEC	0356, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0895, 0886, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0923, 0893, 0959, 1069, 1070, 1071, 1067, 1066, 1068, 1117, 1118, 0905, 0343, 0924, 0933, 0375, 0906, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664, 0894
HYUNDAI	0351	LIMIT	0341
ILO	0959	LINN	0336
INITIAL	0384	LITEON	0982, 1056, 1059, 0959
INTEGRA	0374	LODOS	0350
INTERTRONIC	0893, 0933, 0894	LOEWE	0370, 0375
JATON	0392	LOGIX	0351, 0380
JBL	0395	LUMATRON	0332, 0342, 1051, 0350, 0383, 0380
JDB	0383	LUXMAN	0367
JYC	0361, 1058, 0362, 0400, 0964, 0662, 1072	LUXOR	0350, 0383
JWIN	1076, 1083		
KARCHER	0351		
KAWASHI	0333		
KENDO	0356, 0923, 0350		
KENNEY	0350		
KENWOOD	0393, 0364		
KISS	0392		
KIH	0384		
KONKA	0908, 0909		
KOSS	0358, 0373		
LASONIC	0341		
LAWSON	0341, 0380		

MAGNAVOX	0362, 0379, 0979, 0980, 0981, 0370, 0350, 0914
MANHATTAN	0350, 0380
MARANTIZ	1079, 0370, 0379, 0981, 0375, 0362
MARK	0350
MASTEC	0335
MATSU	0373, 0357, 0350
MAXDORF	0894
MAXIM	0331, 0350
MBO	0396, 0383, 0382
MEDENCOM	0342
MEDION	1800, 1798, 1001, 0356, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0351, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0923, 0893, 0959, 1069, 1070, 1071, 1071, 1067, 1066, 1068, 1115, 1116, 1117, 1118, 0905, 0343, 0924, 0933, 0375, 0906, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664, 0894
MEMOREX	0356, 0339, 0920
MERIDIAN	0362
MEIZ	0368, 0350, 0922

MICROMAXX	0356, 0893, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0351, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0923, 0959, 1069, 1070, 1071, 1067, 1066, 1068, 1117, 1118, 0905, 0343, 0924, 0933, 0375, 0906, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664, 0894
MICROMEGA	0370
MICROSOFT	0399, 1100
MICROSTAR	0356, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0923, 0893, 0959, 1069, 1070, 1071, 1067, 1066, 1068, 1117, 1118, 0905, 0343, 0924, 0933, 0375, 0906, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664, 0894
MINATO	0349
MINERVA	0380
MINITEK	0384
MIRROR	0349

MITSUBISHI	0350, 0366
MONYKA	0392
MT LOGIC	1062
MUSTER	0383
MXONDA	0373
MYS TRAL	0356
NAD	0375, 0394
NAKAMICHI	0398
NEC	0375
NEOTEK	0386
NEUFJUNK	0392
NEVIR	0356
NEXSTECH	1772, 0932, 0954, 0955, 0956
NORCENT	0332, 0982, 0944, 0945, 0948
NORDMENDE	0356
NORRICO	0349
OCEANIC	1089
OKANO	0349, 0362
OMINI	0382
ONIX	0346
ONKYO	0374, 0975
OPTIMUS	0368, 0922
ORION	0920, 0335
ORITRON	0373
PACIFIC	0356, 0350, 0333
PACKARD BELL	0939, 0940, 1101, 1052
PALSONIC	0357
PANASONIC	1107, 0401, 0364, 0403, 0970, 0974

PANDA	0351
PHILCO	1792
PHILIPS	1775, 0370, 0379, 0979, 0980, 0981, 0362, 1080, 1123, 1128, 0969, 0339
PHOCUS	1063, 1064
PHONOTREND	0916
PIONEER	1109, 1108, 0368, 0977, 0922, 0968, 0976, 1084
POLAROID	0957, 0949
PORTLAND	0382
PRINZ	0356
PRISM	0335
PRO2	0356, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0923, 0893, 0959, 1069, 1070, 1071, 1067, 1066, 1068, 0905, 0343, 0924, 0933, 0375, 0906, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664, 0894
PROCASTER	0905
PROLINE	0373, 0357, 0333, 0376, 0397
PROSCAN	0399
PROSON	0350

