

1 Introducción

Esta guía te proporcionará toda la información necesaria acerca de las funciones y capacidades de tu Control Remoto Universal. Te sugerimos tomarte un momento para leer esta guía y guárdala para referencia futura.

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

- Receptor Satelital Dish® “**STB**” (Set Top-Box)
- Televisores y/o pantallas “**TV**”

***Nota: La compatibilidad con televisores y/o pantallas está sujeta a disponibilidad por marcas y puede no ser compatible con todos los modelos. Para más información véase la sección de marcas compatibles o póngase en contacto con el fabricante de su televisor.**

2 Instrucciones de Seguridad

Tome en cuenta las Advertencias: Lea con cuidado todas las advertencias del receptor satelital y de este manual para el control remoto.

Calor: No coloque los dispositivos cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas, registros de calefacción, o cualquier otro aparato que emita calor.

Uso y Cuidados

Limpieza: NO utilice limpiadores líquidos, abrasivos, solventes, o en aerosol. Use una tela húmeda para limpiarlo.

Si no está en uso: Retire las baterías si este dispositivo se almacenará o se dejará de usar durante mucho tiempo.

Solicite servicio al personal calificado si se derrama algún líquido dentro del mismo. NO intente reparar el dispositivo. Solicite cualquier servicio al personal calificado. Abrir cualquier cubierta diferente a la de la batería invalidará la garantía.

3 Instalación de las Baterías

Instale dos (2) baterías “AAA” dentro del compartimiento de las baterías. Cuando las baterías se agotan y necesitan ser reemplazadas el LED no encenderá o tendrá baja intensidad.

Cuando esto suceda, reemplace las baterías existentes con dos (2) nuevas baterías “AAA” para restaurar el funcionamiento normal.

4 Funciones del Control



BOTÓN	DESCRIPCIÓN
TV, STB	Selecciona el dispositivo a controlar
POWER	Enciende (ON) / Apaga (OFF) el dispositivo seleccionado
TV/Video	Controla las entradas de video en la TV
FORMAT	Cambia el formato de salida hacia la TV
FAV	Despliega la lista de canales favoritos
SUBT	Selecciona opciones para subtítulos
AUDIO	Cambia el audio multilingüe
●	Inicia la grabación
▶	Reproduce o Pausa mientras se utiliza la modalidad de reproducción
■	Detiene la grabación o reproducción
◀ ▶	Avanza o retrocede rápido
■ (Red)	Muestra información del sistema
■ (Verde)	Regresa a la TV en vivo desde cualquier sección del menú
■ (Amarillo) ■ (Azul)	Permite avanzar por página en los menús
MENU	Abre el menú principal
INFO	Exhibe la información del canal o programa en pantalla
CANCEL	Sale de las pantallas
GUIDE	Exhibe la guía de programación electrónica
◀ ▲ ▼ ▶ OK	Navegación entre menús
VOL+, VOL-	Ajusta el volumen de la salida de audio
CH+, CH-	Cambia el canal mientras reproduce un programa en pantalla completa
RECALL	Regresa al último canal visto
⊗	Silencia el sonido
Números, (.)	Acceso instantáneo a cualquier canal
DVR	Muestra la lista de programas grabados

***Nota:** Las funciones disponibles dependen del modelo de su Receptor Satelital.

5 Programación de Control Remoto para TV (Modo Automático)

1. Encienda su TV
2. Mantenga presionado el botón **"TV"** en su control remoto hasta que el LED rojo se encienda, suelte el botón **"TV"**; el LED rojo comenzará a parpadear
3. Presione una vez más el botón **"TV"** para activar el modo de búsqueda
4. Presione varias veces el botón **"▲"** hasta que su TV se apague
5. Presione el botón **"OK"** para guardar el código registrado
6. Presione el botón **"POWER"** para encender nuevamente su TV
7. Si su TV encendió el proceso ha finalizado, por el contrario, si la TV no enciende realice nuevamente el procedimiento desde el paso 1 ó utilice el método de programación por código de marcas del punto 7 de este manual

6 Mostrar el Código Programado

1. Mantenga presionado el botón **"TV"** en su control remoto hasta que el LED rojo se encienda, suelte el botón **"TV"**; el LED rojo comenzará a parpadear
2. Presione dos veces el botón **"OK"**
3. El número de veces que el LED parpadee indicará el código de 4 cuatro dígitos, cada uno separado por una pequeña pausa. Cuando el número es cero (0) el LED parpadeará rápido, para el número uno (1) la velocidad del parpadeo no es la misma.

