

Télécommande Universelle 8 en 1 Avec Écran LCD Interactif

8-in-1 Universal Remote Control



Recherche Groupée
 Group Search



Recherche Complète
 Automatique
 Automatic All Search



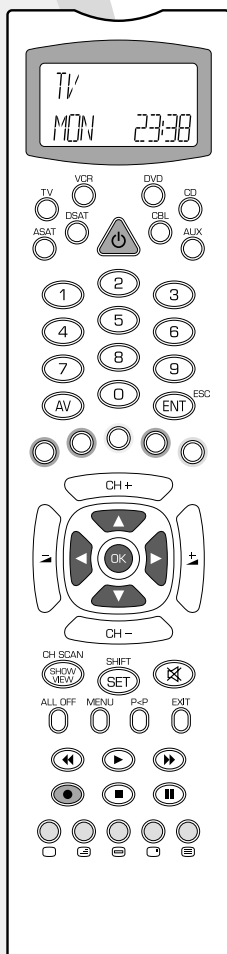
Pression des
 Touches en Continu
 Punch-Thru



Bouton P-P
 Accès Rapide
 P>P Key



Alarme
 Alarm



TV



VIDEO



AUDIOs



SAT



CABLE



ECLAIRAGE
 LIGHTING



APPAREIL PHOTO
 CAMERA

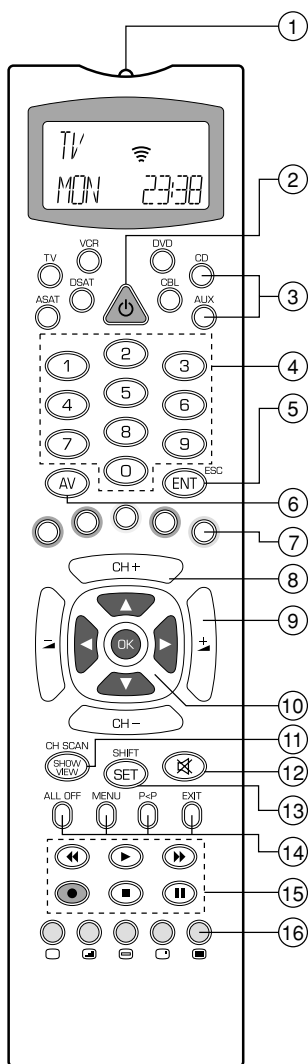


VCD



CLIMATISEUR
 AIR-CONDITION

**Mode D'emploi (P.1)
 Instruction Manual (P.11)**

**(1) Indicateur IR (Infrarouge)**

L'indicateur IR s'allume quand un signal est "émis" ou "reçu". L'indicateur IR clignotera quand les touches sont appuyées aussi bien pendant une utilisation normale ou pendant la programmation.

(2) Touche COURANT

La touche COURANT possède les mêmes fonctions que celle de votre ancienne télécommande.

(3) Touches appareil

Ces touches appareils sélectionnent l'appareil à commander.

(4) Touches numériques

Les touches numériques (0-9) ont exactement les mêmes fonctions que celles de votre ancienne télécommande.

(5) Touche ENT / ESC (ECHAP)

Si votre ancienne télécommande utilise la saisie un/deux chiffres pour changer de chaînes (-/-), cette fonction peut être obtenue en appuyant sur la touche ENT.

Elle est aussi utilisée comme touche échappe ESC (ECHAP) pour vous permettre de sortir du mode installation pendant la programmation et s'affichera sur l'écran LCD comme EXIT.

(6) Touche AV

La touche AV a la même fonction que votre ancienne télécommande lorsque la touche AV est utilisée.

(7) Touches Rouge/Verte/Jaune/Beu/Rose

Lorsque vous accédez au mode télétexte, les touches en Rouge, Vert, Jaune, Bleu et Rose vous permettent d'accéder aux fonctions Fasttext de votre télévision.

(8) Touches CH +/-

Ces touches ont les mêmes fonctions que celles de votre ancienne télécommande. Pendant la programmation, elles s'utilisent comme "pages suivantes" et "pages précédentes" pour se déplacer à travers les différents écrans de certaines commandes.

(9) Touches \updownarrow & $\leftarrow\rightarrow$ (VOLUME)

Ces touches ont les mêmes fonctions que celles de votre ancienne télécommande.

(10) Touches Directionnelles et OK

Lorsqu'elles sont disponibles sur votre ancienne télécommande, ces touches vous permettent de naviguer et de confirmer votre choix.

(11) Touche SHOWVIEW (Affichage de la Vue)

La touche ShowView (Affichage de la vue) vous permet de commander le Magnétoscope ou Lecteur DVD comme avec votre ancien équipement.

Touche CH SCAN (Balayage des Chaînes)

La touche CH SCAN (Balayage des Chaînes) en mode TV, Lecteur CD, ASAT ou DSAT enverra un signal [CH +] toutes les deux secondes et un indicateur [CH SCAN] s'affichera.

(12) Touche \times (SILENCE)

La touche SILENCE a la même fonction que celle de votre ancienne télécommande.

(13) Touche SET (REGLAGE)

La touche SET (REGLAGE) est utilisée pour programmer votre BC-838 Plus et pour accéder à des fonctions et opérations spéciales.

Touche SHIFT (INVERSE)

La touche SHIFT est utilisée pour accéder à des fonctions secondaires.

(14) Touche ALL OFF (TOUS ETEINTS)

La touche ALL OFF (TOUS ETEINTS) vous permet d'éteindre ou d'allumer tous vos appareils en appuyant simplement sur une touche.

Touche MENU

La touche MENU vous permet d'utiliser le menu et en mode TV, MAGNÉSCOPE, ASAT, DSAT et CÂBLE elle fait passer l'écran au mode menu. La touche MENU a les mêmes fonctions que celle de votre ancienne télécommande.

Touche P<P (ACCES RAPIDE)

La touche P<P est utilisée pour choisir une des deux programmes favoris déjà sauvegardés et permet de passer de l'un à l'autre.

Touche EXIT (Sortie)

La touche EXIT (Sortie) est utilisée pour quitter les opérations de la touche MENU

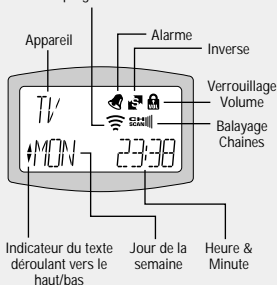
(15) Touches Navigation

En mode TV, ASAT, DSAT ou CÂBLE; ces touches opèrent les fonctions de navigation de votre appareil. En mode MAGNÉSCOPE, DVD, ou Lecteur CD, ces touches s'utilisent comme celle de votre ancien équipement.

(16) Touche Teletexte (□□□□□)

Ces touches sont utilisées pour opérer les fonctions principales Télétexte. Bien sûr, votre Télévision doit posséder l'option Télétexte.

L'indicateur IR clignotera lorsque les touches sont pressées en mode normal ou en mode programmation

Affichage LCD

Merci d'avoir acheté la télécommande universelle préprogrammée et avec fonction apprentissage **BC-838 PLUS**. Avant d'utiliser votre nouvelle télécommande, vous aurez besoin de ce manuel pour installer votre nouvelle **BC-838 PLUS**, pour utiliser les appareils spécifiques A/V de salon et autre équipements à transmission infrarouge que vous souhaitez contrôler.

CONTROLE JUSQU'À 8 APPAREILS

Votre **BC-838 PLUS** est conçue pour vous permettre d'opérer avec une télécommande vos appareils Audio et Vidéo et tout appareil conçu pour être opéré par un signal infrarouge.

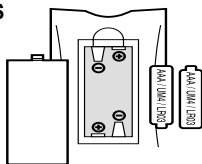
Votre **BC-838 PLUS** est fournie avec une large portée de transmission pour une portée maximale et peut utiliser les signaux Hautes Fréquences. Vous pouvez choisir toute combinaison de 8 appareils que vous souhaitez commander.

FONCTION APPRENTISSAGE

La **BC-838 PLUS** est dotée d'une fonction unique "apprentissage" (en plus de la programmation normale), ce qui signifie que vous pouvez copier presque toute fonction de votre ancienne télécommande sur votre nouvelle **BC-838 PLUS**. Ceci s'avère pratique, lorsque après avoir installé votre **BC-838 PLUS**, vous trouvez que certaines fonctions de votre ancienne télécommande ne figurent pas sur les touches de votre **BC-838 PLUS**.

INSTALLATION / CHANGEMENT DES PILES

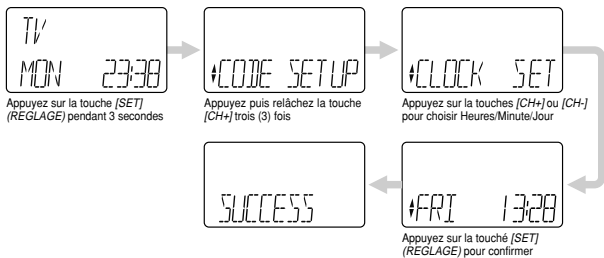
1. Au dos de la **BC-838 PLUS**, retirer le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérer deux (2) nouvelles piles alcalines AAA.
3. Faire correspondre les pôles (+) et (-) des piles avec les marques situés dans le compartiment à piles.
4. Fermer le compartiment à piles.



REGLAGE DE L'HORLOGE

La **BC-838 PLUS** vous permet de voir le jour de la semaine et l'heure du moment. Suivez simplement les étapes suivantes ci-dessous :

1. Presser la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP (REGLAGE CODE)**.
2. Appuyer et relâcher la touche **[CH+]** trois (3) fois pour voir la page **CLOCK SET (REGLAGE HORLOGE)**.
3. Lorsque l'écran LCD affiche **CLOCK SET**, appuyer une fois la touche **[SET]**.
4. L'HEURE de l'écran LCD clignotera, presser la touche **[CH+]** ou **[CH-]** pour choisir l'heure désirée.
5. Appuyer une fois sur la touche **[SET]** (**REGLAGE**), les MINUTES de l'écran LCD clignoteront, appuyer sur les touches **[CH+]** ou **[CH-]** pour régler les MINUTES désirées.
6. Appuyer une fois sur la touche **[SET]** (**REGLAGE**), le JOUR de l'écran LCD clignotera, appuyer sur les touches **[CH+]** ou **[CH-]** pour régler le JOUR désiré.
7. Vérifier le réglage du jour et de l'horloge, lorsque c'est correct presser la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pour confirmer et l'écran LCD affichera **SUCCESS (REUSSI)**.



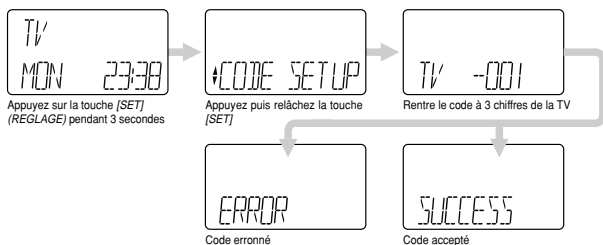
REMARQUE :

- Appuyer sur la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pour confirmer et sauvegarder le réglage du jour et de l'heure.
- Pendant le réglage de l'HEURE ou MINUTE ou JOUR, vous pouvez quitter le réglage individuellement en pressant sur la touche **[ESC]** (**ECHAP**) pour sortir et retourner au mode d'opération normal; l'écran LCD affichera **EXIT**.
- Appuyer sur la touche **[ESC]** (**ECHAP**) pour quitter et le réglage choisi ne sera pas sauvegardé.

REGLAGE PAR CODE DIRECT

Exemple: Régler la **BC-838 PLUS** pour votre TV:

1. S'assurer que votre TV soit allumé (et non en mode veille).
2. Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP (REGLAGE CODE)**.
3. Appuyer puis relâcher la touche [SET] (REGLAGE) et l'écran LCD affichera la page **TV-001**.
4. Presser le bouton [DEVICE] (APPAREIL) pour choisir le mode désiré (TV, MAGNÉSCOPE, SAT ou AUD, etc). Dans ce cas, la touche [TV].
5. Entrer le code TV à 3 chiffres de la liste pour la marque de votre équipement.
 - * Si vous avez procédé correctement, l'écran LCD affichera le code à chiffres puis **SUCCESS (Réussi)**.
 - * Sinon, l'écran LCD affichera **ERROR (Erreur)** signifiant que le code à chiffres était incorrect.
6. Diriger la **BC-838 PLUS** vers votre TV et appuyer sur la touche [POWER] (COURANT). Votre TV devrait s'éteindre. Si aucune des touches ou seulement quelques touches commandent votre TV, veuillez répéter les étapes 1 à 5, en essayant chaque code listé pour votre marque jusqu'à trouver celui qui permet de commander votre TV.
7. Votre **BC-838 PLUS** est maintenant programmée pour commander votre TV. Ecrire le code TV sur la liste Code de Référence Rapide telle que répertorié sur le manuel d'instructions du **BC-838 PLUS** pour une future utilisation.
8. Pour programmer d'autres équipements, répéter les étapes 1 à 7 pour votre Magnétoscope, Lecteur DVD, Lecteur CD, ASAT, DSAT, CÂBLE et etc...



REMARQUE : Pour quitter le **REGLAGE PAR CODE DIRECT** pendant la saisie du code, appuyer simplement une fois sur la touche [ESC] (ECHAP) et vous retournerez au mode d'opération normal.

