

Gradlente	0050,0076	Protech	0082	Acoustic		Marantz	1024,1061
Granada	0081,0093	Protech	0063	Solutions	1093	Mark	1093
Great Wall	0029,0124	Proton	0042,0043,0050,0074	Aiwa	1031	Matsui	1093
Grundlg	0078	Proviev	0034	Akai	1034,1059,1122	Maxim	1093
Grundy	0045,0046,0084,0085	Pulsar	0042,0076	Alba	1093,1096	MDS	1093
Haier	0038	Quasar	0113	Allegro	1102	Medion	1096
Hallmark	0042,0043	Radio Shack	0001,0042,0044,0045,0076	Alpine	1027	Memorex	1022,1059
Hannspree	0108	Radio Shack /	0080,0081,0085,0123	Amphion		Metz	1093
Harley Davidson	0084	Realistic	0001,0042,0043,0046	MediaWorks	1032	Microsoft	1063
Harmar/Kardon	0049	RCA	0048,0050	Amstrad	1093	Minax	1093
Harvard	0045,0046,0085		0001,0003,0042,0043,0047	Apex	1005	Mintek	1074
Havermy	0118	Realistic	0060,0076,0103,0112	Audiovox	1030,1074	Mitsubishi	1012,1093
Hello Kitty	0088,0114		0001,0042,0044,0045,0076	Autovox	1093	Mustek	1099
Himitsu	0085	Rex	0082	Basic Line	1093	NAD	1039,1095
Hisense	0090,0110	Roadstar	0063,0082	Black Diamond	1093	Nakamichi	1046
Hitachi	0014,0042,0043,0050,0081	Runco	0044	Blaupunkt	1020	Norcent	1028
		Sagem	0063	Blue Sky	1093	Onkyo	1023
Hypson	0082	Saisho	0082	Boman	1096	Oppo	1100
Hyundai	0064	Sampo	0042,0043,0044,0048,0080	BOSE	1033,1071	Ormond	1093
ICE	0082	Samsung	0007,0027,0042,0043,0044	Broksonic	1034,1059	Pacific	1093
ICEAC	0034,0125		0047,0048,0050,0076,0078	Bush Califormia	1093	Panasonic	004,1057,1079,1107,1113
ILAB	0127		0081,0082,0104,0105	Audio			1134
ILO	0021,0033	Samsux	0080	Labs Cambridge	1057	Philco	1091
IMA	0046	Sansui	0036,0070,0088,0128	SoundWorks	1091	Philips	1003,1011,1055,1058,1081
Infinity	0049,0071	Sanyo	0026,0042,0087,0123	Centrum	1093		1074,1085,1108
Initial	0021	Scimitsu	0077	Changhong	1106		1032,1047,1126
Insignia	0035,0036,004	Scotch	0042,0043	Cinec	1093		1061
Kloss	0077	Scott	0042,0043,0045,0046,0050	CineVision	1102	Polaroid	1061
klos Novaheam	0048		0076,0084,0088	Clarion	1035	Polk Audio	1104
Konka	0088	Sears	0001,0043,0046,0048,0071	Classic	1036,1124	Portland	1055
KTV	0044,0045,0046,0048,0070		0081,0083,0084,0111,0118	Clayton	1093	Presidian	1063
	0080,0085			Crown	1093	Proscan	1093
Lexus	0130	SEG	0123	CyberHome	1007	Qwestar	1048
Leyco	0082	Semivox	0082	Daewoo	1016,1102,1105	Radionette	1095
LG	0010,0025,0037,0042,0047	Dansai	0085	Denon	1004,1014,1057,1070,1134	RCA	1009,1020,1063,1110
	0081	Semp	0083	Desay	1038	Rio	1102
Local India TV	0087	Sharp	0008,0042,0043,0048,0050	Digihome	1093	Roadstar	1093
Logik	0072	Sheng Chia	0080,0118	Digilogic	1093	Salora	1095
Luxman	0042,0043,0081	Shogun	0042,0076	Disney	1055	Samsung	1005,1057,1060,1080
LXI	0001,0042,0043,0049,0071	Signature	0072	DMTech	1096	Sansui	1034,1059,1109
	0084,0101	Sky	0063,0078	Dual	1093,1096	Sanyo	1049,1059,1093
Magnavox	0021	Sonitron	0087	Durabrand	1093	Schneider	1093,1096
Majestic	0072	Sonolor	0087	Elektra	1094	SEG	1093
Manesth	0082	Sony	0005,0028,0073	Elfunk	1093	Sharp	1055,1093
Marantz	0042,0043,0044,0049,0071	Soundesign	0042,0043,0045,0046,0084	Emerson	1019,1039,1055,1067,1101	Sherwood	1050,1095
	0078		0085	Enterprise	1101	Shinco	1020
Matsui	0087	Spectricon	0074	ESA	1040	Skantic	1093
