

Gradlente 0050,0076  
 Granada 0081,0093  
 Great Wall 0087  
 Grundlg 0029,0124  
 Grundy 0078  
 Grundy 0045,0046,0084,0085  
 Haier 0038  
 Hallmark 0042,0043  
 Hannspree 0108  
 Harley Davidson 0084  
 Harman/Kardon 0049  
 Harvard 0045,0046,0085  
 Havermy 0118  
 Hello Kitty 0088,0114  
 Himitsu 0085  
 Hisense 0090,0110  
 Hitachi 0014,0042,0043,0050,0081  
 0115  
 Hypson 0082  
 Hyundai 0064  
 ICE 0082  
 ICEAC 0034,0125  
 ILAB 0127  
 ILO 0021,0033  
 IMA 0046  
 Infinity 0049,0071  
 Initial 0021  
 Insignia 0035,0036,004  
 Kloss 0077  
 klos Novaheam 0048  
 Konka 0088  
 KTV 0044,0045,0046,0048,0070  
 0080,0085  
 Lexus 0130  
 Levco 0082  
 LG 0010,0025,0037,0042,0047  
 0081  
 Local India TV 0087  
 Logik 0072  
 Luxman 0042,0043,0081  
 LXI 0001,0042,0043,0049,0071  
 0084,0101  
 0021  
 Magnavox 0072  
 Majestic 0082  
 Manesth 0042,0043,0044,0049,0071  
 Marantz 0078  
 0087  
 Matsui 0113  
 Matsushita 0042,0043,0074  
 Megatron 0085  
 MEI 0018,0042,0043,0047,0072  
 Memorex 0084,0123  
 MGA 0042,0043,0044,0047,0070  
 Midland 0048,0080  
 Mintek 0021  
 Mitsubishi 0017,0042,0043,0047,0070  
 0118  
 Mitsul 0128,0130,0131  
 Montgomery Ward 0072  
 MTC 0042,0043,0044,0047,0076  
 0081  
 Multitech 0045,0046,0085  
 NAD 0042,0043,0078,0081,0083  
 0111  
 Naoki 0128,0129,0130,0131  
 NEC 0042,0043,0044,0047,0076  
 0081  
 Netsat 0078  
 Nikkai 0082  
 Nikko 0042,0043,0044,0100  
 Norcent 0110  
 NTC 0109  
 Otevia 0030  
 Onwa 0045,0046  
 Optimus 0113,0123  
 Optonica 0118  
 Orion 0036,0070,0084,0120  
 Osaki 0082  
 Panama 0082  
 Panasonic 0004,0023,0051,0052,0056  
 0094,0095,0113,0120,0122  
 0127  
 Ponney 0042,0044,0074,0076,0080  
 0083,0111  
 Philco 0042,0043,0044,0047,0049  
 0050,0071,0076,0128,0129  
 0130,0131  
 Philips 0002,0021,0022,0042,0049  
 0050,0071,0078,0096,0102  
 Philips Magnavox 0002,0049,0101  
 Pilot 0042,0044,0048,0076,0080  
 Pioneer 0042,0043,0012  
 0039  
 Polaroid 0063  
 Polytron 0042,0043,0047,0048,0076  
 Portland 0080,0109  
 Proscan 0001