Ecrire les numéros de code pour votre appareil :

TV	
MAGNÉSCOPE	
DVD	
SAT	
CD	
DECODER	
LD	
AUX	

IMPORTANT POUR RECHERCHE COMPLETE AUTOMATIQUE ET RECHERCHE GROUPEE

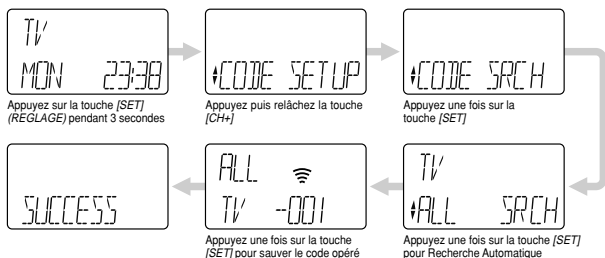
Avant d'utiliser la **Recherche Complète Automatique** ou la **Recherche Groupée**, lire attentivement les conditions ci-dessous

Mode Appareil pour TV	Attribué pour la recherche TV.
Mode Appareil pour MAGNÉSCOPE	Attribué pour la recherche MAGNÉSCOPE.
Mode Appareil pour DVD	Attribué pour la recherche DVD.
Mode Appareil pour CD	Attribué pour la recherche CD.
Mode Appareil pour ASAT	Attribué pour la recherche ASAT.
Mode Appareil pour DSAT	Attribué pour la recherche DSAT.
Mode Appareil pour CÂBLE	Attribué pour la recherche CÂBLE/SAT.
Mode Appareil pour AUX	Doit d'abord régler le code de l'appareil pour rechercher correctement l'appareil attribué

REGLAGE PAR RECHERCHE COMPLETE AUTOMATIQUE

Cette méthode de recherche complète automatique vérifie tous les codes préprogrammés pour trouver automatiquement le code qui va contrôler votre équipement. Cette méthode peut nécessiter quelques minutes.

1. S'assurer que votre TV soit allumée (et non en mode veille).
2. Diriger la **BC-838 PLUS** vers votre TV.
3. Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP (REGLAGE CODE)**.
4. Appuyer et relâcher une fois la touche [CH+] pour voir la page **CODE SRCH**.
5. Lorsque l'écran LCD affiche **CODE SRCH**, presser une fois la touche [SET], l'écran LCD affichera **TV ALL SRCH**.
6. Appuyer une fois sur la touche [SET], l'écran LCD affichera **ALL TV -001** et la **BC-838 PLUS** exécute maintenant le comptage de la recherche automatique à partir du code réglé avant, par exemple **TV 001...** et ainsi de suite.
7. Si la TV s'éteint, cela indique que la **BC-838 PLUS** est maintenant réglée pour votre TV.
8. Appuyer sur la touche [SET] (REGLAGE) pour sauvegarder le code utilisé. Lorsque l'écran affiche **SUCCESS** votre **BC-838 PLUS** est alors prête à commander votre TV.
9. Pour vérifier le code, appuyer sur la touche [POWER] (COURANT) sur la position ON. Appuyer les touches [CH+/-], [VOL+/-], et les autres touches applicables. Si cela ne fonctionne pas, répéter les étapes 1 à 8.
10. Au cas où vous devez quitter le mode Recherche Complète Automatique, appuyer simplement sur la touche [ESC] (ECHAP) pour quitter, l'écran LCD affichera **EXIT** et vous retournerez au mode d'opération normal.
11. Pour programmer d'autres équipements, répéter les étapes 1 à 11 pour votre Magnétoscope, DVD, CD, ASAT, DSAT, CÂBLE et ou votre seconde TV, ou Magnétoscope ou SAT, etc...



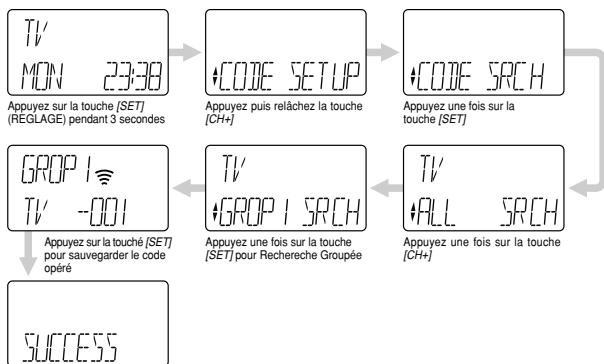
REGLAGE PAR RECHERCHE GROUPEE

Cette méthode de recherche groupée vérifie tous les codes préprogrammés pour trouver le code qui va contrôler votre équipement. Cette méthode peut nécessiter quelques minutes.

1. S'assurer que votre TV soit sous tension (et non en mode veille).
2. Diriger la **BC-838 PLUS** vers votre TV.
3. Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP (REGLAGE CODE)**.
4. Appuyer et relâcher une fois la touche [CH+] pour voir la page **CODE SRCH (RECH CODE)**.
5. Lorsque l'écran LCD affiche **CODE SRCH**, presser une fois la touche [SET], l'écran LCD affichera **TV ALL SRCH (RECH COMPL TV)**.
6. Appuyer sur la touche [CH+] pour choisir le groupe de marques pour la **Recherche groupée**.

Group	TV	Magnétoscope	Satellite
Groupe 1	Medion, Lifetec, Magnum, Micromaxx, Microstar, Tevion, Innovation, TCM, General, Technic, Videon	Medion, Lifetec, Videon, Micromaxx, Microstar, Tevion, Innovation, TCM, General, Technic	Medion, Lifetec, Micromaxx, Glaxis, Microstar, Innovation
Groupe 2	Philips, Erres, PYE, Philico, Radiola	Philips, Philico	Philips, Philico
Groupe 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo	Pace, Echostar
Groupe 4	Thomson, Brandt	Thomson, Brandt	Thomson, Brandt, Universum
Groupe 5	Telefunken, Saba, Baird, Normende, Ferguson	Telefunken, Saba, Normende, Ferguson	Telefunken, Saba, Normende, Ferguson
Groupe 6	Grundig, Blaupunkt	Grundig, Blaupunkt	Grundig
Groupe 7	Nokia, Finlux, ITT	Nokia, Finlux, ITT	Nokia, Finlux, ITT, Hirschmann

- Une fois choisi, presser une fois la touche [SET], l'écran LCD affichera **GROP 1 TV -001** et la **BC-838 PLUS** exécute maintenant le défilé des codes de la recherche groupée à partir du code que vous avez réglé avant, par exemple **TV 001...** et ainsi de suite.
- Si la TV s'éteint, appuyer sur la touche [SET] (REGLAGE) pour sauvegarde le code opéré. Lorsque l'écran affiche **SUCCESS (Réussi)** votre **BC-838 PLUS** est alors réglée à votre TV.
- Pour vérifier le code, appuyer la touche [POWER] (COURANT) sur la position SOUS TENSION. Appuyer les touches [CH+/-], [VOL+/-], [MUTE], et les autres touches applicables. Si cela ne fonctionne pas, répéter les étapes 1 à 9.
- Au cas où vous devez quitter le mode Recherche complète automatique, appuyer simplement sur la touche [ESC] (ECHAP) pour quitter, l'écran LCD affichera **EXIT** et vous retournerez au mode d'opération normal.
- Pour programmer d'autres équipements, répéter les étapes 1 à 9 pour votre Magnétoscope, Lecteur DVD, Lecteur CD, ASAT, DSAT, CÂBLE et ou votre seconde TV, ou Magnétoscope ou SAT, etc...



REGLAGE PAR APPRENTISSAGE

La **BC-838 PLUS** est dotée d'une base de donnée complète de codes préprogrammés. Après avoir réglé la **BC-838 PLUS** à votre appareil, vous pouvez trouver que une ou plusieurs touches que vous aviez sur votre ancienne télécommande ne figurent pas parmi les touches de la **BC-838 PLUS**.

La **BC-838 PLUS** propose une option d'apprentissage spéciale qui vous permet de copier presque toutes les fonctions de votre ancienne télécommande sur les touches de la **BC-838 PLUS**. Excepté les touches [SET] (REGLAGE) et les touches Mode Appareil.

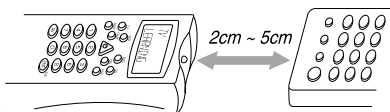
Avant de commencer :

- S'assurer que votre ancienne télécommande fonctionne correctement.
- S'assurer que ni votre **BC-838 PLUS** ni votre ancienne télécommande ne soient dirigées vers votre appareil.

Pour l'apprentissage (direct) :

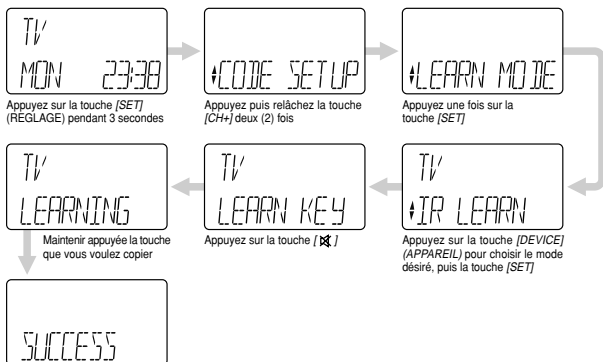
Par exemple: Pour copier la fonction "PIP" (Incrustation d'image) de votre ancienne télécommande TV sur la touche [PIP] de votre **BC-838 PLUS**.

- Placer la **BC-838 PLUS** et votre ancienne télécommande sur une surface plane. S'assurer que les parties qui sont habituellement pointées vers l'appareil soient placées en face l'une de l'autre. Diriger votre ancienne télécommande vers la partie avant centrale de la **BC-838 PLUS** (voir image ci-dessous). Mettre les deux télécommandes à une distance de 2 à 5 cm de l'une de l'autre.



- Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP (REGLAGE CODE)**.
- Appuyer puis relâcher la touche [CH+] deux (2) fois pour voir la page **LEARN MODE (Mode Apprentissage)**.
- Lorsque l'écran LCD affiche **LEARN MODE (Mode Apprentissage)**, appuyer sur la touche [SET] (REGLAGE) une fois. L'écran LCD affiche maintenant **TV IR LEARN**. Presser sur la touche [Appareil] pour sélectionner le mode voulu (TV, Magnétoscope, Lecteur DVD, Lecteur CD, ASAT, DSAT, CÂBLE, etc...). Dans ce cas, la touche [TV].

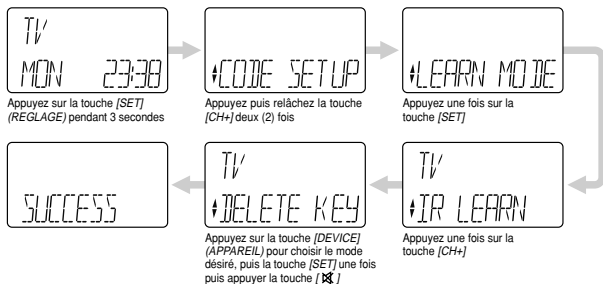
- Appuyer une fois sur la touche [SET] (REGLAGE) et l'écran LCD de la **BC-838 PLUS** affichera **TV LEARN KEY**. (Touche apprise TV)
- Appuyer sur la touche "SILENCE" sur la **BC-838 PLUS** là où vous souhaitez placer la fonction assimilée, l'écran LCD affiche **TV LEARNING**. (Apprentissage TV)
- Maintenir appuyée la touche que vous souhaitez copier (Exemple: la touche PIP (incrustation d'image) de votre ancienne télécommande).
- Après que l'apprentissage soit effectué, l'écran LCD affiche **SUCCESS (Réussi)** pendant 3 secondes puis affiche **TV LEARN KEY** (Touche Apprise TV) Si vous voulez copier d'autres fonctions au sein du même mode, répéter simplement les étapes 6 et 7 en appuyant sur la prochaine touche que vous voulez copier par apprentissage.
- A l'étape 6, en appuyant sur la touche [SET] (REGLAGE) ou une touche Mode appareil, vous quitterez le mode apprentissage et retournerez au mode d'opération normal de la **BC-838 PLUS**.



Pour effacer une fonction assimilée :

(Pour effacer une seule fonction assimilée, suivre les étapes ci-dessous.)
 Exemple: Pour effacer la fonction "PIP" (incrustation d'image) assimilée sur la touche "SILENCE" en mode TV:

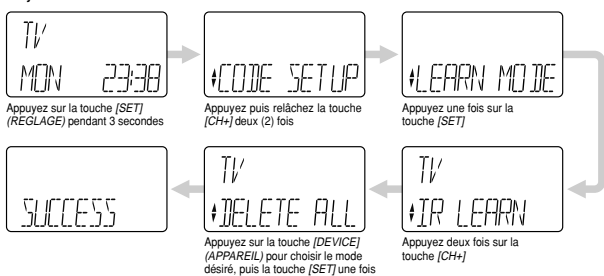
- Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP (REGLAGE CODE)**.
- Appuyer puis relâcher la touche [CH+] deux (2) fois pour voir la page **LEARN MODE** (Mode Apprentissage)
- Lorsque l'écran LCD affiche **LEARN MODE** (Mode Apprentissage), appuyer sur la touche [SET] (REGLAGE) une fois. L'écran LCD affiche maintenant **TV IR LEARN** (Apprentissage IR TV)
- Appuyer sur la touche [CH+] pour arriver à la page de suppression de touche et l'écran LCD affiche maintenant **TV DELETE KEY** (Suppression touche TV). Presser sur la touche [DEVICE] (APPAREIL) pour choisir le mode voulu (TV, Magnétoscope, lecteur DVD, lecteur CD, ASAT, DSAT, CÂBLE, etc..). Dans ce cas, la touche [TV].
 [*Appuyer sur la touche [CH-] une fois, l'écran retournera à la page **TV IR LEARN**. (Apprentissage IR TV)]
- Appuyer une fois sur la touche [SET] (REGLAGE) et l'écran LCD de la **BC-838 PLUS** affiche **TV DELETE KEY** (Touche supprimée TV) le processus de suppression est en cours d'exécution. Appuyer sur la touche "SILENCE" sur la **BC-838 PLUS** où vous voulez effacer la fonction assimilée.
- Une fois que la suppression est effectuée, l'écran LCD affiche **SUCCESS**. (Réussi)
- A l'étape 5, En appuyant sur la touche [SET] (REGLAGE) ou une touche mode appareil, vous quitterez le mode suppression et retournerez au mode d'opération normal de la **BC-838 PLUS**.