Matsushita	0113	Squareview	0116	Ferguson	1093	Smart	1093
Megatron	0082,0043,0074	SSS	0042,0045,0046,0076,0085	Finlux	1093,1098	Sonic Blue	1093,1102
MEI	0085	Starlite	0045,0046,0085	Firsline	1093	Sony	1000,1002,1056,1087,1112
Memorex	0018,0042,0043,0047,0072	Superscan	0118	Fisher	1041	Soundwave	1096
	0084,0123	Supre-Macy	0077	Funai	1019,1055,1106	Strong	1093
MGA	0042,0043,0044,0047,0070	Sylvania	0028,0073	GE	1063	Sungale	1051
Midland	0048,0080		0018,0042,0043,0044,0049	Go Video	1095,1096,1102	Sylvania	1019,1055,1065
Mintek	0021		0071	Goodmans	1093,1096	Symphonic	1019,1055
Mitsubishi	0017,0042,0043,0047,0070	Symphonic	0016,0045,0046,0085,0116	GFX	1095	Tandberg	1093
	0118	Syntax	0030	Gradiente	1057	Tchibo	1095
Mitsul	0128,0130,0131	Tandy	0118	Grandin	1093	TCM	1095
Montgomery Ward	0072	Tatung	0003,0074	Grundig	1061,1093	Teac	1074,1095
MTC	0042,0043,0044,0047,0076	TCM	0062	H & B	1093	Technics	1057
	0081	Teac	0082	Hanseatic	1095,1096	Technosonic	1099
Multitech	0045,0046,0085	Technics	0113	Haman/Kardon	1043	Techwood	1093
NAD	0042,0043,0078,0081,0083	Technol Ace	0084	Hess	1093	Teletch	1093
	0111	Techwood	0042,0043,0074,0081	Hitachi	1006,1015,1060,1093,1116	Toshiba	1003,1017,1034,1059,1088
Naoki	0128,0129,0130,0131	Teknika	0042,0043,0045,0046,0047	Hoeher	1093		1111,1125
NEC	0042,0043,0044,0047,0076		0048,0049,0050,0071,0072	Hyundai	1096	Trutech	1007
	0081		0076,0080,0081,0084,0085	iLab	1063	United	1093
Netsat	0078	Telefunken	0081	iLO	1074	Universum	1093,1095
Nikkai	0082	Thomson	0001	Inno Hit	1093	Vestel	1093
Nikko	0042,0043,0044,0100	TMK	0042,0043,0081	Insignia	1020,1081	Vizio	1089
Norcent	0110	Tophounn	0085	JRT	1096	Wellington	1093
NTC	0109	Toshiba	0011,0083,0099,0106,0111	JBL	1001	Weltstar	1093
Otevia	0030			JVC	1008,1068,1114,1133	Windsor	1093
Onwa	0045,0046	Totevision	0123	Jwin	1098	Xbox	1063
Optimus	0113,0123	Universum	0048,0080	Karcher	1096	Yamaha	1004,1053,1057,1061,1066
Optonica	0118	Vector Research	0082	Kendo	1093		1120
Orion	0036,0070,0084,0120	Venturer	0107	Kennex	1093	Zenith	1003,1017,1054,1062,1095
Osaki	0082	Vidikron	0071	Kenwood	1004,1026,1057,1121		1101,1102,1118,1129
Panama	0082	Vidtech	0042,0043,0047,0076	KLH	1018		
Panasonic	0004,0023,0051,0052,0056	Viewsonic	0020,0066,0098	Koss	1021,1069,1119		
	0094,0095,0113,0120,0122	Viking	0077	Lasonic	1044		
	0127	Viore	0010,0031	Lenco	1093		
Ponney	0042,0044,0074,0076,0080	Wards	0001,0042,0043,0044,0047	LG	1017,1082,1095,1101,1102		
	0083,0111		0049,0071,0072,0076,0081		1117		
Philco	0042,0043,0044,0047,0049		0084	Liteon	1064		
	0050,0071,0076,0128,0129		0109	Lodos	1093		
	0130,0131		0083,0111	Loewe	1095		
Philips	0002,0021,0022,0042,0049	Waycon	0020,0028,0091,0114	Logik	1093		
	0050,0071,0078,0096,0102	Westinghouse		Logix	1093		
Philips Magnavox	0002,0049,0101	White		Lumatron	1095,1095		
Pilot	0042,0044,0048,0076,0080	Westinghouse	0016	Lunatron	1095		
Pioneer	0042,0043,0012	Windstar	0083	Luxor	1093		
Polaroid	0039	Yamaha	0042,0043,0044,0047,0076	Magnavox	1011,1025,1055,1061,1093		
Polytron	0063	Yoko	0082	Manhattan	1093		
Portland	0042,0043,0047,0048,0076	Zenith	0042,0055,0072				
	0080,0109	Zonda	0074				
Proscan	0001	DVD					

