



UNIVERSAL REMOTE CONTROL

Télécommande universelle



ENGLISH - BLUEPAD USER INSTRUCTIONS

Congratulations.

- Your T'nB universal remote control will let you to operate your sitting-room appliances after you have followed the instructions below.
- Before using for the first time, please read the user instructions in full and keep them in a safe place for future reference.

1 - Insert, respecting the correct polarity, the batteries (or rechargeable AAA RC3 batteries of T'nB ref BARE030429) in the compartment.

2 - Programming the remote control.

- During the programming process, be sure to keep the remote control pointing to the device that you wish to operate.

FRANÇAIS - NOTICE BLUEPAD

Félicitations.

- Votre télécommande universelle T'nB va vous permettre de piloter vos appareils de salon après avoir suivi les instructions ci-dessous.
- Avant toute première utilisation, veuillez lire entièrement la notice d'utilisation et la conserver précieusement pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

1 - Introduisez les piles (ou batteries rechargeables AAA RC3 de T'nB ref BARE030429) dans le compartiment de la télécommande en respectant la polarité.

2 - Réglez la télécommande.

- Pendant la phase de programmation veuillez à toujours pointer la télécommande vers l'appareil que vous souhaitez contrôler.

ESPAÑOL - MANUAL BLUEPAD

Enhorabuena.

- Una vez leídas las siguientes instrucciones, su telemando universal T'nB le permitirá pilotar sus aparatos audiovisuales.
- Antes de la primera utilización, le rogamos lea completamente el manual de uso y lo conserve cuidadosamente a fin de poder consultarlo posteriormente.

1 - Introduzca las pilas (o las baterías recargables AAA RC3 de T'nB, ref. BARE030429) en el compartimento del telemando, respetando la polaridad.

2 - Ajuste el telemando.

- Durante la fase de programación, dirija siempre el telemando hacia el aparato que desea controlar.

PORTUGUÊS - INSTRUÇÕES BLUEPAD

Parabéns.

- O seu telecomando universal T'nB vai-lhe permitir comandar os seus aparelhos de sala depois de ter seguido as instruções abaixo.
- Antes da primeira utilização, si recomenda a leitura das instruções de utilização e guarde-as com cuidado para as poder consultar no futuro.

1 - Introduza as pilhas (ou baterias recarregáveis AAA RC3 de T'nB ref. BARE030429) no compartimento do telecomando respeitando a polaridade.

2 - Regule o telecomando.

- Durante a fase de programação tenha o cuidado de apontar sempre o telecomando para o aparelho que deseja controlar.

ITALIANO - ISTRUZIONI BLUEPAD

Congratulazioni!

- Il telecomando universale T'nB Vi permetterà di gestire gli apparecchi da salotto, semplicemente seguendo le istruzioni di seguito riportate.
- Prima dell'utilizzo, si raccomanda di leggere le istruzioni d'uso e di conservarle accuratamente per eventuali riferimenti futuri.

1 - Inserire le pile (o le batterie ricaricabili AAA RC3 di T'nB, Rif. BARE030429) nell'apposito vano del telecomando, rispettando la polarità.

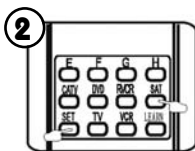
2 - Regolazione del telecomando.

- Durante la fase di programmazione, puntare sempre il telecomando verso l'apparecchio da gestire.

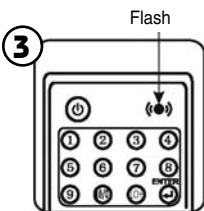
1

Brand of TV/TEXT	
Amark	574, 579
Abex	129
Accuscan	105
Admiral	032, 136
Aiwa	255
Akai	005, 140
Aldiral	001, 009
Alleron	582

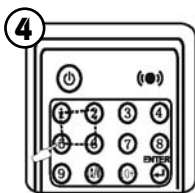
- Refer to the list of device codes and look for the 3-digit code that corresponds to your device brand. If several codes are given opposite the brand, try the first code first.
- Turn on the device that you wish to operate.



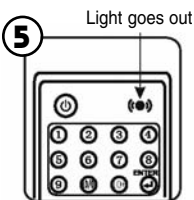
- Press on the SET key, keeping it pressed down
- At the same time press on the key or the device that you wish to operate (e.g. SAT) the indicator light comes on.



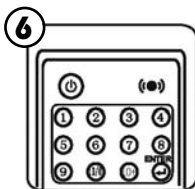
- Release pressure on both keys.



- Enter the 3-digit code. The indicator key will flash each time you enter a digit and will go off after the fourth. The remote control is then programmed.



- Press Power. If your device does not turn off, repeat the entire procedure again with the next code.



- If your device turns off, test the other keys. If all the functions do not work correctly, repeat the procedure with the next code.
- Repeat the procedure to program the other devices.

FRANÇAIS - PAR ENTRÉE DU CODE DE L'APPAREIL

- 1 - Reportez-vous à la liste des codes d'appareil et cherchez le code à 3 chiffres qui correspond à la marque de votre matériel. Si plusieurs codes figurent en regard du nom de marque, essayez d'abord le premier code. Allumez l'appareil que vous souhaitez contrôler.
- 2 - Appuyez et maintenez la touche SET enfoncée.
Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil que souhaitez contrôler (par ex : SAT) jusqu'à ce que le voyant s'allume.
- 3 - Relâchez les deux touches.
- 4 - Entrez le code à 3 chiffres. Le voyant clignote à chaque entrée et s'éteint à la quatrième.
La télécommande est programmée.
- 5 - Appuyez sur Power. Si votre appareil ne s'éteint pas recommencez l'ensemble de la procédure avec le code suivant.
- 6 - Si votre appareil s'éteint, testez les autres touches. Si toutes ne fonctionnent pas correctement, recommencez la procédure avec le code suivant.
Répétez la procédure pour programmer les autres appareils.

ESPAÑOL - MEDIANTE LA INTRODUCCIÓN DEL CÓDIGO DEL APARATO

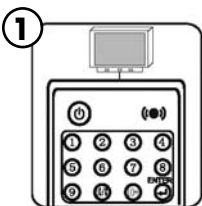
- 1 - Consulte la lista de códigos de aparatos y busque el código de 3 cifras que corresponde a la marca de su material. Si figuran varios códigos frente al nombre de la marca, intente primeramente el primer código.
Encienda el aparato que desea controlar.
- 2 - Pulse y mantenga pulsado el botón SET.
Pulse simultáneamente el botón del aparato que desea controlar (por ej: SAT) hasta que se encienda el piloto.
- 3 - Suelte los dos botones.
- 4 - Introduzca el código de 3 cifras. El piloto parpadea al efectuar cada entrada y se apaga en la cuarta. El telemando está programado.
- 5 - Pulsar Power. Si su aparato no se apaga, repita todo el proceso con el código siguiente.
- 6 - Si su aparato se apaga, pruebe los demás botones. Si no todos los botones funcionan correctamente, repita todo el proceso con el código siguiente.
Repita todo el proceso para programar los otros aparatos.

PORTUGUÊS - COM A INTRODUÇÃO DO CÓDIGO DO APARELHO

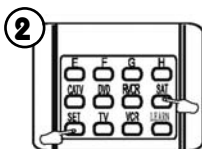
- 1 - Consulte a lista dos códigos do aparelho e procure o código de 3 algarismos que corresponda à marca do seu material. Se figurarem vários códigos para o nome da marca, tente inicialmente o primeiro código.
Ligue o aparelho que deseja controlar.
- 2 - Pressione e mantenha pressionada a tecla SET.
Pressione simultaneamente a tecla do aparelho que deseja controlar (por exemplo: SAT) até que o LED se acenda.
- 3 - Liberte as duas teclas.
- 4 - Introduza o código de 3 algarismos. O LED pisca com cada introdução, e apaga-se com a quarta. O telecomando está programado.
- 5 - Pressione Power. Se o seu aparelho não se desligar, reinicie o conjunto dos procedimentos com o código seguinte.
- 6 - Se o seu aparelho se desligar, teste as outras teclas. Se alguma não funcionar correctamente, reinicie o procedimento com o código seguinte.
Repita o procedimento para programar os outros aparelhos.

ITALIANO - TRAMITE LA FUNZIONE D'IMMISSIONE DEL CODICE DELL'APPARECCHIO

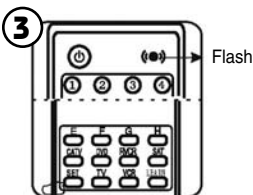
- 1 - Fare riferimento all'elenco dei codici degli apparecchi e individuare il codice a 3 cifre corrispondente alla marca del proprio dispositivo. Qualora, in corrispondenza del nome della marca interessata, siano riportati più codici, provare innanzitutto a immettere il primo in elenco.
Accendere l'apparecchio da gestire.
- 2 - Tenere premuto il tasto SET.
Premere contemporaneamente il tasto dell'apparecchio da gestire (ad es.: TV) fino all'accensione della spia luminosa.
- 3 - Rilasciare i due tasti.
- 4 - Immettere il codice a 3 cifre. Ad ogni immissione, la spia luminosa lampeggerà, quindi si spegnerà dopo aver immesso la quarta cifra. Il telecomando è ora programmato.
- 5 - Premere Power. Se l'apparecchio non si spegne, ripetere la procedura completa utilizzando il codice successivo.
- 6 - Nel caso in cui si spenga, provare gli altri tasti. Qualora vi siano dei tasti che non funzionano correttamente, ripetere la procedura utilizzando il codice successivo.
Ripetere la procedura per programmare gli altri apparecchi.



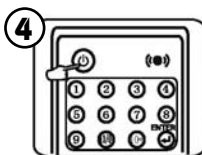
- Turn on the device that you wish to operate.



- Press on the SET key, keeping it pressed down
- At the same time press on the key for the device that you wish to operate (e.g. SAT) until the indicator light comes on.
- Release pressure on both keys.



- Press and release the Set key. The indicator light flashes rapidly.
- Be sure to keep the remote control pointing towards the device.
- Press steadily on the Power key until the device turns off.



- Each time that you press, a new code is tested and a turn-off signal is sent to your device. Be patient, you may have to try more than one hundred times.

NOTE:

- When the device turns off, turn it on again and try the other remote control operating functions (volume, channels, etc, but not the keys for the other devices). If all the functions do not work correctly, press again on Power until your device turns off.
- If you are satisfied, press on any device key (TV, DVD, SAT, etc.) to validate the programming.
- Repeat the procedure to program the other devices.

FRANÇAIS - PAR RECHERCHE MANUELLE (SI VOTRE ÉQUIPEMENT NE SE TROUVE PAS DANS LA LISTE DES CODES)

- 1 - Allumez l'appareil que vous souhaitez contrôler.
- 2 - Appuyez et maintenez la touche SET enfoncée.
Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil que souhaitez contrôler (par ex : SAT) jusqu'à ce que le voyant s'allume. Relâchez les deux touches.
- 3 - Appuyez et relâchez la touche Set. Le voyant clignote rapidement.
Veuillez à laisser pointer la télécommande vers l'appareil.
Appuyez sur la touche Power régulièrement jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.
- 4 - A chaque fois que vous appuyez un nouveau code est testé et un signal d'extinction est envoyé à votre appareil. Soyez patient cela peut prendre plus d'une centaine d'essais.

NOTE :

- Lorsque l'appareil s'éteint, rallumez-le et essayez les autres fonctions de réglage de la télécommande (volume, chaînes, etc...sauf les touches des autres appareils). Si toutes ne fonctionnent pas correctement, appuyez de nouveau sur Power jusqu'à ce que votre appareil s'éteigne.
- Si vous êtes satisfait, appuyez sur n'importe quelle touche d'appareils (TV, DVD, SAT, ...) pour valider la programmation.
- Répétez la procédure pour programmer les autres appareils.

ESPAÑOL - MEDIANTE BÚSQUEDA MANUAL (SI SU EQUIPO NO SE ENCUENTRA EN LA LISTA DE CÓDIGOS)

- 1 - Encienda el aparato que desea controlar.
- 2 - Pulse y mantenga pulsado el botón SET.
Pulse simultáneamente el botón del aparato que desea controlar (por ej: SAT) hasta que se encienda el piloto. Suelte los dos botones.
- 3 - Pulse y suelte el botón Set. El piloto parpadea rápidamente.
Mantenga el telemando dirigido hacia el aparato.
Pulse el botón Power regularmente hasta que se apague el aparato.
- 4 - Cada vez que se pulsa el botón, se prueba un nuevo código y se envía una señal de apagado al aparato. Sea paciente, ya que esto puede necesitar más de un centenar de intentos.

NOTA:

- Cuando se apague el aparato, enciéndalo de nuevo y pruebe las otras funciones de reglaje del telemando (volumen, cadenas, etc...salvo los botones de los otros aparatos). Si no todos funcionan correctamente, pulse de nuevo Power hasta que se apague el aparato.
- Si está satisfecho, pulse el botón de cualquier otro aparato (TV, DVD, SAT, ...) para validar la programación.
- Repita todo el proceso para programar los otros aparatos.

PORTUGUÊS - COM PROCURA MANUAL (SE O SEU EQUIPAMENTO NÃO SE ENCONTRAR NA LISTA DOS CÓDIGOS)

- 1 - Ligue o aparelho que deseja controlar.
- 2 - Pressione a tecla SET e mantenha-a pressionada.
Pressione simultaneamente a tecla do aparelho que deseja controlar (por exemplo: SAT) até que o LED se acenda. Liberte as duas teclas.
- 3 - Pressione e liberte a tecla SET. O LED pisca rapidamente.
Tenha o cuidado de apontar o telecomando para o aparelho.
Pressione regularmente a tecla Power até que o aparelho se desligue.
- 4 - Cada vez que pressiona é testado um novo código e é enviado um sinal de extinção para o seu aparelho. Tenha paciência: isso pode exigir mais de uma centena de ensaios.

NOTA:

- Quando o aparelho se desligar, ligue-o novamente e experimente as outras funções de regulação do telecomando (volume, canais, etc.... excepto as teclas dos outros aparelhos). Se alguma delas não funcionar correctamente, pressione outra vez Power até que o seu aparelho se desligue.
- Se estiver satisfeito, pressione qualquer tecla (TV, DVD, SAT, etc.) para validar a programação.
- Repita o procedimento para programar os outros aparelhos.

