

Quadcore HD Antenna User Manual



**SCAN
CHANNELS**

YOU MUST PERFORM A CHANNEL SCAN AFTER INSTALLATION. PLEASE REFER TO YOUR TV MANUAL FOR SCAN INSTRUCTIONS OR CALL TV MANUFACTURER.



Please call before returning to store

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM, M-F, Central Time.

See reverse for easy-to-follow instructions and exclusive deals.

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
PARTS LIST.....	6
ASSEMBLING THE ANTENNA.....	8
ANTENNA GROUNDING & CONNECTION	11
ANTENNA REMOVAL	14
ANTENNA HELPFUL TIPS.....	15

Instructions made easy



Read instructions or watch easy-to-follow
video. Scan code or visit byjasco.com/488961

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 together. 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 state and 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

When selecting the antenna installation site:

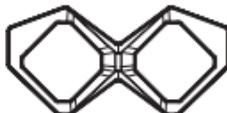
- 1. Choose a SAFE location far away from power lines.** Keep the distance between power lines and the antenna and its mounting structure at least 2 times the combined height of the antenna and its mounting structure. Refer to the **Important Safety Instructions**.
- 2. Determine the location of the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

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

Thank you for purchasing the GE branded **Outdoor Quadcore HD Antenna**. This sturdy, high-performance antenna is designed to receive UHF and VHF broadcast signals. Its compact design allows you to install it almost anywhere on your home's exterior.

PARTS LIST:

1. Antenna elements (x2)



2. Main housing unit (x1)



3. M5 X 50mm bolts (x4)



4. VHF dipoles (x2)



5. M3 X 8mm bolts (x4)



6. M5 X 12mm bolts (x2)



7. Backplate (x1)



8. U-bolt and clamp assembly (x1)

- a. Clamp (x1)
- b. U-bolt (x1)
- c. Wing nuts (x2)



9. Mounting bracket (x1)



10. J-mount (15/16in. or 2/5cm) (x1)



PARTS LIST (CONT.):

11. 2in. X 50.8mm lag screws (x4)



12. M6 X 50mm bolts (x2)



13. M6 locking nuts (x2)



14. M6 washers (x4)



15. M5 X 40mm bolts (x1)



16. M5 nut (x1)



17. Rubber boot (x1)



18. Small zip tie (x1)



19. Large zip tie (x2)

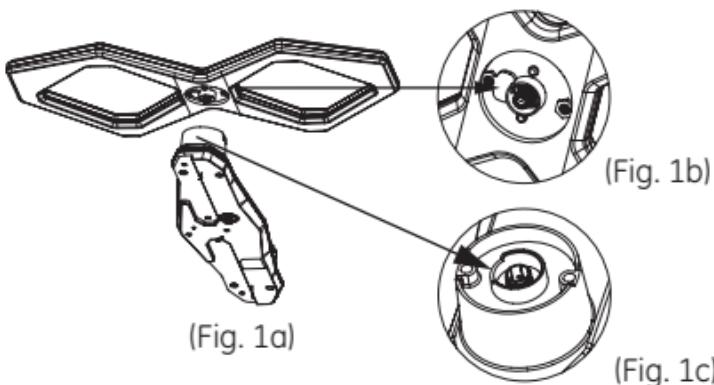


20. Danger label (x1)

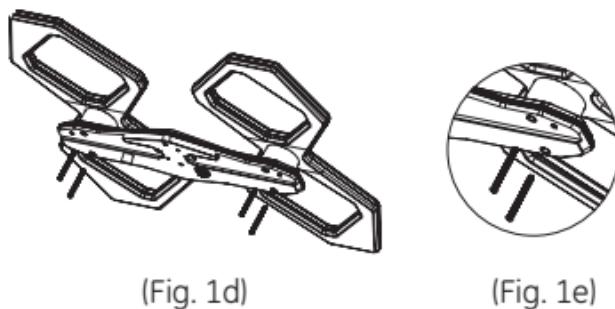


ASSEMBLING THE ANTENNA:

