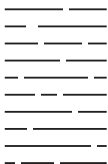


READ IT OR WATCH IT



Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan QR code or visit <https://goo.gl/mp8j1F>



**YOU MUST PERFORM A
CHANNEL SCAN AFTER
INSTALLATION.**



**PLEASE REFER TO YOUR TV MANUAL FOR SCAN
INSTRUCTIONS OR CALL TV MANUFACTURER.**



**PLEASE DO NOT
RETURN TO STORE**

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care
at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM CST.

**WARNING: INSTALLATION OF
THIS PRODUCT NEAR POWER
LINES IS DANGEROUS. FOR
YOUR SAFETY, FOLLOW THE
INSTALLATION DIRECTIONS.**



**WATCH FOR WIRES! YOU CAN
BE KILLED IF THIS ANTENNA
COMES NEAR ELECTRIC POWER
LINES. READ INSTRUCTIONS!**

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	4
SELECT AND MEASURE YOUR INSTALLATION SITE.....	5
CHOOSE A MOUNT TYPE.....	6
ASSEMBLY INSTRUCTIONS - PARTS LIST	7
ASSEMBLY INSTRUCTIONS - ASSEMBLING THE ANTENNA	8
MOUNTING THE ANTENNA.....	9
TELEVISION CONNECTION & CHANNEL SCANNING	10
ANTENNA GROUNDING AND CONNECTION.....	10
ANTENNA REMOVAL	14
ANTENNA HELPFUL TIPS.....	14

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS:

- **NEVER** touch ANYTHING or ANYONE in contact with a power line. You can be electrocuted. In case of an accident or emergency, call 911 immediately for help.
- **INSPECT** your installation site carefully for power lines. Make sure there is no possibility the antenna, its mounting structure or your ladder can contact power lines. Consider what can go wrong during installation.
- **KEEP** the distance between power lines and the antenna and its mounting structure at least twice the combined height of the antenna and mounting structure added. In the event the antenna falls during or after assembly, there must be sufficient distance to ensure it does not contact the power lines.
- **KEEP** your ladder, the antenna and antenna mounting structure (such as mast, pole and mount) far away from power lines at all times.
- **GROUND** the antenna and the antenna mounting structure in accordance with the NEC electrical code, all local electrical code requirements
- **COMPLETE** the antenna assembly on the ground.
- **DO NOT** use a metal ladder or install the antenna on a windy day. If the antenna or mast starts to fall, do not attempt to catch the antenna.
- **EXERCISE** caution when working on a roof.
- **APPLY** the included danger label to the base of the antenna mounting structure.
- **INFORM** others of the danger of touching power lines or touching other objects in contact with power lines.
- **CONTACT** a professional installer to install the antenna if you are unsure how to safely install and ground this antenna.
- **DO NOT** use the power inserter and power supply outdoors. They are rated for indoor use only. Use only the power supply provided with the antenna.

SELECT AND MEASURE YOUR INSTALLATION SITE

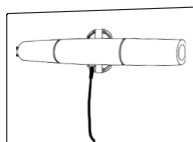
Key things to consider in choosing the antenna installation site are:

- 1) Choose a SAFE location far away from power lines. Keep the distance between power lines and the antenna and its mounting structure at least twice the combined height of the antenna and its mounting structure. Refer to the **Important Safety Instructions**.
- 2) Determine the location of the broadcast towers in your area. Point the small end of your antenna toward those towers. Online resources, such as www.antennaweb.org, can help identify the location of broadcast towers and the channels you can expect to receive.
- 3) Check your local, and state building and electrical codes. Make sure your planned installation is safe and in compliance with all applicable codes, rules and regulations.

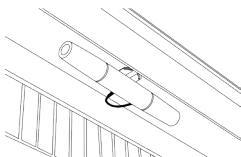
CHOOSE A MOUNT TYPE:

Some examples of common mounting options are shown below.

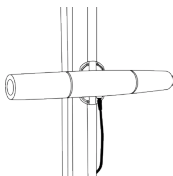
1) Indoor wall mount



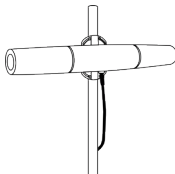
2) Outdoor wall mount (under eave)



3) Attic mount



4) Existing Pole Mount:



**IF YOU ARE UNSURE OR DO NOT FEEL CAPABLE
OF INSTALLING THIS ANTENNA, CONTACT
A PROFESSIONAL INSTALLER.**

ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

Thank you for purchasing the GE branded **Outdoor Stealth HD Amplified Antenna**. This is a sturdy, high-performing antenna is designed to receive UHF and VHF broadcasted signals. The small, compact design allows you to install the antenna almost anywhere.

