

 meliconi

GumBody[®]

Universal

La Télécommande Universelle
en Matière Antichoc

4
en
1



TV



VIDEO



SAT



DVD-AUX



● Regroupe
&
Remplace
vos télécommandes.

- Compatible avec les plus grandes marques (voir au dos).
- Mise en service facile et rapide.

Matière Antichoc



Intégrée

- Son corps en gomme antidérapant offre une haute protection et assure une meilleure longévité.
- Sa forme ergonomique et sa matière agréable garantissent un grand confort d'utilisation.

Garantie
2 ans

Assistance
Téléphonique

GumBody®

U N I V E R S A L 4

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée en choisissant une télécommande MELICONI.

Cette télécommande a été conçue pour regrouper les fonctions de quatre télécommandes d'appareils différents (**TELEVISEUR, MAGNETOSCOPE, RECEPTEUR SATELLITE et LECTEUR DVD**). Grâce à la capacité de sa mémoire et à ses fonctionnalités, elle est donc idéale pour remplacer les télécommandes perdues, hors d'usages ou cassées.

Sa forme ergonomique associée à la matière agréable du boîtier favorisent la prise en main, de plus, elle est équipée de touches souples, surdimensionnées et bien dégagées qui procurent un plus grand confort d'utilisation.

Son boîtier en matière antichoc amorti les chutes et la protège.

Nous vous recommandons de lire attentivement les instructions de cette notice et de la conserver avec le livret des codes. Ils peuvent vous être utiles ultérieurement.

Touches, symboles des fonctions :

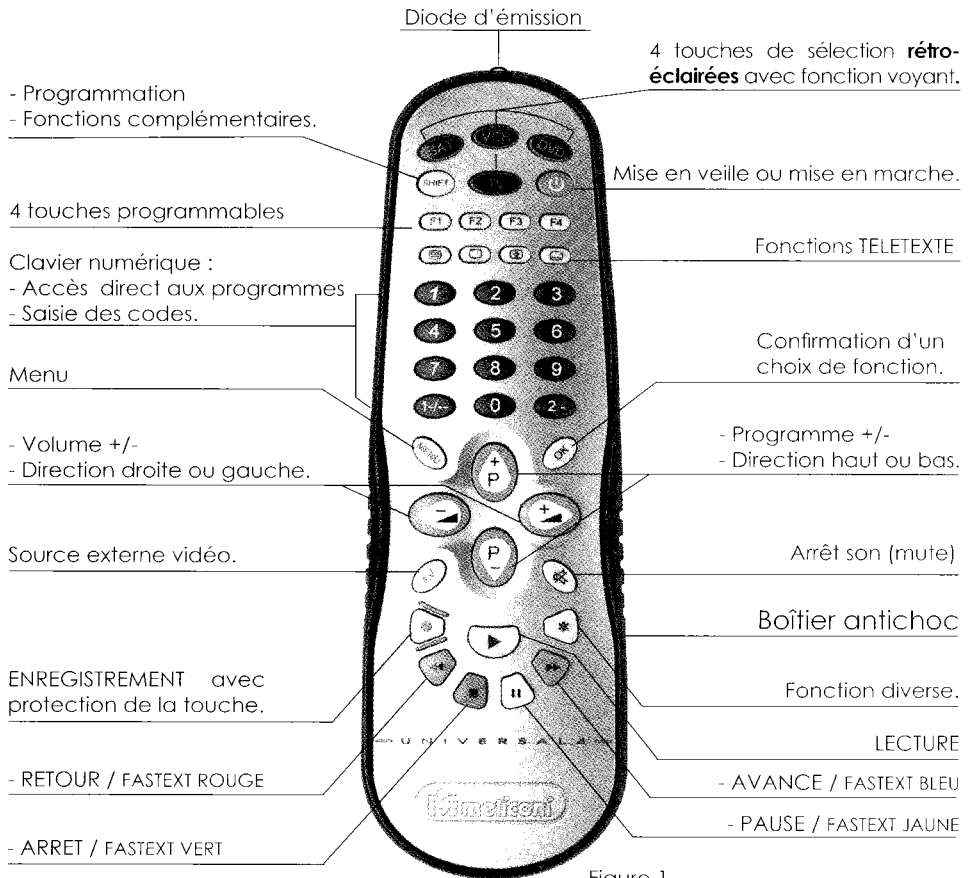
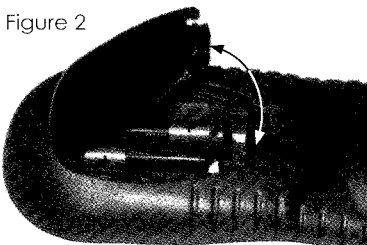


Figure 2



Mise en place des piles :

Soulevez la trappe située à l'arrière de la télécommande.

Insérez 2 piles 1,5 V neuves de type R03/AAA. Attention, respectez la polarité qui figure en relief au fond du boîtier, le détrompeur correspond au pôle +.

Refermez la trappe.

Piles non fournies alcalines recommandées.

Détrompeur

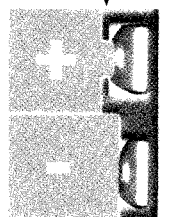


Figure 3

• Vous appuyez sur une touche mais vous n'obtenez pas la bonne fonction ?
Le code que vous avez mémorisé n'est pas le bon essayez les autres codes pour cela, suivez les conseils de programmations des chapitres **A**, **B** ou **C**).

• Après avoir mis les piles en place, vous appuyez sur une touche et le voyant ne clignote pas ?
Vérifiez que les piles sont neuves et bien positionnées, le détrompeur évite l'inversion de polarité, figures 2 et 3.

Indicateur d'usure des piles / Remplacement des piles

• Quand vous appuyez sur une touche, le voyant clignote rapidement ?
Cela indique que les piles sont usées, veuillez les remplacer au plus tôt.

• Quand vous appuyez sur une touche, le voyant ne clignote pas ?
En effet, lorsque la tension des piles descend au dessous d'un certain seuil, le micro processeur de la télécommande bloque son fonctionnement afin de sauvegarder les codes mémorisés. Cet état de fait prévient l'utilisateur de la nécessité de remplacer les piles.

• La sauvegarde des codes mémorisés est assurée durant 5 minutes sans piles.

• Remplacez les piles une fois par an environ, sachant que leur durée de vie est variable selon l'utilisation de la télécommande.

• Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves ou différents type de piles (salines, alcalines ou rechargeables Nickel Cadmium).

• Ne pas laisser de piles usagées dans la télécommande ; Retirez les piles si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période. Toute fuite ou corrosion pourrait l'endommager.

• En cas de besoin, pour faire valoir vos droits à notre garantie contractuelle de 2 ans, la télécommande doit nous être retournée accompagnée de la facture d'achat ou du ticket de caisse mentionnant la date et le lieu d'achat. Les frais d'expédition du produit sont à la charge du client, le retour est pris en charge par MELICONI France. La garantie légale s'applique dans tous les cas et sans conditions.

H

CARACTERISTIQUES

Compatible avec 4 appareils
TV, VCR, SAT et DVD.

Alimentation : 3V
2 piles 1,5V de type R03/AAA
Alcalines recommandées.
Autonomie 1 an environ.

Sauvegarde des codes mémorisés,
sans piles : 5 min.

Transmission par diode infrarouge
Grand angle et forte puissance.

Portée 10 m sans obstacle,
selon la sensibilité du récepteur.

41 touches de fonctions souples
dont 4 touches de sélection rétro-éclairées.

Façade en ABS.

Boîtier polyuréthane antichoc d'une
épaisseur de 6 mm.

Technologie CMS (Composants de surface).

Micro processeur de 32Ko (OTP).

Dimensions en mm : 215 x 65 x 30

Poids net (sans les piles) : 150 gr

Conforme à la norme CE.

Les informations et caractéristiques qui figurent dans cette notice sont données à titre indicatif. Soucieux de la qualité de ces produits la **Société MELICONI S.p.A** se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

F

TOUCHES PROGRAMMABLES

Cette procédure est identique pour toutes les touches de sélection.

Il est possible de personnaliser la télécommande et de disposer de **4 fonctions** complémentaires sur les touches F1 - F2 - F3 - F4.

Selon le code mémorisé ces touches peuvent déjà comporter des fonctions. Cependant elles peuvent être affectées à d'autres fonctions complémentaires.

Recherchez dans les tableaux du livret des codes le code mémorisé et **repérez** la fonction complémentaire à affecter ainsi que le numéro qui se trouve au dessous car seule les fonctions complémentaires ayant un numéro peuvent être affectées à une touche programmable.

Exemple de fonction : **Exp Bot**, affectée à une touche programmable.

ETAPE 1 :

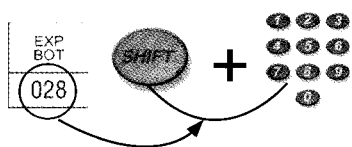
Sélection de l'appareil



Appuyez sur la touche de sélection correspondant à l'appareil.

ETAPE 2 :

Saisie de la fonction complémentaire



Appuyez sur la touche **SHIFT** et **maintenez-la appuyée** durant cette procédure.

Saisissez le numéro qui se trouve au dessous de la fonction recherchée.

Choix de la touche



Appuyez sur une touche programmable à affecter et **observez le voyant** :

3 clignotements confirment que la touche est affectée.

Relâchez les touches **SHIFT** et celle affectée.

Si le voyant ne clignote pas recommencez la procédure .

Vérification de la touche

La fonction est **permanente**, elle est **transmise** à l'appareil en **appuyant** sur la touche que vous venez d'affecter

G

QUESTIONS - CONSEILS

• *Utilisation de la télécommande ?*

Consultez préalablement la notice de chaque appareil pour connaître l'existence et la fonction de chaque touche. Chaque appui sur une touche est signalé par un clignotement du voyant, pour celles qui ne comportent pas de fonctions, le voyant ne clignote pas. Les principaux symboles des fonctions sont indiqués sur la figure 1.

• *Vous souhaitez commander un autre appareil ?*

Faites une programmation des chapitres **A**, **B** ou **C**, le nouveau code ainsi mémorisé remplace le précédent.

• Si après avoir suivi les conseils de programmations vous n'obtenez pas de résultats, contactez le **SERVICE ASSISTANCE CONSOMMATEURS MELICONI France**.

Du lundi au samedi de 8h30 à 19h30

Téléphone : **► N° Indigo 0 825 099 085**

0,98 F ou 0,15 € TC / MN

Internet : **www.meliconi.fr**

E-mail : **telecommande@meliconi.fr**

• Afin que nous puissions vous renseigner au mieux vous devez connaître les éléments suivants : Marque et Modèle de chaque appareil ainsi que la référence de sa télécommande d'origine.

Exemple :

MARQUE	TYPE	MODELE	REF. TLC D'ORIGINE	CODE
PHILIPS	TV	28ML8976	RC 6411	?



Exemple : Touche de sélection TV code 306
Observez le voyant intégré à cette touche, il indique le code mémorisé par une série de clignotements.

- 3 clignotements Lire 3
- 10 clignotements Lire 0
- 6 clignotements Lire 6

Notez le code identifié sur l'étiquette qui se trouve à l'arrière de la trappe à piles.

E FONCTIONS COMPLEMENTAIRES

Il s'agit de fonctions peu utilisées dont les symboles ne figurent pas sur la face avant de la télécommande. Vous ne pouvez les obtenir que dans le cas où ces fonctions sont présentes sur la télécommande d'origine.

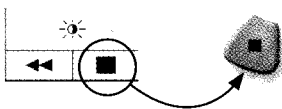
Recherchez dans les différents tableaux du livret des codes, le code que vous avez mémorisé. **Repérez** la fonction souhaitée et **relevez** le symbole ou le numéro qui se trouve au dessous.

Exemple : **tableau du code 100.**

Fonctions Complémentaires			Symboles ou numéros									
REL. REV	T. UP/D. TIME	DANCE/1 GRA	☀	☾	☾	1P OFF MEMT	FP ON MEM	FULL TOT	EXP TOP	EXP BOT	AUTO TP	
100	* MENU	MENU	◀	■	▶	● 015	▶ 014	● 015	AV	027	028	027
---	030	058	059									

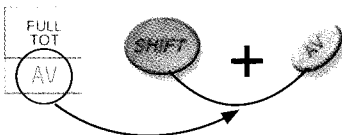
Il existe 4 possibilités d'accès aux fonctions complémentaires :

1 - Exemple de fonction : Lumière plus (☀+)



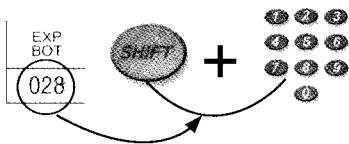
Vous trouvez un **symbole** sous la fonction.
Repérez ce symbole sur les touches de la télécommande.
Appuyez directement sur la **touche repérée** pour transmettre la fonction à l'appareil.

2 - Exemple de fonction : FULL TOT



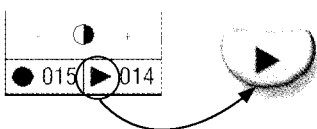
Vous trouvez un **symbole grisé** sous la fonction.
Repérez ce symbole sur les touches de la télécommande.
Appuyez simultanément sur les touches **SHIFT** et la **touche repérée**.
La fonction est transmise à l'appareil et s'arrête dès que vous relâchez les deux touches.

3 - Exemple de fonction : EXP BOT



Vous trouvez un **numéro** sous la fonction.
Notez ce numéro.
Appuyez sur la touche **SHIFT** et **maintenez-la appuyée**.
Saisissez le numéro et **maintenez appuyé** la touche du **dernier chiffre saisi**.
La fonction est alors transmise à l'appareil et s'arrête dès que vous relâchez les deux touches.

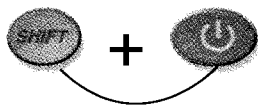
4 - Exemple de fonction : Contraste plus (☾+)



Vous trouvez la combinaison d'un **symbole** et d'un **numéro** sous la fonction. **Repérez** ce **symbole** sur les touches de la télécommande.
Appuyez directement sur la **touche repérée** pour transmettre la fonction à l'appareil.

ETAPE 3 :

Ouverture de la mémoire



ETAPE 4 :

Saisie du code global



Appuyez simultanément sur les touches **SHIFT** puis  et **maintenez-les appuyées**.

Quand le **voyant clignote**, relâchez-les touches.

Saisissez dans les **15 secondes** le code **0 0 0**.

Observez le voyant, s'il **clignote rapidement**, passez à l'ETAPE 5.

Si le **voyant ne clignote pas** cela signifie que le code est erroné ou que vous avez dépassé le temps de saisie.

Recommencez la procédure à partir de l'ETAPE 3.

Dirigez la télécommande vers l'appareil.

Appuyez et relâchez la touche  de manière **lente et répétitive**, jusqu'à ce que l'appareil **s'éteigne**. Chaque appui sur la touche  vous permet de tester les codes un par un.

Dès que l'appareil **s'éteint**, appuyez et relâchez la touche **SHIFT** afin de **valider le code**.

3 clignotements du voyant indiquent que le code est mémorisé.

Vérifiez les autres fonctions, si elles correspondent la **télécommande est opérationnelle**.

Si elles **ne correspondent pas** ou **ne commandent pas** l'appareil, **recommencez** la procédure à partir de l'ETAPE 3, pour tester les autres codes.

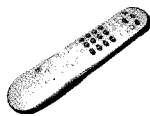
Lorsque le **voyant ne clignote plus**, cela indique que le cycle de recherche est **terminé**. **Recommencez** une deuxième fois la procédure à partir de l'ETAPE 3 pour être certain d'avoir testé tous les codes présents dans la mémoire.

Si vous **n'obtenez pas de résultats**, suivez les conseils du chapitre **G**.

Pour **connaître le code mémorisé** par la recherche, suivez les instructions du chapitre **D**.

Facultatif : Pour utiliser les fonctions complémentaires, suivez les instructions du chapitre **E**.

ETAPE 5 :
Lancement de la recherche
du code de l'appareil



Validation du code



Vérification des fonctions



D IDENTIFICATION D'UN CODE

Cette procédure permet de connaître le code mémorisé sur chaque touche de sélection. Chaque code comporte **3 chiffres**.

Le nombre de clignotements du voyant correspond à **1 chiffre**.

Entre une série de clignotements et la suivante, le voyant reste éteint un court instant.

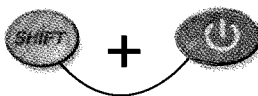
ETAPE 1 :

Sélection de l'appareil



ETAPE 2 :

Ouverture de la mémoire



ETAPE 3 :

Lancement de l'identification
et de l'affichage du code



Appuyez sur la touche de sélection correspondant à l'appareil.

Appuyez simultanément sur les touches **SHIFT** puis  et **maintenez-les appuyées**.

Quand le **voyant clignote**, relâchez-les touches.

Appuyez dans les **15 secondes** sur la touche **1/--** et **relâchez-la**.

B

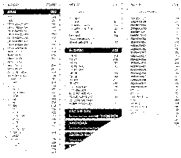
SAISIE DIRECTE D'UN CODE

ETAPE 1

Allumez l'appareil.

ETAPE 2 :

Recherche du code de l'appareil



Recherchez dans le livret des codes la **marque de l'appareil**, elle figure dans un cadre noir. Dans certains cas une flèche renvoie à une **autre marque**, notez le **premier code de la liste qui se trouve sous la marque**.

Si la marque ne figure pas dans le livret des codes, passez directement à la programmation du chapitre C.

Exemple APPAREIL :

PHILIPS

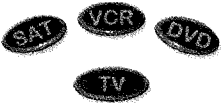
001

Premier code de la liste : 126 304 307 309...

ETAPE 3 :


Sélection de l'appareil

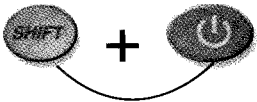
Appuyez sur la touche de sélection correspondant à l'appareil à commander.



ETAPE 4 :

Ouverture de la mémoire

Appuyez **simultanément** sur les touches **SHIFT** puis  et **maintenez-les appuyées**.

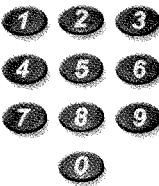


Quand le **voyant clignote**, relâchez-les touches.

ETAPE 5 :

Saisie du code de l'appareil

Saisissez dans les **15 secondes** le code à **3 chiffres**.



Observez le voyant, **3 clignotements** indiquent que le code est mémorisé.

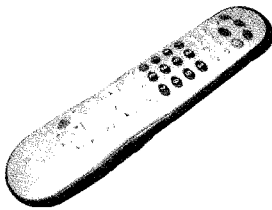
Si le **voyant ne clignote pas** cela signifie que le code est erroné ou que vous avez dépassé le temps de saisie.

Vérifiez le code et **recommencez** la procédure à partir de l'ETAPE 4.

Vérification des fonctions

Dirigez la télécommande vers l'appareil.

Vérifiez les fonctions, si elles correspondent, **la télécommande est opérationnelle**.



Si les fonctions **ne correspondent pas** ou **ne commandent pas** l'appareil, après **vérification** du code **essayez** un à un les autres codes de la liste afin de trouver le bon code, **reprenez** pour chaque code la procédure à partir de l'ETAPE 3.

Si vous n'obtenez pas de résultats, passez à la programmation du chapitre C.

Notez le **code mémorisé** sur l'étiquette qui se trouve à l'arrière de la trappe à piles.

Facultatif : Pour utiliser les fonctions complémentaires, suivez les instructions du chapitre E.

C

RECHERCHE GLOBALE

Si l'appareil ne réagit pas aux programmations précédentes, essayez cette procédure qui va rechercher un code correspondant à celui-ci, même si la marque ne figure pas dans le livret des codes.

ETAPE 1

Allumez l'appareil.

ETAPE 2 :

Sélection de l'appareil

Appuyez sur la touche de sélection correspondant à l'appareil à commander.



Programmation de la télécommande voir chapitre A, B ou C.



La programmation du code se fait en **appuyant** préalablement sur la touche de sélection de chaque appareil : **TV** (téléviseur), **VCR** (magnétoscope), **SAT** (récepteur satellite), **DVD** (lecteur DVD). Ces touches sont rétro-éclairées, elles assurent donc le rôle de voyant. A chaque appui sur une touche de fonction, le voyant clignote et informe l'utilisateur de l'appareil sélectionné.

A

RECHERCHE PAR CODE MARQUE

ETAPE 1

ETAPE 2 :

Recherche du code marque



Allumez l'appareil.

Recherchez dans le livret des codes la **marque de l'appareil**, elle figure dans un cadre noir. Dans certains cas une flèche renvoie à une **autre marque**, notez le **code** qui se trouve sur la même ligne.

Si la marque ne figure pas dans le livret des codes, passez directement à la programmation du chapitre C.

Exemple **APPAREIL :**

THOMSON

011

ETAPE 3 :

Sélection de l'appareil



Appuyez sur la touche de sélection correspondant à l'appareil à commander.

ETAPE 4 :

Ouverture de la mémoire



Appuyez simultanément sur les touches **SHIFT** puis **⏻** et **maintenez-les appuyées**.

Quand le **voyant clignote**, relâchez-les touches.

ETAPE 5 :

Saisie du code marque



Saisissez dans les **15 secondes** le code à **3 chiffres**.

Observez le voyant, s'il **clignote rapidement**, passez à l'ETAPE 6.

Si le **voyant ne clignote pas** cela signifie que le code est erroné ou que vous avez dépassé le temps de saisie.

Vérifiez le code et **recommencez** la procédure à partir de l'ETAPE 4.

ETAPE 6 :

Lancement de la recherche du code de l'appareil



Dirigez la télécommande vers l'appareil.

Appuyez et relâchez la touche **⏻** de manière **lente et répétitive**, jusqu'à ce que l'appareil **s'éteigne**. Chaque appui sur la touche **⏻** vous permet de tester les codes un par un.

Validation du code



Dès que l'appareil **s'éteint**, **appuyez et relâchez** la touche **SHIFT** afin de **valider le code**.

3 clignotements du voyant indiquent que le code est mémorisé.

Vérification des fonctions



Vérifiez les autres fonctions, si elles correspondent la **télécommande est opérationnelle**.

Si elles **ne correspondent pas** ou **ne commandent pas** l'appareil, **recommencez** la procédure à partir de l'ETAPE 4, pour tester les autres codes présents dans la mémoire.

Lorsque le **voyant ne clignote plus**, cela indique que le cycle de recherche est **terminé**.

Si vous n'obtenez pas de résultats, passez à la programmation du chapitre C.

Pour **connaître le code mémorisé** par la recherche, suivez les instructions du chapitre D.

Facultatif : Pour utiliser les fonctions complémentaires, suivez les instructions du chapitre E.

CODICI

CODES

CODIGOS

— U N I V E R S A L 4 —

— D I G I T A L 4 —

GumBody

 **meliconi**

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

A.R.S.	005
TV	272 307
ABSAT	014
SAT	499 585
ACCENT	004
TV	146 272 303 307
VCR	254 403 433
ACTION	010
TV	146
ADMIRAL	010
TV	140 141 146 181
VCR	199 237 283 285
ADYSON	013
VCR	403
AEGIR	014
SAT	647
AFREEY	002
DVD	712
AGASHI	005
TV	272 307
VCR	403 433
AIKO	004
TV	111 146 252
AIM	013
TV	112 147 251 261
VCR	307 309 430 433
AIOSTAY	004
TV	126 139 146 198
VCR	254 419
AIWA	007
TV	167 254 275 296
VCR	254 296 374 375
DVD	376 386 412 421
AKAI	004
TV	111 113 126 128
VCR	138 143 146 147 148
DVD	149 150 171 175 186
VCR	188 190 191 198 202
DVD	213 219 228 242 251
VCR	252 265 271 272 273
DVD	276 288 290 295 304
VCR	307 311 330 331 341 342
DVD	348 356 358 384 385
VCR	395 399 400 401 402
DVD	433
SAT	518 568 589
AKARI	001
TV	293
AKI	006
TV	111 127
AKIRA	004
TV	307
VCR	433
AKURA	006
TV	146 200 252 273
VCR	307 433
ALBA	004
TV	108 198 252 257
VCR	288 307
DVD	SAT 467 476 501 589
DVD	674
ALBIRAL	014
TV	108 110 112 138
VCR	198 216 272 307
DVD	VCR 433

ALDES	003
SAT	647 670 672 682
ALHORI	004
TV	111 126
ALLORGAN	004
TV	111 191 204
ALLSAT	005
SAT	545 602
ALLSONIC	009
SAT	682
ALLSTAR	003
VCR	434
ALPHA	008
AUX	537
AMPLIVISION	004
TV	112 126
AMSTRAD	006
TV	102 138 146 199
VCR	239 252 254 255 272
DVD	273 288
VCR	254 421
SAT	466 470 499 574
DVD	580 582 591 595 605
DVD	623 757
AMWAY	003
VCR	434
ANEX	005
TV	307
ANGLO	005
TV	272 273
VCR	254
ANITECH	014
TV	133 146 194 216
VCR	272 273 307
DVD	VCR 403 418 421 430
DVD	433 434
SAT	688
ANKARO	002
SAT	512 513 522 645
DVD	682
ANSONIC	014
TV	108 121 146 272
VCR	273 307
DVD	VCR 419
ANTECNO	004
TV	252
ANTTRON	002
SAT	671
APELSOUND	005
TV	254 255
VCR	254 419
AR SYSTEM	006
TV	112 217
ARC EN CIEL	→ THOMSON
ARCAM	005
TV	111
DVD	752
ARCELIK	014
TV	235
ARCON	011
SAT	574 578 590 600
ARDEM	002
TV	116
ARISTONA	→ PHILIPS
ARS	→ A.R.S.