Pour effacer toutes les fonctions assimilées :

Exemple: Pour effacer toutes les fonctions assimilées dans le mode TV:

1. Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP (REGLAGE CODE)**.
2. Appuyer puis relâcher la touche [CH+] deux (2) fois pour voir la page **LEARN MODE (Mode Apprentissage)**.
3. Lorsque l'écran LCD affiche **LEARN MODE (Mode Apprentissage)**, appuyer sur la touche [SET] (REGLAGE) une fois. L'écran LCD affiche maintenant **TV IR LEARN (Apprentissage IR TV)**.
4. Appuyer deux (2) fois sur la touche [CH+] pour accéder à la page de suppression de toutes les touches et l'écran LCD affiche maintenant **TV DELETE ALL (Effacer Tout TV)**. Presser sur la touche [DEVICE] (APPAREIL) pour choisir le mode voulu (TV, Magnétoscope, lecteur DVD, lecteur CD, ASAT, DSAT, CÂBLE, etc..). Dans ce cas, la touche [TV].
[*Appuyer sur la touche [CH-] une fois, l'écran retournera à la page **TV IR LEARN (Apprentissage IR TV)**].
5. Appuyer une fois sur la touche [SET] (REGLAGE) et l'écran LCD de la **BC-838 PLUS** affiche **SUCCESS (Réussi)**; le processus de suppression de toutes les touches est en cours d'exécution. L'écran LCD de la **BC-838 PLUS** affichera en un mode d'opération normal en montrant l'état de l'appareil, le jour et l'heure.



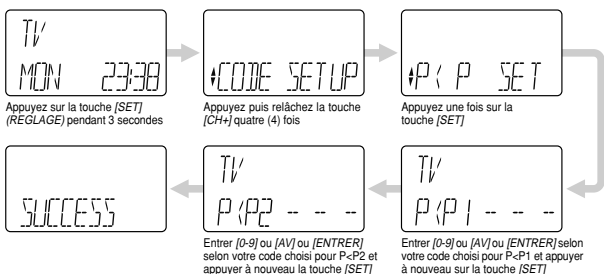
REMARQUE :

- Pendant le processus d'apprentissage, si l'écran LCD affiche **ERROR (ERREUR)** cela signifie que la touche n'a pas été assimilée.
- Pendant le processus d'apprentissage, si l'écran LCD affiche **MEM FULL (MEM PLEIN)** cela signifie que le mémoire du système est pleine.

REGLAGE DE LA FONCTION P<P (ACCES RAPIDE)

La **BC-838 PLUS** vous permet de choisir un ou deux programmes favoris déjà enregistrés et de passer d'un à l'autre. Pour la programmation, simplement Suivre les étapes ci-dessous:



1. Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP (REGLAGE CODE)**.
2. Appuyer puis relâcher la touche [CH+] quatre (4) fois pour voir la page **P<P SET (Réglage P<P)**.
3. Lorsque l'écran LCD affiche **P<P SET (Réglage P<P)**, appuyer une fois sur la touche [SET].
4. L'écran LCD affiche **TV P<P1 - - -**.
5. Entrer [0-9] ou [AV] ou [ENT] selon le code désiré pour P<P1.
6. Appuyer sur la touche [SET] (REGLAGE) pour confirmer le réglage de P<P1 l'écran LCD affiche ensuite **TV P<P2 - - -**.
7. Entrer [0-9] ou [AV] ou [ENT] selon le code désiré pour P<P2.
8. Appuyer la touche [SET] (REGLAGE) pour confirmer le réglage de P<P2. L'écran LCD affiche **SUCCESS (Réussi)** et retourne au mode d'opération normal.

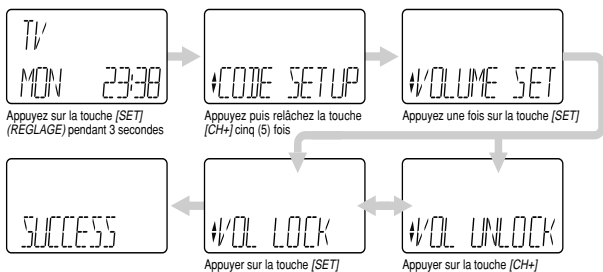


REGLAGE DE LA PRESSION DES TOUCHES SANS DISCONTINUITÉ DU VOLUME (VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE)

La **BC-838 PLUS** propose le verrouillage du volume lock (activation) ou déverrouillage (désactivation) par la fonction Punch Through (Pression des touches sans discontinuité) de la télécommande. Elle vous permet de contrôler le volume de la TV et la fonction SILENCE simultanément sans avoir à changer de mode appareil continuellement. Vous pouvez ajuster le son de la TV pendant que vous êtes en train d'utiliser le magnétoscope, le récepteur satellite, ou un équipement audio, par une simple pression des doigts.

Suivre simplement les étapes ci-dessous : (seulement possible en mode Magnétoscope, Lecteur DVD, Lecteur CD, ASAT, DSAT, or CÂBLE)

1. Presser la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP** (**REGLAGE CODE**).
2. Appuyer puis relâcher la touche **[CH+]** cinq (5) fois pour voir la page **VOLUME SET** (**Réglage Volume**).
3. Lorsque l'écran LCD affiche **VOLUME SET** (**Réglage Volume**), appuyer une fois sur la touche **[SET]**.
4. L'écran LCD affiche **VOL UNLOCK** (**déverrouillage Vol**) ou **VOL LOCK** (**Verrouillage Vol**).
 - Si vous voulez avoir le volume déverrouillé (Enfoncement des touches activé). Appuyer sur la touche **[CH+]** pour voir la page **VOL UNLOCK** (**déverrouillage Vol**), puis appuyer sur la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pour confirmer et l'écran LCD affiche **SUCCESS** (**Réussi**) et retourne au mode d'opération normal. Le symbole  de l'écran LCD s'éteindra.
 - Si vous voulez avoir le volume verrouillé (Enfoncement des touches désactivé), veuillez appuyer sur la touche **[CH+]** pour voir **VOL LOCK** (**Verrouillage Vol**) puis appuyer sur la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pour confirmer et l'écran LCD affiche **SUCCESS** (**Réussi**) et retourne au mode d'opération normal. Le symbole  de l'écran LCD s'allumera.



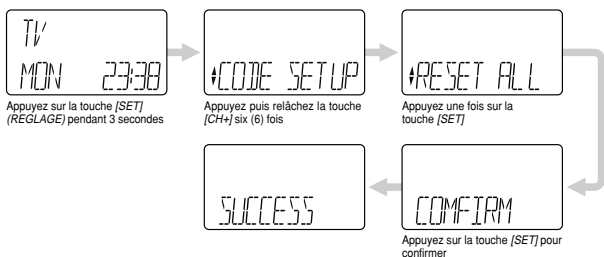
REMARQUE :

- Appuyer sur les touches **[CH+]** ou **[CH-]** pour avant ou arrière pour **VOL LOCK** (**Verrouillage Vol**) et **VOL UNLOCK** (**Déverrouillage Vol**).
- Appuyer sur la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pour confirmer et sauvegarder le statut choisis entre Verrouillage/Déverrouillage du Volume.
- Appuyer sur la touche **[ESC]** (**ECHAP**) pour quitter et le statut choisi ne sera pas sauvegardé.

REINITIALISER TOUTS LES REGLAGES

La **BC-838 PLUS** propose de réinitialiser tous les réglages pour vous permettre de retourner aux réglages internes installés par défaut par le constructeur. Simplement suivre les étapes ci-dessous:

1. Presser la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP** (**REGLAGE CODE**).
2. Appuyer puis relâcher la touche **[CH+]** six (6) fois pour voir la page **RESET ALL** (**Tout réinitialiser**).
3. Lorsque l'écran LCD affiche **RESET ALL** (**Tout réinitialiser**), presser la touche **[SET]** (**REGLAGE**) une fois.
4. Lorsque l'écran LCD affiche **CONFIRM** (**confirmer**) presser la touche **[SET]** (**REGLAGE**) pour confirmer et la **BC-838 PLUS** se réinitialisera aux réglages initiaux par défaut.



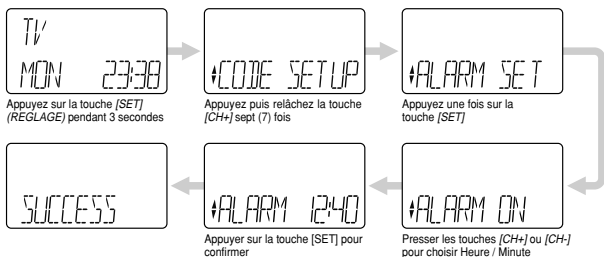
REMARQUE : Appuyer sur la touche [ESC] (ECHAP) pour quitter et retourner au mode d'opération normal.

REGLAGE DE L'ALARME

La **BC-838 PLUS** offre le réglage de l'alarme intégrée à l'heure actuelle pour vous avertir des moments spéciaux. Vous ne les manquerez jamais. Suivre simplement les étapes ci-dessous:

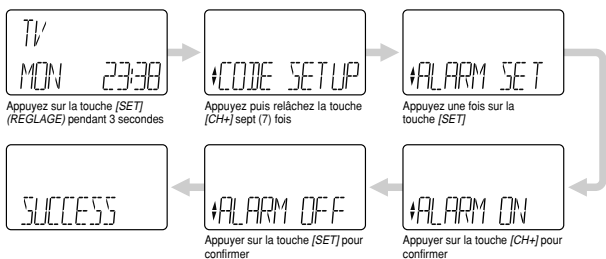
Pour Activer le Réglage de l'Alarme

1. Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP** (REGLAGE CODE).
2. Appuyer puis relâcher la touche [CH+] sept (7) fois pour voir la page **ALARM SET** (Réglage de l'alarme).
3. Lorsque l'écran LCD affiche **ALARM SET** (Réglage de l'alarme), presser la touche [SET] (REGLAGE) une fois.
4. Lorsque l'écran LCD affiche **ALARM ON** (Alarme activée) presser la touche [SET] (REGLAGE) pour confirmer puis il affiche **ALARM 12:40**.
5. L'HEURE de l'écran LCD clignotera, appuyer sur les touches [CH+] ou [CH-] pour choisir l'HEURE désirée.
6. Presser la touche [SET] (REGLAGE) une fois, les MINUTES de l'écran LCD clignoteront, appuyer sur les touches [CH+] ou [CH-] pour choisir les MINUTES désirées.
7. Presser la touche [SET] (REGLAGE) une fois, l'écran LCD affiche **SUCCESS** (Réussi) et retourne au mode d'opération normal. L'indicateur "ALARM" (alarme) sera affiché.
8. L'alarme est automatiquement activée après le réglage de ce procédé.



Pour désactiver l'alarme

1. Presser la touche [SET] (REGLAGE) pendant 3 secondes et l'écran LCD affichera **CODE SETUP** (REGLAGE CODE).
2. Appuyer puis relâcher la touche [CH+] sept (7) fois pour voir la page **ALARM SET** (Réglage de l'alarme).
3. Lorsque l'écran LCD affiche **ALARM SET** (Réglage de l'alarme), presser la touche [SET] (REGLAGE) une fois.
4. L'écran LCD affiche **ALARM ON** (Alarme activée), appuyer sur la touche [CH+] pour afficher **ALARM OFF** (Alarme désactivée).
5. Appuyer sur la touche [SET] (REGLAGE) une fois, l'écran LCD affiche **SUCCESS** (Réussi) et retourne au mode d'opération normal. Le symbole de l'alarme s'efface.
6. L'alarme sera automatiquement désactivée après le réglage de cette procédure.



REMARQUE : Appuyer sur la touche [ESC] (ECHAP) pour quitter et le réglage ne sera pas sauvegardé.

BALAYAGE DES CHÂÎNES / SHOWVIEW (Affichage de la vue)

Lorsque vous utilisez la **BC-838 PLUS** en mode TV ou Lecteur CD ou ASAT ou DSAT, appuyez une fois sur la touche [CH SCAN] (Balayage Chaînes). L'indicateur "CH SCAN" s'allumera, la **BC-838 PLUS** enverra un signal [CH+] toutes les 2 secondes. Il s'arrêtera dès qu'une touche quelconque est pressée et la **BC-838 PLUS** arrêtera le balayage des chaînes.

Si vous appuyez la touche [CH SCAN] plus d'une seconde, elle enverra seulement un signal [CH+]. Lorsque la **BC-838 PLUS** est en mode Magnétoscope ou DVD mode, appuyez sur la touche [SHOWVIEW] (Affichage de la vue) une fois. Il vous permettra de commander comme avec votre ancien MAGNÉTOSCOPE ou lecteur DVD.

FONCTION INVERSE

Vous pouvez opérer les fonctions secondaires de la **BC-838 PLUS** comme pour les fonctions de votre ancienne télécommande. Appuyez simplement sur la touche "SHIFT" (inverse) une fois et l'indicateur "SHIFT" (inverse) s'allumera. Puis appuyez sur une autre touche de la **BC-838 PLUS** pour utiliser la fonction désirée.

