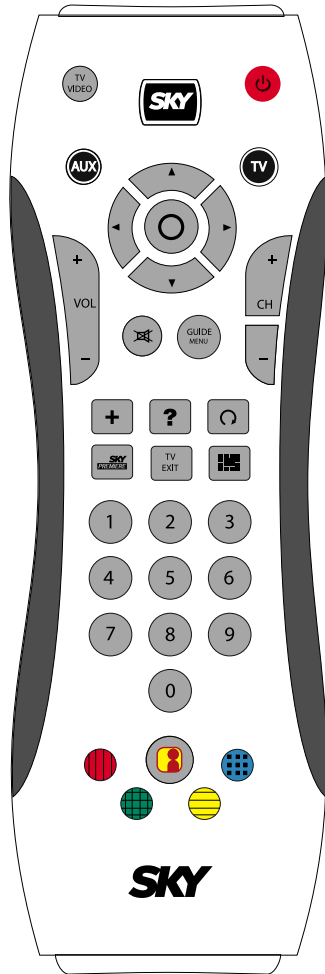


INTRODUCCIÓN DE OPERACIÓN CONTROL REMOTO UNIVERSAL sky Black

CONTROL REMOTO UNIVERSAL
 Marca: SKY Modelo: SKY BLACK

Alimentación:
 3 V cc (Utiliza dos pilas 1,5 V cc tipo "AA")

HECHO EN INDONESIA **NOM** NYCE



CONTROL REMOTO UNIVERSAL
 Marca: SKY Modelo: SKY BLACK

Importado por:
 Comercializadora Thomson de México S.A. de C.V.
 Alvaro Obregón No. 151 – 13, Col. Roma, C.P. 06700,
 México, D.F. Tel. (55) 1102-0360
 RFC: CTM-980723-KS5

Alimentación:
 3 V cc (Utiliza dos pilas 1,5 V cc tipo "AA")

HECHO EN INDONESIA **NOM** NYCE

TOCOM 2149284B Ver 1.0

1. Introducción:

El control remoto SKY Black ha sido diseñado para controlar el receptor digital SKY, así como varias marcas de televisores, y componentes de audio. Conserva este instructivo para el funcionamiento y programación de tu control.

2. Instalación de baterías:

1. En la parte trasera del control, remueve la tapa de baterías.
2. Coloca las 2 pilas de 1,5 V cc tipo "AA" (ya incluidas) igualando la polaridad de las baterías con las marcas (+) y (-) que se encuentran impresas dentro del compartimento.
3. Desliza la tapa de baterías de vuelta a su lugar.
4. En caso de mal funcionamiento o nulo, debes cambiar las pilas por unas nuevas.

3. Descripción de teclas:

Teclas de los Componentes:



Una vez programadas las teclas de los componentes (SKY, AUX, y TV) siguiendo los Puntos 4 o 5, presiona la tecla que corresponda al componente que desees controlar.

SKY: Coloca al control remoto en modo de Satélite, para controlar tu receptor digital de SKY.

AUX: Esta tecla funciona como "tecla comodín", lo que significa que se puede programar uno de los siguientes componentes: Satélite, Televisión ó Audio.

TV: Coloca al control en modo de televisión.

TV VIDEO:



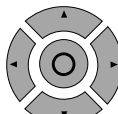
En los modos de TV ó AUX, sirve para dar entrada a señales de audio y video disponibles.

ON/OFF:



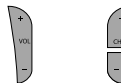
Presiona una vez para encender o apagar el componente que estás controlando.

DESPLAZAMIENTO (NAVEGADOR):



Estas teclas (flechas) se utilizan para desplazarse a través de los canales mosaicos, EP6, banner de información, menú de configuración y servicios de SKY. La tecla central ENTER es para confirmar la función que se tiene en la 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 volumen.

GUIDE MENU:



Permite la entrada a la Guía de Programación en pantalla de SKY. En el resto de los componentes, ingresa al Menú de configuración.

SINOPSIS / AUDIO:



En modo SKY, presiona esta tecla para cambiar el audio alterno y subtítulos en los canales que cuenten con dicha función. Si el banner de información esta activo, al presionar esta tecla podrás acceder a la sinopsis del programa que haya disponible.

INFORMACIÓN:



En modo SKY, utiliza esta tecla para desplegar el banner de información del programa de SKY que estás viendo, así como los mensajes urgentes que recibas (ver manual de operación de tu receptor digital). También podrás activar la consulta avanzada, la cual te 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 (aplican restricciones).

REGRESAR:



Regresa al canal o pantalla inmediata anterior.

SKY PREMIERE:



En modo SKY, tecla reservada para funcionalidad futura.

