

Cable/Sat.

MODELO	CODIGE	MODELO	CODIGE
ABC	008,017,018 019,023,032 040,049,130 140	DSS EchoStar	168 092,097,099 100,101,102 105
Aelanta	089	EUROSTAR	150
AEON	055	Everquest	016
Alfa Gold	185	FORTEC STAR	186,187
Anvision	022,042,046	Funtach	170,171
APO	067	Gemini	016,131,132 134,135
Archer	069		
ASIA Giant	054,064,166	General(Fujitsu)	017,023,093
BESTLBNK	051,091		120,130
BENJAMIN	151	G.I/Jerrold	001,005,011
Cablestar	022,042,046		012,013,014 016,017,023 050,095,125
Candle/Citizen	048		
Century	075		128,129,130 135,140,163
Channel Master	096		180
Colour Voice	005		
Contec/Cony	034	GMI	052,071,073 142,155
Dae Ryung	019		
DBS	169	Golden	030
Diamond	043,133	Goldstar	030
Drake	082,083,084 096,126,127 147,160,161	Hamlin	010,019,020 123,133
Eagle	009,019,030 042,046,141	Hitachi	023,032,119 121 124,164
Eastern	041,059,060 061,062,070 156	IEEC	009,058,065 066,141 173

Cable/Sat.

Model	Code	Model	Code
Jasco	048,069	Paragon(Zenith)	021,024,117
JEBSEE	047,068	PATHER	009
Kale vision	134	Philips	004,005,006
KOKA	055,057,118 144		007,008,037 038,039,042
LEON	052		046,122,152
L/G	052	Pioneer	002,022,115
Macom	081,096,119 120		116 068
Magnavox	004,005,06 007,008,037 038,039,042 046	Premier Primestar Prosat Pulsar	035 093 088 024,030
Memorex	024	RAMPAGE	174
MGA/Mitsubishi	158	Randtek	042,046
		RCA	044,086,114
Micro Formula	107		168,182
Mina	157	RC-AK	095
Movie Time	016	Realistic	110
Nokia	188	Regal	019,020,123
Novavision	019,040,089		133
NSC	036,134	Regency	037,041,123
OAK	033,034,139	Rembrandt	017,134
Omega	016	Runco	024
ORBIT	095	Samsung	004,022,030
PACE 500	183		098,134
PACE 5000	184	Scientific Atlanta	013,019,040
PACIFIC	178		089,112,113
Panasonic (National)	003,019,024 114,148,175		172 137
Pansat	094	Sigma	034

Cable/Sat.

Model	Code	Model	Code
Signal	016,030	Trans Px	048,069,072 075,112,117 136,179
Signature	017,023		
Sky Giant	063,075,138 153		011,109,125 137
SL Marx	030		030
Sony	169	TV 86	079
Space TV	035	Uniden	004,006,028
Sprucer	114,148	Unika	130
Standard	134	United cable	077,079
Starcom	016,023,130	Unite satellite	026,027
Stargate	016,030	Universal	107
Starquest	016,030	Veccom	024,108
STS	080	Videoway	004,005,006 007,008,037 038,039,042
Sun Moon Star	181	Viewstar	046
Sylvania	031,032		046
TADA	053,162		
TADIRAN	030	Vortec	098
Taicom	055	Walmart	068
Tay Shoan	058,154	Warner Amex	022
TECHNOSAT	149	Winer	054,087,900
Tedelex	104	WISO	026,056,145
Teknika	025	Zenith	021,024,076 082,083,084
Television	039		106,117,126 147
Texscan	029,031,032		
Tocom	000,001,008 111	Zentek	068 165,167
Toshiba	024,074,078 081,105	Other	045,047,085 143,146,159 176,177
Totevision	012		
Tusa	016		

