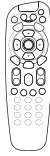


Install Guide / Guía de Instalación

1

Checking parts

Verifique el contenido del paquete.



- ① Remote Control Control Remoto
- ② AAA 1.5V Battery X 2 AAA * 2EA 1.5V Pilas
- ③ Owner's Manual Manual Usuario
- ④ Install Guide Guía de Instalación
- ⑤ RF cable Cable RF
- ⑥ Digital to Analog Converter Box Caja del convertidor del Digital al Análogo

2

Connect the Converter Box to an outdoor Air antenna.

Conecte el Caja del Convertidor a la antena externa.



Antenna Antena



Converter Box

Connect the antenna coaxial cable to the "ANTENNA IN" jack of the Converter Box.
Conecte la antena de cable coaxial a la "ANTENNA IN" del Caja del Convertidor.

3

Connect the RF cable

Conecte el cable RF



Converter Box

Analog TV Rear Panel Panel posterior del Televisor Análogo



Connect a RF Cable from the "TV OUT" of the Converter Box to the antenna input jack of your analog TV.
Conecte un Cable RF de "TV OUT" del Caja del Convertidor a la entrada de la antena de su TV análogo.

Analog TV OSD (On Screen Display) Televisor Análogo OSD



Set the CH 3/4 switch on the Converter Box and your analog TV to the same channel.
Deslice el CH 3/4 en la DTV convertidora y su TV análogo al mismo canal.

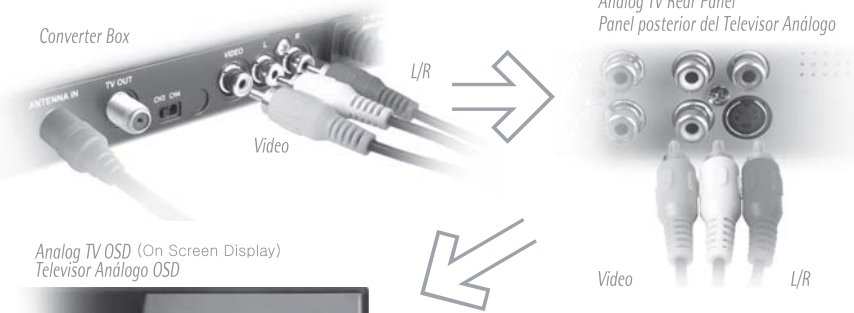
4

Connect Audio/Video Cable (Optional).

Conecte el cable AV (Opcional).

If your TV has Video and Left/Right Audio ports, you can use an optional Audio/Video Cable for the best sound and picture quality. Audio/Video Cables are available at your local RadioShack store or RadioShack.com.

Si su TV tiene conexiones de video y Audio izquierdos/derechos, Usted puede utilizar un Cable opcional de Audio/Video para la mejor calidad del sonido y de la imagen. Los Cables de Audio/Video están disponibles en la tienda de RadioShack local o RadioShack.com.



Converter Box

Analog TV Rear Panel Panel posterior del Televisor Análogo

Analog TV OSD (On Screen Display) Televisor Análogo OSD



External Input Entrada Externa

Connect an Audio/Video Cable from the "Video", "L", "R" output of the Converter Box to the Audio/Video Cable input of the TV.

Conecte un Cable Audio/Video desde la toma "Video", "L", "R" del Caja del Convertidor a la toma Audio/Video IN del Televisor.

5

Connect power cable. (AC Power 100~240V)

Conecte el cable a la toma de corriente. (AC Power 100~240V)

Press the power button.

Pulse el botón POWER en el Control Remoto.

Follow the Setup Wizard

Disposición el Presione



Note: If you used an Audio/Video Cable instead of the included RF Cable, go to "Function -> Audio/Video -> Preferred Conn." menu and select "Line Out."

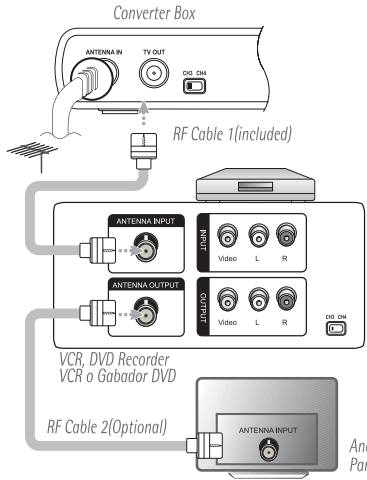
Nota: Si usted utilizó un Cable de Audio/Video en vez del Cable RF incluido, vaya a "Function -> Audio/Video -> Preferred Conn." del menú y selecciona la "Line Out."

The default PIN is "0000".

El código PIN predeterminado para un Caja del Convertidor nuevo es "0000".