PROSONIC	0332, 0341, 0349
PROVIEW	1001
PROVISION	0381, 1051
QUADRO	0928
QUARTEK	1077
RADIONETTE	0375
RAITE	0392
RCA	0399, 0384
REDSTAR	0894, 0965
RELISYS	0923, 0895
REOC	0341
REX	0346
ROADSTAR	0350, 0383, 0382
RONIN	0397
ROTEL	0361
ROVA	0384, 0922
RTL	0923
SABA	0373, 0915, 0360
SAVOD	0356
SALORA	0375
SAMPO	0341, 0386, 0923, 0895, 1051
SAMSUNG	1122, 1114, 1113, 1112, 0367, 1050, 0338, 0963, 0919
SANSUI	0341, 0920
SANYO	0350, 0333, 1060, 0378
SCAN	0380
SCHAUB LORENZ	1095, 0894, 1089

SCHNEIDER	0350, 0352, 0356, 0373, 0351, 0894, 0333, 0380
SCHWALGER	0349
SCIENTIFIC LABS	0341
SCOTT	0373, 0357
SEG	0350, 0341, 0392
SHARP	1796, 0371, 0394, 1055, 0350
SHERWOOD	0391
SHINCO	0384
SHINSONIC	0384
SILVA	0894
SILVA SCHNEIDER	0356
SILVERCREST	0341, 0993, 1090, 1091, 1092
SINGER	0341, 0382
SKYMASTER	0382, 0383
SM ELECTRONIC	0382, 0383, 0341
SMART	0350, 0380
SONY	1081, 0363, 0987, 0988, 0989, 0402, 0986
SOUNDMASTER	0341
SOUNDMAX	0341
SOUNDSTORM	0330
SOUNDWAVE	0351
STANDARD	0373
STRONG	0350
SUNGALE	0953
SUPERVISION	0382, 0383

SVA	0349
SILVANIA	0339
SVNN	0341
TANDBERG	0350
TANGENT	1051
TARGA	0375, 1115, 0959, 0891, 1117, 0972, 1094, 1121, 0907
TCM	0900, 0356, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0339, 0340, 0333, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0923, 1119, 0343, 0924, 0933, 0338, 0372, 0334, 0344, 0664
TEAC	0368, 0333, 0341, 0384, 0375
TECHNICS	0364, 0399
TECHNIKA	0356
TECHWOOD	0394, 0350, 0370
TECO	0923, 0895
TEDELEX	0382
TELEDEVICE	1051
TELEFUNKEN	0894, 0333
TELETECH	0350
TENSAI	0373, 0382
TERAPIN	0943

TEVION	0356, 0930, 0373, 0932, 0330, 0335, 0337, 0339, 0340, 0341, 0342, 0345, 0352, 0358, 0371, 0891, 0892, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0923, 0966, 0893, 0959, 1065, 1068, 1069, 1070, 1071, 1067, 1066, 1117, 1118, 0890, 0905, 0343, 0924, 0933, 0375, 0906, 0338, 0917, 0918, 0372, 0334, 0344, 0664, 0894, 1064
THETA DIGITAL	0368
THOMSON	0360, 0359, 0399, 1078
TINY	1051
TOKAI	0894, 0392
TOKIWA	0380
TOSHIBA	0973, 1110, 1120, 0362, 0983, 0920, 1111
TRANS- CONTINENTS	0356, 1051
TRANSONIC	0357
TREDEX	0941
TRUTECH	1075
UMAX	0382
UNITED	0333, 0348, 0357, 0894

UNIVERSUM	0350, 0375, 0333
VENTURER	0333
VESTEL	1771, 0350
VEITA	0380
VOXSON	0383, 0356, 0382
WALKVISION	0384
WELKIN	0356
WELLTECH	1098, 1105, 1106
WESTAR	0350
WHARREDALE	0376, 0349, 0341, 0386
WILSON	0356
X-BOX	0399
XENIUS	0373, 0358
XLOGIC	0341
XMS	0894
YAKUMO	0357, 1083, 0905
YAMAHA	1773, 0364, 0388, 0979, 0980, 0370
YAMAKAWA	0397, 0392, 0382
YUKAI	0383
ZENITH	0375, 0907