PARTS LIST:

1) Antenna Main Body — 1 ea.

2) Antenna End Caps — 2 ea.

3) Monopoles with Lock Washers — 4 ea.

4) Power Inserter — 1 ea.

5) Rubber Boot — 1 ea.

6) Mounting Bracket — 1 ea.

7) 15mm Bracket Screws 4 ea.

8) U-Bolts 2 ea.
a. Wing Nuts 4 ea.
b. Washers 4 ea.

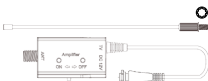
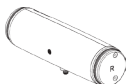
9) 27mm Mounting Screws — 4 ea.

10) Wall Anchors — 4 ea.

11) Zip Tie — 1 ea.

12) Coax Cable — 1 ea.

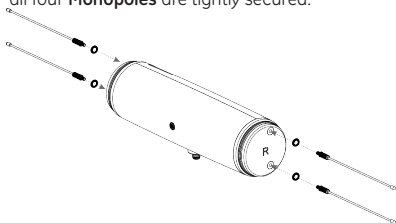
13) Power Supply — 1 ea.



ASSEMBLING THE ANTENNA:

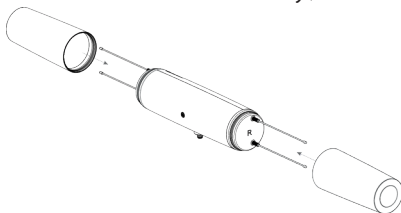
1) Attach Monopoles to Antenna Main Body:

- a) Take provided **Monopoles** and **Lock Washers** and screw in sides of **Antenna Main Body**. Make sure that all four **Monopoles** are tightly secured.



2) Attach Antenna End Caps to Antenna Main Body:

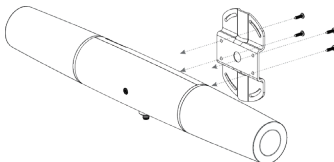
- a) Take the provided **Antenna End Caps** and screw them on each side of the **Antenna Main Body** (see note below):



NOTE: The Antenna End Caps are there to protect the Monopoles from any outside elements. Make sure the Antenna End Caps are secured tightly to each end of the Antenna Main Body but not so tight that the grooves become stripped.

3) Attach Mounting Bracket:

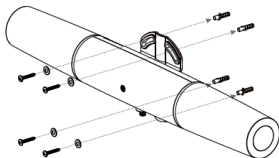
- a) Find the **Mounting Bracket** and **15mm Bracket Screws**. Attach the **Mounting Bracket** to the **Antenna Main Body** using the **15mm Bracket Screws** (see picture below).



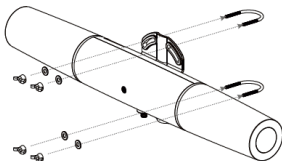
MOUNTING THE ANTENNA

Choose your location, for example wall mount, attic mount, outdoor pole mount, etc. Use the supplied hardware to mount your antenna.

MOUNTING ANTENNA TO A WALL:



MOUNTING ANTENNA TO EXISTING POLE/MAST:



NOTE: For outdoor installations, refer to the **Antenna Grounding & Connection** section in this manual for proper grounding of the antenna. Once the antenna is mounted in the desired location, proceed to the **Television Connection & Channel Scanning**, to complete installation.

TELEVISION CONNECTION & CHANNEL SCANNING:

EASY INSTALLATION FOR HDTVs

- 1) Connect one end of the **Coax Cable** to the antenna and the other end to the **Power Inserter**.
- 2) Connect the **Power Inserter** to the antenna input on your HDTV.
- 3) Connect the **Power Supply** to the **Power Inserter**.
- 4) Plug the **Power Supply** into an AC outlet.

Note: *Antenna will not work if the power inserter and power supply are not used and properly connected.*

- 5) Ensure the **Power Inserter** is ON. If you experience reception issues, switch the **Power Inserter** to the OFF position. This may improve reception in high-signal strength areas.
- 6) Follow your HDTV's instruction manual to scan for channels on your television. Run a channel scan any time you adjust or move the antenna.

WARNING: The Power Inserter and Power Supply are for **INDOOR** use only. **DO NOT** use **OUTDOORS**.