## Manual de operación de tu control remoto



En esta guía encontrarás la información necesaria para programar tu Control Remoto Universal.

**(CRU)**

### 1. INTRODUCCIÓN

Tu Control Remoto Universal es sencillo de programar, fácil de usar y funciona con los equipos de:

Decodificador Digital [STB]

DVD

Además de tu Televisión

### 2. INSTALACIÓN DE BATERÍAS

Instala dos (2) baterías "AAA", según se indica en el diagrama dentro del compartimiento de las baterías. Cuando las baterías se agotan y necesitan ser reemplazadas, coloca dos (2) baterías nuevas (AAA) para restaurar el funcionamiento.

### 3. DESCRIPCIÓN DE BOTONES ONE

- [ON] – Enciende el Decodificador Digital.
- TV – Permite operar el Televisor [TV] previamente programado.
- STB – Permite operar el Decodificador Digital [STB] previamente programado.
- DVD – Permite operar DVD previamente programado.
- BOTONES DE REPRODUCCIÓN – En STB o DVD se utilizan para iniciar [▶], atrasar [◀], adelantar [▶], parar [⏸] poner en pausa [⏸] o grabar [📺] los programas en VOD y manejo de DVD.

- BACK – Regresa al último canal sintonizado o la última pantalla.
- VOD – Accede a Video en Demanda. (Si está disponible)
- SUBT – Selecciona los subtítulos si están disponibles.
- IDIOMA – Selecciona el idioma disponible del programa.
- NUMERALES 0-9 – Botones numéricos para seleccionar de manera manual los canales, usando el modo STB también funcionará para operar tu número personal de seguridad.
- MENU – Acceso al menú principal.
- GUIA – Acceso directo a la guía de canales.
- EXIT – Sale de la pantalla desplegada.
- INFO – Permite desplegar la información completa del programa presente y del siguiente.
- [OK] – Permiten navegar hacia arriba, abajo, izquierda y derecha en el menú, así como en las funciones de GUÍA y MENÚ.
- OK – Función de aceptar en cualquier modo utilizado.
- [STB] [DVD] [TV] –
- VOL +/-, CH +/- – Sube y baja el volumen o canal del STB o TV
- MUTE – Activa o desactiva el audio
- [PGU] – Sube la página
- [PGD] – Baja la página

## Para usar tu control remoto por primera vez es necesario que lo configures.

### SINCRONIZA TU CONTROL REMOTO CON TU CAJA DE TV POR CABLE.

**A** Mantén presionado durante tres (3) segundos el botón "STB" hasta que el botón de encendido permanezca prendido.



**B** Inserta el código correspondiente al modelo de tu caja.

**B.1** Si tu caja tiene cualquiera de estos 2 logos

**Digita:**

- 5032 si vives en la Ciudad de México
- 5030 si vives en el resto de la República

Si realizaste el proceso correctamente, el botón de encendido se prenderá y apagará una vez, si es incorrecto parpadeará varias veces y tendrás que iniciar el proceso nuevamente.