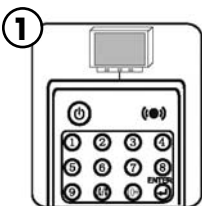
ITALIANO - TRAMITE LA FUNZIONE DI RICERCA MANUALE

(QUALORA LA MARCA DELL'APPARECCHIO NON SIA INCLUSA NELL'ELENCO DEI CODICI)

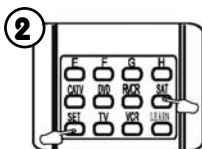
- 1 - Accendere l'apparecchio da gestire.
- 2 - Tenere premuto il tasto SET.
Premere contemporaneamente il tasto dell'apparecchio da gestire (ad es.: TV) fino all'accensione della spia luminosa. Rilasciare i due tasti.
- 3 - Premere e rilasciare il tasto Set. La spia luminosa lampeggerà rapidamente.
Mantenere il telecomando rivolto verso l'apparecchio.
Premere continuamente il tasto Power fino allo spegnimento dell'apparecchio.
- 4 - Ad ogni pressione di tale tasto, viene verificato un nuovo codice e viene inviato un segnale di spegnimento all'apparecchio. Si raccomanda di avere pazienza, poiché questa operazione potrebbe implicare oltre un centinaio di prove.

NOTA:

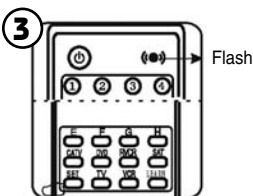
- Allo spegnimento dell'apparecchio, riaccenderlo e provare le altre funzioni di regolazione del telecomando (regolazione del volume, canali, ecc...ad eccezione dei tasti degli altri apparecchi). Qualora si rilevino dei malfunzionamenti, premere nuovamente il tasto Power fino allo spegnimento dell'apparecchio.
- Quando soddisfatti del risultato, premere qualsiasi tasto degli apparecchi (TV, DVD, SAT, ...) per confermare la programmazione.
- Ripetere la procedura per programmare gli altri apparecchi.



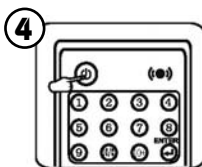
- Turn on the device that you wish to operate.



- Press on the SET key, keeping it pressed down
- At the same time press on the key for the device that you wish to operate (e.g. SAT) until the indicator light comes on.
- Release pressure on both keys.



- Press and release the Set key. The indicator light flashes rapidly.
- Be sure to keep the remote control pointing towards the device.



- Keep the Power key pressed down for 3 seconds. This prompts automatic search. Every 3 seconds a new code is tested and a turn-off signal is automatically sent to your device. Be patient, you may have to try more than one hundred times.

5

- When the device turns off, press immediately on any key (except the keys for the other devices).
- Test your remote control's functions. If all the functions do not work correctly, repeat the procedure.
- If you are satisfied, press on any device key (TV, DVD, SAT, etc.) to validate the programming.
- Repeat the procedure to program the other devices.

FRANÇAIS - PAR RECHERCHE AUTOMATIQUE (SI VOTRE ÉQUIPEMENT NE SE TROUVE PAS DANS LA LISTE DES CODES)

- 1 - Allumez l'appareil que vous souhaitez contrôler.
- 2 - Appuyez et maintenez la touche SET enfoncée.
Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil que souhaitez contrôler (par ex : SAT) jusqu'à ce que le voyant s'allume. Relâchez les deux touches.
- 3 - Appuyez et relâchez la touche Set. Le voyant clignote rapidement.
Veillez à laisser pointer la télécommande vers l'appareil.
- 4 - Maintenez enfoncé la touche Power pendant 3 secondes, la recherche automatique commence. Toutes les 3 secondes un nouveau code est testé et un signal d'extinction est automatiquement envoyé à votre appareil. Soyez patient cela peut prendre plus d'une centaine d'essais.
- 5 - Lorsque l'appareil s'éteint, appuyez immédiatement sur n'importe quelle touche (sauf les touches des autres appareils).
Testez les fonctionnalités de votre télécommande.
Si toutes ne fonctionnent pas correctement, recommencez la procédure.
Si vous êtes satisfait, appuyez sur n'importe quelle touche d'appareils (TV, DVD, SAT, ...) pour valider la programmation.
Répétez la procédure pour programmer les autres appareils.

ESPAÑOL - MEDIANTE BÚSQUEDA AUTOMÁTICA (SI SU EQUIPO NO SE ENCUENTRA EN LA LISTA DE CÓDIGOS)

- 1 - Encienda el aparato que desea controlar.
- 2 - Pulse y mantenga pulsado el botón SET.
Pulse simultáneamente el botón del aparato que desea controlar (por ej: SAT) hasta que se encienda el piloto. Suelte los dos botones.
- 3 - Pulse y suelte el botón Set. El piloto parpadea rápidamente.
Mantenga el telemando dirigido hacia el aparato.
- 4 - Mantenga pulsado el botón Power durante 3 segundos: la búsqueda automática comienza. Cada 3 segundos, se prueba un nuevo código y se envía una señal de apagado al aparato. Sea paciente, ya que esto puede necesitar más de un centenar de intentos.
- 5 - Cuando se apague el aparato, pulsar inmediatamente cualquier botón (salvo los botones de los otros aparatos).
Pruebe las funciones de su telemando.
Si no todas funcionan correctamente, repita el proceso.
Si está satisfecho, pulse el botón de cualquier otro aparato (TV, DVD, SAT, ...) para validar la programación.
Repita todo el proceso para programar los otros aparatos.

PORTUGUÊS - COM PROCURA MANUAL (SE O SEU EQUIPAMENTO NÃO SE ENCONTRAR NA LISTA DOS CÓDIGOS)

- 1 - Ligue o aparelho que deseja controlar.
- 2 - Pressione a tecla SET e mantenha-a pressionada.
Pressione simultaneamente a tecla do aparelho que deseja controlar (por exemplo: SAT) até que o LED se acenda. Liberte as duas teclas.
- 3 - Pressione e liberte a tecla SET. O LED pisca rapidamente.
Tenha o cuidado de apontar o telecomando para o aparelho.
- 4 - Mantenha a tecla Power pressionada durante 3 segundos. A procura automática é iniciada. É testado de 3 em 3 segundos um novo código e é enviado automaticamente um sinal de extinção ao seu aparelho.
Tenha paciência: isso pode exigir mais de uma centena de ensaios.
- 5 - Quando o aparelho se desligar, pressione imediatamente qualquer tecla (exceto as teclas dos outros aparelhos).
Teste as funcionalidades do seu telecomando.
Se alguma não funcionar correctamente, reinicie o procedimento.
Se estiver satisfeito, pressione qualquer tecla de aparelho (TV, DVD, SAT, etc.) para validar a programação.
Repita o procedimento para programar os outros aparelhos.

ITALIANO - TRAMITE LA FUNZIONE DI RICERCA AUTOMATICA

(QUALORA LA MARCA DELL'APPARECCHIO NON SIA INCLUSA NELL'ELENCO DEI CODICI)

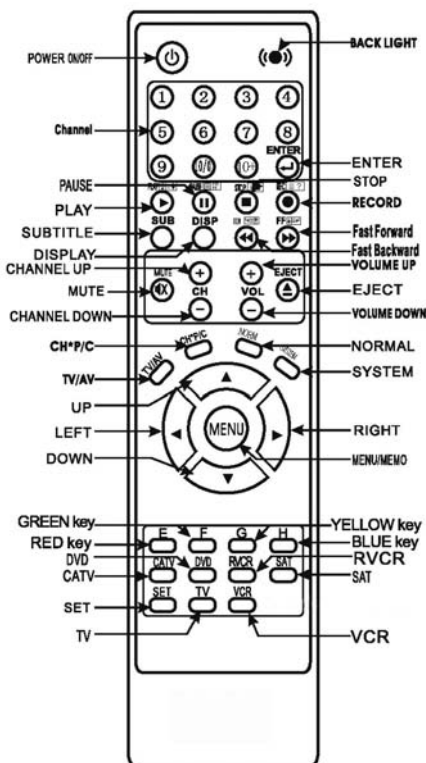
- 1 - Accendere l'apparecchio da gestire.
- 2 - Tenere premuto il tasto SET.
Premere contemporaneamente il tasto dell'apparecchio da gestire (ad es.: SAT) fino all'accensione della spia luminosa. Rilasciare i due tasti.
- 3 - Premere e rilasciare il tasto Set. La spia luminosa lampeggerà rapidamente.
Mantenere il telecomando rivolto verso l'apparecchio.
- 4 - Tenere premuto il tasto Power per 3 secondi per avviare la ricerca automatica. Ogni 3 secondi, sarà provato un nuovo codice e sarà automaticamente inviato un segnale di spegnimento all'apparecchio. Si raccomanda di avere pazienza, poiché questa operazione potrebbe implicare oltre un centinaio di prove.
- 5 - Una volta spento l'apparecchio, premere immediatamente qualsiasi tasto (ad eccezione dei tasti degli altri apparecchi).
Provare le funzioni del telecomando.
In caso di malfunzionamenti, ripetere la procedura.
Quando soddisfatti del risultato, premere qualsiasi tasto degli apparecchi (TV, DVD, SAT, ...) per confermare la programmazione.
Ripetere la procedura per programmare gli altri apparecchi.

KEY CHARACTERISTIC

Key Characteristic

Key	Symbol	Content	Characteristics
1	SET	SET UP Key	FUNCTION KEY
2	TV	Device Key	DEVICE KEY
3	DVD	DVD Player	DEVICE KEY
4	VCR	Device Key	DEVICE KEY
5	CATV	Device Key	DEVICE KEY
6	RCVR	RCVR	DEVICE KEY
7	SAT	Device Key	COMMON
8	POWER	Power on/off	COMMON
9	MUTE	Mute the sound	COMMON
10	0/10	Channel 0/10	COMMON
11	1	Channel 1	COMMON
12	2	Channel 2	COMMON
13	3	Channel 3	COMMON
14	4	Channel 4	COMMON
15	5	Channel 5	COMMON
16	6	Channel 6	COMMON
17	7	Channel 7	COMMON
18	8	Channel 8	COMMON
19	9	Channel 9	COMMON
20	MENU	MENU	COMMON
21	CH+	Channel Up	COMMON
22	CH-	Channel Down	COMMON
23	VOL+	Volume UP	COMMON
24	VOL-	Volume Down	COMMON
25	LEARN	LEARN	COMMON
26	SUB	SUB	COMMON

27	DISP	DISPLAY	COMMON
28	<<	Fast Backward	VCR DVD TELETEXT
29	>>	Fast Forward	VCR DVD TELETEXT
30	>	Play Enlarge	VCR DVD TELETEXT
31		Pause	VCR DVD TELETEXT
32	●	Record	VCR DVD TELETEXT
33	■	Stop Hold	VCR DVD TELETEXT
34	ENTER	ENTER	COMMON
35	▲	Menu Up	COMMON
36	▼	Menu Down	COMMON
37	◀	Menu Left	COMMON
38	▶	Menu Right	COMMON
39	TV/AV	TV/VIDEO	COMMON
40	CH*P/C	Channel/Program	SAT CATV
41	NORM	Normal	COMMON
42	SYSTEM	SYSTEM	TV DVD
43	EJECT	Open of Close the door	VCR DVD
44	E	RED	COMMON
45	F	YELLOW	COMMON
46	G	GREEN	COMMON
47	H	BLUE	COMMON



TV Brands

Brand	CODE
A MARK	574 579 033
A.R. SYSTEM	026
ABEX	145
ACCENT	033 026
ACCUSCAN	105
ACTION	026 078 140 156 169 171 172 173 196 038
ACURA	038
ADMIRAL	032 136 033 128 129 130 131 132 133 134 153 146 226 114 176 178 201 141 127 005
ADMIRAL	085 099 026 078 140 156 169 171 172
ADYSON	173 196 005 015 021 057 084 157 158
AEA	026
AEG	036
AGASHI	018 020 031 033 052 078 128 129 131 133 134 141 153 156 169 171 173 196
AGASHI	019 026 038 053 130 132 140 152 172
AGEF	127
AIKO	033 026 226 125 126 031 021 141
AIM	026 031 143 175
AIOSDTAY	226 038
AIWA	225 085 099 226
AKAI	005 140 036 171 057 018 143 046 173 084 021 157 052 196 125 168 054 224
AKAI	015 141 045 172 078 020 156 048 175 085 026 158 053 198 126 169 056 226
AKAI	031 033
AKF	005 015 021 057 084 157 158
AKI	018 020 052 053 036 141
AKIBA	038 026 078 140 156 169 171 172 173 196 018 020 052 053 026 078 140 156
AKIBA	144
AKIRA	122
AKITA	085 099
AKITO	031 121 026
AKTRON	038
AKURA	038 018 020 052 053 128 129 130 131 132 133 134 153 036 196 033 173 141
AKURA	026 025 144 172 078 140 156 169 171
ALARON	058
ALBA	005 109 036 134 019 129 043 151 026 131 053 153 033 133 085 169 196 226
ALBA	018 128 038 140 020 130 052 152 031 132 058 156 172 173 099 171 211
ALBIRAL	001 009 018 020 052 053 036 128 129 130 131 132 133 134 153 038 019 152
ALCYON	008 024
ALHORI	036
ALKOS	125 126
ALLERON	582
ALLORGAN	152 038 053 019 152 073 018 020 052
ALLSTAR	026
AMBASSADOR	006
AMEX	036
AMPLIVISION	151 036 143 175 018 020 052 053 019 152
AMSTRAD	226 026 078 140 156 169 171 172 173 196 033 019 152 005 141 028 006 204
ANAM NATIONAL	105 579 033 170 026
ANCONA	005 015 021 057 084 157 158
ANEX	036 128 129 130 131 132 133 134 153
ANGELINE	
DESIGN	085 099
ANGLO	226 033 141
ANITECH	008 131 036 141 024 133 078 152 033 140 099 156 171 173 226 169 172 196
ANITECH	019 132 038 144 026 134 085 153 129 130 128
ANSONIC	151 026 011 033 005 090
ANTECNO	038
ANTIOPE	018 020 052 053
AOC	045 579 026 078 140 156 169 171 172 173 196
APELSOUND	226
APOLLO	046 048 054 056
AR SYSTEMS	019 152 026 078 140 156 169 171 172 173 196
ARC EN CIEL	019 152
ARCELIK	026 078 140 156 169 171 172 173 196
ARCHER	579 033
ARDEM	141 058 026
ARISTONA	149 026
ARKOS	123 124
ARPHONE	005 015 021 057 084 157 158 128 129 130 131 132 133 134 153 085 099
ARTHUR	107
ARTHUR MARTIN	005 015 021 057 084 157 158
ART-TECH	038 036 226 031
ASA	007 009 013 032 091 136 142 091 024 107 026 114 127 146 058
ASBERG	036 128 129 130 131 132 133 134 153 026 019 152 031 008 024
ASORA	033
ASTHON	036
ASTRA	038 026 078 140 156 169 171 172 173 196 226
ASTRO SOUND	019 152 038 018 020 052 053