TV

Model	Code	Model	Code
Addison	081	Carver	037,066
Admiral	063,136,177,180 206,207	Celebrity	046
Adventura	160	Centurion	114,175
Aiko	103	Changhong	018
		Chaparral	210
Aiwa	006,007,008	Chun Yun	005,014,029,041 076,089,100,113 121,202,204,214
Akai	113,114,164,181 190		242
Alleron	136		
Amark	178,179,202	Chung Hsin	005,014,020,024
Ambassador	098		073,081,121,190
Anam	030,098		204
	068,083,148,177,253	Clairstone	048
		Colortyme	113,149,176
AOC	005,014,029,048 100,113,136,152 176,177,188,190 200,202,204,214	Concerto	113,176
		Contec/Cony	048,107,148,157 173,177,192,201
Archer	202	Coronado	178,179
Audiovox	177,202	Craig	148,177
AWA	040,182,193	Crown	177,178
Belcor	100,114	Curtis Mathes	037,051,063,065 113,114,129,140
Bell & Howell	063,136,177,195		171,175,176,178 180,195
Blue Star	054	CXC	148,177
BPL	054		
Bradford	177	Dae Ryung	086,100,103,113 145,146,176,180
Brockwood	100	Daewoo	114,118,153,167
Broksonic	177,202,234		174,176,178,188
Candle/Citizen	086,103,113,114 132,148,160,171 176,178,188,209		190,194,214,217 235,251,252 061

TV

Model	Code	Model	Code
Daytron	100,103,113,114 175,176,178,188	Gintai	205
Dumont	100,236	Goldstar	096,100,113,137 171,175,176,178 179,184,188,190 191,223
Electroband	046,048		
Electrohome	044,046,048,046		
	100,113,176,178	Goodmans	136
	188,190,195	Granada	164
Emerson	048,054,084,097 098,100,112,113	Grandin	054,177
	133,134,135,136	Grumpy	136,177
	137,138,139,141	Hallmark	100,113,136,176
	136,148,157,158	Harvard	100,136,177
	169,176,177,178	HCM	054
	179,188,195,206	Hinari	136
	209,234	Hisawa	054
Envision	114,114,176	Hitachi	004,014,019,034 069,086,095,099
Ether	089,100,202		100,107,113,157 162,164,173,176 178,179,184,188
Flinlux	136		201,203,204,207 214,224,225,238
Fisher	117,168,195	Hypson	054
Funai/Fullness	011,029,030,039 046,042,136,148	Ima	177
		Infinity	037,082,167
Futuretech	177		
G.E.	051,054,061,065 068,083,100,108	Janeil	160
	113,131,141,143	JC.Penney	047,050,051,065 100m101,113,114 131,141,145,171 175,176,178,180 184,187,222,235
	184,187,190,201		
General(Fujitsu)	033,136		
Gibraltar	100,114		

TV

Model	Code	Model	Code
JBL	037,082,160,167	Luxman	113,176
JCB	046	Magnavox	037,060,082,100 109,113,114,127
Jean	014,057,089,100 202,204,205,214		131,132,162,163 167,175,176,178 179
Jensen	113,176		
JVC	022,023,024,067 075,081,093,107 129,157,165,166 187,201	Majestic	063,236
		Marantz	037,060,082,109 113,114,125,176 190
Kaisui	054		
Kawasho	113,176	Matsui	098,178
KEC	071,177	Megatron	100,164,202
Kenwood	100,113,114,176	MEI	048
Kloss Novabam	060,109,114,160	Memorex	065,178,187,236
KMC	005,014,020,024 041,073,081,121 190,204	MGA/Mitsubishi	005,020,021,044 090,097,100,113 114,117,136,141 175,176,188,190
KONKA	243		206,226,227
KTV	048,113,114,128 171,178,179,188 209	Midland	065,178,187,236
		Montgomery Ward	037,083,187,206
L/G	114,156,179,223 248	Minutex	131,184
		MTC	048,100,113,114 171,176,190
Lloytron	178	MultiTech	136,177
Loewe	082	Multivision	124
Lodgenet	063	NAD	057,092,100,101
Logik	063,177	NEC	031,032,041,061 068,079,080,100 113,114,160,175 176,187,190
LXI	037,057,065,082 100,101,175,195 206		

Cable/Sat.

