

WIRELESS AUDIO/VIDEO SENDER

with IR Extender Feature

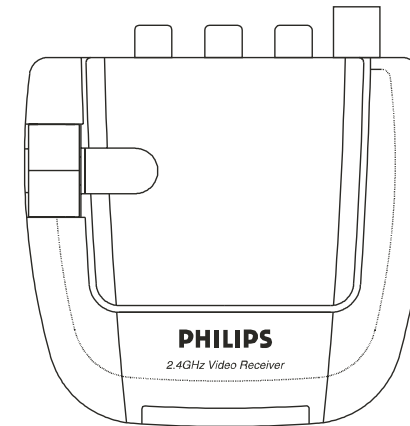
Transmisor inalámbrico de Audio
y Video con extendedor IR

OWNER'S MANUAL

Manual del Usuario

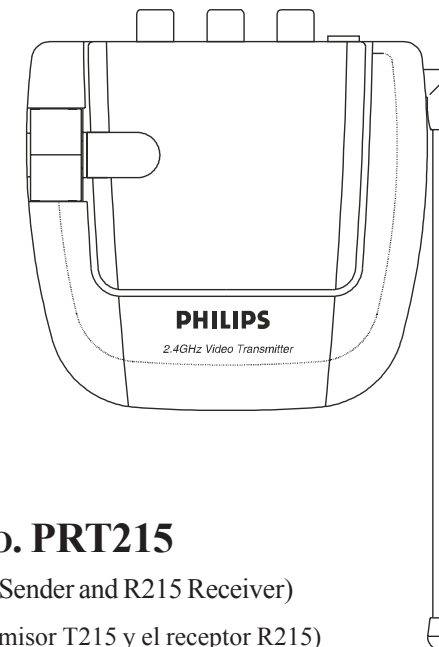
RECEIVER

Receptor



SENDER

Transmisor



MODEL No. PRT215

(includes T215 Sender and R215 Receiver)

(incluye el transmisor T215 y el receptor R215)

PRT215_h13957b-050906

INTRODUCTION

Your Wireless Audio/Video Sender system consists of a Sender unit which you connect to your satellite receiver, DVD player, etc., and a Receiver unit that you connect to a TV anywhere in your home. The Audio/Video Sender converts the A/V signal from your A/V product into a 2.4 GHz wireless Radio Frequency (RF) signal and transmits it (even through walls) to the Audio/Video Receiver unit. The Audio/Video Receiver converts the signal back to an A/V signal and passes it through a cable to your TV's COAX input, or A/V input jacks.

The Audio/Video Sender system also includes an IR Extender feature. This lets you remotely control the A/V product that the Sender is connected to, from the location where the Receiver is located. For example, you can control a DVD Player in your living room, while watching it on a TV in your bedroom.

There are just a few simple steps to follow to hook up your Audio/Video Sender system to a satellite receiver, VCR, DVD Player, or Cable Box.

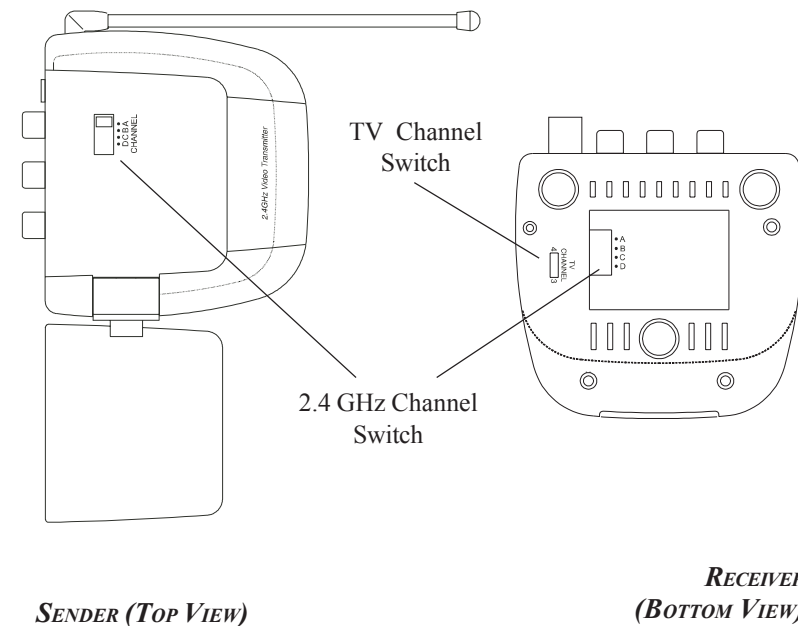
FCC CAUTION

This equipment generates and uses radio frequency energy, and if not installed and used properly, that is, in strict accordance with the manufacturer's instructions, it may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for remote control devices in accordance with the specifications in Sub-Parts B and C of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by unplugging the equipment, try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient the antenna of the radio/TV experiencing the interference.
- Relocate the equipment with respect to the radio/TV.
- Move the equipment away from the radio/TV.
- Plug the equipment into an outlet on a different electrical circuit from the radio/TV experiencing the interference.
- If necessary, consult your local dealer for additional suggestions.