ASUKA	005 078 021 141 018 087 038 152 020 140 053 157 169 196 173 057 158 171
ASUKA	015 084 026 144 019 088 052 156 172
ATLANTIC	036 038 026 011
ATLANTIS	038
ATORI	226 038 033
AUCHAN	005
AUDIOSONIC	005 141 033 158 084 018 151 038 171 129 020 153 053 173 131 026 157 078
AUDIOSONIC	015 147 036 169 128 019 152 052 172 130 021 156 057 196 132 133 134 140
AUDIOSTAR	018 020 052 053 038
AUDIOTON	026 078 140 156 169 171 172 173 196 036 038 128 129 130 131 132 133 134
AUDIOTON	019 152 151 141 153
AUDIOVOX	105 579
AURORA	033 019 152
AUSIND	008 024 007 091 038
AUTOVOX	003 007 049 015 075 076 097 134 024 091 114 041 591 172 173 196 008 171
AUTOVOX	127 146 026 078 140 156 169
AWA	033 140 141 169 607 043 109 033 110 026 198
AXANE	036 019 152
AXION	018 020 052 053
AXXENT	033
BAIRD	226 005 015 021 031 084 157 158 143 175 057 122
BANG & OLUFSEN	127 087 088
BARCO	019 152 005
BARCOM	026 078 140 156 169 171 172 173 196
BASIC LINE	005 078 018 140 021 156 033 158 038 171 053 173 036 169 052 172 057 196
BASIC LINE	015 084 020 144 026 157
BASTIDE	019 152 038
BAUER	036
BAUR	005 084 018 117 021 119 033 140 053 157 078 169 172 179 158 196 171 173
BAUR	015 116 020 118 026 120 052 156 057 105
BAYSONIC	
BAZIN	038 085 073 018 020 052 053 099 152 036 005 015 021 057 084 157 158 019
BEKO	151 608 125 126 026 198 141 128 129 130 131 132 133 134 153 058
BELL & HOWELL	105 582
BEON	036 128 129 130 131 132 133 134 153 018 020 052 053 026 078 140 156 169
BEON	196 171 172 173
BEST	036 147 151
BESTAR	147 036 151
BIFONIC	033 019 152 018 020 052 053
BIGSTON	226
BLACK DIAMOND	089
BLACK STRIP	125 126
BLACKTRON	038 144
BLACKWAY	038 026 078 140 156 169 171 172 173 196 144
BLAMET	019 152
BLAUPUNKT	085 592 052 053 018 020 208 065 165 043 109
BLAUSONIC	019 152
BLUE SKY	018 085 152 020 128 156 033 130 171 038 132 173 053 134 078 141 058 140
BLUE SKY	019 099 153 026 129 169 036 131 172 052 133 196 144
BLUE STAR	019 152 036 144
BLUEWORLD	038
BONDSTEC	128 129 130 131 132 133 134 153 026 078 140 156 169 171 172 173 196
BOOTS	031 033 121
BORA	019 152
BOSCH	036
BOSTON	146 087 088
BPL	143 175 026 078 140 156 169 171 172 173 196 144 026
BRADFORD	105
BRANDT	
ELECTRONIQUE	065 005 032 115 046 064 072
BRENDSTAR	033
BRINKMANN	026 036 140
BRIONVEGA	097 136 146 600 005 127 026
BRISTOL	146
BROKSONIC	103 579 036 038
BROKWOOD	077
BROTHER	141
BRUNOR	128 129 130 131 132 133 134 153
BRUNS	139 005 015 021 057 084 157 158 019 152 127
BSR	016 019 021 219 033 005 226 169 171 172 173 196 038 026 078 140 156 064
BSR	005 032 115 046
BUSH	107 031
BUSH(UK)	005 038 140 018 052 143 020 058 152 022 085 169 031 107 172 036 121 175
BUSH(UK)	015 043 141 019 053 144 021 078 156 026 099 171 033 109 173 226 196
BUT	005 120 033 171 078 201 018 141 038 173 085 020 157 053 178 114 117 118

BUT	015 140 036 172 084 119 019 156 052 176	CXC	105
BUT	099 021 158 057 179 116 058 196	CYMATIC	019 152 019 152 036
CABLETIME	026 169 123 124	DAEWOO	149 204 604 026 033 196 058 078 140 156
CADMOS	212 217 610		169 171 172 173
CAMIF	038	DAINICHI	038
CANDLE	123 124 179 033 116 117 118 119 120	DANSAI	038 005 015 021 057 084 157 158 089 018
CAPEHART	045 575		020 052 053 143 175 033 043 109
CAPSONIC	572 573	DANSAI	141 125 126 026
CARAD	141 038 031	DANTAX	085 099 151 198
CARAT	026 078 140 156 169 171 172 173 196	DATRONIC	033 033
CARENA	026 078 140 156 169 171 172 173 196	DATSURA	143 175
	018 078 026 141 038 169 053 172 020 140	DAWA	033 026
	036 156 052 171 078 173 196	DAYTRON	573 204 033 026
CARINA	019 152	DE DIETRICH DE VALERIE	
CARNIVALE	077		038 058
CARREFOUR	019 152 018 020 052 053 089 099 038 033	DE GRAAF	143 175 063 060 005 021
	114 176 178 201 116 117 118 119	DECCA TATUNG	031 005 015 021 057 084 157 158 018 020
CARREFOUR	043 109 085 026 120 179		052 053 121 026
CARVER	576 165	DECCA(UK)	002 003 026 028 031
CASCADE	226 033 026	DEGRAAF	143 175 005 015 021 057 084 157 158 107
CASINO	005 015 021 057 084 157 158	DEITRON	026
CASIO	073 226 026 005 015	DELTA	031
CATHAY	026	DEMA COLOR	031 128 129 130 131 132 133 134 153
CCE	026	DENKO	141 018 020 052 053 019 152
CEBIS	019 152	DENVER	038 033 198 026
CENTURION	573 026	DER	122
CENTURY	128 129 130 131 132 133 134 153 146 038	DESMET	005 130 036 153 020 134 057 169 018 132
	033 136 127		052 157 026 146 078 172 127 196
CGE	019 023 024 128 133 150 151 091 007 033	DESMET	015 131 038 156 021 140 058 171 019 133
	036 038 226 130 131 132 005 134		053 158 033 152 084 173 129 128
CGE	008 129 153	DIAMANT	026
CGM	090 226 038 141 058	DIAMOND	141 033
CHANGHONG	173 141 124	DIGATRON	026
CHAPARRAL	605	DIGILINE	085 099 018 020 052 053 026
CIATE	146	DIGITAL	038 019 152
CIE	038 033 226	DIGITOR	026
CIHAN	141	DIGIVISION	005 015 021 057 084 157 158
CIMLINE	038 085 099 033	DIK	141 026
CINERAL	192 109	DIXI	033 026 127
CITIZEN	045 204 573 575 105 077 571 124 192 080	DOMEOS	173 036 019 152 038 196 026 078 140 156
	202		169 171 172
CITY	033	DOMOH	036
CLARIVOX	001 147 148 009 026 019 152 018 020 052	DOMUS	036
	053 146	DORIC	018 020 052 053 116 117 118 119 120 179
CLATRONIC	018 020 052 053 141 038 036 128 129 130		015 110
	131 132 133 134 153 128 226 130	DRS	141 033
CLATRONIC	026 151 024 033 008	DUAL	221 053 011 085 018 140 026 169 020 156
CLAYTRON	019 152 038		041 172 196 033 171 226 173 052
COLOMBUS	036	DUAL	005 078 015 099 019 152
COMET	019 152 026 078 140 156 169 171 172 173	DUAL TEC	003 011 019 029 033
	196	DUMONT	136 572 024 091 007 031 132 133 134 153
COMPACT	005 015 021 057 084 157 158		146 019 152 038 141 129 130 131
CONCERTO	575 571	DUMONT	127 036 128
CONCORDE	128 129 130 131 132 133 134 153 033	DUNAI	005
CONDOR	005 132 036 151 019 134 052 153 026 141	DUNAY	036
	078 169 129 172 131 196 130 173	DUX	026
CONDOR	018 133 038 152 020 140 053 156 033 144	D-VISION	026
	128 171	DWIN	114
CONFORAMA	005 053 120 169 018 078 124 172 020 085	DYNASAT	038
	141 175 026 116 152 196 118 157	DYNATECH	226
CONFORAMA	015 057 123 171 019 084 140 173 021 099	DYNATRON	026
	143 179 033 117 156 052 119 158	EDANLINE	036 026 078 140 156 169 171 172 173 196
CONFORAMA	038 058	EDISON	005 032 115 046 064
CONIC	005 015 021 057 084 157 158	ELBE	001 152 009 011 005 090 151 005 026 114
CONNEXION	123 033 114 176 178 201 116 117 118 119		176 178 201
	120 179 124	ELCIT	128 129 130 131 132 133 134 153 005 127
CONRAD	026	ELECTRO HOME	575 077 571 572
CONTEC/CONY	033 574 116 038 036 019 152 038 110 226	ELECTROTECH	038
	043 109 141 026 219 103 022 105	ELEKTA	033 026 141 144
CONTI	036 026 078 140 156 169 171 172 173 196	ELEKTRA	141
CONTINENT	038 019 152 026 078 140 156 169 171 172	ELEKTRONIKA	128 129 130 131 132 133 134 153 026 078
	173 196 033		140 156 169 171 172 173 196
CONTINENTAL EDISON		ELEKTRONSKA	019 152
	065 036 019 152 005 032 115 046 064	ELG	026
CORONADO	574	ELIN	005 015 021 026 033 157 158 057 084 026
CORVUS	226		078 140 156 169 171 172 173 196
COSMEL	038 033 147 026	ELIN	038
CRAIA	105	ELITE	026 078 140 156 169 171 172 173 196 099
CREZAR	226 036		018 020 052 053 036 038
CRISTAL	128 129 130 131 132 133 134 153 031	ELMAN	019 029 033 152 099 085
CROSLEY	128 127 576 129 008 131 024 133 038 146	ELSAY	026 078 140 156 169 171 172 173 196 031
	153 019 132 025 134 045 152 130	ELTA	018 020 052 053 226 038 141 033 078 140
CROSLEY	136 128 005		156 169 171 172 173 196 026
CROWN	105 141 020 156 031 173 052 226 018 151	ELVA	226
	025 171 036 196 058 038 198 140	EMATEC	005 015 021 057 084 157 158
CROWN	008 143 024 169 033 175 053 574 019 152	EMCO	128 129 130 131 132 133 134 153
	026 172	EMERSON	103 132 015 157 084 573 146 036 172 130
CRYSTAL	073 085 099 152 058 019		129 134 021 167 127 582 152 057
CS ELECTRONICS		EMERSON	105 133 019 158 123 574 151 038 173 131
	038 026 078 140 156 169 171 172 173 196		136 140 024 169 128 005 153 058
	128 129 130 131 132 133 134 153	EMERSON	196 204 144 026 171 129 008 156 078 226
CTC CLATRONIC	005 131 021 140 036 157 057 172 093 018	EMPEROR	144
	133 026 153 052 169 078 196 129	ENGEL	019 152
CTC CLATRONIC	015 132 021 152 038 158 058 173 128 019	ENVISION	045 077 571
	134 033 156 053 171 084 226 130	ERRES	026
CTT	128 129 130 131 132 133 134 153	ESC	026 078 140 156 169 171 172 173 196 033
CURSA	089	ESSAT	038
CURTIS MATHES	045 204 114 176 178 201	ESSELTE	226
10		ESTEL	019 152