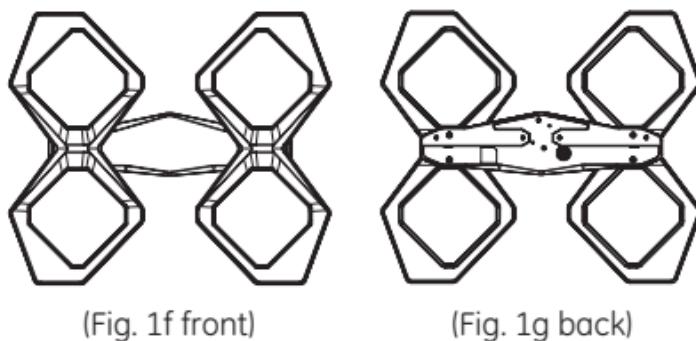
1. Connecting the Antenna Elements to the Main Housing Unit
 - a. Connect each **antenna element** to the **main housing unit** by inserting the housing unit's round protrusions into the round groove on each antenna element (Fig. 1a, Fig. 1b & Fig. 1c).



1. Connecting the Antenna Elements to the Main Housing Unit
 - b. Secure with the **M5 X 50mm bolts** (Fig. 1d & Fig. 1e).

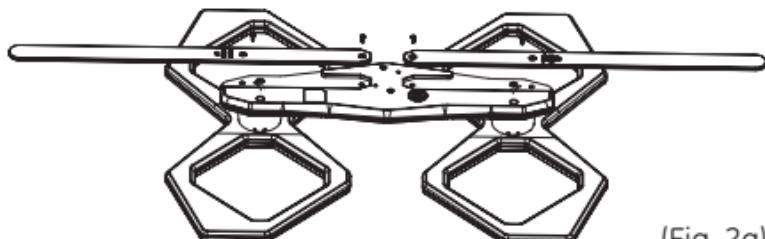


1. Connecting the Antenna Elements to the Main Housing Unit
 - c. After installation (Fig. 1f & Fig. 1g).

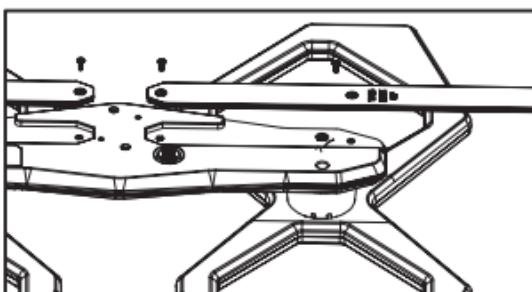


2. Connecting the VHF Dipoles

Place the **VHF dipoles** in the matching grooves on the back of the main housing unit, making sure the side of each dipole marked "THIS SIDE UP" is facing upward. Secure the dipoles with M3 X 8mm bolts (Fig. 2a & Fig. 2b).



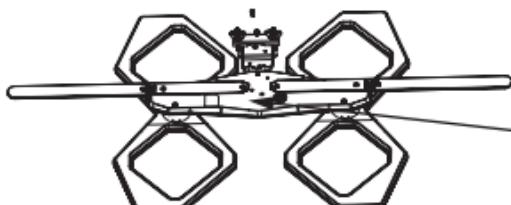
(Fig. 2a)



(Fig. 2b)

3. Attaching the U-bolt and Clamp Assembly to the Main Housing Unit

Place the middle of the **U-bolt** in the groove of the metal **backplate** and align the holes on the **backplate** with the holes on the **main housing unit**. Secure the **U-bolt** in place with **M5 X 12mm bolts** (Fig. 3a & Fig. 3b).



