

1. Tasti del telecomando



Tasto	Funzione
Mode LED	Visualizza la modalità corrente (STB/PVR, TV, AUDIO, DVD)
STANDBY	Commuta tra modalità di funzione e standby
NUMERIC BUTTONS (0-9)	Consentono di immettere canali TV/radio o numeri opzione menu
MODE	Cambia la modalità tra STB/PVR, TV, AUDIO e DVD
PLAY LIST	Visualizza la lista dei programmi registrati
Fast Rewind (◀◀)	Ricerca veloce indietro, per ogni premere va più veloce
Play (▶)	Si avvia la riproduzione
Fast Forward (▶▶)	Ricerca veloce in avanti
Record (●)	Avvia la registrazione
Stop (■)	Si arresta la registrazione o la riproduzione
Pause ()	Si interrompe la riproduzione
COLOUR BUTTONS (R/G/Y/B)	Utilizzati per le applicazioni interattive
MENU	Visualizza il menu principale
GUIDE	Visualizza la guida elettronica dei programmi

1. Tasti del telecomando



Tasto	Funzione
TASTI FRECCIA (▲/▼/◀/▶)	Controllano la selezione delle voci nel menu a video
OK	Conferma la scelta effettuata nel menu a video
EXIT	Esce dal menu attualmente visualizzato
BACK	Ritorna alla schermata precedente
VOL+/-	Regola il volume
Info (i)	Visualizza le informazioni sul canale o sull'ingresso corrente
MUTE (🔇)	Azzerare l'audio. Per annullare, premere il tasto MUTE, VOL+ o VOL-
CH+/- (Page up/down)	Cambia canale o pagina
LIST	Visualizza l'elenco dei canali
TEXT	Attiva il servizio Teletxt
OPT+	Visualizza le opzioni relative ai canali durante la visione di un programma.
WIDE	Seleziona il formato video
VOD	Video su chiamata
PPV	Pay per View
SLEEP	Seleziona un intervallo di tempo preimposto prima che il televisore passi automaticamente in modalità standby
MHP	Visualizza gli applicazioni di MHP

1. Tasti del telecomando



Tasto	Funzione
V-FORMAT	Cambia la risoluzione del video
ARCHIVE	Visualizza la lista dei registrazioni
TV/RADIO	Cambia la modalità tra TV e radio
SOURCE	Seleziona la fonte d'entrata tra TV e il prodotto
Audio (🔊?)	Visualizza la lista audio
Subtitle (🗉)	Mostra l'elenco delle lingue dei sottotitoli
PIP CH LIST	Visualizza la lista PIP
PIP CH+/-	Cambia il PIP canale
HEPG	Guida elettronica programma di Humax
EDIT (✂️)	Seleziona la modalità modificare o modifica il file
PIP (🖼️)	Visualizza PIP (picture in picture)
Slow (⏪)	Avvia il programma rallentamento
Game (🎮)	Visualizza i giochi
Move PIP (👉)	Cambia la visualizzazione PIP
Swap PIP (🔄)	Cambia tra la visualizzazione principale e PIP

Note:

- Dipende dalla funzione e dal modello di decoder per quale è stato programmato certi tasti possono essere non attivi.
- Con riserva di errori e variazioni tecniche.

2. Programmazione del modo STB/PVR

1. Premere il tasto **MODE**. Il LED del telecomando si illumina una volta.
2. Premere il tasto **MODE** per tre secondi fine il STB/PVR LED si accede.
3. Selezionare un programma desiderato premendo il tasto **MODE**.
4. Inserire il codice di tre cifre (pag. 6). Dopo l'inserimento della terza cifra il LED si lampeggia due volte.
5. Dopo il codice si apparirà, il prodotto si spegne.
6. Premere il tasto **OK** e il LED si lampeggia tre volte. Il setup è completo.
7. Se il prodotto non si accende, si ripete le istruzioni dal punto 4 al punto 6.

Nota: - Dopo un minuto senza l'inserimento del codice la modalità si commuta in modalità normale.
- Si consiglia di provare alcuni codici e selezionare il codice che ha più funzioni.