Connecting the Converter Box to your VCR, DVD Recorder with RF Cable

Conectar el convertidor a su VCR o Gabador DVD con el cable RF

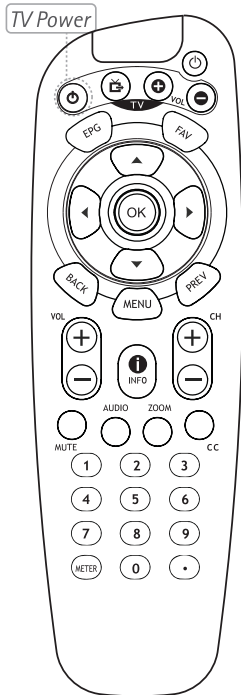


1. Connect the RF Cable (included) from the "TV Out" of the Converter Box to the antenna input jack of your VCR, DVD Recorder.
2. Connect the other RF Cable (not included) from the antenna output jack of the VCR, DVD Recorder to the antenna input jack of your analog TV.
3. Set the CH 3/4 switch on the back of your VCR, DVD Recorder to the same channel that the Converter Box is set.
4. Plug all the power cord into a power outlet and turn all devices on.
5. Follow the Setup Wizard on the screen.

1. Conecte el cable RF (incluido) de la "TV Out" del convertidor a la entrada de la antena de su VCR o Gabador DVD.
2. Conecte el otro cable del RF (no incluido) de la salida de la antena del VCR o Gabador DVD a la entrada de la antena de su TV analógica.
3. Deslice el sector CH 3/4 en la parte posterior de la VCR/reproductor de DVD al mismo canal que la DTV convertidor está fijada.
4. Conecte el cable de corriente CA a una toma de pared adecuada y enciende todos los aparatos.
5. Siga a Setup wizard en la pantalla.

Analog TV Rear
Parte posterior del Televisor Analógico

Universal Remote Control



How to program the Universal Remote

1. Turn on the TV Set.
2. Refer to the Remote Program Codes table and look for the 3-digit program code for your TV brand.
If there is more than one program code, choose any one of them.
3. If your TV set is not on the list, follow the steps below in "Searching for Program Codes".
4. Press and hold "TV Power" button of the Universal Remote, and enter the 3-digit program code with the number keys.
* Hold each number key for one full second when entering the program code.
5. Release "TV Power". If the TV set turns off, programming is done.
TV set does not turn off, try another program code or try searching for a program code.
6. Check whether "TV Power", "TV Input", "TV Volume Up", and "TV Volume Down" buttons work.
If the TV set responds, no further programming is required.
If the "TV Power" button works, but not others, try another program code or try searching for a program code.

Searching for Program Codes

1. If TV set does not turn off with all available program codes, press and hold "TV Power" button of the Universal Remote, and slowly press "Up" button repeatedly until TV set turns off. (see NOTES below.)
2. Release "TV Power". If the TV set turns off, programming is done.
3. Check whether "TV Power", "TV Input", "TV Volume Up", "TV Volume Down" buttons work well.
If the TV set responds, no further programming is required.
If the TV set does not respond, please try again by slowly pressing "Down" button in Step 1.
4. If "TV Power" button works, but not others, repeat from Step 1 again.

Cómo programar el control remoto universal.

1. Enciende el TV.
2. Refiera a los códigos del programación de control remoto en la guía de la instalación y busque el código del programa 3-dígito para su marca de fábrica de su TV. Si hay más de un código del programa, elija uno de ellos.
3. Si la marca su TV no está en la lista, siga los pasos abajo en "buscar para programa código".
4. Manténgase presionando el botón de "TV Power" del control remoto universal, e ingrese el código de programa 3-dígitos con la teclas del numéricas. * Presione cada teclas del numéricas para un segunda lleno cuando ingresar el código de programa.
5. Suelta el botón "TV Power". Si el TV da vuelta apagado, la programación está listo.
El TV no da apagado, intente otro código del programa o intente buscar para un código del programa.
6. Compruebe si el botones de "TV Power", "TV Input", "TV Volume Up", "TV Volume Down" funcionan bien.
Si responde el TV, se requiere la programación no adicional.
Si el botón "TV Power" funciona, pero no otros, intente otro código del programa o intente buscar para un código del programa.

Buscar para códigos del programa

1. Si el TV no da vuelta apagado con todos los códigos de programa disponibles, mantenga presionando "TV Power" de control remoto universal y presione lentamente el botón de "Up" en varias veces hasta que da vuelta apagado (véase las NOTAS abajo).
2. Suelta el botón "TV Power". Si el TV da vuelta apagado, la programación está listo.
3. Compruebe si el botones de "TV Power", "TV Input", "TV Volume Up", "TV Volume Down" funcionan bien.
Si responde el TV, se requiere la programación no adicional.
Si no responde el TV, por favor intenta lentamente presionando el botón "Down" otra vez en el paso 1.
4. Si el botón "TV Power" funciona, pero no otros, repetición del paso 1 otra vez.