7 Programación de Control Remoto para TV y STB (Modo Manual)

1. Encienda su TV o STB
2. Mantenga presionado el botón **"TV"** o **"STB"** en su control remoto hasta que el LED rojo se encienda y suelte el botón, el LED rojo comenzará a parpadear
3. Ingrese el código de cuatro dígitos de la lista de marcas indicadas en el punto 9 de este manual, cada que ingrese un dígito el LED rojo parpadeará; una vez ingresado el código presione el botón **"OK"**
4. El LED rojo parpadeará tres veces indicando que la programación fue exitosa y continúe con el paso 5 de este procedimiento; por el contrario, si el código es erróneo el LED se apagará y no se guardarán los cambios. Realice nuevamente el procedimiento desde el paso 1 ó utilice el método de programación automático para TV del punto 5 de este manual
5. Presione el botón **"POWER"** para apagar su dispositivo, si este se apaga, vuelva a presionar el botón **"POWER"** para encenderlo. Si su dispositivo enciende significa que el código es correcto y ahora puede operar su dispositivo con el control remoto, verifique la funcionalidad de los botones y en caso de que algún botón no funcione correctamente realice de nuevo este procedimiento e intente con otro código.

8 Cambio de Modo TV y STB

Su control remoto puede cambiar entre el modo TV y STB muy fácilmente, solo es necesario presionar los botones **"TV"** o **"STB"** dependiendo del dispositivo que desee controlar.

Las funciones habilitadas para modo TV son: POWER, TV/Video, Vol+, Vol-, Mute, Ch+, Ch-

VERSATILIDAD Y SOLIDEZ EN COMUNICACIONES

VZComm S.A. de C.V.

Rev. A-02

10/21/2020

Las funciones de “STB” pueden variar dependiendo del modelo de Receptor satelital y el código configurado

9 Códigos de Configuración

STB	CODIGOS
EZR2	0000
SKYWORTH	0001
1.5 NDB	0002
SmarDTV	0003

*Nota: El código de fábrica es 0000 para EZR2

MARCAS DE TV	CODIGOS
ABEX	0185
ACER	1163, 1817
ACME	0016
ADA	0006
ADC	0001, 0010
ADMIRAL	0135, 0020, 0226 0001
ADVENT	1171, 0116, 0167 0176, 0922
ADVENTURA	0174
AIKO	0058
AIWA	0195, 0196, 0227 0269, 1949
AKAI	0105, 0002, 0077 1137, 1138, 1105 1113, 1139
ALLERON	0051
AMARK	0020
AMTRON	0053
ANAM NATIONAL	0053, 0003, 0025 0042, 0193
AOC	0004, 0005, 0009 1009, 0014, 0156 0175, 0187
APEX	0214, 0216, 0215 1132, 0401
ARCHER	0020
ASPECT	0059

AUDIOVOX	1164, 1165, 0053 1019, 1117
AURORA	1826
AXION	0177
BANG & OLUFSEN	0190
BELCOR	0004
BELL & HOWELL	0031, 0049, 0000 0001
BENQ	0081, 0083, 0101 1150
BLUESKY	1155, 0144
BRADFORD	0053
BROKSONIC	0147, 0135, 0310 0394, 0932
BROKWOOD	0004
CANDLE	0004, 0009, 0174 0008
CAPEHART	0175
CCE	1153
CELEBRITY	0002
CELERA	0214
CENTRIOS	0169
CENTURION	0009
CETRONIC	0042
CHANGHONG	0214, 0401
CINERAL	0058, 0144
CITIZEN	0004, 0009, 0053 0105, 0109, 0189

	0135, 0001, 0008 0042, 0058
CLAIRTONE	0014
CLASSIC	0214, 0401, 0042
COBY	1091, 1124, 1804 1796, 1863, 1805 1813
COLOR VOICE	0010
COLORTYME	0004, 0009, 0010
CONCERTO	0004, 0009
CONCIERGE	0121
CONTEC	0053, 0012, 0014 0042, 1957
CORNEA	0050
CRAIG	0053, 0042
CROSLEY	0062
CROWN	0053, 0042
CTX	0020
CURTIS MATHES	0031, 0105, 0130 0004, 0009, 0000 0049, 0109, 0358 0001, 0015
CXC	0053, 0042
CYBERVISION	0144
DAEWOO	0130, 0004, 0009 0100, 0005, 0138 0043, 0140, 0039 0444, 0080, 0058 0017, 0010, 0126 0018, 0127, 0019
DAYTRON	0004, 0009
DELL	0209, 0028, 0132
DIAMOND VISION	0210, 0948, 0092 0896
DIGIMATE	1017
DIGISTAR	1019, 0165, 0118 0116, 0167, 0132 1020, 1151, 1152
DIMENSIA	0031, 0000
DISNEY	0158, 0135
DUKANE	0059, 0072
DUMONT	0121, 0004
DURABRAND	0133, 0189, 0135 0153, 0217, 0157