ART-TECH	004
TV	138 146 253
ARTHUR MARTIN	→ SALORA
ASA	013
TV	119 136 139 181
VCR	190 202 237 248 249
DVD	307
VCR	412 433
SAT	568 630 639
ASBERG	005
TV	133 307
VCR	433
ASHIN	003
SAT	574
AST	013
SAT	530
ASTHON	005
TV	307
ASTI	002
SAT	663
ASTON	007
SAT	602 603 625 732
ASTRA	004
TV	146 251 288 307
VCR	254 433
SAT	482 495 530 641
ASTRO	012
SAT	478 523 567 674
DVD	676
ASTROSOUND	006
TV	112 197 198 216
DVD	307
ASUKA	004
TV	198
VCR	412
ATLANTIC	→ WHITE WESTINGHOUSE
ATORO	005
TV	146
AUDIOSONIC	014
TV	103 107 108 110
VCR	111 116 121 126 133
DVD	138 146 147 152 153
VCR	180 191 198 216 218
DVD	235 252 253 254 272
VCR	307 308 317 403
DVD	VCR 254 350 403 412
DVD	433
DVD	731
AUDIOSTAR	004
TV	252 253
AUDIOTON	006
TV	108 111 146 194
AURIGA	001
SAT	553
AURORA	004
TV	111 147
AUSIND	003
TV	136
AUTHENTIC	008
VCR	331
AUTOVOX	003
TV	107 111 136 138
VCR	140 191 204 307
DVD	VCR 412 430 433

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

AWA					004
TV	103	111	146	147	
213	290	307			
VCR	433				
AXIS					001
SAT	522				
AXOSAT					010
SAT	501	619			
AXXENT					005
TV	138				
BAIRD					005
TV	213	227	261		
VCR	330	331	395	396	
400	425				
BANG OLUFSEN					012
TV	237	307	326		
VCR	355	430	433	448	
AUX	748				
BARCO					001
TV	237	323			
BARCOM					011
TV	250				
BASIC LINE					006
TV	191	201	252	253	
BAUER					015
VCR	348				
BAUMATIC					002
TV	272				
BAUR					012
TV	102	113	185	191	
263	303	307	325		
VCR	335	336	341	342	
352	406	430	433		
SAT	478				
BAZIN					011
TV	111	182			
BEAULIEU					008
VCR	435				
BEKO					014
TV	116	121	221	235	
307					
BEON					013
TV	210				
BEST					001
SAT	522				
BESTAR					012
TV	309				
BIFONIC					004
TV	111	126			
BIGSTON					005
TV	146	147			
BLACK PANTHER					008
VCR	350				
BLAUPUNKT					007
TV	103	113	115	129	
162	179	215	299	305	
307					
VCR	341	342	345	348	
352	367	369	434	444	
SAT	478				
BLAUSONIC					004
TV	111	126			
BLUE STAR					009
TV	181	187	198		
BLUESKY					006
TV	235	236	307	309	
VCR	433				
SAT	740				

BONDSTEC					014
TV	107				
VCR	418				
BOSCH					015
TV	215				
VCR	348				
BRAIN WAVE					014
SAT	606				
BRANDT ELECTRONIQUE					
→ THOMSON					
BRIGMTON					005
TV	111	112	138		
BRIONVEGA					012
TV	109	131	191	199	
209	231	237	285	287	
307	309				
VCR	330	331	363	365	
395	396	423	433		
BRITANNIA					008
TV	111	195	307		
BRUNS					
→ RFT					
BSR					011
TV	193	198	250	257	
284					
VCR	407	409	419		
BUSH					
→ RBM					
CALIFORNIA					
→ ADMIRAL					
CAMBRIDGE					004
SAT	567	588	589	644	
CAMPER					014
TV	116	180			
CANAIS					005
TV	247				
CANAL+					016
SAT	461				
AUX	462				
CANALSAT					
→ CANAL+					
CANON					015
VCR	348				
CANTON					004
TV	252				
CAPSONIC					005
TV	272	307			
CASEMA					016
AUX	464				
CASIO					006
TV	212	254	255	307	
VCR	254				
CELINT					009
TV	313				
CENTURY					014
TV	108	237			
CGE					006
TV	108	121	133	138	
146	187	188	197	198	
210	246	254	255	283	
307					
VCR	254	331	395	421	
CGM					014
TV	116	121	138	146	
234	253	272	288	307	
VCR	396	412			
CHAPARRAL					007
SAT	471	610			

CHEROKEE					010
SAT	573				
CIE					005
TV	138	146	147	252	
284					
VCR	407				
CIHAN					008
TV	307	313			
VCR	433				
CIMLINE					001
VCR	403				
CITIZEN					008
VCR	412				
CITYCOM					001
SAT	504	571	636	659	
685					
CLARIVOX					002
TV	110	112	125	139	
198	212	214	218	237	
307					
VCR	345	433			
CLATRONIC					
→ CTC CLATRONIC					
CLAYTON					001
TV	307				
VCR	433				
CMR					013
SAT	501	510	742		
COBRA					014
SAT	570	637	647	683	
COFADEL					009
TV	228				
COLOR MAT					001
TV	237				
COLORADO					007
SAT	501				
COLUMBUS					010
SAT	573				
COMET					005
TV	138				
COMPUTRON					013
TV	146	186	307		
VCR	433				
COMSAT					002
SAT	541				
COMWELL					001
SAT	717				
CONCORDE					009
TV	146				
CONDOR					
→ WHITE WESTINGHOUSE					
CONIC					001
TV	251				
CONNEXIONS					011
SAT	569				
CONTEC					011
TV	103	126	146	272	
284					
CONTI					001
TV	307				
VCR	433				
CONTINENTAL					001
TV	148	307			
CONTINENTAL EDISON					
→ THOMSON					

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

CORVUS	004
VCR 254	
COSAT	003
SAT 603	
COSMEL	014
TV 138 146 218 307	
COSMOS	005
TV 146	
CROSLLEY	
→ PHILCO	
CROWN	014
TV 116 121 122 133	
146 235 252 307	
VCR 254 350 403 433	
CRYSTAL	014
TV 116 307	
VCR 433	
CS ELECTRONICS	014
TV 107 126 252	
CTC CLATRONIC	004
TV 108 111 121 133	
146 194 198 210 216	
252 272 273 288 307	
CURTIS	013
TV 307	
VCR 433	
CYBER HOME	002
DVD 712	
CYFRA PLUS	016
SAT 461	
CYMATIC	014
TV 110 111 126 187	
198	
CYV	005
TV 307	
D-VISION	005
TV 304 307	
DAEWOO	008
TV 107 111 138 146	
147 153 154 244 252	
276 290 307 308 309	
VCR 350 351 381 410	
412 430 433	
DVD 755	
SAT 501 615 671	
DAICHI	002
TV 146	
DAIMOND	013
TV 307	
VCR 433	
DAINICHI	004
TV 126	
DANSAI	011
TV 250 272	
DANSAT	005
SAT 483	
DAWA	005
TV 307	
VCR 433	
DE GRAAF	001
TV 185 307	
VCR 395 433 434	
DECCA	
→ TATUNG	
DELFA	003
SAT 622	

DEMACOLOR	014
TV 133	
VCR 395	
DENKO	002
TV 272	
DENON	015
DVD 468 700	
DENTAL	
→ FORMENTI-PHOENIX	
DENVER	005
TV 138 146	
DESAY	013
DVD 749	
DESMET	014
TV 110 146 194 198	
307	
DEUTSCH	008
VCR 350	
DIADEM	015
TV 199	
DIAMOND	
→ DAEWOO	
DIGILINE	005
TV 307	
DIGIQUEST	003
SAT 559 622 756	
DIGITECH	001
VCR 403	
DINASTY	005
TV 146 147 307	
DISTRISAT	001
SAT 545	
DIVIDO	013
DVD 755	
DNT	005
SAT 110 545 569 747	
DOMEOS	005
TV 307	
VCR 433	
DOMLAND	
→ DUAL-TEC	
DOMOH	005
TV 307	
VCR 412	
DORIC	009
TV 196 206	
DRAKE	011
SAT 578 601 666	
DUAL	
→ DUAL-TEC	
DUAL-TEC	002
TV 108 111 117 126	
146 170 188 191 193	
198 199 302 307 308	
325	
VCR 254 331 396 397	
403 430 433 434 435	
444	
DUMONT	013
TV 119 133 139 210	
216 237 248 249 307	
313	
VCR 395 403 433	
SAT 630 639	
DUNAI	004
TV 198	

DUX	005
TV 307	
VCR 435	
DYNAMIC	013
TV 146	
DYNASAT	012
SAT 641 658 659 667	
ECHOSTAR	014
TV 111 146 307	
VCR 433	
SAT 457 460 461 474	
485 498 499 501 508	
517 528 529 569 573	
599 631 634 642	
ECO LINE	001
TV 307	
EDAN LINE	001
TV 307	
VCR 395 396 403	
EDISON	001
VCR 403	
ELBE	015
TV 103 110 111 112	
120 126 198 199 209	
283 285 297	
VCR 350 395 398 412	
ELCIT	
→ MAGNADYNE	
ELECTRO TECH	005
TV 146	
ELEKTA	014
TV 146 147 253 272	
273 307	
VCR 350 433	
ELEKTRONSKA	015
TV 198	
ELIN	008
TV 111 117 119 138	
141 146 185 186 191	
249 307	
VCR 380 395 406	
SAT 568 630	
ELITE	010
TV 179 194	
ELLEVISION	010
TV 159	
VCR 358	
ELMAN	006
TV 198 216	
ELSAT	006
SAT 605	
ELSAY	002
VCR 254	
ELTA	005
TV 146 272 273	
VCR 254 403	
SAT 522	
ELTA SAT	005
SAT 522 545 602	
EMANON	002
SAT 671	
EMERSON	004
TV 108 121 133 138	
139 187 194 197 198	
216 237 272 288 307	
VCR 395 403 411 412	

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

EMME ESSE	009
SAT	460 461 522 561
572 573 590 609 658	
659 667 682 691 758	
759	
ENGEL	002
TV	212
EQUATOR	001
SAT	482
EROICA	011
TV	250
ERRES	→ PHILIPS
ESP	001
TV	129 179 191 204
215 229 232 246	
ESSELTE	001
VCR	254 403
ETRON	005
TV	146 181 307
VCR	433
EUMIG	001
VCR	395
EURIEULT	011
SAT	600 601
EUROCOM	002
TV	197 198
SAT	495
EURODEC	015
SAT	575 737 738 739
740	
EUROLINE	004
TV	304 307
EUROMAN	004
TV	111 122 126 307
VCR	433
EUROPA	002
SAT	673 675
EUROPHON	014
TV	108 110 111 126
198 216 225	
EUROPLUS	007
SAT	657
EUROSAT	009
SAT	602
EUROSTAR	002
SAT	687
EXCEL	001
VCR	395
EXPERT	008
TV	118 191
VCR	422
FAGOR	002
TV	197 198
FAIR MATE	007
SAT	501
FAIR VIDEO	008
VCR	412
FAIRCHILD	001
VCR	388
FAIRMOST	005
TV	146
FAIT	015
SAT	569

FENNER	002
TV	122 138 146 147
217 253 307 309	
VCR	403
SAT	497 499 501 512
522 589 663 664 671	
714 715	
FERGUSON	→ THORN-FERGUSON
FIDELIS	004
TV	111 126 146 251
307	
VCR	433
FIDELITY	006
TV	111 126 146 191
195 250 251 288	
VCR	254 403 421
SAT	582 605
FILMNET	016
TV	309
VCR	430
SAT	481 545
AUX	462
FILSAI	008
TV	111
FINLANDIA	009
TV	188 202 307 313
VCR	395 433
FINLUX	013
TV	110 119 128 133
136 139 146 171 172	
186 189 190 191 202	
209 210 216 248 249	
290 295 307 313	
VCR	254 388 395 396
430 433	
SAT	518 568 627 629
630 639	
FINLUX-DUMONT	→ DUMONT
FIRST LINE	002
TV	108 111 112 126
138 146 147 188 191	
194 197 198 199 201	
225 236 290 307 309	
VCR	254 403 412 430
433	
FISHER	014
TV	103 104 105 111
119 121 150 191 212	
237 313 324 325	
VCR	393 395 396 413
FLINT	015
TV	217 297 307
VCR	433
FLORIDA	008
TV	111
FM	009
SAT	602 603
FORCE	009
SAT	540
FORMENTI-PHOENIX	014
TV	110 121 126 133
136 138 146 147 179	
187 191 194 196 197	
198 207 237 272 273	
307 313	
VCR	350 386 395 412
423 430 433	
SAT	501
FORTRESS	013
TV	237

FRABA	0
TV	307
FRACARRO	0
SAT	460 499 542 561
570 585 607 617 618	
647 655 659 669 671	
674	
FRANCE TELECOM	0
AUX	464 465 690
FREECOM	0
SAT	670 671 679 681
FRESAT	0
SAT	608 662 671
FRONTECH	0
TV	107 108 111 141
180 182 198 250 251	
VCR	406
FTE MAXIMAL	0
SAT	501 585 590 607
615 621 662 663 671	
729	
FUBA	0
SAT	470 472 473 474
519 522 569 573 601	
628 635 671 747	
FUJI	0
TV	253
FUJITECH	0
TV	307
VCR	433
FUJITSU	0
TV	126 193 199 201
216 249 250 252 751	
VCR	254 421
FUMEO	0
TV	193
FUNAI	0
TV	103 146 254 255
272 273 284	
VCR	254 403 407 421
FUTRONIC	0
TV	272
G-SAT	0
SAT	482
GALACTEX	0
TV	111
GALAXI	0
TV	108 139
SAT	501
GALAXIS	0
TV	121 210 307
SAT	583 602 603 621
656 682 683	
GALAXY	→ FORMENTI-PHOENIX
GALERIA	0
TV	146
GBC	0
TV	103 107 108 131
146 147 181 198 211	
252 253 288 290 311	
VCR	350 403
GE	0
VCR	331
GEBER	0
TV	191

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

GEC	002			
TV	103	110	111	182
183	188	191	196	213
260	290	307	313	
VCR	422	430	433	
GELOSO	002			
TV	108	110	146	147
181	198	252	313	
VCR	403			
GEMSOUND	008			
TV	146	252		
GENERAL TECHNIC	005			
TV	146	147		
VCR	254	403		
GEOTRACK	007			
SAT	593	654		
GIANT	005			
TV	111	159	307	
VCR	358	433		
GITEM	008			
TV	113	201	228	307
VCR	352	433		
SAT	478			
GM				
↳				GMG
GMG	005			
TV	138	146	210	272
273				
GOLDBOX	016			
SAT	461			
GOLDFUNK	006			
TV	234			
GOLDHAND	001			
VCR	403			
GOLDLINE	015			
TV	297			
GOLDMEDAL	001			
VCR	254	403		
GOLDSTAR				
↳				LG-GOLDSTAR
GOLDTECH	013			
TV	307			
GOODING	004			
TV	148			
GOODMANS	002			
TV	138	146	147	198
221	236	269	307	308
317				
VCR	351	403	433	
GORENJE	014			
TV	121	122	243	
GPM	004			
TV	146	252		
GRAETZ				
↳				ITT-NOKIA
GRANADA	005			
TV	103	110	111	125
143	159	181	182	185
187	188	195	196	206
247	262	265	307	
VCR	346	348	358	383
406	412	417	430	433
SAT	530	552		
GRANDEN				
↳				FORMENTI-PHOENIX

GRANDIN	012			
TV	191	194	197	198
214	233	297	307	309
VCR	403	412	422	430
433				
SAT	601			
GREAT WALL	014			
TV	218			
SAT	566			
GRENADIER	011			
TV	146	198	292	307
VCR	433			
GRONIC	006			
TV	111	198	212	216
307				
VCR	433			
GRUNDIG	007			
TV	113	123	125	130
145	148	269	305	307
309				
VCR	341	342	343	344
345	346	348	352	353
367	377	378	430	434
435	444			
DVD	520	702		
SAT	469	478	479	501
552	556	567	745	
GTT	014			
TV	138	146	210	253
HAMMERSTEIN	006			
TV	111	272		
HAMPTON	004			
TV	111	126	313	
HANIMEX	002			
TV	252			
HANNOVER				
↳				FORMENTI-PHOENIX
HANSEATIC	014			
TV	103	110	113	116
126	138	146	153	185
191	194	197	198	236
284	302	307	308	313
VCR	341	352	387	398
403	407	412	433	434
435	444			
SAT	478			
HANTAREX	005			
TV	110	146	307	
VCR	412	433		
HANTOR	002			
SAT	671			
HARMAN KARDON	001			
DVD	718			
HCM	004			
TV	111	138	146	198
253				
VCR	403			
HELECTRONIC				
↳				FORMENTI-PHOENIX
HELIOCOM	011			
SAT	590			
HEMMERMANN	005			
TV	111	191	216	225
HIFIVOX				
↳				THOMSON
HIGASHI	004			
TV	111	126		
HILINE	011			
TV	146			
VCR	412			

HINARI	007			
TV	101	103	105	138
146	181	212	250	252
269	272	273	307	
VCR	403	405	411	419
SAT	482			
HIRSCHMANN	012			
SAT	478	522	531	613
618	629	659	667	682
HISAWA	015			
TV	297			
HISENSE	013			
TV	261			
HISONIX	005			
TV	146	150		
HITACHI	009			
TV	103	111	153	171
172	181	182	183	185
186	187	190	196	202
211	224	228	232	244
250	251	256	259	260
266	277	278	279	280
281	282	295	307	308
309	313	315		
VCR	331	355	383	388
389	395	406	414	415
422	430	434		
DVD	696	697	698	
SAT	518	551	552	568
HITEKER	001			
DVD	710	713		
HITSU	015			
TV	297			
HMV	008			
VCR	331			
HOSHAI	004			
TV	252	253		
HOUSTON	006			
SAT	499	652		
HUMAX	003			
SAT	559	622		
HUTH	002			
SAT	512	513	516	541
584	624	643	681	682
HYPER	014			
TV	107	111	116	126
138	146	155	198	203
252	253	272	288	307
VCR	403			
HYPSON	005			
TV	110	146	272	307
VCR	433			
SAT	600	601		
HYUNDAI	007			
SAT	557	653		
IBERIA	010			
TV	285			
IBERVISAO	004			
TV	191	197	198	
ICE	004			
TV	108	126	146	252
272	273	288	307	
VCR	433			
IEG	004			
TV	111	126		
IMC	011			
TV	303			

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

IMPERIAL	006			
TV	107	108	121	133
146	187	188	197	198
210	246	254	255	283
307				
VCR	254	380	395	421
SAT	467	476		
INDESIT	005			
TV	229			
INFOMASTER	004			
SAT	525			
INGELEN				
	→ ITT-NOKIA			
INGERSOLL	002			
TV	146			
INNO HIT	006			
TV	108	110	111	138
146	169	213	251	252
253	272	273	288	290
307	308	313		
VCR	350	380	390	403
433				
INT	005			
TV	272			
INTERBURG	005			
TV	146			
INTERBUY	014			
TV	107			
VCR	403			
SAT	688			
INTERDISCOUNT	005			
TV	102	228	307	
VCR	335	336	433	
INTERFUNK	003			
TV	125	129	191	196
210	211	237	247	302
307	313			
VCR	422	433	435	
INTERNATIONAL	006			
SAT	501	645	687	
INTERVIDEO	008			
VCR	254	412		
INTERVISION	014			
TV	107	108	111	113
121	146	198	207	216
217	307			
VCR	254	352	398	403
433				
SAT	602	688		
IRRADIO	010			
TV	107	136	138	146
152	169	198	234	236
243	250	251	252	272
288	300	304	305	307
VCR	300	350	395	396
403	412	433	434	435
444				
DVD	565			
SAT	499			
ISKRA	014			
TV	110	116	126	198
216				
ITALTEL	010			
SAT	460			
ITC	006			
TV	111	127	198	
SAT	501			
ITL	011			
TV	146			
ITS	004			
TV	252			

ITT-NOKIA	008			
TV	118	119	125	128
148	149	171	172	173
175	176	181	182	183
184	186	187	188	190
191	192	195	196	201
202	204	210	248	261
263	269	295	307	313
324	689			
VCR	173	330	331	350
356	380	388	395	396
399	403	406	412	422
423	430	435		
DVD	721			
SAT	456	461	501	517
518	519	521	530	539
543	551	552	568	628
629	638	639		
ITV	005			
TV	307			
VCR	433			
JANCO	008			
AUX	537			
JASON	008			
VCR	412			
JEEMON	009			
SAT	602			
JET POINT	005			
TV	307			
VCR	433			
JINN SONIC	008			
VCR	350			
JOHANSSON	009			
SAT	606			
JOHNSON	011			
TV	111			
VCR	412			
JOK	013			
SAT	499	742		
JSR	009			
SAT	602	603		
JVC	010			
TV	103	137	161	226
288	320	550		
VCR	330	331	359	360
362	363	364	365	366
DVD	524			
SAT	589	605		
K.MART	008			
VCR	412			
KAISER	005			
TV	307			
VCR	433			
KAISUI	014			
TV	126	146	217	252
253	297	307		
VCR	403			
KAMAR	004			
TV	150			
KAMBROOK	011			
TV	111	126	198	207
228	272	307		
VCR	254	433		
KAMOSONIC	005			
TV	111			
KANSAI	001			
VCR	403			
KAPSCH				
	→ ITT-NOKIA			

KARCHER	002			
TV	111	112	122	127
138	146	180	225	253
307				
VCR	380	433		
KATHREIN	012			
TV	304	309		
SAT	478	523	545	558
571	616	618	621	636
646	659	667	668	676
KAYA	005			
TV	146			
KENDO	007			
TV	108	111	146	198
199	202	209	216	257
307				
VCR	409			
KENNEDY	010			
TV	108	117	118	193
199	204	209	283	313
VCR	363	365	399	
KENNEKX	006			
TV	234	236	307	308
VCR	350			
SAT	655			
KENWOOD	008			
VCR	331	398		
DVD	700	728		
SAT	461			
KERION	005			
TV	307			
VCR	433			
KIC	004			
TV	111	112	150	
KIMAY	005			
TV	272	273		
KIOTA	001			
TV	146	217	272	273
KITT	001			
TV	111	272	273	
KITTEN	001			
TV	138			
KLARMAX	001			
TV	110	112	126	187
198	247			
KNEISSEL	001			
TV	120	209	212	283
297	308	314		
KOBIC	011			
TV	146			
KOENIG	011			
TV	194	313		
KOLSTER	011			
TV	107	108	112	121
138	198	216	252	271
273				
KONICHI	011			
TV	146			
KONKA	001			
TV	288	304	309	
VCR	430			
SAT	545			
KONTAKT	011			
TV	148			
KORTING	011			
TV	121	194	237	241
307				
VCR	430	433		

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

KOSMOS	010
SAT 621	
KOSMOS SAT	012
SAT 618	
KOTRON	005
TV 272	
KR	002
SAT 633 663	
KREISELMEYER	012
SAT 478	
KRIESLER	
→ PHILIPS	
KRONNE	004
TV 111 126 198	
VCR 398	
KTV	008
VCR 412	
KUBA	008
TV 325	
VCR 254 395 412 413	
KUNYA	008
VCR 331	
KVT	011
VCR 412	
KYOSTAR	007
SAT 674	
KYOTO	004
TV 110 111 126 197	
198	
LA SAT	004
SAT 522 598 644 645	
684 741	
LAEM	009
SAT 602 603	
LANDPORT	008
VCR 412	
LAVIS	013
TV 110 112 119 191	
212	
LCE	004
TV 288	
LEADER	011
TV 146	
LEGEND	
→ ECHOSTAR	
LEMON	013
SAT 526	
LENCO	003
TV 116 119 146 152	
191 216 307	
VCR 350 403	
DVD 721	
SAT 495 515 651 671	
LENG	009
SAT 607	
LENNOX	004
SAT 522	
LENOIR	014
TV 111 138 146 147	
191 234 253 272 273	
307	
VCR 350 395 412	
LEYCO	005
TV 213 272 284 307	
VCR 403 407 433	

