

## 1. INTRODUCCIÓN

El control remoto RM-BLUESAT ha sido diseñado para controlar el receptor digital SKY, así como varias marcas de televisores y dispositivos de audio. Por favor lea este instructivo antes de programar su control remoto. Conserve este instructivo para futuras referencias.

## 2. INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS.

- En la parte trasera del control remueva la tapa de las baterías.
- Coloque 2 baterías tipo "AA" 1.5Vcc igualando la polaridad de las baterías con las marcas (+) y (-) del control remoto.
- Coloque la tapa de las baterías de nuevo en su lugar.
- En caso de mal o nulo funcionamiento reemplace las baterías por unas baterías nuevas.

## 3. FUNCIÓN DE LOS BOTONES.

Una vez programados los botones de (SKY, AUX, TV) siguiendo los puntos 4 o 5, presione el botón correspondiente al dispositivo que desea controlar.

- SKY: Modo de satélite para controlar el receptor digital de SKY.
- AUX: Este botón funciona como tecla comodín lo que significa que puede programar otro dispositivo como (SAT, TV, AUDIO)
- TV: Modo de televisión para controlar varios modelos de TV.

## TV/VIDEO

En los modos de TV o AUX sirve para dar entrada a señales de audio o video disponibles.

## ON/OFF

Presione una vez para encender o apagar el dispositivo que esta controlando.

## DESPLAZAMIENTO (Navegador)

Estos botones (flechas) se utilizan para desplazarse, través de los canales mosaicos. EPG, Banner de información, menú de configuración y servicios de SKY. El botón central ENTER es para confirmar la función que se tiene en pantalla y además permite operar la funcionalidad de pago por evento automático (IPPV)

## VOL- VOL+ / CH- CH+

Ajustan el volumen y cambian de canal.

## MUTE

Desactiva o reactiva el audio.

## GUIDE MENU

Permite la entrada de la guía de programación en pantalla de SKY. En el resto de los dispositivos, ingresa al menú de configuración.

## SINOPSIS / AUDIO ALTERNO

En modo de SKY, presione el botón de para cambiar el audio alterno y Subtítulos en los canales que cuenten con dicha función, si el banner de Información esta activo, al presionar este botón podrá acceder a la Sinopsis del programa que este disponible.

## INFORMACIÓN

En modo de SKY, utiliza este botón para desplegar el banner de información del programa de SKV que estás viendo, así como los mensajes urgentes que recibas (ver manual de tu receptor digital). También podrás activar la consulta avanzada lo cual le permite ir de manera rápida a la información de los programas que contiene la guía de programación electrónica de SKY, Además sirve para desplegar la sinopsis que haya disponible (aplica restricciones).

## REGRESAR

Regresa al canal o pantalla inmediata anterior.

## SKY PREMIERE

En modo SKY, tecla reservada para funcionalidad futura.

## TV EXIT

En modo de SKY, sirve para Ir de manera directa del navegador de SKY a la sintonía normal del canal y viceversa. En los demás dispositivos remueve las funciones desplegadas en pantalla

## MOSAICO

En modo de SKY dará acceso al canal mosaico 100, o en su caso al canal Mosaico "default".

## TECLADO NUMÉRICO

Para sintonía directa de canales. En modo SKY, los dígitos (0 - 9) Permiten configurar y operar el código de seguridad personal. Nota: Algunos dispositivos requerirán presione el botón ENTER Después del último dígito presionado.

## APLICACIONES INTERACTIVAS

En modo de SKY, accede a las aplicaciones interactivas que SKY tenga disponibles (aplican restricciones).

## SERVICIOS INTERACTIVOS

En modo de SKY, opera los servicios Interactivos que SKY tenga disponibles (aplican restricciones).

## 4. BÚSQEDA AUTOMÁTICA DE CÓDIGOS

Esta función le servirá para encontrar automáticamente el código para controlar su dispositivo, si en algún momento desea salir de la búsqueda Automática, presione el botón TV EXIT.