	1135
DYNASTY	0042
DYNEX	1181, 1171, 0135
ELECTROBAND	0002, 0014
ELECTROHOME	0004, 0009, 0003 0022
ELEKTRA	0001
ELEMENT	1025, 1173
ELITE VIDEO	0197
EMERSON	1172, 0004, 0009 0044, 0135, 0049 0051, 0189, 0053 0147, 0039, 0210 0227, 0233, 0265 0266, 0310, 0325 0456, 0040, 0041 0042, 0021, 0023 0024, 0179, 0045 0025, 0027, 0030 0032, 0034, 0035 0037, 1949, 1857
ENVISION	1179, 0004, 0009 0074, 1009
ESA	0189
FISHER	0049, 0110, 0268 0180, 0012, 1957
FLUID	1025, 1026, 1027
FUJITSU	1178, 0197, 0051 1006
FUNAI	0051, 0189, 0053 0227, 0456, 0042 1949
FUTURETEC	0053, 0042
GATEWAY	0046
GE	0031, 0107, 0164 0004, 0009, 0044 0054, 0000, 0342 0003, 0125, 0022 0052, 0087
GIBRALTER	0121, 0004
GOLDSTAR	0004, 0009, 0005 0227, 0338, 0012 0057, 0080, 0156 1949, 1957

VERSATILIDAD Y SOLIDEZ EN COMUNICACIONES

VZComm S.A. de C.V.

Rev. A-02

10/21/2020

GPX	0944
GRADIENTE	1013, 0004, 0153 1160, 1159
GRUNDY	0051, 0053
GUESTVISION	0201
GVISION	1005
HAIER	0081, 0216, 0217 0157, 1147, 0935
HALLMARK	0004, 0009
HARVARD	0053
HAUPPAUGE	1198
HEWLETT PACKARD	1015, 1004
HISENSE	1176, 0073, 0182 0216, 1016
HITACHI	0088, 0059, 0142 0060, 0072, 0004 0009, 0091, 1002 0001, 0012, 0137 0139, 0141, 0179 0227, 1949, 1957
HYUNDAI	1134
ILO	0198, 1070, 1024 1023, 0146, 0189 1139, 1113
IMA	0053
IN FOCUS	0000
INFINITY	0062, 0288
INITIAL	1070, 0146, 1085 1109
INSIGNIA	1181, 1180, 1175 1171, 0103, 0189 0217, 0135, 0133 0116, 0167, 0456 0029, 0905, 1406 1407, 1408
INTEGRA	0181, 1819
INTEQ	0121
JANEIL	0174
JBL	0062
JC PENNEY	0031, 0004, 0005 0009, 0105, 0107 0109, 0054, 0000 0087, 0008, 0015

	0022, 0030, 0052 1957
JCB	0002
JENSEN	0004, 0009, 0133
JVC	0060, 0026, 0197 0069, 0160, 0247 0923, 0012, 0065 0067, 0141
KAWASAKI	0945
KAWASHO	0004, 0009, 0002
KAYPANI	0175
KEC	0042, 0053
KENWOOD	0004, 0009
KLH	0214
KLOSS NOVABEAM	0068, 0174
KOGI	1005
KONKA	0053, 0011, 0016 0047, 0066, 0103 0412, 0413, 0029 1775
KTV	0053, 0014, 0021, 0042, 0070
KURAZAI	0001
KWORLD	1876
LASONIC	0210, 0948
LEGEND	0116
LG	0134, 0004, 0050 0009, 0005, 0155 0132, 0227, 0338 0012, 0057, 0156 1949, 1957
LIQUIDVIDEO	0177, 0168
LODGENET	1170, 0031, 0202 0000, 0001
LOEWE	0211, 0062
LOGIK	0031, 0000, 0001
LUCE	0055
LUXMAN	0004, 0009
LXI	0031, 0004, 0009 0049, 0062, 0107 0109, 0000, 0227 0015, 1949
MAGNASONIC	0051

VERSATILIDAD Y SOLIDEZ EN COMUNICACIONES

VZComm S.A. de C.V.