EASY INSTALLATION FOR ANALOG TVs WITH SET-TOP BOX

- 1) Connect one end of the **Coax Cable** to the antenna and the other end to the **Power Inserter**.
- 2) Connect the **Power Inserter** to your set-top box antenna input. Then, connect another coax cable (not included) to the antenna output on the set-top box.
- 3) Connect the other end of that cable to the antenna input on your TV.
- 4) Refer to the above section and complete steps 3 - 6.

Antenna Grounding & Connection (Outdoor installations only)

The National Electric Code (NEC) requires your outdoor antenna installation to be properly grounded. This involves grounding the antenna and the antenna mounting structure. It helps protect you and your property in the event of static buildup on the antenna or lightning near your home.

NOTE: *If you had a satellite or cable system installed at your home, you may be able to use some parts from this system for your antenna installation.*

a) Ground the Antenna Mount: When mounting the antenna to a wall or under an eave using the plastic antenna mounting bracket provided, this step is not necessary. In this case, proceed to **step b) Antenna Connection** in this section. **Ground the Antenna Mount** only applies when mounting the antenna to a metal structure, such as a metal pole, mast, tower, etc.

Attach a 8AWG aluminum or a 10AWG copper grounding wire to the antenna mounting structure. In some cases, a bolt on the mount can be used for making this connection.

Tighten this connection securely. Ensure there is a good electrical connection between your mounting structure and grounding wire. Run the grounding wire as straight as possible and use standoff insulators spaced four 4-6ft. apart. Attach the grounding wire to an acceptable building ground location.

Examples of acceptable building grounding locations are:

- The building or structure grounding electrode system as covered in 250.50 in the NEC
- Grounded interior metal water piping system, within 5ft. from its point of entrance to the building
- Grounded, non flexible metallic power service raceway
- Service equipment enclosure, the grounding electrode conductor or the grounding electrode conductor metal enclosure of the power service
- An 8ft. grounding rod driven into the ground can be used as long as it is connected to the central building ground by a #6 or heavier bonding wire

Refer to the NEC sections 250 and 810 for other acceptable grounding methods.

- b) Antenna Connection:** Connect one end of a coax cable to the antenna and the other end to a 75 ohm grounding block (not provided). (Fig. 1a) is an example of a 75-ohm grounding block.

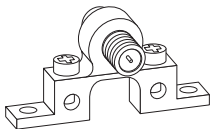


Fig. 1a

If you make your own coax cable, to slide the **Rubber Boot** over the cable before you place the connectors on the cable. Once you have attached the cable to the antenna, slide the **Rubber Boot** into the round channel on the antenna.

If you are using a pre-built cable with connectors, follow these steps.

- i. Cut four slits spaced evenly apart at the narrow tip of the provided **Rubber Boot** approximately $\frac{1}{4}$ " in length. (Fig. 1b)



Fig. 1b

- ii. Run the coax cable through the narrow end of the **Rubber Boot** and attach the cable to the antenna.
- iii. Slide the **Rubber Boot** into the round channel on the antenna.
- iv. Wrap the **Zip Tie**, around the slits in the narrow end of the **Rubber Boot**, and pull it tight.

Use a second coax cable and connect one end to the mating port of the first coax cable on the 75 ohm grounding block and run the other end into your home and connect to the **Power Inserter**. The 75 ohm grounding block needs to be placed as close as possible to the point where the second coax cable enters your home

NOTE: Leave enough slack in the coax cable to create a drip loop so that moisture cannot enter the house. You will also need to seal the coax cable entry point into your house with an exterior caulk.

- c) Ground the 75 OHM Grounding Block:** Connect a #8 aluminum or #10 grounding wire to a screw terminal provided on the 75 ohm grounding block. Connect the other end of the wire to an acceptable building ground location. Refer to Step a) in this section for acceptable building grounding locations.

Double check all connections after installation is complete. Ensure there are good electrical connections of your grounding wires and coax cables. See Fig. 2 for an example of a properly grounded antenna installation.

Example of Antenna Grounding
as per NEC - National Electrical Code

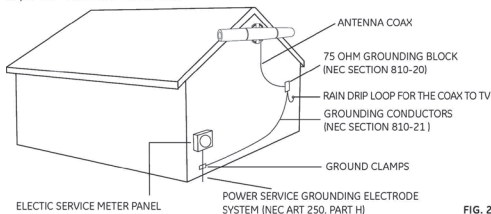


FIG. 2

If you are unsure how to properly ground your antenna installation, contact a professional installer in your area.