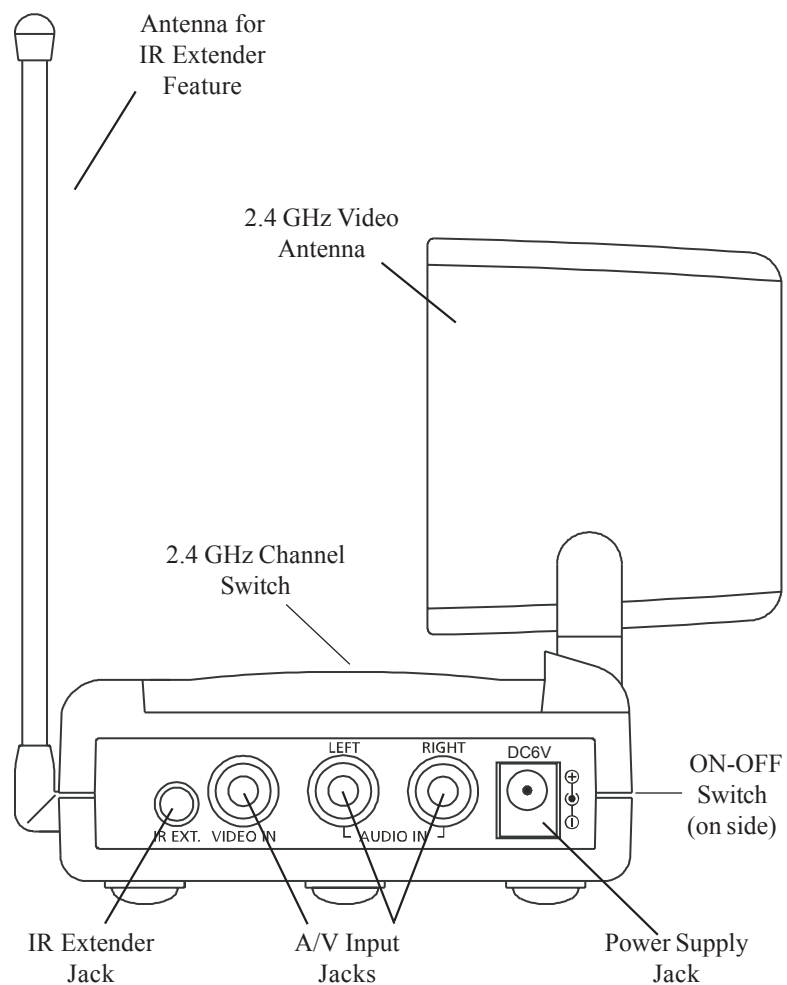
CONTENTS

INTRODUCTION	3
CONTROLS AND CONNECTIONS	4
SENDER	4
RECEIVER	5
CONNECTING UP	6
HOOKING UP THE SENDER	6
HOOKING UP THE RECEIVER	8
FINE TUNING YOUR SYSTEM	10
IR EXTENDER FEATURE	11