Un altro modo a selezionare il codice

1. Premere contemporaneamente il tasto **EXIT** e il tasto **MODE**. Il STB/PVR LED si illumina.
2. Usa i tasti ▲/▼ per l'inserimento automatico del Humax codice.
3. Quando l'apparecchio si spegne premere il tasto **OK**. Per usare l'apparecchio si può prendere il telecomando universale.

Nota: - Dopo un minuto senza l'inserimento del codice la modalità si commuta in modalità normale.








Lista dei funzioni

I tasti del telecomando e le loro funzioni.

Nota: - Qualche tasti non hanno una funzione, dipendente del prodotto.

Tasto	TV	DVD	AUDIO
STANDBY	STANDBY	STANDBY	STANDBY
1	1	1	TUNER
2	2	2	CD
3	3	3	DVD
4	4	4	VCR
5	5	5	TV

2.Programmazione del modo STB/PVR

Tasto	TV	DVD	AUDIO
6	6	6	CABLE
7	7	7	SAT
8	8	8	AUX
9	9	9	TAPE
0	0	0	PHONO
MENU	MENU	MENU	MENU/MODE
	-	FAST REWIND	DSP-/MODE-
	-	PLAY	-
	-	FAST FORWARD	DSP+/MODE+
	-	STOP	-
	-	PAUSE	-
RED	RED	+10	-
GREEN	GREEN	-	-
YELLOW	YELLOW	-	-
BLUE	BLUE	ENTER	-
GUIDE	GUIDE	-	MULTI CH/6,7
EXIT	EXIT	EXIT	CLEAR
BACK	BACK	OPEN (CLOSE/HDD)	-
OK	OK	OK	OK
UP	UP	UP	UP
LEFT	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT
DOWN	DOWN	DOWN	DOWN
VOL+	VOL+		VOL+
VOL-	VOL-		VOL-
	INFO	INFO	DISPLAY
	MUTE		MUTE
CH+	CH+	CH+	PRESET+
CH-	CH-	CH-	PRESET-
TEXT	TELETEXT	-	-
WIDE	WIDE	-	-
SLEEP	SLEEP	-	-
SOURCE	INPUT	ZOOM/VCR	FM/AM

2. Programmazione del modo STB/PVR

STB/PVR Code List

Index	Description	Setting code
1	Basic models (Satellite, Cable, Terrestrial PVR)	101
2	Basic models (Satellite, Cable, Terrestrial)	102
3	Specific model (iOPEN: R-301)	103
4	Specific model (PVR-9100: RS- 531 & others)	104
5	Specific model (PVR-9200T: RC- 531N & others)	105
6	Specific model (PDR-9700)	106
7	Specific model (Satellite)	107
8	Specific cable model (PDR- 9700C)	108
9	Specific model (Cable)	109
10	DTT-4000, 4100, 4500, 5000: RT-515V	110
11	Universal terrestrial models	111
12	British terrestrial PVR (PVR-9200T: RT-531)	112
13	Nordic terrestrial PVR (PVR-9200T: RT-531N)	113
14	Italian terrestrial (RT-517)	114
15	Middle East (IRCI-PVR:RS-539K)	115
16	HD zapper (HDCI-2000: RS-636)	116
17	HD PVR (HDR-5000: RM-301)	117

TV Code List

Brand	Code
A MARK	002
ABEX	016
ACCENT	004
ACTION	110, 124
ACURA	004
ADMIRAL	030, 042, 076, 099, 123, 159, 160
ADVENTURA	177
ADYSON	016, 063
AIKO	029
AKAI	015, 099, 109, 124, 161, 172, 177
AKURA	064, 071, 161
ALARON	051, 062
ALBA	004, 017, 018, 064, 123, 117
ALBIRAL	157, 158
ALLOGAN	118
ALLSTAR	161
AMBASSADOR	049
AMPLIVISION	063
AMSTRAD	004, 018, 047, 049, 145
AMWAY	161
ANAM	003, 004, 052
ANAM NATIONAL	024
ANITECH	004, 071, 161
ANSONIC	127
AOC	002, 009, 015, 056
ARC EN CIEL	171
ARCAM	062, 063
ARCHER	002
ASA	159, 160, 161
ASBERG	158
ASUKA	064, 071
ATLANTIC	098
AUDINAC	081
AUDIOSONIC	018, 071
AUDIOVOX	002, 029, 052, 084