LG-GOLDSTAR	011
TV 107 111 113 117	
126 138 146 169 180	
182 185 193 198 207	
224 235 250 251 262	
272 273 286 292 298	
307 314	
VCR 352 387 395 406	
412 433	
DVD 716	
SAT 651	
LIESENKOTTER	005
TV 215 307	
VCR 433	
LIFE	011
TV 146	
LIFESAT	003
SAT 515	
LIFETEC	005
TV 138 234 236 308	
LLOYD'S	015
TV 111 313	
VCR 422	
LOEWE OPTA	001
TV 110 119 237 238	
302 303 307 321	
VCR 345 367 388 389	
412 430 433 434 435	
520	
DVD 520 702	
LOGIK	005
TV 101 144 307	
VCR 334 419 433	
LOGISTIC	006
TV 217	
LOVE	
→ ELBE	
LUMA	010
TV 111 117 141 146	
147 181 191 193 199	
202 204 209 236 307	
309	
VCR 408 411 430 433	
LUMATRON	006
TV 199 236 307	
LUXMAN	001
TV 305	
DVD 698	
LUXON	001
VCR 254 403	
LUXOR	013
TV 111 125 128 169	
172 182 183 185 186	
187 190 191 193 201	
202 224 248 261 307	
313	
VCR 395 396 400 406	
422 430	
SAT 530 539 543 568	
639	
LYONNAISE CABLE	016
AUX 464	
M.D.C.	005
TV 138	
MACAB	015
SAT 459 536 575 612	
615 656 680	
AUX 464	
MAGAVOX	
→ PHILIPS	

MAGNADYNE	014
TV 108 110 121 146	
191 192 198 210 216	
237 307 313	
VCR 395 412 423 433	
MAGNAFON	002
TV 110 126 136 139	
198 216 225 307	
MAGNASONIC	005
TV 138	
VCR 395	
MAGNAVOX	012
TV 304 307 309	
VCR 433	
MAGNEX	005
TV 272 307	
MANESTH	012
TV 191 194 257 307	
313	
VCR 254 403 422	
MANHATTAN	009
TV 307	
VCR 433	
SAT 538 553 555 602	
607 614 626 647 648	
649 670 672 682	
MARANTZ	003
TV 307 308 310	
VCR 345 430 433 434	
437	
DVD 514 702	
MARECH	012
TV 194	
MARQUANT	014
VCR 403 418	
MARSHALL	005
TV 146	
MARTA	008
VCR 412	
MASCOT	014
TV 108	
MASPRO	007
SAT 501 507 552 611	
646	
MASTER SAT	008
SAT 729	
MATAV	001
SAT 621	
MATCH ITALIA	005
TV 138 146 272 307	
VCR 350	
MATSUI	011
TV 101 107 111 113	
146 148 182 185 191	
196 197 257 261 264	
272 307	
VCR 334 352 406 419	
433	
SAT 469 478	
MATSUKA	008
TV 111	
MAXAM	013
TV 146	
VCR 403	
MAXELL	006
TV 110 146 250 253	
VCR 403	
MAXIMAL	005
TV 181	
VCR 395	

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

MAXON	005
TV 146	
MAXWELL	005
TV 110 216 307	
MCE	010
TV 159 272	
VCR 358	
MDC	
↳ M. D. C.	
MECOA	005
TV 307	
MEDIABOX	016
SAT 461	
MEDIASAT	016
SAT 461	
MEDION	003
TV 138 308 309	
MEGA	001
SAT 545	
MELECTRONIC	013
TV 107 108 113 119	
138 139 146 147 171	
172 190 191 202 209	
248 249 295 303 304	
307 308 325	
VCR 352 387 388 395	
412 434	
SAT 478 518 568 628	
629 630 639	
MEMOREX	001
VCR 254 395 412	
MEMPHIS	014
TV 218	
SAT 566 610	
MERCURY	004
TV 111 112 146 150	
217 272 307	
VCR 412 433	
METRONIC	014
SAT 601 647 669 671	
674 746	
METZ	010
TV 113 114 163 174	
234 236 237 240 307	
VCR 341 342 343 345	
352 353 367 377 378	
412 430 435	
SAT 478	
MGA	004
TV 147 252 307	
VCR 433	
MGAON	002
TV 272	
MICRO TECHNOLOGY	006
SAT 687	
MICRON	004
TV 111 126	
MICRONIK	015
AUX 694	
MIGROS ELECTRONIC	001
TV 209	
VCR 398 403 412	
MIMTEC	008
SAT 484	
MINERVA	
↳ GRUNDIG	
MINOLTA	008
VCR 331	
MITRONIC	006
TV 251	

mitsubishi	010
TV 100 101 103 104	
113 146 147 154 159	
160 237 302 307 308	
VCR 333 334 341 342	
354 358 410 433 444	
SAT 478	
MITSURI GENERAL	005
TV 188	
MIVAR	015
TV 106 110 111 120	
126 132 135 208	
MNET	010
SAT 462	
MONEXE	004
VCR 254	
MORGANS	006
SAT 574 591 592 643	
645	
MOSER	013
SAT 478	
MTC	004
TV 121 198	
MULTICHOICE	008
SAT 551	
MULTISTAR	012
SAT 567 621 646	
MULTITECH	
↳ AUDIOSONIC	
MURATO	003
SAT 686	
MURPHY	
↳ RBM	
MWC	013
SAT 478	
MYSAT	013
SAT 501	
NAD	001
DVD 725	
NAGOYA	009
TV 182 313	
NAKAMICHI	001
DVD 724	
NAKAMURA	005
TV 254	
VCR 254	
NAONIS	
↳ SELECO	
NARITA	011
TV 111 147 292	
NATIONAL	
↳ PANASONIC	
NEAHAUSAT	015
SAT 501	
NEC	001
TV 101 103 112 146	
147 270	
VCR 331 334 398	
SAT 579 640	
NECKERMANN	012
TV 102 111 113 121	
129 146 182 185 187	
191 194 199 202 209	
215 237 241 284 303	
304 307 308 309	
VCR 254 331 335 336	
345 352 380 388 395	
398 406 407 411 423	
430 431 433 434 435	
SAT 478	

NECOLA	000
VCR 412	
NEI	010
TV 182 187 198 218	
307	
VCR 406	
NESCO	010
TV 107 269	
VCR 254 408 411	
NETWORK	010
SAT 482	
NEU	000
TV 307 308	
NEUSAT	010
SAT 501	
NEVELING	010
SAT 495	
NEW WAVE	000
SAT 661	
NEWMAR	000
TV 111 126 187 198	
NEWTECH	000
TV 126 146 307	
VCR 433	
NEXT WAVE	000
SAT 661	
NIKE	000
TV 307	
NIKKAI	010
TV 111 224 250 272	
VCR 412	
NIKKEI	000
TV 234 236 272 307	
NIKKO	010
SAT 566	
NOBLEX	010
TV 103 104 105 146	
147	
NOBLIKO	000
TV 108 125 126 133	
136 139 216	
VCR 345	
NOGAMATIC	
↳ THOMSON	
NOKIA	
↳ ITT-NOKIA	
NORDING	000
TV 133 216	
NORDMENDE	010
TV 161 164 165 166	
189 211 221 226 227	
228 232 313 323	
VCR 330 331 332 359	
360 363 364 365 370	
372 397 426 436 439	
441	
SAT 476 509 535 574	
671	
NORDWAY	000
TV 188	
NORFOLK	010
TV 313	
NORM N	000
TV 307	
NORTEK	000
TV 234 307	
NORTON	010
TV 141 253	

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

NORWAY	004
TV 121 188	
NOVATRONIC	014
TV 146 147 250 272	
307 308	
NTC	009
SAT 682	
NUMERI CABLE	016
SAT 461	
O GENERAL	002
TV 103 146	
OCEANIC	008
TV 171 182 184 185	
186 190 191 201 202	
214 230 261 295 313	
VCR 388 395 406 422	
435	
SAT 518 568 615 628	
629	
OCTAGON	002
SAT 671	
OCTAL	004
TV 111 126	
OFFEL	009
SAT 648	
OKANO	014
TV 121 146	
VCR 403	
SAT 621	
OLYMPIC	002
TV 146	
SAT 513 522 682	
OLYMPUS	015
VCR 348	
SAT 501	
OMEGA	004
VCR 254	
ONCEAS	014
TV 107 111 146	
ONIDA	004
TV 307	
VCR 433	
ONKYO	001
DVD 704	
ONWA	004
TV 128 288	
OPTEX	009
SAT 501 600 602 606	
ORAVA	005
TV 146 307	
VCR 433	
SAT 545	
ORBISAT	008
SAT 537	
ORBIT	015
SAT 488 597	
ORBITECH	012
SAT 533 567 671	
ORBITER	002
TV 121	
ORIENT	011
TV 146	

ORION	007
TV 101 146 191 217	
225 241 250 251 252	
257 258 267 268 272	
275 284 291 296 307	
309 314	
VCR 254 267 275 284	
296 334 386 407 408	
409 411 419 420 430	
DVD 703	
ORITRON	009
DVD 565	
ORMOND	001
TV 307	
VCR 433	
ORSWE	015
TV 110	
OSAKI	005
TV 138 273 284	
VCR 254 403 407 412	
OSAT	006
SAT 605	
OSIO	011
TV 169	
VCR 412	
OTF	004
TV 198 307	
VCR 433	
OTTO VERSAND	003
TV 102 103 111 113	
116 143 157 180 185	
191 207 221 257 284	
302 303 307 309 313	
325	
VCR 335 336 341 342	
348 352 406 407 430	
433 435	
SAT 478	
OVP	005
TV 307	
VCR 433	
OXFORD	002
SAT 499	
PACE	012
TV 102 239	
SAT 461 466 482 483	
532 534 551 552 553	
580 581 607	
PACIFIC	004
SAT 615 660	
PAEL	003
TV 125 126 136	
VCR 346	
PALCOM	010
SAT 472 573 594	
PALLADIUM	
→ NECKERMANN	
PALSAT	012
SAT 495 531 567 677	
PALSONIK	005
TV 111 146 251 252	
272 307	
VCR 254 412 433	
PALTEC	010
SAT 473	
PANAMA	005
TV 272 307	
VCR 433	
PANASAT	007
SAT 508 556	
PANASHIBA	011
TV 146	

PANASONIC	015
TV 102 113 142 143	
162 177 198 239 307	
308 312 313 319 754	
VCR 335 336 337 345	
347 348 349 352 367	
369 404 412 422	
DVD 700 701 711 750	
SAT 466 508 581	
PANAVISION	005
TV 272 307	
PANAVOX	009
TV 146 313	
PANORAMA	008
TV 111 146	
VCR 350 412	
SAT 688	
PANORAMIC	011
TV 228	
PATHE' CINEMA	002
TV 110 111 112 121	
126 194 198 214	
VCR 345	
PATHE' MARCONI	
→ THOMSON	
PAUSA	005
TV 146	
PCM	005
TV 307	
VCR 412	
PENTAX	013
VCR 388	
PERDIO	007
VCR 254 386	
PERSHIN	005
TV 125 214	
VCR 346	
PHANTOM	013
SAT 499	
PHILARMONIC	014
TV 107 111	
PHILCO	006
TV 103 108 121 122	
133 146 187 188 197	
198 210 212 237 246	
254 255 283 307 313	
VCR 254 395 398	
PHILIPS	001
TV 103 111 112 113	
124 126 147 178 228	
236 237 247 301 302	
304 305 306 307 308	
309 310 311 316 318	
321	
VCR 345 348 350 352	
356 392 430 431 432	
433 434 435 437 444	
DVD 514 520 702	
SAT 461 478 482 545	
546 551 552 553 558	
579 610	
AUX 462 690	
PHOENIX	
→ FORMENTI-PHOENIX	
PHONOLA	
→ PHILIPS	
PHONOTREND	005
SAT 602	

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

PIONEER	013
TV	191 211 228 236
274	307 314
VCR	330 382 388 430
433	434 435 437
DVD	696 735
SAT	461 562
PLANET	015
SAT	467
PLANTRON	005
TV	146
PLAYSONIC	003
TV	111 112 237
VCR	395
POPPY	011
TV	146
PORTLAND	005
TV	138 307 308
VCR	350 351 412
PRANDONI-PRINCE	002
TV	108 110 136 181
196	216 307 313
VCR	433
PRAXIS	002
SAT	624
PREISNER	006
SAT	591
PREMIER	009
SAT	521 682
PRIMA	011
TV	111 250 251 272
273	
PRINCE	
→ PRANDONI-PRINCE	
PRINCESS	006
TV	146 251
PRINZ	007
TV	284
VCR	254 407
PRODX	002
SAT	624
PROFESSOR	003
TV	307
VCR	433
PROFEX	006
TV	133 146 180 188
197	
VCR	403 434
PROFITRONIC	014
TV	216 307
PROLINE	007
TV	268 307
VCR	254 403 433
PROSAT	009
SAT	467 476 513 565
PROSCO	008
VCR	254 412
PROSONIC	005
TV	138 307
VCR	433
PROTECH	004
TV	116 138 146 198
205	210 234 236 304
307	
VCR	433
SAT	615
PROVISION	003
SAT	647

PTT TELCOM	006
SAT	757
PYE	
→ PHILIPS	
PYXIS	001
SAT	620
QUADRO	004
SAT	660
QUALCRAFT	006
TV	251 252
VCR	254
QUARTZ	001
VCR	395
QUASAR	
→ SAMBERS	
QUELLE	003
TV	101 102 103 105
107	111 113 119 122
124	125 129 136 138
139	146 169 171 172
179	186 191 198 209
210	215 236 246 248
249	250 262 272 284
295	302 307 311
VCR	331 334 335 336
341	342 345 346 348
352	355 356 380 388
395	400 403 407 411
412	423 430 433 434
435	
SAT	478 518 568 629
630	639
RADIALVA	008
TV	147
VCR	412
RADIOLA	
→ PHILIPS	
RADIOMARELLI	
→ MAGNADYNE	
RADIONETTE	003
TV	119 191 249 313
VCR	422
SAT	630
RADIOTONE	014
TV	116 146 205 272
273	309
VCR	430
RADIX	010
SAT	569 637 747
RAITE	001
DVD	726
RANK	
→ RBM	
RBM	002
TV	180 182 188 196
198	206
VCR	403 406
SAT	467 476 552
REALISTIC	001
VCR	395 412
REC	009
SAT	652
RECOR	005
TV	307
VCR	433
RECORD	005
TV	112
RED STAR	004
SAT	522

REDDER	00
TV	112
REDIFFUSION	00
TV	191 196 206 313
VCR	422
REDO	00
VCR	350
REDPOINT	01
TV	148
REFLEX	00
TV	234 236 304 307
VCR	430
SAT	545
REGENTE	01
TV	146
REVOX	00
TV	303 307
DVD	520
REVOY	00
DVD	721
REX	
→ SELECO	
RFT	00
TV	116 157 191 212
216	237 252 309
VCR	403 434
SAT	479 501 511 512
RITAR	00
TV	186
SAT	501 530 543
RIZ	00
TV	197 198
RM2000	00
TV	234 236 307
VCR	421
ROADSTAR	00
TV	138 146 152 154
198	234 235 236 252
272	275 286 307 308
317	
VCR	275 350 380 403
410	412
DVD	719
SAT	461 501 687
ROBERTS	00
TV	269
ROBOTRON	
→ RF	
ROCH	01
SAT	600 601
ROSNER	00
TV	111
ROTEL	00
TV	161
DVD	524
ROVER SAT	00
SAT	198
ROWA	00
TV	111 146 272 273
307	
ROWSONIC	00
TV	111 126
ROYAL	00
TV	111 146 252 273
307	
VCR	403 433
RUNCO	00
TV	294

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

SABA 011				
TV	110	154	164	165
166	189	211	221	222
226	227	228	232	237
313	323			
VCR	330	331	332	351
359	360	363	364	365
366	370	372	397	410
422	436	438	440	
SAT	476	492	503	541
552	576	635	684	
SAGEM 016				
TV	297			
SAT	459	575	737	738
739	AUX 464			
SAISHO 003				
TV	100	101	111	112
147	191	252	257	284
307				
VCR	254	334	407	419
433				
SAKURA 007				
TV	146			
SALORA 008				
TV	128	149	171	172
181	182	183	184	185
186	188	190	191	195
202	224	248	261	263
295	307	313		
VCR	356	358	388	395
400	406	417	422	435
442				
SAT	518	530	539	543
568	628	629	639	
AUX	537			
SAMBERS 002				
TV	110	112	133	136
139	169	216	225	250
254				
VCR	380	412		
SAMSUNG 012				
TV	111	121	124	134
138	146	150	151	169
213	217	224	251	272
289	290	304	305	307
308	309	318	322	
VCR	380	381	390	430
433	437			
DVD	698			
SAT	574	621	622	
SANDRA COLOR 004				
TV	110	111	126	
SANKYO 005				
TV	259 307			
VCR	388			
SANSUI 008				
TV	146	217	307	
VCR	331	403	433	
SANYO 005				
TV	101	103	104	105
111	119	121	146	161
212	213	237	261	262
263	290	294	313	324
VCR	334	362	394	395
396				
SATCOM 009				
SAT	516	671	757	
SATEC 005				
SAT	482	552		
SATECO 010				
SAT	602	671		
SATELLITE 012				
SAT	531			
SATMASTER 009				
SAT	516	652		

SATPARTNER 009				
SAT	651	671		
SAVE				
→ FORMENTI-PHOENIX				
SAVEMA 008				
VCR	412			
SBR				
→ PHILIPS				
SCHAUB LORENZ 004				
TV	121	138	146	147
183	184	186	188	191
194	210	234	236	253
272	295	303	307	313
VCR	254	356	367	395
406	412	417	422	423
433				
DVD	520			
SAT	501	518	539	568
SCHNEIDER 006				
TV	107	111	117	127
146	170	181	188	191
196	198	199	210	216
217	234	236	247	250
252	254	255	288	304
305	307	308	309	313
314	325			
VCR	254	380	388	403
412	421	430	433	434
444				
SAT	501	643	659	714
744	745			
SCHNEIDER FRANCE				
→ PHILIPS				
SCHWAIGER 001				
SAT	482	636		
SCOTT 012				
TV	194	307		
VCR	395	412		
SECTOR 007				
SAT	512			
SEDEA 002				
SAT	671			
SEEMANN 015				
SAT	569			
SEG 002				
TV	108	111	133	184
198	212	216	236	307
VCR	254	351	380	403
433				
DVD	712			
SAT	522	568	671	687
SEIKO 004				
TV	147			
SELECO 010				
TV	103	117	118	136
137	138	140	141	161
181	189	191	193	198
199	204	209	220	221
248	283	285	302	305
307	309			
VCR	330	331	343	350
359	360	363	364	365
381	395	399	412	433
434	435			
SAT	460	501	639	671
AUX	462			
SEMP 005				
TV	265			
VCR	391			
SENDAY 005				
TV	307			
SENTRA 005				
TV	265			
VCR	391	403	412	

SERINO 015				
TV	297			
SETEC 015				
SAT	491			
SETRON 005				
TV	146			
VCR	403			
SHARP 001				
TV	103	156	157	158
706				
VCR	254	356	357	361
412				
DVD	751			
AUX	706			
SHINKO 006				
VCR	254	403		
SHINTOM 001				
VCR	254	403		
SHINTOSHI 005				
TV	138			
SHIVAKI 005				
TV	138	307		
VCR	433			
SHORAI 003				
TV	284			
VCR	407			
SHOW 005				
TV	146	272	273	
SIAREM 006				
TV	110	216	237	313
SICATEL 004				
TV	112 198			
SIDEC 002				
TV	197 198			
SIEMENS 003				
TV	105	113	129	179
215	250	307		
VCR	341	342	343	345
352	395	396	434	444
SAT	478			
SIERA				
→ PHILIPS				
SIESTA				
→ RFT				
SILMA 005				
TV	307			
VCR	433			
SILVA 011				
TV	126	146	250	307
VCR	412			
SILVER 014				
TV	103	146	217	252
269	272	273	284	
VCR	407			
SIMTEL 004				
TV	252	307		
VCR	433			
SINGER 014				
TV	108	110	111	138
146	147	214	216	237
283	307	313		
VCR	395	433		
SINTRACK 009				
SAT	516			

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

SINUDYNE				007
TV	146	161	191	192
199	209	216	225	237
241	252	257	258	268
275	284	291	296	304
305	307	309	310	313
314				
VCR	275	296	362	386
407	409	419	420	430
433	434	435	437	444
445	446			
DVD	703	721		
SIREL				015
TV	110			
SKARDIN				006
SAT	217			
SKR				015
SAT	501			
SKY BIRD				009
SAT	602	603		
SKY BOX				016
TV	102	239		
SAT	466			
SKY NET				005
SAT	560			
SKYMASTER				011
SAT	501	513	515	541
SLAVA				004
TV	111	126		
SMARAGD				011
TV	148			
SOLAVOX				006
TV	181	191	195	224
VCR	422			
SONAMEC				004
VCR	254			
SONITRON				008
TV	111	237	261	263
VCR	393	412		
SONOKO				014
TV	126	127	138	146
253	272	273	307	
VCR	350	395	396	403
SAT	688			
SONOLOR				
				→ OCEANIC
SONTEC				014
TV	107	121	138	146
307				
VCR	350			
SONY				015
TV	101	102	103	104
177	279	307		
VCR	334	335	336	337
338	339	340	379	404
433	447			
DVD	701	727		
SAT	461	463		
SOUND & VISION				014
TV	216			
SOUND COLOR				004
TV	138	219	272	273
288	307			
SOUND WAVE				
				→ FORMENTI-PHOENIX
SOUNDMASTER				005
TV	146			
SOUTHERN CROSS				006
TV	107			
SPECIAL				008
VCR	412			

SPORT GENEXXA				
				→ FORMENTI-PHOENIX
STAB				003
SAT	527			
STANDARD				014
TV	107	108	111	138
146	147	194	252	307
VCR	433			
STAR SAT				006
SAT	501			
STARLAND				015
SAT	475	733	734	
STARLINE				005
TV	307			
STARLITE				005
TV	138	146		
VCR	412			
STARLUX				005
TV	111	138	146	
START				008
TV	307			
VCR	433			
STERN				
				→ SELECO
STREAM				016
SAT	460			
STRONG				016
VCR	403			
SAT	461	495	570	617
619	647	648	650	655
659	669	671	674	677
730	736			
STV				010
SAT	600			
STVI				004
TV	111	126	197	198
SAT	461	600		
STZ				004
VCR	254			
SUN MOONSTAR				001
TV	168			
SAT	168	556		
SUNKAI				007
TV	257	258	284	297
VCR	407			
SUNSTAR				004
TV	233	307		
SAT	522			
SUNWATT				008
TV	307			
VCR	433			
SUPERLA				
				→ FORMENTI-PHOENIX
SUPERSONIC				008
TV	261	307		
VCR	433			
SUPERTECH				014
TV	138	146	152	239
252	307			
VCR	254	350	433	
SUPRA				004
TV	146	147	292	
VCR	254	403	412	
SUPREME				002
TV	139			
SYC LINE				005
TV	146			
TADISTAR				003
TV	210			

TANAKI				005
TV	112			
TANDBERG				013
TV	110	114	136	199
209	211	228	232	237
238	240	284		
VCR	353	407	408	411
SAT	544			
TANDY				009
TV	182	185	202	214
313				
VCR	412			
TANTEC				009
SAT	552	573		
TASHIKO				004
TV	111	126	185	202
260	307			
VCR	254	403	433	434
TATUNG				005
TV	101	110	111	138
213	223	290	307	
VCR	430	433		
TBK CRYPTOVISION				014
AUX	692			
TD DESIGN				001
TV	303			
TEAC				008
VCR	331			
DVD	696	707		
TEAK				013
TV	111	146	303	307
VCR	254	412	433	
TEAM				002
TV	253			
TEC				
				→ DUAL-TEC
TECCO				006
TV	108	111	146	211
TECHLINE				005
TV	307			
VCR	403			
TECHNICA				004
TV	252			
TECHNICS				015
TV	162	312		
VCR	367			
DVD	700			
TECHNILAND				009
TV	307			
VCR	433			
SAT	516			
TECHNISAT				012
TV	212	241	304	307
309				
SAT	110	531	533	536
545	554	564	567	569
586	587	678	747	
TECHNOL				001
TV	111	146	147	307
VCR	433			
TECHNOSAT				001
SAT	602	603		
TEDELEX				001
TV	111	146	198	307
VCR	398	412	433	
TEF				001
VCR	331			
TEINEL				001
TV	187	307		

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

TEKNANT	005
TV 146 307	
VCR 433	
TEKNIKA	008
VCR 412	
TELE+	016
SAT 461	
AUX 462	
TELEAVIA	
→ THOMSON	
TELECIEL	011
SAT 590	
TELECO	005
SAT 545	
TELECOM	009
SAT 602 603	
TELEFAC	
→ FORMENTI-PHOENIX	
TELEFUNKEN	009
TV 108 122 144 154	
161 164 165 186 211	
221 222 226 227 228	
229 232 245 246	
VCR 330 331 332 359	
360 363 364 365 370	
371 372 373 397 410	
425 436 438	
SAT 476 499 552	
TELEGAZI	
→ FORMENTI-PHOENIX	
TELEKA	010
SAT 618 621 637 674	
TELEKTRON	014
TV 216	
TELEMANN	015
SAT 680	
TELEMASTER	003
SAT 647	
TELEMAX	006
SAT 598	
TELEOPTA	005
TV 146	
TELERENT	008
VCR 254 331 348 412	
TELESERVICE	015
SAT 461 560	
AUX 693 695	
TELESTAR	005
TV 146 272 307	
VCR 403 412	
TELESYSTEM	012
SAT 501 659	
TELETECH	014
TV 108 307	
VCR 403	
TELEVES	003
SAT 660 670	
TELEVIDEON	
→ FORMENTI-PHOENIX	
TELEWIRE	009
SAT 475 477 602 603	
604 617	
TELEXA	014
TV 216	
TELKOM	004
TV 197 198 307	
VCR 433	