REMARQUE : Il se peut que vous deviez essayer chaque touche une fois pour trouver la fonction désirée identique à celle de votre ancienne télécommande.

TELETEXT

La fonction **TELETEXT** devrait fonctionner exactement comme celle de votre ancienne télécommande.

CONSERVATION DE LA MEMOIRE

Pendant le changement des piles ou si n'avez pas réussi à changer les piles de la **BC-838 PLUS** à temps, tous les réglages des codes des appareils, fonctions assimilées, etc... seront sauvegardés. Vous n'aurez pas à vous inquiéter pour tout recommencer les réglages.

(Excepté les Jours, Heures, Minutes qui nécessiteront d'être réglés à nouveau une fois que vous aurez placé les nouvelles piles de la **BC-838 PLUS**).

EXPIRATION DU TEMPS

En mode réglage, si vous ne pressez aucune touche pendant 30 secondes, le système retournera automatiquement en mode normal. En mode normal, si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 15 secondes, l'écran LCD s'éteindra pour économiser la batterie.

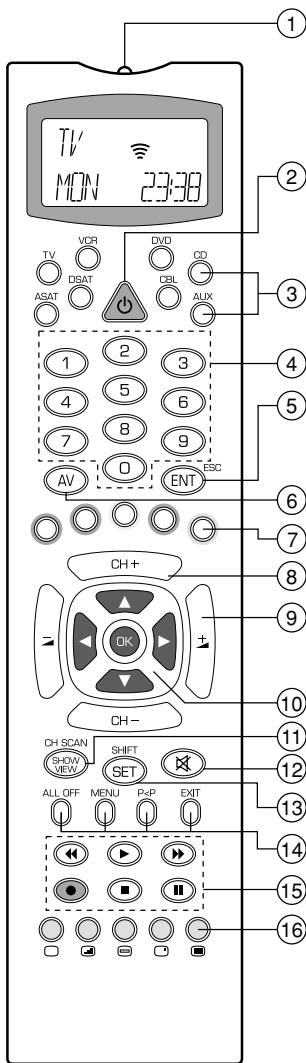
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Mode de communication :	Infrarouge
Puissance requise :	3V (2 x AAA, IEC-LR3, piles alcalines de taille UM-4)
Portee Effective :	7M, ±20 degrees
Témpérature de fonctionnement Maximale :	0°C à + 50°C
Témpérature de stockage Maximale :	-25°C à +125°C
Dimensions :	48(l) x 32(H) x 205(L)mm
Poids (sans piles) :	100 g.



Si vous souhaitez vous débarrasser ultérieurement du produit, veuillez noter que: les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Veuillez les faire déposer dans les centres de recyclage existants. Contactez les autorités locales ou distributeurs pour obtenir de plus amples informations. (Directive de l'équipement électronique et des déchets électriques).

Fabriqué en RPC



(1) IR (Infra-red) Indicator

The IR Indicator animates when IR is being "sent" or "received". The IR Indicator will blink when keys are pressed both during normal use and in programming mode.

(2) POWER key

The POWER key controls the same function as on your original remote control.

(3) Device keys

These device keys select the device to be controlled.

(4) Number keys

The number (0-9) keys provide functions just like your original remote control.

(5) ENT / ESC key

If your original remote uses one/two digit input switching (-/-), this function can be obtained by pressing the ENT key.

It is also applied as escape ESC key provides you to exit the setup during programming and shown on LCD as EXIT.

(6) AV key

The AV key operates the same function it did on your original remote as AV input use.

(7) Red/Green/Yellow/Blue/Pink Keys

When accessing the text mode, the color keys marked Red, Green, Yellow, Blue and Pink, allow you to access the fastext functions of your television.

(8) CH +/- keys

These keys operate just as those on your original remote. During the Programming, it serves like page up and page down to move through the different screens within certain commands.

(9) +/- & VOL keys (VOL)

These keys operate just as those on your original remote.

(10) Directional and OK keys

If available on your original remote control, these keys will allow you to navigate and confirm your choice.

(11) SHOWVIEW key

The ShowView key gives you to control under VCR and DVD as per original equipment operation.

CH SCAN key

The CH SCAN key gives you to control under TV, CD, ASAT or DSAT mode, it will send [CH +] signal every 2 secs and indicator of [CH SCAN] will turn ON.

(12) MUTE key (MUTE)

The MUTE key operates the same function it did on your original remote.

(13) SET key

The SET key is used to set up your BC-838 Plus and to access special functions and operations.

SHIFT key

The SHIFT key is used to access secondary functions.

(14) ALL OFF key

The ALL OFF key gives you the possibility to turn your devices [POWER] to ON/OFF in one signal push.

MENU key

The MENU key will allow you to operate the Menu and in TV, VCR, ASAT, DSAT and CBL mode will change the screen to menu mode.

The MENU key operates the same function it did on your original remote control.

P<P key

The P<P key is used to select one of the two favorite programs already recorded and pass from one to another.

EXIT key

The EXIT key is used to exit from the MENU key operation.

(15) Transport keys

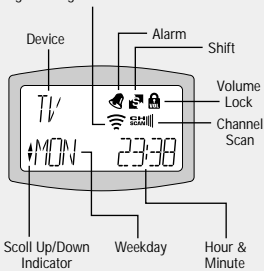
When in TV, ASAT, DSAT or CBL mode; these keys operate the transport functions of your device. When in VCR, DVD, or CD mode, these keys operate as per your original equipment operation.

(16) Teletext Keys ()

These keys are used to operate the main teletext functions. Of course, your Television must have teletext capability.

The IR Indicator will blink when keys are pressed both during normal use and in programming mode.

LCD SHOWN



Thank you for purchasing the **BC-838 PLUS** preprogrammed and learning universal remote control. Before you can use your new remote, you will need this manual to set up your new **BC-838 PLUS** to operate the specific A/V home entertainment and any infrared transmission equipment you wish to control.

CONTROLS UP TO 8 DEVICES

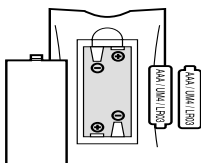
Your **BC-838 PLUS** is designed to let you use one remote to operate your Audio and Video equipment; any device designed to be operated by an infrared signal. Your **BC-838 PLUS** comes with wide range transmitter for maximum range and is capable for High Frequency Signal. You can choose any combination of eight devices you would like to operate.

LEARNING FEATURE

The **BC-838 PLUS** comes equipped with the unique "**learning feature**" (next to the regular Set Up), which means that you can copy almost any function from your original remote control onto your new **BC-838 PLUS**. This comes in handy, when after having setup your **BC-838 PLUS** you may find some functions from your original remote missing on your **BC-838 PLUS** keypad.

BATTERY INSTALLATION / CHANGE

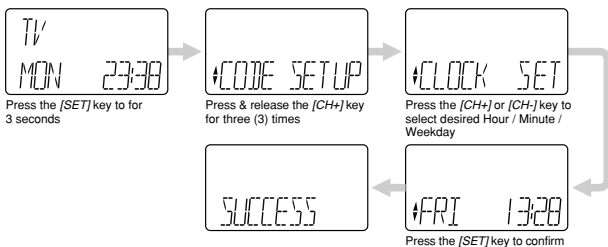
1. On the back of the **BC-838 PLUS**, pull the battery compartment cover.
2. Insert two (2) AAA new Alkaline batteries.
3. Match the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery compartment.
4. Close the battery compartment.



CLOCK SET UP

The **BC-838 PLUS** provides you to view the current status of Weekday and Clock. Simply follow below steps:

1. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
2. Press & release the [CH+] for three (3) times to view the **CLOCK SET** page.
3. Upon the LCD shown as **CLOCK SET**, press the [SET] key once.
4. The HOUR of LCD will be blinks, press the [CH+] or [CH-] key to select desired HOUR.
5. Press the [SET] key once, the MINUTE of LCD will be blinks, press the [CH+] or [CH-] key to select desired MINUTE.
6. Press the [SET] key once, the WEEKDAY of LCD will be blinks, press the [CH+] or [CH-] key to select desired WEEKDAY.
7. Check the setting of Weekday and Clock, if it is OK then press the [SET] key to confirm and LCD shown as **SUCCESS**.



NOTE :

- Press the [SET] key to confirm and store the setting of weekday and clock.
- During the set up of HOUR or MINUTE or WEEKDAY, you can leave the set up individually by pressing of the [ESC] key to escape and the LCD shown as **EXIT** and back to normal operation mode.
- Press the [ESC] key for escape and the selected setting will not be stored.

SETTING UP BY DIRECT CODE

Example: To set up the **BC-838 PLUS** for your TV:

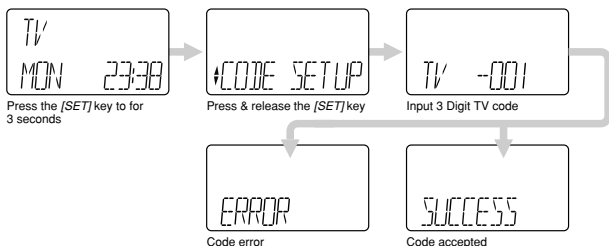
1. Make sure your TV is **switched on** (not on standby).
2. Press the [SET] key for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
3. Press & release the [SET] key and the LCD will be shown **TV-001** page.
4. Press the [Device] key to select a desired mode (TV, VCR, SAT or AUD, etc...). In this case is [TV] key.
5. Enter the 3-Digit TV code from the code list for your brand equipment.

* If you perform this procedure correctly, the LCD shown the code number and then **SUCCESS**

* If not, the LCD shown as **ERROR** means that the code number may not correct.

6. Aim the **BC-838 Plus** at your TV and press the [POWER] key. Your TV should turn off. If none of the keys or only some of the keys operate your TV, please repeat Steps 1-5, trying each code listed for your brand until you find the one that operates your TV.
7. Your **BC-838 Plus** is now programmed to operate your TV. Write down your TV code on the Quick Code Reference as listed on this **BC-838 Plus** Instruction Manual for future reference.
8. To program other equipment, repeats the Steps 1-7 for your VCR, DVD, CD, ASAT, DSAT, CBL, and or your second TV or VCR or SAT, etc..

NOTE : To exit from the **DIRECT CODE SETUP** during the code entering, just press the [ESC] key once and back to normal operation mode.



Write down the code no. for your device :

TV	
VCR	
DVD	
SAT	
CD	
DECODER	
LD	
AUX	

IMPORTANT FOR AUTO ALL SEARCH AND GROUP SEARCH

Before the use of either **Auto All Search** or **Group Search**, please read careful of below requirement:

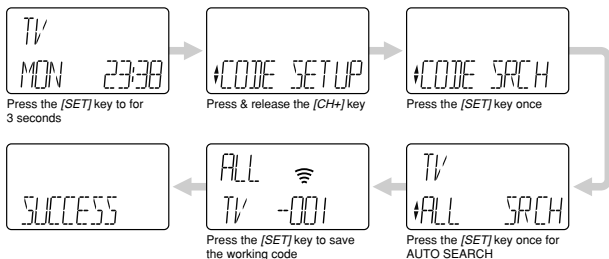
Device Mode for TV	Assigned for TV searching.
Device Mode for VCR	Assigned for VCR searching.
Device Mode for DVD	Assigned for DVD searching.
Device Mode for CD	Assigned for CD searching.
Device Mode for ASAT	Assigned for ASAT searching.
Device Mode for DSAT	Assigned for DSAT searching.
Device Mode for CBL	Assigned for CBL/SAT searching.
Device Mode for AUX	Need to set up the selected device code first in order to search proper for assigned device

SETTING UP BY AUTO ALL SEARCH

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

1. Make sure your TV is switched on (not on standby).
2. Aim the **BC-838 Plus** at your TV.
3. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
4. Press & release the [CH+] key once to view the **CODE SRCH** page.
5. Upon the LCD shown as **CODE SRCH**, press the [SET] key once, the LCD shown as **TV ALL SRCH**.

6. Press the **[SET]** key once, the LCD shown **ALL TV —001** and the **BC-838 Plus** is now performed the auto search count from the code you set up before, for example **TV 001...** and so on.
7. If the TV turns off. This indicates that the **BC-838 Plus** is now set to your TV.
8. Press the **[SET]** key to save the working code. The LCD shown as **SUCCESS** and the **BC-838 Plus** is now ready to operate your TV.
9. To check the code, press the **[POWER]** key to ON position. Press the **[CH+/-]**, **[VOL+/-]**, **[MUTE]**, and other applicable keys. If no function, repeats Steps 1-11.
10. In any cases if you need to leave the Auto All Search, just press the **[ESC]** key to exit, the LCD will be shown as **EXIT** and back to normal operation mode.
11. To program other equipment, repeats the Steps 1-11 for your VCR, DVD, CD, ASAT, DSAT, CBL and or your second TV or VCR or SAT, etc..



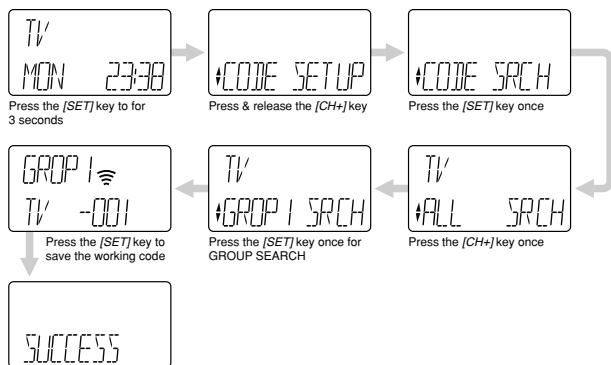
SETTING UP BY GROUP SEARCH

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

1. Make sure your TV is switched on (not on standby).
2. Aim the **BC-838 Plus** at your TV.
3. Press the **[SET]** key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
4. Press & release the **[CH+]** key once to view the **CODE SRCH** page.
5. Upon the LCD shown **CODE SRCH**, press the **[SET]** key once, the LCD shown as **TV ALL SRCH**.
6. Press **[CH+]** to select the group for brand of the **Group Search**.