- Enciende manualmente el dispositivo que quieres controlar,
- Presione el botón del dispositivo a programar junto con el botón ON/OFF hasta que el led (rojo) encienda, libere ambos botones y el led deberá permanecer encendido.
- Dirija el control remoto en dirección al dispositivo, presione y libere el botón superior del navegador, el led apagará y encenderá 10 veces.

## ¿TU DISPOSITIVO YA SE APAGO?

- SI; ve al paso IV.
  - NO; repite el paso III (hasta que el led se apague), lo cual significa que se ha llegado al final del listado de códigos.
- Presione y libere el botón izquierdo del navegador hasta 10 veces en intervalos de 1 segundo hasta que el componente encienda.
  - Presiona el botón central del navegador (ENTER) para terminar y grabar el código en la memoria del control remoto (El led se apagará).

## PROBLEMAS

Repite el procedimiento o aplica la secuencia de programación que se detalla en el paso 5.

Nota. Si después de haber aplicado correctamente las secuencias de programación aun no puedes controlar tu dispositivo electrónico entonces significa que la marca de tu dispositivo no esta registrada en los códigos del control remoto.

## 5. PROGRAMACIÓN MANUAL DE CÓDIGOS

- En el listado de códigos de programación, encuentre los códigos de cuatro dígitos disponibles para su dispositivo (SKY, AUX, TV).
- Encienda manualmente el dispositivo.
- Presione y mantenga así el botón del dispositivo (SKY, AUX, TV) e introduzca el código de 4 dígitos que haya seleccionado del listado antes mencionado, una vez que haga lo anterior libere el botón del dispositivo.

Nota: En caso de introducir incorrectamente cualquier código, el led encenderá 4 veces y saldrá de la función de programación.

- Dirija el control remoto al dispositivo y presione varias veces el botón ON/OFF.

## ¿EL DISPOSITIVO SE APAGO?

- SI; listo, ve al paso V.
- NO; regrese al paso III ahora utilizando un código distinto al anterior, asegúrese que corresponda a la misma marca de su dispositivo.

Nota: Si no hubiese más códigos disponibles para el dispositivo y marca, entonces el dispositivo no esta soportado por el control remoto.

- Anote en la tabla de referencia rápida, los códigos de los dispositivos que haya programado para futuras reprogramaciones.

DISPOSITIVO	CÓDIGO			
SKY				
AUX				
TV				
OTRO				

## 6. REASIGNACIÓN DE VOLUMEN

Por default, el control transmitirá los comandos de VOL de la marca que programo anteriormente, sin embargo puede controlar el volumen del dispositivo que desee, sin importar el dispositivo que tenga activado en su control remoto, simplemente programándolo de la siguiente manera:

- Simultáneamente presiona el botón (VOL-) y el componente en el cual quieres reasignar el volumen.
- Sin dejar de presionar el botón (VOL-), presione el botón del dispositivo del cual quiere "copiar" el volumen (Repita los pasos I y II si desea reasignar el volumen de otro dispositivo).

Nota: Si comete un error durante la programación, el led destellara 4 veces y tendrá que comenzar de nuevo desde el paso I.

Si desea regresar al VOLUMEN de inicio (default).

- Mantenga presionado el botón (VOL-) e introduzca el código 000 (3 ceros). Esto regresara al nivel de volumen programado de fábrica.

Consulte la lista de códigos que se encuentra al reverso para buscar el código de acuerdo a su dispositivo y marca.