TEMPEST	008
TV 111 146 252	
TENOSAL	001
VCR 403	
TENSAI	014
TV 107 111 119 126	
138 146 147 194 198	
207 216 249 251 252	
254 255 284 288 307	
309 403	
VCR 254 403 407 412	
418 430 433	
TESLA	006
TV 112 113 138 237	
288 297 304 305 307	
VCR 352 430 433 437	
SAT 478	
TETTRAN	002
TV 194 198	
THOMSON	011
TV 125 136 148 154	
161 164 165 166 189	
198 211 221 226 227	
228 232 237 245 307	
323	
VCR 330 331 332 346	
363 364 365 366 370	
372 397 410 423 425	
426 438 441	
DVD 699	
SAT 458 461 476 482	
483 499 501 509 535	
551 552 553 560 684	
THORENS	004
SAT 596 615	
THORN-FERGUSON	005
TV 101 102 103 104	
105 110 111 112 113	
119 125 138 143 144	
146 159 161 165 177	
181 187 188 190 191	
195 196 198 199 211	
213 221 223 227 228	
229 245 247 248 249	
254 255 259 260 261	
262 263 264 265 266	
272 273 290 302 304	
307 308 309	
VCR 254 330 331 332	
334 335 336 337 341	
342 343 345 346 348	
352 355 358 359 362	
363 365 366 370 372	
383 387 388 391 395	
402 403 405 411 412	
417 419 422 424 425	
426 427 429 430 433	
SAT 478 482 483 530	
545 547 549 551 552	
560 568 582 605 630	
639 646	
AUX 214	
THUNDER MAX	008
TV 176	
SAT 461 519 545 569	
729	
TOBISHI	004
TV 111 126 252	
TOBO	005
TV 146	
TOGOSHI	005
TV 103	
TOKAI	005
TV 146 307	
VCR 403 412 433	

TOKYO	014
TV 253	
TOMITA	004
TV 111 126	
TONNA	009
SAT 499 516 740	
TOPVISION	002
TV 116 197 198	
TOSHIBA	005
TV 103 111 264 265	
307	
VCR 331 391 433	
DVD 505	
SAT 553	
TOTEVISION	008
VCR 412	
TOWADA	001
VCR 403	
TOYOSI	005
TV 112	
TPS	016
SAT 459	
TRANS CONTINENS	
→ PRANDONI-PRINCE	
TRANSONIC	005
TV 272 307	
VCR 433	
TREVI	014
TV 146 253	
DVD 565	
TRIAD	002
TV 112 307	
VCR 433	
TRIAIX	012
SAT 478 480 531 545	
567 628	
TRILUX	008
TV 307	
TRISTAR	011
SAT 677	
TRIUMPH	013
TV 139	
TTR	008
VCR 331	
TV STAR	014
TV 180	
UHER	008
TV 118 194 196 204	
216 303 325	
VCR 331 380 388 419	
ULTRAVISION	004
TV 112 263	
ULTRAVOX	004
TV 108 110 126 138	
147 187 191 202 216	
237 307 313	
VCR 383 395 423	
SAT 602 603	
UNIC	014
TV 110 111 121 197	
198	
UNIDEN	001
SAT 506 577 620 632	
UNISAT	006
SAT 591	

MARCA - BRAND - MARQUE - MARKEN

UNITED	005
TV	235 275 307 317
VCR	275 350
UNIVERSUM	
→ QUELLE	
UNIVOX	006
TV	108 112 198 201
237	307
VCR	433
UNK	004
TV	198 213 307
DVD	709
SAT	499 591 644
URANYA	
→ FORMENTI-PHOENIX	
UTAX	005
TV	111 146
VANGUARD	011
TV	111 146 182 185
VCR	406
VASILINEC	002
TV	146
VECO	005
TV	138 146
VENTANA	001
SAT	545
VESTEL	006
TV	188 234 236 304
307	
VCR	433
VEXA	014
TV	111 146 253 307
VCR	350
VIA DIGITAL	016
SAT	457 458
VICEROY	006
TV	111 251
VICTOR	008
VCR	331
VIDAR	001
VCR	395
VIDEO ELECTRONIC CLUB	001
VCR	395
VIDEO TECHNIK	001
VCR	254 403
VIDEOCON	008
TV	307
VCR	433
VIDEOLOGIC	004
TV	111 252
VIDEOMAC	008
TV	111
VIDEOSYSTEM	005
TV	307
VIDEOTON	
→ WALTHAM	
VIDIKRON	012
TV	194 307
VIDION	005
TV	146
VCR	395 396 403
VIDITAL	008
VCR	350 423
VISION	005
TV	146 307

VISIONREX	005
TV	110
VISIOSAT	015
SAT	475 497 602 606
607	625 732 734 743
VISTAR	013
TV	186 201
VORTEC	003
SAT	574 613 622 665
671	
VOXSON	007
TV	108 136 181 237
272	
VTECH	007
SAT	490 742
WALKIE	011
TV	117
WALTHAM	004
TV	107 110 111 112
182	185 187 188 191
197	198 210 228 263
307	
VCR	406 433
WATSON	010
TV	179 181 194 234
236	272 302 307 313
VCR	433 444
WATT RADIO	002
TV	108 112 121 126
146	188 191 216 225
313	
VCR	350
WEGA COLOR	012
TV	104 237
WEGAVOX	006
TV	108 116 146 188
210	234 236 241 272
273	307
WELA	002
SAT	584
WELTBlick	004
TV	138 194 307
VCR	350 412
WESTINGHOUSE	
→ FORMENTI-PHOENIX	
WESTON	004
TV	197 198
WHITE WESTINGHOUSE	006
TV	111 118 121 126
133	138 139 146 187
191	194 197 198 204
209	210 216 253 272
307	
VCR	395 396 398 403
412	423
SAT	522
WINDSOR	001
TV	307
VCR	433
WINERSAT	009
SAT	606 607
WINSTON	014
TV	138 253
WINTERNITZ	005
TV	146 147 155 307
SAT	530 605
WISI	015
SAT	478 486 487 488
489	491 493 494 497
500	502 548 569 612
660	

WITTENBERG	00
SAT	582
WMM NETSTATION	00
DVD	720 722 723
WORLDSAT	00
SAT	499
WORLDTECH	00
TV	307
WORLDVIEW	00
TV	146 217 307
VCR	433
XCELLENT	00
TV	138
XCOM	00
SAT	499 542 585
XENA	00
TV	214
XENON	00
VCR	408 411
XONYCS	00
TV	138 307
VCR	350 403
XRYPTON	00
TV	138 210 307
XSAT	00
SAT	499 542 585
YAMAHA	01
DVD	700 702 711
YAMISHI	00
TV	146
YOKO	00
TV	111 122 146 180
228	307
VCR	380 403 412
YORK	00
TV	252
YOSHITA	00
TV	307
VCR	403 433
YUMATU	00
TV	146 210
ZAMPA	00
TV	313
ZANELA	00
VCR	254 403
ZANUSSI	
→ SELECC	
ZEHNDER	00
SAT	487 496 522 622
636	685
ZENITH	01
AUX	695
ZINWELL	01
SAT	705
ZODIAC	00
SAT	512 674
ZOPPAS	
→ SELECC	

TV

100	REV RIV	T.UPTD TIME	CANCEL ORA					TP OFF MEM F	TP ON MEM	FULL TOT	EXP TOP	EXP BOT	ALTO T H	
	* MENU	MENU	◀▶	■	||	▶▶	● 015 ▶ 014 ▶ 014	● 015	AV	027	028	027		
	030	10	11											
	HOLD REVEAL	TIME TEXT CL					TP OFF	TP ON	L▶▶▶ R	VIDEO	■	■	■	
101	P +	P -	◀▶	■	||	▶▶	▶ 014	● 015	▶ 014	● 015	AV	AV	* MENU	
	AB	VIEW DATA	MIX	CANCEL M	MEM T	10	11	12						
	* MENU	029	030	▶ 014	● 015	058	059	057						
102	ENTER	TP OFF	TP ON	CANC. M MAG	MEM T NB	1#	PIC C	COO C C	AUDIO MODE	SAT NOISE FILTER				
	139	1-/-	2-/-	1-/-	2-/-	142	142	143	045	044	057	P -	P +	
	∨	∧	<	>	⊕	⊖	
	115	114	117	116	P -	OK	151	151	151	◀▶	||	▶▶	1-/-	
	∨	∧	⊕	⊖	⊗	⊘	TEST CL TIME	CANC. TESTO TEMPO	...	...	...	...	...
	168	168	169	171	171	171	171	171	...	...	...	...	...
	←	→	PARENTAL LOCK	▼ CURSOR ▲	⊙	⊙	SLEEP	◀ CURSOR ▶	...	...	...	...	...
	◀	▶	176	195	194	182	182	226	225	191	P -	P +	186	186
	DATA SCREEN	DISPLAY	[+] IN 1	ON TIMER
	186	186	186	186	AV	188	187	193	193	194	202	206	209	219
	■	P IN P
	219	219	220	220	222	222	223	223	223	217	216	MENU	225	225
OK EXECUTE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
OK	230	230	230	231	232	234	▶ 236	239	238	P -	P +	P -	P +	
▼	▲	◇	
P -	P +	● 248	MENU	MENU	MENU	*	457	457	...	459	459	◀▶	||	
▼	▲	
▶▶	■	◀▶	■	||	||	▶▶	465							
103	TV-VIDEO	...	SLEEP TEMP	▼ PICH ▲			17:32	WIDE	TIMER	MINUTERE	BUNGRAI			
	P +	◀▶	■	◀▶	■	||	▶▶	▶▶	OK	OK	MENU			
RECALL RICH	AVTV CALL	APPEL I II	10 10:28	11 11:27	12 12:28	13 13:29	14 14:30	15 15:31	16 16:32					
AV	AV	AV	0	1-/-	2-/-			...	...	...	...	...	...
104	SEARCH 17:32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	P +	P -	◀▶	■	||	▶▶	▶ 010	AV	0	1-/-	2-/-	...	...
105	EXPAND	TIME	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	P +	P -	◀▶	■	||	▶▶	▶ 010	MENU	MENU	MENU	1-/-	2-/-	...	
	REVEAL	031												
106	PIC	VIM	L1-L2	VIDEO	COLORE	ORA	RIV	ALL	TWTEL	STOP				
	MENU	...	*	◀▶	■	||	▶▶	● 115	117	...	...	...
107	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	AV	AV	▶ 068	▶ 068	*	● 006	● 006	010	009	010	009	P -	P +	
108	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	◀▶	■		▶▶	◀▶	■		▶▶		▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	
	BACK PAGE	NEXT PAGE	EXP	...	...	...	...	...	...	...	...	...
119	053	119	053	054	054	053	054	119	058	058	058	125	...	
109	S1 S2	S1 S2 1/2	A/B I II	M	∧	...	...	...	...	...	...	...
	AV	068	068	● 006	▶ 071	010	009	010	009	077	015	MENU	◀▶	
109	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	◀▶	■		▶▶	◀▶	■		▶▶		▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	
		
119	053	119	053	054	054	053	054	119	057	058	058	058		
109	MIX	NORMAL	TX MODE	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	123	060	*	126	126	...	...	...	...	...	...	...
109	AUX MONITOR	di	CR	MENO STRFREQ	STD ETM	TONO L1/L2	ANT 1/2 ANT-COM	SINT	CONT	TONO ALL	LUM			
	AV	077	*	090	090	027	092	030	095	034	099	036	101	
109	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	||	▶▶	106	043	● 045	046	MENU	MENU	1-/-	2-/-	...	...
	NUMM	QUIZ	PAG	CANALE	PAU 1/2 PAGE	RICERCA CANCEL	AUX TIMER	NORMALE			051	051		
P	P +	P -	P +	...	...	...	119	▶ 057	OK				

TV

	TIME ANZEIGE	TCP T P	W ENDE Z SEITE	E ←	→ W	▼ TUNE	VIEW ▲	E DISH W	⊕	ANTENNA REVEAL	PICT	A 1:16	R 1:32	INHALT				
110	004	069	069	P -	P +	P -	P +	P -	P +	P -	011	076	1 - / -	2 -	079			
	10 10:28	11 11:27	12 12:28	13 13:29	14 14:30	15 15:31	16 16:32	KLEIN OFF	MIX → N	GROSS EXT	WAHL HALT	BLD	UPD RECALL	MIX * RGB	TEXT 2 ANZEIG			
	● 026	▶ 091	⊗	*	094	AV	0	● 026	● 026	▶ 091	⊗	*	*	094	AV			
	AUDIO		CONTR		VT		BT		TRIM ▲		BW							
111	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 0 1 - / - 2 - 056 121 || ▶▶ </div>																	
	CAF	B	BA	▼ FINE ▲	MODE													
	OK	● 126	▶ 063	||	▶▶	● 126												
112	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ▶ ○ ▼ MEMORY ▲ </div>																	
	● 019	▶ 081	||	▶▶	◀◀	■	P -	P +										
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> A ○ ○ G ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ </div>																	
113	003	003	▶ 005	||	1 - / -	006	◀◀	■	||	▶▶	■	▶▶	||	▶▶	005			
	IDTV DIGITAL		HELP AUDIO	7 F	15 9 AKT	⊗	⊗	AUX ACP	A/B MONITOR	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	MR BR		
	006	▶ 005	▶ 005	||	▶ 005	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	1 - / -		
	PIC S	ATS SVW	⊗	⊗	MF, M-1	SAT →	***	⊗	PERI PIC	→ *	INF 1	PIP HHI	⊗	⊗	⊗	MANUE		
	1 - / -	1 - / -	1 - / -	1 - / -	2 -	2 -	028	028	AV	AV	030	*	P	MENU	MENU			
	INDEX INFO		PSL SCAN	PIC	STOP	0091	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	TV	A/B	T
	MENU		▶▶	||	▶▶	||	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	
	RSP REVEAL	⊗	⊗	⊗	INDEX	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	FORM AKT	
	052	052	052	052	056	056	057	057	057	057	057	057	057	057	057	057	057	
	ME-1		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
SEL PAG		MEM SEL	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		
114	011	013	1 - / -	2 -	*	033	● 034	MENU	AV	◀◀	▶▶	■	||	048	046			
	047	049	050	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||			
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> TV ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ </div>																	
115	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ◀◀ || ▶▶ 001 000 007 006 005 004 038 037 ● 027 028 MENU </div>																	
	PS	CS	AUX	A	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			
	1 - / -	2 -	▶ 032	*	||	052	056	058	||	060	061	062						
116	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ </div>																	
	UPDATE		MIX	E L	SUR	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			
	054	056	058	058	059	061	061	062	062									
117	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ▶ 001 * 012 012 AV AV MENU MENU 027 026 ◀◀ || ▶▶ </div>																	
	TTX		M															
	037	036	||	● 055														
118	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> P - * MENU ▶ 012 P + AV AV || 027 026 ◀◀ || ▶▶ </div>																	
	M																	
	037	036	048	● 055														
119	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> SIM SIM PIC PK ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ </div>																	
	P -	P +	MENU	◀◀	■	||	▶▶	025	024	018	019	017	016	021	020			
	STORE	L	R	IT	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			
	● 015	033	032	033	032	034	035	▶ 036	▶ 036	037	038	039	*	AV				
IV		AUX	I I T	EXC AKT	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗				
058	063	059	060	060	061													
120	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊗ LUM ⊗ COL VIDEO 3 - 4 - V M ST 1 1 L 2 ⊗ ⊗ SINT M ⊗ </div>																	
	◀◀	■	||	▶▶	013	012	028	029	▶ 030	*	MENU	037	036	● 038	046			
	All	Tv Tel	On	Mix Chan	Ind													
047	||	050	052															

TV

121	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	013 012	005 004	003 002	007 008	MENU	015 028
	028 029	029	▶ 030	▶ 030	033 033	033 033	035 034	*		
	038 038	044 041	040 041	040 041	P	P	● 045 ● 045	● 046		
	UPDATE	S	EB	EL	RANK	REVEAL	DOUBT	CLOCK		SURPAGE
	048 049	049 049	049 050	050 051	051 051	052 052	052 052	052 052	053 053	
	053 053	053 053	053 053	055 055	AV AV	◀ ▶	⏸	▶▶▶	061 062	
122	MENU	002 ● 009	012 2-	* 046	047	050 051	052 052	053 053	▶ 056	
	P1 P2	P1 P1								
123	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	2- P- P+			048 050	AV *	
	◊	IB								
124	● 198 2-	◀ ▶	⏪ ⏩	238 206	212 229	207 205	222 236	OK		
	* ▶ 252	MENU	207 221	222 235	236 244	245 250				
125	AV	004 ● 004 ● 006			*	◀ ▶	⏸	▶▶▶	030 029	
	STOP	7	↓ ↑	100 10	11 12	13 14	15 16			
126	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	0 1-/ 2-			AV MENU *		
	AFC BAND	AUTO FREQ								
127	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	0 1-/ 2-			AV MENU *	126 ▶ 063	
	OK	*	2- ▶ 052	008 012	020 028	032 ● 040				
128	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	039 038	015 014	035 034	037 036	1-/ *	005
	006 2-	030 031	001	040	045 045	047 048	043			
129	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	1-/ 1-/	* MENU	▶ 005			
	LUMIN	CONTR	SINI	ANT	10-19	CANALE	RICERCA	MEMORIA	US	CANAL F
130	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	027 026	025 024	023 022	1-/ 2-	▶ 012 ● 014	MENU
	L1/L2 TONO	COMM ANT								
131	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	028 029	MENU	013 014	042		
	VIDEO	F FREQ	VM	L1/L2	PC	TV/TX	STOP	RIV	ALL	ORA
132	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	013 012	045 044	043 042	041 040	031 030	MENU
	AV	● 035 058 059	* 028				004 004	P	MENU	MENU ▶ 031
133	1-/ 2-	028	031 1-/	2- 028	031 1-/	2- 028	031	031		
	217 220	237 241	*							
134	P	P	MENU	MENU	*					
	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	015 014	014 015	▶ 000 003	007 P	P	043 042
135	◀ ▶	⏪ ⏩	⏸	⏮ ⏭	015 014	014 015	▶ 000 003	007 P	P	043 042
	045 044	047 046	1-/ 2-	MENU 029	● 030 031	0 029	MENU	1-/ 2-		

TV

136	MR → Siml ←	R	M	C															
	▶ 030 OK MENU 034 038 047																		
137	MONITOR TV-VIDEO	I-II	PUSH JOG																
	AV 029 112 113 112 113																		
138	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ◀ ▶ ⏪ ⏩ 238 206 246 214 230 198 250 218 MENU PICTURE PICTURE </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> ARC SFI SEL ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 243 MENU 201 201 201 205 245 209 209 209 217 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> SLEEP TIMER SLEEP POS DD ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 217 222 ● 222 222 222 MENU MENU MENU MENU MENU MENU 243 237 241 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> ST MD ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 241 P + P + 205 OK 2- 1-/ 2- 1-/ 213 213 213 213 213 213 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> MODE ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> P P - P OK ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> PIP * PIP PR SWAP Q VIEW INGR PRLIST 3/4 PP </div>																		
139	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ◀ ▶ ⏪ ⏩ 011 010 005 004 MENU 000 000 004 005 006 MENU </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> SMALL NOF LARGE ESP S HAT RIC QDR CANCEL CLOCK MIX TV TEXT VTX </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 1-/ 2- 1 2 1 2 029 030 </div>																		
140	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ⌚ R C > ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> ▶ 003 ▶ 003 ◀ ▶ ▶▶ ▶▶ P + 033 032 033 032 ● 034 MENU </div>																		
141	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ◀ ▶ ⏪ ⏩ 026 025 P P + * 013 ▶ 017 ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> VTR TIMED CH LARGE >>> STOP ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> AV MENU 1 2 1 2 021 ○ ● ○ ● </div>																		
142	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ◀ ▶ ⏪ ⏩ P - P + 0 1-/ 2- * MENU 015 AV MENU ⏻ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> MIX HOLD REVEAL FULL TOP BOTTOM OFF TP ON UPDATE 1 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 001 1 2 P 1-/ 2- * 015 AV P - 000 </div>																		
143	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ◀ ▶ ⏪ ⏩ 044 043 046 040 028 ▶ 039 029 047 004 005 002 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> I II 10 11 12 C CS + STATUS RECALL AV ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 003 0 ◀ ▶ 033 * * 041 045 056 MENU 303 302 301 300 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> REVEAL ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 028 028 029 029 030 030 030 031 031 031 ▶ 039 ▶ 039 ▶ 039 ▶ 039 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 047 047 047 047 048 048 ● 049 ● 049 050 050 051 051 053 053 055 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> TP ON/OFF ○ ● TIME TEXT TOP BOTTOM ○ ● ○ ● MIX </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 055 055 055 057 057 057 060 060 </div>																		
144	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 10 11 12 13 14 15 16 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 0 1-/ 2- ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 030 </div>																		
145	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ◀ ▶ ⏪ ⏩ MENU ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> TXI ○ ● ○ ● ○ ● </div>																		
146	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ◀ ▶ ⏪ ⏩ OK ▶ 011 * MENU MENU MENU 028 029 ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> MINUTE 60 MODE FUNC MODE FUNC MODE FUNC ANA SEL ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> MENU ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> ANA SEL ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> MENU ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 040 041 ▶ 012 ● 013 ◀ ▶ ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 2H HOUR MINUTE ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> * ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> OK 060 056 </div>																		
147	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> ANA SEL ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> MENU ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 2H HOUR MINUTE ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> * ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> OK 060 056 </div>																		
148	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> TEXT MIX TV HOLD INDEX EXP ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 011 OK * ○ ● 029 1-/ 2- AV ▶ 030 </div>																		
149	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> TEXT TV STOP ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> 056 115 119 AV ○ ● ○ ● </div>																		
150	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> BRIGHT COLOR 1 1 1 CLOCK HOUR MINUTE OFF TIME ON TIME SLEEP RECALL PRE CH </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> ◀ ▶ ⏪ ⏩ 1-/ 1 2 ○ ● ○ ● ○ ● </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> AV OK * MENU 051 </div>																		

TV

151	PICTURE MODE	MODE	CLOCK	HOUR	MINUTE	TIMER	TIME OFF	TIME ON	RESET	SLEEP	RECALL									
	*	◀▶	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰
152	PICT SEL	PICT SEL	TIMER	HOUR	MINUTE	TIMER	SLEEP	SLEEP	RECALL	Q VIEW	COUNT RESET	COUNT 0 STOP	▶▶	◀◀						
	MENU	▶▶	*	⏰ 052	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰
153	3-	4-	MON & TRK	NORMAL	NORMAL OK	MENU	E	SLEEP	SLEEP	RECALL	Q VIEW	COUNT RESET	COUNT 0 STOP	▶▶	◀◀	⏸	▶▶	◀◀		
	MENU	035	035	▶ 015	OK	*	012	● 013	016	046	◀◀	■	⏸	▶▶						
	▼	▲	◀	▶	SHOW VIEW	EJECT	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
	P -	P +	◀-	▶+	059	278	⏰	036	056	OK	P +	P -	050	051	052					
154	OSD DISPLAY	ATK	MENU	SHOW VIEW	SLEEP	▼	▲	▶	◀	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
	MENU	030	MENU	◀◀	*	P -	P +	◀-	▶+	038	046	037	035	027	◀-					
	◀+	048	025																	
155	3-	4	IMM	OSD OROL	SP PROG	ACL PROG	ORA	MIN	SELE7											
	028	029	◀◀	▶▶	*	⏰ 052	⏰	⏰	MENU											
156	V-3A	V-3A	V-3A	1-R	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A	V-3A
	◀◀	■	⏸	▶▶	034	035	107	108	099	098	101	100	103	102	024					
	▼	▲	◀	▶	MODE	V	MENU	RETURN	OFF	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
	P -	P +	◀-	▶+	MENU	◀-	▶+	MENU	P +	026	025	026	025	2-	2-					
	P-N N (ANALOG)	N-S N (STEREO)	▼	▲	PIC ST	PRESET	Py	V FINE TUNE	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
OK	038	1-/-	044	061	● 065	● 065	069	068	069	068	070	071	115	081						
157	F-◇	P-◇	S-◇	○	MENU	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
	MENU	OK	097	MENU	OK	▶ 456	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰
	F OF LIST	PRICHC	STORE	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
048	054	054	054	056	076	082	092													
158	INPUT SELECT	DISPLAY	CLEAR	AMPIN																
	AV	▶+	053																	
	* -	10-3R	MODE	CH PREVIOUS	CH DISPLAY	FUNCTION	FUNCTION	STORL	MEMO	CH	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	
1-/-	1-/-	OK	015	*	*	MENU	P -	P +	● 030	● 030	026	027	003	023						
159	STORE	SAT	CH PRESET	TUNING-INSTALL	AV MEMORY	CM	MEM	SPECIAL	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	
	023	076	069	069	085	091	096	121	104	120	112	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰
	STATUS	⏸	HOLD	REVEAL	TIME CANCEL	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
	013	014	⏸	022	029	⏰ 038	⏰ 038	▶ 044	046	◀◀	■	⏸	▶▶	062	054					
160	PIP	PIP PR	PIP SPECIAL	PIP TVAV	PIP POSITION	PIP STBL	PIP EXCH													
	054	119	126	118	103	095	127	110	103	127										
	* STATUS	CH	⏸	⏸	CH DISP	STORE	MODE	11	12	⏸	CH PRESET	CM	⏸							
1-/-	013	015	003	023	2-	● 030	*	▶ 037	017	025	054	069	091	115						
161	AUTO SEARCH	SYSTEM	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰
	091	124	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰
	◀◀	■	⏸	▶▶	055	054	094	095	089	088	081	080	000	003	003					
	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
161	VIDEO 1	VIDEO 2	VIDEO 3	TV	VNR	MENU OK	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
	015	018	020	016	066	069	OK	MENU	▶+	P -	P +	◀-	▶+	▶+	MENU					
	SEARCH	PUSH	KNOB	ON TIMER	VSM	ECO PUSN	HYPERS BASS	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
	1-/-	2-	1-/-	2-	114	121	138	144	145	146	146	▶ 147	156	1-/-	1-/-					
	LIFEMA GAME	⏸	✓ SUB-P	⏸	GAME	DYNAMIC AI	NOTCH	COLOR SYSTEM	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸	⏸
181	213	230	191	190	137	216	079	116	117	119	128	129	133	134						
SWAP	SOURCE	SOUND SYSTEM	VERT POS	REGULAR	FULL	LIFEMA 1	CINEMA 2	RESE1	PANO HAMB	TV/TEXT MIX	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	⏰	
137	178	180	203	202	208	209	210	238	212	215										