ESTELE	005	GEC(UK)	155
ETRON	026 033 018 020 052 053 038 005	GELOSO	131 038 019 130 003 128 032 132 134 153
EUMIG	226		025 131 005 129 033 133 152 107
EUREKA	036 033 018 020 052 053 019 152 141 026	GELOSO	132
	078 140 156 169 171 172 173 196	GENERAL	036 226 065
EUROCOM	019 152 038	GENERAL ELECTRIC	036 065 031
EUROFEEL	005 057 019 140 026 157 171 018 084 021	GENERAL TECHNIC	033
	156 053 169 173 196 052 158 172	GENESIS	033 026
EUROFEEL	015 078 020 152 141	GENEXXA	038 026 078 140 156 169 171 172 173 196
EUROLINE	018 020 052 053		005 033 107
EUROMAN	018 020 052 053 033 141 038 026 078 140	GIBRALTER	045 572
	156 169 171 172 173 196 151	GITEM	018 020 052 053 038 114 176 178 201 116
EUROPA	026		117 118 119 120 179 033 123 124
EUROPHON	000 003 019 029 030 129 036 033 026 152	GITEM	005 015 021 057 084 157 158
	226 073 005	GM	033
EXCEL	026	GMG	036 128 129 130 131 132 133 134 153 038
EXPERT	011 005 015 021 057 084 157 158		038 141 226 026 078 140 156 169
EXQUISIT	026 038	GMG	171 172 173 196
FAGOR	026 078 140 156 169 171 172 173 196	GOLD MEDAL	226
FAMILY LIFE	026	GOLDEN TRADING	
FELIX	038 038 033		026 078 140 156 169 171 172 173 196
FENNER	207 038 033 026 078 140 156 169 171 172	GOLDLINE	026 078 140 156 169 171 172 173 196 019
	173 196 005 015 021 057 084 157		152 038 147
FENNER	158	GOLDSTAR	134 045 576 140 026 173 204 063 005 156
FERGUSON	042 009 005 032 115 046 064 021 033 122		042 198 574 078 021 171 024 172
	065 125 126 026	GOLDSTAR	153 058 003 151 033 196 218 077 007 169
FIDELIS	033 036		575 091
FIDELITY	107 018 078 052 053 019 152 226 085 099	GOLDTECH	019 152 026 078 140 156 169 171 172 173
	141 021 026 020 005		196
FIDELITY(UK)	003	GOODING	018 020 052 053
FILMNET	214 602	GOODMANS	018 125 038 156 020 140 052 171 085 226
FILSAI	038		078 196 031 152 058 173 109 033
FINLANDIA	005 065 021 107 031 138 015 084 025 113	GOODMANS	019 126 043 169 026 141 053 172 099
	057 143 157 158 175	GORENJE	038 154 128 129 130 131 132 133 134 153
FINLUX	142 114 013 133 026 169 053 199 128 018		151
	140 031 172 056 007 130 021 156	GORLER JKG	038
FINLUX	150 127 015 134 029 171 054 005 129 020	GPM	038 026 078 140 156 169 171 172 173 196
	153 034 173 057 008 131 024 157	GRADIENTE	077 012 098 165 026
FINLUX	046 196 058 009 132 025 158 048 198 078	GRAETZ	005 015 021 057 084 157 158 107 026 226
	052 091 084	GRANADA	005 107 046 143 020 116 056 178 008 110
FIRST LINE	005 085 134 026 119 156 018 099 141 033		052 158 024 118 058 201 123 085
	128 169 053 132 175 038 130 172	GRANADA	007 109 048 157 021 117 057 179 015 113
FIRST LINE	015 089 140 031 120 167 019 116 143 036		053 175 025 119 061 091 124 089
	129 171 078 133 179 052 131 173	GRANADA	031 032 018 114 054 176 026 120 084 138
FIRST LINE	020 117 152 196 021 118 153 226	GRANADA(UK)	002 003 027 040 043 044 046 047 048 024
FISHER	136 033 221 041 019 110 031 143 151 036		091 007 107
	015 109 025 127 152 175 113 146	GRANDIN	026 078 140 156 169 171 172 173 196 033
FISHER	148 035 005 043 021		038 085 099 141 019 152 036 144
FLEURANCE	089	GRANDIN	005
FLINT	019 131 036 140 129 156 031 133 078 152	GRONIC	005 038 128 129 130 131 132 133 134 153
	173 171 169 033 134 128 153 196	GROSLEY	024 091 007
FLINT	026 132 038 141 130 172	GRUNDIG	003 044 010 052 024 065 008 050 020 055
FLORISTAL	038		033 091 043 049 018 053 026 077
FORMENTI	005 078 172 026 141 015 107 192 036 157	GRUNDIG	007
	024 140 226 057 169 058 171 158	GRUNPY	105 582 058 109 151 058
FORMENTI	008 084 173 031 156 021 127 196 038	GTT	033 128 129 130 131 132 133 134 153 038
FORMENTI-PHOENIX			173 196 026 078 140 156 169 171
	003 008 025 036 037 140 024 091 007 107	GTT	172
FORTRESS	114 176 178 201 127 146	HAIER	141
FRABA	036 019 152 128 129 130 131 132 133 134	HALIFAX	005 015 021 057 084 157 158 141 018 020
	153 033 026 078 140 156 169 171		052 053
FRABA	151 172 173 196	HALLMARK	573
FRANCE CONCEPT		HAMMERSTEIN	141
	026 078 140 156 169 171 172 173 196	HAMPTON	196 152 226 019 033 038 141 026 078 140
FRANCE TELECOM	228		156 169 171 172 173
FREDIKSON	036 018 020 052 053	HANSEATIC	005 057 025 140 018 085 033 152 015 084
FRIAC	033 026 151		027 151 020 091 038 157 172 171
FRONTECH	005 129 038 152 018 131 053 156 020 133	HANSEATIC	007 078 026 144 019 090 036 156 196 054
	078 158 026 140 085 171 107 173		173 053 021 099 043 158 052 169
FRONTECH	015 130 052 153 019 132 057 157 021 134	HANSEATIC	024 127 051
	084 169 033 141 099 172 128 196	HANTAREX	000 019 152 038 033 026
FS	033 038	HANTOR	038 026
FST	031	HARLEY DAVIDSON	058
FUJI	036	HARMAN KARDON	005
FUJITSU	226 019 152 038 036 058 031 005 033 026	HARVARD	105
	021 011 582	HARWOOD	005 015 021 057 084 157 158 196 033 226
FUJITSU GENERAL	033 005		026 078 140 156 169 171 172 173
FUNAI	016 141 219 105 582 005 032 115 046 064	HAUPPAUGE	026
	058 226 038 085 099 019 152	HAVEG	018 020 052 053 226 005 015 021 057 084
FUTRONIC	141		157 158
FUTURE	026 036 018 020 052 053 005 015 021 057	HCM	026 143 173 038 156 196 140 171 033 144
	084 157 158		175 078 169 226 141 172
FUTURETECH	105	HEDZON	026
G COLOR	005 015 021 057 084 157 158	HEMA	033
GALAXI	019 152 026 021 005	HEMMERMANN	005 084 026 157 073 172 019 152 056 169
GALAXIS	026 131 128 133 036 132 129 134 130 151		196 038 158 078 173 021 156 057
	153	HEMMERMANN	015 140 171
GALAXY	128 129 130 131 132 133 134 153	HEXA	019 152 036 038
GALERIA	038 033	HIFIVOX	018 020 052 053
GALWAY	026 078 140 156 169 171 172 173 196	HIGASHI	018 020 052 053
GBC	002 041 025 140 038 169 005 107 031 155	HIGHIWA	038
	040 172 196 138 033 156 173 226	HIGHLINE	141 026
GBC	003 078 026 152 039 171 019	HIGHTECH	033
GE	573 144 065	HIKONA	038
GEANT CASINO	005	HINARI	005 059 026 109 053 157 018 085 038 138
GEBER	005 015 021 057 084 157 158 038		058 175 021 099 052 143 226 141
GEC	005 132 057 156 130 172 021 134 084 158	HINARI	015 084 033 127 057 158 020 089 043
	169 196 031 153 129 171 140 128	HISAWA	018 053 169 026 099 173 020 085 172
GEC	015 133 078 157 131 173 026		036 144 226 038 152 140 196 052 156

HISAWA 019 078 171 033
HISCHITO 018 020 052 053
HISENSE 143 175
HISONIX 038
HIT 127
HITACHI 155 048 029 066 003 060 033 155 574 056
031 084 015 062 040 158 064 043
HITACHI 199 054 030 078 005 061 039 157 575 057
032 109 021 063 041 209 065 046
HITACHI 025 026
HITACHI FUJIAN 061
HITSU 038 018 020 052 053 026 078 140 156 169
171 172 173 196 033
HIMV 127
HOME ELECTRONICS 198
HORNYPHON 026
HOSHAI 038 026 078 140 156 169 171 172 173 196
144
HUANIU 033
HYPER 134 057 015 152 033 171 003 084 021 157
196 024 007 140 026 169 158 226
HYPER 173 078 019 156 038 172 005 091
HYPERSONIC 021
HYPSON 018 052 144 020 078 156 033 099 171 038
141 173 169 036 140 172 226 196
HYPSON 019 053 152 026 085
HYUNDAI 026
IBERIA 026
IBERVISAO 005 015 021 057 084 157 158 019 152
IBICO 033
ICE 141 026 226 033
ICS 033 038 018 020 052 053
ICT 026
ID DESIGN 026 078 140 156 169 171 172 173 196 005
015 021 057 084 157 158
IEG 018 020 052 053 019 152
IMA 105
IMPERIAL 128 024 008 129 150 033 019 131 005 091
023 134 038 021 132 007 153 141
IMPERIAL 133 026 015 130 151
INCOBE 226 005 015 021 057 084 157 158 033 143
175
INDIANA 026
INFINITY 576 026
INGELEN 226 005 015 021 057 084 157 158
INGERSOLL 038 033
INNO HIT 000 003 031 042 059 129 156 026 144 008
024 038 033 143 175 087 088
INNOVATION 038 140 026
INTEL 019 152
INTERACTIVE 026 127 078 087 088 005 021 151
INTERBURG 033
INTERBUY 033 141 038 026 078 140 156 169 171 172
173 196 226
INTERDISCOUNT 005 116 053 156 020 120 084 171 036 141
201 176 114 173 052 152 179 119
INTERDISCOUNT 015 117 057 157 021 123 089 172 038 143
226 178 196 175 078 169 033 140
INTERDISCOUNT 018 118 058 158 026 124 019
INTERFUNK 136 052 024 084 131 156 018 068 044 127
140 171 158 021 071 173 129 151
INTERFUNK 005 053 026 087 132 157 020 069 051 128
146 172 169 021 078 196 130 153
INTERFUNK 007 057 027 088 133 015 067 039 091 134
INTERNAL 033 038 085 099 026
INTERSOUND 036
INTERVIDEO 226
INTERVISION 005 141 130 036 169 114 196 020 152 133
053 173 201 026 153 134 058 176
INTERVISION 018 144 131 038 171 128 226 033 156 140
078 178 019 151 132 052 172 129
INWAH 033
IPOSTAR 038
IRRADIO 134 059 024 156 007 091 033 171 038 173
026 169 008 140 036 172 042 196
IRRADIO 226 078
ISKRA 019 152 053 018 020 052
ISOSHI 026 078 140 156 169 171 172 173 196
ISUKAI 038 026 144
ITC 152 019 036 005 015 021 057 084 157 158
ITE 033 019 152
ITL 038 018 020 052 053
ITS 038 026 226 144 141 033
ITT 005 054 143 024 063 175 015 057 157 046
091 021 058 158 048 127 031 084
ITT 007 056 154
ITT NOKIA 143 046 015 067 044 091 157 054 024 069
072 143 005 058 039 175 063 040
ITT NOKIA 149 048 021 068 198 127 158 056 032 070
073 154 007
ITV 036 141 026
JANCO 229 216
JANEIL 206
JBL 576 026
JEAN 026 078 140 156 169 171 172 173 196 085
099 043 109
JEC 125 126
JET POINT 033
12

JMB 085 099 019 152 033 026 018 020 052 053
JOHNSON 019 152
JVC 074 043 159 160 127 168 167 122 043 109
198 226 114 176 178 201
KABEL 085 099
KAIGE 085 099
KAISUI 144 024 091 007 033 038 026 078 140 156
169 171 172 173 196
KAMACROWN 038
KAMOSONIC 019 152 026 078 140 156 169 171 172 173
196
KAMP 572 105
KANSAI 038 226
KAPSCH 011 005 015 021 057 084 157 158 143 175
088 019 152 087
KARCHER 140 091 019 152 156 141 026 169 007 151
036 172 226 171 078 196 038 173
KARCHER 144 033 024 156 005
KASAI 038
KATHREIN 018 020 052 053 026
KAWA 226
KAYA 038 026 078 140 156 169 171 172 173 196
KB ARISTOCRAT 005
KEC 105
KENDO 129 129 038 151 171 021 133 085 157 015
131 078 153 173 033 140 128 169
KENDO 005 130 057 152 172 026 134 099 158 019
132 084 156 196
KENNEDY 025 075 076 036 005
KENNEX 026 078 140 156 169 171 172 173 196 036
226 033 019 152
KENWOOD 045 077 571 572
KERION 038 036 018 020 052 053
KITON 036 026
KITT 038
KLARMAX 019 152 019 152 128 129 130 131 132 133
134 153 036
KLOSS NOVABEAM 206
KMART 026 078 140 156 169 171 172 173 196
KMC 574
KNEISSEL 033 090 038 036 026 078 140 156 169 171
172 173 196 085 099 005 011 151
KOBIC 033
KOENIG 018 020 052 053 036
KOLSTER 128 129 130 131 132 133 134 153 196 033
019 152 026 078 140 156 169 171
KOLSTER 038 015 172 173
KONGWAH 038
KONICHI 033
KONKA 141 038 173 018 020 052 053 036 033 226
026
KONTACT 053 018 020 052
KORPEL 026
KORTING 136 132 043 151 130 172 026 134 127 156
192 038 146 129 171 196 128 169
KORTING 138 133 078 153 131 173 036 140
KOSMOS 038 026
KOTRON 226 141
KOYODA 033
KRAKING 019 152
KRONNE 019 152
KTV 574 105 204 045 026 078 140 156 169 171
172 173 196
KUBA 005 015 021 057 084 157 158 226
KUBA ELECTRONIC 015 005
KURO 143 175
KYOSHU 226 026 078 140 156 169 171 172 173 196
141
KYOTO 019 152 018 020 052 053 005
LA MAISON DE VALERIE 018 078 156 033 119 173 020 117 171 052
140 196 179 026 118 172 053 152
LA MAISON DE VALERIE 019 116 169 038 120
LA REDOUTE 018 116 038 123 085 171 026 118 053 140
196 173 036 120 078 169 226 179
LA REDOUTE 020 117 052 124 099 172 033 119 058 156
151
LA SAT 033 019 152
LAVIS 038 026 078 140 156 169 171 172 173 196
LEADER 033
LECSON 026
LEGEND 038 033
LENCO 164 078 021 157 057 173 005 140 033 169
609 226 019 156 038 172 036 171
LENCO 207 084 026 158 613 196 015 152
LENOIR 003 033
LES 3 SUISSES 019 118 176 038 152 201 033 120 179 078
169 116 172 117 140 196 114 171
LES 3 SUISSES 026 119 178 058 156 173 036
LESA 128 129 130 131 132 133 134 153
LEVIS AUSTRIA 026
LEYCO 005 057 158 026 141 173 019 084 171 036
156 226 196 021 140 172 038 157
LEYCO 015 078 169 031 152
LG 026 078 140 156 169 171 172 173 196 005
085 099 141 021 198 151 033
LIESENK & TTER 018 020 052 053 026
LIFE 033