TV EXIT:



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

MOSAICO:



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



DÍGITOS (0-9):

Para sintonía directa de canales. En modo SKY, los dígitos (0-9) permiten configurar y operar el código de seguridad personal. *Nota:* Algunas componentes le requerirán presionar la tecla ENTER después del último dígito presionado.

APLICACIONES INTERACTIVAS:



En modo SKY, accede a las Aplicaciones Interactivas que SKY tenga disponibles (aplican restricciones).

SERVICIOS INTERACTIVOS:



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

4. Búsqueda automática de Códigos:

Esta función te servirá para encontrar de manera automática el código para controlar tu componente. Si en algún momento desees salir de la búsqueda automática, entonces presiona TV EXIT.

Paso 1 Enciende manualmente el componente que quieres controlar (SKY, AUX ó TV)

Paso 2 Simultáneamente presiona la tecla del componente que decidiste programar junto con la tecla ON-OFF hasta que el LED (luz roja) encienda. Libera ambas teclas, el LED deberá permanecer encendido.

Paso 3 Apunta el control remoto en dirección al componente, presiona y libera la flecha superior del navegador, el LED apagará y encenderá 10 veces.

¿Tu componente ya se apagó?

Si, Ve al Paso 4.

No, Repite el Paso 3 (hasta que el LED se apague, lo cual significa que se ha llegado al final del listado de códigos)

Paso 4 Presiona y libera la flecha izquierda del navegador hasta 10 veces, en intervalos de 1 segundo, hasta que tu componente encienda.

Paso 5 Presiona la tecla central del navegador (ENTER) para terminar y grabar el código en la memoria del control remoto (el LED se apagará).

¿PROBLEMAS?

Si, repite el procedimiento o aplica la secuencia de programación que se detalla en el Punto 5.

Nota: Si después de haber aplicado correctamente las secuencias de programación, aún no puedes controlar tu componente electrónico, entonces significa que la marca de tu componente no esta soportada por el control remoto.

5. Programación Manual de Códigos:

Paso 1 En la sección de Códigos de Programación (Punto 9) encuentra los códigos disponibles para tu componente (SKY, AUX ó TV) y marca el código que desees controlar.

Paso 2 Enciende manualmente el componente.

Paso 3 Simultáneamente, presiona la tecla del componente (SKY ó AUX ó TV) e introduce el código de programación que hayas encontrado en el Paso 1 manteniendo presionada la tecla del componente. Ahora, libera la tecla del componente.

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

Paso 4 Apunta el control remoto en dirección al componente, presiona y libera ON-OFF.

¿Tu componente ya se apagó?

Si, LISTO, ve al Paso 5.

No, Regresa al Paso 3, ahora utilizando un código distinto al anterior. Asegúrate que dicho código corresponda a la marca de tu componente.

Nota: Si ya no hay mas códigos disponibles para tu componente y marca, entonces, significa que la marca y modelo de tu componente no está soportada por el control remoto.

Paso 5. Escribe en la Tabla de Referencia rápida, los códigos de los componentes que hayas programado, para referencia rápida.

Tabla de Referencia rápida	
COMPONENTE	CODIGO
SKY	5 [] [] []
AUX	* [] [] []
TV	1 [] [] []

* Nota: El primer número (Código de Referencia) dependerá del componente a controlar.

6. Reasignación de VOL- y VOL+:

Por default, tu control transmitirá los comandos de VOL- y VOL+ de la marca que programaste, para el componente que estás utilizando. Sin embargo, puedes controlar el volumen del componente que desees sin importar el componente que tengas activado en tu control remoto, simplemente programándolo de la siguiente manera:

Paso 1 Simultáneamente presiona la tecla de VOL- y el componente en el cual quieres reasignar el volumen.

Paso 2 Sin dejar de presionar la tecla de VOL-, ahora presiona la tecla del componente del cual quieres "copiar" el volumen. (Repite los pasos 1 y 2, si desees reasignar el volumen en otro componente.

Nota: Si cometes algún error durante esta programación, los LEDs, destellarán 4 veces y tendrás que comenzar de nuevo desde el Paso 1.

¿DESEAS REGRESAR EL VOLUMEN DEFAULT?

Si, mantén presionada la tecla de VOL- e introduce el código 0 0 0 (triple cero). Esto regresará el volumen al default de fabrica.

7. Corporación Novavisión, S. de R.L. de C.V.

Corporación Novavisión, S. de R.L. de C.V.
 Insurgentes Sur 694, 8° piso Col. Del Valle
 C.P. 03100 México, D.F.
 RFC: CNO-960830-IT7
 Tel. (5)448-40-00 Fax (5)448-40-47

8. Garantía:

1) El comercializador garantiza este control remoto, contra defectos de fabricación y funcionamiento, durante 3 meses, contados a partir de la fecha de activación al suscriptor e incluye reposición por el periodo mencionado.