Group	TV	VCR	SAT
Group 1	Medion, Lifetec, Magnum, Micromaxx, Microstar, Tevion, Innovation, TCM, General, Technic, Videon	Medion, Lifetec, Videon, Micromaxx, Microstar, Tevion, Innovation, TCM, General, Technic	Medion, Lifetec, Micromaxx, Glaxis, Microstar, Innovation
Group 2	Philips, Erres, PYE, Philico, Radiola	Philips, Philico	Philips, Philico
Group 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo	Pace, Echostar
Group 4	Thomson, Brandt	Thomson, Brandt	Thomson, Brandt, Universum
Group 5	Telefunken, Saba, Baird, Normende, Ferguson	Telefunken, Saba, Normende, Ferguson	Telefunken, Saba, Normende, Ferguson
Group 6	Grundig, Blaupunkt	Grundig, Blaupunkt	Grundig
Group 7	Nokia, Finlux, ITT	Nokia, Finlux, ITT	Nokia, Finlux, ITT, Hirschmann

7. Once you selected, press the **[SET]** once, the LCD shown as **GROP 1 TV—001** and the **BC-838 Plus** is now performed the Group Search count from the code you set up before, for example **TV 001...** and so on.
8. If the TV turns off. Press the **[SET]** key to save the working code. The LCD shown as **SUCCESS** and this indicates that the **BC-838 Plus** is now set to your TV.
9. To check the code, press the **[POWER]** key to ON position. Press the **[CH+/-]**, **[VOL+/-]**, **[MUTE]**, and other applicable keys. If no function, repeats Steps 1-9.
10. In any cases if you need to leave the Group Search, just press the **[ESC]** key to exit, the LCD will be shown as **EXIT** and back to normal operation mode.
11. To program other equipment, repeats the Steps 1-9 for your VCR, DVD, CD, ASAT, DSAT, CBL, and or your second TV or VCR or SAT.



SETTING UP BY LEARNING

The **BC-838 Plus** comes with a complete library of pre-programmed codes. After you have set up the **BC-838 Plus** for your device, you may find that there are one or more keys that you had on the original remote control, which do not have a place on the **BC-838 Plus** keypad.

The **BC-838 Plus** offers a special learning feature that allows you to copy almost any function from your original remote control onto the keypad of the **BC-838 Plus**. Except the **[SET]** key and Device mode keys.

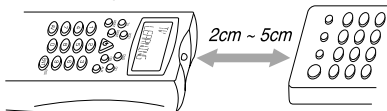
Before you start :

- Make sure your original remote control is working correctly.
- Make sure neither your **BC-838 Plus**, nor your original remote control is pointing at your device.

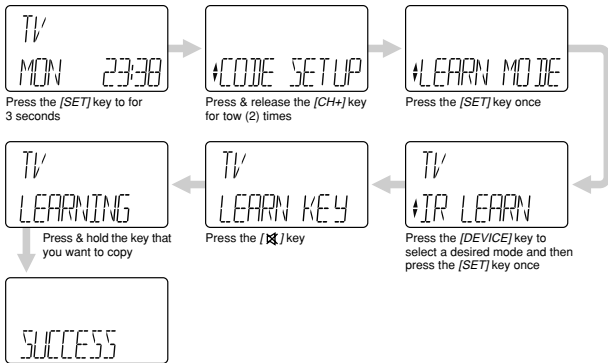
To Learning (direct):

For example: To copy the "PIP" function from your original TV remote control onto the key of your **BC-838 Plus**.

1. Place the **BC-838 Plus** and your original remote control on a flat surface. Make sure the ends which you normally point at your device are facing each other. Point the original remote to the front center head of the **BC-838 Plus** (see picture below). Keep the remotes at a distance of 2 to 5 cm.



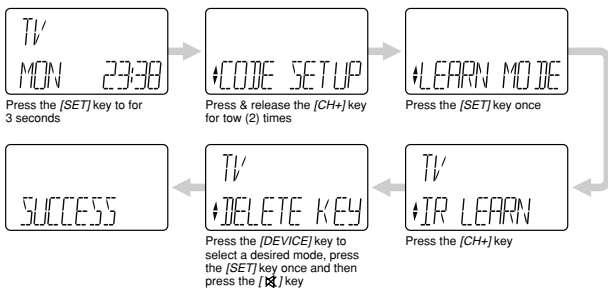
2. Press the **[SET]** key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
3. Press & release the **[CH+]** key for two (2) times to view the **LEARN MODE** page.
4. Upon the LCD shown as **LEARN MODE**, press the **[SET]** key once. The LCD now shown **TV IR LEARN**. Press the **[Device]** key to select a desired mode (TV, VCR, DVD, CD, ASAT, DSAT, CBL, etc..). In this case is **[TV]** key.
5. Press the **[SET]** key once and the **BC-838 Plus** LCD shown as **TV LEARN KEY**.
6. Press the "MUTE" key on the **BC-838 Plus** remote where you want to place the learned function, the LCD shown as **TV LEARNING**.
7. Press & hold the key that you want to copy (Example: PIP key on your original remote control).
8. After learning is OK, the LCD shown as **SUCCESS** for 3 seconds then shown as **TV LEARN KEY**. If you want to copy other functions within the same mode, simply repeat steps 6 and 7 pressing the next key you want to copy by learning.
9. In step 6, by pressing the **[SET]** key or Device mode key, you will exit the learning mode and back to normal operation of **BC-838 Plus**.



To delete a learned function: (To delete one single learned function, follow the steps below.)

Example: to delete the "PIP" function learned on the "MUTE" key in TV mode:

1. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
2. Press & release the [CH+] key for two (2) times to view the **LEARN MODE** page.
3. Upon the LCD shown as **LEARN MODE**, press the [SET] key once. The LCD now shown **TV IR LEARN**.
4. Press the [CH+] key to the page of delete key and now the LCD shown as **TV DELETE KEY**. Press the [Device] key to select a desired mode (TV, VCR, DVD, CD, ASAT, DSAT, CBL, etc..). In this case is [TV] key. (**Press the [CH-] key once, it did backward to **TV IR LEARN** page.)
5. Press the [SET] key once and the **BC-838 Plus** LCD shown as **TV DELETE KEY** now performed the deleting process. Press the "MUTE" key on the **BC-838 Plus** remote where you want to delete the learned function.
6. After deleting is OK, the LCD shown as **SUCCESS**.
7. In step 5, by pressing the [SET] key or Device mode key, you will exit the deleting mode and back to normal operation of **BC-838 Plus**.

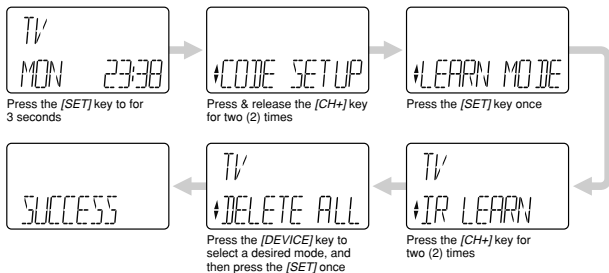


To delete all learned functions :

Example: to delete all learned functions within the TV mode:

1. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
2. Press & release the [CH+] key for two (2) times to view the **LEARN MODE** page.
3. Upon the LCD shown as **LEARN MODE**, press the [SET] key once. The LCD now shown as **TV IR LEARN**.
4. Press the [CH+] key for two (2) times to the page of delete all keys and now the LCD shown as **TV DELETE ALL**. Press the [Device] key to select a desired mode (TV, VCR, DVD, CD, ASAT, DSAT, CBL, etc...). In this case is [TV] key. (** Press the [CH-] key two (2) times, it did backward to **TV IR LEARN** page.)
5. Press the [SET] key once and the **BC-838 Plus** LCD hown as **SUCCESS** now performed all the deleting process.

The LCD of **BC-838 Plus** will be shown as normal operation to show the status of device, weekday, and clock time.



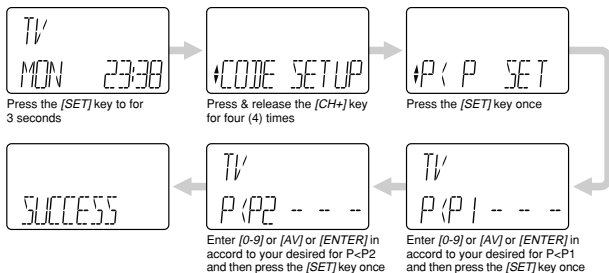
NOTE :

- During the Learning process, if the LCD shown as **ERROR** means that the key was not learned.
- During the Learning process, if the LCD shown as **MEM FULL** means that the system memory is full.

P<P FUNCTION SET UP (TOGGLE)

The **BC-838 Plus** allows you to select one of the two favorite programs already recorded and pass from one to another. For programming, simply follow below steps:

1. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
2. Press & release the [CH+] key for four (4) times to view the **P<P SET** page.
3. Upon the LCD shown as **P<P SET**, press the [SET] key once.
4. The LCD shown as **TV P<P1 - - -**.
5. Enter [0-9] or [AV] or [ENT] in accord to your desired for P<P1.
6. Press [SET] to confirm on P<P 1 setting then the LCD display will shown as **TV P<P2 - - -**.
7. Enter [0-9] or [AV] or [ENT] in accord to your desired for P<P2.
8. Press [SET] to confirm on P<P2. LCD shown as **SUCCESS** and back to normal operation.

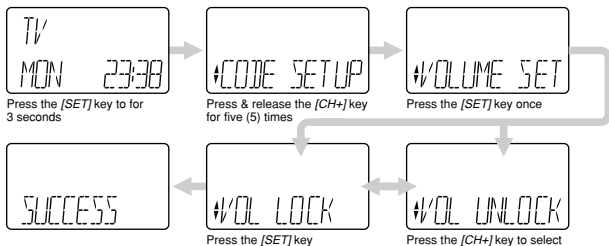


PUNCH THROUGH OF VOLUME SET UP (LOCK/UNLOCK)

The **BC-838 Plus** provides the volume lock (enable) or unlock (disable) as the Punch Through function of the remote. It allows you to operate TV's VOLUME and MUTE function simultaneously without having to switch the device modes repeatedly. You can adjust the TV sound source while you are operating the VCR, Satellite Receiver, or Audio equipment. Right at your finger tips.

Simply follow below steps : (only available in VCR, DVD, CD, ASAT, DSAT, or CBL)

1. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
2. Press & release the [CH+] key for five (5) times to view the **VOLUME SET** page.
3. Upon the LCD shown as **VOLUME SET**, press the [SET] key once.
4. The LCD shown as **VOL UNLOCK** or **VOL LOCK**,
 - If you want to have volume in unlock stage (Punch through disable). Please press the [CH+] key to view **VOL UNLOCK** page, then press the [SET] key to confirm and LCD shown as **SUCCESS** and back to normal operation, The LCD symbol of will be turns OFF.
 - If you want to have volume in lock stage (Punch through enable), please press the [CH+] key to view **VOL LOCK** and press the [SET] key to confirm and LCD shown as **SUCCESS** and back to normal operation. The LCD symbol of will be turns ON.



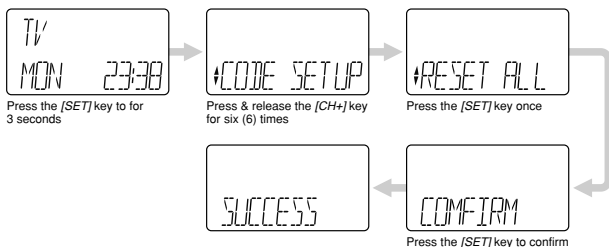
NOTE :

- Press the [CH+] or [CH-] key as forward or backward for VOL LOCK and VOL UNLOCK.
- Press the [SET] key to confirm and store the selected status of Volume Lock/Unlock.
- Press the [ESC] key for escape and the selected status will not be stored.

RESET ALL SETUP

The **BC-838 Plus** provides the reset all setup to let you back to internal setup to the factory default setting. Simply follow below steps:

1. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
2. Press & release the [CH+] key for six (6) times to view the **RESET ALL** page.
3. Upon the LCD shown as **RESET ALL**, press the [SET] key once.
4. The LCD shown as **CONFIRM**, press the [SET] key to confirm and the **BC-838 Plus** will back to initial reset.



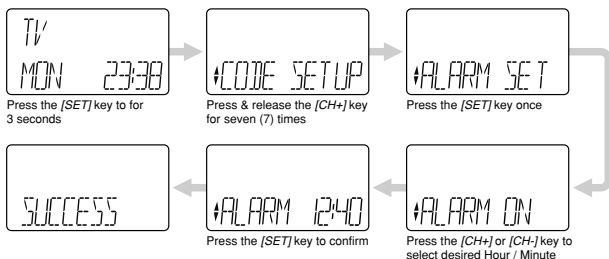
NOTE : Press the [ESC] key for escape and back to normal operation mode.