TV Code List

Brand	Code
AUMARK	026
AUTOVOX	068, 076, 097, 160
BANG & OLUFSEN	160
BARCO	086
BASIC LINE	004, 064
BAUR	018, 087, 097, 099, 102, 108, 175, 176, 177, 178, 181, 185
BEAUMARK	050
BEC	099, 110, 124
BECRESE	040, 099, 108, 109, 110, 172, 177
BEKO	161, 162, 163, 164, 165
BELCOR	009
BELL & HOWELL	006, 038, 106
BEON	018
BINATONE	063
BLACK PANTHER	158
BLACKSTRIPE	040, 106, 108, 172
BLAUPUNKT	059, 060, 061
BLUE SKY	064
BLUE STAR	075
BOOTS	063
BOSCH-BAUER	098
BPL	075
BRANDT ELECTRONIQUE	171
BRADFORD	052
BRINKMANN	123
BRITANNIA	062
BRIONVEGA	159
BRIORRYEGA	160
BROCKWOOD	009, 172, 177
BROKSONIC	002, 067, 085, 172, 177
BROTHER	071
BRUNS	126, 158, 159, 160
BSR	093, 118
BTC	064

TV Code List

Brand	Code
BUSH	004, 017, 018, 064, 075, 093, 099, 117, 172
CAMPLE	172, 177
CANDLE	015, 025, 057
CAPEHART	124, 172
CAPSONIC	071
CARNIVALE	015
CARREFOUR	017
CARVER	023, 046
CASCADE	004
CATHAY	018
CCE	063, 018, 078
CCI	115
CENTURION	018
CENTURY	159, 160
CGE	101, 123
CIE	133, 161
CIMLINE	004, 117
CINERAL	029, 084, 172
CIRCUIT CITY	177
CITIZEN	015, 019, 025, 026, 029, 040, 057, 074
CLAIRTONE	056
CLARIVOX	018, 125, 168
CLATRONIC	098, 127, 158, 161
CME	004, 005, 017, 018, 028, 042, 049, 063, 065, 066, 068, 076, 079, 087
CONCERTO	025
CONDOR	098, 158, 161
CONIC	110, 172
CONTEC	004, 017, 052, 056, 062, 172
CONTINETAL EDISON	141, 171
COSMOS	161
CRAIG	052
CRIPTOVISION	105
CROSLEY	023, 110, 159, 160, 172, 177

TV Code List

Brand	Code
CROWN	004, 018, 019, 052, 127, 158, 161
CS ELECTRONICS	062
CTC	098, 158
CURTIS MATHES	006, 015, 019, 020, 021, 023, 026, 030, 035, 038, 025, 040, 044, 084, 106, 172
CXC	052
CYBERTRON	064
DECCAVIDEO	161
DAEWOO	004, 009, 018, 019, 029, 084, 133, 161
DAINICHI	064
DANSAI	018
DAYTON	004, 009, 019, 108
DE GRAAF	066, 097, 161
DECCA	018, 028, 129, 161
DECCAVIDEO	161
DENON	035
DESMET	098
DIXI	003, 004, 018, 126
DUAL	097
DUAL TEC	063
DUMINT	127
DUMONT	007, 009, 158, 159, 160, 172, 177
DYNATECH	063, 172, 177
EB TELECOM	105
ECR	172
ECTEC	081
ELBE	116, 168
ELBIT	160, 161
ELECTROBAND	056, 177
ELECTROHOME	080, 106, 110, 172, 177
ELECTROVENDA	161
ELEKTA	071
ELEKTRONIKA	161
ELIN	018, 161