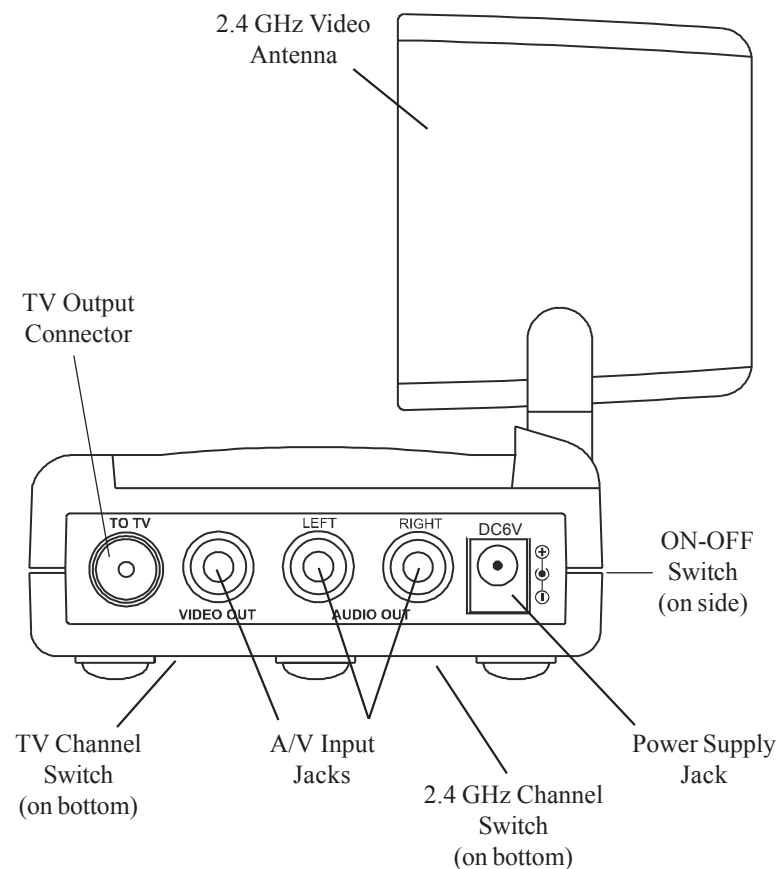
CONTROLS AND CONNECTIONS

Audio/Video Sender



4

Audio/Video Receiver



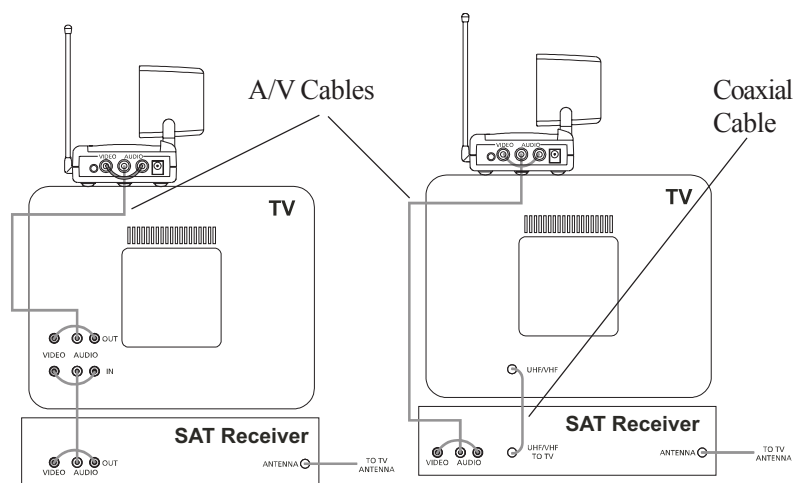
5

CONNECTING UP

Hooking up the Audio/Video Sender

1. Connect one set of Audio/Video cables to the VIDEO and AUDIO jacks of your Audio/Video Sender. Take care to match the colors of the plugs on the cable with the jacks on the Audio/Video Sender.
2. Connect the other end of the cable to the Audio/Video OUT jacks on your TV. Take care to match the colors of the plugs on the cable with the jacks on the TV. If the jacks on the TV are colored differently, connect the yellow plug to the jack labelled VIDEO, the red plug to the jack labelled AUDIO RIGHT and the white plug to the jack labeled AUDIO LEFT. See diagram A below.

Note: If your TV does not include Audio/Video OUT jacks, you will need to remake the connections as shown in diagram B) using the TV antenna (coaxial) connections to link up a Satellite Receiver (DBS), or Cable Box, or VCR, or DVD Player to your TV.



A) Connections for a TV with A/V OUT jacks.

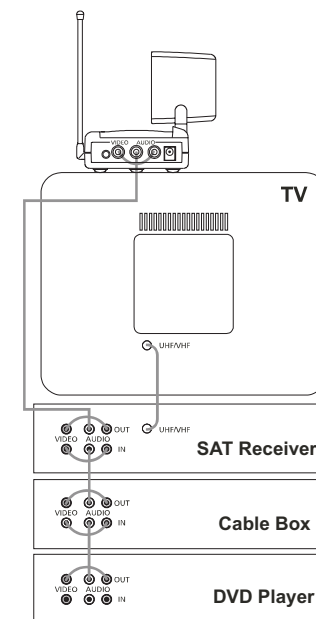
B) Connections for a TV without A/V OUT jacks.

3. Plug the Audio/Video Sender's Power Supply into a convenient 120 volt wall outlet and plug its jack into the Audio/Video Sender.
4. Position the Audio/Video Sender in a convenient location such as on top of your TV and orient the antenna so that the flat side points in the direction of the room where you will be installing the Receiver.

If you have several A/V components:

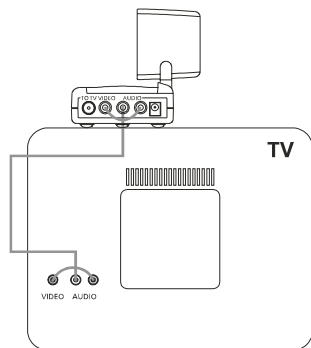
If you have two or more A/V components (e.g. Satellite Receiver (DBS), VCR, Cable Box, DVD Player, etc.) that you want to watch in another room, they will probably already be hooked up to the local TV in series (see the diagram to the right). To connect the Audio/Video Sender you just need to identify the last component in the chain and connect its LINE OUT jacks to the Audio/Video Sender's A/V IN jacks.

If the last component in the chain does not have spare LINE OUT jacks, reconnect the local TV to the last component in the chain using a coaxial cable to connect to the VHF/UHF jack, then use the A/V connections for the Audio/Video Sender.



Hooking up the Audio/Video Receiver

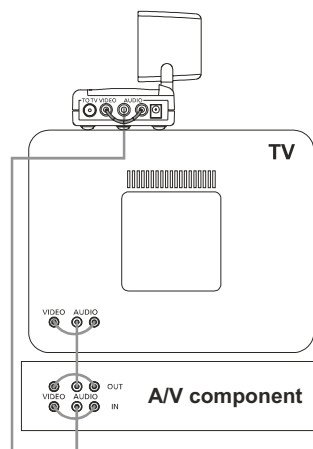
1. Connect a set of Audio/Video cables to the A/V OUT jacks of your Audio/Video Receiver. Connect the other end to your TV.



2. Plug the Audio/Video Receiver's Power Supply into a 120 volt wall outlet and plug its jack into the Audio/Video Receiver.
3. Position the Audio/Video Receiver in a convenient location such as on top of your TV and orient the antenna so that the flat side points in the direction of the room where you set up the Audio/Video Sender.

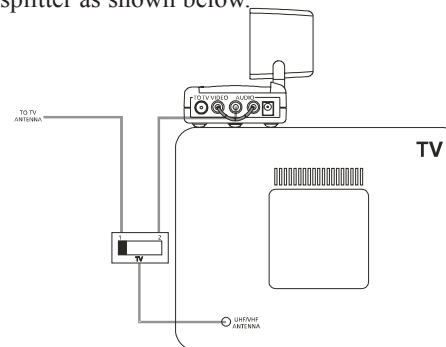
If your second TV is already hooked up to a Satellite Receiver or other A/V device:

If your Satellite Receiver or other A/V component is connected to the TV using A/V cables, you can connect the Audio/Video Receiver to the free LINE IN jacks on the component. If there are no LINE IN jacks, you will need to use a TV antenna splitter as described on the next page.