TV

161	TEXT	RESET INDEX	TIME PAGE	HOLD	REVEAL	FX	CANCEL	SIZE	STORE	ZOOM	ASPECT	PAUSE			
	262	258	258	260	260	277	277	304	304	306					
	257	259	259	259	262	262	265	016	283	1-/-	2-				
162	069	068	065	064	067	066	077	076	038	039	037	036	035	034	049
	051	*	058	075	074	078	079	081	172	213	093	086	094	099	111
	CANCEL	SV-TV	TEXT	TV	TV TEXT	EX	F.P	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
	212	214	2-		257		260	261	264	266	267	268	284	285	286
163	MENU	P-	P+			187	219								AV
	*	2-	123	OK		MENU		243	083	OK					
164	P.C	ZOOM	F												
	MENU	1-/-	2-	*	OK							041	025		
165	PR CH	ZOOM	FORMAT												DISPLAY
	MENU	1-/-	2-	1-/-	2-	1-/-	2-	1				OK	0		
	EXIT	VT MIX	100			STOP			INDEX FRASE	HELP MARK	EXIT STATUS				
166						055		041	025	1-/-	2-	*			
	P-	P+					0								
167	MEM RUB	LIST NORM	CASS PRG												
	COLOR SYSTEM	CHILD LOCK	SUR ROUND	P-	ENTER STR	AV MODL		DISP	SELECT	PRESET	ON TIMER	TEXT	RESET	GAMM	
168	16-9	Q VIEW													
	126	123	123	126	214	215	216								
169	P-	P+			AV	2-	1-/-								
170															
171	IDEAL		ZOOM	SOUND	VISION	PIP MENU	SAT	AUDIO	VCR	RECALL REC	TEXT	TV			
	034	OK					1-/-	2-	AV	035	042				
	STOP	SIZE	i	UPD	UPD	OK									
172															
	SOUND	VISION	IDEAL	PROG	SAT	VCR	AUDIO	PIP	TEXT	TV	i	SIZE	PIP	STOP	
173	1-/-	2-	041	044	059	114	AV	118	064		*	056	054		
174	TEXT	TV	i	EXTRA	TIMER	VISION	MENU								
175	A	B	ZOOM												
	*	219			P-	P+									
	PIP	TV	TV	INFO											
176	OK			REC	NEXT VIEW	SAT	TEXT	TV	i	STOP	SIZE	ZOOM	STOP		
	OK			035	036	044	115			*			056		
177															
	OK	*	032	OK	129					*	054	056	041	MENU	039
177															
	032	033	034	039	036	037	038	035							

TV

177	... DEMO 082																	
	MENU P- P+ MOVIE INSTANT SPORT CHILD NEWS P/P P SMART SMART PICTURE SMART SOUND																	
178	111 WHITE BALANC OTHER 162 ACTIVE CONTROL DNR																	
	114 * * * 2- 240 231 254 087 038 102 159																	
	● INSTANT ●																	
179	015 014 032 033 MENU 003 * 002 ● 006 AV P																	
	10 11 12 13 14 15 16 1st 2nd MIX 1st 2nd STOP																	
	1-/- 2- 030 031 0 P 030 1-/- 2-																	
180	TUNING P TV TEXT STOP																	
	043 042 014 013 1-/- ● 038 030 029																	
181	043 042 013 014 049 005 004 0 026 027 029																	
	14 30 15 31 16 32 1 16 17 32 0 9 10 13 CHAN TV TEXT SINFO REV SMALL P EXP P HIGHLIGHT																	
	029 030 031 2- 1-/- 2- 1-/- MENU 015 011 026 027																	
182	043 042 014 013 P- P+ P- P+ P- P+ 009																	
	* D # V CCS P STORE * M ● 038 TV TEXT TEXT 048 011 026 027																	
	1-/- 2- 1-/- * ● 038 029 030 037 011 026 027 029 030 037 036 031 P- P-																	
183	VIEW FR LAST * NEXT * CHANFL P VIEW																	
	041 040 055 053 P P 1-/- 2- * MENU AV																	
	SEARCH STORE DATA AIR WIDE MS L1 TEXT TV REV LARGE HEVD UPD SIZ TIME																	
184	SOURCE HIP SWITCH STILL AUDIO AUDIO VIDEO VIDEO VIDEO MENU MENU																	
	013 037 2- 039 038 040 041 AV 043 042 045 044 MENU P- P+																	
	MENU TV TEXT TEXT TEXT X 057 056 062 061 * 029 027																	
185	043 042 P P- 1-/- 2- 009 010 012 * 061																	
	I M TEXT EXP HOLD UPD MIX TIME REV																	
	MENU ● 038 039 058 027 029 030 037 011 027 029																	
186	AUDIO P PROG TV TEXT																	
	027 032 009 009 2- 049 049 OK *																	
	STOP UPD MIX UPD TIME SIZE TO V																	
187	043 042 005 004 005 004 005 004 1-/- 1-/- AV																	
	TUNING P UPD STORE M B1 TEXT TV																	
	014 013 MENU 039 ● 038 ● 038 035 012 026 027 029 030																	

sequo

TV

187	READ	T PAGE	LINK INDEX	LINK1	LINK2	LINK3	LINK4																									
	036	037	*	◀	■	||	▶	OK																								
														043	042	◀	▶	014	013	2-	009	010	012	● 038								
188															035	034																
	Text	PTV	TV	* 033 026 027			Exp	Upd	Ma	TIME	TCP	Sound	Mono Stereo	STORE																		
189															063	0	026	027	028	029	030	AV	2-	1-/	1-/	MENU	037					
	TV P	MIX	STOP	LARGE	CHECK	SMALL				TV	▶VI																					
															012	014	027	030	011	026	027	028	029	030	031	036						
190															047	046	OK	2-	● 061	059	035	036	049									
	SIZE	STOP	UPD X																													
															027	029	*															
191															005	004	MENU	0	026	027	028	029	030	031	037	036	009	009	010			
															011	010	011	011	029	029	030	1-/	● 038	039	*	062	061	AV	059			
	S-VHS	AV MEMORY	TEXT VIT	TV PICTURE	UPD MIX				TOP				TIME ON																			
															060	057				010	010	010	011	011	012	012	012	012	026	026		
															026	027	027	027	027	028	028	028	028	028	029	029	031	031	031			
															033	033	033	033	033	033	2-	1-/	1-/	2-	2-	AV	◀	■	||			
192															037	036	009	010	011	1-/	2-	● 038	039	033				010	011	012	012	
															MENU	MENU	027	027				031	031	033	033	040	041					
															054	058																
193															041	040	005	004	0				026	027	028	029	030	031				
															1-16	17-32				STEREO	M	TTX				010	011	012	● 038			
															2-	2-				010	011	012	● 038				013	014				
194															033	032	1-/	2-	028	029	● 034	*	*	▶ 004	▶ 004				031	033	029	
															046	047	048	049	053	052	050											
195															040	041	005	004	012	028	026	027	MENU	● 038	039							
															0	026	027	028	029	030	031				PROGRAM PROTECT	C	TEXT	TV	MENU	Time	Upside	▶▶
															012	013	014	015	● 038	039				Normal	Top	Bottom	Head	Mix				

TV

196															
	005 004 008 029 MENU MENU AV 035 038 10 11 12 13 14 15 16 PIC TEXT TV VISION HOLD Time 1 UPD PICTURE OFF TP ON 0 026 P + P - 029 1-/ 2-														
	REVEAL FULL TOP BOTTOM MIX 039 050 051 052 058														
	039 050 051 052 058														
197															
	049 048 MENU 038 1-/ MENU MENU INDEX SYS HOLD PRESET EXPAND SLEEP INVERT REVEAL ERASE UPDATE SCAN MENU * 026 009 009 011 012 014 013														
	MENU * 026 009 009 011 012 014 013														
198															
	SLEEP C S RGB HIGH LOW BIS TV RICH VCR VAR - J17 PR1 - 50US B BIS 1 VERT 1. HOR 2 MEM FXT STOP 009 * * * * AV AV 035 035 038														
	Pag + 1 INDEX P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. P.P.I. MENU 052 054 058 062 1-/														
	OK MENU 2- AV MENU MENU 2- AV MENU 006 005 030 036														
199	OK MENU 2- AV MENU MENU 2- AV MENU 006 005 030 036														
	OK MENU 2- AV MENU MENU 2- AV MENU 006 005 030 036														
200	FUNC P DISPLAY SLEEP NIGAM SURRND AV SYSTEM TEXT TV INDEX LAST NEXT HOLD EXP UPD MX OK 1-/ MENU 002 029 * 005 004 051 054 027														
	REV 028														
	028														
201															
	SPATIAL NORM TUNING Accord In CANAL STD MEMO AUX P.W. TV TEXT MIX CH HOP ST LAST WAIT NEXT 037 MENU 005 004 AV 028 013 * 061 063 014 010 007														
	LARGE CLOCK HALT HALT REVEAL 034 035 034 035														
	037 MENU 005 004 AV 028 013 * 061 063 014 010 007														
202															
	025 026 027 028 029 030 031 2- 1-/ 063 033 013 AV 2- 041 040 P - P + 039 039 011 026 027 029 030 * AV														
	061 038 049 000 039 011 026 027 029 030 * AV														
	TCP PIP PIP SWAP 037 037 037 037 037														
203	A M/S TEXT TV i x 042 012 * 052 054 029 030 2- 056 011 026 027 029 030 * AV														
	029 030 2- 056 011 026 027 029 030 * AV														
204															
	054 022 011 1-/ MENU * 005 AV 1-/ 2- P M 033 1-/ 043 027 OK 013 P 033 MENU 027 052														
	059 043														
205															
	OK OK 043 041 009 * MENU MENU 051 049 029 027 025 2- 014 TXT TV LIST SUB CANCEL HOLD REV SIZE MIX 051 * 053 AV														
	051 049 029 027 025 2- 014														
206															
	0 1-/ 2- P + P - * MENU 007 OK 055														
207															
	037 MENU 053 021 061 029 045 013 015 055 * C/P C/P C/C V L H RUB 004 *														
	060 056 030 P - P + 003 059 027 2- 044 AV 012 MENU 004 *														

segue

TV

207																											
	P-	P+	020	2-	030	036	052	056	060																		
208																											
	LUM	COL	PIC	V.M	L.F.L.S	TV T.V.D	STOP	C.A.N.C	O.R.A	R.V.V	A.L.I																
209																											
	TV	P.P.P	ALIA	S.M.T	M.F.N.U	M.F.M.E.U	T.F.X	005	025	035	041	045	C.A.N.C.E.L	X													
	1-/	1-/	MENU	MENU	020	020								*													
210																											
	P-	P-	044	012	041	009	027	043	1-/	2-	025	M.S.E.E.P	S	F	C.F	029	013	061	051	053	M.F.N.U	T.S.T.O.R.E	028	H.A.R.C	*		
	025	*	MENU	2-																							
	STATUS	SW OPT	SYSTFM	HOLD	SIZE	MIX	INEX	SUB CODE	CANCEL	REVEAL	BROWSE	RED	UPP LABEL	YEL KEY	BLUE SLEEP												
	MENU		2-																								
	LIST FLOW	STORE LIST																									
211																											
	P-	P-	022	038	010	050	MENU	OK	009	049	049																
	VEILLE	EXEC	ST	EXEC	EXEC	EXEC	EXEC	EXEC	EXEC	EXEC	EXEC	EXEC	EXEC														
	041	*	2-	2-	1-/	017	011	044	027	026																	
212																											
	017	010	011	050	037	005	037	005	061	029	045	013	033	001	003												
	021	053	MENU	MENU	024	027	028	028	030	2-	*	043	043														
	PIC CH	DRY	SP NORM	MEM STR	062	062	062	059																			
	MIX	QUIT REV	030	024																							
213																											
	040	024	039	007	MENU	1-/	1-/	009	035	2-	2-	*	029	059													
	P.P.P	S.M.T	T.X	P.S	E.L	H.P.S.E.T	E.X	ROTATE	H.A.L.D	M.D.R.Y	019	019															
	BROWSE	I.P.F	N.O.R.M	S.U.B T.P	S.U.B T.P	L.I.S.T	S.I.Z.E E.X.P	021	OK	034	034	037	037	042	050	MENU	058	060	053	058							
	T.P.L.B.L.L	B.A.S.S	042	010	037	021																					
	214																										
LUM BR		CONTRAST	045	013	051	019	035	003	029	061	041	009	AV														
CANAL PROG		M.S.T.H	S.A.S	006	006	2-	038	059	027	022	054	014	038														
215																											
	015	014	035	034	037	036	028	005	002	003	AV																
	001	001	006	037	039	035	029	030	031	036																	
	035	029	030	031																							
216																											
	039	007	032	053	016	056	005	025	009																		
	M.M.V	025	12.29	12.29	12.29	12.29	030	062	MENU	060	000	012	012	014	044												
	005	1-/	2-	014	046	030	062	MENU	060	000	012	012	014	044													
	020	024	025	028	030	052	059	027	051	019	055	023	AV	025													
048																											

TV

217	ANSEL	RECALL OSD	TUNE	SLEEP TIMER	AUTO SLASH	AUTO SPL	STRM	NOR POLARITY	AHDIO	EL EMPHASIS	▼ AUDIO TUNE ▲		
	MENU	☐	◀▶	008	*	*	2-	OK	AV	☐	◀▶		
218	P -	P +	MENU	P -	P +	MENU	P -	P +	047	015	◀▶	● 063 ● 063 1-/	
	▶◀	STORE NORM	AUTO	SLEEP	Y SYS	ONDI	SOP	1-1	▶◀	TV PR	TEXT MAX	☐	
219	MODF	*	CALL	PG		TUNE	SEL	PICTURE	TV SAT	SLEEP	SEQUENCE	PRESET	STORE
	*					035	003	051	019	MENU	▶ 054	047	1-/
220	A S	RECC RD	STAMU I H	TEXT	HOLD	INDEX	SUB PAGE	BROWSF	EAP LARG	CANCEL	MX	REVAI	HALF
	030	006	2-	☐	☐	009	015	022	023	025	011	055	053
221	MENU	2-	063	1	2	▶ 035	☐	020	☐	005	▶ 035	005	☐
	SP	FN	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
222	▶▶	◀◀	017	015	023	041	060	025	*	021	030	053	029
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
223	047	062	033	044	026	009	058	038	055	028	039	006	007
	PN	◀ FORMAT ▶	ZOOM	TOP	▶▶	VT STAT	FORM	VT MIX	☐	TV	☐	SRK	MR
224	MENU	1-/	2-	1-/	2-	*	OK	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	STOP	IND	▶	▶	☐	025						
225	P	◀ FORMAT ▶	TOP	▶▶	VT STATUS	TV	☐	SRK	MR				
	MENU	1-/	2-	*	OK	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
226	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	051	019	059	027	043	011	053	021	MENU	044	012		
227	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	051	019	053	032	016	MENU	025	▶ 017	AV	057	● 009		
228	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	060	1-/	2-	014	046	030	062	037	☐	000	☐	056	056
229	☐	1000	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	024	020	012	*	000	020	028						
230	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	051	026	051	026	P	P	MENU	038	MENU	026	009		
231	PROG TIMEP	CURSOP	PAGE	PROG CURSOR	TV INDIC	PROG TU	PR MARK	DISP TO	OP MARK	C.VPSTCH	CHANN	C.MAG	
	P	P	P	P	*	005	005	AV	☐	● 011	024	024	
232	TV NORM	☐	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	
	OK	OK	OK	033	033	041	043	049	050	*	☐	☐	
233	☐	OK	● 011	☐	005	☐	*	024	043	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
234	ZOOM	☐	PN	SCAND	PICTURE	TUNING	VERM	VT MIX	TV	☐	SRK	MR	
	1-/	2-	◀▶	☐	☐	☐	☐	OK	☐	*	◀▶	MENU	
235	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	049	P	003	013	019	029	035	045	049	041	001		
236	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	033	009	009	017	P	P	024	025	043	044	● 011	OK	
237	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	*	*	050	P	P	027	027	026	017	● 011	010	005	
238	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	054	053	046	043	030	027	038	050	1-/	● 026	AV		
239	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
240	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	0	◀▶	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
241	FEH FN	NORMAL	MS LIT										
	AV	025	009										
242	LUM	CON	CON	CON	CON	CON	CON	CON	CON	CON	CON	CON	
	005	003	004	048	052	060	012	044	038	036	AV	sequ	

TV

	SINT	VOL		COL		P-10	RCER	M	P-10	C	NORM	ZOOM	ORA	MON	ANT 1/2	
231	022	020	||	▶▶	◀◀	1-/-	056	018	008	OK	OK	032	033	034		
	RGB	STD S VHS	M/S 1/42	TELE VIDEO	STOP	INDICE	INV	CANC	SUB	QUAZ	MIX	PIP A/S	PIP STOP	PIP POS		
	034	021	049	▶▶	▶▶	056	037	008	021	032	034	037	042	010		
232	◀◀	■	||	▶▶	▶▶	042	010	022	038	021	▶▶	*	049	OK	● 050	054
	S SM	I II	C ○	TV	TV	100	STOP	MIX	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	TEXT	TV	
046	014	034	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	PAGE	PAGE	GUIDE	ST	MAG	REVEL	ETAT	EXEC	SOM	N BR	▶▶	*	VECLE	*		
	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
233	◀◀	■	||	▶▶	▶▶	057	025	050	054	*	013	014	▶▶	017	▶▶	● 009
	▶▶	BAND	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	MENU	2-	003	● 009	033	034	035	AV	2-	P -	P +					
234	PP	PROG	ZAP	▶▶	I II	MEMO	AUDIO	VIDEO	EXTRA	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	2-	1-/-	*	MENU	▶▶	054	019	021	● 059	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	040	029	025													
235	PP	SLEEP	WHITE BLANC	TV/TV	P100	DOUB	REV	STOP	MIX	SUB						
	2-	MENU	*	▶▶	▶▶	● 056	028	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
236	▶▶	▶▶	▶▶	P-10	I II	▶▶	▶▶	SOUND	PICTURE	FEATURE	INSTALL	I INFO	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	MENU	217	1-/-	2-	241	201	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	237	▶▶	253	245	221	205	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	AV	LIST	ZOOM	PIP												
237	◀◀	■	||	▶▶	▶▶	047	046	060	014	0	1-/-	2-	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	8 AV	CC KA	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	AV	034	034	*	P +	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	SOUND	BT	TEXT VI	TV	TV	KLEIN NORM	GROSS	HALT	BILD AUS	MIX	NORM TEXT	ZETT WAH	DUZ ANTWORT	S100 PHAL	ABWAH	
	006	057	▶▶	▶▶	▶▶	0	1-/-	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	TEXT mx	TV recall	REVEL SWP	STOP STORE	TIME reveal	UPDATE page	LARGE text									
	▶▶	▶▶	003	▶▶	014	058	059									
238	◀◀	■	||	▶▶	▶▶	*	▶▶	005	● 035	MENU						
239	◀◀	■	||	▶▶	▶▶	238	206	AV	217	222	MENU	229	237	*	241	201
	text	TV back up	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	▶▶	▶▶	MENU	▶▶	▶▶	237	221	244	1-/-	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
240	◀◀	■	||	▶▶	▶▶	041	040	051	050	049	048	053	052	045	044	032
	CIP	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	MENU	004	061	005	013	014	015	MENU	015	P +	P -	026	029	029	031	
	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
241	TEXT	TV	INDEX	▶▶	SUB	MIX	STOP	▶▶	▶▶	LIST	PIP 1	PIP 2	PIP 3	15 9	SWAP	
	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	
	473	505	201	*	● 239	245	249	233	217	223						
242	◀◀	■	||	▶▶	▶▶	MENU	1-/-	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
243	◀◀	■	||	▶▶	▶▶	047	046	037	036	039	038	049	048	*	OK	▶▶
	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	▶▶	001	000	004	011	1-/-	2-	▶▶	029	030						
244	SVC	NORMAL	FW	OPTION	SEARCH STOP	< SEARCH >	CH SET	SYSTEM	CONTR MIN	CONTR MAX	BRI MIN	BRI MAX	1/2 MIN	1/2 MAX	▶▶	▶▶
	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶

TV

		EFFECT	MODE	WOOFER	TREBLE MIN	TREBLE MAX	BASS MIN	BASS MAX	L BAL R	AFT	AFT L	AUTO TEST	TTX	V CENTER		
244	197	MENU	231	213	252	245	237	229	235	219	221	224	242	210		
	V SIZE		V SLOPE		S COR		BRIGHT		R		G		B AV			
	202	234	222	215	209	246	230	214	200	232	248	196	220	192	AV	
	LH CENTER R		AGC													
	238	206	240	212												
245	◁		|||		●		⊕		⌂		MONO STEREO		SLEEP TIME			
	◁	■	||	▶▶	038	006	034	002	050	018	028	060	001	001	■	
	PRDG	AV	PREV PROG	CH P PAGE	TUNE	STORE	TEXT	TV	INDEX	HOLD	REV	MIX	UPD	10ME		
	1-/	033	◁◁	*	297	281	305	⌂	□	MENU	⌂	021	037	045	053	
	EXP	?														
	005	062														
246	◁		|||		●		⊕		L R		◁▶		1/2	1/2		
	◁	■	||	▶▶	015	014	033	032	037	036	015	014	038	003	P	
	10	11	12	13	14	15	16	0/10	30	◁▶	*	#	TV	100	STOP	
	1-/	2-	⌂	MENU	*	AV	0	0	⌂	MENU	*	AV	□	295	⌂	
	◁	□	⌂	?	⊕	⊕										
	2-	1-/	*	291	005	260										
247	◁		|||		●		⊕		L R		◁▶		1/2	1/2		
	◁	■	||	▶▶	0	⌂	□	P	P	⌂	018	P	P	OK	P	
	0-	1-	2-	3-												
	019	1-/	2-	017	027	019	021	023	018	0	⌂	031	021	017	P	
	TRIP	⌂	⌂	⊕	⌂	⌂	1/2	▶	⊕							
	025	025	⌂	017	□	8	▶	3	2							
248	SOUND	PICTURE	EXTRA	OK	PRG MENU	PIP	1X1	TV	RETURN	⌂	HOLD	INV	SIZE			
	AV	*	034	OK	MENU	064	⌂	□	048	044	⌂	055	056			
249	BRI		COL		CON		HUE		TRF		BASS		◁ BAL ▶		PIG	
	◁	■	||	▶▶	029	028	031	030	017	016	019	018	021	020	2-	
	SPAT	SEL	SHIFT	⊕	X 1	X 2	SERV	RADIO	TTN	TV	HOLD NORM 1	REV TTM NORM 2	INV NORM 3	TRC	100	
	036	▶	037	039	044	046	047	065	066	⌂	⌂	052	055	049	048	
	TTM	INFO	T FIP	TP	SIZE STEP	PRG	STR	RES	MEMO							
	050	MENU	054	057	056	MENU	058	||	▶▶							
250	10	11	12	13	14	15	16	4 1-16 *	1/2	1/1	ENT FREQ	DISP SLEEP	TV-VCR	SOURCE		
	0	1-/	2-	⌂	⌂	⌂	062	P	P	⌂	AV	114	114	122	122	
	SELECT															
	114															
251	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
	0	1-/	2-	◁◁	■	▶▶	*	⌂	⌂	⌂	⌂					
252	DEF IMM	*	10	11	12	13	TIMER	14 HOUR	15 MINUTE	16 SLEEP	3-	TEMP SLEEP	RECALL DISPLAY	TV-VIDEO	TV-AV	
	MENU	◁	▶	0	1-/	2-	◁	■	▶▶	◁	*	MENU	*	AV		
253	PICT SELF	PICT IMM	⊕	TEMP	TIMER SLEEP	*1	OSD	RECALL DISPLAY	3-							
	MENU	◁	▶	*	*	MENU	MENU	MENU	◁							
254	TV-VCR	ACC	RICH RECALL	SELECT	SLEEP	ACC	▼ CAN CH ▲	▼ VOL ▲	RECALL RICH	PREVIOUS						
	AV	*	*	005	□	P	P	◁	▶	MENU	1-/					
255	RICH RECALL	TV-VCR														
	⌂	AV														
256	▲	▼	▼	▲	CH	IF	⌂	AV	⌂	⌂	⌂	⌂	1/1	▼	*	▶▶
	◁	■	||	▶▶	2-	MENU	MENU	◁	◁	||	||	▶▶	▶▶	■	*	▶▶
	▼	▲	▲	▼	◇	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂
	◁	■	||	▶▶	● 011	◁	020	099	102	103						
257	◁		|||		●		⊕		L R		STATUS		AUDIO 1/2	MONO STEREO		
	◁	■	||	▶▶	017	016	065	064	069	068	067	066	030	026	027	
	SLEEP SRAUT	PAL SECAM	TEXT	TV	⌂	⌂	0000	1 TEXT	RESET	CANCEL	INITIAL	REVEAL	ROTATE	RANDOM BRT/WSF	LICF	STORF
	023	*	⌂	075	MENU	▶▶	||	031	064	065	066	066	068	069	067	
	CH CALL	⊕	QUICK VIEW	SLEEP	PRESET	SEARCH	PAL SECAM	MONO AUTO	TOFNF 1/2	▼ TUNING ▲	AFT	TIME SELECT	BAR SELECT	BAND SELECT		
	030	1-/	023	● 016	■	2-	*	026	081	080	078	077	MENU	▶ 079		
	TIME SET	⌂	⌂	INITIAL	HOLD	⌂	⌂	⌂	0000	RESEL	ROTATE	RANDOM	LICF	STORF		
	074	⌂	⌂	064	⌂	031	065	075	080	081	066	068	069	067		