COBY	1051
CYBERCOM	0923
CYBERHOME	0912
CYBERMAXX	0895, 0905, 0906, 0923, 0959, 1071, 1117
CTTRON	0895, 0905, 0906, 0923, 0959, 1071, 1117
DENVER	1051
DUAL	0923
ELTAX	1051
EMERSON	1057
GO-VIDEO	0383, 1059, 1061
HITACHI	0387
HB	1089
ILO	0959
JVC	1058, 1072
KENDO	0923
LG	0907
LIFE	1117
LIFETEC	0895, 0905, 0906, 0923, 0959, 1071, 1117
LITEON	1056, 1059, 0959
LUMATRON	1051
MAGNAVOK	0979, 0980
MEDION	0895, 0905, 0906, 0923, 0959, 1071, 1117
MICROMAXX	0895, 0905, 0906, 0923, 0959, 1071, 1117

MICROSTAR	0895, 0905, 0906, 0923, 0959, 1071, 1117
MUSTEK	0383
OCEANIC	1089
PACKARD BELL	0940, 1052
PANASONIC	0403
PHILLIPS	0979, 0980, 1080, 1128
PHOCCUS	1063
PIONEER	0977, 1084
PRO2	0895, 0905, 0906, 0923, 0959, 1071
PROVISION	1051
RTL	0923
SAMPO	1051
SAMSUNG	1112, 1050
SANVO	1060
SCHAUB LORENZ	1089
SHARP	1055
SONY	0987, 0988, 0989
TANGENT	1051
TARGA	1115, 0959, 0891, 1117, 0907, 1121
TCM	0923
TELEDEVICE	1051
TEVION	0890, 0891, 0895, 0905, 0906, 0923, 0959, 1065, 1071, 1117
THOMSON	0360, 0359, 1078
TINNY	1051

TOSHIBA	0973, 0983, 0362, 1111
TRANS-CONTINENTS	1051
YAKUMO	0905
YAMAHA	0979, 0980
ZENITH	0907
TV-DVD(COMBOS)	
AKAI	1082, 1410,
AUDIOSONIC	1062, 0090,
BEKO	1064
BROKSONIC	0920
CYBERCOM	0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228,
CYBERMAXX	0894, 0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228,
CTTRON	0894, 0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228,
DUAL	0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228,
DURABRAND	0933, 0228, 1085, 1006, 1085, 1007, 1086, 1008, 1087, 1008, 1088, 1009,
H, B	0343, 0228,
HB	1089, 1011,
GERICOM	1064
INTERTRONIC	0894
LIFETEC	0894, 0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228,

MEDION	0894, 0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228, 1001
MEMOREX	0920
MICROMAXX	0894, 0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228,
MICROSTAR	0894, 0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228,
MT LOGIC	1062, 0090,
OCEANIC	1089, 1011,
ORION	0920
PHILLIPS	0339, 0181,
PHOCCUS	1064
PRO2	0894, 0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228,
PROVIEW	1001
SANSUI	0920
SCHAUB LORENZ	1089, 1011,
TCM	0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228, 1119
TEVION	0894, 0343, 0228, 0924, 0210, 0933, 0228, 1064
TOSHIBA	0920
VESTEL	1771, 0215,

GINEVISION	0375, 0256,
CYBERCOM	0338, 0375, 0256,
CYBERMAXX	0338, 0896, 0906, 0375, 0256,
CTTRON	0338, 0896, 0906, 0375, 0256,
DAEWOO	0971
DUAL	0338, 0375, 0256,
EMERSON	0339, 0231, 0375, 0256,
FUNAI	0339, 0231,
GO-VIDEO	0338, 0367, 0971
GOLDSTAR	0375, 0256,
HITACHI	0387, 0231,
JVC	0400
LG	0807, 0375, 0256,
LIFETEC	0338, 0896, 0906, 0375, 0256,
MAGNAVOX	0914, 0285,
MEDION	0338, 0896, 0906, 0375, 0256,
MICROMAXX	0338, 0896, 0906, 0375, 0256,
MICROSTAR	0338, 0896, 0906, 0375, 0256,
PANASONIC	0970
PHILLIPS	0896, 0285,
PIONEER	1084
POLAROID	0949
PRO2	0338, 0896, 0906, 0375, 0256,
SAMSUNG	0338, 0963
SANSUI	0920