If your TV does not have A/V connectors:

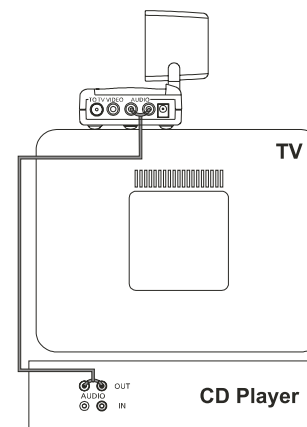
You can use the supplied coaxial cable to connect the TV OUT COAX socket on the Audio/Video Receiver to the Antenna input on your TV. If you already have an antenna connected to your TV, you will need to use a TV antenna splitter as shown below.



Set your TV and the TV Channel switch on the Audio/Video Receiver (on the bottom of the unit) to the same channel (3 or 4).

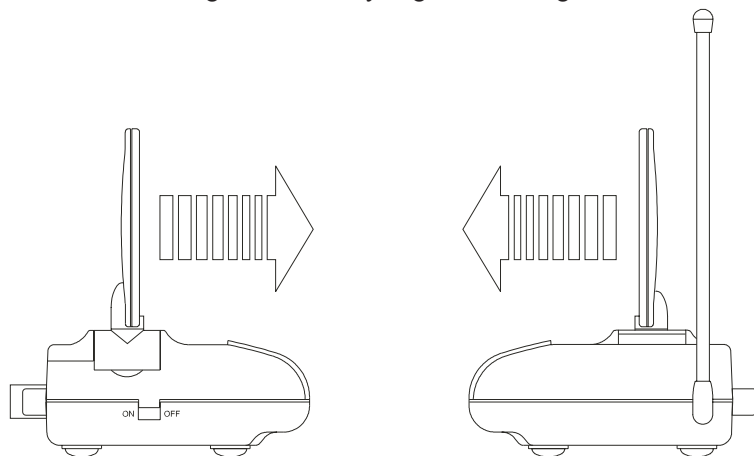
If you want to use your Video Sender to transmit from your Stereo System only:

Just hook up the Video Sender using only the red and white jacks for the right and left channels of the audio signal. Leave the yellow (video) jacks unconnected.



FINE TUNING YOUR SYSTEM

The Wireless Audio/Video Sender usually works best with the flat faces of the antennas on the Sender and Receiver units facing each other, see diagram below. Sometimes, however, reflections and other effects in your home may affect the signal so that some adjustment of either the Sender or Receiver antenna might be necessary to get the best signal.



If you are not getting any sound or picture at all from the Receiver:

- Check that the CHANNEL slide switch (labeled A, B, C, D) on both units is set to the same letter. The switch is on the bottom of the Sender unit and it's under the flip-up antenna on the Receiver unit.
- Check that both the Sender's and Receiver's power supplies are plugged in.
- Check that the ON/OFF switch on the Sender and Receiver are ON.

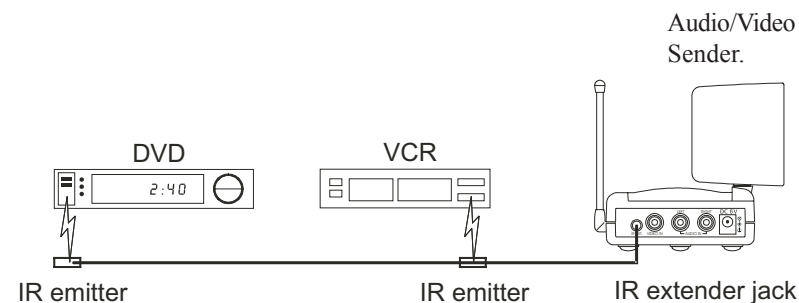
If the video or sound is poor, or there is interference:

Try changing the channel on both units. Do this by adjusting the CHANNEL slide switch on each unit to any position from A to D. Make sure both units are set to the same letter.

USING THE IR EXTENDER FEATURE

The IR extender feature lets you use your PM725T remote control to control the A/V product that the Audio/Video Sender is connected to. E.G., if the Audio/Video Sender is connected to a DVD Player, or VCR in your living room, and the Audio/Video Receiver is connected to a TV in your bedroom; you can control the DVD Player or VCR while watching the picture from it on the TV in your bedroom. The remote sends Radio Frequency (RF) commands to the Audio/Video Sender (the unit with the thin antenna on it). It receives the RF commands from your remote and converts them to Infrared (IR) commands. You plug the IR extender cable into the jack on the back of the Audio/Video Sender and attach the IR emitters to the front of the DVD Player, or VCR, etc. that you want to control.

1. Plug the IR extender jack on the IR emitter cord into the IR EXT. socket located on the back of the Audio/Video Sender.



2. Place the emitter cord in front of the two devices you want to control (e.g., DVD and VCR).
3. Make sure that the two IR emitters are attached close to the IR sensors on the devices you want to control.

The IR emitter cord lets you control up to two IR devices.

INTRODUCCIÓN

Su sistema de Transmisor inalámbrico de Audio y Video consiste en una unidad de transmisor que se conecta a un sistema de satélite, reproductor de DVD, etc., y una unidad de receptor que se conecta a un Televisor dondequiera en su hogar. El remitente de Audio/Video convierte la señal de A/V de su producto de A/V en una señal inalámbrica de radiofrecuencia (RF) de 2.4 Gigahertz y la transmite (incluso a través de las paredes) a la unidad del receptor de Audio/Video. El receptor de Audio/Video convierte la señal de nuevo a una señal de A/V y la pasa a través de un cable a la entrada COAXIAL de su TV, o a una entrada A/V. El sistema del remitente de Audio/Video también incluye una característica IR. Esto le deja controlar remotamente el producto de A/V con el que el remitente está conectado, del lugar en donde se localiza el receptor. Por ejemplo, usted puede controlar a un reproductor de DVD en la sala, mientras que lo mira en un Televisor en su dormitorio. Hay justo algunos pasos simples a seguir para conectar el sistema de remitente de Audio/Video a un receptor de satélite, reproductor de VCR, de DVD, o caja de cable.