ALARM SETUP

The **BC-838 Plus** provides the built-in real time alarm setup to let you alert to special moment. You will never miss it. Simply follow below steps:

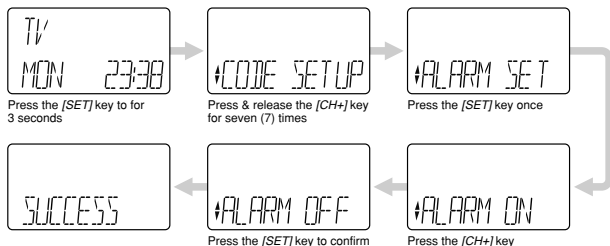
To Activate Alarm Setting

1. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
2. Press & release the [CH+] key for seven (7) times to view the **ALARM SET** page.
3. Upon the LCD shown as **ALARM SET**, press the [SET] key once.
4. The LCD shown as **ALARM ON**, press the [SET] key to confirm and shown as **ALARM 12:40**
5. The HOUR of LCD will blinks, press the [CH+] or [CH-] key to select desired HOUR.
6. Press the [SET] key once, the MINUTE of LCD will blinks, press the [CH+] or [CH-] key to select desired MINUTE.
7. Press the [SET] key once, the LCD shown as **SUCCESS** and back to normal operation and the indicator of "ALARM" will be displayed.
8. The alarm is automatically activated after the setting procedure.



To Deactivate Alarm Setting

1. Press the [SET] key to for 3 seconds and the LCD will be shown **CODE SETUP**.
2. Press & release the [CH+] key for seven (7) times to view the **ALARM SET** page.
3. Upon the LCD shown as **ALARM SET**, press the [SET] key once.
4. The LCD shown as **ALARM ON**, press the [CH+] key to shown as **ALARM OFF**.
5. Press the [SET] key once, the LCD shown as **SUCCESS** and back to normal operation and the symbol of "ALARM" will be cancelled.
6. The alarm is automatically deactivated after the setting procedure.



NOTE : Press the [ESC] key for escape and the selected setting will not be stored.

CH SCAN / SHOWVIEW

When using **BC-838 Plus** under TV or CD or ASAT or DSAT mode, press [CH SCAN] key once. The indicator of "CH SCAN" will turn ON, the **BC-838 Plus** will send [CH+] signal in every 2 seconds. It will be turning OFF if any key is pressed and the **BC-838 Plus** will stop channel scan.

If you press the [CH SCAN] key over 1 sec., it will send one time of [CH+] signal only.

When using **BC-838 Plus** under VCR or DVD mode, press [SHOWVIEW] key once. It will drive you to perform the operation as per your original VCR or DVD.

SHIFT FUNCTION

You can operate the **BC-838 Plus** for secondary function as per your original remote control function. Simply press the "SHIFT" key once and the indicator of "SHIFT" turn ON. Then press on other key on **BC-838 Plus** to work on desired function.

NOTE : You may need to try out for each of the key once to find out desire function as per your original remote control.

TELETEXT AND FASTEXT

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

RETAIN OF MEMORY

Upon changing the batteries or you are not on time to replace new batteries for **BC-838 Plus**, all your setting for devices code number, learned functions, etc... will be retained. You need not to worry about to start all over again for setup. (Except the Weekly, Hour, Minute, these are all required to set up again after you placed the new batteries on the **BC-838 Plus**).

TIME OUT

In the set up mode, if you did not press any key within 30 secs., the system will returns to normal mode. In normal mode, if did not press any key within 15 seconds, the LCD will be shut down for power saving.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Communication Mode :	Infrared
Power Requirement :	3V (2 x AAA, IEC-LR3, UM-4 size alkaline batteries)
Effective Range :	7M, ± 20 degrees
Max. Operating Temperature :	0°C to +50°C
Max. Storage Temperature :	-25°C to +125°C
Dimension :	48(W) x 32(H) x 205(L) mm
Weight (without batteries) :	100 g.



If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

Made in China

BRAND	
Acme	003,044
Ada	013
Adc	003,009
Acura	009,074
Admiral	000,001,002,019,021,053,108
Adyson	003
Agazi	002
AGB	123
Aiko	003,004,009
Aiwa	087,184
Aikai	004,006,008,009,011,051,061,068,069, 070,086,133,141,169
Akiba	011
Akito	025
Akura	002,011,071
Alba	003,009,011,027,028,053,062,068,083, 162,169,171
Albiral	037
Alkos	164
Allorgan	026,157
Allstar	051
Amplivison	003
Amstrad	002,009,011,013,030,068,069,071,074, 108,123
Anam	009,065,109
Anglo	009
Anitech	002,009,043,109
Ansonic	009,014
Arcam Delta	003
Arc En Ciel	045,126,139
Aristona	051,169
Arthurn Martin	158
ASA	000,016,017,018,021,110
Asberg	043,051
Astra	009
Asuka	002,003,011
Atlantic	003,051,157,169
Autori	009
Audiosonic	003,009,011,051,139,157,169
Audioton	003
Asund	043
Autovox	000,002,003,043,101,125,157
Baird	111,139
Bang & Olufson	000,199
Basic Line	009,011,051
Bastide	003
Baur	076,118,132,141,169
Beko	007,034,083
Beon	051,169
Best	113
Bestar	051,115
Binatone	003
Black Diamond	171
Black Star	129
Blaupunkt	008,022,100,112,117,135,202
Blue Sky	011
Blue Star	120
Bondstec	129
Boots	003,025
BPL	120
Brandt	022,036,045,046,126,127,139
Brion Vega	000,051,169
Britannia	003
Bruns	000,007
BSR	026,131
BTC	011
Bush	009,011,019,024,025,027,028,051,062, 068,107,115,120,131,132,139,167,169, 171
Capsonic	002
Carrefour	027
Cascade	009
Cathay	051,169
Centurion	051,169
Century	000
CGE	043,053,129,131
Cimline	009,028
City	009
Clarivox	037,169
Clatronic	002,003,009,011,030,043,051,083,129
Concorde	009
Condor	003,051,083,198
Contec	003,009,027,029,030
Continental Edison	022,036,045,046,111,126,139
Cosmal	009
Crosley	000,043,129,131
Croen	009,043,051,053,083,121,169
CS Electronics	003,011,129
CTC	129
CTC Clatronic	014
Cybercom	002,009,038,042,044,047,061,063,067, 068,087,103,107,115,154,155,156,168, 171,175,176,177,181,205,206,207,208, 228
Cybercron	011
Daewoo	003,009,051,058,094,115,191
Dainchi	011
Dansai	002,051,169
Dantax	034,088,148,161,169,171
Datsura	121
Dayton	009
De Graaf	006,019,033
Decca	003,004,025,030,051,123,169
Desmet	051,169
Digitality	203
Dixi	009,051,169
DTS	009
Dual	002,003,009,038,042,044,047,061,063, 067,068,087,089,103,107,115,125,126, 131,139,154,155,156,160,168,171,175, 176,177,181,205,206,207,208,228
Dual-Tec	003,009,131
Dumont	000,003,014,017,018
DUX	169
Dynatron	051,169
Elbe	037,108,157
Elicit	000
Electro Tech	009
Electa	120
Elin	00,016,018,051,169
Elite	011,051
Elman	014,131

BRAND	
Elta	009
Emerson	000,127,141
Erres	051,169
Etron	009
Euro-Feel	002
Euroline	088,149,169
Euromann	002,003,051
Europhon	003,014,025,051,123,131
Expert	157
Fenner	009,115
Ferguson	035,036,037,050,052,081,095,111,127, 163,169
Fidelity	003,019,068,074,095,096
Finlandia	006,019,068,074,095,096
Finlux	000,003,004,014,016,017,018,043,051, 061,063,110,123,131,157,167,169
First Line	003,009,026,051,062,129
Fisher	000,003,006,018,027,029,040,083,131
Flint	051,148
Forgestone	095
Formenti	000,001,003,043,125,131,133,169
Fortress	000,001
Frontech	002,009,019,021,068,118,129
Fujitsu	004,116,157
Funai	002,026
Galaxy	053,083
GBC	009,027,131
GEC	003,004,021,041,051,123,132,141,169
Geloso	009,019,131
General Technic	009
Genexxa	011,021,051
Goldstar	003,009,012,019,051,084,093,129,131, 169,171
Goodmans	002,004,009,027,028,051,068,093,111, 115,127,153,169,171
Gorenje	083
GPM	011
Graetz	021,141,142
Granada	003,004,006,019,027,031,040,043,051, 054,064,123,127,128,133,138,169
Grandin	009,011,120,169
Grundig	008,017,043,091,101,114,117,135,136 228
Halifax	002,003
Hampton	003
Hanseatic	003,007,009,026,027,051,073,118,131, 141,169
Hantarex	009,123
Harwood	171
Hauptpaugue	193
HCM	002,003,009,074,120
Hifivox	139
Hinari	006,009,011,027,043,051,137,169,171
Hisawa	011,120,148
Hitachi	003,004,016,019,021,023,027,033,041, 045,046,047,085,118,123,131,133,138, 139,140,141,142,144
Hoshai	011
Hornnyphon	051
Huanyu	003,115
Hygashi	003
Hyper	003,009,129,131
Hypson	002,003,051,120,169
ICE	002,003,009,011,051,068
Imperial	021,043,051,053,083,129,131
Indesit	024,101
Indiana	051,169
Ingelen	021
Ingersol	009
Inno Hit	003,004,009,011,051,093,123,169
Innovation	002,009,061,067,068,087,103,107,111, 115,154,156,168,171,175,176,177
Interbuy	009,109,129
Interfunk	000,021,051,129,139,141,169
Intervision	002,003,014,109
Irradio	009,011,051,068,169
Isukai	011
ITC	003,131
ITS	011,051,068,120
ITT	009,021,031,061,132,133,141,142,143
ITV	009,088,169,171
JEC	164
JVC	027,051,068,081
Kaisui	003,009,011,120
Kamosonic	003
Kamp	003
Kapsch	021,157
Karcher	003,009,016,037,169
Kendo	014,019,028,108
Kennedy	131,157
Kingsley	003
Kneissel	174
Kolster	051
Konka	011,047,229
Korpel	051,169
Korting	000
Koyoda	009
KTV	003
Kuro	121
Kyoto	037
Lenco	009
Lenoir	003,009
Lesla	129
LG	002,004,026,051,169
LYCO	003,009,012,019,051,084,088,093,119, 129,131,149,169,171
Liesenk	169
Life	002,009,061,067,068,087,103,107,111, 115,154,156,168,171,175,176,177
Lifetec	002,009,038,042,044,047,061,063,067, 068,087,103,107,111,115,154,155,156, 168,171,175,176,177,181,205,206,207, 208,228
Loewe	097,098
Loewe Opta	000,051,169
Logik	030
Luma	019,141,157,169
Lumatron	002,019,051,074,141,157,169
Lux May	051
Luxor	003,019,047,077,093,101,132,138,141, 196
M-Electronic	003,009,061,067,068,087,103,107,111, 115,154,156,168,171,175,176,177

TV / TXT

BRAND	
Magnadyne	000,014,123,129,131,169
Magnafon	003,014,043,123
Magnum	002,009,061,067,068,087,103,107,111,115,154,156,168,171,175,176,177
Mandor	002
Manesth	002,003,028,051,169
Marantz	051,169
Marelli	000
Mark	051,169
Matsui	003,004,009,013,019,025,026,027,028,030,051,062,068,091,123,147,148,164,169,173,180
Matsushita	065
McMichael	041
Mediator	014,030
Medion	002,009,038,042,044,047,061,063,067,068,087,103,107,115,154,155,156,168,171,175,176,177,181,205,206,207,208,228
Memorex	009
Memphis	004,009,113
Metz	000,075,135,151,152,201
Micromaxx	002,009,038,042,044,047,061,063,067,068,087,103,107,111,115,154,155,156,168,171,175,176,177,181,205,206,207,208,228
Microstar	002,009,038,042,044,047,061,063,067,068,087,103,107,111,115,154,155,156,168,171,175,176,177,181,205,206,207,208,228
Minerva	017,101,135
Minoka	051
Mitsubishi	000,027,030,051,054,055,060,098,101,135,170,171
Mivar	003,043,073,093,123
Motion	043
MTC	132
Multisystem	169
Multitech	003,009,014,019,027,043,045,129,131,169
Murphy	003,018,133
NAD	141
Naiko	099
Naonis	019,108
National	064,101
NEC	027,056,185
Neckermann	000,003,008,019,022,043,045,129,131,169
NEI	051,068,113,169
Nesco	129
Newtech	009,051
New World	011
Nicamagic	003
Nikkai	002,003,004,011,051,113,164,169
Nobliko	003,014,017,043
Nogamatic	139
Nokia	021,031,061,063,077,132,133,141,142,143
Nordmende	000,021,024,036,045,046,051,111,126,127,139
Nordvision	169
Oceanic	021,141,142
Okano	083
Onceas	003
Onwa	069
Orbit	051
Orion	009,013,026,028,030,051,062,075,095,099,123,142,147,159,169,171
Ormond	171
Osaki	002,003,004,011,074,165
OSO	011
Osume	004,029
Ottoversand	001,003,008,027,051,076,111,118,120,121,131,132,139,141,169
Peal	003
Palladium	003,012,083
Panama	002,003,009,165
Panasonic	021,064,065,067,101,124,141,142,151,152,186,197
Pathe Cinema	003,037,073,131
Pathe Marconi	022,037,045,046,126,139
Pausa	009
Perdio	004
Philco	000,043,053,129,131
Philharmonic	003,165
Phillips	000,003,041,043,051,088,089,095,111,115,131,141,155,169,200,204
Phoenix	000,051,169
Phonola	000,051,169
Pioneer	010,021,036,051,139,145,169
Plantron	002,051
Poppy	009
Prandoni-Prince	019,123,141
Precision	003,165
Prima	009,021
Prinz	047
Profex	009,043,141
Profilo	171
Profi-Tronic	051
Proline	004,051,062
Prosonic	003,015,042,088,107,161,169,171
Protech	002,003,009,014,051,113,129,131,132,165,169
Provision	169,171
PYE	051,068,169
Pymi	009
Quasar	129
Quelle	002,003,016,017,018,022,026,030,051,076,129,131,135,141,169,171
Questa	027
Radiola	051,169
Radiotone	007,051
Radiomarelli	000,123,129
Radionette	016,018
Rank	017,027
RBM	017
RCA	031
Rediffusion	141
Revex	051,169
REX	002,019,021,108,157
RFT	000,007
R-Line	051,169