Protech 0082  
 0063  
 Proton 0042,0043,0050,0074  
 Provivew 0034  
 Pulsar 0042,0076  
 Quasar 0113  
 Radio Shack 0001,0042,0044,0045,0076  
 0080,0081,0085,0123  
 Radio Shack / 0001,0042,0043,0046  
 Realistic 0048,0050  
 RCA 0001,0003,0042,0043,0047  
 0060,0076,0103,0112  
 Realistic 0001,0042,0044,0045,0076  
 0080,0081,0085,0123  
 Rex 0082  
 Roadstar 0063,0082  
 Runco 0044  
 Sagem 0063  
 Saisho 0082  
 Sampo 0042,0043,0044,0048,0080  
 Samsung 0007,0027,0042,0043,0044  
 0047,0048,0050,0076,0078  
 0081,0082,0104,0105  
 0080  
 Samsux 0036,0070,0088,0128  
 Sansui 0026,0042,0087,0123  
 Sanyo 007  
 Scimitsu 0042,0043  
 Scotch 0042,0043,0045,0046,0050  
 Scott 0076,0084,0088  
 Sears 0001,0043,0046,0048,0071  
 0081,0083,0084,0111,0118  
 0123  
 SEG 0082  
 Semivox 0085  
 Semp 0083  
 Sharp 0008,0042,0043,0048,0050  
 0080,0118  
 Sheng Chia 0118  
 Shogun 0042,0076  
 Signature 0072  
 Sky 0063,0078  
 Sonitron 0087  
 Sonolor 0087  
 Sony 0005,0028,0073  
 Soundesign 0042,0043,0045,0046,0084  
 0085  
 Spectricon 0074  
 Squareview 0116  
 SSS 0042,0045,0046,0076,0085  
 Starlite 0045,0046,0085  
 Superscan 0118  
 Supre-Macy 0077  
 Supreme 0028,0073  
 Sylvania 0018,0042,0043,0044,0049  
 0071  
 Symphonic 0016,0045,0046,0085,0116  
 Syntax 0030  
 Tandy 0118  
 Tatung 0003,0074  
 TCM 0062  
 Teac 0082  
 Technics 0113  
 Technol Ace 0084  
 Techwood 0042,0043,0074,0081  
 Teknika 0042,0043,0045,0046,0047  
 0048,0049,0050,0071,0072  
 0076,0080,0081,0084,0085  
 0109  
 Telefunken 0081  
 Thomson 0001  
 TMK 0042,0043,0081  
 Tophounn 0085  
 Toshiba 0011,0083,0099,0106,0111  
 0123  
 Totevision 0048,0080  
 Universum 0082  
 Vector Research 0044  
 Venturer 0107  
 Vidikron 0071  
 Vidtech 0042,0043,0047,0076  
 Viewsonic 0020,0066,0098  
 Viking 0077  
 Viore 0033  
 Vizio 0010,0031  
 Wards 0001,0042,0043,0044,0047  
 0049,0071,0072,0076,0081  
 0084  
 Waycon 0083,0111  
 Westinghouse 0020,0028,0091,0114  
 White 0016  
 Westinghouse 0083  
 Windstar 0042,0043,0044,0047,0076  
 Yamaha 0082  
 Yoko 0082  
 Zenith 0042,0055,0072  
 Zonda 0074  
 DVD