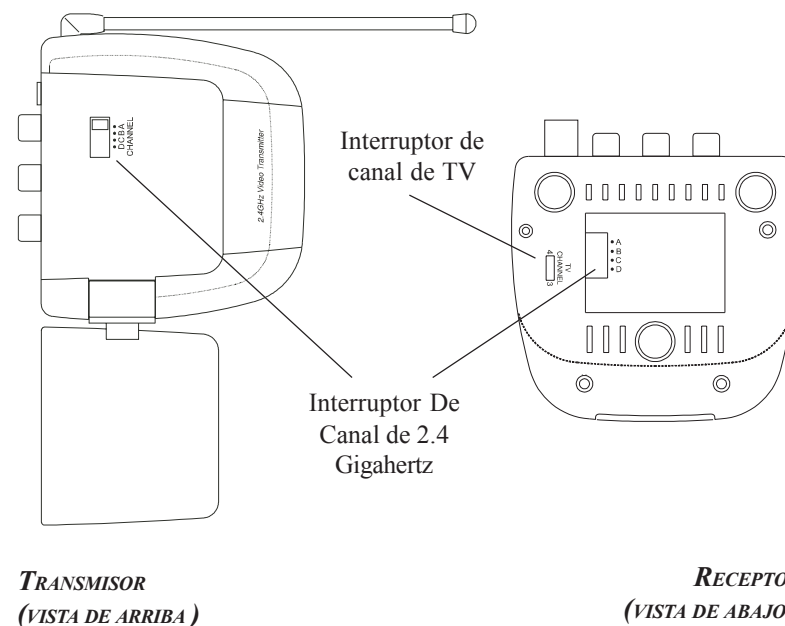
ADVERTENCIA DE LA FCC:

Este equipo genera y utiliza energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza correctamente, es decir, estrictamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede provocar interferencia con la recepción de radio y televisión. Ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para dispositivos de control remoto de acuerdo con las especificaciones contenidas en las Sub-Partes B y C de la Parte 15 de las Normas de la FCC, que están diseñadas para ofrecer una protección razonable contra dicha interferencia en una instalación residencial. Sin embargo, no se puede garantizar que no ocurra interferencia en alguna instalación en particular. Si el equipo ocasiona interferencia en la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado desenchufando el equipo, intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena de la radio/TV que experimenta la interferencia.
- Ubique el receptor en otro lugar con respecto a la radio/TV.
- Mueva el receptor más lejos de la radio/TV.
- Conecte el receptor en una toma de un circuito eléctrico diferente al de la radio/TV que está experimentando la interferencia.
- De ser necesario, consulte a su proveedor local por más sugerencias.

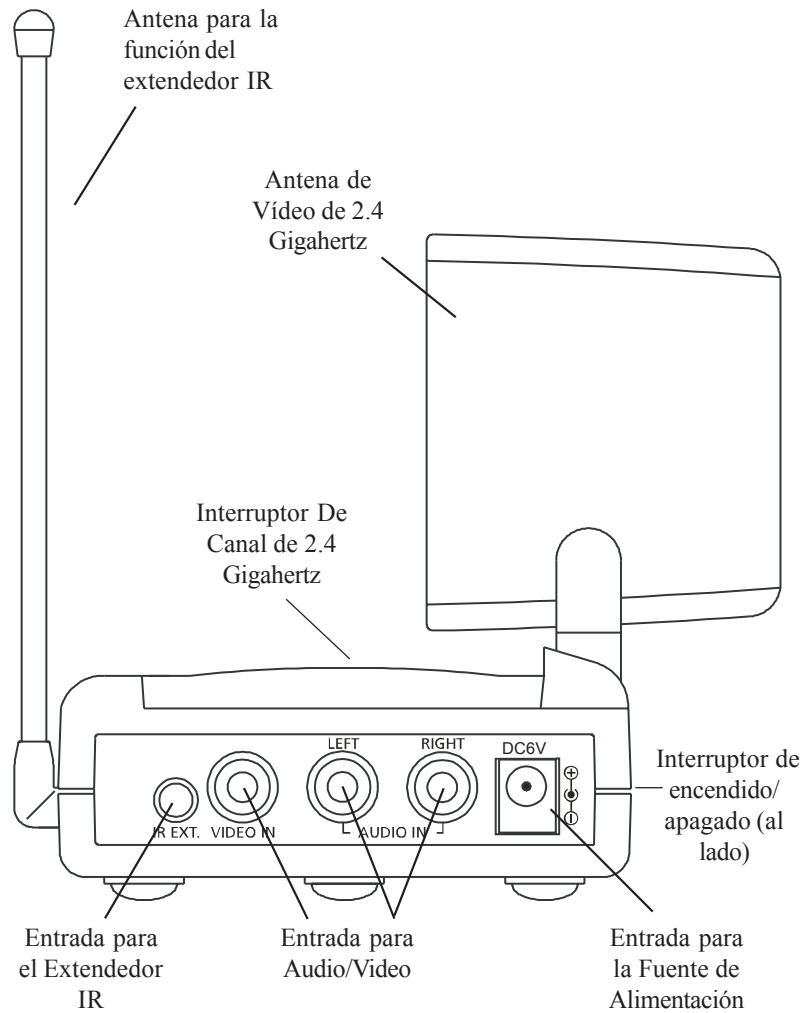
CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	12
CONTROLES Y CONEXIONES	14
TRANSMISOR	14
RECEPTOR	15
CONECTADO	16
CONECTANDO EL TRANSMISOR	16
CONECTANDO EL RECEPTOR	18
AJUSTE DEL SISTEMA	20
CARACTERÍSTICA DEL EXTENDEDOR IR	21