- d) **Danger Label Application:** If your metal antenna mounting structure, such as a mast, J-mount or pole, does not have a danger label, apply the danger label provided to the base of the mounting structure in a clearly visible location.

ANTENNA REMOVAL

Inspect the area carefully for power lines. Look for any new power lines that may have been installed. Make sure there is no possibility the antenna, its mounting structure or your ladder can contact power lines. Consider what can go wrong during the antenna removal. Repeat the steps for antenna installation in reverse order.

ANTENNA HELPFUL TIPS

Maximize the number of channels you receive by testing the antenna in several locations to determine which location provides the best reception. Run a channel scan on your TV in each position. Refer to the instruction manual with your TV if you are not sure how to do this.

Position or mount the antenna as high as possible or near a window facing the broadcast towers.

Connect the antenna to your TV using the power inserter and power supply as described in the **Television Connection & Channel Scanning** section. This ensures your antenna is receiving power and is fully functional. If you do not connect the power supply, YOUR ANTENNA WILL NOT WORK. However, depending on your location and signal environment, the antenna may work best without the power inserter ON, so switch the power inserter to the OFF position.

NOTE: Even if the power inserter is off, it still needs to be plugged into a power source to provide power to the antenna.

Visit www.antennaweb.org or www.dtv.gov for DTV Reception Maps to determine the available television stations and location of the broadcast towers in your area.

FOR FURTHER ASSISTANCE, CALL 1-800-654-8483

MADE IN CHINA

GE is a trademark of General Electric Company and is under license by Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a limited-lifetime warranty. Visit www.byjasco.com for warranty details.

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM -8PM CST.



THIS PACKAGE IS
RECYCLABLE

34560 V3
2/14/19

**Antena amplificada
discreta HD
para interiores/
exteriores/áticos**
Manual del usuario



**DEBE REALIZAR UNA
BÚSQUEDA DE CANALES
DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN.**

**CÓMO
BUSCAR
CANALES**

**CONSULTE EL MANUAL DEL TV PARA VER LAS INSTRUCCIONES
DE BÚSQUEDA O COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE DEL TV.**

DETENER

**NO DEVOLVER
A LA TIENDA.**

¿Preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las
7:00 a.m. y las 8:00 p.m. CST (hora central estándar).

**ADVERTENCIA: INSTALAR ESTE
PRODUCTO CERCA DE CABLES
DE TENSIÓN ES PELIGROSO.
POR SU SEGURIDAD, SIGA
LAS INDICACIONES DE
INSTALACIÓN.**



**¡PRESTE ATENCIÓN A LOS
CABLES ELÉCTRICOS! EL
CONTACTO DE ESTA ANTENA
CON ALGÚN CABLE ELÉCTRICO
PUEDE CAUSARLE LA MUERTE.
¡LEA LAS INSTRUCCIONES!**

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.....	20
SELECCIONE Y MIDA EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN	21
ELIJA UN TIPO DE MONTAJE	22
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO: LISTA DE PARTES	23
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO: CÓMO ENSAMBLAR LA ANTENA	24
MONTAJE DE LA ANTENA	25
CONEXIÓN A LA TELEVISIÓN Y BÚSQUEDA DE CANALES	26
PUESTA A TIERRA Y CONEXIÓN DE LA ANTENA.....	26
DESINSTALACIÓN DE LA ANTENA.....	30
SUGERENCIAS ÚTILES RELACIONADAS CON LA ANTENA	30

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES:

- **NUNCA** toque NADA ni a NADIE que esté en contacto con un cable eléctrico. Podría electrocutarse. En caso de accidente o emergencia, llame al 911 de inmediato para obtener ayuda.
- **INSPECCIONE** el sitio de la instalación cuidadosamente para ver si hay cables eléctricos. Asegúrese de que no haya ninguna posibilidad de que la antena, la estructura sobre la que está montada o su escalera puedan tomar contacto con algún cable eléctrico. Piense en todo aquello que posiblemente pudiera salir mal durante la instalación.
- **MANTENGA** distancia entre los cables eléctricos, la antena y su estructura de montaje. Tal distancia debe ser, por lo menos, igual a dos veces la altura combinada de la antena y la estructura sumadas. En caso de que la antena se caiga durante la instalación o después, debe haber distancia suficiente para garantizar que no tome contacto con un cable eléctrico.
- **MANTENGA** la escalera, la antena y la estructura de la antena (como el mástil, el poste, la base de soporte) lejos de los cables eléctricos en todo momento.
- **CONECTE A TIERRA** la antena y la estructura de montaje de la antena de conformidad con el Código Estadounidense de Normas de Electricidad (NEC) y todos los requisitos de los códigos eléctricos estatales y locales.
- **COMPLETE** el ensamblado de la antena en el suelo antes de montarla.
- **NO** use una escalera de metal ni instale la antena en un día ventoso. Si la antena o el mástil comienzan a caerse, déjelos caer. No intente agarrar la antena.
- **TENGA** cuidado al trabajar sobre un techo.
- **COLOQUE** la etiqueta de peligro (que se incluye con la antena) en la base de la estructura de la antena.
- **INFORME** a otras personas de los peligros de tocar los cables eléctricos u otros objetos que puedan estar en contacto con una línea eléctrica.