TV

259	◀ ▶		⏪ ⏩		072 071		PROG NAME	READ	PCM FM	RECALL	TIMER	SET	RESET	▶▶				
	MT/M2	LINK 1	LINK 2	LINK 3	LINK 4	TEXT	TV	UP/D	MX	U.V.I	TIME	LINK	REVF	STOR	TEXT			
MENU		◀	■	⏪	⏩	☰	022	020	2-	010	*	017	1/-					
260	◀ ▶		⏪ ⏩		1/- 1/2		2-	023	▶022	9	0	1/-	TV		TEXT			
	STAT	T UP/D	U.V.I	MX	REV	HOLD									*			
MENU		017	004	006	1/-	☰												
261	◀ ▶		⏪ ⏩		015 014		019	018	019	018	019	■	▶▶	014		◀		
	F BAND		* CS CH/ CAT		P.C. BANK		CH SCAN		STROBE		N.F.		TIMER		A.V. 1			
	▶▶		015		1/- 1/-		2-		▶016		▶016		▶016		* * *		025 029	
	F A/B		SO/IND		V.A.B		WIDE		▲ ▼		◀ ▶		▶▶		▶▶		029	
	16 B		BASS		064		064		064		067		068		■		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	262	◀ ▶		⏪ ⏩		026 025		028	027	067	066	065	064	069	068	2-		
◀ ▶		⏪ ⏩		029 030		031	077	077	014	081	080	079	085	086	084 082			
PIP		P.P.		091 092		093	094	095										
00K		11.27		12.28		13		14		15		16		17.28		BRIGHT		
0		1/-		2-		☰		☰		012		*		◀ ▶		■		
TIMER		ALT		▶025		●029												
TOP		1		1		1		1		1		1		1		AV HOLD		
1/-		2-		◀		■		⏪		0		⏪		022		019		
P		P		P		P		P		P		P		P		P		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
263		MENU		MENU		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
	069		068		034		●033		P-		P+		028		028		014	
	ALL		INPUT		SELECT		V. 05		V. 39		082		082		082		085	
	* AV		P-		P		P		▶082		082		082		082		1/-	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
	265	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		
▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶		

TV

266	◁ ○ ▷		⏪ ⏩		OSD DISPLAY	AUX	2 *	...	TV VIDEO	COUNTER	RECALL	OFF TIMER	OSD MENU	1 *	SP. P	
	◁	■	⏪	⏩	OK	OK	OK	008	2-	012	*	017	MENU	1-/	MENU	
267	CALL	PAL SECAM	CS	BAR SELECT	TV CLR	SLEEP	QUICK VIEW	REPEAT	CLOCK PROG	MEMORY ENTER	PROG CFM	NORM RESET	LANCE	1-/	MER REC	
	1-/	2-	*	MENU	AV	065	069	079	☒	☒	☒	☒	OK	OK	023	
268	▽ ○ ▲		▽ ○ ▲		▽ ○ ▲		L R		▽ ○ ▲		▽ ○ ▲		FINE TUNING		ENTER	
	◁	■	⏪	⏩	067	066	075	074	073	072	071	070	084	083	MENU	
	CS	PAL SECAM	SLEEP	INFO SET	STORE	SEARCH	MEMORY AUTO	CONF 1/2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
	1-/	2-	*	2-	080	081	027	026	☒	☒	☒	077	031	⏩	⏪	
269	BRIGHT		COLOUR		CONTRAST		HUE		VICT		OSD		PRESET		AUX JUMP	
	◁	■	⏪	⏩	065	064	028	030	☒	☒	2-	MENU	☒	031	067	
270	SLEEP	LAST	DISPLAY	TV ENTRY	INITIAL	HOLD	RESET	ROTATE	REVEAL	TIME	EXPAND					
	014	026	080	☒	☒	☒	077	066	075	076	079					
	▽ ○ ▲		▽ ○ ▲		▽ ○ ▲		L R		▽ ○ ▲		▽ ○ ▲		RECALL		...	
	◁	■	⏪	⏩	071	070	065	064	069	068	067	066	129	128	AV	
271	MODE	MODE	SHIFT	CALL STATUS	PRINT WFA	WIDE	ON DIMENSION	UI	☒	☒						
	MENU	P -	P +	P -	P +	*	014	014	030	031	1-/	☒	082	081		
	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
	083	084	085	087	088	089	090	091	092	093	094	084	085	☒	087	
272	TIME	DISPLAY CANCEL	INITIAL	STORE	ROTATE	LIST	BROWSE									
	088	089	090	091	092	093	094									
273	PICTURE	P - P +		2-	023	020	*	☒	027	☒	029	030	031	031	032	
	BROWSE	034		033												
274	PICTURE SEL	PICTURE	ANA SEL	ANA	☒		☒		☒		☒		RECALL		*	
	MENU	◁	+	MENU	◁	+	◁	+	1-/	2-	⏪	⏩	☒			
275	DISP CALL	SLEEP	☒	PRE	TIME	TIMEP										
	024	*	*	027	031											
276	1-/	1 *	2 *	1 *	1 *	A. AUDIO	SKIP	SLEEP	DISPLAY RECALL	PICTURE SELECT	PRE	PAL/VIDEO	TIMER SELECT	AUX RECALL		
	1-/	1-/	■	⏩	OK	☒	019	024	MENU	MENU	026	031	033			
277	TV SAT	1/ SAT	SLEEP	TEXT MK	RECALL	EXPAND	SUB CODE	INDEX	HOLD	SPD/TP	TIME SET					
	032	035	031	☒	015	018	024	027	☒	019	027					
278	TV POWER	UP	PICTURE	AUX MEM	*	DPO	SNR	UI	RETURN	...	GROUND	90	PSM	1/2 PAR	BOND TV/VIDEO	
	028	2-	MENU	067	*	075	159	030	OK	093	094	0	070	071	AV	
279	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
	098	100	099	101	102	104	105	106	107	108						
280	ANA BAR SELECT	FINAL TRACK	NET		MARK OFF	PAL REFORM	CALL ONLY	GROUP VIEW	EPG	TV MONITOR	INDEX VIEW	SHOW	OFF			
	◁	▲	017	016	1-/	2-	☒	068	080	070	020	031	030			
281	PROGRAM	PRECT	ANALOG SELECT	AUTO TRACK	PRESET	AUTOCAN	CLOCK PROG	ENTER INFO	TIMER REC	LANCE EX	COUNTER MEMORY	COUNTER RESET	SLEEP REPRV	RECALL		
	146	086	AV	MENU	088	089	090	MENU	OK	027	*	075	076	064	079	
282	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
283	AUDIO	PREVIEW	RECALL	SKIP	TV CLR	SKIP	CLR FRM	STILL/RECALL	STORE	TEXT	HOLD	INDEX	LANCE	TIME		
	1-/	2-	015	044	046	045	021	*	029	047	☒	☒	043	035		
284	SUB PAGE	REV	MIX	BROWSE	MODE											
	036	037	041	040	038											
285	CH	USD MENU	PECALL	SWAP	ESC	TUNING I	TV V	TV OFF	MEM	...	...	...	...	...
	OK	OK	*	*	1-/	1-/	084	084	■	⏪	⏩	⏪	⏩	093	092	091
	MER	SA	EST CH	16	EXP 16	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
	094	008	010	☒	095	*	OK	020	020	092	☒	093	094	095	096	
286	MIX	TITLES	REV	CLR EP	REV	EXP										
	020	020	092	☒	093	094	095	⏪	094	⏩						
287	CH GUIDE	+	○	HEAT	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
	☒	*	017	1-/	MENU	P -	P +	◁	+	077	079	2-	083	084	007	
288	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
	069	083	084	2-	020	*	017	069								

TV

279	PICT-CONT	PICT CONT	FT		MODE	PRESET	TIMER	RESET	TV TEXT	U-N-L	EXIT					
	MENU	||	▶▶	||	▶▶	MENU	◀◀	*	017	091	≡	≡	≡	2-	*	
	CANCEL	TP	INDEX	PREV PAGE	◀	▶	REVEAL	HOLD	EXIT							
	*	017	P-	P+	P-	P+	1-/-	EXIT	091							
280	MODE P	SET	◀	▶	▼	▲	⊗	⊙	Pi	P	RESET T	PICTURE	EXIT			
	MENU	MENU	5	4	6	8	2	◀◀	▶▶	◀◀	▶▶	◀◀	▶▶			
	TUNING	TEXT-TV MIX-UPD	STOP	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT			
	1-/-	≡	≡	≡	*	P-	P+	1-/-	*	P-	P+	P-	P+			
281	F 16 9	...	SWAP	TIMER	TV	TEXT	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡			
	*	≡	◀◀	||	▶▶	≡	MENU	AV	*	P+	P-					
282	C	...	◀	CH	▼	▲	◀	▶	AI	2-1	PCM FM	P NR				
	* 010	096	2-	OK	081	MENU	P-	P+	◀	▶	037	059	079	082		
	BG 1 DK L	LH	SURROUND	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡		
	080	008	027	≡	105	122	≡	103	106	104	104	077				
283	ST	CAF	Ad	◊												
	1-/-	≡	≡	MENU	009	||	▶▶									
284	PAL SECAM	SLEEP RIPOSO	REPEAT	POWER	STILL	▶▶										
	MENU	OK	● 010	*	||											
285	ST	CAF	...	◊	TV	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡				
	1-/-	≡	≡	MENU	P-	P+	009	||	▶▶	≡	≡	077	089	069		
286	SPLP	DISPLAY	PICTURE	Q VIEW RPS	SLEEP PSR	SYSTEM	MNT ON OFF	TRK AUTO	TRK	RESET	TVAV	CLOCK COUNT	VIS	CLOCK		
	072	OK	≡	119	092	● 220	090	095	069	068	2-	AV	076	065	063	
	TIMER PROG	EJECT	CLEAR RESET	TLV	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡		
	058	000	1-/-	≡	*	139	140	≡	143	146	198					
287	LUM	COL	CON	SINT	BIL	ACU	BAS	P-10								
	◀◀	||	▶▶	005	003	022	020	004	048	052	060	012	044	1-/-		
	ANT	ANT 1-2	P	◀◀	C	STD	MON	RICER	M	MIS	L1-L2	TELE VIDEO	INDICE	STOP	INV	
	038	036	034	008	021	033	056	018	049	MENU	≡	056	≡	037		
288	RGB MIX	SUB	CANC	ORA QUIZ	PIP AIS	PIP STOP	PIP POS	NORM ZOOM								
	034	021	008	032	037	042	010	OK								
289	PICTURE	SLEEP	NORMAL	TV TXT	HOLD	INDEX	EXP	MIX	SUB PAGE	RFV	FLOP	LIST				
	MENU	021	OK	≡	≡	≡	019	026	025	027	◀	▶				
289	PRE CH	▶	▶	PVC	SLEEP	V MENU	MEMORY	...	...	...	...	...
	*	*	▶ 085	▶ 085	2-	MENU	MENU	◀◀	● 028	P+	025	024	026			
290	◀	◊	▶	◊	L	M	R	◊								
	◀◀	||	▶▶	052	012	013	045	052	012	000	032	024	040	▶ 009		
	1-/-	1-/-	≡	≡	MENU	2-	061	035	● 058	029	≡	≡	≡	002	002	
291	TIME	LIST	INDEX	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡		
	002	2-	*	*	010	021	OK	OK	034	037	042	050	050	MENU	● 058	
291	BROWSE	MIX	≡	L-L	L-L	≡	P-LP	TREBLE	BASS	*	P-O					
	● 058	060	060	◀◀	||	▶▶	043	042	010	037	021	010	021			
291	ANA	PRESEL MENU	▼	SINT	▲	SET	NORMAL	INVIO	PRFC	VTR	RIPOSO	CAF SALT	SELE BANDE	RICERCA	AUTO MEM	
	MENU	MENU	068	067	P-	P+	OK	OK	017	018	019	030	029	020	027	
	CANALI INFO	◊	A CAS	AUDIO 1/2	≡	≡	≡	ARR	≡	◊	◊	◊	◊	◊	◊	
	*	023	024	073	021	≡	≡	≡	070	066	064	072				
292	RECALL	CH MEM	SLEEP	P-MODE PICTURE	TV-CATV	Q VIEW	REVIEW	FCR	P STER	APC	NORM					
	1-/-	2-	MENU	014	≡	*	026	026	030	071	077	079				
293	CALL	Q VIEW	SLEEP	PIC												
	2-	026	014	≡												
294	▼ BRIGHT ▲	▼ COLOR ▲	▼ CONTRAST ▲	▼ TINT ▲	▼ SHARPNESS ▲	MENU	MENU	▼	MENU	▲	MENU	▲	MENU	▲	MENU	▲
	◀◀	||	▶▶	071	070	077	076	079	078	MENU	P-	P+	◀	▶	▶	

TV

294	OK OK	VIDEO AV	DISPLAY *	OFF TIMER 030	RGB-PC 088	WIDE □	DVD-HD AV												
295	IDEAL 041	PROG 042	■	□	PROG MENU	□	SOUND ■	VISION ■	EXTRA MENU ■	TV ■	TEXT ■	i	STOP ■	UPD 054	SIZE 056				
296	FINE TUNING 017	SET 016	1-/-	2-/-	SLEEP 064	INDEX 020	PRGM CFM ■	ENTER OK	QUICK VIEW AV	SELECT MENU	CALL *	AUTO 088	PRESET 089	AFT CAF 090	REPEAT 079				
297	TV MONITOR □	MENU 072	CLOCK PRGM 072	CANCEL 074	COUNTER RESET 076	COUNTER MEMORY 075	SPLP 030	TIMER REC 027											
298	DUAL ◄	MONO ■	IDEAL ■	P- ↔ P ■	TV TXT ■	i	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
299	▽ BRIGHT ▲ ◄	▽ COLOR ▲ ■	▽ FINE ▲ ■	023	027														
300	C/S 1-/-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
300	AUX ▶ 007	CEC 028	PIP *	ME ● 050	TV 045	□	■	MENU	056	046	058	052							
301	<	>	■	○-●	VCR ■	■	SLEEP	CONF	□	AUTO	TRAK	RP1							
301	P- P+	□	MENU	P- P+	1-/-	022	044	017	027	031	033	032	036						
302	◄	►	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302	◄	■	■	■	■	196	196	201	201	209	1-/-	233	238	241	244	MENU			
303	◄	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	244	247	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	P- P+	◄	►	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	1-/-	2-	220	221	227	235	238	MENU	247	251	222	231	OK	227					
304	TV E	i	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
304	■	*	■	■	213	OK	221	233	253	237	237	■	■	■	■	■	■	■	■
304	VT	000 DIS	■	?	□	OK	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
304	199	251	252	205	205	OK	◄	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
304	MENU	P- P+	P- P+	P- P+	P- P+	179	147	● 151	● 151	● 151	159								
304	16 S	OK	P- P+	◄	■	■	■	■	■	NORM RESET	■	■	OFF MENU	TV RADIO	◄	◄			
304	159	OK	2-	2-	2-	2-	2-	220	220	220	152	■	■	206	238				
304	● 238	◄	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
304	238	◄	■	■	■	246	214	230	198	250	218	217	217	231	244				
304	243	222	● 151	227	163	253	251	163	223	223	223	201	201	241					
304	AUDIO MODE	DIST/MO	TV SAT	*	DISPLAY	TV-C	TV SAT	TV X OK	TEXT VT OK	CLEAR SURROUND	M MIO	PICTURE PIP	SMART	PICTURE	ZOOM SOUND				
304	241	241	197	MENU	MENU	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
304	■	■	SPECIAL	AUDIO OK	MODE	INFO	■	■	■	INDEX TIMER	■	■	■	■	REVEAL				
304	■	■	■	■	■	■	171	*	*	*	*	*	*	205	205	197			
304	■	■	■	■	■	■	CLOCK	TIME SUB	■	X	STOP HOLD	■	X CANCEL	■	■	■	■	■	■
304	● 151	244	1-/-	213	213	213	213	221	221	227	■	237	237	245	245				
304	◆	◆	■	■	■	■	SMART PICTURE SOUND	■	■	DNR	■	■	■	PIP	■				
304	245	245	MENU	461	468	500	129	158	161	137	134	134	185	153	133				
304	182	182	150	150	166	169	169	169	OK	OK	OK	137	190	190	190				
305	○	■	■	■	PR ▲	PIC	■	■	PRE CH	PGCL	P MENU	S MENU	P.S	S.S					
305	◄	■	■	■	■	■	244	*	2-	2-	AV	AV	215	220	152				
305	P- P+	● SLEEP	↑ CH SCAN	■	ZOOM	TIMER	○	○	AV	111	FM SEARCH	SMART	SMART	SLEEP	■				
305	P- P+	217	222	220	218	■	201	241	137	◄	■	■	■	■	■				
305	RADIO ON	ALARM ON	■	■	TV	i INFO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
305	■	■	■	■	■	145	P- P+	MENU	1-/-	218	220	217	241	*	189				

TV

305	245	213	151	197	237	1-/-	205	221	240	208	220	1-/-	134	150	
	ZOOM	ROTATE	HEL P	PICTURE	SOUND	TIMEH	E W STD	REGAL							
	159	166	509	213	217	241	*								
306	P -	P +	P -	P +	2-	209	220	217	SCENE	SPECIAL	TAPT	TIMER	*	221	213
	X														
	237	245	205												
307	250	218	1-/-	0	2-	MENU	197	2-	217	217	222	222	231	MENU	
	POP														
	209	201	223	241	221	213	245	*	237	205	227	195	221	253	MENU
	245	2-	237	237		222	205	AV			237	231	239	243	215
	223	OK	239	209	195	221	OK		238	241	2-	197	245	195	213
	237	OK	253	249		195	201	205	205	245	209	222	223		
	241	253	203	237	245	MENU	213		2-	1-/-	215	231	205	223	
	215	253	MENU	249	MENU	245	2-	239	237	*	*	229	2-	205	221
	254	AV	AV	AV	AV	223	229	P	P						
	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	205	206		238	
	245	209	209	209	209	209	209	1-/-	1-/-	1-/-	1-/-	213	215	223	215
	231	OK	OK	OK	OK	OK	OK		238	238	241	2-	241	241	
	241	241	243	2-	2-	245	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU			
	151	*	MENU	249	AV	201	213	237		238	206		238	OK	II
	237	237	237	205	221	237	213	237		237	205	237	2-	1-/-	
	245	245	245	P	P	P	P	P	MENU	MENU	237	213	213	213	
	169	223	223	215	231	231	239	489	471	499	479	487	495		
	237														
308	P -	P +	178	OK	188	197	217	*	201	237	220	209	2-	213	
	VT	TV	11x	i	2L	2-	2-	237	227	220	213	213	209	213	
	142	174	158												
309	MENU	P -	P +	MENU	152	159	197	155	254	247	247	sequ	247		
	MENU	P -	P +	MENU	152	159	197	155	254	247	247	sequ	247		

TV

309	TVC	253	2-	2-	217	231	238	241	FOTO	ZOOM TEXT	LAGE	PIP LCD	182	205	
	SMART CON	SMART CON	FMFR	GAME	TEXT	TV	212	213	221	X	MIX	237	241	245	237
	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	151	151	134	185	153	174	169	169	169
	150	150	166	190	OK										
310	MENU	238	MENU	247	243	241	151	227	213	205	238	245		MENU	
	134	137	142	150	158	166	169	182							
311	TV	TEXT	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
	493	469	501	494	477	461	2-	1-/-							
312	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION	FUNCTION
	006	006	006	2-	010	015	*	058	055	MENU	080	081			
	049	051	127	161	213	172	264	260	267	268	257	261	284		
	266	285	286	264	265	260	267	268	257	261	284	266	285	286	
313	0	026	027	028	029	030	AV	1-/-	2-	MENU	MENU	005	004	*	
	P-	P-	P-	035	034	035	035	1-/-	2-	015	058	048	011		
	009	010	035	034	034	035	034	035	1-/-	2-	015	058	048	011	
	008	009	010	035	AV	029	026	014	030	029	027	AV			
314	* P.P.	INST	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
	205	151	189	205	213	237	*								
315	072	071	093	092	094	095									
	OK	010	*	019	076	079	078	017	026	026	026	026	026	026	
	019	076	079	079	026	2-	010	MENU	017	020	022	P	P		
316	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU
	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-
317	SMART	SMART	PP	16	16	SWAP	AMGENTA	TEXT	PICT	HEAT	MIX	UPDATE	SUB	DOUB	4P
	OK	MENU	2-	*				216	216	216	216	216	216	216	216
318	MENU	230	198	214	246	AV	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
	253	HELP	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
319	MENU	2-	OK	EX	049	213	172	*	264	EX	093	082	265		
	ASPECT	+													
320	PAUSE	OK	OK	277											
	MENU	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-	P+	P-	P+
321	SET	ONOFF	RESET	AV	1-/-	AV	252	*							
	389	413	421	445	1-/-	AV	252	*							
322	* PIC	||	2-	2-	PMENU	||	2-	003	EX	*	*	||			
	031	OK	MENU	043	OK	2-	003	EX	*	*	||				