BRAND	
Roadstar	002,009,011
Robotron	000
RFT	000
Saba	000,021,036,045,046,058,111,123,126,127,139,141,142
Saccs	037
Saisho	002,003,009,013,028,030,095,123
Salora	019,021,031,047,061,093,107,108,118,121,128,131,132,138,141
Sambers	014,043,123
Samsung	002,003,004,009,030,051,083,090,093,104,105,160,165,169,172,192
Sandra	003
Sansui	051
Sanyo	003,004,006,016,018,027,029,030,031,040,043,073,127,131,160
SBR	041,095,169
Schaub Lorenz	021,141,142
Schneider	003,011,051,068,071,125,131,139,160,169,177
SEG	002,003,014,027,043,088,129,131,169
Sei-Sinudyne	000,013,014,021,026,075,123
Seleco	019,021,027,108,131,157
Sencora	009
Sentra	164
Sharp	001,005,027,029,059,187,188
Shorai	026
Siarem	000,014,123,131
Sicatel	037
Siemens	088,022,029,135
Sierra	051
Siesta	160
Silver	027
Singer	000,014,129,131,228
Sinudyne	000,013,014,026,028,075,131,169
Skantic	021,138,196
Skyworth	228
Solavox	021,092
Sonitron	006,031
Sonoko	002,003,009,051,169
Sonolor	006,021
Sontec	051,160,169
Sony	004,009,028,029,030,076,106,127,130,165,182,183
Sound & Vision	011,014
Soundwave	051,169
Standard	003,009,011,051,165
Starlight	169
Stenway	120
Stem	019,021,157
Sunkai	009,026,062
Sunwood	009,051
Superla	003
Supertech	118
Supra	009
Susumu	011
Sutron	009
Sydney	003,165
Sysline	169
Tandberg	026,157
Tandy	001,003,004,011,021,133,165
Tashiko	003,019,027,041,056,128,165
Tatung	003,004,025,051,123,165,169
TCM	002,009,038,042,044,047,061,063,067,068,087,103,107,111,115,154,155,156,168,171,175,176,177,181,205,206,207,208,228
TEC	003,009,129,131,133,165
Technics	065
Teleavia	022,036,045,111,126,139
Telefunken	022,035,036,050,051,052,078,079,101,108,111,126,127,139,163,166,190
Teletech	009,088,113,129,169
Teleton	003,118,132,157,165
Tevion	002,009,038,042,044,047,061,063,067,068,087,103,107,111,115,154,155,156,168,171,175,176,177,181,205,206,207,208,228
Tensai	011,018,026,051,168
Tesmet	051
Textet	003,165
Thomson	003,022,036,045,046,050,051,052,058,101,102,111,126,127,139,163,166,185
Thorn	000,018,035,037,054,081,095,111,127,141,164,169
Tokai	004,051
Tokyo	003
Tomashi	120
Toshiba	017,027,082,114,164,189
Towada	021,131
Trident	165
Triumph	013,082,123
Uher	021,043,051,157
Ultravox	000,003,014,129,131,133
United	088,169,171
Universum	002,016,018,051,061,083,102,110,122,129,131,169
Univox	037
Vestel	019,021,051,083,092,103,129,131,138,169,171,194,195,196
Vexa	009,169
Victor	027,051,065
Videologique	003,011
Videodat	129
Video System	051
Visiola	003
Vision	051
Visorex	096
Vistar	133
Vortec	051,169
Voxson	000,019,021,043,051,108
Waltham	003,037,133,138,165
Watson	051,169
Watt Radio	003,014,037,131
Wega	000,027
Weltablick	051,169
Weston	131
Wharfedale	099
Whitewestinghouse	009,014,043,169
Yoko	002,003,009,011,051,165,169
Yorx	011
Zanussi	019,108,157

BRAND	
Aiwa	230,231,232,233,248
Akai	232,236,237,238,239,300,329
Akiba	275
Akura	232,244,275
Alba	233,245,246,247,248,250,275
Allorgan	311
Ambassador	250
Amstrad	231,253,254
Anitech	275
ASA	256,257
Asuka	231,256,257,275
Baird	231,232,237,245,258,259
Basic Line	233,245,250,275
Baur	257,263
Bestar	245,250
Black Pantherline	245
Blaupunkt	257,260,261,262,263,271,309
Bondstec	250
Brandt	303,305
Brion Vega	264
Broksonic	277
Bush	233,245,246,247,248,275,288
Catron	250
CGE	231,232
Cimline	233,275
Clatronic	250
Combitech	248
Condor	245,250
Crown	245,250,275
Cybercom	233,248,262,311,319
Cybermaxx	319
Daewoo	245,250,265,274,319
Danski	275
Dantax	233
Daytron	245
De Graaf	257,266
Decca	231,232,257
Dual	232,233,248,257,262,311,319
Dumont	231,257,258,266
Elin	252
Elta	275
Emerson	301
ESC	245
Etzuko	275
Ferguson	232,259,271,278,281,294,305
Fidelity	231,312
Finlandia	257,258,266
Finlux	231,232,237,257,258,266,298
First Line	233,256,265,266,275,298
Fisher	258,279
Flint	233
Formenti-Phonix	257
Frontech	250
Fujitsu	231
Funai	231
Galaxy	231
GBC	250,275
GEC	257
Geloso	275
General	250
General Technic	233,248,262,311
Goldhand	275
Goldstar	231,256
Goodmans	231,245,250,252,256,259,275,282,283
Graetz	232,258,264
Granada	240,257,258,266,271,285
Grandin	231,245,250,256,275
Grundig	243,257,260,263,270,271,272,273,275,276,286,287,288,290
Haaz	233
Hanseatic	256,257
HCM	275,288
Hinari	233,248,275,288,301
Hisawa	233
Hitachi	231,232,257,266,268
Hypson	233,275
Impego	250
Imperial	231
Innovation	233,248,262,311
Innohit	245,250,252,257,275
Interbuy	256
Interfunk	257,258
Intervision	231
Irradio	256,275
ITT	232,237,258,264,292,293
ITV	245,256
JVC	232,293,294,295,296,297
Kaisui	275
Karcher	257
Kendo	233,236,237,245,250,265,300
Kenwood	232
Korpel	275
Lenco	245
Leyco	275
Lifetec	233,248,262,311,319
LG	231,256
Loewe	262,267
Loewe Opta	256,257,271
Logik	252,275
Lumatron	245,274
Luxor	237,258,282,298
Magnasonic	258
Manesth	265,275
Marantz	257,271,282,299
Matsui	233,248,256,301
M Electronic	231
Mediator	257
Medion	233,248,262,311,319
Memorex	231,240,256,258,279
Memphis	275
Metz	261,262,263,267,271,273,325

BRAND	
Micromaxx	233,248,262,311,319
Microstar	233,248,262,311,319
Migros	231
Minerva	050,263,271
Mitsubishi	231,257,289,294,298
Multitech	231,250,257,275
Murphy	231
National	260,262
NEC	232,294,299
Neckermann	232,257,264,301
NEI	257
Nesco	275
Nikkai	250,302
Nokia	232,237,240,252,258,264,292,300
Mordmende	232,293,294,303,305
Oceanic	231,232,240
Okano	233,300
Orion	233,234,246,248,283,301,304
Orson	231
Osaki	231,256,275
Ottoversand	257
Palladium	232,256,271,275,300
Panasonic	260,261,262,267,314,321,325
Pathe Cinema	301
Pathe Marconi	232
Pentax	256
Perdio	231
Philco	299
Philips	235,242,257,271,290,293,315,317,327
Phonola	257
Pioneer	257,294
Portland	245,250
Prinz	231
Profex	275
Proline	231,288
Prosonic	233,245
PYE	257
Quartz	258
Quelle	231,257,258,263,264,271,301
Radiola	257
Rex	232,293
RFT	250,257
Roadstar	245,252,256,275
Saba	232,281,293,303,305,324
Saisho	233,248,275,301
Salora	237,258,292,298
Samsung	252,311,312
Samurai	250
Sansui	232,244,294
Sanyo	258,279,284
Saville	248
SBR	257
Schaub Lorenz	231,232,237,258,264
Schneider	231,233,245,250,256,257,265,275
SEG	252,275
Seisinudyne	257
Seleco	232
Sentra	250
Sentron	275
Sharp	240,241,282,328
Shintom	258,275
Shivaki	256
Siemens	256,258,263,271
Silva	256
Sinudyne	257
Solavox	250
Sonoko	245
Sonolor	240
Sontec	256
Sony	249,251,255,308,309,310,313,316
Standard	245
Strong	244
Sunkai	233
Sunstar	231
Suntronc	231
Sunwood	275
Taisho	233
Tandberg	263,301
Tashiko	231,240
Tatung	231,232,257
TCM	233,248,262,311,319
TEC	250
Technics	260,262
Teleavia	232
Telefunken	232,280,293,294,295,303,305,306,307,323,324
Tenosal	275
Tensal	231,256,275
Tevion	233,248,262,311,319
Thomson	232,242,293,294,295,305,323,324
Thorn	232,258,301
TIVO HDD	242,316
Tokai	256,275
Tonsai	275
Toshiba	232,257,265,293,298,319,320
Towada	275
Towika	275
Triumph	301
TVA	250
Uher	256,264
Ultravox	264
Untech	252
United Quick Star	245
Universum	231,237,239,253,256,257,263,271,290
Victor	294,295
Videon	233,248,262,311
Weltblick	256
Whitewestinghouse	264
Yamishi	275
Yokan	275
Yoko	250,252,256,275

DVD

BRAND	
Accousticsolutions	383
Aiwa	377
Akai	369
Alba	350,381,384
Amstrad	350
Apex	357,384,390
A-Trend	347
Bush	350,381,382,384
Black Diamond	350
Brandt	373
Classic	383
Crown	373
Cybercom	269,330,334,335,338,340,341,342,343,344,345,352,356,358,371,372,373,664
Cyberhome	347
Cytron	356
Daewoo	353,354,355
Denon	364,389
Denver	381
Dmtech	351
Dual	269,330,334,335,338,340,341,342,343,344,345,350,352,356,358,371,372,373,383,392,664
Elta	365,382
Emerson	375
Ferguson	373
Finlux	375
Fisher	378
GE	384
Golden Spherh	341
Goodmans	373,382
Goldstar	375
Go-Video	367
Gradiente	373
Grundig	370,380,385
H & B	343
Harmon/Kardon	395
Haaz	341,342
Hitachi	367,387
Innovation	356,371,372,373
Integra	374
JVC	361,662
Kendo	356
Kenwood	364,393
KLH	384
Koss	373
Lasonic	341
Lecson	376
Life	371,372,373
Lifetec	269,330,334,335,338,340,341,342,343,344,345,352,356,358,371,372,373,664
Limit	341
Linn	336
LG	375
Loewe	370
Magnavox	362
Marantz	375,379
Matsui	373
MBO	396
Maxim	331

Medion	269,330,334,335,338,340,341,342,343,344,345,352,356,358,371,372,373,664
Metz	368
Micromaxx	269,330,334,335,338,340,341,342,343,344,345,352,356,358,371,372,373,664
Microsoft	399
Microstar	269,330,334,335,338,340,341,342,343,344,345,352,356,358,371,372,373,664
Mintek	384
Mitsubishi	350,366
Mustek	383
NAD	375,394
Nakamichi	398
Onkyo	374
Oritron	373
Pacific	356
Panasonic	364
Philips	362,370,397
Philips Magnavox	362
Pioneer	368
Prism	335
Proline	373
Proscan	399
Prosonic	332,349
RCA	384,399
Reoc	341
REX	346
Saba	373
Salora	375
Sampo	341,386
Samsung	311,338,367
Sanyo	378
Schneider	350,351,352,356,373
Schwaiger	349
SEG	341,350,392
Sharp	371,394
Sherwood	391
Shinco	384
Skymaster	382,383
SM Electronic	382,383
Sony	363
Sylvania	339
TCM	269,330,334,335,338,340,341,342,343,344,345,352,356,358,371,372,373,664
Teac	341,368,384
Technics	364,399
Tevion	269,330,334,335,337,338,340,341,342,343,344,345,352,356,358,371,372,373,664
Theta Digital	368
Thomson	359,360,399
Toshiba	362
United	333,348
Universum	350
Wharfedale	376
Xenius	358
Yamaha	364,388
Yamakawa	397
Zenith	375