2) El reemplazo del control remoto se hará sin costo al suscriptor y sólo se realizará, si el control se presenta sin daño físico o cosmético.

3) Para hacer efectiva la garantía, el suscriptor deberá comunicarse a los siguientes números telefónicos de atención a clientes: 5169-00-00 de la Cd. de México y Área Metropolitana, 01-800-4759-759 del interior de la República Mexicana.

4) La garantía ampara únicamente al suscriptor que haya adquirido el control remoto, no es transferible, ni asignable a cualquier otro suscriptor.

5) La cubierta externa y las partes decorativas del control remoto no están amparadas por esta garantía.

6) El comercializador se hace responsable de los gastos de transportación del control remoto y dentro de la red de servicios, gastos que deriven del cumplimiento de la garantía. La garantía no cubre daños ocasionados en tránsito.

7) El suscriptor no tendrá derecho a aplicar esta garantía ni a obtener ningún beneficio de la misma, si cualquiera de las siguientes condiciones es aplicable:

A) Cuando el control remoto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales (tales como: almacenamiento inapropiado, expuesto a humedad, modificaciones no autorizadas, golpes, fuego, mojadura, caída, etc.);

B) Cuando el control remoto no hubiese sido operado de acuerdo al instructivo de uso que se le acompaña.

C) Cuando el control remoto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el comercializador.

8) Corporación Novavisión, S. De R. L. de C.V. no asume responsabilidad alguna de los daños o desperfectos ocasionados en el control remoto por personas o centros de servicios no autorizados.

9) Las dudas concernientes a ésta garantía pueden ser dirigidas a Servicio a Clientes de Corporación Novavisión S. De R. L. de C.V., en Insurgentes Sur 694, 8° piso Col. Del Valle C.P. 03100 México, D.F.

RFC: CNO-960830-IT7
 Tels: 5169-00-00 de la Cd. de México y Área Metropolitana, 01-800-4759-759 del interior de la República Mexicana.

9. Códigos de Programación:

TV	
Admiral	1002,1100
Aiko	1016
Aiwa	1035
Akai	1003
Amtron	1037
Anam National	1004,1037
AOC	1005,1006
Apex	1112,1119,1120
Audiovox	1037
Bell & Howell	1002,1046
Benq	1043
Broksonic	1122
Celebrity	1003
Citizen	1005,1008,1016,1037,1074,1098
Colortyme	1005
Contec/Cony	1012,1013,1037
Craig	1037
Crown	1037,1054
Curtis Mathes	1001,1005,1015,1046,1074,1098
Daewoo	1005,1006,1014,1016,1017,1098,1107
Daytron	1005,1098
Dimensia	1001
Dumont	1089
Electroband	1003
Electrohome	1003,1004,1005,1019,1022
Emerson	1005,1012,1014,1026,1029,1032,1034,1037,1045,1046,1081,1098,1102,1103,1108
Envision	1005
Fisher	1044,1046,1048,1104
Fujitsu	1045
Funai	1037,1045
GE	1001,1004,1005,1022,1027,1049,1050,1064,1069,1095,1145,1165
Goldstar	1005,1006,1012,1019,1051,1091,1092,1098,1099
Hallmark	1005
Hisense	1113
Hitachi	1005,1012,1013,1031,1052,1053,1085,1086,1087,1088,1103,1134
Infinity	1054
Janeil	1101
JBL	1054
JC Penney	1001,1005,1006,1008,1013,1022,1027,1049,1050,1059,1064,1069,1073,1074,1076,1098,1099

TV	
Jensen	1005
JVC	1012,1013,1027,1050,1053,1055,1056,1081,1093,1118,1146,1147
Kawasho	1003,1005
Kenwood	1005,1019
Kloss Novabeam	1037,1057,1058,1101
KTV	1037,1098,1102
LG	1006
Loewe	1054
Logik	1002
Luxman	1005
LXI	1001,1005,1046,1054,1059,1069,1076
Magnavox	1005,1008,1019,1054,1057,1058,1060,1061,1084,1111,1148
Majestic	1002
Marantz	1005,1052,1054
Megatron	1005,1052
Memorex	1002,1005,1006,1023,1046
MGA	1005,1006,1019,1022,1048,1062,1063
Mitsubishi	1005,1006,1019,1022,1048,1062,1063,1082
Montgomery Ward	1002
Motorola	1004,1100
MTC	1005,1006,1074
Multitech	1037
NAD	1005,1059,1076,1086
NEC	1004,1005,1006
Nikko	1005,1016
Onwa	1037
Optimus	1086
Optonica	1065,1100
Orion	1024,1034,1108
Panasonic	1004,1027,1033,1050,1054,1124,1141,1150,1151,1152
Philco	1004,1005,1006,1008,1012,1019,1054,1057,1058,1060
Philips	1004,1008,1012,1018,1019,1054,1057,1058,1060,1064,1149,1155,1156
Philips Magnavox	1149
Pioneer	1005,1086,1103
Portland	1005,1006,1016,1098
Price Club	1074
Prima	1114
Prism	1027,1050
Proscan	1001,1069
Proton	1005,1012
Quasar	1004,1027,1050
Radio Shack	1001,1046