VCR

		C VPS	VHS ANT	SLOW	SLOW			VISUAL SEARCH	F ADV	TV VIDEO	AUDIO MONITOR	CHANNEL	PLAY DUB	SPLP	TIMER									
330	OK	019	008	021	020	015	014	022	019	023	026	P +	044	065	069									
	CANCEL	PROGRAM	DISPLAY	RESET	GO-TO																			
	070	MENU	072	073	075																			
331	OFF	ON	SLOW	FR ADV	FAST #2	POWER	<<	>>	PLAY	VISUAL SEARCH	↓	↑	TV VCR	VHS ANT										
	010	005	008	008	009	011	MENU	OK	MENU	MENU	OK	021	020	019	019									
	FR ADV	SLOW	1	10	AUDIO DUB	10	10-26	11	11-27	12	12-28	13	13-29	14	14-30	15	15-31	16	16-32	17	32	CLOCK	COUNTER	PROG SET
022	022	P +	044	0	1/-	2-						AV									065	066	067	
	SELECT	SET	CANCEL	PROG NO	REPEAT	CLOCK SET	REC																	
068	069	070	071	072	073	028																		
332	TV	LP	REC TIME	VPS	INDEX	DISPLAY GO-TO	CHANNEL VPS	TIME	PROG CURSOR		FINE TUNE	TV NORM	MENU FUNC											
	005	008	011	012	017		2-	025	P -	P +	P -	P +	030	038	040									
	REC STBY	CANCEL	TIMER ON-OFF	TIMER PROG	PROG ON-OFF	AUTO	DIR EVENT	MENU FUNC	TUNER	GO TO	0000	MARK												
045	049	050	MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	056	060	061	062													
333	10	11	12	13	14	15	16	SLOW																
0	1/-	2-																						
334	SLOW	SLOW	X 2	10	11-1	12-2	REVERSE	FORWARD	1:10	15	SLOW	FRAME	STILL											
		071	095	0	080	081	078	079	090	091	092	092	093											
	1-/-	2-	TV VTR	EJECT	AUDIO MONITOR	MAIN SUB	X 1	X 2	X 1/5	X 9	X 1/10	SLOW	SLOW											
012	013	AV	022	023	023	032	051	020	035	038	034	035												
	SEARCH	FRAME	CURSOR	CURSOR	SHUTTLE EDIT	INDEX SEARCH	COUNTER SELECT	COUNTER RESET	COUNTER REMAIN															
048	049	P -	P +			075	074					065	070	065										
335	INDEX MARK	INDEX ERASE	OSD	TIMER ON SCREEN	TIMER CLEAR	TIMER CHECK	TIMER REC ON-OFF	REC WIDE	TAPE RETURN	SPLP	DISPLAY	DIGITAL SCREEN	DIGITAL OFF	DIGITAL SCAN										
	072	073	092	092	099	100	101	088	088	089	088	2-	2-	110	124									
	AUDIO DUB	INSERT AUDIO	INSERT VIDEO	QUICK TIMER	FUNCTION MEMORY	TRACKING AUT. MAN	SLOW TRACKING	MEMORY	INDEX	EXECUTE	INPUT SELECT	EDIT MONITOR	H-SPEED REW	SYNC EDIT										
104	104	105	082	064	039	069	068	071	084	081	085	*	125	108										
SHIFT	STOP MOTION	TV SCAN	MULTI-STROBE	ART	P in P			REPLAY	SHOW VIEW	SET	INDEX													
111	113	116	117	121	119	299	298	347	OK	353	083													
336	1-/-	2-	TV-VTR	EJECT	AUDIO MONITOR	MAIN SUB	X 2	X 1	X 1/5	X 1/10	SLOW	SLOW	EDIT MONITOR											
	140	141	AV	150	151	151	160	148	179	163	162	163		213										
	SEARCH	FRAME	CURSOR	CURSOR	SHUTTLE EDIT	INDEX SEARCH	COUNTER SELECT	COUNTER RESET	COUNTER REMAIN	TIMER ON SCREEN	TIMER REC CLEAR	TIMER REC CHECK	TIMER REC ON-OFF											
171	176	177	P -	P +			203	202	220	227	228	228	229											
INDEX	INDEX SEARCH	INDEX ERASE	INDEX MODE	TAPE SPEED	TAPE RETURN	SPLP	COUNTER SELECT	COUNTER RESET	COUNTER REMAIN	TRACKING AUTOMAN	SLOW TRACKING													
211	200	201	216	216	217	216	193	198	193	193	167	197	196											
DISPLAY	DATA SCREEN	DIGITAL OFF	DIGITAL SCAN	AUDIO DUB	INSERT AUDIO	INSERT VIDEO	QUICK TIMER	FUNCTION MEMORY	ZERO MEMORY	EXECUTE	INPUT SELECT	H-SPEED REW	SHIFT	TV SCAN										
2-	2-	238	252	232	232	233	210	192	199	209	*	253	239	244										
P in P			REPLAY	SHOW VIEW	SET	GO TO ZERO	JOG																	
247	427	426	475	OK	481	217	160																	
337	TV VTR	EJECT	AUDIO MONITOR	MAIN SUB	JOG	X 2	X 1	X 1/5	SLOW	SLOW	SEARCH	FRAME												
	AV	150	151	151	160	148	179	163	163				176	177										
	SEARCH	CURSOR	CURSOR	SHUTTLE EDIT	INDEX SEARCH	INDEX MARK	INDEX ERASE	INDEX FRASE	INDEX REW	INDEX REW	INDEX REW	INDEX REW	INDEX REW	INDEX REW										
087	086	P -	P +			203	202	202	211	200	201	216	217											
REC MODE	GO TO ZERO	SPLP	TIMER ON SCREEN	TIMER REC CLEAR	TIMER REC CHECK	TIMER REC ON-OFF	TRACKING AUTOMAN	TRACKING NORM-SLOW	COUNTER SELECT	COUNTER RESET	COUNTER REMAIN	COUNTER CLEAR	COUNTER MEMORY	FUNCTION MEMORY										
216	217	216	OK	227	228	229	167	197	196	193	198	193	199	192										
CLOCK SET	AUTO MENU	GO TO	INPUT SELECT	EXECUTE	QUICK TIMER	EDIT MONITOR	DISPLAY	DATA SCREEN	SKIP	TIMER SET	INSERT AUDIO	INSERT VIDEO	AUDIO DUB	TV SCAN										
159	MENU	204	AV	OK	210	213	2-	2-	221	224	232	233	232	244										
H-SPEED REW	DIGITAL OFF	DIGITAL SCAN	SHIFT	P in P	REPLAY	SHOW VIEW	ONCE	DAILY	WEEKLY	VPS-PDC	TUNER BAND	SYSTEM SEL	TUNER SEARCH											
254	253	238	252	239	247	347	352	353	354	355	344	380	381	382										
SHOW VIEW	SHOW VIEW	DATA CODE	SEARCH SELECT																					
299	298	356	357	317	460	*	494																	
338	AUDIO MONITOR	X 2	SLOW	EJECT	COUNTER RESET	COUNTER REMAIN	INDEX SEARCH	INPUT SELECT	TAPE SPEED	SPLP	DISPLAY	I +	QUICK TIMER	AUDIO DUB										
	151	148	*	150	198	193		AV	OK	OK	2-		210	232										
	TIMER	TIMER CLEAR	SMART SEARCH	REPLAY	SHOW VIEW	SET																		
224	227	284			353																			
339	AUDIO MONITOR	EJECT	X 2	X 1	X 1/5	JOG		SLOW	FRAME	CURSOR	CURSOR													
	151	150	148	179	163	160	254	190	189	176	177	P -	P -											
	INDEX	INDEX SEARCH	TRACKING AUTOMAN	TRACKING NORM-SLOW	TAPE SPEED	TAPE RETURN	SPLP	COUNTER SELECT	COUNTER RESET	COUNTER REMAIN	TIMER ON SCREEN	TIMER REC CLEAR	TIMER REC ON-OFF	TIMER SET										
211			167	197	196	216	217	216	198	193	220	227	229	224										

VCR

352	◀▶	▶▶	AV	||▶	PIC C/S											
	≡	□	016	019	MENU											
353	◀▶	||▶	*	⊠												
	≡	□														
355	ON	F ADV														
	005	022														
356	DISPLAY	MODE OSD	TV VCR	ON SCREEN	SLOW	SLOW	STROBE	STROBE	◀◀DPSS▶▶	PREV	NEXT	AM/PM				
	□	MENU	AV	028	||	◀▶	053	◀▶	◀▶	◀▶	◀▶	1-/-				
		SET	▶	▲	◀	▶	◻	x1	x2	x3	x3	BACK LIGHT				
	046	045	OK	P -	P +			174	166	169	168	171	170	187		
	C-LOOK	⊠	DELAY TIME	OTR	REPEAT	◻	AUDIO OUT	TIMER ON-OFF	TAPE SPEED	CLEAR	SUPER PICTURE	CLEAN PICTURE	LOAD EJECT	INPUT SELECT	CH SKIP SEARCH	
	■	■	014	015	2-	2-	024	025	⊠	⊠	042	042	051	AV	144	
	ZERO BACK	AUDIO DUB	TV STILL	SEARCH	PH-P	SHIFT	CH SEARCH	REPLAY	SW/TIMER	SHOW VIEW	⊠	TIMER	I ||	TV SAT	SP/LP	
	131	138	054	055	058	059	062	200	⊠	⊠	024	025	2-	MENU	⊠	
	▼	▲	◀	▶	STOP	⊠	SOUND	VISION	MENU	TV TEXT	UPD	SIZE	i	REV	MENU	
	■	▶	◀◀	▶▶	||	●	⊠	◀▶	▶▶	AV	||	⊠	025	≡	≡	
	⊠	⊠	AUTH	IDEAL												
	OK	OK	⊠													
357	CLOCK	TIME	⊠	CP	VPS-PDC	AM/PM	REPEAT	⊠	MUTE	AUDIO OUT	SLOW	◀||SLOW||▶				
	■	■	014	015	012	012	1-/-	1-/-	2-	2-	023	024	||	◀▶	▶▶	
	◀◀DPSS▶▶		▼TRACKING▲	ON SCREEN FUNC	ON SCREEN FILE	ON SCREEN TIMER	TIMER ON-OFF	CONFIRM	OS-PROG CALL	SET	TAPE SPEED	SP/LP				
	◀◀	▶▶	046	045	≡	□	141	147	028	025	028	029	030	⊠	⊠	
	F ADV	II	x2	EJECT LOAD	DISPLAY	SET	▼	▲	◀	▶	BACK	NEXT	STORE	CLOCK	SIMUL INPUT	SEARCH
	036	049	051	□	OK	P -	P +	▶	▶	▶	▶	▶	▶	OK	044	AV	055
MEMORY	ZERO BACK	SKIP SEARCH	MODE OSD	SW/TIMER	MONITOR	CLEAR	INPUT SELECT									
131	131	144	MENU	≡	184		AV									
358	1-/-	1-/-	1-/-	039	003	P -	P +	052	022	014	052	060	052	052	060	
	CANCEL	SELECT	OK PROG	CLEAR	SHUTTLE	INDEX	TRANS	BACK	SELECT	PROG/RC	TIMER SEARCH	TIMER COUNTER SEARCH	TIMER COUNTER RESET	TIMER COUNTER	COUNTER MEMORY	
	◀||	OK	OK	011	011	053	043	◀	051	043	029	046	013	021	013	
	<-SHUTTLE>	INDEX SEARCH	INDEX ENTER	INDEX WRITE	EJECT ▲	x2 F PLAY	END/ORE	CANCEL	SELECT	OFF TIMER	REPEAT	INPUT	PROG ON-OFF			
	077	069	022	014	015	015	054	037	≡	019	023	023	AV	⊠		
	TEXT	PRI LIST ON SCREEN	SHOW VIEW	PR REC ON-OFF	MENU	REW PLAY	INPUT SELECT	C RESET NEXT	SKIP SEARCH	ALL INDEX SEARCH	SP/LP	TIME	STROBE	DAILY WEEKLY	CH	
	1-23 MENU	INDEX	CLEAR	JOG SHUTTLE	CHANNEL	⊠	⊠	x1	◻	x1	x2	◻	x3	◻	x3	◻
* 118	119	086	094	115	116	078	085	109	101	117	125	067				
359	< CURSOR >	SET	ON SCREEN	◀◀VARIAB SEARCH▶▶	PUSH JOG	◀	▶	MENU TEXT	AUDIO MONITOR	⊠	LAR NOR	SP/LP/PH/PS				
	P -	P +	P -	P +	□	021	020	021	020	021	020	MENU	023	023	⊠	
	VPS CH REV	⊠	TIMER	DIR CANCEL RESET	DIR PROG ACCESS	INDIC ROTATE	0000 C RESET	CLOCK SET	GOTO	SELECT	MEMORY REPEAT	DISPLAY ROTATE	PIP OFF	SWAP	CH SEARCH	C MEMORY
	⊠	AV	054	055	*	057	058	058	⊠	OK	062	072	072	073	102	144
	INDEX INTRO PAGE	MARK	ERASE	SKIP	BLANK SEARCH	PICTURE	RE-VIEW	●-||	TV VIDEO	I ||	⊠	⊠	C MEMORY	CHANNEL		
	1-/-	2-	147	148	150	150	173	195	205	MENU	⊠	023	OK	132	128	
	⊠	⊠	x1	◻	◻	x2	◻	◻	x3	◻	x4	◻	x5	◻	x6	◻
	175	237	182	185	181	186	180	187	179	188	178	189	177	190		
	⊠	⊠														
	024	025														
360	< CURSOR >	SET	ON SCREEN	◀◀VARIAB SEARCH▶▶	PUSH JOG	◀	▶	MENU TEXT	AUDIO MONITOR	⊠	LAR NOR	SP/LP/PH/PS				
	P -	P +	P -	P +	□	021	020	021	020	021	020	MENU	023	023	⊠	
	VPS CH REV	⊠	TIMER	DIR CANCEL RESET	DIR PROG ACCESS	INDIC ROTATE	0000 C RESET	CLOCK SET	GOTO	SELECT	MEMORY REPEAT	DISPLAY ROTATE	PIP OFF	SWAP	CH SEARCH	C MEMORY
	⊠	AV	054	055	*	057	058	058	⊠	OK	062	072	072	073	102	144
	INDEX INTRO PAGE	MARK	ERASE	SKIP	BLANK SEARCH	PICTURE	RE-VIEW	●-||	TV VIDEO	I ||	⊠	⊠	C MEMORY	CHANNEL		
	1-/-	2-	147	148	150	150	173	195	205	MENU	⊠	023	OK	132	128	
	⊠	⊠	x1	◻	◻	x2	◻	◻	x3	◻	x4	◻	x5	◻	x6	◻
175	237	182	185	181	186	180	187	179	188	178	189	177	190			
024	025															
362	POWER OFF	POWER ON	TV	EJECT ▲	<<	>>	G/10	●	REC PAUSE							
	026	029	□	004	021	020	0	204	205							

VCR

		SET		ON SCREEN		PUSH JOG		PUSH JOG		SLOW					
P -	P +	P -	P +	P -	P +	030	021	020	021	020	021	020			
MENU TEXT	TV/VIDEO MONITOR	TV/VTR	TV	EJECT	AUDIO MONITOR	LARGE NORMAL	SPLP H-F	I II	VPS CH REV	TIMER	CANCEL	SKIP C. RESET	SELFC		
MENU	MENU	MENU		004	023	023						054	054	060	
OK MEMORY	PROG ACCESS	REVIEW	CLOCK CH SET	PROG MENU	DISPLAY	INDIC ROTATE	CMEMORY PRG/PLAY	ENTER	CLOCK	GOTO	PROG CHECK	PROG CHECK	STORE MEMORY		
060	055	055	055	055	056	056	056	056	058	059	059	061	062		
DIGITAL OFF	DIGITAL MEMORY	DIGITAL	SOLARIZATION	CH SEARCH	TRANS	CH SET	MODE	C MEMORY	INDEX INTRO PAGE				SCENE FINDER		
067	068	079	069	102	102	102	134	144	145	151	145	151	151		
◀/▲	●	MARK	ERASE	SEARCH SHUTTLF	RE-VIEW	DATE	START	STOP	◀◀ INDEX ▶▶	PROG					
014	●	147	148	150	195	199	198	201	200	203	202	207	206	193	
NAVIGATION	VCR1	VCR2	VIDEO	CONTROL AUDIO	A S F	VNLD	AUTO	ANNULL ZERO	NO PROG	AF FICH	SELECTION	INDEX	MARK		
	224	273	327	274	023	030		053	054	055	056	060	145	147	
EFFACE	SAUT DER IMAGE	IMAGE	DEPART MONTAGE	ATTENTE MONTAGE	≡ TV		RET	AV x1	RET x2	AV x2	RET x3	AV x3	RET x4	AV x4	
148	150	173	2-	1-/-	030	175	237	176	191	183	184	182	185		
RET x4	AV x4	RET x5	AV x5	RET x6	AV x6	RET x7	AV x7	RET x8	AV x8						
181	186	180	187	179	188	178	189	177	190						
< CURSOR >		SET		ON SCREEN		PUSH JOG		PUSH JOG		SLOW		TV-VIDEO MONITOR		AUDIO MONITOR	
P -	P +	P -	P +	030	1-/-	2-	1-/-	2-	1-/-	2-	1-/-	2-	AV	023	
EJECT	SPLP H-F	I II	VPSICH	TIMER	100	⇄	CANCEL C. RESET	SELECT C. MEMORY	DIRECT PROG	REVIEW	CLOCK C. SET	PROG MENU	DISPLA		
023	004	⇄	⇄	052	052	053	054	054	OK	MENU	MENU	MENU	MENU		
C MEMORY	CLOCK	GOTO	PROG CHECK	STORE	DIGITAL OFF	DIGITAL MEMORY	SOLARIZATION	CH SEARCH	CH SET	MODE	C MEMORY				
	058	059	*	*	067	068	069					134	144		
SCENE FINDER	RE-VIEW	DATE	START	STOP	30 SEC	PRUG	CONTROL AUDIO	A S F	VNLD	AUTO	ANNULL ZERO				
151		199	198	201	200	203	202	150	193	023	030	⇄	053	054	
AFFICH	SELECTION	NO PRGR	INDEX	MARQ	EFFACE	SAUT DER IMAGE	IMAGE	DEPART MONTAGE	ATTENTE MONTAGE	RET x1	AV x1	RET x2	AV x2		
	OK	MENU	145	147	148	150	173	175	237	176	191				
RET x2	AV x2	RET x3	AV x3	RET x4	AV x4	RET x5	AV x5	RET x6	AV x6	RET x7	AV x7	RET x8	AV x8		
183	184	182	185	181	186	180	187	179	188	178	189	177	190		
< CURSOR >		SET		ON SCREEN		PUSH JOG		PUSH JOG		SLOW		MENU TEXT		TV-VCR	
P -	P +	P -	P +	030	1-/-	2-	1-/-	2-	1-/-	2-	MENU	MENU	023	023	
EJECT	SPLP H-F	I II	VPS CH REV	TIMER	CANCEL RESET	SKIP	DIR. PROG ACCESS	MENU	INDIC ROTATE	DISPLAY	ENTER	GOTO	OK SELECT		
004	⇄	⇄	052	053	054	054	055	055			059	OK	*		
STORE C. MEMORY	DIGITAL OFF	DIGITAL MEMORY	DIGITAL	SOLARIZATION	CH SEARCH	CH MEMORY	INDEX PAGE	INTRO PAGE			MARK	ERASE	SEARCH SHUTTLF		
	067	068	079	069		144	145	151	145	151	147	148	150		
◀◀ INDEX ▶▶	30 SEC	PRUG	DATE	START	STOP	NAVIGATION									
207	206	150	193	199	198	201	200	203	202	224					
AFF TV	ON SCREEN	VHS/ANT	SELECTION	VITESSE	VNLD	C VPSICH	AUTO	ERR	PROGR	AVF	0000	SPLP			
		019	P -	P +	1-/-	2-		OK	AV		MENU		073		
< CURSOR >	BACK	NEXT	< VAR SEARCH >	TIMER	CANCEL	DISPLA	RESCT								
P -	P +	P -	P +	1-/-	2-	AV					073				
TRK V-LOCK	SLOW	SLOW	SEARCH	SEARCH	STEP SHUTTLF	STFP SHUTTLE	INDEX	◀◀ INDEX ▶▶	WORD SEARCH						
P -	P +	015	143	142	015	143	142	015	143	142	064	073	074	068	
TRK V-LOCK	SPLP	REV PLAY	▶▶ STILL ADV	AUDIO OUT	AUDIO SELECT	MEM R	TV	VTR-TV	AV LINK	TRANSMIT	JOG SHUTTLE SEARCH	JOG SHUTTLE	JOG SHUTTLE		
178	177	011	011	*	051	051	051				129	130	131		
OSD	DISPLAY	WRITE	ERASE	TAPE REMAIN	CLOCK COUNTER	AUTO F. MEMORY	REPEAT SEARCH	RESET INDEX	000	TIMER RFC	JOG SHUTTLE	PAL MF. SCAM	TAPE SELECT		
087	095	075	076	085	086	083	083	084	084	180	180	147	201	224	
MONITOR	INPUT SELECT	DIRECT TV	AUT. SLEEP	AUT. FUNK. REWIND	AUT. FUNK. REPEAT	AUT. FUNK. MEMORY	ZERO STOP	REPLAY	SKIP	PROG	TRANSMIT CHECK	PDC VPS	CANCEL	SHOW VIEW	
2-	AV	194	242	243	249	244	245	247	248	255	257	262	265		
▼	▲	◀	▶	SPLP V-LP	REV PLAY	M	STORE RESET	SV	DISPLAY	TRK V-LOCK	EXIT F	PROG CHECK			
P -	P +	◀	▶	+			MENU	OK		258	358	358	401	400	
ZERO STOP	DISPLAY	DATE	ON	OFF	SEARCH	TAPF SELECT	STORE	CLEAR	SCREEN	RECALL	PrP				
260	261	403	402	405	404	407	406	413	480	208	210	212	219	220	
SCANNER ON-OFF	STORE	EXIT				VPS PDC									
256	221	088	102	150	151	480									
< CURSOR >		SET		ON SCREEN		PUSH JOG		PUSH JOG		SLOW		GOTO SEARCH			
P -	P +	*		*		*					064	073	074	068	
TRK V-LOCK	REV PLAY	▶▶ STILL ADV	AUDIO OUT	AUDIO SELECT	MEM R	VTR-TV	AV LINK	JOG SHUTTLE SEARCH	JOG SHUTTLE	OSD	DISPLA	WRITE			
178	177	011	012	051	051	051	AV	AV	129	130	131	087	095	075	

VCR

	ERASE	TAPE REMAIN	CLOCK COUNTER	MEMORY REPEAT	SEARCH	RESET	TIMER REC	JOG SHUTTLE	PAUSE	TAPE SELECT	AUT FUNC SLEEP	AUT FUNC REWIND	AUT FUNC REPEAT	AUT FUNC MEMORY	MONITOR	
	076	085	086	083	083	084	180	147	201	224	242	243	249	244	MENU	
369	INPUT SELECT	DIRECT TV REC	ZERO STOP	REPLAY	SKIP	PROG	TRANSMIT CHECK	POC VPS	CANCEL	▼	▲	▶	▶	SHOW VIEW	SPILP	
	2-	194	245	247	248	255	257	262	265	259	258	261	260	349	☒	
	MENU	STORE RESET	DISPLAY	TRACK	V-LOCK	EXIT	✓ PROG CHECK	✓	ZERO STOP	DISPLAY	TAPE SELECT	SEARCH	OTR	DATE		
	342	344	351	258	358	358	401	400	260	261	480	413	460	403	402	
	ON		OFF													
	405	404	407	406												
370	▼	▲	◀	▶	▼ ZOOM ▲	ZOOM	< CURSOR >	⏮	⏭	ADJUST					OK	
	P -	P +	◀	▶	P -	P +	◀	▶	P -	P +	◀	▶	P -	P +	OK	
	TRACKING		⏮	⏭	ZOOM	MENU EXIT	TV-VIDEO	VCR-TV	CP INFO	TIMER SET	SHOW VIEW	SETUP	CH VPS	LOCK	PROG	
	P -	P +	P -	P +	P -	P +	MENU									
	STATUS	INDEX MARK	0000	→	STATUS EXIT	VGA	EXIT	STATUS DISPLAY	PROG	SHOW VIEW	DEC	SPILP	INSTALL VPS	MEMO	TIMER	
	030	030	0					MENU	MENU	MENU						
	RGB	SHOW VIEW	INDEX ERASE	00 00	LIST	ACCESS	TAPE	CH SETUP	MARK	VPS	TIMER ON OFF	BLUE				
		094	094	110	110	110	110	110	026	046	076	106	116			
	return	random prog	repeat	guide	ADJUST AUTO TRACK	GREEN VERT	••	••	x1	x2	x3	x3	x3			
		094		026	020	114	082	017	001	049	033	113	097			
	x4	x4	x5	x5	x6	x6	x7	041	AV	MENU	OK					
	057	121	105	009	025	073	089	017	AV	MENU	OK					
371	D / -	PROG SOURCE	AV S T	CH PR	INDEX MARK	ADJUST AUTO TRACK	ST 100 / T	DISPLAY TV	T 1 - S C S	VPT	SPILP	0000 ERASE	INDEX	ACC / HF	TIMER	
	0	MENU	MENU	☒	026	030			074	080	*	090	090		110	
372	▼	▲	◀	▶	ADJUST	ZOOM	PROG SOURCE	SOUND TRACK	SHOW VIEW	CH PROG	VPS TIMER	GREEN VERT	INDEX MARK			
	P -	P +	◀	▶	P -	P +	P -	P +	AV	AV			020	030		
	STATUS	DISPLAY STATUS	MENU EXIT	C.S. ST	SHOW VIEW	SPILP	MEMO INSTALL	VPS POC	SHOW VIEW	TV VIDEO	VCR TV	INDEX ERASE	3000	CONFIRM	TAPE ACCESS	
		MENU	MENU	MENU	☒							094	094	OK	110	
	BLUE	ADJUST AUTO TRACK	VPS	TIMER ON-OFF	••	••	x1	x2	x3	x3	x4	x4				
		116	026	076	106	114	082	017	001	049	033	113	097	057	121	
		x5	x5	x6	x6	x7	x7									
		105	009	025	073	089	041									
		D / -	PROG SOURCE	AV S T	CH PR	INDEX MARK	ADJUST AUTO TRACK	ST 100 / T	DISPLAY TV	T 1 - S C S	VPT	SPILP	0000 ERASE	INDEX	ACC / HF	TIMER
		0	MENU	MENU	☒	026	030			074	080	*	090	090		110
374	< CURSOR >	PICTURE	TRACKING	CH	TV VCR	TV VCR	INPUT	SLOW	AUDIO MONITOR	COUNTER DISPLAY	COUNTER MEMORY	COUNTER RESET				
	P -	P +				012	AV	AV	*	MENU	016	081	076			
	CLOCK COUNTER	CLOCK SET	◀ INDEX ▶▶	INDEX	TIMER REC	CANCEL CLEAR	AUDIO DUB	EJECT	CHECK SAT	ZERO RETURN	AD-SKIP	SYSTEM	FLASH			
	086	088	1-/-	2-	077	030	031	066	072	028	068	069	073	078	079	
	▼	▲	◀	▶	SET CH NO	SET AUTO	THEATRE MODE DYNAM	MIDING	MODE TAPE SPEED	• DTR	PROGRAM	INTRO	BLANK	A-TRACK		
	P -	P +	◀	▶	157	158	185	186	187	080	087	089	090	091	092	
	MENU	VPS POC	SHOW VIEW	VIDEO PLUS	◀ SEARCH INDEX ▶▶	OTPB	REMAIN	ADD T	OWLY	ENTER	AUDIO MIX	x1	x2	x3	x4	
	MENU	130	OK	OK	133	134	094	153	154	155	181	112	096	113		
		x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x7							
		097	100	116	101	117	102	118	105	121	106	122	108	124	109	125
375	MONITOR SOURCE/TAP	COUNTER RESET	COUNTER RETURN	DISPLAY	MS REVIEW	REC MUTE	MS CUF									
	MENU	015	027		◀	▶										
376	10	11	12	✓ VOLUME ▲	< SELECT >	COUNTER CALL	COUNTER MEMORY	COUNTER RESET	SFT	TIMER	ON	TIMER	OFF	CLOCK		
	0	1-/-	2-	025	024			084	081	076	070	089	066	067	088	
	CH CALL	CLOCK CALL	TUNER LINE	MUTE	AUDIO MONITOR	TIMER REC	ERASE									
	MENU	086	AV	074	019	030	031									
377	▼	▲	◀	▶	FINE TUNING	▼ TRACKING ▲	AUTO TRACKING	SLOW	PROG	DAY						
	P -	P +	◀	▶	P -	P +	167	183	011	145	033	129	017			
	START	STOP	STOP	INDEX	INDEX MARK	INDEX ERASE	TIMER ON-OFF	TIMER SET	TIMER CLEAR	◀	▶	159	027			
	188	001	172	060	181	042	154	026	049	149	153	149	039	159	027	
	↔	VPS	ACP ATS	VPT	DATE	☒	COUNTER	COOP	SAT	☒	☒	SV / V	→	CS		
	015	021	032	043	*	☒	058	016	1-/-	☒	009	029	048	053		
	☒	PICTURE	HIFI	ED/REW	☒	INS/DRB	☒	INFO	0000 RESET	☒	TRP	☒	AUDIO	NAME	EW/ED	
	055	128	131	133	137	138	139	142	144	155	158	158	160	161		
	YELLOW JAUNE	SPILP	C	PAI SEC	☒	AV/REV	☒	MAN								
	165	☒	MENU	2-	177	AV	030	034								