Acoustic 0093  
 Solutions 1093  
 Aiwa 1031  
 Akai 1034,1059,1122  
 Alba 1093,1096  
 Allegro 1102  
 Alpine 1027  
 Amphion 1032  
 MediaWorks 1093  
 Amstrad 1093  
 Apex 1005  
 Audiovox 1030,1074  
 Autovox 1093  
 Basic Line 1093  
 Black Diamond 1093  
 Blaupunkt 1020  
 Blue Sky 1093  
 Boman 1096  
 BOSE 1033,1071  
 Broksonic 1034,1059  
 Bush California 1093  
 Audio Labs Cambridge 1057  
 SoundWorks 1091  
 Centrum 1093  
 Changhong 1106  
 Cinelec 1093  
 CineVision 1102  
 Clarion 1035  
 Classic 1036,1124  
 Clayton 1093  
 Crown 1093  
 CyberHome 1007  
 Daewoo 1016,1102,1105  
 Dansai 1096  
 Dantax 1093  
 Denon 1004,1014,1057,1070,1134  
 Desay 1038  
 Digihome 1093  
 Digilogic 1093  
 Disney 1055  
 DMTech 1096  
 Dual 1093,1096  
 Durabrand 1093  
 Elektra 1094  
 Etfunk 1093  
 Emerson 1019,1039,1055,1067,1101  
 Enterprise 1101  
 ESA 1040  
 Ferguson 1093  
 Finlux 1093,1098  
 Firstline 1093  
 Fisher 1041  
 Funai 1019,1055,1106  
 GE 1063  
 Go Video 1095,1096,1102  
 1095  
 GoldStar 1093,1096  
 Goodmans 1095  
 GPX 1095  
 Gradiente 0003,0074  
 Grandin 1093  
 Grundig 1061,1093  
 H & B 1093  
 Hanseatic 1095,1096  
 Haman/Kardon 1043  
 Henss 1093  
 Hitachi 1006,1015,1060,1093,1116  
 Hoehner 1093  
 Hyundai 1096  
 iLab 1063  
 iLO 1074  
 Inno Hit 1093  
 Insignia 1020,1081  
 JRT 1096  
 JBL 1001  
 JVC 1008,1068,1114,1133  
 Jwin 1098  
 Karcher 1096  
 Kendo 1093  
 Kennex 1093  
 Kenwood 1004,1026,1057,1121  
 KLH 1018  
 Koss 1021,1069,1119  
 Lasonic 1044  
 Lenco 1093  
 LG 1017,1082,1095,1101,1102  
 1117  
 Liteon 1064  
 Lodos 1093  
 Loewe 1095  
 Logik 1093  
 Logix 1046  
 Lumatron 1093,1095  
 Lunatron 1095  
 Luxor 1093  
 Magnavox 1011,1025,1055,1061,1093  
 Manhattan 1093

Marantz 1024,1061  
 Mark 1093  
 Matsui 1093  
 Maxim 1093  
 MDS 1093  
 Medion 1096  
 Memorex 1022,1059  
 Metz 1093  
 Microsoft 1063  
 Minax 1093  
 Mintek 1074  
 Mitsubishi 1012,1093  
 Mustek 1099  
 NAD 1039,1095  
 Nakamichi 1046  
 Norcent 1028  
 Onkyo 1023  
 Oppo 1100  
 Ormond 1093  
 Pacific 1093  
 Panasonic 1004,1057,1079,1107,1113  
 1134  
 1091  
 Philco 1003,1011,1055,1058,1081  
 Philips 1074,1085,1108  
 1032,1047,1126  
 1061  
 Polaroid Polk Audio 1061  
 Portland 1104  
 Presidian 1055  
 Proscan 1063  
 Proson 1093  
 Qwestar 1048  
 Radionette 1095  
 RCA 1009,1020,1063,1110  
 Rio 1102  
 Roadstar 1093  
 Salora 1095  
 Samsung 1005,1057,1060,1080  
 Sansui 1034,1059,1109  
 Sanyo 1049,1059,1093  
 Schneider 1093,1096  
 SEG 1093  
 Sharp 1055,1093  
 Sherwood 1050,1095  
 Shinco 1020  
 Skantic 1093  
 Smart 1093  
 Sonic Blue 1093,1102  
 Sony 1000,1002,1056,1087,1112  
 Soundwave 1096  
 Strong 1093  
 Sungale 1051  
 Sylvania 1019,1055,1065  
 Symphonic 1019,1055  
 Tandberg 1093  
 Tchibo 1095  
 TCM 1095  
 Teac 1074,1095  
 Technics 1057  
 Technosonic 1099  
 Techwood 1093  
 Teletex 1093  
 Toshiba 1003,1017,1034,1059,1088  
 1111,1125  
 Trutech 1007  
 United 1093  
 Universum 1093,1095  
 Vestel 1093  
 Vizio 1089  
 Wellington 1093  
 Weltstar 1093  
 Windsor 1093  
 Xbox 1063  
 Yamaha 1004,1053,1057,1061,1066  
 1120  
 Zenith 1003,1017,1054,1062,1095  
 1101,1102,1118,1129

## Manual de operación de tu control remoto



En esta guía encontrarás la información necesaria para programar tu Control Remoto Universal. **(CRU)**

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

## 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

## 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