(Fig. 3a)



(Fig. 3b)

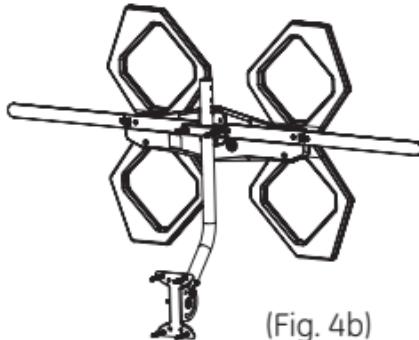
4. Installing the Assembled Antenna

- a. Locate a position on the house that is far away from power lines. Refer to the **Important Safety Instructions**.
- b. Secure the **mounting bracket** to the location selected or the antenna. The **2in. X 50.8mm lag screws** have been provided for some installations.
- c. Connect the **J-mount** to the **mounting bracket** (Fig. 4a) using the **M6 X 50mm bolts**, **M6 locking nuts** and **M6 washers**.



(Fig. 4a)

- d. Position the **J-mount** perpendicular to the ground using a small level.
- e. Slide the **antenna** onto the **J-mount** (Fig. 4b). Face the **antenna elements** toward the broadcast towers in your area. Tighten the **wing nuts** on the **U-bolt** when the antenna is in the desired position.



(Fig. 4b)

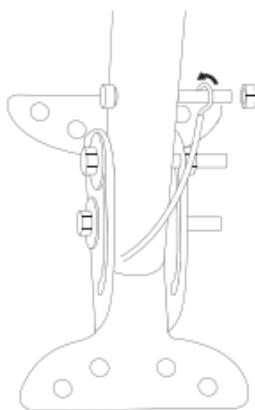
- f. Apply the provided **DANGER label** to the base of the mounting structure in a clearly visible location if your antenna mounting structure, such as a mast, J-mount or pole, does not already have one.

ANTENNA GROUNDING & CONNECTION

The National Electric Code (NEC) requires your outdoor antenna installation to be properly grounded. This involves grounding the antenna and the antenna mounting structure. This 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.

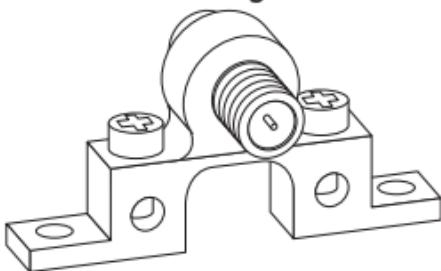
- 1. Ground the Antenna Mount:** Attach a #8 aluminum or a #10 copper grounding wire to the antenna mounting structure, such as a pole, mast, tower, etc. In some cases, a bolt on the mount can be used for making this connection. When using the provided **J-mount**, use the **M5 bolt** and **M5 nut** in the hole on the **J-mount** located above the **mounting bracket** to make this connection (Fig. 5a).



(Fig. 5a)

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) to six (6) feet apart. Attach the grounding wire to an acceptable building ground location. See **Grounding Block How-To** for a list of acceptable building ground locations.

- 2. Connect the Antenna:** Use an outdoor-rated coax cable to connect the antenna to the 75-ohm grounding block (not provided). Fig. 5b is an example of a 75-ohm grounding block. Verify that the grounding block is properly grounded. **See Grounding Block How-To.**

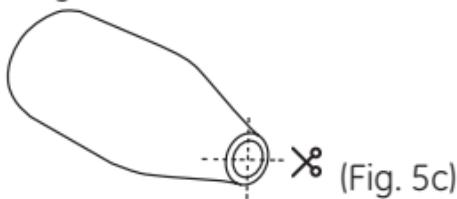


(Fig. 5b)

If you make your own coax cable, 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 **main housing unit**.

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

- Cut four slits spaced evenly apart at the narrow tip of the provided **rubber boot**, approximately 1/4in. in length (Fig. 5c).



(Fig. 5c)

- Run the coax cable through the narrow end of the **rubber boot** and attach the cable to the antenna.
- Slide the **rubber boot** into the round channel on the **main housing unit**.
- Wrap the **small zip tie** around the slits in the narrow end of the **rubber boot** and pull it tight.