- **LLAME** a un instalador profesional de su zona para que instale la antena si usted no está seguro de cómo instalar y conectar a tierra esta antena de manera segura.
- **NO** use el inyector de corriente y la fuente de alimentación eléctrica en lugares exteriores. Estos son solo para uso en interiores. Use solo la fuente de alimentación incluida con esta antena.

SELECCIONE Y MIDA EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN:

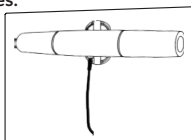
Aspectos clave que debe tener en cuenta al elegir el lugar en donde instalará la antena:

- 1) Seleccione un lugar **SEGURO** que esté alejado de los cables eléctricos. La distancia entre los cables eléctricos y la antena con su estructura debe ser, por lo menos, igual a dos veces la altura combinada de la antena y la estructura sumadas. Consulte las **Instrucciones de seguridad importantes**.
- 2) Establezca la ubicación de las torres de transmisión de su zona. Deberá apuntar el extremo pequeño de su antena hacia esas torres. Puede consultar recursos en línea, como www.antennaweb.org, para saber cómo identificar la ubicación de las torres de transmisión locales y los canales que puede recibir.
- 3) Consulte los códigos eléctricos y de construcción de su área, ciudad y estado. Asegúrese de que la instalación que planifica hacer es segura y que cumpla con todos los códigos y todas las normas y reglamentos.

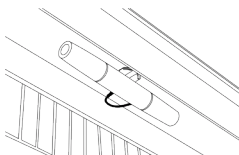
ELIJA UN TIPO DE MONTAJE:

A continuación, se muestran algunos ejemplos de las opciones de montaje más comunes.

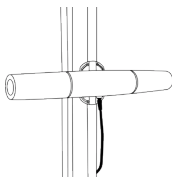
1) Montaje sobre pared en interiores:



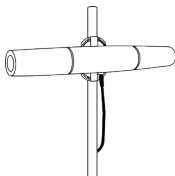
2) Montaje sobre pared en exteriores: (debajo del alero)



3) Montaje en el ático:



4) Montaje en un poste existente



SI NO ESTÁ SEGURO DE CÓMO INSTALAR ESTA ANTENA O CREE QUE NO PUEDE HACERLO USTED MISMO, CONTACTE A UN INSTALADOR PROFESIONAL DE SU ZONA.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

Gracias por comprar la **antena amplificada discreta HD**.

Esta antena es resistente y de alto rendimiento, diseñada para recibir las señales transmitidas de UHF y VHF. Su diseño pequeño y compacto permite instalar la antena en prácticamente cualquier parte.

LISTA DE PARTES:

1) Cuerpo principal de la antena — (1)

2) Tapas de extremos de la antena — (2)

3) Monopulos con arandelas de sujeción — (4)

4) Inyector de corriente — (1)

5) Manga de goma — (1)

6) Soporte de montaje — (1)

7) Tornillos para el soporte 15 mm — (4)

8) Pernos en U — (2)

a. Tuercas de mariposa — (4).

b. Arandelas — (4)

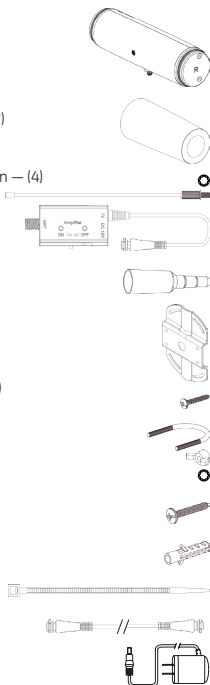
9) Tornillos de montaje de 27 mm — (4)

10) Anclajes de pared — (4)

11) Presilla — (1)

12) Cable coaxial — (1)