## LISTA DE CODIGOS

TV		LOGIK	1002	SOUNDESIGN	1005, 1008, 1037, 1045,	TV/VCR COMBO	
ADMIRAL	1002, 1100	LUXMAN	1005	STARUTE	1037	BROKSONIC	1122
AIKO	1016	LXI	1001, 1005, 1046, 1054, 1059, 1069, 1076	SUPRE-MACY	1101	RCA	1168
AIWA	1035	MAGNAVOX	1005, 1008, 1019, 1054, 1057, 1058, 1060, 1061, 1084, 1111, 1148	SYLVANIA	1005, 1008, 1009, 1019, 1054, 1057, 1058, 1060, 1061, 1125	SAMSUNG	1162
AKAI	1003					TOSHIBA	1140
AMTRON	1037	MAJESTIC	1002	SYMPHONIC	1025, 1032, 1037, 1106	ZENITH	1137
ANAM NATIONAL	1004, 1037	MARANTZ	1005, 1052, 1054	TANDY	1100	<b>AUDIO HTIV</b>	
AOC	1005, 1006	MEGATRON	1005, 1052	TATUNG	1004	BOSE	4038
APEX	1112, 1119, 1120	MEMOREX	1002, 1005, 1006, 1023, 1046	TECHNICS	1027, 1050	JBL	4034
AUDIOVOX	1037	MGA	1005, 1006, 1019, 1022, 1048, 1062, 1063	TECHWOOD	1005, 1027, 1050	JVC	4035
BELL&HOWELL	1002, 1046	MITSUBISHI	1005, 1006, 1019, 1022, 1048, 1062, 1063, 1082	TEKNIKA	1002, 1005, 1006, 1008, 1012, 1013, 1016, 1037, 1045, 1061, 1074, 1098	KOSS	4033
BENQ	1043	MOHTGOMERY WARD	1002	TOSHIBA	1046, 1059, 1074, 1076, 1080, 1094, 1131, 1132, 1140, 1160	ONKYO	4036
BROKSONIC	1122	MOTO ROLA	1004, 1100			PANASONIC	4053
CELEBRITY	1003	MTC	1005, 1006, 1074			PHILIPS	4032
CITIZEN	1005, 1008, 1016, 1037, 1074, 1098	MULTITECH	1037	TOTEVISION	1098	PIONEER	4042
COLORTYME	1005	NAD	1005, 1059, 1076, 1086	UNIVERSAL	1049, 1064	RCA	4031
CONTEC/CONY	1012, 1013, 1037	NEC	1004, 1005, 1006	WARDS	1001, 1002, 1005, 1006, 1019, 1032, 1045, 1049, 1054, 1057, 1058, 1060, 1061, 1064, 1065	SONY	4054
CRAIG	1037	NIKKO	1005, 1016			VENTURER	4011
CROWN	1037, 1054	ONWA	1037	WIHITE WESTINGHOUSE	1014	<b>AUDIO</b>	
CURTIS MATHES	1001, 1005, 1015, 1046, 1074, 1098	OPTIMUS	1086	YAMAHA	1005, 1006, 1019	RCA	4003
DAEWOO	1005, 1006, 1014, 1016, 1017, 1098, 1107	OPTONICA	1065, 1100	ZENITH	1002, 1089, 1090, 1126, 1137, 1161	<b>AUDIO TUNER/CD COMBO</b>	
DAYTRON	1005, 1098	ORION	1024, 1034, 1108	<b>TV/DVD COMBO</b>			
DIMEN SIA	1001	PANASONIC	1004, 1027, 1033, 1050, 1054, 1124, 1141, 1150, 1151, 1152	RCA	1112, 1116	<b>AUDIO TUNER RECEIVER COMBO</b>	
DUMONT	1089	PHILCO	1004, 1005, 1006, 1008, 1012, 1019, 1054, 1057, 1058, 1060	SYLVANIA	1009	AIWA	4008, 4009, 4010, 4012, 4022, 4028
ELECTROBAND	1003	PHILIPS	1004, 1008, 1012, 1018, 1019, 1054, 1057, 1058, 1060, 1064, 1149, 1150, 0000	<b>TV/DVD/VCR COMBO</b>			
ELECTROHOME	1003, 1004, 1005, 1019, 1022	PHILIPS MAGNAYOX	1149	PANASONIC		BOSE	4038, 4039
EMERSON	1005, 1012, 1014, 1026, 1029, 1032, 1034, 1037, 1045, 1046, 1081, 1098, 1102, 1103, 1108	PIONEER	1005, 1086, 1103	RCA		CORVER	4008