LIFETEC	026 140 171 038 156 173 033 141 172 078 169 196 226	MINERVA	007 024 010 050 020 053 085 008 044 018 052 091 065
LIGHTSTAR	038	MINOKA	025 026
LINTON	128 129 130 131 132 133 134 153 158 005 015 021 057 084 157	MITSUBISHI	135 114 078 005 171 163 140 113 032 175 051 201 045 178 573 169 572 156
LLOYD'S	033 226	MITSUBISHI	136 115 089 026 172 245 143 196 043 176 064 224 046 162 127 109 028 173
LME	036 019 152 018 020 052 053 026 078 140 156 169 171 172 173 196	MITSUMI	085 099
LOCATEL	005 015 021 057 084 157 158	MITSURI	128 129 130 131 132 133 134 153
LOEWE	026 078 140 156 169 171 172 173 196 036 226 151 127 090 005	MITSURI GENERAL	005
LOEWE OPTA	051 137 169 191 209 593	MIVAR	000 003 090 091 092 223 007 024 151 008
LOGIK	026 140 078 171 118 179 033 169 117 173 120 226 028 156 116 172 119 196	MIXER	019 152
LOGIX	026 078 140 156 169 171 172 173 196	MONACO	033
LORENSEBO	033	MONDELLO	038 036
LTV	005 015 021 057 084 157 158 019 152	MONEXE	226
LUMA	032 079 005 015 021 057 084 157 158 026 033 011	MONISONIC	033
LUMATRON	026 141 005 021 011	MORGAN'S	026
LUX MAY	026 033	MOTION	008 024
LUXMAN	575 077 571	MOTOROLA	114 176 178 201
LUXON	226	MTC	572 131 033 153 019 140 078 169 099 173 005 133 045 157 026 152 085 172
LUXOR	143 057 024 091 171 007 078 044 146 175 018 083 054 158 082 048 157 594	MTC	575 132 038 156 021 151 084 171 128 196 015 134 057 158 129 226 130
LUXOR	158 058 026 140 172 010 081 046 156 196 021 084 056 169 032 143 173 015	MTEC	121
LXI	005 066	MULTI SYSTEM	140
LXI	576 077 571 124 189 026	MULTITEC	026
MADISON	058 141 038 036 026	MULTITECH	105 130 024 156 008 134 040 171 020 152 078 153 132 033 158 018 141 053
MAGNADYNE	000 019 025 029 056 130 131 132 136 005 127 128 129 133 134 153	MULTITECH	151 131 026 157 015 140 052 172 021 153 084 005 133 038 169 019 151 057
MAGNAFON	000 003 008 029 030 007 091 024 036 019 152 018 020 052 053	MULTITECH	173 129 128 093 196
MAGNASONIC	085 099	MULTIVISION	085 099
MAGNAVOX	574 576 573 582 045 043 109 058 026	MURPHY	058 031 005 085 099 123 124
MAGNUM	018 020 052 053 226 026	MURPHY(UK)	040 110
MAJESTIC	576	MURUYAMA	085 099
MAMMOUTH	036	MUSIKLAND	026
MANDOR	141	MYRYAD	026
MANESTH	005 058 156 021 088 172 018 084 158 036 125 196 020 087 171 052 140 141	NAD	077 571 124 145 021 005
MANESTH	015 078 157 026 099 173 019 085 169 038 126 053 057	NAGOYA	019 152
MANHATTAN	128 129 130 131 132 133 134 153 038 019 152 087 088 026 078 140 156 169	NAIKO	026 036 038 005 015 021 057 084 157 158 128 129 130 131 132 133 134 153
MANHATTAN	005 171 172 173 196	NAIKO	198
MARANTZ	026 027 576 045 128 129 130 131 132 133 134 153 018 020 052 053	NAKIMURA	033 026 226
MARECH	036	NAONIS	005
MARELLI	127	NEC	165 118 033 156 078 173 575 120 038 169 116 196 026 152 045 172 171 117
MARK	026 033	NEC	572 119 036 165 109 179 019 140 043
MARSHALL	038	NECKERMANN	151 130 084 043 158 018 134 118 057 173 005 132 116 053 171 021 151 120
MARTIN	107	NECKERMANN	003 131 094 052 169 020 140 119 078 179 015 133 117 054 172 026 153 127
MASUDA	226 033 141 026	NECKERMANN	036 156 128 079 196 038 157 129
MATCH	026 078 140 156 169 171 172 173 196 036	NEI	005 130 153 033 133 171 128 147 196 026 132 169 078 140 173 129 152 226
MATRIX	036	NEI	019 131 156 038 134 172
MATSUI	163 131 021 156 043 175 085 015 140 032 170 057 126 115 172 078 129 123	NESCO	058 033 005 015 021 057 084 157 158 038
MATSUI	003 132 026 157 046 196 099 018 143 033 171 064 128 121 173 084 130 124	NETSAT	026
MATSUI	005 133 028 158 052 226 109 019 152 038 031 169 053 125 113 020 153 040	NETWORK	147
MATSUI	006 134	NEUFUNK	026 033 144
MATSUSHITA	170	NEWELL	018 020 052 053 141 026 078 140 156 169 171 172 173 196
MAXAM	141	NEWMAR	153 036 019 152 128 129 130 131 132 133 134
MAXELL	038 226 026 078 140 156 169 171 172 173 196 085 099	NEWORLD	018 020 052 053
MAXI	019 152	NEWTECH	038 019 152 026 033 128 129 130 131 132 133 134 153 036 226
MAXIMAL	057 127	NEWVISION	026 078 140 156 169 171 172 173 196
MAXIVIDEO	019 152	NEXT CONCORDE	128 129 130 131 132 133 134 153
MAXWELL	005 015 021 057 084 157 158 128 129 130 131 132 133 134 153 019 152	NIKKAI	005 132 057 156 031 141 124 172 019 134 084 158 036 147 126 175 130 153
MB LINE	141	NIKKAI	015 133 078 157 033 143 125 173 021 137 109 169 038 152 128 196 131 129
MCE	033	NIKKAI	026 140 123 171 043
MCM	038	NIKKO	045 077 571 192
MCMICHAEL	155	NISHI	033
MDA	036	NOBLEX	033 033 143 175 116 117 118 119 120 179 038
MECOA	026 078 140 156 169 171 172 173 196	NOBLIKO	129 038 132 019 128 007 052 134 024 130 018 091 153 008 053 152 029 131
MEDIASCREEN	026 078 140 156 169 171 172 173 196 141	NOBLIKO	003 050 133 020 129
MEDIATOR	026	NOKIA	005 046 084 021 056 143 015 054 127 025 058 157 154 175 198 158 036 063
MEDION	033 036 026 038 085 099 019 152 140 078	NOKIA	007 048 091 024 057
MEGA	038	NORDIC	038
MEGAS	026 078 140 156 169 171 172 173 196	NORDING	128 129 130 131 132 133 134 153
MEGATECH	038 579 077 571 061	NORDMENDE	088 168 005 065 018 020 052 053 026
MELECTRONIC	221 073 134 021 099 156 038 131 171 015 084 152 033 129 158 065 133 173	NORDMENE	065 096 097 166
MELECTRONIC	005 078 140 026 128 157 057 132 172 019 085 153 036 130 169 226 196	NORDWAY	019 152
MEMOREX	573 575 226 141 033 170	NORFOLK	019 152 005
MEMPHIS	019 152 147 031 033	NORMEREL	026
MERCURY	026 033	NORTEL	026 078 140 156 169 171 172 173 196
METZ	132 052 019 087 164 085 026 127 152 136 053 020 088 018 086 034 144 595	NORTHSAT	026 078 140 156 169 171 172 173 196
MGA	572 573 582 045 077 571 162 058 026	NOVAK	026 033 038 018 020 052 053
MICROMAXX	038 026	NOVATRONIC	033 018 020 052 053 038 141 026
MIDLAND	204	NURNBERG	005 021
MIKA	038	OCEANIC (F)	005 061 158 046 099 173 021 084 171 054 143 196 057 157 085 172 056 156
MINATO	026	OCEANIC (F)	015 078 169 048 140 175 026 039 597

OCEANS	026 078 140 156 169 171 172 173 196	PONTIAC	038
OCTAL	019 152	POPPY	033 226
ODEON	141 031 140 156 169 171 172 173 196 018	PORTLAND	204 128 084 158 026 134 574 130 132 171
	020 052 053 078 026		057 153 015 173 078 157 156 021
OEC ELECTRONIC	085 099	PORTLAND	572 129 196 169 033 140 005 131 133 172
OKANO	128 129 130 131 132 133 134 153 033 038		058
	141 031 026 151	POWERPOINT	018 020 052 053 085 099 026
OLMAL	019 152	PRANDONI-PRINCE	008 032 129 007 024 091 019 152 036 038
OLYMPUS	018 020 052 053		021
OMEGA	226 141	PRAXIS	606
ONCEAS	033 038 026 078 140 156 169 171 172 173	PREMIER	033 141
	196	PRIMA	036 026 078 140 156 169 171 172 173 196
ONDIOLA	036		038 085 099 033 141
ONWA	018 020 052 053 033 005 015 021 057 084	PRINCESS	038
	157 158 226 105 038	PRINZ	031 019 152 005 015 021 057 084 157 158
OPERA	026 078 140 156 169 171 172 173 196 018		058 036 015 021 066
	020 052 053 141	PROEL	128 129 130 131 132 133 134 153
OPTALIX	146	PROFEX	005 140 084 024 158 131 015 156 129 033
OPTIMUS	145 170		171 133 057 173 172 134 078 196
OPTONICA	033 014 114 176 178 201	PROFEX	008 153 128 026 169 132 021 157 130 038
ORAVA	036 033	PROFI	033
ORBIT	026	PROFITECH	036
ORION	103 032 573 064 028 167 167 046 006 099	PROFITRONIC	019 152 036 033 026
	169 058 026 141 168 056 016 115	PROLINE	085 099 141 026 078 140 156 169 171 172
ORION	105 036 005 085 031 224		173 196 033 167 031 152 226
ORLINE	018 020 052 053 038 026	PROSAT	001
ORMOND	038 019 152 026	PROSCO	033 226
ORSON	038 026 078 140 156 169 171 172 173 196	PROSONIC	026 058 018 020 052 053 226 151
	033	PROTECH	005 130 033 141 019 132 038 147 026 134
ORSOW'E	019 152 128 129 130 131 132 133 134 153		084 153 021 133 057 152 129 158
OSAKA	085 099	PROTECH	015 131 036 144 128 157
OSAKI	038 026 121 141 078 140 156 169 171 172	PROTEK	036
	173 196 033 226 031	PROTON	573 579
OSIO	026	PROVISION	036 128 129 130 131 132 133 134 153 018
OSUME	005 031 109 157 173 021 057 140 169 196		020 052 053 026
	026 084 156 172 175 022 078 143	PUCHINI	128 129 130 131 132 133 134 153
OSUME	015 043 110 158 171	PYE	026 015 053 127 018 020 052
OTHERLINE	019 152	PYGMY	146 087 088
OTHERS	185 186 603	PYMI	033
OTTOVERSAND	005 117 052 173 026 156 084 018 119 054	QUASAR	019 152 170 033 038 085 099
	178 033 158 099 196 043 171 114	QUATTRO	026 078 140 156 169 171 172 173 196
OTTOVERSAND	015 118 053 176 027 157 085 020 120 057		033
	179 036 169 109 201 051 172 116	QUEEN FIDELITY	134 115 020 132 044 171 067 008 120 028
OTTOVERSAND	021 140 065 025 144 078	QUELLE	143 052 178 089 018 130 038 158
PACIFIC	026		199 116 021 133 046 172 073 009 123 031
PAEL	003 008 007 024 091 018 020 052 053	QUELLE	152 053 179 091 019 131 043 169
PALLADIUM	177 130 057 169 021 140 116 226 015 132		003 117 024 134 049 173 078 010 124 032
	084 172 036 153 127 053 157 129	QUELLE	153 053 196 099 058 110 065 114
PALLADIUM	005 131 078 171 026 151 117 158 018 133		005 118 026 140 050 175 084 013 128 033
	085 173 038 156 128 020 134 099	QUELLE	156 057 201 109 064 129 036 157
PALLADIUM	196 052		007 119 027 141 051 176 085 015
PALSONIC	141 026	QUESTA	043 109 005 015 021 057 084 157 158
PALSONIK	033	R LINE	036 019 152 038 005 026
PANAGOLD	033	RADIALVA	141 038 026 078 140 156 169 171 172 173
PANAMA	018 140 033 169 078 173 026 156 053 172		196 005 065 147
	196 217 020 141 052 171	RADIO SHACK	105 204 036 141 026
PANASONIC	100 576 026 104 005 065 102 003 039 208	RADIO STEINER	005 140 084 021 158 118 053 175 019 156
	021 101 001 036 170 019		116 038 172 123 171 120 078 196
PANAVISION	019 133 078 153 131 172 033 140 129 169	RADIO STEINER	015 143 085 026 169 119 057 179 020 157
	196 132 173 036 152 130 171 156		117 052 173 124 018 152 099 033
PANAVISION	026 134 128	RADIOLA	209 005 032 115 046 064 026
PANAVOX	073	RADIOMARELLI	128 129 130 131 132 133 134 153 038 026
PANORAMA	226 141 038		127 005 032 115 046 064
PANORAMIC	036 152 019	RADIONETTE	026 058 005 015 021 057 084 157 158
PARROT	018 020 052 053	RADIOTON	018 020 052 053 033 038 226
PATHE CINEMA	005 036 156 018 090 173 009 053 171 020	RADIOTONE	026 141 078 171 036 156 099 173 226 033
	140 196 026 151 033 152 024 143		151 085 172 038 169 140 196
PATHE CINEMA	007 052 169 019 091 175 015 078 172	RANK ARENA	043 109 110
PAUSA	033 038	RANK(UK)	022
PCM	036 038 026 078 140 156 169 171 172 173	RBM	018 020 052 053 005 015 021 057 084 157
	196		158
PEACOCK	018 020 052 053	RBM(UK)	022 091 018 020 052 053 031 019 152
PENNY	576 573	RCA	182 189 572 176 178 201
PERDIO	024 091 007 033 149 036 085 099 019 152	REALISTIC	105 575 204 045
	226 031 144 005 026	RECOR	038 036 026
PERFEKT	026	RECTILIGNE	026 038
PERSHIN	018 020 052 053	REDIFFUSION	005 084 043 119 020 115 053 157 040 118
PHASE	033		598 178 179 154 032 117 064 176
PHILARMONIC	018 020 052 053	REDIFFUSION	015 109 046 120 021 116 057 158 018 114
PHILCO	133 021 129 572 026 133 008 084 153 150		052 201
	024 131 577 036 140 019 128 158	REDIFFUSION(UK)	110
PHILCO	136 023 130 574 031 134 015 127 157 151	REDSTAR	026
	025 132 005 057 151	REFLEX	026
PHILEX	005	REGENTE	038
PHILIPS	136 024 200 046 005 091 172 027 228 053	REVOX	026 078 140 156 169 171 172 173 196 151
	018 127 174 033 003 071 155 149	REX	011 021 032 075 076 108 127 005 141
PHILIPS	171 026 209 052 007 115 173 032 576 064	RFT	026 127 169 038 146 196 031 141 173 090
	020 141		156 026 140 171 078 151
PHOENIX	036 026 058 151 005 127 031	RICOH	026
PHONOLA	156 149 127 026	RIZ	019 152
PILOT	204 077 026	ROADSTAR	026 078 140 156 169 171 172 173 196 226
PIONEER	000 027 065 612 005 015 021 057 084 157		058 033 038 085 099 141 019 152
	158 078 151 026	ROADSTAR	033 144
PIONIER	151	ROBOTRON	127
PLANTRON	038 141 033 026	RODEX	026
POLESTAR	192	ROLLS	033
POLICOM	086 087 088 021 005 127	ROTEL	022
POLYTRON	144	ROWA	036 038 226 033 141