TV Code List

Brand	Code
ELITE	040, 064, 098, 106, 172
ELMAN	127, 158, 163
ELTA	004
EMERSON	009, 019, 038, 049, 050, 051, 053, 054, 056, 067, 072, 074, 075, 085, 158, 159, 161, 172, 177
EON	172
ENVISION	015
ERRES	018
ESC	161
EURO-FEEL	071
EUROMANN	071
EUROPHON	127, 158
FERGUSON	018, 163, 166, 167, 168, 169
FIDELITY	062, 097, 104
FINLADIA	106
FINLUX	018, 028, 051, 093, 129, 158, 160, 161
FIRST LINE	118, 004, 062, 063
FISHER	038, 041, 063, 097, 106, 108, 126, 160, 172
FORMENTI	018, 098, 103, 160, 161
FORTRESS	160, 172
FRABA	161
FRONTECH	042, 071, 099
FUJITSU	028, 051, 124, 172, 177
FUNAI	047, 051, 052, 071, 118, 172, 177
FUTURETECH	052
GALAXIS	123, 142, 158, 161
GALAXY	158
GBC	099
GE	011, 013, 020, 021, 024, 030, 034, 050, 075, 084
GEC	018, 028, 063, 095, 110, 129, 161
GELOSO	004, 099
GENEXXA	042, 064

TV Code List

Brand	Code
GIBRALTER	007, 009, 015
GO VIDEO	026
GOLDSTAR	156, 001, 009, 015, 016, 018, 019, 025, 033, 050, 063, 071, 093, 110, 124, 140, 161
GOODMANS	017, 018, 028, 051, 063, 133, 161
GPM	064
GRADIENTE	022, 025, 046, 082
GRADIN	098
GRAETZ	042, 099
GRANADA	018, 028, 063, 097, 109, 124, 161
GRUNDIG	018, 059, 060, 068, 137
GRUNPY	051, 052
HALIEAX	071
HALLMARK	050, 172, 177
HANSEATIC	018, 089, 097, 098, 099, 118, 119
HARLEY DAVIDSON	051, 172, 177
HARMAN KARDON	023
HARRAD	172, 177
HARVARD	052, 172, 177
HCM	004, 071, 075, 161
HEATHKIT	177
HEMMERMANN	097
HIFIVOX	171
HINARI	004, 017, 018, 051, 064, 161, 172
HISAWA	075, 159
HITACHI	016, 017, 025, 031, 032, 035, 037, 042, 048, 063, 094, 095, 096, 097, 099, 102, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 124, 148, 172, 177
HUANYU	062
HUMAX	151, 152, 153
HUSPI ELEKTRONIK	123
HYPERSVISION	134

TV Code List

Brand	Code
HYPSON	018, 071, 075
ICE	063, 071, 161
ICES	064
IMA	172, 177
IMPERIAL	092, 099, 101, 123, 161
INDESIT	068
INDIANA	018
INFINITY	023
INGEKEN	139
INGELEN	042, 164
INNOHIT	028, 124
INNOVA	018
INTEQ	007
INTERBUY	071
INTERFUNK	018, 042, 095, 097, 099, 159, 160, 161
INTERVISION	018, 063, 071, 127, 144, 158, 161
ISUKAI	064
ITT	042, 099, 108
JACSON	129
JBL	023
JCB	137, 177
JVC	017, 022, 045, 054, 172
JEC	040
KAISUI	004, 062, 063, 064, 075
KAMP	062
KAPSCH	042, 095, 099
KARCHER	161
KATHREIN	089
KAWASHO	062, 077
KEC	052
KENDO	018, 099, 117, 119, 127, 158, 161
KENWOOD	009, 015
KINGSLEY	062
KLH	124, 172, 177
KLOSS	012

TV Code List

Brand	Code
KNEISSEL	161
KMC	033
KOLSTER	158
KONIG	004, 005, 017, 018, 042, 061, 068
KORPEL	018
KORTING	098, 160
KTV	015, 019, 052, 056, 063, 074, 172, 177
KOYODA	004
KUBA ELECTRONIC	097
KURA	097
LENCO	071, 133, 146, 018, 028, 071, 118, 124, 158, 161
LINITRON	172
LIESENK & TTER	018, 161
LIFETEC	071, 161
LLOYD	177
LLOYTRON	016, 172
LOEWE	159, 160
LOGIK	156, 006
LUMA	099
LUXMAN	025
LUXOR	068, 094, 097, 099, 102, 124
LXI	007, 020, 023, 038, 040, 050, 106
M ELECTRONIC	004, 018, 042, 063, 097, 127, 163, 172
MAGNADYNE	158, 159, 160
MACYS	172
MAGNAFON	127, 158, 167
MAGNASONIC	106, 161
MAGNAVOX	010, 012, 014, 015, 017, 023, 051, 057, 058, 110, 172
MAJESTIC	006
MANDOR	071
MANESTH	063, 071, 098, 117
MARANTZ	015, 018, 023, 089, 161