SANNYO	0378, 0258,
SILVERCREST	0256
SONY	0402
SYLVANIA	0339, 0231,
TARGA	0375, 0256, , 0907, , 0375, 1041,
TCM	0338, 0375, 0256,
TEVION	0338, 0896, 0906, 0375, 0256,
TOSHIBA	0362
ZENITH	0375, 0256,

LENCO	1774
LENOMX	0931
LG	0972, 1797
LIFE	1118
LIFETEC	0334, 0372, 0344, 0775, , 1069, 1066, 1118
MEDION	0334, 0372, 0344, 0775, , 1069, 1066, 1118
MICROMAXX	0334, 0372, 0344, 0775, , 1069, 1066, 1118
MICROSTAR	0334, 0372, 0344, 0775, , 1069, 1066, 1118
NORCENT	0948
ONKYO	0975
PANASONIC	0974
PHILIPS	0370, 0734, 0968, 0976
PIONEER	0968, 0976
PRO2	0334, 0372, 0344, 0775, , 1069, 1066
SAMSUNG	0919, 1114
SONY	0986
TARGA	0972, 0375, 1041,
TCM	0334, 0344, 0775,
TEVION	0334, 0372, 0892, 0917, 0918, 0344, 0775, , 1069, 1066, 1118
WELLTECH	1098, 1105

AUX	
Amplicadores de audio. Sintonizadores. Receptores	
CENTRUM	0692
CRITERION	0775
CYBERCOM	0841, 0775, 0776
CYBERMAXX	0841, 0775, 0776
CYTRON	0841, 0775, 0776
DENON	1048, 0775, 0781
DUAL	0841, 0775, 0797
EUA	0667, 0668
GRUNDIG	0697, 0698, 0727
HARMON/ KARDON	0682
KENWOOD	0761
LIFETEC	0841, 0775, 0776
LINN	0857
MARANTZ	0727
MEDION	0841, 0775, 0776
MICROMAXX	0841, 0775, 0776
MICROSTAR	0841, 0775, 0776
NAD	0735, 0736, 0737, 0738, 0799, 0800
NUVO	0862, 0863, 0864, 0865
ONKYO	0785, 0792, 0793, 0826
PHILIPS	0734, 0846, 0727
PRO2	0841, 0775, 0776
SANSUI	0727
SCHNEIDER	0791
SHERWOOD	0782

SONY	0739, 0740, 0755, 0757, 0758, 0759, 0760
TCM	0841, 0775, 0776, 0806
TEAC	0794, 0796
TECHNICS	0764, 0777, 0788
TEVION	0775, 0776, 0815, 0817, 0841
THEORIE & ANWENDING	0805
THOMSON	0842, 0766
XANTECH	0867
YAMAHA	0883, 0882, 0839, 0838, 0724, 0752, 0770, 0771, 0772
Reproductores de cintas de audio	
AWA	0790
DENON	0780
GRUNDIG	0729, 0698
HARMON KARDON	0681
KENWOOD	0761
MAGNAVOX	0729
MARANTZ	0729
NAD	0799
ONKYO	0784
PHILIPS	0729
SANSUI	0729
SHERWOOD	0783
SONY	0754, 0755, 0756

TEAC	0794	MEDION	0879, 0823, 0731, 0728, 0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0811, 0812, 0820, 0819
TECHNICS	0764, 0777, 0786		
THOMSON	0842		
YAMAHA	0724, 0772		
MINI cadenas			
AIWA	0773, 0774		
CYBERCOM	0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0820, 0819	MICROMAXX	0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0811, 0812, 0820, 0819
CYBERMAXX	0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0811, 0812, 0820, 0819	MICROSTAR	0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0811, 0812, 0820, 0819
		PIONEER	0753
		PRO2	0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0811, 0812, 0820, 0819
CYTRON	0852, 0858, 0704, 0811, 0812, 0820, 0819	SAMSUNG	0768
		SHARP	0768
DUAL	0852, 0858, 0704, 0745, 0797, 0820, 0819	SILVERCREST	0828, 0811, 0829, 0868
		SONY	0741
E-BENCH	0811	TCM	0879, 0880, 0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0811, 0820, 0819, 0694, 0823, 0824, 0825
ELTA	0693, 0745		
GRUNDIG	0707		
INSIGNIA	0731		
INTERTRONIC	0811	TEVION	0879, 0823, 0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0811, 0812, 0820, 0819, 0821, 0822
LIFE	0879, 0823, 0811		
LIFETEC	0879, 0823, 0852, 0858, 0704, 0745, 0808, 0810, 0811, 0812, 0820, 0819, 0812, 0820, 0819	WELTECH	0881, 0852, 0810, 0820, 0819, 0694, 0803, 0811, 0827