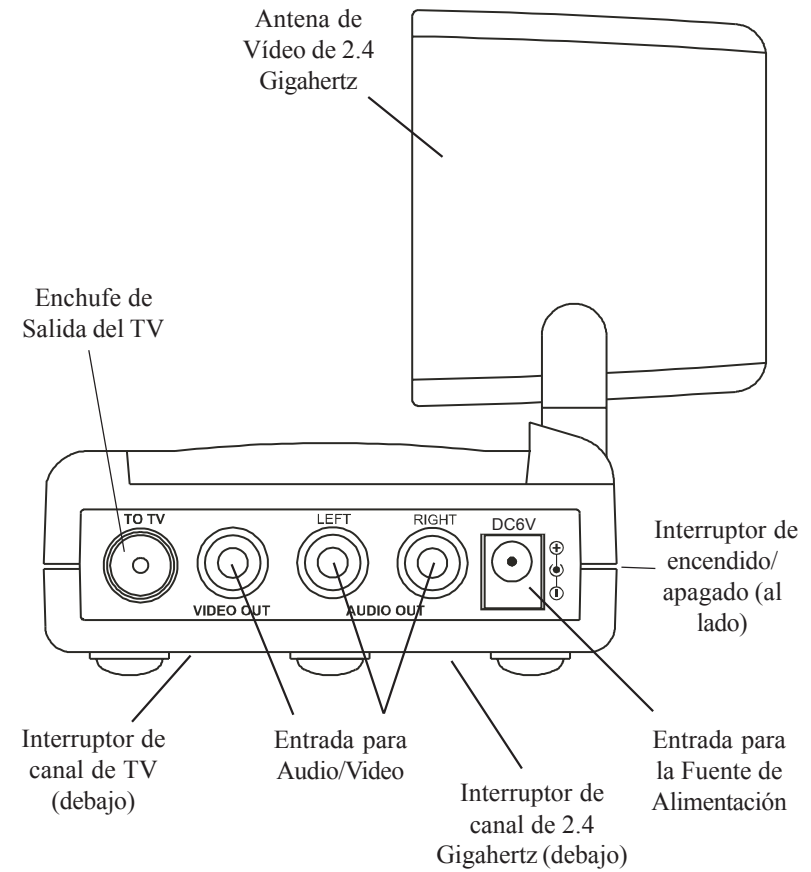
CONTROLES Y CONEXIONES

Remitente de Audio/Video



14

Receptor de Audio/Video



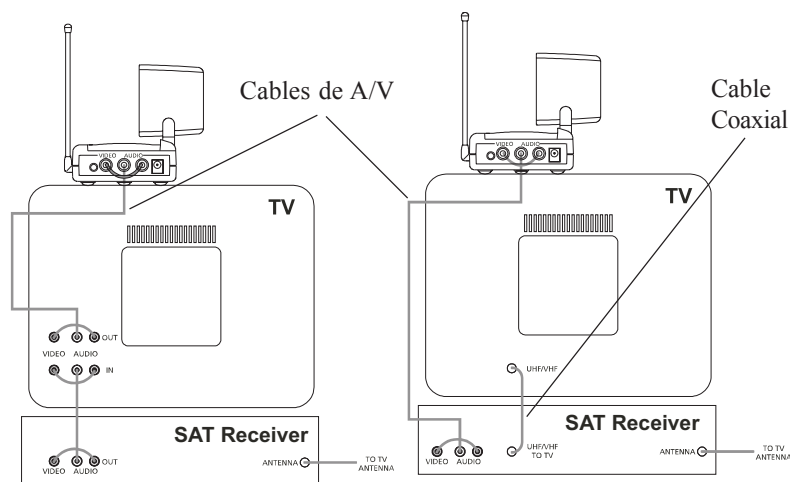
15

CONECTADO

Conectando el transmisor de Audio y Video

1. Conecte su sistema de cables de Audio/Video en las entradas de VIDEO y AUDIO de su remitente. Tenga cuidado al emparejar los colores de los enchufes en los cables con las entradas del remitente de Audio/Video.
2. Conecte el otro extremo del cable a la salidas de Audio/Video del TV. Tenga cuidado al emparejar los colores de los enchufes del cable con las salidas en la TV. Si las salidas en el TV son de un color diferente, conecte el enchufe amarillo en la entrada rotulada VÍDEO, el enchufe rojo en la entrada rotulada AUDIO DERECHO y el enchufe blanco en la entrada rotulada AUDIO IZQUIERDO. Vea el diagrama de abajo.

Nota: Si su Televisor no incluye salidas de Audio/Video, usted necesitará rehacer las conexiones según lo demostrado en el diagrama B) usando las conexiones (coaxiales) de antena de la TV para acoplar un receptor de satélite (DBS), una caja de cable, un reproductor de VCR, o de DVD a su TV.



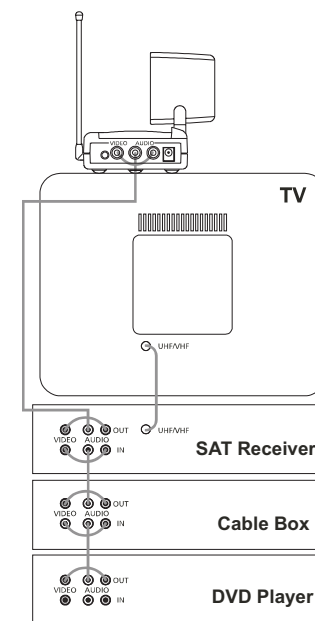
A) Conexiones para un TV con salidas de Audio/Video.