TV Code List

Brand	Code
MARCY'S	172
MARELLI	160
MARK	018
MATSUI	004, 005, 018, 049, 063, 092, 097, 117, 161
MATSUSHITA	021, 070
MC MICHAEL	110
MEGATRON	002, 035, 050, 109
MEI	056
MEDIATOR	018
MEMOREX	004, 006, 025, 026, 033, 036, 038, 050, 070, 071, 106
METZ	159, 160, 161
MGA	009, 015, 036, 039, 050
MIDLAND	007, 016, 019, 020, 021, 034
MINERVA	068
MINUTZ	011
MITSUBISHI	009, 017, 030, 036, 039, 050, 068, 159, 160, 172
MIVAR	062
MOTOROLA	024, 030
MTC	009, 015, 025, 026, 056, 062, 097
MULTISTANDARD	127
MULTITECH	004, 052, 062, 063, 099, 127, 158, 172, 177
MUTIMEDIA	132
NAD	040, 044, 050, 172
NAONIS	099
NATIONAL	068
NEC	009, 015, 017, 025, 046, 172
NECKERMANN	018, 059, 087, 089, 097, 099, 102, 159, 160, 161, 177, 185, 189
NEI	018, 161
NESCO	051
NETSAT	018

TV Code List

Brand	Code
NIKKAI	016, 018, 028, 040, 062, 064, 071, 124
NIKKO	007, 015, 020, 029, 038, 040, 050, 161
NISATO	081
NOBLEX	083
NOBLIKO	158
NOGAMATIC	171
NOKIA	071, 094, 095, 096, 097, 099, 106, 108, 143, 161
NORDMENDE	160, 163, 171
NORMN	161
OKANO	161
NOSHI	008
NTC	029
OCEANIC	042, 099, 106, 118
ONWA	052
OPTIMUS	038, 044, 070
OPTONICA	030, 043
ORAVA	161
ORION	018, 049, 051, 067, 085, 097, 098, 118, 117, 161, 172, 177
OSAKI	016, 028, 063, 064, 071, 124
OSO	064
OSUME	016, 028, 124
OTTO VERSAND	017, 018, 059, 063, 087, 089, 093, 097, 098, 099, 102, 108, 117, 118, 161, 163, 172, 175, 176, 177, 178, 181, 182, 185, 186, 189
PALLADIUM	099, 160
PANAMA	063, 071
PANASONIC	156, 020, 021, 022, 023, 024, 026, 030, 035, 036, 038, 040, 042, 043, 050, 065, 068, 070, 079, 099
PATHE CINEMA	062, 098
PATHE MARCONI	171
PAUSA	004

TV Code List

Brand	Code
PCE/PEC	040, 106, 108, 172
PENNEY	001, 102, 008, 009, 011, 013, 015, 016, 019, 020, 021, 025, 026, 034, 040, 050
PERFORMANCE	172, 177
PHASE	016
PHILCO	009, 010, 012, 014, 015, 023, 035, 057, 058, 085, 123, 159, 160, 161, 172
PHILIPS	007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 018, 019, 023, 089, 110, 124, 138, 160, 161, 172, 177
PHOENIX	160
PHONOLA	018, 098, 160
PILOT	009, 015, 019
PIONEER	042, 044
POLICOM	068, 158
POLYRON	071
PORTLAND	009, 019, 029, 177
PRANONI PRINCE	099, 158
PRIMA	040, 106, 172
PRINZ	124
PRISM	021
PRO VISION	161
PROFEX	004, 161
PROFITRONIC	158, 161
PROLINE	119
PROSCAN	015, 020
PROTEC	099, 127
PROTECH	004, 018, 063, 071
PROTON	002, 050
PULSAR	007, 009, 110, 124
QUASAR	021, 024, 043, 070, 158
QUELLE	005, 018, 087, 093, 097, 099, 108, 117, 118, 172, 175, 176, 177, 178, 181, 185, 186, 189, 192, 193
QUESTA	017, 172