ROWNSONIC	128 129 130 131 132 133 134 153 005 015 021 057 084 157 158 089 019 152	SONY	028 043 117 118 119 120 163 179 224 123 116 110 043 109 026
ROXY	033	SOUND & VISION	026
ROYAL LUX	026 078 140 156 169 171 172 173 196 151	SOUNDESIGN	058 573 105 582
RUEFACH	026 078 140 156 169 171 172 173 196	SOUNDWAVE	026 036
RUKUPIR	026	SPECTRA	033
S&P	026 078 140 156 169 171 172 173 196	SPECTRICON	579 033
SABA	107 033 000 065 032 088 166 064 021 082 170 136 046 005 072 127 115	SQUARERIEW	095
SACCS	009	SSANGYONG	033
SADEC	038	SSS	572 105 077
SAGEM	026 078 140 156 169 171 172 173 196 038 144	STAKSONIC	033
SAINEL	036	STANDARD	026 036 033
SAISHO	163 028 141 006 084 158 003 033 152 019 099 175 005 057 157 021 102 226	STARLITE	105 033 005 026 141
SAISHO	211 031 143 015 085	STENWAY	144
SAITO	019 152	STERN	075 127 076 011 005 141
SAIVOD	026	STRATO	026 141 033
SAKAI	026 078 140 156 169 171 172 173 196 085 099 005	SUNIC LINE	026
SALORA	143 057 005 079 047 143 175 064 021 084 127 158 229 067 032 230 073 046	SUNKAI	005 032 115 046 064 167 026 085 099
SALORA	158 063 015 083 054 157 216 066 025 094 138 175	SUNSTAR	226 026 141 033
SAMAYTHER	128 129 130 131 132 133 134 153	SUNWOOD	026 033
SAMBERS	000 003 008 029 030 042 007 091 024 036 226 019 152 033	SUPER-MACY	204 206
SAMPO	045 204	SUPERSONIC	143 175 141
SAMSUNG	140 573 042 190 019 152 151 575 143 204 031 176 208 201 572 033 178 005	SUPERTECH	033 026
SAMSUNG	141 574 114 193 026 175 156	SUPRA	033
SAMSUX	204 571	SUPREME	576
SANDOR	005 015 021 057 084 157 158	SUSUMU	065
SANDRA COLOR	018 020 052 053 019 152	SUTRON	033
SANSUI	019 152 038 033 226 026 572 045 109	SYDNEY	146 036 087 088
SANTON	033	SYLVANIA	576 045 226
SANWA	005 015 021 057 084 157 158	SYMPHONIC	226
SANYO	111 033 151 072 013 113 143 058 183 109 026 022 175 148 063 005 110 031	SYSLINE	036 026 078 140 156 169 171 172 173 196
SANYO	112 043 163 090	SYSTEL	018 020 052 053
SATRONIC	128 129 130 131 132 133 134 153	SYTONG	038
SATUM	226	TACTUS	121
SAVE	026	TAISHO	085 099 019 152
SAVILLE	085 099	TAIWAH	018 020 052 053
SBR	149 155 026	TAMASHI	038
SCHAUB LORENZ	005 085 036 157 019 140 057 169 026 156 078 172 196 084 173 198 058 171	TANDBERG	161 088 026 156 228 114 078 171 021 147 087 173 196 169 005 140 085 172
SCHAUB LORENZ	015 099 038 158 021 152	TANDBERG	219 099 038
SCHNEIDER	221 115 041 021 140 011 130 064 032 156 020 134 099 037 173 038 196 026	TANDY	031 015 021 057 084 157 158 226 114 176 178 201 005 065
SCHNEIDER	226 127 046 024 149 015 131 078 033 169 019 133 091 036 172 039 226 153	TAOWAH	196 197
SCHNEIDER	005 128 052 025 152 018 132 085 035 171 007 129 053	TASHIKO	005 089 171 026 156 226 019 140 173 057 158 025 152 196 084 169 175 078
SCOTCH	077 571	TASHIKO	015 109 172 043 157 165 021 143
SCOTLAND	019 152 036 005	TATUNG	002 003 026 028 031 599 031 121
SCOTT	103 105 573 582 058	TEAC	078 026 144 226 015 165 141 033
SEARS	574 576 573 582 575 058	TEAK	026 078 140 156 169 171 172 173 196
SEELVER	026	TEC	005 099 026 157 019 152 057 171 084 173 196 015 147 038 169 085 196 226
SEG	026 093 008 024 005 033 015 109 141 043	TEC	011 140 033 158 021 156 078 172
SEI	005 032 115 046 064 127 015 116 117 005 026	TECHLINE	019 152 026
SEI-SINUDYNE	116 117 026 127	TECHNEMA	036 089
SELECO	011 057 075 127 076 005 226 043 109 141	TECHNICA	038
SEMP	123	TECHNICS	170
SENCORA	033	TECHNISAT	026 005
SENTRA	125 126 033 015	TECHNOL ACE	058
SERINO	114 176 178 201	TECHNOVISION	611
SHARP	043 053 114 178 201 203 574 204 022 065 038 601 109 176 110	TECHWOOD	575 077 571 004 038
SHINTOSHI	026	TEDELEX	019 152 198 033 143 175 026
SHIVAKI	026	TEINEL	036 005 015 021 057 084 157 158
SHORAI	058	TEINELSA	036
SIAREM	000 025 029 136 005 127	TEIRON	033
SICATEL	001 009 022 065	TEKNANT	036 038
SIEMENS	018 020 052 053 010 026 021 110	TEKNIKA	572 574 576 105 582 575 026 078 140 156 169 171 172 173 196 058
SIERA	026	TELE+1	214
SIESTA	220 151	TELEAVIA	166 005 032 115 046 064 072 065
SIGNATURE 2000	572 574 573 582 189 006	TELECOR	026 011 005
SILVA	026 021	TELEFAC	038
SILVER	141 208 043 109 026 021 058 005	TELEFUNKEN	065 166 088 072 168 165 026
SIMPSON	202	TELEFUSION	026
SINGER	025 029 130 131 136 033 127 026	TELEGAZI	026 005 011 141
SINUDYNE	115 026 005 056 172 031 015 085 219 046 021 127 032 016 099 117 116 025	TELEMEISTER	128 129 130 131 132 133 134 153 036 026
SINUDYNE	136 029 006 064 177	TELEOPTA	226
SKANTIC	032	TELEPAC	018 020 052 053
SKY	026 144	TELERENT	026 078 140 156 169 171 172 173 196 033 226 574
SOGERA	036	TELESERVICE	181 212
SOLAVOX	021 031 005 021 026	TELESONIC	019 131 078 152 036 134 128 169 130 172 033 133 099 156 129 171 196 173
SONIKO	026	TELESONIC	026 132 085 153 038 140
SONITRON	143 175 151	TELESTAR	033 026
SONNECLAIR	026	TELETECH	026 078 140 156 169 171 172 173 196 019 152 141 038 147 033 085 099
SONOKO	208 033 141 144 026	TELETON	005 015 021 057 084 157 158 019 152 087 088 011 043 109
SONOLOR	143 175 021 005 144 116 117 021	TELEVIDEON	036 005 116 117 118 119 120 179
SONTEC	026 033 151	TELEVIEW	026
		TEMCO	038
		TEMPEST	033 026 141
		TENFORWARD	026 078 140 156 169 171 172 173 196
		TENNESSEE	026 078 140 156 169 171 172 173 196
		TENSAI	018 078 036 156 020 099 052 171 033 152 058 173 196 226 026 140 053 172
		TENSAI	019 085 038 169
		TENSON	036 033 226 005
		TEPPAZ	005 015 021 057 084 157 158

TERAFFUK 128 129 130 131 132 133 134 153
TESLA 026 019 152
TETTRAN 036 033
TEVION 196 026 078 140 156 169 171 172 173
TEXTET 033
THOMSON 166 046 026 072 156 015 065 033 088 169
005 064 032 075 168
THORN 021 113 032 122 026 117 061 126 109 025
116 043 125 031 121 078
THORN EMI 005 015 021 057 084 157 158 018 020 052
053
THORN FERGUSON 125 126 021 122
THORN TELEBANK 005 015 021 057 084 157 158
THORN-FERGUSON
001 122 141 166 042 009 005 032 115 046
064 208
TICSONIC 026 078 140 156 169 171 172 173 196
TMK 573 575 165
TOBO 018 020 052 053 038 033
TOKAI 005 052 026 141 019 078 033 152 038 169
196 031 147 020 140 036 156 226
TOKAI 018 053 173
TOKYO 126 125
TOMASHI 026 078 144 156 169 171 172 173 196 038
140 078
TOMEI 123 124 226
TOMITA 019 152
TOP SECTOR 038 038
TOP VISION 026 078 140 156 169 171 172 173 196 019
152 085 099 128 129 130 131 132
TOP VISION 133 134 153
TOSHIBA 124 030 091 020 125 043 123 026 018 053
139 109 022 126 052 137 029 033
TOTEVISION 574
TOWADA 128 129 130 131 132 133 134 153 005 015
021 057 084 157 158 019 152
TOYODA 033 226 141
TRAKTON 033 141
TRANS CONTINENS 026
TRANSCONTINENT
038 085 099 141 019 152 196 058 026 078
140 156 169 171 172 173
TRANSONIC 026 033 078 141
TREVI 038 019 152 143 175 026 078 140 156 169
171 172 173 196
TRIAD 026
TRICAL 110
TRIDENT 019 152
TRISTAR 038 141
TRIUMPH 226 085 099 123 124 026
TSOSCHI 144 038
TVH 141
UHER 221 036 156 024 078 173 008 049 171 033
140 196 011 075 172 035 151 192
UHER 007 037 169 026 091
ULTRAVOX 129 026 130 005 052 133 018 073 146 021
084 156 127 169 172 196 093 158
ULTRAVOX 136 033 131 007 053 134 019 078 152 024
091 157 128 171 173 079 153 025
ULTRAVOX 003 036 132 015 057 140 020
UNIC 019 152 018 020 052 053 143 175 036
UNIC LINE 015 058 038 156 026 140 048 171 056 173
036 152 054 172 169 196 078 046
UNIC LINE 019
UNIC RADIO 005 015 021 057 084 157 158 036 143 175
019 152 226
UNIDEN 038
UNITEC 036
UNITED 026 058 141 038 085 099
UNITRONIC 226
UNIVERSAL 128 129 130 131 132 133 134 153 019 152
026 017 180
UNIVERSUM 141 038 143 109 175 015 052 153 118 021
057 165 129 036 091 173 133 131
UNIVERSUM 199 043 147 110 179 018 053 156 119 024
073 169 130 128 033 084 172 132
UNIVERSUM 005 046 151 116 196 019 054 157 120 026
078 171 140 020 056 158 152 117
UNIVERSUM 008 048
UNIVOX 001 057 147 020 131 015 128 153 052 134
009 127 152 026 133 019 130 158
UNIVOX 005 084 152 021 132 018 129 157 053 146
URANYA 005 128 157 019 130 169 026 132 172 033
134 196 057 152 084 156 078 153
URANYA 015 129 158 021 131 171 031 133 173 036
140 226
UTAX 033 038 018 020 052 053 033 005 015 021
057 084 157 158
VANGUARD 038 005 015 021 057 084 157 158
VECO 033 026 078 140 156 169 171 172 173 196
VECTOR RESEARCH 045 077
VEGAVOX 128 129 130 131 132 133 134 153 150
VESTEL 173 196 033 036 128 129 130 131 132 133
134 153 038 019 152 026 078 140
VESTEL 026 005 156 169 171 172
VEXA 038 033 026 078 140 156 169 171 172 173
196 031
VIBRANT 121

VICTOR 170 098
VIDAR 005 015 021 057 084 157 158
VIDEOLOGIC 018 020 052 053
VIDEOSYSTEM 026
VIDEOTECHNIC 033 036
VIDEOTON 005 057 158 021 140 172 019 084 171 032
156 196 036 157 169 026 152 173
VIDEOTON 015 078
VIDIKRON 030 019 152 036
VIDION 033
VIDTECH 572 573 077 571 162 043 109
VIKING 204 206
VIPER 147
VISION 036 026 141
VISIOREX 128 129 130 131 132 133 134 153 019 152
VISSEAU 019 152
VISTA 005 015 021 057 084 157 158
VISTAR 005 015 021 057 084 157 158
VORTEC 065 026
VOXSON 136 129 031 140 007 131 046 153 024 133
078 169 115 172 128 196 127 173
VOXSON 005 130 032 146 008 132 064 156 026 134
091 171
WALTHAM 019 152 036 005 015 021 057 084 157 158
033 032 141 065 026 115 046 064
WARDS 572 576 573 582 575 574 077 058 180 014
WATSON 036 033 019 152 226 026 078 140 156 169
171 172 173 196 005 038
WATT RADIO 001 128 025 133 056 156 196 005 130 029
140 078 171 019 132 036 153 099
WATT RADIO 003 129 026 134 073 169 173 015 131 030
152 085 172
WEGA 026 043 109 127
WEGA COLOR 043 127
WEGAVOX 019 130 085 140 171 033 132 128 153 173
078 134 226 169 133 129 156 196
WEGAVOX 026 131 099 152 172 038 026 078 140 156
169
WELLFUND 033 026 078 140 156 169 171 172 173 196
WELTBlick 026 036 038
WEST POINT 128 129 130 131 132 133 134 153 026 078
140 156 169 171 172 173 196
WESTON 026 078 140 156 169 171 172 173 196 036
WHARFEDALE 140 018 020 052 053 026
WHITE 029 030
WHITE WESTINGHOUSE
140 129 036 132 026 131 058 134 147 128
141 153 003 130 038 133
WILSON 019 152
WINDSOR 019 152 038 128 129 130 131 132 133 134
153
WINDSTAR 144 147
WINSTON 026 078 140 156 169 171 172 173 196 038
036
WINTERNITZ 038 033
WISI 019 152
WORLD 085 099
WORLD TECH 038 033
XONYCS 038 033
XRYPTON 036 026
YAMAHA 045 572
YAMISHI 038 026 078 140 156 169 171 172 173 196
144
YOKAN 026
YOKO 140 141 031 169 019 152 036 172 078 196
151 033 171 026 156 038 173 003
YORX 018 020 052 053 033 573
ZANELA 226
ZANUS 033
ZANUSSI 075 005 032 115 046 064 076 026
ZAWUSSI 005 032 046 064 115
ZENITH 181
ZENOR 143 175
ZONDA 579 033
ZOPPAS 005 032 046 064 115
ZX 038