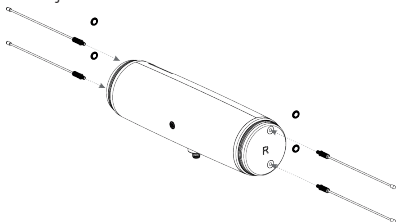
13) Suministro de alimentación — (1)



CÓMO ENSAMBLAR LA ANTENA:

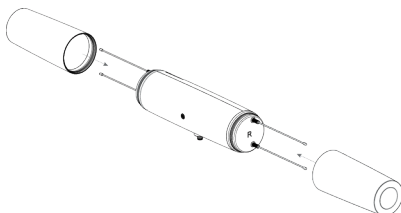
1) Fije los monopolos al cuerpo principal de la antena:

- a) **Atornille los monopolos y las arandelas de sujeción** provistas al **cuerpo principal de la antena**. Asegúrese de que los cuatro **monopolos** queden bien fijos.



2) Fije las tapas de extremos al cuerpo principal de la antena:

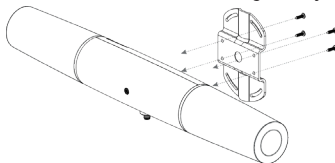
- a) Atornille las **tapas de extremos** a cada lado del **cuerpo principal de la antena**: (lea la nota a continuación)



NOTA: Las tapas para los extremos de la antena tienen como fin proteger a los monopolos contra elementos externos. Asegúrese de que las tapas de los extremos de la antena queden bien fijas en cada extremo del cuerpo principal de la antena pero no demasiado como para que dañe las ranuras.

3) Una el soporte de montaje:

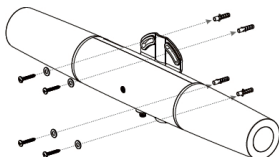
- a) Localice el **soporte de montaje** y los **tornillos de 15mm** para el soporte. Una el **soporte de montaje** al **cuerpo principal de la antena** utilizando los **tornillos de 15mm**. (Véase la imagen abajo)



MONTAJE DE LA ANTENA

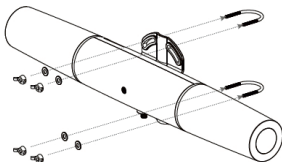
Escoja la ubicación, por ejemplo: una pared, el ático, un poste exterior, etc. Use los accesorios provistos para montar la antena.

MONTAJE DE LA ANTENA EN UNA PARED:



MONTAJE DE LA ANTENA EN UN POSTE EXISTENTE:

NOTA: Para instalaciones en lugares exteriores, consulte la sección *Puesta a tierra y conexión de la antena de este manual* para



obtener información sobre cómo realizar la puesta a tierra de la antena correctamente. Una vez que la antena esté montada en el lugar deseado, continúe con la sección *Conexión a la televisión y búsqueda de canales* para terminar la instalación.

CONEXIÓN A LA TELEVISIÓN Y BÚSQUEDA DE CANALES:

INSTALACIÓN SENCILLA PARA LOS TELEVISORES HDTV MODERNOS

- 1) Conecte un extremo del **cable coaxial** a la antena y el otro extremo al **inyector de corriente**.
- 2) Conecte el **inyector de corriente** a la entrada del televisor HDTV correspondiente a la antena.
- 3) Conecte la **fuerza de alimentación** al **inyector de corriente**.
- 4) Enchufe la **fuerza de alimentación** a un tomacorriente de CA.

Nota: La antena no funcionará si el inyector de corriente o la fuerza de alimentación no se usan ni conectan correctamente.

- 5) Asegúrese de que el **inyector de corriente** esté en posición ON (de encendido). Si tiene problemas de recepción, ponga el **inyector de corriente** en la posición OFF (de apagado). Esto puede mejorar la recepción en zonas de señales de alta potencia.
- 6) Siga las indicaciones del manual del HDTV para buscar canales en su televisor. Asegúrese de realizar una nueva búsqueda de canales cada vez que mueva o ajuste la antena.

ADVERTENCIA: El **inyector de corriente** y la **fuerza de alimentación** son solo para uso en INTERIORES. NO LOS use EN EXTERIORES.