Rev. A-02

10/21/2020

Agustín González de Cossío 334 piso 3, Col. Del Valle, Benito Juárez, Ciudad de México
México, 03100
Teléfono: (55) 70 30 19 82

MAGNAVOX	1174, 0062, 0004 0009, 0183, 1133 0226, 0288, 0456 0008, 0068, 0141
MAJESTIC	0031, 0000, 0001
MARANTZ	0062, 0181, 0004 0009, 1819
MAXENT	0046, 1916
MEDION	0213, 0198, 0158 1774
MEGATRON	0004, 0009, 0059
MEI	0014
MEMOREX	1025, 0004, 0009 0049, 0051, 0135 0031, 0000, 1007 0268, 0310, 0394
MGA	0004, 0005, 0009 0051, 0012, 0022 0141, 0180, 1957
MIDLAND	0031, 0121, 0054 0107, 0015
MINTEK	0146
MINUTZ	0052
MISAKAI	0189
MITSUBISHI	0005, 0151, 0051 0004, 0009, 0022 0141, 0180
MONIVISION	0036
MONTGOMERY WARD	0031, 0001, 0000
MOTEVA	0049, 1013
MOTOROLA	0020, 0003
MTC	0004, 0005, 0009 0105, 0109, 0014
MULTITECH	0053
MULTIVISION	0084
MYRON & DAVIS	0212
NAD	0004, 0009, 0109 0185
NEC	1384, 0181, 0004 0005, 0009, 0003 0010, 0095, 0141 1819

NET TV	0046, 0124
NEXXTECH	1052, 0167
NIKEI	0042
NIKKO	0004, 0009, 0058
NIKO	1143
NORCENT	0216, 0043, 0056
NTC	0058
OLEVIA	1027, 1012, 1140 1142, 1156
ONCOMMAND	0201, 1161
ONKING	0042
ONKYO	1884
ONWA	0053, 0042
OPTIMUS	0170, 0185, 0374 0381, 1917
OPTOMA	1028
OPTONICA	0020, 0095
ORION	0121, 0135, 0035
PANASONIC	1182, 0171, 0148 0054, 0170, 0062 0374, 0381, 0437 0950, 0003, 1917 1989
PHILCO	0062, 0004, 0005 0009, 0183, 0011 1158, 0068, 0075 0141, 0003
PHILIPS	0154, 1174, 0062 0204, 0184, 0208 0205, 0206, 0207 0004, 0189, 0199 0200, 0081, 1149 1154, 0288, 0456 0003, 0008, 0068 0075, 0086, 0087 0141, 1772, 1975 1776
PHILIPS- MAGNAVOX	0062, 0204, 0207 0183, 0226, 0288 1772
PILOT	0004
PIONEER	0185, 0181, 0072 0004, 0009, 0090 0179, 1879, 1819

VERSATILIDAD Y SOLIDEZ EN COMUNICACIONES

VZComm S.A. de C.V.

Rev. A-02

10/21/2020

Agustín González de Cossío 334 piso 3, Col. Del Valle, Benito Juárez, Ciudad de México
México, 03100
Teléfono: (55) 70 30 19 82

PIVA	1075
PLANAR	1007
POLAROID	1177, 1169, 1162 1025, 0214, 0182 0173, 0133, 1019 1136, 0116
PORTLAND	0004, 0005, 0009 0138, 0130
PRECISION	0166
PRICE CLUB	0105
PRIMA	1019, 0165, 0116 0167, 0176
PRINCETON GRAPHICS	0020, 0099
PRISM	0054
PROSCAN	0031, 0107, 0015, 0000, 0162, 0163
PROTON	0192, 0004, 0009 1010, 0093, 0175 0186, 1957
PROTRON	1017, 1157
PROVIEW	1025, 1026, 1027
PULSAR	0121, 0004
PYLE	1816
QUASAR	0171, 0148, 0054 0170, 0062, 0374 0381, 0003, 0070 1917
RADIO SHACK	0031, 0004, 0048 0049, 0053, 0170 0009, 0227, 0342 0000, 0012, 0042 0095, 1949, 1917 1957
RCA	0031, 0004, 0048 0054, 0094, 0100 0102, 0107, 0129 0191, 0005, 0000 0162, 0163, 0342 0003, 0015, 0022 0096, 0113, 0125 0179, 0187, 0188
REALISTIC	0031, 0004, 0048 0049, 0053, 0170 0009, 0000, 0227