TV Code List

Brand	Code
RADIO SHACK	009, 015, 016, 019, 020, 025, 038, 043, 050, 052, 106
RADIOLA	018, 161
RADIOMARELLI	160
RADIOTONE	071, 161
RADIX	108
RANK ARENA	017
RCA	008, 009, 020, 021, 030, 034
REALISTIC	009, 015, 016, 019, 025, 038, 043, 050, 052, 106
REKORD	149
REVOX	018
REX	042, 071, 076, 099
RFT	088, 126, 160
RHAPSODY	056, 062
R-LINE	018
RM-U301	174
ROADSTAR	004, 064, 071, 161
ROYAL LUX	131
RTF	018
RUNCO	007, 015
SABA	042, 095, 099, 163, 170, 171
SAGEM	139
SAISHO	004, 005, 049, 071, 117
SAKIO	071
SALORA	042, 094, 097, 099, 102, 106, 124
SAMBERS	127, 158
SAMPO	015, 016, 019
SAMSUNG	004, 009, 015, 016, 018, 019, 025, 026, 050, 063, 071, 078, 089, 124, 137, 161
SAMSUX	019
SANDRA	062
SANSEI	084
SANSUI	085

TV Code List

Brand	Code
SANYO	005, 017, 028, 038, 041, 106, 107, 108, 124, 129, 172
SBR	018
SCHAUB LORENZ	099
SCHNEIDER	018, 064, 071, 097, 136, 143, 147, 161
SCIMITSU	009
SCOTCH	050
SCOTT	009, 050, 051, 052, 067, 172, 177
SEARS	020, 023, 025, 038, 040, 041, 047, 050, 051, 106
SEG	017, 063, 071, 126, 127, 158, 161, 172, 193
SEI	049
SEI-SINUDYNE	097, 099, 117, 118, 127, 158, 159, 160, 161, 177, 181
SELECO	042, 076, 099, 100, 119, 120, 122
SEMIVOX	052
SEMP	040
SENTRA	040
SHARP	017, 019, 030, 043, 172
SHINTOM	161, 177
SHINTOSHI	161
SHIVAKI	161
SHOGUN	009
SHORAI	118
SIAREM	127, 158, 159, 160
SICATEL	121
SIEMENS	018, 059, 060, 061, 161
SIGNATURE	006, 040, 177
SILVER	017, 172
SIMPSON	057, 058
SINGER	127, 159, 160, 161
SINUDYNE	049
SKANTIC	099
SKY	018

TV Code List

Brand	Code
SOGERA	098
SOLAVOX	016, 042
SONITRON	108
SONOKO	004, 018, 071
SONOLOR	042
SONTEC	018, 161
SONY	005, 017, 039, 087, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194
SOUND&VISION	127
SOUNDESIGN	050, 051, 052, 057, 172, 177
SOUNDWAVE	018
SPECTRA	133
SPECTRICON	002
SQUAREVIEW	047
SR2000	106
SSS	009, 052
STANDARD	004, 063, 064, 098
STARLITE	052, 161
STERN	042, 076, 099
SUNKAI	117, 118
SUNSTAR	161
SUPERTECH	097, 161
SUPRA	025
SUSUMU	064
SUPREMACY	172
SUPREME	177
SULVANIA	010, 012, 014, 015, 023, 057, 058, 080
SYMPHONIC	047, 172, 177
SYSLINE	018
TADISTAR	161
TADNDY	124
TANDY	028, 030, 042, 063, 064
TASHIKO	110, 161, 172