NOTE1: If TV set does not turn off after 105 times, we recommend trying again by pressing "Down" button in Step 1.

If the TV does not respond with "Up" and "Down" buttons, the Universal Remote Control can not control the TV.

NOTE2: Programming stops when last code is reached and does not wrap around to first code.

NOTAS1: Si el TV no da vuelta apagado después de 105 veces, recomendamos el intentar otra vez presionando "Down" en el paso 1. Si el TV no responde con los botones de "Up" y "Down", el control remoto universal no puede controlar el TV.

NOTAS2: La programación para cuando se alcanza el código ultimo y no se envuelve alrededor al primer código.

Remote Program Codes Códigos del Programa de control remoto

TV Brand Marca del TV	Program Codes Código del programa
ADMIRAL	072 081 160 161
A MARK	112
AKAI	070 146
AMSTRAD	052
ANAM	043 054 056 080 112
AOC	001 058 070 112
AUDIOVOX	076 120
BLAUPUNKT	088
CANDLE	001 003 004 070
CAPEHART	058
CCE	001 024 211
CETRONIC	043
CITIZEN	001 003 004 043 070 101 103
CLASSIC	043
CONCERTO	001
CONTEC	043 050 051
CRAIG	043 054 191
CROWN	043
CURTIS MATHES	001 070 101
CXC	043
DAEWOO	001 004 016 026 043 076 103 114 120 127 128 136 192
DAYTRON	001
DYNASTY	043
ELECTROHOME	024 076 120
EMERSON	001 005 028 043 047 048 050 051 070 076 096 120 153 154 155 191
FISHER	007 057
FLUJITSU	198
FUNAL	028 043
FUTURETECH	043
GE	001 008 009 034 056 070 073 074 130 145 155 160 161 165 167
GOLDSTAR / LG	001 017 106 110 112 119 127 193
GRADIENTE	001 106
HALL MARK	001
HITACHI	001 007 009 010 011 012 072 158
HYUNDAI	002
INFINITY	164
JBL	164
JCPENNEY	001 008 009 024 030 070 101 160
JENSEN	013
JVC	034 083 211
KEC	043
KENWOOD	070 211
KLOSS	004 059
KTV	043 070 154
LODGENET	072
LOGIK	072
LAUXMAN	001
LXI	007 015 052 081 160
MAGNAVOX	001 003 022 059 060 061 070 127 160 164
MARANTZ	070 164
MATSUI	164
MEMOREX	001 007 072
METZ	088
MGA	001 024 024 028 042 070

TV Brand Marca del TV	Program Codes Código del programa
MINERVA	088
MITSUBISHI	001 024 028 040 042 146
MTC	001 070 101
NAD	015 025
NEC	001 016 019 024 040 056 070 130 134
NIKEI	043
ONKING	043
ONWA	043
OPTONICA	019 081
ORION	201 202 203 204 205
PANASONIC	034 056 080 164
PHILCO	001 003 024 056 059 060 070 164
PHILIPS	001 003 005 059 070 083 127 164
PIONEER	001 018 025 070
PORTLAND	001
PROSCAN	145 160 161 167
PROTON	001 058 112 171 173
QUASAR	034 056 080 164
RADIO SHACK	001 019 043 127
RCA	001 024 056 070 074 145 152 160 161 165 167
REALISTIC	007 019 043 047
RUNCO	072 130
SAMPO	001 058 070 207
SAMSUNG	001 006 021 050 089 101 105 127 133 160
SANYO	007 020 053 057 082
SCOTT	001 028 043 048
SEARS	001 007 015 028 030 057 082 160 167
SELECO	200
SHARP	001 014 019 022 028 081
SIEMENS	088
SIGNATURE	072
SONY	027 029 079 126 211
SOUNDESIGN	001 003 028 043
SPECTRICON	112
SSS	001 043
SUPRE MACY	004
SYLVANIA	003 044 059 060 070 127 160 164
SYMPHONICS	194 052
TANDY	081
TATUNG	056
TECHNICS	034 080
TECHWOOD	001
TEKNIKA	001 003 004 024 028 043 072 101
TELERENT	072
TERA	173
TMK	001
TOSHIBA	007 015 030 040 101
UNIVERSAL	008 009
VIDEO CONCEPTS	146
VIDTECH	001
WARDS	001 008 009 019 028 060 061 072 074 164 165
WESTING HOUSE	076 120
YAMAHA	001 070
YORK	001
YUPITERU	043
ZENITH	072 073 095 103
ZONDA	112