	0012, 0041, 0095 1949, 1917, 1957
RHAPSODY	0014
RUNCO	0121, 0181, 0111 1819
SAMPO	0124, 0046, 0004 0009, 0175, 0012 1957
SAMSUNG	0105, 0077, 0076 0109, 0007, 0009 0004, 0005, 0085 0172, 0942, 0012 0015, 0080, 0104 0106, 1957, 1773
SAMSUX	0009
SAMTRON	0105
SANSUI	0135, 0310, 0394
SANTECA	0194
SANYO	0049, 0097, 0110 0004, 0268, 0012 0108, 0180, 1957 1834, 1833
SCEPTRE	1167, 1132, 0149
SCOTCH	0004, 0009
SCOTT	1139, 0004, 0009 0051, 0053, 0024 0035, 0042
SEARS	0031, 0062, 0049 0051, 0105, 0004 0009, 0107, 0109 0110, 0189, 0112 0079, 0394, 0456 0012, 0015, 0180 1957
SELECTRON	1022, 1020, 1021
SEMP	1001
SHARP	0079, 0123, 0063 0020, 0004, 0009 0226, 0266, 0006 0095, 0122
SHOGUN	0004
SIGNATURE	0031, 0000, 0001 0023, 1857
SIGNET	1823, 1827, 1841

VERSATILIDAD Y SOLIDEZ EN COMUNICACIONES

VZComm S.A. de C.V.

Rev. A-02

10/21/2020

Agustín González de Cossío 334 piso 3, Col. Del Valle, Benito Juárez, Ciudad de México
México, 03100
Teléfono: (55) 70 30 19 82

SIMPSON	0008
SONIC	0014
SONY	0128, 0013, 0002 0071, 0380, 0152
SOUNDESIGN	0004, 0009, 0051 0053, 0008, 0042
SOVA	1003, 1095
SOYO	1130, 1131
SPECTRA	0210
SPECTRAVISION	0203
SQUAREVIEW	0189
SSS	0004, 0053, 0042
STAR SIGHT	0064
STARLITE	0053
SUPERSCAN	0112, 0079, 0456
SUPERSONIC	0944
SUPRA	0004, 0082
SUPREMACY	0174
SUPREME	0002
SVA	0216, 0212
SYLVANIA	0062, 0004, 0009 0135, 0189, 0183 1141, 0227, 0456 0008, 0068, 0141 0161, 1949
SYMPHONIC	0053, 0189, 0227 0456, 0024, 1949
SYNTAX	1027, 1140, 1142
TANDY	0020
TATUNG	0081, 0198, 0003
TECHNICS	0054
TECHWOOD	0004, 0009, 0054
TEKNIKA	0031, 0004, 0005 0009, 0051, 0053 0105, 0109, 0170 0000, 0174, 0008 0012, 0042, 1917 1957
TELECATION	0117
TELERENT	0031, 0000, 0001
TERA	0004, 0186
TEVION	0198
TMK	0004, 0009

TOSHIBA	0159, 0178, 0109 0120, 0181, 0105 0049, 0095, 0170 0260, 0358, 0924 0012, 0095, 0117 0141, 1917, 1819 1957, 1848
TRUTECH	1029, 1145, 1121
UNIVERSAL	0052, 0087
VENTURER	1183
VICTOR	0060
VIDEOCON	1166
VIDTECH	0004, 0005, 0009
VIEWSONIC	1179, 0046, 0072 1014, 1144
VIKING	0174
VIORE	1018, 1856, 1818
VIZIO	1169, 1168, 0081 0112, 0143, 1011 0050
WARDS	0031, 0062, 0004 0005, 0009, 0051 0000, 0068, 0075 0087, 0095, 0052 0001, 0008, 0024
WESTINGHOUSE	0002, 0143, 0114 1146, 1814
WHITE WESTINGHOUSE	0100, 0130, 0138 0136, 1008, 0227 0080, 1949
YAMAHA	0170, 0004, 0005 0009, 1917
ZENITH	0121, 0009, 0050 0078, 0091, 0138 0059, 0131, 0038 0111, 0134, 0064 0004, 0135, 0226 0227, 0247, 0266 0288, 0310, 0338 0358, 0023, 0039 0001, 0058, 1949 1857
SKYWORTH	2000