TV Code List

Brand	Code
TASHKO	017, 063
TATUNG	002, 018, 024, 028, 063, 124
TEC	063, 133, 161
TECHNEMA	098
TECHNICS	007, 020, 021, 070
TECHNISAT	130, 161
TECHNOL ACE	051
TECHWOOD	002, 021, 025, 177
TECNISON	161
TEKNIKA	006, 009, 019, 023, 025, 026, 029, 036, 051, 052, 057
TELEAVIA	171
TELECO	135
TELEFUNKEN	025, 163
TELEMEISTER	098
TELETECH	004
TELETON	017, 057, 063, 097, 099
TELEVIDEON	098
TENSAI	064, 093, 098, 118, 158, 161
TESLA	135
TEXET	062, 064
THOMAS	110, 124, 177
THOMSON	068, 155, 163, 170, 171
THORN	018, 028, 040, 087, 107, 108, 110, 112, 128, 129, 161, 163, 165, 168, 172, 177
TMK	025, 049, 050
TOKAI	124
TOMASHI	075
TOSHIBA	017, 026, 038, 040, 069, 106, 108, 172
TOSONIC	056
TOTEVISION	019
TOWADA	099, 127, 158
TRIUMPH	049, 069
TV TEXT	089

TV Code List

Brand	Code
UHER	098, 127, 158, 161, 173
ULTRA	081, 124
ULTRAVOX	127, 158, 159, 160, 161
UNIVERSAL	011, 013
UNIVERSUM	018, 071
UNIVOX	159
URANYA	158
VECTOR RESEARCH	015
VESTEL	018, 161
VICTOR	022
VIDEOTECHNIC	063
VIDEOTON	094
VIDIKRON	023
VIDTECH	009, 017, 050
VISA	004, 005, 017, 018, 042, 068
VISION	098, 161
VOXSON	042, 099, 159, 160
VTQ	126
WALTHAM	063, 094, 099
WARDS	006, 009, 010, 011, 013, 014, 015, 023, 025, 034, 040, 043, 050, 051, 058
WATSON	018, 098, 161
WATT RADIO	097, 127, 158
WEGA	017, 160, 172
WHITE WESTINGHOUSE	018, 062, 098, 106, 158, 161
WORLD-TECH	133
YAMAHA	009, 015
YOKO	018, 063, 071, 133, 161
YORK	108
ZANUSSI	076, 099
ZENITH	006, 007, 029, 177
ZONDA	002

MDB1.0

DVD Code List

Brand	Code
DVD Players	
AIWA	146
ALPINE	098
APEX DIGITAL	087, 111, 115
BROKSONIC	130
CINEVISION	091
DENON	007, 080, 173
DURABRAND	091
DVD 2000	017
EMERSON	091, 143
FISHER	147
FUNAI	143
GE	026, 027
GOLDSTAR	091
GO VIDEO	137, 091, 220, 221
HARMAN KARDON	084, 140
HITACHI	101
INTEGRA	142, 180
JBL	084
JVC	012
KENWOOD	151
KLH	135
KRELL	104
LEXICON	148
LG	057, 074, 091
MAGNAVOX	066, 096
MARANTZ	095, 105
MERIDIAN	153
MICROSOFT	027
MITSUBISHI	017
MYRYAD	102, 134
NAD	088
NAKAMICHI	103
ONKYO	035, 076, 180
ORION	130
PANASONIC	021, 138, 139, 144, 150
PHILIPS	066, 095, 105

DVD Code List

Brand	Code
DVD Players	
PHILIPS-MAGNOVOX	035, 066
PIONEER	131
POLAROID	233
POLK AUDIO	035, 066
PROCEED	086
PROSCAN	026, 027
RCA	026, 027
SAMSUNG	056, 070, 119, 137, 159, 165, 170
SANSUI	154
SANYO	147
SEARS	147
SHARP	094
SONY	033, 118, 126, 145, 191
SYLVANIA	143
SYMPHONIC	143
TATUNG	102
TECHNICS	138
TECHWOOD	088
THOMPSON	026, 027
TOSHIBA	035, 034, 130, 141, 164, 188
VENTURER	149
YAMAHA	066, 089, 138, 195, 197
ZENITH	057, 074, 091
DVD Recorders	
GO VIDEO	220, 221
PANASONIC	139
SONY	191
TOSHIBA	188
TV/DVD Combo	
AIWA	146
FUNAI	143
SAMSUNG	165
SYLVANIA	143
SYMPHONIC	143
TOSHIBA	130