SAT

BRAND	
AB	445
Akai	552
Alba	401,402,404,405,407,482,562
Aldes	405,408,409
Allsat	410,462,552
Allsonic	408,428
Ampere	422
Amstrad	415,416,417,419,421,541,555,584
Ankaro	408,428
Anttron	401,407
Apollo	401
Arcon	415,422,424,426,463
Armstrong	419
Asat	552
AST	435
Aston	406,594
Astra	419,429,431,432,502
Astro	407,409,428,439,441
Audioton	407,462
Axis	415,428,432,456
Barcom	424
Best	424,428
Blaupunkt	439
Boca	419,502,635
Brandt	535,566,567,574
Brain Wave	444
Broadcast	443
BT Satellite	420,574
Bush	402,404,410,446,482,562
Canal+	569
Channel Master	405
Chaparral	507
Chess	547,586
Citycom	402,459
Clatronic	444
Clemens Kamphus	491
CNT	409
Columbus	477
Commlink	408
Comtech	456
Condor	428
Connexions	438,454
Contec	456,459
Cosat	462

Crown	419
Cybercom	412,413,423,428,493,504,511,566,583,586,587,618,619
Cybermaxx	618
Daeryung	438
Dansat	410
DDC	405
Decca	460
Delega	405
DEW	456
Diamond	461
Diskpress	424,454
Dittristrad	462
DNT	438,552
Dong Woo	501
Drank	463,557
Dual	412,413,423,428,493,504,511,566,583,586,587,618,619
Echostar	425,438,464,465,467,481,578,579,580,581,586
Einhell	404,408,417,419
Elekta	409
Elta	401,428,462,552
Emanon	401
Emme Esse	428,446,491
EP Sat	402
Eurodec	603
Eurosat	419
Eurosky	419,428
Eurospace	468
Eurostar	419
Exator	401,407
Ferguson	402,410,446,471,472,473,603
Fidelity	415,417
Finlandia	402
Finlux	402,429,475,480,487,608
Finnsat	456,603
Force	535,553,577
Foxtel	602
Fracarro	562
Francesatellite/TV	477
Freecom	401,489
FTE	420,489,496
Fuba	404,424,428,431,438,439,477,480,548,552

BRAND	
Galaxis	408,428,432,456,462,478,484,535,582,583
Galaxy	424
GMI	419
Goldstar	489
Gooding	483
Goodmans	402,482,526
Granada	429
Grothusen	401,489
Grundig	402,407,436,439,446,483,495,512,550,555,584,602
Hanseatic	504
Hantor	401,444,501
Hanuri	409
Heliocom	422
Hinari	405
Hirschmann	439,487,488,491,522,547,548,558
Hisawa	444
Hitachi	402,446,537
Houston	462
Huth	408,411,419,443,444,456,462,491
Humax	485,517,582
Hyundai	486
Imperial	482,562
Innovation	428,493,504,511,583,586,587,618,619
Intertronic	419
Intervision	462
ITT / Nokia	402,429,446,454,487,537,548
Johansson	444
JSR	462
JVC	483
Kathrein	439,441,459,496,498,499,507,549,552,607,617
Kosmos	489,491,496
KR	407
Kreismeyer	439
Kyostar	401
Labgear	513
Lasat	409,428,500,501,502,565,566,567
Lenco	401,420,489,503
Leng	444
Lennox	462
Lenson	479
Life	583
Lifesat	412,413,423,428,493,504,511,583,586,587,618,619
Lifetec	412,413,423,428,493,504,511,583,586,587,618,619
Lion	468
LG	489
Lorraine	489
Lupus	428
Luxor	417,429,537,548
Lyonnaise	603
Macab	603
Manhattan	402,403,409,446,462,633
Marantz	552
Masom	409
Maspro	402,446,471,483,507,558
Matsui	483,574
MB	504
Mediamarkt	419
Mediasat	432
Medion	412,412,423,428,493,504,511,566,583,586,587,618,619
Mega	552
Metronic	401,407,408,409,424,601,612,613,614,615,632
Metz	439
Micromaxx	412,413,423,428,493,504,511,583,586,587,618,619
Microstar	412,413,423,428,493,504,511,583,586,587,618,619
Micro Technology	468
Minerva	439,483
Mitsubishi	402,439,574
Mitsumi	502
Morgans	419,502,552
Morgan Sydeny	611
Multichoice	602
Multistar	496,501
Multitec	586,587
Muratto	437,489
Navex	444
NEC	509,510
Neuhaus	432,462,479
Nextwave	414,585
Nikko	419
Nokia	402,429,446,454,487,519,530,531,544,548,563,564
Nomex	622
Nordemende	401,402,405,409,472,549,603
Novis	444
Oceanic	461,468
Octagon	401,407,456
Okano	419,491,496
Optex	459,462
Orbit	435
Orbitech	401
Origo	468
Osat	407
Otto Versand	439
Pace	402,410,439,446,471,482,508,527,555,559,584
Pacific	461
Palcom	405,431,477,479
Palladium	419,483
Paltec	431
Panasonic	402,446,542,555,584
Panda	402,410
Philips	402,427,434,436,446,455,483,493,495,508,515,550,552,561,599,600,605

BRAND	
Phoenix	456,482
Phonotrend	408,462,491
Pioneer	620
Polsat	603
Polytron	459
Predki	444
Premiere	462,544,564,569
Priesner	419
Profi	503
Promax	402
Prosat	404,405,408,482,562
Protek	461
Provision	409
Quadral	405,408,428
Quelle	417,439
Quiero	603
Radiola	552
Radix	438,630
Rainbow	407
Rediffusion	510
Redpoint	432
Redstar	428
RFT	408,552
Ruefach	503
Saba	407,409,446,468,471,472,543,556,562,565,571,572,573,575
Sabre	402
Sagem	603,604
Sakura	456,482
Salora	429,509,510,527
Samsung	401,426
SAT	405,415,435,437
Satcom	443,504,523
Satec	446
Satford	443
Satmaster	443
Satpartner	401,407,409,444,489,491
Schneider	428,455,511,583,586,587,618,635
Schwaiger	411,412,430,433,440,459,498,504,508,516,566,573,575,576,577,582,583,585,587,598,616,631,633,635
Seemann	419,432,438
SEG	401,428,444,504,540,631,634
Seleco	462
Siemens	439
Silva	489
Skardin	432
Sky Digital	555,584
Skymaster	408,504,546,547,586,587,588,589,590,591,592,621
Skymax	552
Skyvision	462
Sony	418,555,584
SR	419,482,502
Starland	586
Starring	444
Star Trak	401
Strong	401,407,428,454,489,545,562
Sumida	419
Sunstar	419,502,527
Tandberg	603
Tandy	407
Tantec	402,446,471,477,479
Tatung	460
TCM	412,413,423,428,493,504,511,583,586,587,618,619
Teco	419,502
Techniland	443
Technisat	438,479,528,529,623
Telanor	405
Telesat	504
Telefunken	401,446,560,565,566,567,574
Teleka	407,419,426,438
Telemaster	409
Telemax	500
Telesat	504
Telestar	479
Televex	402,610,611
Telewire	462
Tevion	412,413,423,428,493,504,511,566,583,586,587,618,619
Thomson	402,472,532,560,568,574,603
Thorens	461
Thorn	402,410,446,471,473
Tioko	459
Tonna	402,443,462
TPS	570
Triad	435,437,489,533
Triasat	480
Triax	439,479,565,609
Twinner	610,611
Uniden	534
Unisat	419,456
Unitor	424,444
Universum	439,475,483,487
Variostat	439
Vector	468
Ventana	552
Via Digital	568
Visiosat	444,462,586,593,594,595,596,597
Vivanco	536,624
Vortec	401,426
V-Tech	435,437,515,537
Wewa	402
Wevasat	402
Winersat	444
Wisi	402,435,437,438,439,533,538,539,540,597,625,626,627,628,629
Wittenberg	415
Woorisat	409
Zehnder	409,424,428,429,496,498,541,631,632
Zodiac	407

CD

BRAND	
Adcom	648
Aiwa	649,650,651,751
Akai	653,654,655
Alba	656
Arcam	732
Bestar	659
BSR	660
Bush	661
Carrera	663
Condor	660
Cybercom	643,664,668,675,694,730,742,743,744, 745,746,747,801,802,803
Denon	665,666
Dual	643,648,664,668,675,694,730,742,743, 744,745,746,747,798,801,802,803
Emerson	648,659
Elta	667,668,693,694,745
Fisher	669
Genexxa	659,671,672,673,675,676,677
Goldstar	663
Goodmans	678,679
Grundig	680,697,698,732
Harmon Kardon	683
Hitachi	648,685,686
Innovation	730,742,743,744,745,746,747
JVC	662,687
Kenwood	669,688,689,690,762
Lifetec	643,664,668,675,694,730,742,743,744, 745,746,747,801,802,803
Linn	732
LG	663
Luxman	691
Magnum	730,742,743,744,745,746,747
Marantz	695,732
Matsui	696,732
Medion	643,664,668,675,694,730,742,743,744, 745,746,747,801,802,803
Memorex	648,659,677
Meridian	732
Micromega	732
Micromagxx	643,664,668,675,694,730,742,743,744, 745,746,747,801,802,803
Microstar	643,664,668,675,694,730,742,743,744, 745,746,747,801,802,803

BRAND	
Mission	732
NAD	671,733,735,736,737,800
Naim	732
Nakamichi	699,700
Onkyo	640,701,702,703,785,792
Panasonic	661,705
Philips	647,706,732
Philips CD-V	640
Pioneer	673,677,753
Proton	732
Quad	732
Realistic	648,659,675
Roadstar	706,708
Rotel	732
Saba	648
SAE	732
Samsung	768
Sansui	647,709,710,711,732
Schneider	627,660,732
Scott	659
Sharp	672,712,713,714
Sherwood	782
Singer	803
Skymaster	778
Sony	671,716,717,718,741,748,749,750
Tandberg	732
TCM	643,664,668,675,694,730,742,743,744, 745,746,747,801,802,803
Teac	795
Technics	705,721,763,787
Telefunken	648
Tevion	643,664,668,675,694,730,742,743,744, 745,746,747,801,802,803
Theorie&Anwendung	804
Thomson	642,648
Toshiba	722,723
Universum	732
Vector Research	663
Victor	687
Welltech	675,694,744
Yamaha	712,720,725,771
Yorx	708

DECODER

BRAND	
Cabletime	448,449,450
Cable and Wireless	606
CANAL+	569
Clyde Cablevision	452
Cryptovision	458
Filmnet Cablecrypt	474
Filmnet Comcrypt	474
Foxtel	602
GEC	452
Grundig	415,483

BRAND	
Jerrold	494,554
Movie Time	551
NTL	606
Optus	494
Pace	606
Pioneer	415,518,521
Scientific Atlanta	524,525
STS	551
Tele+1	474
Visiopass	487

LD

BRAND	
Denon	252
Desco Vision	291
Elta	337
Grundig	318
Hitachi	291
Mitsubishi	318
NAD	318

BRAND	
Philips	319
Pioneer	291,318
Radiola	319
Sony	278
Telefunken	318
Thorn	322

AUX

BRAND	
AUDIO AMPLIFIERS / TUNERS / RECEIVERS	
Cybercom	641,775
Denon	779,781
Dual	641,775,797
Elta	667,668
Grundig	697,698,727
Harmonkardon	682
Kenwood	761
Lifetec	641,775
Linn	657
Marantz	727
Medion	641,775
Microstar	641,775
Micromagxx	641,775
NAD	735,736,737,738,799,800
Onkyo	785,792,793
Philips	646,727
Sansui	727
Schneider	791
Sherwood	782
Sony	739,740,755,757,758,759,760
TCM	641,775
Teac	794,796
Technics	764,777,788
Tevion	641,775
Theorie&Anwendung	805
Thomson	642,766
Yamaha	724,752,770,771,772
AUDIO TAPE PLAYERS	
Aiwa	730
Denon	780
Grundig	729,698
Harmon Kardon	681
Kenwood	761

BRAND	
Magnavox	729
Marantz	729
NAD	799
Onkyo	784
Philips	729
Sansui	729
Sherwood	783
Sony	754,755,756
Teac	794
Technics	764,777,786
Thomson	642
Yamaha	724,772
MINI SYSTEMS	
Aiwa	773,774
Cybercom	652,658,704,745
Dual	652,658,704,745,797
Elta	693,745
Lifetec	652,658,704,745
Medion	652,658,704,745
Microstar	652,658,704,745
Micromagxx	652,658,704,745
Pioneer	753
Samsung	768
Sharp	789
Sony	741
TCM	652,658,704,745
Tevion	652,658,704,745
Welltech	652
MISC	
Video CD	640
Audio Combi	644
DBS	6456
CDR	647,675

ATTENTION :

Vous ne devez pas vous débarrasser de cet appareil ou de ses accumulateurs avec vos déchets ménagers. Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d'en connaître les emplacements. En effet, les produits électriques et électroniques contiennent des substances néfastes sur l'environnement ou la santé humaine et doivent être recyclés.



Ce symbole européen indique que les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, il représente une poubelle sur roue barrée d'une croix.

IDK Multimédia apporte tous les soins nécessaires à l'élaboration de ses produits.

Si toutefois vous rencontriez un problème avec ce modèle, ne le retournez pas au magasin où vous l'avez acheté sans instructions en ce sens de notre part.

Attention : le ticket de caisse est votre seule preuve d'achat ; conservez-le soigneusement ainsi que tous les accessoires présents dans la boîte. Si vous rapportez le produit, retournez-le à votre magasin complet dans son packaging d'origine accompagné d'une copie de votre preuve d'achat. Le recours en garantie ne sera valable qu'un an, et uniquement accompagné de cette preuve d'achat datée.

Contactez notre équipe de conseillers par tél ou par E-mail :

IDK MULTIMEDIA - Assistance Téléphonique

Tel : 01 41 44 82 70

Fax : 01 41 44 82 78

technique@idkmultimedia.com

www.idkmultimedia.com