



# Amplified Indoor Antenna ANT501 User's Guide

## Welcome!

Thank you for choosing an RCA amplified antenna. RCA amplified antennas are designed to give you the sharpest, clearest picture you can get. All RCA antennas are easy to set up and use. Before you get started, remove all the parts from the box and read this manual.

## Finding the best location for the antenna

Before you connect the antenna, determine the best spot in your home for optimum reception. Visit [www.antennaweb.org](http://www.antennaweb.org) to see where your local broadcasts are coming from. Then, try as much as possible to avoid obstructions between these transmitters and your antenna.

*Note: Many times the best location for the antenna is close to a window.*

### Product Information

Keep your sales receipt to obtain warranty parts and service and for proof of purchase. Attach it here and record the model number in case you need it. These numbers are located on the product.

Model No.: ANT501 Purchase Date: \_\_\_\_\_

Dealer/Address/Phone: \_\_\_\_\_

## Connecting the antenna to your TV

Once you've found the best place for your antenna, connect it to your TV.



Back panel

1. (Optional) Connect the coaxial cable from your cable outlet, cable box or satellite receiver to the AUX input jack on the back of the antenna.

2. Connect the antenna's coaxial cable to your TV's antenna input.

*Note: If your TV's antenna input is already connected to a satellite receiver, cable box, or digital converter, connect the ANT501's coaxial cable to the antenna input jack on that device.*

3. Insert the power adapter into the antenna's DC jack. Plug the other end into a wall outlet or power strip.

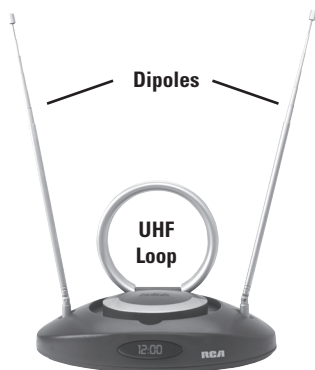
*Important: This power unit is intended to be correctly oriented in a vertical or floor mount position.*

4. Set the bypass switch on the back of the antenna to the Antenna position.

## Setting the antenna's built-in clock

1. Turn the antenna over and locate the two reset buttons. One is marked SET, and the other is marked ADJ.
2. Use a paper clip or the end of a pen to press the SET button. The hour display begins to flash. Press the ADJ button to adjust the hour.
3. Press the SET button again. The minutes display begins to flash. Press the ADJ button to adjust the minutes.
4. Press the SET button again to finish.

## Adjusting the antenna for best reception



1. Turn on your TV.
2. Tune to your favorite local channel above 14. Tilt the UHF loop until you get the best picture. If reception is weak, adjust the UHF gain control to boost the signal.
3. Tune to your favorite local channel between 2 and 13. Extend the antenna's dipoles (rods) and rotate them until you get the best picture. If reception is weak, adjust the VHF gain control to boost the signal.

### Notes:

*Different channels may require different antenna adjustments.*

*Make sure you've selected "Off-air" in your TV menu as your signal source instead of "Cable" when you're using the antenna.*

### To switch between your antenna and cable/satellite or game system signals:

Move the Bypass switch to the BYPASS or GAME position.

## Note about digital channels

All RCA antennas are designed to receive both analog and digital signals. To display digital signals on your TV, you'll need to have the right equipment: either a TV that is capable of decoding digital signals or a digital converter box.

## Troubleshooting

### I have a cable ready TV. Why am I not getting any channels above 13?

The tuners inside of cable ready TVs have two modes. One mode is for cable and the other mode is for antenna. When the TV is in cable mode, and you are using an antenna, you will not be able to receive any channels above 13. To fix this, simply access the menu of your TV and switch the TV from Cable/CATV mode to ANT/AIR mode.

### I have my TV in a metal cabinet. Will the antenna work for me?

Any large metal objects will prevent the antenna signal from reaching the antenna. You must place the antenna outside of or above the metal cabinet.

### My home has aluminum siding/insulation. Where should I place my antenna?

Place the antenna near a window to minimize interference and improve your reception.