VCR

		▼	▲	◀	▶	FINE TUNING		▼ TRACKING ▲	AUTO TRACKING	SLOW		PRCG		UI		
		P -	P +	◀	▶	◀	▶	P -	P +	167	183	011	145	033	129	
378	START	188	001	172	060	181	042	154	026	049	149	153	149	039	159	
	↔	VPS	ACP	ATS	VPT	S.VHS	DATE	COUNTER	CODE	SAT	⊗	⊕	SV.V	→	CIS	
	015	021	032	043	*	058	016	1/-	009	029	048	053				
	PICTURE	HFI	EDVIEW	±	INSIDUB	◀	▶	INFO	0000 RESET	⊗	TIP	⊕	AUDIO	NAME	FWED	
	128	131	133	137	138	139	142	144	155	158	158	160	161			
	SPLP	C	PAL SEC	AVCV	MAN											
	☒	MENU	2-	177	AV	030	034									
379	▼ CURSOR ▲	P - <th>P +</th> <th>◀</th> <th>▶</th> <th>◀</th> <th>▶</th> <th>TRACKING ▲</th> <th>EJECT</th> <th>TAPE SPEED</th> <th>TAPE RETURN</th> <th>SPLP</th> <th>◀ FRAME ▶</th> <th>▶</th> <th>▶</th>	P +	◀	▶	◀	▶	TRACKING ▲	EJECT	TAPE SPEED	TAPE RETURN	SPLP	◀ FRAME ▶	▶	▶	
	INDEX SEARCH	039	022	088	089	088	048	049	040							
	023	AV	032	048	049	020	035	065	070	OK	082	099				
	INSERT AUDIO	INSERT VIDEO	AUDIO DUB	HI-SPEED REW	DISPLAY	SKIP	SEARCH SELECT	DATA CODE	EDIT START	EDIT ON/OFF	EDIT STOP	VHS	VIDEO 8	SHOW VIEW		
	104	105	104	125	093	301	332	108	360	364	361	362				
	REPLAY	⊗	⊕	PRINT												
	*	299	298	366												
380	1028	1127	1228	1329	1430	1501	1602	2nd SFT	TV-VCR	ENDURE REPEAT	SLOW	▶ SLOW ▲	▼			
	0	1/-	2-	000	001	1/-	027	040								
	▼ TRACKING ▲	▼ OTR LENGTH START	MEMORY	CLEAR RESET	PROG	INPUT SEL	SHIFT	ERASE	INDEX	MARK	CH SEARCH	CH SET				
	045	044	055	054	028	029	031	036	037	041	043	047	049	053		
	DISPLAY	MONITOR M/OSW	CLOCK	CLK CNT	VPS	TIMER	SPEED									
	030	039	050	051	056	057	058									
381	▼ SLOW ▲	II	◀	▶				▼ TRACKING FINE ▲	▼	▲	▶	▶	▶	▶	▶	
	023	019	027	011	007	015	040	038	1/-	2-	P -	P +	◀	▶	▶	
	◀ SLOW ▶	◀ SHIFTS SHUTTE ▶	EJECT	MEMORY	CLEAR RESET	DISPLAY	SEARCH	SEARCH	SEARCH	CLOCK COUNTER	PRESET	SPLP SPEED	Q PRO	▶	▶	
	SHIFT	MENU	ERASE	INDEX	AUDIO DUB	MARK	SEARCH	SEARCH	PRESET	SPLP SPEED	Q PRO	▶	▶	▶	▶	
	037	039	041	046	047	049	053	*	085	085						
	DECODER	AP1	PICTURE	ICP	SLEEP	PRF-CH	SYSTEM	STROBE	ART	TIMER	100					
	095	110	111	116	MENU	118	120	120	105	089	062	103	120			
	MONITOR	SYSTEM INPUT	SYSTEM OUTPUT	▶	▶	⊗	⊕									
	113	110	111	208	144	133	132									
382	10	11 PGM	12 CLEAR	+ 10	TV-VCR	◀	▶	SEARCH								
	0		1/-	1/-	1/-	MENU	P -	P +	021							
383	F ADV	▶	▶													
	016	AV														
384	▼	▲	◀	▶	OGG PROG	◀	▶	▶	AUTO TRACKING	MULTI SPEED PLAY	COUNTER RESET	▲	LHO			
	P -	P +	◀	▶	MENU	008	007	*	024	027	026	010	016			
	MENU REVIEW	DISPLAY DIMMER	SPLP	NEXT	▶	▶	AUDIO MONITOR	PAL MESSAGES	TIMER	PROG LIST	CANCEL (SW)					
	MENU	076	078	083	084	086										
385	I	◀	▶	▶	COUNTER RESET	▲	BLANK SEARCH	AUTO TRACKING	◀	▶	REMAIN	TV VCR	EXT	DISPLAY	INTRO	
	009	008	007	010	016	018	024	027	026	021		AV	MENU	028		
	TIMER	083														
386	CALL	SLOW	SLOW		AUTO SEARCH SET	TRACKING	TRACKING AUTO	TRACKING CENTER	FINE TUNE	COUNTER MEMORY	COUNTER RESET					
	*	031	091	090	◀	▶	068	067	2-	083	068	067	075	076		
	S EFD SPLP	CLOCK COUNTER	CLOCK SET	PRESET	INPUT SELECT	TIMER REC	REPEAT	TV-VCR	INDEX	OTPB	SHOW VIEW	FNTR	CNCE	DAILY		
	☒	081	028	064	012	●	AV	020	☒	☒	OK	088	073			
	PROG	CANCEL	AFT	AUDIO SELECT	PROGRAM											
	OK	1/-	070	014	☒											
387	SPLP	QSR START	QSR LENGTH													
	☒	074	075													
388	SLOW	SLOW SPEED	AUTO TRACK	▼ TRACKING ▲	FR ADV	SKIP	ALARM	VPS	TV-VCR	RF	CH 1/2	VPS POF				
	017	003	002	062	1/-	2-	016	016	P -	P +	AV	AV	021	021		
	TRACKING	INDEX	INDEX	▼ TAPE FINDER ▲	TAPE INDEX	VIEW B	BLANK SEARCH	TV VIDEO	NAVI	▼ NAVI ▲						
	P	P		122	121	122	121	135	135	135	006	MENU	P -	P +		

VCR

SHOW VIEW		TIMER	G-CODE SV	SP/FP	AUX TRANS	EJECT	VIDEO DUB	OSD MENU	OSD DISPLAY	COUNTER REFMAN	COUNTER MEMORY	COUNTER RESET	COUNT CLOCK	AV	TAPE RETURN
388	OK	OK	OK	1/-	*	057	058	MENU	OK	070	068	065	070	065	068
	CATV ENTER	REPEAT	REVERSE	SHIF	PRP	CURRENT CLOCK	GOTO	TITLE	126	104	125	106	105	108	107
	068	027	035	034	320	134	138								
x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16
	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117					
389	SLOW	SI W/ SPEED	AUTO TRACK	TRACKING	FR ADV	SKIP	ALARM	VCR	TV VCR	RE	CH 12	SP/RE	AUX DUB		
	017	003	002	062	1/-	2-	016	016	P	P	AV	AV	AV	021	021
	017	003	002	062	1/-	2-	016	016	P	P	AV	AV	AV	021	021
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
390	SLOW	SLOW 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	* 030	*	029	P	P	P	P	081	077	070	159	158	082	078	
	030		029	P	P	P	P	081	077	070	159	158	082	078	
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
391	SLOW	SLOW TRACK	V LOCK	FRAME	SLOW	PATTERN	AUDIO	AUDIO	CH	COUNTER	COUNTER	REPEAT			
	1/-	015	014	015	014	000	000	247	246	028	083	064	022	150	
	015	014	015	014	000	000	247	246	028	083	064	022	150	022	
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
392	SELECT	GOTO	OSD	VP1	CLEAR	TRACKING	REPEAT								
	OK	243	MENU	MENU	239	227	220	135	207	189	181	141	173	157	
	243	MENU	MENU	239	227	220	135	207	189	181	141	173	157	227	
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
393	SLOW	SLOW	SET DOWN	SET UP	ENTER	QTR START	QTR	QTR	FUNCTION	PRGR	MEMORY	LOCK	LOCK	FRAM	
	* 030	031	1/-	2-	OK	065	011	064	MENU		028	022	021	019	
	030	031	1/-	2-	OK	065	011	064	MENU		028	022	021	019	
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
394	REC START STOP	SCENE SEARCH	DATA ON SCREEN	COUNTER MEMORY	COUNTER RESET										
	009	008	015	019	018										
	009	008	015	019	018										
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
395	▼ CURSOR	▶	◀	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	
	P	P	P	1/-	2-	027	026	027	011	023	027	022	008	025	
	P	P	P	1/-	2-	027	026	027	011	023	027	022	008	025	
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
396	TRACKING	AIR TRACK	SLOW	SLOW	TV VCR	INPUT SC	COUNTER MEMORY	COUNTER RESET	REMAN	INDEX	FRONT DISPLAY	441 P	441 P	441 P	
	P	P	031	026	1/-	2-	AV	AV	135	068	069	025			
	P	P	031	026	1/-	2-	AV	AV	135	068	069	025			
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
397	CLEAR	AUDIO	AUDIO	VPS PDL	CODE RECALL	MONITOR TV	INSERT	MARK	ERASE	LOCK	RESET	SP/FP	USA	MEN	
	074	003	073	079	080	080	081	082	084	085	086	158	158	MENU	
	074	003	073	079	080	080	081	082	084	085	086	158	158	MENU	
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	
398	DIGITAL SLOW	STILL ADV	SLOW	SET SHIFT	▼	▲	SAT	SAT	▼	▲	REMAN	INDEX	FRONT DISPLAY	441 P	
	003	003	003	002	136	030	148	147	119	127	206	125	007	010	
	003	003	003	002	136	030	148	147	119	127	206	125	007	010	
	070	065	068	068	027	035	034	320	134	138	126	104	125		
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118	117	

VCR

	PROG TRK	A TRK	V SLOW	SLOW	FR ADV	EJECT	A REPEAT	TV VCR	MENU	TIMER CHECK	ENTER DISPLAY	CLEAR MONITOR	CHILD LOCK
	P - P +	023	027	026	019	016	000	010	AV MENU			031	063
	063	065	066	057	058	064	1-/ 2-	073	076	077	076	076	077
412	SHOW VIEW	VIDEO PLUS	MARK	TUNING INPUT	QSR START	QSR LENGTH	VPS	AUTO TRK	CHANNEL TRACKING	EPS	STOP	VPT	CLK CLK
	MENU MENU	080	AV	074	075	074	095	P - P +	095	132	135	132	OK
	OK ENTER	▼	▲	◀	▶	TEXT	SRV	REVAL	DB 1/2	TOP	CLEAR	REPEAT	POWER OFF
	OK	P - P +	◀ +	▶	138	139	140	146	147	143	182	184	186
	YELLOW JAUNE	BLUE	AD SKIP	SRS	REC VOLUME	A DUB	CM SKIP	LINK REC	REVERSE	FORWARD	PRESF 1	SKIP MEMO	RESET
	204	205	221	225	188	194	221	227	037	040	078	082	087
413	FRAMB	SLOW	QUICK	REVIEW	CUE	AUDIO DUB							
	003	004	005	007	006	002							
	▼ TRACKING ▲		SLOW		F ADV	T SPEED	AUX	DOOL	DISPLAY	INDEX	COUNT CLOCK	EDIT	** ** *
414	1-/ 2-	003	002	016	048	052	065		069	070	11	126	125
	x 1/2	x 1	x 2	x 2	x 3	x 3	x 4	x 5	x 5	x 6	x 6	x 7	x 7
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118
415	▼ TRACKING ▲		SLOW		F ADV	T SPEED	AUX	DOOL	DISPLAY	INDEX	COUNT CLOCK	EDIT	** ** *
	1-/ 2-	003	002	016	048	052	065		069	070	11	126	125
	x 1/2	x 1	x 2	x 2	x 3	x 3	x 4	x 5	x 5	x 6	x 6	x 7	x 7
	106	105	108	107	110	109	112	111	114	113	116	115	118
418	DISP SELECT	20	30	PROG CALL	CLOCK COUNTER	SET	PROG BALK APP	ENTER	RESULT	EJECT			
	1-/ 2-	029	030	013	015	031	011	009	000				
419	SLOW	055											
420	REPEAT	017											
	ACCENS	TV VCR	10	11	12	F ADV	SLOW	▼ CHANNEL TRACKING ▲	▼ CHANNEL SET ▲	SEARCH	COUNTER MEMORY	COUNTER RESET	
	000	000	0	042	043	003	013	P - P +	P - P +	027	020	020	015
421	ADD DELTE	CANCEL	CLEAR RESET	PROG CHECK	SELECT BANC	TIMER RECORD	CLOCK COUNTER	TIMER SET	SET P	CALL DISPLAY	SELECT	CLOCK SET	▼ VOLUME CONTROL ▲
	015	015	019	MENU	OK	024	027	024	005	006	006	006	049
	PRESET	TUNER SET	PROG CHECK	TAPE SPEED	INDEX	TIME SEARCH	EJECT	SYNCRD START	TAPF MODF	INPUT SELECT	QUIKPT SELECT	TAPE SPEED	AUTO REPEAT
	055	059	007	014	061	256	261	1-/	277	315	280	315	281
	SHOW VIEW	DAILY WEEKLY	INFO	VPT	STOP	TIMER	RED ROUGE	GREEN VERT	YELLOW JAUNE	BLUE			
	317	306	307	308	309	310	311	312	313	314			
422	16:26	11:27	17:28	13:30	14:30	15:31	16:32	1 16	17 57	Prog	▼	00	
	0	026	027					MENU	OK	032	1-/	2-	
423	033	053											
424	PROG NO	CH	PREV PAGE	VHS	VHS	AUX							
	1-/	052	052	036	000	*							
	CORRECT BALK	CORRECT NEXT	SET LINE	◀ VAR SEARCH ▶	TV PROG	TV VCR	MUTE	TV ST BY	COUNTER RESET	FN SCREEN	DISPLAY		
	P P +	P - P +	015	039	050	018	046	014	030	005	001		017
425	CLOCK COUNTER	SELECT	DAY ▼	START ▼	STOP ▼	TV PROG	INTRC SCAN	LI SEARCH	LRASE	PROG NO CLOCK	AUDIO MONITOR	SPLP HFR	INDEX
	017	009	009	041	025	057	019	010	011	020	033	SKIP	PICTURE
	CHANN REL	G MEMO STORE	REPEAT	RESET OVER	CANCEL CLEAR	SKIP	TIMER REC	PRUG ACCESS	EVEN 1	PAUSE REC	BLANK SEARCH	SRV	EJECT
	052	031	031	041	041	041	047	049	049	055	059	059	062
426	RESET 0000	VT MIX	PROG NO	GOTO INDEX	SPLP 3	DISPLA	TIMER ON OFF	TIMER EVENT	CHANNEL	DIRRECT EVENT	VIDEO INFO	TAPF INFO	ETH
	001	017	020				047	049	052	057	MENU		
427	◀ ▶	▶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	039	015	019				047	273	276				
428	Ch Step	Slow											
	MENU	051											
429	TV PROG	GO TO	CH	DISPLAY	TUAV PR	TIMER	EVENT						
	020	028	052	035	001	047	057						
430	MENU ON OFF	▼ MENU ▲	◀ MENU ▶	ZOOM	OK	◀ VISS ▶	▶						
	MENU	P - P +	◀ +	▶	MENU	OK	163	131	156	172	167	167	
	monitor	COUNTER MODE	◀	CH SEARCH	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
	167	159	131	135	148	147	175	175	178	226	194		

VCR

430	195	197	197	201	201	206	206	209	207	MODE 1	MODE 2	197			
	DISPLAY	ON OFF	COUNT	TV/SAT	TIME	P	SP	AUTOTRACK	RETURN	speed	no. mode				
	207	207	207	207	1-/-	213	213	213	220	220		222			
	REC	SELECT	RESET	2-	2-	233	237	238	238	241	241	241	243	244	
	245	247	247	247	249	249	MENU	MENU	253	255	255	149	152	217	223
431	245	247	247	247	249	249	MENU	MENU	253	255	255	149	152	217	223
	245	247	247	247	249	249	MENU	MENU	253	255	255	149	152	217	223
	245	247	247	247	249	249	MENU	MENU	253	255	255	149	152	217	223
	245	247	247	247	249	249	MENU	MENU	253	255	255	149	152	217	223
	245	247	247	247	249	249	MENU	MENU	253	255	255	149	152	217	223
432	156	172			213	197	227	237	243	247	241	252	168	188	
	156	172			213	197	227	237	243	247	241	252	168	188	
	156	172			213	197	227	237	243	247	241	252	168	188	
	156	172			213	197	227	237	243	247	241	252	168	188	
	156	172			213	197	227	237	243	247	241	252	168	188	
433	242	210	207	207	226	227	233	236	238	241	2-	245	255	212	2
	242	210	207	207	226	227	233	236	238	241	2-	245	255	212	2
	242	210	207	207	226	227	233	236	238	241	2-	245	255	212	2
	242	210	207	207	226	227	233	236	238	241	2-	245	255	212	2
	242	210	207	207	226	227	233	236	238	241	2-	245	255	212	2
434	159	*	*	175	201	1-/-	222	222	AV	237	238	238	243	MENU	MENU
	159	*	*	175	201	1-/-	222	222	AV	237	238	238	243	MENU	MENU
	159	*	*	175	201	1-/-	222	222	AV	237	238	238	243	MENU	MENU
	159	*	*	175	201	1-/-	222	222	AV	237	238	238	243	MENU	MENU
	159	*	*	175	201	1-/-	222	222	AV	237	238	238	243	MENU	MENU
435	191	175	189	220	222	222	227	238	238	238	239	241	241	243	245
	191	175	189	220	222	222	227	238	238	238	239	241	241	243	245
	191	175	189	220	222	222	227	238	238	238	239	241	241	243	245
	191	175	189	220	222	222	227	238	238	238	239	241	241	243	245
	191	175	189	220	222	222	227	238	238	238	239	241	241	243	245
436	249	255	159	203	211	237									
	249	255	159	203	211	237									
	249	255	159	203	211	237									
	249	255	159	203	211	237									
	249	255	159	203	211	237									
437	226	194	MENU	MENU	167	151	151	151	175	175	197	199	199	207	207
	226	194	MENU	MENU	167	151	151	151	175	175	197	199	199	207	207
	226	194	MENU	MENU	167	151	151	151	175	175	197	199	199	207	207
	226	194	MENU	MENU	167	151	151	151	175	175	197	199	199	207	207
	226	194	MENU	MENU	167	151	151	151	175	175	197	199	199	207	207

VCR

437	(H) MODE	AUDIO SELECT	***	-->>	OTR	C X	NICAM	RED ROUGE	GREEN VFRT	YELLOW JAUNE	BLUE	WHITE BLANC	ZOOM	☺		
	241	241	243	245	249	255	148	181	141	173	157	189	MENU	213		
438	< PROG TIMER >		MEMO CANCEL	☺	PRIVATU	SPLP	GO TO REMAIN	GO TO COUNTER	DISPLAY	CHANGE	CLOCK VR VPS	TIMER	CAT	TIMER 1,8, PR MARK		
	P -	P +	001	005	006	☺		060		024	024	050	052	053	☺	
439	< PROG TIMER >		CANCEL	☺	SPLP	IND A	DISPLAY	CLOCK VR VPS	☺	CAT	TIMER 1,8	GO TO	PR MARK			
	P -	P +	001	005	☺			024	050	052	053	060	☺			
440	< PROG TIMER >		CANCEL	☺	SPLP	IND A	DISPLAY	CLOCK VR VPS	☺	CAT	TIMER 1,8	GO TO	PR MARK			
	P -	P +	001	005	☺			024	050	052	053	060	☺			
441	CURSOR		INFO	AV	R/C INDIC	CONAT	INDIC	CANALE	STEP	VPS	USCITA	000	TRAMP. RM	☺ (TIMER, PR P, LA		
	P -	P +	☺	006	009	017	022		025	033	038	043	049	050	MENU	
	TIMER TV	MARK	CARC. MARK													
056	057	060														
443	▼ CH TRACKING ▲		INDEX					V HOLD		SHOW	T RFG	TV VCR	SPEED	SEARCH AUTO	SEARCH MANUAL	SEARCH
	P -	P +	1-/-	2-	059	033	063	051	*	☺	AV	029	048	052	049	
	PRESET	COUNT RESET	COUNT STOP	CLOCK SET	PRGM SET	PRGM CLEAR	ENTER P-R MEMORY	FRASE	REPEAT	VPS						
032	026	026	055	034	038	046	042	057	061	060						
444	P	☺	☺	☺	☺	INDEX	SYSTEM RECALL	MONITOR STORE	SP. D.	CLEAR	EJECT	TIMER	SELECT VPS	TURBO PALMER	REV. FW	P-R
	P -	P +	☺	☺	☺	OK	☺	☺	☺	AV	237	2-	MENU	206	AV	☺
	SMART	COUNTER CASR	INDEX PREV	DECODER	SHOW VIEW	TIMER A/D	NS/AM VIEW	TRACKING	REC. INFO	AUDIO	SV. V.	INDEX				
	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
195																
445	▼ TRACKING ▲		LALL	INDEX	REPEAT	ZERO RETURN	COUNTER RESET	EJECT	ALLO	SHARPNESS						
	P	P +	MENU			017	075	076	078	082	086					
446	▼ TRACKING P.T. ▲		▼ SELECT A RECALL ▲		AUTO SEARCH SET		COUNTER MEMORY	COUNTER RESET	CLOCK GAIN WITH TRACKING	TIMER REC.	SLOW	DEFX	PRESET	SEARCH		
	068	067	049	050	084	083	075	076	081	015	020	*		064	065	
	TAPE MOOF	ENTER	AFT. CAN. FI	INPUT SELECT	OUTPUT SELECT	GAIN	TV VCR									
066	OK	070	074	077	095		AV									
447	▲ TAPE SPEED		TIMER REC.	SHOW VIEW	INDEX SA	INDEX EX	COUNTER RESET									
	161	162	163	164	173	167	175									



MELICONI S.p.A. - Via Minghetti, 8/10 - 40057 CADRIANO DI GRANAROLO EMILIA - BOLOGNA - ITALY
www.meliconi.it e-mail: telecomandi@meliconi.it