Model	Code	Model	Code
廣優	054	亞玻	067

Model	CD	VCD/LD /DVD	AIRCORDER /TUNER/AMP
Aere		135	
Acoustic Research	044		
ADC	045,046,122		
ADCOM	038		
Aiwa	050,069	109	
Akai	016,139		
Amusewell		116	
ATLE	052		
California Audio Lab	003		
Caravell		077	
Carver	069		
CASIO	138		
Daewoo		133	
Denon	001		
Disco Vision		115	
Dynamic Bass	039		
Emerson	038		
Fisher	029		
Goldstar		015	
Grundig	069		
Haitai		105	
Hawaii		117	
Hitachi	017,038	115	089
Hyundai		118	
Inkei	007		
JBL	078,079		
JVC	008,027,031	129	

Model	CD	VCD/LD /DVD	AIRCORDER /TUNER/AMP
Kenwood	018,019,028 051	059,060 059,130	051(TUNER)
Krell	069		
Kyocera	046		
Legend		099	
Luxman	032		
Magnavox	022,056,069	059,059	
Marantz	003,040,069		
Matsui	069		
MCS	003		
MGA Mitsubishi	025	131	090
Mission	069		
Myland		119,120	
NEC	033		
NSM	069		
Onkyo	010,011,012 013		
Optimus	019,039,041 042,043	125	
Panasonic (National)	003,020	061,062,061 121,112,122	082
Panda		108	
Philips	022,052,069 071	071,071	066,067(AMP) 068(TUNER) 070(DCC)
Pioneer	004,020,140	059,064,059 065,098,115 125	
Proton	069		093,094
QED	069		
Quasar	003,020		
Radio Shack	023		
RCA	029,038	058,127,132	

Model	CD	VCD/LD /DVD	AIRCORDER /TUNER/AMP
Realistic	038,039,040 041		
ROTEL	047,048		
SAE	069		
Sampo			086
Samsung		110,113,128	
Sansui	021,035,069 137		
Sanyo	022,036,039 055		084
Sega		115	
Sharp	019,040	111	
Sherwood	007,023,040 053,054		
Shinco		107	
Sony	000,037,049 136	063,114,049 124	
Sowa			092
Sylvania	022,069		
Tatung		134	083
Teac	002,006,014 030,040		
Technics	003,030		
Teco			087,095
Thomson/ProScan		126	
Toshiba	024,026	059,0	

TV

Model	Code	Model	Code
Zonda	202	Others	053,054,119,151
	206		182,185,209,220
			221

VCR

Model	Code	Model	Code
Admiral	066	Candle/Citizen	038,046,047,072
	038		103,109,138,139
Adventura	032,034,035,036		141
	038,107,108,120	Capehart	139
Akai	033,057,084,100	Carver	045,144
	111,112,113,114	CCE	119
	115,143	CGE	038
Akiba	119	Chung Hsin	049
American High	045,072		
Amstrad	107,038	Cimline	119
Anitech	119	Colortyme	025,109
ASA	045,047	Colt	119
Asha	103	Craig	047,070,103,119
Asuka	047		141
Audio Dynamics	025,109,113,142	Crown	119
Audiovox	047,109	Curtis Mathes	025,051,072,094
Baird	019,038		109,111,120,121
Basic Line	119		137,141
Beaumarck	103	Cybernex	103
Bell & Howell	019,020,066	Daewoo	020,105,106,138
Blaupunkt	006,083		139,150,152,153
Broksonic	055,056,110,112		154,155
Bush	119	Dansai	119
Calix	047	Daytron	105
Canon	072,137	DBX	025,109,113