B) Conexiones para un TV sin salidas de Audio/Video.

3. Conecte la fuente de alimentación del remitente de Audio/Video en un enchufe de pared conveniente de 120 voltios y conecte el otro extremo en la entrada del remitente de Audio/Video.
4. Coloque el remitente de Audio/Video en una lugar conveniente por ejemplo sobre el TV y oriente la antena de modo que los puntos laterales planos estén en dirección del cuarto en donde usted instalará el receptor.

Si usted tiene varios componentes de A/V:

Si usted tiene dos o más componentes de A/V (ej. receptor de satélite (DBS), VCR, caja de cable, reproductor de DVD, etc.) que usted desea mirar en otro cuarto, estos probablemente ya están conectados a un TV local en serie (véase el diagrama a la derecha). Para conectar el remitente de Audio/Video usted necesita identificar el ultimo componente conectado en la cadena y debe conectar la LÍNEA de SALIDA de enchufe en la entrada del remitente de Audio/Video. Si este componente en la cadena no tiene LÍNEA de salida para un enchufe A/V, vuelva a conectar la TV local al ultimo componente en la cadena usando un cable coaxial para conectar con el enchufe de antena VHF/UHF, después utilice las conexiones de A/V para el remitente de Audio/Video.



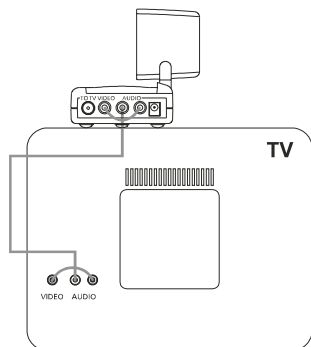
Recibidor de Satélite

Caja de Cable

Reproductor de DVD

Conectando el receptor de audio y video

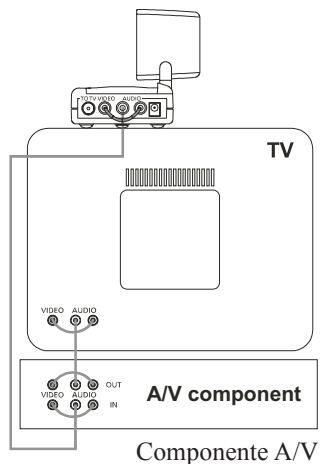
1. Conecte un sistema de cables de Audio/Video en las salidas de Audio/Video de su receptor. Conecte el otro extremo en su TV.



2. Conecte la fuente de alimentación del receptor de Audio/Video en un enchufe de pared de 120 voltios y el otro extremo en el receptor de Audio/Video.
3. Coloque el receptor de Audio/Video en una lugar conveniente, por ejemplo sobre el Televisor y oriente la antena de modo que los puntos laterales planos estén en la dirección del cuarto en donde usted instalara el remitente de Audio/Video.

Si el segundo Televisor esta conectado al receptor de satélites u otro dispositivo de A/V:

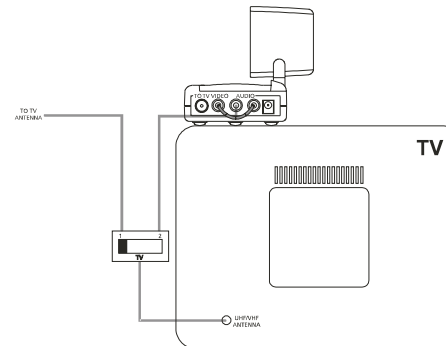
Si el receptor de satélite u otro componente de A/V está conectado en el TV usando los cables de A/V, usted puede conectar el receptor de video/audio en la Línea de entrada libre del componente. Si no hay LÍNEA de entrada disponible, usted necesitará utilizar un divisor de TV y antena según lo descrito en la página siguiente.



18

Si el Televisor no tiene entradas de conexión de A/V:

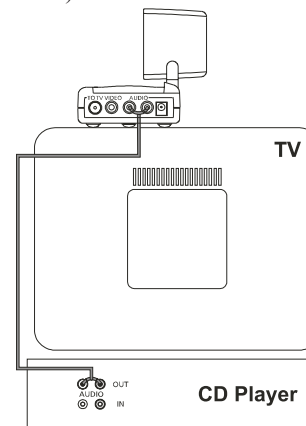
Usted puede utilizar el cable coaxial provisto para conectar el enchufe COAXIAL de TV en el receptor de Audio/Video con entrada de antena de su TV. Si usted ya tiene una antena conectada en su TV, usted necesita utilizar un divisor de TV y antena según lo demostrado en el diagrama de abajo.



Fije su TV y el interruptor de canal de TV en el receptor de Audio/Video (debajo de la unidad) al mismo canal (3 o 4).

Si usted desea utilizar su remitente de video para transmitir de su sistema estéreo solamente:

Simplemente conecte el remitente de video usando solamente los conectores rojos y blancos para los canales derechos e izquierdos de la señal de audio. Deje el enchufe (de video) amarillo desconectado.