INSTALACIÓN SENCILLA PARA TELEVISORES ANÁLOGOS CON APARATOS DECODIFICADORES:

- 1) Conecte un extremo del **cable coaxial** a la antena y el otro extremo al **inyector de corriente**.
- 2) Conecte el **inyector de potencia** a la entrada correspondiente a la antena del aparato decodificador. A continuación, conecte otro cable coaxial (no incluido) a la salida correspondiente de la antena del aparato decodificador.
- 3) Conecte el otro extremo de ese cable a la entrada del televisor correspondiente a la antena.
- 4) Consulte la sección anterior y realice los pasos 3 a 6.

Puesta a tierra y conexión de la antena (solo para instalaciones en exteriores)

El Código Estadounidense de Normas de Electricidad (NEC) exige que la antena exterior esté debidamente conectada a tierra, lo cual implica conectar a tierra tanto la antena como su estructura de montaje. Eso ayuda a protegerlo a usted y a proteger su propiedad en caso de que haya acumulación de estática en la antena o de que caiga un rayo cerca de su casa.

NOTA: Si ya tiene un sistema satelital o de cable instalado en su casa, quizás pueda utilizar algunas partes de ese sistema para la instalación de esta antena.

- a) **Conexión a tierra del montaje de la antena:** No necesario realizar este paso si instalará la antena sobre una pared o debajo del alero del techo usando el soporte de montaje plástico de la antena. En este caso, continúe con el **Paso B) Conexión de la antena** que se describe en esta sección. Este paso **Conexión a tierra del montaje de la antena** se debe realizar solo cuando se instalará la antena en una estructura de metal como por ejemplo, un poste, mástil o torre de metal.

Una un cable de conexión a tierra de aluminio N.º 8 o uno de cobre N.º 10 a la estructura de montaje de la antena. En algunos casos, puede utilizarse un perno del montaje para realizar esta conexión.

Ajuste bien esta conexión. Asegúrese de que haya una buena conexión eléctrica entre la estructura del montaje y el cable de conexión a tierra. Disponga el cable de conexión a tierra tan recto como le sea posible y use aislantes separadores a una distancia de entre cuatro (4) y seis (6) pies (1.2-1.8m). Una el cable de conexión a tierra a un punto de conexión a tierra aceptable de la construcción.

Los siguientes son ejemplos de puntos de conexión a tierra aceptables de una construcción:

- El sistema de electrodos con conexión a tierra de la estructura, la construcción o el edificio, tal como se detalla en 250.50 del Código NEC.
- El sistema de tuberías de agua interior conectado a tierra, dentro de los 5 pies (1.5m) del punto de entrada al edificio.
- Un conducto eléctrico metálico no flexible con conexión a tierra.
- El gabinete del equipo de servicio, el conductor de electrodos con conexión a tierra o el gabinete metálico del conductor de electrodos con conexión a tierra del servicio eléctrico.
- Puede utilizarse una varilla de conexión a tierra de 8 pies (2.4m) enterrada siempre y cuando esté conectada a la masa del edificio central mediante un cable de conexión N.º 6 o de un calibre mayor.

Consulte las secciones 250 y 810 del Código Estadounidense de Normas de Electricidad (NEC) para ver otros métodos de conexión a tierra aceptables.

- b) **Conexión de la antena:** Conecte un extremo del cable coaxial a la antena y el otro extremo a un bloque de conexión a tierra de 75 ohm (no se incluye). A continuación (Fig. 1a), se muestra un ejemplo de un bloque de conexión a tierra de 75 ohm.

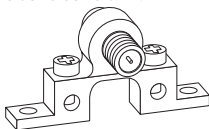


Fig. 1a

Si construye su propio cable coaxial, asegúrese de deslizar la **manga de goma** sobre el cable antes de colocar los conectores sobre el cable. Una vez que haya conectado el cable a la antena, deslice la **manga de goma** sobre el canal redondo en la **antena**.

Si emplea un cable preconstruido con conectores, haga lo siguiente:

- i. Corte cuatro ranuras a una distancia uniforme en el extremo estrecho de la **manga de goma** suministrada de aproximadamente $\frac{1}{4}$ " (6mm) de largo.



Fig. 1b

- ii. Pase el cable coaxial por el extremo estrecho de la **manga de goma** y conecte el cable a la antena.
- iii. Deslice la **manga de goma** dentro del canal redondo de la antena.
- iv. Tome la **presilla** y enrósquela alrededor del extremo estrecho de la **manga de goma**, alrededor de las cuatro ranuras y ajústela bien.

Emplee otro cable coaxial, conecte un extremo al orificio del primer cable coaxial que coincide en el bloque de conexión a tierra de 75 ohm y tienda el otro extremo hasta el interior de la casa para conectarlo al **inyector de corriente**. Debe colocar el bloque de conexión a tierra de 75 ohm tan cerca como le sea posible del punto de entrada a la casa, del segundo cable coaxial.