DVD Code List

Brand	Code
TV/DVD/VCR Combos	
MAGNAVOX	143
PANASONIC	144
SYLVANIA	143
TOSHIBA	164
DVD/VCR Combos	
GO VIDEO	137
PANASONIC	150
PHILIPS	105 (VCR Functions for VCR 067)
SAMSUNG	137, 159
SANSUI	154
SONY	145
TOSHIBA	141
ZENITH	091 (VCR Functions for VCR 101)

Audio & AUX Code List

Brand	Code
Audio Receiver	
ADCOM	082, 092, 225, 161, 023, 148, 149
AIWA	018, 104, 170, 202, 203, 213, 211, 188
AKAI	189
ANTHEM	127, 128
ARCAM	141, 255
ATLANTIC TECHNOLOGY	134
AUDIO FILE	071
B & K	096, 097
BOSE	070, 170, 147, 199, 224, 227
BOSTON ACOUSTICS	246
CARVER	006, 022, 028, 050, 061, 071, 077, 185, 201, 214, 226
CLARION	026
DELPHI	251
ELAN	057, 090
ESCIENT	229
FISHER	047, 182, 214
FLEXTRONICS	207
FOSGATE AUDIONICS	134, 231
GOLDSTAR	008
HARMAN KARDON	118, 119, 153, 154, 231, 233
HITACHI	020
INTEGRA	029
JVC	034, 091, 114, 163, 191
KENWOOD	005, 026, 037, 066, 145, 182, 192, 196, 252
KLH	123
KRELL	072, 150, 197, 222
LEXICON	120, 159, 160, 235, 236, 237
LINN	124, 206
LUXMAN	004, 009, 052, 115, 137, 139, 165
MAGNAVOX	086, 152, 164, 208

Audio & AUX Code List

Brand	Code
Audio Receiver	
MARANTZ	006, 015, 028, 031, 040, 056, 063, 185, 186
MCINTOSH	053, 238
MERIDIAN	012, 013, 100
MITSUBISHI	204, 242, 243
MONDIAL	042, 043, 081, 112, 157, 158
MYRYAD	030, 099
NAD	038, 113, 186, 210, 216
NAKAMICHI	054, 111, 172, 183, 244, 245
NIRO	135
NILES	241
ONKYO	017, 029, 046, 080, 108, 209
OPTIMUS	026, 041
OUTLAW	134
PANASONIC	032, 098, 177, 195, 219, 221
PARASOUND	003, 103, 105, 125, 126, 129, 130, 132
PHILIPS	063, 249, 250
PIONEER	014, 035, 039, 044, 069, 078, 116, 168
POLKAUDIO	251
PROCEED	021, 144
RCA	010, 048, 055, 067, 117, 156
REALISTIC	019, 073, 075
ROTEL	074, 083, 085
RUSSOUND	223, 239
SAMSUNG	016
SANSUI	040, 048, 063, 065, 110, 228
SANYO	047, 059
SCOTT	019
SHARP	026, 094, 131, 175
SHERWOOD	024, 102, 106, 246
HP	190, 194

Audio & AUX Code List

Brand	Code
Audio Receiver	
SONY	018, 025, 101, 166, 179, 180, 184, 218, 220, 247, 248
SOUNDESIGN	036
SUNFIRE	142, 143, 146
TEAC	005, 019, 049, 111, 212, 217
TECHNICS	007, 122, 177, 178, 193, 200, 219, 254
THETA DIGITAL	136
TOSHIBA	033, 060, 087
YAMAHA	011, 026, 027, 051, 067, 089, 169, 173, 181, 205, 232, 253
MEDIA PC Controls	
DELL	190, 194
GATEWAY	190, 194
HP	190, 194
SONY	190, 194
TOSHIBA	190, 194
WINBOOK	190, 194
XM Radios	
DELPHI	251
KENWOOD	252
POLKAUDIO	251
SONY	220