TV	
Radio Shack/Realistic	1005,1012,1037,1046,1065,1098,1099
RCA	1001,1004,1005,1006,1019,1028,1038,1066,1067,1068,1069,1070,1071,1072,1083,1103,1105,1107,1109,1112,1116,1168
Realistic	1001,1046
Runco	1089
Sampo	1005,1098,1099
Samsung	1005,1006,1012,1015,1019,1020,1073,1074,1075,1098,1099,1157,1162
Sansui	1024,1108
Sanyo	1046,1063,1096,1104
Scott	1005,1012,1034,1037,1045
Sears	1001,1005,1013,1019,1045,1046,1048,1056,1059,1069,1076,1077,1104,1106
Sharp	1005,1010,1012,1026,1047,1065,1078,1079,1098,1100,1158
Signature	1002
Sony	1003,1007,1110
Soundesign	1005,1008,1037,1045
Starlite	1037
Supre-Macy	1101
Sylvania	1005,1008,1009,1019,1054,1057,1058,1060,1061,1125
Symphonic	1025,1032,1037,1106
Tandy	1100
Tatung	1004
Technics	1027,1050
Techwood	1005,1027,1050
Teknika	1002,1005,1006,1008,1012,1013,1016,1037,1045,1061,1074,1098
Toshiba	1046,1059,1074,1076,1080,1094,1131,1132,1140,1160
Totevision	1098
Universal	1049,1064
Wards	1001,1002,1005,1006,1019,1032,1045,1049,1054,1057,1058,1060,1061,1064,1065
White Westinghouse	1014
Yamaha	1005,1006,1019
Zenith	1002,1089,1090,1126,1137,1161
TV/DVD Combo	
RCA	1112,1116
Sylvania	1009
TV/DVD/VCR Combo	
Panasonic	1033,1124

TV/DVD/VCR Combo	
RCA	1028,1038
Sharp	1047
Sylvania	1125
Toshiba	1131,1132
LCD TV	
NET-TV	1041
HDTV Projection TV	
Sony	1038
PLASMA TV	
Gateway	1039
DIGITAL TV	
Zenith	1021
PLASMA TV Monitor	
Acer	1042
Fujitsu	1030
Pioneer	1036
Projection TV	
Hitachi	1133
Panasonic	1011,1040,1097,1150
Samsung	1143
Sony	1127,1129
Toshiba	1128,1136
HDTV	
Hitachi	1135
Mitsubishi	1130,1142
Philips	1038
RCA	1000,1144,1163
Sony	1138
TV/VCR Combo	
Broksonic	1122
RCA	1168
Samsung	1162
Toshiba	1140
Zenith	1137
AUDIO HTIV	
BOSE	4038
JBL	4034
JVC	4035
Koss	4033
Onkyo	4036
Panasonic	4053
Philips	4032
Pioneer	4042
RCA	4031
Sony	4054
Venturer	4011
AUDIO	
RCA	4003

AUDIO Turner/CD Combo	
BOSE	4039
AUDIO Receiver Tuner Combo	
Aiwa	4008,4009,4010,4012,4022,4028
BOSE	4038,4039
AUDIO Receiver Tuner Combo	
Carver	4008
Denon	4040
Harman Kardon	4008,4021
JBL	4021
JVC	4013
Kenwood	4047,4049,4050,4055,4056,4057,4058
Linn	4008
Maganvox	4008
Marantz	4008
Onkyo	4023
Panasonic	4025,4053
Philips	4008
Pioneer	4020,4042,4045,4046
RCA	4015,4029,4030,4037
Sansui	4008
Sherwood	4027
Sony	4016,4017,4026,4041,4043,4044,4052,4054,4059,4060,4061
Technics	4025
Wards	4008,4020
Yamaha	4017,4018,4019,4020,4062
BOSE	4039

SKY (Satélite)	
Philips "legacy"	5000
Pace	5001
UEC (SKY+)	5002
Philips S12	5003
Thomson S12	5003
Zenith	5003
Motorola	5003
Thomson SLM-200	5004
GE	5005
Proscan	5005
RCA	5005