### Can I use my antenna in a basement?

TV signals usually cannot penetrate into basement locations due to their lower elevation.

**Please Note:** Other variables, which are not related to antenna performance, can effect your reception. These include distance from the source transmitting the desired station, and man-made and natural conditions. Example: Obstacles such as buildings between the transmitting source and your antenna.

## 12 Month Limited Warranty

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to the original retail purchaser of this product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 12 months from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of this Warranty, the product along with any accessories included in the original packaging is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to the Company at the address shown below. Do not return this product to the Retailer. This Warranty is not transferable and does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. The Warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noise. This Warranty does not apply to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product, or, if in the Company's opinion, the product has been damaged through acts of nature, alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, or accident. This Warranty does not cover damage caused by an AC adapter not provided with the product. THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY HEREUNDER, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY, MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 24 MONTHS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

U.S.A.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788  
CANADA: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

© 2008 Audiovox Accessories Corporation  
111 Congressional Blvd., Suite 350  
Carmel, IN 46032  
Trademark(s) Registered  
[www.rca.com](http://www.rca.com)

All other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change.

ANT501 US Insert 00

### ¡Bienvenido!

Gracias por elegir una antena amplificadora RCA. Las antenas amplificadas RCA han sido diseñadas para ofrecerle la imagen más nítida y clara posible. Todas las antenas RCA son fáciles de configurar y utilizar. Antes de comenzar, extraiga todas las piezas de la caja y lea este manual.

### Cómo encontrar la mejor ubicación para la antena

Antes de conectar la antena, determine la mejor ubicación en su hogar donde se pueda obtener una recepción óptima. Visite [www.antennaweb.org](http://www.antennaweb.org) para informarse de dónde provienen las transmisiones locales. Luego, intente tantas como sea posible para evitar obstrucciones entre estos transmisores y su antena.

*Aviso: Muchas veces la mejor ubicación para la antena es cerca de una ventana.*

#### Información sobre el Producto

Guarde el recibo como prueba de su compra y preséntelo para obtener repuestos o solicitar servicio bajo garantía. Anéxelo aquí y anote el número de modelo para referencia en caso necesario. Estos números se encuentran en el producto.

Número de Modelo: ANT501 Fecha de Compra: \_\_\_\_\_  
 Distribuidor/Dirección/Teléfono: \_\_\_\_\_

### Cómo conectar la antena al TV

Una vez haya encontrado la mejor ubicación para su antena, conéctela a su TV.



Panel posterior

1. (Opcional) Conecte el cable coaxial de su salida de cable, aparato de cable o receptor de satélite al conector de entrada AUX de la parte posterior de la antena.

2. Conecte el cable coaxial de la antena a la entrada de antena del TV.

*Aviso: Si la entrada de la antena de su TV ya está conectada a un receptor de satélite, aparato de cable o convertidor digital, conecte el cable coaxial del modelo ANT501 al conector de entrada de la antena en dicho dispositivo.*

3. Inserte el adaptador de potencia en el conector de CC de la antena. Conecte el otro extremo a un tomacorriente de pared o extensión.

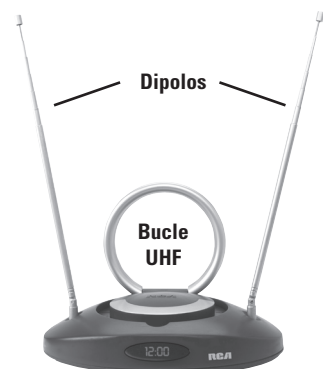
*Importante: Este adaptador de potencia ha sido diseñado para quedar correctamente orientado en posición vertical o montaje en el piso.*

4. Ajuste el interruptor bypass en la parte posterior de la antena a la posición Antenna.

### Cómo ajustar el reloj integrado de la antena

1. Voltee la antena y ubique los dos botones de restablecimiento. Uno está identificado como SET y, el otro, como ADJ.
2. Utilice una grapa o la punta de un bolígrafo para oprimir el botón SET. Empezará a parpadear el indicador de la hora. Oprima el botón ADJ para ajustar la hora.
3. Oprima el botón SET nuevamente. Empezará a parpadear el indicador de los minutos. Oprima el botón ADJ para ajustar los minutos.
4. Oprima el botón SET nuevamente para terminar.