SAT Brands

Brand	CODE
AB SAT	339 630
AGASHI	275
AKAI	278
ALBA	262 291 339 630 280 337
ALLANTIDE	337
ALLSAT	245 278
ALLTECH	339 630
ALTAI	264
AMITRONICA	339 630
AMPERE	264
AMSTRAD	231 232 263 338 284 637 275 339 630 264 245 636
AMSTRAD	619
ANGLO	339 630
ANKARO	233 339 630 280 264
ANTTRON	280
APOLLO	257 280
ARCON	233 277 246 619 236 345

MEMPHIS 255
METRONIC 339 630 280 275 234 287
METZ 242 335
MICRO 337 283 339 630
MICRO ELECTRONIC 339 630
MICRO TECHNOLOGY 337 339 630
MICROTEC 339 630
MIKROTECHNIC 337
MINA 344
MINERVA 242 335
MITSUBISHI 339
MONDIAL 268
MORGAN'S 275 339 630 245 249 619 312
MOTOROSAT 339
MULTISAT 232
MULTISTAR 249 247 283
MURATO 331
MURATTO 331 289
MYSAT 339 630
NAVEX 246
NEC 276 329 343 293 282
NECKERMANN 275
NEUHAUS 283 339 630 245
NEUSAT 339 630 245 246
NEVELING 277
NEWSAT 339
NEWTON 264
NIKKO 275 339 630 286
NOKIA 621 622 625 631 634 257 633
NORDMENDE 280 626 619
NORSAT 282
NORTHSAT 253
NOVIS 246
NTC 315
OBRITECH 280
OCEANIC 337 312
OCTAGON 277 255 280
OKANO 275 315 249 273
OLYMPUS 253
OPTEX 321 245 342 253 268
OPTIMA 315 268
OPTUS 633
ORBISAT 337
ORBIT 277 337
ORBITECH 283 280 282
PACE 257 240 637 633 268
PALCOM 253 273
PALLADIUM 275 280 283 264
PALSAT 277 283 266 256
PANASONIC 347 285 637
PANDA 242 335
PANSAT 308
PATRIOT 302
PHILIPS 257 278 279 328 276 343 633 242

PHOENIX 255
PHONOTREND 245 315 636
PIONEER 325 633
PK SAT 337
PLANET 264
POLYKON 264
POLYTRON 321 264
PREDKI 246 280 302
PREISNER 275 264 282
PREMIER 245 315
PREMIERE 633
PRIMESTAT 307
PROFILE 302
PROSAT 260 304 330 253
PROTECH 337
PROTEK 337
PROTON 337
PROVISION 310
QUELLE 242 231 232
RADIO STEINER 245 636 242 289
RADIX 264 282 284 337 321 277
RCA 303
RC-AK 309
REDIFFUSION 293 282 242
REX 339 280
RFT 339
RITAR 286 339
ROADMASTER 339
ROADSTAR 339 630 633
ROCH 268
ROMSAT 280
ROVER 339 630
SABA 626 242
SAGEM 627 628 629 632
SAKURA 254 255 283 264
SALORA 250 272 257 266
SAMSUNG 312 326 327 277 280 636 633 619
319 249 339
SAT 283 289 287 231
SAT 100 232 338
SAT PARTNER 246 315 280 331 283
SAT TEAM 339 630
SATEC 339 630

SATECO 280 257
SATELLITE 315
SCHAUB LORENTZ 339
SCHNEIDER 275 289 339
SCHWAIGER 321 636
SCIENTIFIC ATLANTA 305
SEDEA 280 342
SEDEA ELECTRONIQUE 280
SEEMANN 264 275
SEG 280 246
SELECO 245 339 280
SENYU 342 242
SERVI SAT 339 630 245
SIEMENS 242 335
SILVA 331
SINTRACK 281
SKANTIN 339 630
SKINSAT 283
SKY 637 339 630
SKY BIRD 245
SKY DIGIBOX 637
SKYMASTER 339
SKYMASTER 330 339 630
SKYMAX 337
SKYSAT 339 630 283
SKYSAT 283
SKYVISION 245
SL 275
SM ELECTRONIC 339 630
SMART 264 339 630
SONISAT 245 317
SONITRON 245
SONY 324 256 637 633
STANDARD 247
STAR 322
STARLAND 339 630
STARRING 246
STR 339 275
STREAM 637
STRONG 256 277 280 331 254 342 633 623
339 275
STS 252
STV 268
STVI 268
SUMIDA 275
SUNSAT 339 630 245
SUNSTAR 275
TAEYOUNG 280
TAGASHI 275
TAGRA 245
TANTEC 253 273
TECHNILAND 245
TECHNISAT 264 282 283 284 285 337 266 279 636
TECHNOSAT 319 245
TECO 277 275
TEDELEX 318
TEKNIKA 323
TELE+ 633
TELECOM 339 630 245 283
TELEFUNKEN 280
TELEKA 275 273 264 283 282 249 315
TELEMASTER 310
TELEMAX 286 247 310
TELEMEISTER 255 264 282 284 322 337
TELESTAR 283
TELESYSTEM 264 342
TELEVES 283
TELEWIRE 245
TENSAT 277 246 283
TERMAL 339
TEVION 339 630
THOMSON 626 630 633 635 279 637 339 632
THORN FERGUSON 257 247 232
THUNDER MAX 278
TIKO 321 275
TMX 633
TOKAI 278
TONNA 245 283 339 630 278
TOSHIBA 295 297 242
TPS 632
TRIAD 331 289 337
TRIASAT 283
TRIAx 622 624 242 283 264 339 630 633
TRISTAR 277 256
TURNSAT 339 630
TWINNER 339 630
ULTRAVOX 245
UNIDEN 258 259 261 296 257 231 327 326 266
UNISAT 255 275
UNITED SATELLITE 293
UNITOR 233 246
UNIVERSUM 242 335 232
VARIOSAT 242 335
VECTOR 284 337
VIA SAT 632
VICTORSAT 337
VIDEO LINK 338
VIEWSTAR 328
VIPER 255

VISIOSAT 339 630 246
VORTEC 254 280 326 619 312
VTECH 287 289
V-TECH 331 289 287
WELLA 339
WETEKOM 283
WEVASAT 337
WEWA 337
WIBO 275
WINER 246 302
WINERSAT 232 246
WISI 264 274 288 289 290 291 292 253
242 335 283
WITTERBERG 232
WORLD 246
WORLDSAT 331
XSAT 339 630 637
ZEHNDER 249 235 289 321 233
ZENITH 297 299 300
ZODIAC 280
ZWERGNASE 275

VCR Brands

Brand CODE

ACCENT 358
ACTION 417
ADELSOUND 364 422
ADMIRAL 368 385
ADVENTURA 222
ADYSON 358
AGASHI 358 402 403
AIM 394
AIWA 222 421 359 398
AKAI 349 350 380 381 418 419 581 402 403 370
348 359
AKAI 398 366
AKASHI 358
AKIBA 358
AKURA 358 380
ALBA 394 358 380 394 398 388
ALBIRAL 402 403
ALLORGAN 366
AMERICAN HIGH 294
AMSTRAD 421 358 394
AMWAY 355
ANITECH 358 402 403 382
ANITSCH 382
ANSONIC 364 422
ARISTONA 402 403
ASA 359 402 355
ASBERG 402 403
ASTRO SOUND 402 403
ASUKA 358 384 359
ATLANTIC 359 368 385
AUDIO DYNAMICS 577 384
AUDIOSONIC 358 402 403 394 359
AUTOVOX 355 359
AVP 398
AWA 359 394 370
BAIRD 350 352 394 387 368 385
BASIC LINE 358 394 394 387
BAUR 362 402 403
BEAULIEU 355
BEKO 387
BESTAR 394
BLACK DIAMOND 370 394
BLACK PANTHER 394
BLACKWAY 394
BLAMET 358
BLAUPUNKT 353 354 383 429 389
BLUE SKY 359 358 398 394 402 403
BLUE STAR 358
BONDSTEC 358
BONSTEC 358
BRANDT 396 397 389
BRIONVEGA 402 403 387 389 360
BRUNS 358 382
BSR 414
BUSH 358 380 394 388 368 398 385
BUSH(UK) 362
BUT 396 397 402 403 394 379 377 406 383 389
380 359
CAMIF 396 397 380 402 403 379 383 389 359
CANON 294
CARREFOUR 358 396 397 380 402 403 370 394 379 377
406 389
CARREFOUR 383
CARVER 294
CATHAY 394
CGE 368 431 421 385
CGM 358 359 368 385
CIE 358 394 414
CIMLINE 358
CITIZEN 359
CITTAMERCATO 394
CLATRONIC 358 394
COMBITECH 398
CONDOR 402 403 394 368 385

CONFORAMA 355 359 398 380 358 396 397 350 402 403
394 379
CONFORAMA 377 406 389 383
CONNEXION 396 397 402 403 377 406
CONTINENT 394
CRAIG 366
CRISTAL 402 403
CROSLEY 294
CROWN 394 358 359
CRYSTAL 402 403
CURTIS MATHES 294
DAEWOO 394 358 402 403 398 379
DANSAI 358 359 394
DANTAX 398
DAWA 402 403
DAYTRON 394
DBX 577
DE GRAAF 387 377 406
DECCA 374 402 389 398
DECCA TATUNG 402 403 370 377 406 355 398
DECCA VIDEO 355
DECCA(UK) 355 421 402
DE GRAAF 421 406 387 402 355
DEITRON 394
DEMA COLOR 368 385
DENKO 358
DIAMANT 359
DIAMOND 402 403
DIXI 422
DOMOH 359
DUAL 402 403 394 355 359 356 352
DUMONT 421 387 402 358 355 368 385
DUX 402 403
DYNATECH 222 421
DYNATRON 402 403 359
EDANLINE 368 385
EDISON 358
ELBE 384 394 379 359 368 385
ELCATECH 358
ELIN 366 368 385
ELSAY 358
ELTA 358 394
EMERSON 424 222 421 359 399 358 368 385 379
ERRES 359 402 403
ESC 402 403 394 366
ESSELTE 358
ESTELLE 402 403
ETSUKO 358
EUMIG 368 385
EUREKA 402 403
EUROMAN 402 403
EUROPHON 402 403
EXCEL 368 385
FAIR VIDEO 359
FENNER 358 402 403
FERGUSON 396 397 394 359 378
FIDELITY 358 366 398 421
FINLANDIA 387 402 355 368 385 377 406 359 370
FINLUX 355 421 377 350 387 368 359 402 394 406
357 385
FIRST LINE 358 402 403 370 394 388 379 359
FISHER 357 368 387 385 386 384
FLINT 402 403
FORMENTI 402 403 394 359
FORMENTI-PHOENIX 359 402
FRABA 402 403
FRONTECH 358 382
FUJI 294
FUJITSU GENERAL 359
FUNAI 421 580 222 358 414
GALAXI 359
GALAXIS 394 359
GALWAY 394
GARRARD 222
GBC 358 402 403 394
GCM 402 403
GE 294 396
GEC 402 403 355
GEC(UK) 355 402
GELOSO 358 394
GENERAL 420 358
GENEXXA 359 387
GITEM 358 396 397 380 350 402 403 370 394 359
379 383
GITEM 389 377 406 355
GOLDHAND 358 382
GOLD MEDAL 358
GOLDSTAR 359 362 384 396 397 402 403
GOODMANS 376 394 421 366 358 398 359 388
GPX 359
GRAETZ 387 377 406 366 368 385
GRANADA 402 403 370 394 379 377 406 355 368 385
387 366
GRANADA 359
GRANADA(UK) 355 433 429 362 406 387 368 360 402
GRANDIN 358 394 359 398
GRONIC 358 402 403
GRUNDIG 402 396 388 358 398 409
HAMPTON 358

HANIMEX 398
HANSEATIC 355 362 402 403 358 359 384 394
HANTAREX 402 403 359
HARLEY DAVIDSON 222
HARMAN KARDON 384
HARWOOD 358
HAVEG 387 383 389 355
HCM 358 382 388
HINARI 358 363 422 388 394 398 382 364 366
HISAWA 358 398
HISCHITO 379 348 419
HITACHI 352 358 362 365 222 421 366 387
HOHER 394
HYPER 358 402 403 394
HYPSON 358 394
IMPERIAL 359 366 368 385 421 431
INGERSOLL 364 422 366
INNO HIT 366 358 402 403 394
INTERBUY 358 359
INTERDISCOUNT 368 385 358 401 396 397 380 350 402 403 370 394
INTERDISCOUNT 389 355 359 387 379 377 406
INTERFUNK 355 367 402 403 387
INTERNAL 394 398
INTERNATIONAL 394 359
INTERVIDEO 359
INTERVISION 358 350 394 359 383 389 384
INWA 394
IRRADIO 359 358 394 387 368 385 417
ITT 387 368 380 358 350 394 366 377 406 359 368 385
ITT NOKIA 377 406 349 352 367 429 368 369 350
ITV 394 359
JENSEN 581
JMB 398
JVC 349 352 369 390 389 392 395 581 577 378
KAISER 402 403
KAISUI 358
KAMBROOK 359
KANSAI 358
KAPSCH 402 403
KARCHER 362 366 402 394
KENDO 380 350 358 359 394
KENNEX 358 394
KENWOOD 581 577 368 384
KIMARI 357
KNEISSEL 394 359 398
KODAK 294
KORPEL 358
KORTING 355
KRONNE 384
KUBA 358 386 368 385 357
KUBA ELECTRONIC 357
KUNYA 389
KYOTO 358
LA MAISON DE VALERIE 396 397 380 402 403 394 379 377 406 383 359
LA REDOUTE 383 389 358 359 398 396 397 380 350 402 403 370
LA REDOUTE 394 379
LAVIS 358
LENCO 394 417 358 394
LENOIR 402 403 368 385
LES 3 SUISSES 396 397 380 402 403 377 406 383 355 359 401
LEYCO 358
LG 359 394
LIESENKOTTER 402 403
LLOYD 421
LOCATEL 402 403
LOEWE OPTA 355 429 402 383 359 364 422
LOGIK 422 393 366 358 364
LLOYD 222
LUMA 393 394
LUMATRON 394
LUX MAY 358
LUXON 358
LUXOR 362 368 350 387 377 406 385 370 358 357 380
LXI 580 222
MAGNADYNE 402 403 368 385
MAGNASONIC 368 385
MAGNAVOX 294 580
MANESTH 358 359 379
MARANTZ 429 355 376 577 294 359 384 402 403
MARK 359 394
MARQUANT 358 382
MARTA 359
MASTER'S 394
MATSUI 422 393 399 362 359 402 403 398 414 368 385 364
MATSUI 366
MAXEL 358
MAXIMAL 368 385
MEDIATOR 402 403
MEDION 350 398
MEI 294