VCR

Model	Code	Model	Code
Optonica	037	RCA	051,064,066,067
Panasonic	006,007,008,012		069,071,072,086
(National)	027,028,031,050		094,095,103,118
	067,072,112,118		120,124,141,148
	137		149
Pentax	064,095	Realistic	019,020,037,038
Philco	045,072,075,123		046,047,066,070
	137		072,088,093,097
Philips	037,045,067,072		100,103,107,120
	144,145,146		137
Pilco	072	SABA	113
Pilot	047	Saisho	101
Pioneer	030,044,062,064	Salora	089
	074,091,123,139	Sampo	023,066,097
	142	Samsung	059,085,086,103
Portland	105,138,139		104,111,115,133
Proline	038		141,150
Protoc	119	Sanky	066
Proton	006,067	Sansui	062,113,119,122
Pulsar	047,103		142
Quarter	020	Sanyo	019,020,021,022
Quartz	020,088		068,070,088,103
Quasar	006,072,137	Schaub Lorenz	113
Randex	047	Scott	049,063,079,089
Radio Shack	037,038,047,066		101,110,112,132
	070,072,088,093		134,150
	097,100,103,107	Sears	019,020,046,047
	120		064,070,072,088
Radix	047		092,093,095,117
Ricoh	072,083	Sharp	024,037,058,066
Runco	047		097,100,138

VCR

Model	Code	Model	Code
Decca	038,045	G.E.	051,072,085,086
De Graaf	064		094,098,103,137
Dual	113		141
Dumont	103,150	General(Fujitsu)	043
Dynatech	038,066,097,107		
	109,120	Goldstar	025,046,047,091
Electrohome	047,049,100,103		109
Electrohonic	047	Goodmans	037,038,047,119
Emerex	060	Go Video	103
Emerson	035,038,046,047	Gradiente	038
	049,052,055,056	Graetz	113
	072,079,098,099	Granada	066,072
	100,101,102,107	Grandin	038,047,116
	110,111,112,116	Grundig	045
	120,130,131,132	Harley Davidson	038
	133,134,135,136	Harley Davidson	025,109
	140,150	Harvard	119
Ferguson	113	Harwood	119
Fidelity	038	Head Quarter	020
Finlandia	019,045	Hinari	103,119
Finlux	019,038,045,064	Hi-Q	070
	107	Hitachi	011,038,064,065
Firstline	049,119,150		069,095,107,113
Fisher	019,020,047,070		120
	088,092,093,117	Imperial	038
Fuji	060,072,083,084	Instant Replay	067,072
Funai/Fullness	038,039,040,103	Interfunk	045
	107,119,120	J.C.Penney	006,025,047,064
GAB	119		067,072,088,095
Garrard	038		103,109,127,128
GEC	045		137,141,142

VCR

Model	Code	Model	Code
SEI	045	Toshiba	009,010,013,043
Shintom	038,064,083,084		049,061,064,089
	103,119		093,113,117,134
Shogun	103		150
Singer	047,103,119	TMK	098,103,111,116
Sony	000,001,002,003	Totevision	046,047,103,141
	004,005,060,072	Triumph	116
	081,082,083,084	Unitech	103,141
STS	064	Vector Research	025,063,089,109
Sylvania	045,049,067,072		142
	075,089,120,123	Victor	063,142,150
	137	Video Concepts	025,100,109,142
Symphonic	038,107,120		150
Tandy	088,120	Videoseonic	038,103,119,141
Tashiko	046	Videotronic	072
Tatung	013,038,062,113	Wards	037,038,046,064
	127		066,070,072,094
Teac	038,107,113,120		097,100,103,107
	127		119,120,125,141
Technics	006,072	XR-1000	038,072,103,119
Teknika	038,043,046,047	Yamaha	025,088,109,113
	072,080,107,120		127,142
Telefunken	113	Zenith	047,062,083,084
		Others	052,053,054,055
Theta Digital	114		056,073,076,077
Thomson/ProScan	051,113		078
Thorn	113		