NOTA: *El cable coaxial debe tener holgura suficiente para formar un lazo de goteo a fin de que la humedad no entre en la casa. Deberá sellar la entrada del cable coaxial en su casa con una masilla para exteriores.*

- c) **Conecte a tierra el bloque de conexión a tierra de 75 ohm:** Conecte un cable de conexión a tierra N.º 10 o de aluminio N.º 8 a un terminal roscado en el bloque de conexión a tierra de 75 ohm. Conecte el otro extremo del cable a un lugar de conexión a tierra aceptable de la construcción. Consulte el paso a) de esta sección para ver cuáles se consideran puntos de conexión a tierra aceptables.

Compruebe todas las conexiones una vez finalizada la instalación. Asegúrese de que haya buena conexión eléctrica entre los cables de conexión a tierra y los cables coaxiales. La Fig. 2 a continuación muestra un ejemplo de una antena debidamente conectada a tierra.

Ejemplo de conexión a tierra de la antena conforme al Código Nacional Eléctrico (NEC)

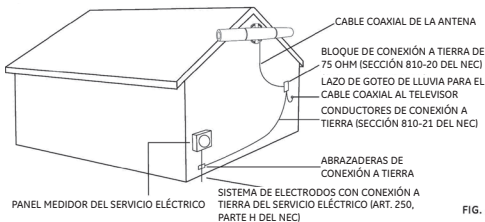


FIG. 2

Si no está seguro de cómo conectar la antena a tierra, contacte a un instalador profesional de su zona.

- d) **Colocación de la etiqueta de aviso de peligro:** Si la estructura de metal para el montaje de la antena, como el mástil, el montaje en "J" o el poste, no tiene una etiqueta que indique peligro, adhiera la etiqueta suministrada a la base de la estructura de montaje en un lugar claramente visible.

DESINSTALACIÓN DE LA ANTENA

Inspeccione el sitio cuidadosamente para ver si hay cables eléctricos. Verifique que no se hayan instalados nuevas líneas de alta tensión. Asegúrese de que no haya ninguna posibilidad de que la antena, la estructura sobre la que está montada o su escalera puedan tomar contacto con alguna línea de alta tensión. Piense en todo aquello que posiblemente pudiera salir mal durante la desinstalación. Repita los pasos indicados para la instalación de la antena, pero en orden inverso.

SUGERENCIAS ÚTILES RELACIONADAS CON LA ANTENA

Maximice la cantidad de canales que recibe colocando la antena en varias ubicaciones diferentes para ver cuál de ellas le brinda la mejor recepción y la mayor cantidad de canales. Asegúrese de realizar una nueva búsqueda de canales en su televisor en cada posición. Consulte el manual de instrucciones que vino con su televisor si no está seguro de cómo realizar esto.

Posicione o instale la antena lo más alto posible mirando hacia las torres de transmisión.

Conecte la antena a su televisor usando el **inyector de corriente** y la **fuentes de alimentación** según se describe en la sección **Conexión a la televisión y búsqueda de canales**. De esta manera se asegurará que la antena reciba potencia y funcione bien, si no conecta la fuente de alimentación, SU ANTENA NO FUNCIONARÁ. No obstante, dependiendo de su ubicación y del entorno de la señal, es posible que la antena funcione mejor con el inyector de corriente APAGADO, para ello colóquelo en la posición OFF.

NOTA: Aunque el inyector de corriente esté apagado, tiene que estar enchufado a una fuente de alimentación para suministrar potencia a la antena.

Visite www.antennaweb.org o www.dtv.gov y busque los mapas de recepción DTV para determinar las estaciones de televisión disponibles y la ubicación de las torres de transmisión en su área.

PARA OBTENER MÁS AYUDA, LLAME AL 1-800-654-8483

Opción 1 PARA AYUDA TÉCNICA ENTRE LAS 7:00 AM Y LAS 8:00 PM CST (HORA CENTRAL ESTÁNDAR).

HECHO EN CHINA

GE es una marca registrada de la compañía General Electric Company y es utilizada bajo licencia a la compañía Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

Este producto de Jasco Products tiene una garantía limitada de por vida. Visite www.byjasco.com para detalles.

Preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7:00 a. m. y las 8:00 p. m. CST (hora central estándar).



THIS PACKAGE IS
RECYCLABLE