ENVISION	1005	PORTLAND	1005, 1006, 1016, 1090	SHARP		DENON	4040
FISHER	1044, 1046, 1048, 1104	PRICECLUB	1074	SYLVANIA		HARMAN KARDON	4008, 4021
FUJITSU	1045	PRIMA	1114	TOSHIBA		JBL	4021
FUNAI	1037, 1045	PRISM	1027, 1050	<b>LCD TV</b>			
GE	1001, 1004, 1005, 1022, 1027, 1049, 1050, 1064, 1069, 1095, 1145, 1165	PROSCAN	1001, 1069	NET-TV	1041	JVC	4013
GOLDSTAR	1005, 1006, 1012, 1019, 1051, 1091, 1092, 1098, 1099	PROTON	1005, 1012	<b>HDTV PROJECTION TV</b>			
HALLMARK	1005	QUASAR	1004, 1027, 1050	SONY	1038	KENWOOD	4047, 4049, 4050, 405
HISENSE	1113	RADIOSHACK	1001, 1046	<b>PLASMA TV</b>			
HITACHI	1005, 1012, 1013, 1031, 1052, 1053, 1085, 1086, 1087, 1088, 1103, 1130	RADIOSHACK/REALISTIC	1005, 1012, 1037, 104	GATEWAY	1039	LINN	4008
INFINITY	1054	RCA	1001, 1004, 1005, 1006, 1019, 1028, 1038, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1083, 1103, 1105, 1107, 1109, 1112, 1116, 1168	<b>DIGITAL TV</b>			
JANEIL	1101	REALISTIC	1001, 1046	ZENITH	1021	MAGANVOX	4008
JBL	1054	RUNCO	1089	<b>PLASMA TV MONITOR</b>			
IC PENNEY	1001, 1005, 1006, 1008, 1013, 1022, 1027, 1049, 1050, 1059, 1064, 1069, 1073, 1074, 1076, 1098, 1099	SAMPO	1005, 1098, 1099	ACER	1042	MARANTZ	4008
JENSEN	1005	SAMSUNG	1005, 1006, 1012, 1015, 1019, 1020, 1073, 1074, 1075, 1098, 1099, 1157, 1162	FUJITSU	1030	ONKYO	4023
JVC	1012, 1013, 1027, 1050, 1053, 1055, 1056, 1081, 1093, 1118, 1146, 1140	SANSUI	1024, 1108	PIONEER	1036	PANASONIC	4025, 4053
KAWASHO	1003, 1005	SANYO	1046, 1063, 1096, 1104	<b>PROJECTION TV</b>			
KENWOOD	1005, 1019	SCOTT	1005, 1012, 1034, 1037, 1045	HITACHI	1133	PHILIPS	4008
KLOSS NOVABEAM	1037, 1057, 1058, 1101	SEARS	1001, 1005, 1013, 1019, 1045, 1046, 1048, 1056, 1059, 1069, 1076, 1077, 1104, 1106	PANASONIC	1011, 1040, 1097, 1100	PIONEER	4020, 4042, 4045, 4046
KTV	1037, 1098, 1102	SHARP	1005, 1010, 1012, 1026, 1047, 1065, 1078, 1079, 1098, 1100, 1158	SAMSUNG	1143	RCA	4015, 4029, 4030, 4037
LG	1006			SONY	1127, 1129	SANSUI	4008
LOEWE	1054	SIGNATURE	1002	TOSHIBA	1128, 1136	SHERWOOD	4027
		SONY	1003, 1007, 1110	HITACHI	1135	SONY	4016, 4017, 4026, 4041, 4043, 4044, 4052, 4054, 4059, 4060, 4061
				PHILIPS	1130, 1142	TECHNICS	4025
				RCA	1038	WARDS	4008, 4020
				SONY	1138	YAMAHA	4017, 4018, 4019, 4020, 4062
						<b>SKY</b>	
						GE	5005
						PROSCAN	5005
						RCA	5005
						THOMSON	5004, 5000
						ZENITH/MOTOROLA	5003
						PHILIPS	5000, 5004
						PACE	5001
						UEC	5002