VCR

Model	Code	Model	Code
ITT	019,020,103,113	Memorex	019,020,038,046
JCL	072		047,066,070,072
Jensen	062,113		103,107,108,120
JVC	016,017,018,020	Metz	006
	025,030,046,062	MGA/Mitsubishi	014,015,029,030
	087,088,096,109		049,062,063,064
	113,127,139,142		087,089,090,096
	151		400
Kaisui	119	MGN Technology	103
KEC	047	Midland	085
Kenwood	020,025,030,062	Minolta	064,095
	088,096,109,113	Motorola	066,072
	127,139,142	Montgomery Ward	066,097
KLH	119	MTC	038,103,107,120
Kodak	047,072		141
L/G	046	MultiTech	038,085,107,119
Lloyd	038,107,109,116		120,141
	119,120	NEC	019,020,025,026
Logik	119		030,041,042,046
Luxor	019,020,037,049		062,088,096,109
LXI	038,046,047		113,121,126,127
Magnavox	045,047,072,075		129,139,142
	123,137,144	Newave	046
Magnin	103	Nikko	047
Marantz	025,045,072,088	Noblex	103
	109,127,129,142	Nokia	019,020,103
	144	Nordmende	113
Marta	025,046,047	Olympus	072
Matsui	055,116	Optimus	019,047,066
Matsushita	045,072	Orion	035,055,110,112
MEI	072		116

Uniwersalny pilot

Instrukcja obsługi

A. Informacje ogólne

Uniwersalny pilot zdalnego sterowania umożliwił zaprogramowanie sterowania do 6 urządzeń (TV1, TV2, VCR, SAT, CBL, AUX)

B. Programowanie manualne

- Naciśnij przycisk SET i nie puszczać go, wybierz przycisk urządzenia, które chcesz zaprogramować. Gdy zaświeci się czerwona dioda puść oba przyciski.
- Wprowadź 3 cyfrowy kod Twojego urządzenia, który znajdziesz w dołączonych tabelach kodów sterowania.
- Jeżeli wprowadzony kod jest poprawny to czerwona dioda zgaśnie, jeżeli nie, dioda mignie 2 razy po czym zaświeci światłem ciągłym. Wróć do punktu 2. by wprowadzić kod ponownie.
- Programowanie pilota jest zakończone. Sprawdź działanie przycisków pilota. Jeżeli liczba działających przycisków pilota jest niesatysfakcjonująca, powtórz programowanie wprowadzając inny kod dostępny w tabelach kodów sterowania.

Wskazówka: W każdym momencie możesz przerwać programowanie pilota naciskając przycisk urządzenia.

C. Automatyczne wyszukiwanie kodu

Jeżeli sterowanie urządzeniem nie działa po programowaniu manualnym lub nie znalazłeś odpowiedniego kodu do swojego urządzenia, możesz szybko znaleźć odpowiedni kod korzystając z funkcji automatycznego wyszukiwania kodu.

- Włącz urządzenie, które chcesz zaprogramować (jeżeli to magnetowid/DVD to włóż kasetę/płytę DVD).
- Naciśnij przycisk SET i nie puszczać go, wybierz przycisk urządzenia, które chcesz zaprogramować. Gdy zaświeci się czerwona dioda, puść oba przyciski.
- Następnie jednokrotnie naciśnij przycisk SET by wejść w tryb automatycznego wyszukiwania – czerwona dioda zacznie migać.
- Nakieruj pilot na urządzenie i jednokrotnie naciśnij przycisk POWER na pilocie (jeżeli programujesz odtwarzacz DVD/magnetowid to możesz zamiast przycisku POWER, nacisnąć przycisk PLAY). Obserwuj, czy urządzenie odpowiednio zareagowało. Jeżeli tak to przejdź do następnego kroku, jeżeli nie to powtórz punkt nr 4.
- Sprawdź działanie pozostałych przycisków pilota. Jeżeli działają prawidłowo to zakończ programowanie naciskając przycisk urządzenia. Jeżeli nie, to wróć do punktu nr 4 by znaleźć najlepsze możliwe ustawienia.
Uwaga: Jeżeli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego przycisku na pilocie to programowanie zakończy się automatycznie.
- Po zakończeniu programowania czerwona dioda zgaśnie i możesz zacząć normalnie używać pilota.

Wskazówka: Jeżeli chcesz zmienić kierunek wyszukiwania kodów, aby na przykład wrócić do poprzednio wyszukanego kodu to przed naciśnięciem przycisku POWER w punkcie 4 naciśnij jednokrotnie przycisk SET. Każde jednorazowe naciśnięcie przycisku SET zmienia kierunek wyszukiwania kodów na (następny / poprzedni).