**B.2** Si es de cualquier otra marca

**Digita:**

- 5000 si tu servicio es en SD
- 5027 si tu servicio es en HD
- 5028 si tu caja es de Videograbación

Si realizaste el proceso correctamente, el botón de encendido se prenderá y apagará una vez, si es incorrecto parpadeará varias veces y tendrás que iniciar el proceso nuevamente.

### SINCRONIZA TU CONTROL REMOTO CON TU TELEVISIÓN.

**A** Mantén presionado el botón "TV" durante tres (3) segundos hasta que el botón de encendido permanezca prendido.



**B** Busca en la lista anexa [ ] la marca que corresponde a tu equipo.

Por ejemplo:



**C** Inserta el código correspondiente.

**Samsung 0027**

Si realizaste el proceso correctamente, el botón de encendido se prenderá y apagará una vez, si es incorrecto parpadeará varias veces y tendrás que iniciar el proceso nuevamente.

### SINCRONIZA TU CONTROL REMOTO CON TU DVD.

Presiona el botón "DVD" hasta que el botón de encendido permanezca prendido. Repetir pasos B y C.



### Televisión

MARCA	CÓDIGOS
Admiral	0072,0118
Advent	0041
Adventura	0077
Aiko	0109
Aiwa	0059
Akai	0044,0073
Aklba	0063
Akura	0063,0082
Alaron	0084,0087
A-Mark	0074
America Action	0045,0085
Amtron	0046
Anam	0045,0085
Anam National	0046
Anitech	0063
AOC	0042,0043,0044,0047,0074,0076
Apox	0125
Apox Digital	0039,0111
Anchor	0074
Asuka	0063
Audinac	0085
Audiovox	0045,0046,0074,0085,0088,0114
Axion	0060
Basic Line	0063
Baysonic	0085
Belcor	0042,0076
Bell & Howell	0072,0123
Beng	0061
Blackway	0063
Blue Sky	0063
BPL	0063,0087
Bradford	0045,0046,0085
Brockwood	0042,0076
Broksonic	0045,0074
Bush	0003
Candia	0042,0043,0044,0077,0081
Carnivale	0044
CCF	0078
Celebrity	0028,0073
Celera	0039
Centurion	0042
Changhong	0039
Cineral	0088
Citizen	0042,0043,0044,0046,0048,0077,0080,0081,0109
Clarion	0045,0085
Coby	0062
Colortyme	0042,0043
Concerto	0042,0043,0081
Contec	0045,0085
Contec/Cony	0046,0050
Craig	0045,0046,0085
Crosley	0049,0071
Crown	0045,0046,0080,0085
Curtis Mathes	0001,0042,0043,0044,0048,0049,0071,0080,0081,0088,0114,0118,0123
CXC	0045,0046,0085
Cytron	0092
Daewoo	0015,0042,0043,0047,0048,0076,0080,0088,0109,0114,0042,0043,0048,0076
Daytron	0087
De Graaf	0087
Dimensia	0001
Dument	0042,0076
Durabrand	0036,0038,0042,0045,0074,0085
Dwin	0118
Dynex	0041
Electroband	0028,0073
Electrohome	0042,0043,0073
Elektra	0063
Emerson	0015,0018,0029,0042,0043,0045,0046,0048,0050,0076,0080,0084,0085,0123,0128,0129,0130
Emperor	0063
Envision	0042,0043,0044
Finlandia	0087
Fisher	0087,0123
Frontech	0082
Fujitsu	0084
Funai	0018,0045,0046,0084,0085
Futurtec	0045,0046,0082,0085
Gateway	0031
GE	0001,0012,0042,0043,0063,0088,0114
Goldstar	0042,0043,0044,0047,0048