Varios		JYC	0662, 0964
APPLE IPOD	0885	KOSS	0373
AUDIO COMBI	0844	LENCO	1774
CAR RADIO	0861	LENOXX	0931
CDR	0847, 0675	LG	0972, 1797
DBS	0845	LIFE	1118
INTERNET RADIO	0670	LIFETEC	0334, 0372, [0344&0775], 1069, 1066, 1118
IPOD	0884	MEDION	0334, 0372, [0344&0775], 1069, 1066, 1118
SWITCH BOX	0684		
VIDEO CD	0840		
HIB			
AIWA	0377	MICROMAXX	0334, 0372, [0344&0775], 1069, 1066, 1118
AMW	1054	MICROSTAR	0334, 0372, [0344&0775], 1069, 1066, 1118
CENTRUM	0927		
COBY	0948	NORCENT	0948
CRITERION	[0344&0775]	ONKYO	0975
CURTIS	0948	PANASONIC	0974
CYBERCOM	0334, 0372, [0344&0775]	PHILIPS	[0370&0734]
CYBERMAXX	0334, 0372, [0344&0775], 1069, 1066, 1118	PIONEER	0966, 0976
		PRO2	0334, 0372, [0344&0775], 1069, 1066
CYTRON	0334, 0372, [0344&0775], 1069, 1066, 1118	SAMSUNG	0919, 1114
		SONY	0986
DUAL	0334, 0372, [0344&0775]	TARGA	0972, [0375&1041]
DURABRAND	0375	TCM	0334, [0344&0775]
FISHER	0378		

TEVION	0334, 0372, 0892, 0917, 0918, [0344&0775], 1069, 1066, 1118
WELTECH	1098, 1105
Decodificadores auxiliares	
TV en la Web y el ordenador	
BUSH	0039
CYBERLINK	1101
GERICOM	0443
HAUPPAUGE	0482
HAUPPAUGE	1198
NOW TV	1186
PACKARD BELL	1101
PANASONIC	0542
PINNACLE	1199, 1201, 1202
PREMIERE	0542
TELEFONICA	1227
THOMSON	0603
Caja de conexiones Scart	
COUNTRYMAN	1168
FUNK	1170
MARMITEK	0641
SKARDIN	1169
SKYMASTER	1169
VIVANCO	0684

Decodificadores digitales	
ADEQA	1340
ECHOSTAR	0657
SKYMASTER	1166
TEVION	0650, 0645, 0423
YUNG FU	1166
Decodificadores varios	
PARDY LIGHT BOX	1171
Caja de entretenimiento	
EMTEC	1096, 1097
Home Server	1228
DMA	1228
MEDION	1228
Vídeo a la carta	
MAXDOME	1239
Receptores de medios de comunicación	
SONY NETWORK MEDIA RECEIVER	0446
Marco digital	
AUDIOVOX	1729

COBY	1727
DIGITAL DECOR	1734
DIGITAL LIVING	1733
DYNEX	1729
INSIGNIA	1731
KODAK	1730, 1720
MEMOREX	1726
NORCENT	1728
PANDIGITAL	1734, 1723
PHOTOSHARE	1725
POLAROID	1734, 1732, 1722
ROYAL	1723
SMARTPARTS	1734, 1721
TRUTECH	1724
Centro de medios del PC	
MCE	1100
MICROSOFT	1100
VISTA	1100
Domótica	
HOME AUTOMATION	0998
LUTRON	0887
X-10 HOME AUTOMATION	0998



Société GROUPE-NORMAND

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont

www.groupe-normand.com