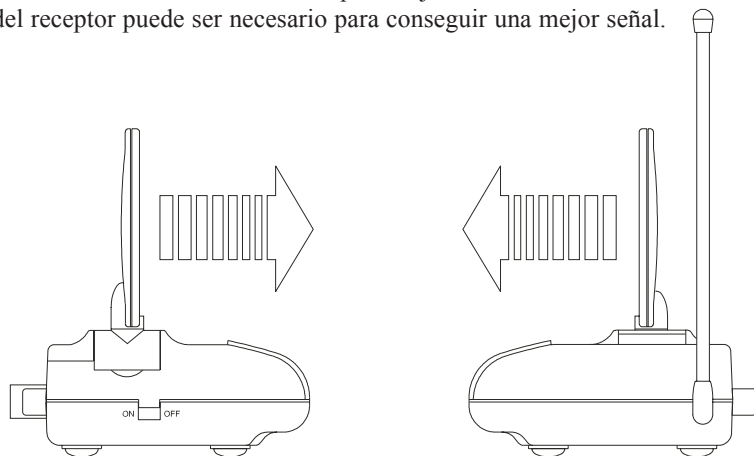


Reproductor de CD

19

—AJUSTANDO SU SISTEMA—

El remitente inalámbrico de Audio/Video generalmente trabaja mejor cuando las caras planas de las antenas del remitente y la unidad del receptor están en la misma dirección (frente a frente), mire el diagrama de abajo. A veces, sin embargo, las reflexiones y otros efectos en su hogar pueden afectar la señal de modo que un ajuste de la antena del remitente o del receptor puede ser necesario para conseguir una mejor señal.



Si usted no consigue ningún sonido o imagen del receptor:

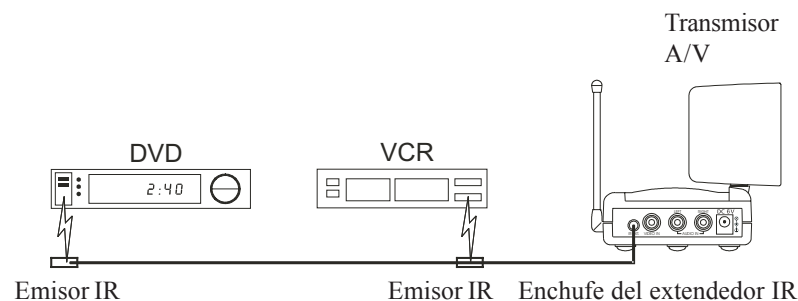
- Ů Compruebe que el interruptor de CANAL (etiquetado A, B, C, D) en ambas unidades este fijo en la misma letra. El interruptor está en la parte de abajo de la unidad del remitente y está debajo de la antena en la unidad del receptor.
- Ů Compruebe que las fuentes de alimentación del remitente y del receptor estén enchufadas.
- Ů Compruebe que el interruptor ON/OFF (encendido/apagado) en el remitente y el receptor estén ENCENDIDOS.

Si la imagen del video o el sonido es malo, o hay interferencia:

Intente cambia el canal en ambas unidades. Haga esto ajustando el interruptor de CANAL en cada unidad a cualquier posición de A a D. Cerciórese de que ambas unidades estén fijadas en la misma letra.

—USANDO LA CARACTERISTICA DEL— EXTENDEDOR IR

La característica IR del extendedor le deja utilizar el control remoto PM725T para controlar el producto de Audio/Video de donde el remitente de Audio/Video está conectado. E.G., si el remitente de Audio/Video está conectado en un reproductor de DVD, o VCR en su sala, y el receptor de Audio/Video está conectado en un Televisor en su dormitorio; usted puede controlar el reproductor de DVD o VCR mientras que mira la imagen en el TV en su dormitorio. El telecontrol envía comandos de radiofrecuencia (RF) al remitente de Audio/Video (la unidad con la antena delgada). Este recibe los comandos de RF de su telecontrol y los convierte a comandos (IR) infrarrojos. Conecte el enchufe del cable del extendedor IR en la parte posterior del remitente de Audio/Video y luego adhiera los emisores IR al frente del reproductor de DVD, VCR, etc. al que usted desea controlar.



1. Conecte el enchufe del cable del extendedor IR en la entrada del emisor situada en la parte posterior del remitente de Audio/Video.
 2. Coloque el cable emisor enfrente de los dos dispositivos que usted desea controlar (Ej., DVD y VCR).
 3. Cerciórese de que los dos emisores IR estén adheridos cerca de los sensores IR en los dispositivos que usted desea controlar.
- El cable IR del emisor le deja controlar hasta dos dispositivos IR.

—LIMITED ONE YEAR WARRANTY—

Philips warrants that this product shall be free from defects in material, workmanship and assembly, under normal use, in accordance with the specifications and warnings, for one year from the date of your purchase of this product. This warranty extends only to the original purchaser of the product, and is not transferable. To exercise your rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt that shows the product name and the date of purchase. For customer support or to obtain warranty service, please call 919-573-7854. THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. Philips's liability is limited to repair or, at its sole option, replacement of the product. Incidental, special and consequential damages are disclaimed where permitted by law. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

Made in China. Quality Assured in USA.
Ledgewood, NJ 07852

—GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO—

Philips garantiza que este producto carece de defectos de material, manufactura o armado, bajo uso normal y de acuerdo con las especificaciones y advertencias, por el plazo de un año a partir de la fecha de compra de este producto. Esta garantía cubre únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercer sus derechos bajo esta garantía, debe proporcionar una prueba de compra mediante una factura original que muestre el nombre del producto y la fecha de compra. Por atención al cliente o para obtener servicio de garantía, sírvase llamar al 919-573-7854. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O EXPLÍCITAS. Las obligaciones de Philips se limitan a la reparación o, a su sola opción, al reemplazo del producto. No se aceptan reclamos por daños incidentales, especiales e indirectos, de acuerdo a lo permitido por la ley. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos. Usted también tener otros derechos que pueden variar de estado a estado.

Hecho en China-TC,
Aseguración de calidad en Estados Unidos
Ledgewood, New Jersey 07852