### Cómo ajustar la antena para obtener la mejor recepción



1. Encienda el TV.
2. Sintone su canal local favorito superior al 14. Incline el bucle UHF hasta que obtenga la mejor imagen. Si la recepción es débil, ajuste el control de ganancia UHF para reforzar la señal.
3. Sintone su canal local favorito entre el 2 y el 13. Extienda los dipolos (barras) de la antena, y luego gírelos hasta que obtenga la mejor imagen. Si la recepción es débil, ajuste el control de ganancia VHF para reforzar la señal.

#### Notas:

Diferentes canales podrían necesitar diferentes ajustes de antena. Asegúrese de haber seleccionado "Local" en el menú de su TV como la fuente de la señal, en lugar de "Cable" cuando utilice la antena.

**Para alternar entre las señales de antena y cable/satélite o sistema de juegos:**  
 Cambie el interruptor Bypass de la posición BYPASS a GAME.

### Aviso acerca de canales digitales

Todas las antenas RCA han sido diseñadas para recibir tanto señales analógicas como digitales. Para mostrar señales digitales en su TV, necesitará contar con el equipo adecuado: ya sea un TV capaz de descodificar señales digitales o un convertidor digital.

### Resolución de Problemas

#### Tengo un TV listo para cable. ¿Por qué no puedo sintonizar ningún canal superior al 13?

Los sintonizadores dentro de los TV listos para cable tienen dos modos. Un modo es para cable y el otro para antena. Cuando el TV se encuentra en modo cable, y está utilizando una antena, no podrá sintonizar canales superiores al 13. Para solucionar esto, sencillamente acceda al menú del TV y cambie el TV del modo Cable/CATV al modo ANT/AIR (Antena/Aérea).

#### Coloqué mi TV en un gabinete de metal. ¿La antena funcionará?

Cualquier objeto grande de metal evitará que la señal de la antena alcance la antena. Deberá colocar la antena sobre el gabinete de metal, o en otra ubicación.

#### Mi casa tiene aislamiento/desviadero de aluminio. ¿Dónde debo instalar la antena?

Instale la antena cerca de una ventana para minimizar la interferencia y optimizar la recepción.

#### ¿Puedo utilizar la antena en un sótano?

Por lo general, las señales de TV no pueden penetrar sótanos debido a su baja elevación.

**Observe:** Otras variables, no relacionadas al desempeño de su antena, pueden afectar la recepción. Éstas incluyen la distancia de la fuente que transmite la emisora deseada, y condiciones naturales y provocadas por el hombre. Ejemplo: Obstáculos, tales como edificios entre la fuente de transmisión y su antena.

### Garantía Limitada de 12 Meses

Audiovox Electronics Corporation (la "Compañía") le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrara que este producto o alguna pieza presenta defectos materiales o de mano de obra dentro de los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra original, tales defectos serán reparados o reemplazados (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación. Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto junto con cualquier accesorio incluido en el empaque original se entregarán con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepago, a la Compañía a la dirección indicada abajo. No devuelva este producto al Distribuidor.

Esta Garantía no es transferible y no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta Garantía no incluye la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta garantía no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto, o, si es opinión de la Compañía, que este producto ha sufrido daños debido a causas de fuerza mayor, alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia o accidente. Esta Garantía no incluye daños ocasionados por un adaptador de CA que no haya sido suministrado con el producto. EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PREVISTO ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO.

Esta Garantía reemplaza cualesquiera otras responsabilidades o garantías expresas. CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. CUALQUIER ACCIÓN PARA EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EN EL PRESENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, DEBERÁ PRESENTARSE DENTRO DE UN PERÍODO DE 24 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no apliquen en su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.

EE.UU.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788  
 CANADÁ: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5