MELETRONIC 358 359 384
MEMOREX 359 580 222 294 421 406 387 368 357 385 377
MEMPHIS 358
METZ 354 371 429 430 383
MIGROS 389
MIKA 359
MINERVA 354 429
MITSUBISHI 355 358 370 389 424 430 402
MOTOROLA 294
MTC 222 421 366
MULTITECH 358 394 222 421 402 403 394 359 387
MURPHY 421
NAD 424 387
NATIONAL 383
NEC 352 384 389 581 577 387 359 394
NECKERMANN 349 352 355 362 363 429 366 368 402 380 403 385
NECKERMANN 387 414
NECOLA 359
NEI 402 403 355 359
NESCO 358 398
NEUFUNK 359
NIKKAI 358 402 403 394 359 417
NIKKEI 359
NOBLIKO 429
NOKIA 387 368 350 394 366 377 406 385 380
NORDMENDE 349 352 356 369 372 389 390 392 395 396 397 373
NORMEREL 402 403
OCEANIC 350 402 403 387 377 406 368 385 406
OKANO 358 394 380
OLYMPUS 294
OPTONICA 406
ORBIT 358
ORION 363 393 398 399 400 422 414 364
OSAKA 414 359 421 358 402 403
OSIO 359
OSUME 358 402 403 388
OTHERS 412 413 414 415
OTTOVERSAND 355 362 402 403 384
PACE 398
PALLADIUM 350 418 358 380 359 364 422 366 402 403 355 384
PALLADIUM 368 385
PALSONIC 358
PANASONIC 353 367 383 416 294
PANAVISION 402 403
PANORAMA 359
PATHE CINEMA 370 364 422
PCM 359
PENNEY 384 577 294
PENTAX 365
PERDIO 421
PHILCO 358 384 368 385 294
PHILIPS 294 355 377 401 402 403 429 358 406 359
PHOENIX 402 403 394 359 368 385
PHONOLA 355 402 403
PILOT 359
PIONEER 355 389 401 403 424 425 426 577 402 383
PLAYSONIC 368 385
PORTLAND 394
PRINZ 387
PROFEX 358 355
PROFITRONIC 366
PROLINE 421 358 396 397 394 388
PROSCO 394 359
PROSONIC 394
PROTECH 394
PROVISION 394
PYE 402 403 355 389
QUARTZ 368 385
QUASAR 294 359 394
QUELLE 354 355 363 374 429 366 359 402 414 368 385 358
QUELLE 350 403
RADIALVA 358 377 406 359
RADIO SHACK 222
RADIO STEINER 389 355 348 419 398 368 385 380 396 397 402 403
RADIO STEINER 383 394 379 377 406
RADIOLA 402 403 355
RADIOMARELLI 359 368 385
RADIONETTE 359
RAFAL 359
RBM 358
RCA 405 396
REALISTIC 580 222 294 421 406 366 387 368 359
RECOR 402 403
REDIFFUSION 402 403 383
REOC 394
REX 352 369 390 380 394 389 359
RFT 358 382
ROADSTAR 358 394 366 359
ROBERTS 402 403
ROYAL 358
SABA 349 352 356 369 389 390 392 396 397 394
SADEC 417

SAISHO 424 422 393 399 398 364
 SALORA 350 370 394 387 377 406 362 368 385
 SAMBERS 359
 SAMSUNG 366 348 402 403
 SANSUI 389 581 577 358
 SANWA 364 422
 SANYO 387 357 377 389 406 404 368 385
 SAVANA 359
 SAVILLE 398 394 366
 SBR 402
 SCAN SONIC 366
 SCHAUB LORENZ 358 350 394 387 380 359 368
 SCHNEIDER 355 358 366 421 359 402 403 370
 394 398
 SEARCH 359
 SEARS 386 294
 SEAWAY 394
 SEG 358 369 366 394 387 382
 SEI 364 422
 SEIGA 370
 SEI-SINUDYNE 422 364
 SELECO 380 394 359 389
 SENTA 431
 SENTRA 358 359 388
 SENYU 380 379 377 406 355
 SETRON 358 359
 SHARP 376 406 377 355 386 359
 SHINKO 358
 SHINTON 418 358 387
 SHIVAKI 402 403 359
 SHIWAN 358
 SHORAI 414 364 422
 SIEMENS 429 354 368 387 389 359 386 385
 SIGNATURE 580
 SILMA 402 403
 SILVA 358 359
 SILVER 394 368 385
 SINGER 396 397 394 368 379 385
 SINUDYNE 355 422 402 403 398 414 364
 SOLAVOX 368 385
 SONIKO 358
 SONITRON 359 357
 SONNECLAIR 358
 SONOKO 402 403 394 387
 SONOLOR 387 377 406 385 368
 SONTEC 402 403 394 359
 SONY 294 374 375 405 407 408 409 428 421
 SOUNDWAVE 359
 SOUNDZONE 398
 SPECIAL 359
 SSANGYONG 358
 STANDARD 402 403 394
 STARLITE 359 387
 STERN 394 389
 STM 368 385
 SUNKAI 399 394 414
 SUNSTAR 421
 SUNWOOD 358
 SUPRA 358 402 403 394 366
 SYLVANIA 222 294 421
 SYMPHONIC 222 580 421 358
 T+A 383
 TAISHO 364 422 398
 TANDBERG 393 394
 TANDY 368 385
 TASHIKO 421 406 358 355 359 377 366
 TATUNG 355 581 421 402 403 370 377 406 398
 TEAC 222 581 580 421 358 394 359
 TEAK 355
 TEC 358 402 403 394 387
 TECHLINE 358
 TECHNEMA 370
 TECHNICS 294
 TEDELEX 359
 TEKNIKA 222 421 359
 TEKVIS 359
 TELEAVIA 389
 TELEFUNKEN 349 352 356 369 389 390 392 397 410 396
 394
 TELEMETER 421
 TELERENT 359
 TELESONIC 402 403
 TELESTAR 359
 TELETECH 358 394
 TELEVIDEON 368 385
 TENOSAL 358
 TENSAT 358 402 403 359 364 422 394
 TEXET 394
 THOMAS 222 294
 THOMSON 349 352 356 369 389 395 396 397
 THORN 378 387 359
 THORN FERGUSON
 358 396 397 402 403 370 394 387 389 355
 359 348
 THORN FERGUSON
 419 368 385 349 352 378 390 396
 TMK 363
 TOKAI 358 402 403 359 387
 TOKIWA 358

TONSAI 358
 TORRE 387
 TOSHIBA 352 369 379 358 355 398 370
 TOTEVISION 366 359
 TOWADA 358 382
 TOWIDA 358
 TRACK 350
 TREDEX 394
 TRIAD 394
 TWINNER 358
 UHER 352 366 359
 ULTRAVOX 358 394
 UNIC LINE 358
 UNITECH 366
 UNITED 394 398
 UNITED QUICK STAR 394
 UNIVERSUM 350 359 366 387
 UNIVOX 402 403
 URANYA 359 368 385
 VECTOR 384
 VECTOR RESEARCH 577 384
 VECTOR RESHEARCH 384
 VEXA 394
 VICTOR 389 395 369 581 577
 VIDEO 384
 VIDEO CONCEPTS 577
 VIDEO ELECTRIC CLUB 368 385
 VIDEOSEC 358
 VIDEOSONIC 222
 VIDEOTECHNIK 358
 VIDION 394 368 385
 WALTHAM 402 403
 WARDS 222 294 580
 WATSON 394 398
 WATT RADIO 394 387
 WEGAVOX 402 403
 WELTBlick 394 359
 WHITE WESTINGHOUSE
 359 394 384 368 385
 WORLD 398
 XENON 393
 XR-1000 222 294
 YAMAHA 581 577 384
 YAMISHI 358 394 359
 YOKAN 358
 YOKO 366 359 358 382
 ZANELA 358
 ZX 398

CABLE Brands

Brand	CODE			
ABC	305			
AEON	438			
APO	452			
ASIAGIANT	437	449		
BEST	435			
EASTERN	443	444	446	
GMI	451	454	455	
IEEC	442	450		
JEBSEE	434			
KOKA	438	441		
OAK	436			
OMEGA	578			
SIGNAL	578			
SKYGiant	447	448		
STARCOM	578			
STARGATE	578			
STARQUEST	578			
TADA	301	457		
TAICOM	438			
TAY SHOEN	442	453		
TOSHIBA	456			
TUSA	578			
WINER	437			
WISO	439	440		

DVD Brands

Brand	CODE			
3DLAB	669			
AFREEY	601			
AIWA	597	682	683	
AKAI	671	681		
ALBA	609	682	692	693 678
AMSTRAD	693			
A-TREND	694			
AUDIOSONIC	617			
BBG	556			
BLAUPUNKT	678			
BLUE SKY	602	682	693	
BUSH	678	681	682	690 692 559 609 617
BUT	558	568	584	585 594 609 639 660
	669	687	692	709
BUT	714			
CAMOS	696	712		
CARREFOUR	689	717	712	696
CGV	559			
CINEULTRA	692			
COMWELL	605			
CONFORAMA	558	584	585 594	614 639 660 669
	671	680	696	709
CONFORAMA	712	714		
CYBER HOME	601	694		
CYTRON	683			
DAEWOO	651	683		
DENON	561	642	665 700 710	561 583 592
	601	642	656	706
DENON	695			
DENVER	692			
DENZEL	680			
DIGIRED	678			
DIVIDO	683			
DUAL	680			
ELTA	617	681		
EMERSON	683			
ENZER	680			
GE	678			
GITEM	558	568	584 585 594	614 639 660
	669	671	680	687
GITEM	689	696	709	712 714 717
GOLDSTAR	712	696	699	703
GOODMANS	559	681		
GRAETZ	680			
GRUNDIG	585	683	669	682
HANRMAN KARDON	606	714	676	
HDT	683			
HITACHI	563	588	589 590	675 680
HITEKER	599	602		
HOYO	673			
INTEGRA	673			
IRRADIO	587			
ISP	682			
JBL	676			
JEKEN	609	692		
JMB	682			
JVC	558	562	586 659 669	688 716 708
KENWOOD	665	668	700 584 585	592 594 616
	639	669	714	
KISS	680			
KLH	565			
KONKA	693			
LA MAISON DE VALERIE	568	687	696	712
LA REDOUTE	568	584	585 594 639 669	687 689
	714	717		
LASONIC	673			
LAWSON	683			

LENCO	609	692							
LENOXX	681								
LES 3 SUISSSES	687	568	584	585	594	639	669	714	
	712	696							
LEXIA	609	692							
LG	712	696							
LOEWE OPTA	585	594	669						
LOGIX	683								
LUMATRON	683								
LUXMAN	590								
MAGNAVOX	558								
MAKAMICHI	612								
MANHATTAN	683	693							
MARANTZ	584	585	594	639	669	714			
MATSUI	682								
MBO	681								
METZ	689	717							
MICROMAXX	682								
MICROMEDIA	669								
MICROMEGA	669								
MITSUBISHI	701	685	697						
MONYKA	680								
NAD	613								
NAIKO	651								
NAKAMICHI	671								
NAKAMICHI	671								
NEUFUNK	680								
OMNI	681								
ONKYO	558	641	672	673	596				
OPTIMUS	686	666							
ORION	682								
OTHERS	567	603							
PAITE	614								
PALLADIUM	682								
PANASONIC	557	561	592	649	650	656	657	658	
	665	677	695	700					
PANASONIC	706	707							
PHILCO	559								
PHILIPS	584	585	594	639	669	714	558	674	
PHONOTREND	692								
PIONEER	689	717	640	618	713	588	644	655	
	686								
POINTER	651								
PROVISION	692								
QUELLE	712	696	693						
RADIO STEINER	561	568	656	665	687	695	700	706	
	558	660	709						
RADIO SHACK	691								
RAITE	680								
RCA/PROSCAN	691	560							
REC	690	665	700						
REDIFFUSION	561	656	665	695	700	706			
REPLAY	645								
REVOY	585	609	692						
ROADSTAR	607	690	692	681					
ROTEL	586	688							
SAMSUNG	590	665							
SANSUI	682								
SANYO	682								
SCAN	683								
SCHAUB LORENZ	585								
SCHNEIDER	683								
SCOTT	602								
SEG	693	601	680						
SHANGAI	602								
SHARP	566	682	957	970					
SHERWOOD	678								
SHINCO	569	570	678	645					
SINGER	681								
SINUDYNE	595								
SKYWORTH	604								
SM ELECTRONIC	681	617	681						
SONY	702	638	646	647	648	652	653	654	
	662	667	698	704					
	705	711	593	615					
SONY	643	663	664						
SYLVANIA	588	678							
TEAC	561	656	665	695	700	706	677		
TECHNICS	687	568							
TELEFUNKEN	617	681							
TENSAI	700								
TEONICS	717								
THETA DIGITAL	568	687	591						
THOMSON	614	680							
TOKAI	558	660	661	709					
TOSHIBA	617	681							
TRILEC	609	692							
UNITED	712	696	693						
UNIVERSUM	598								
UNK	609	692							
WESDER	693								
WESTWOOD	608	610	611						
WMM NETSTATION	560								
XBOX	561	592	600	670	715	561	656	665	
YAMAHA	695	700	706						
YAMAKAWA	679	684							
ZENITH	564	558							

Brand of CBL/STB

AMINO
AMINO
CABLE TV
GXGD
NOW BROADBAND
RISKR
SAMSUNG
TOPAY

CODE

463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474
475 476 477 478
458
461
483 484
460
462
459

Brand of TV

LCD TV
LG
MAGNAVOX
MITSUBISHI
PHILIPS
SABRE
UNIDEN

CODE

479 480
490
487 488 489 491
485 486
492
481
482

Brand of DVD

BBK
GRUNDIG
HYUNDAI
LG
MATSLI
OTHERS
PANASONIC
PHILIPS
PIONEER
SAMSUNG
SHINCO
SONY
TOSHIBA

CODE

723
718
724
726 729 734
719 725 727
732 737
738
722
735
721 728
736
720
730 731 733

Brand of PC

PC REMOTE

CODE

384

o'n line
www.t-nb.com

**T'nB SA France - PA de la Gandonne
13300 Salon de Provence - France**

**T'nB Service: 0892 68 52 33
(0.337€ TTC/mn)**