From the grounding block, connect an in-wall rated coax cable that will run through the wall into your home to an interior cable wallplate connection or, for whole-home installation, a coaxial splitter in your attic. A separate

in-wall rated coax cable running to a separate cable wallplate is required for each location served by the splitter. 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: Be sure to leave enough slack in the coax cable to create a drip loop so moisture cannot enter your house. You will also need to seal the coax cable entry point into your house with an exterior caulk.

NOTE: Use of multiple splitters in a whole-home installation will seriously degrade signal quality and is not recommended.

3. Connect your TV's antenna port to the coax wallplate using coaxial cable.
4. Follow your HDTV's instruction manual to scan for channels on your TV.

Grounding Block How-To:

Your existing outdoor antenna should already have a properly installed grounding block in place, but if it must be moved or is improperly grounded, please follow these important instructions to ensure your antenna is safely grounded.

1. Connect a #8 aluminum or #10 grounding wire to a screw terminal on the 75-OHM grounding block.
2. Connect the other end of the wire to an acceptable building ground location. See examples below.

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

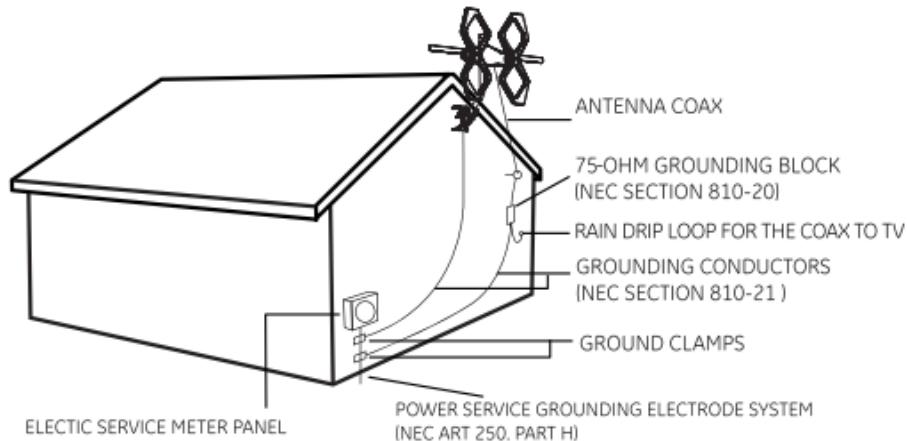
- An 8ft. grounding rod driven into the ground can be used as long as it is connected to the central building ground by a #6 or heavier bonding wire.

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

Double-check all your connections after installation is complete. Ensure there are good electrical connections of your grounding wires and coax cables. See Fig. 5d for an example of a properly grounded antenna installation.

Example of Antenna Grounding
as per NEC - National Electrical Code

(Fig. 5d)



IF YOU ARE UNSURE HOW TO PROPERLY GROUND YOUR ANTENNA INSTALLATION, CONTACT A PROFESSIONAL INSTALLER IN YOUR AREA.

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 by testing the antenna in several locations. Be sure to run a TV channel scan in each position. Refer to your TV's instruction manual if necessary.

For best performance, position or mount the antenna as high as possible facing the broadcast towers.

Visit www.antennaweb.org or www.dtv.gov to determine the available television stations and broadcast tower locations in your area.

QUESTIONS? ISSUES?

CALL OUR U.S.-BASED EXPERTS AT

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 Central Time.

48896 V1 6/20

Antena Quadcore HD



DEBE REALIZAR UNA BÚSQUEDA DE CANALES DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN.

CONSULTE EL MANUAL DE SU TELEVISOR PARA VER LAS INSTRUCCIONES DE BÚSQUEDA O LLAME AL FABRICANTE DEL TELEVISOR.



Llámenos antes de volver a la tienda

¿Tiene preguntas? Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al consumidor de EE. UU. al 1-800-654-8483, de lunes a viernes, de 7 a. m. a 8 p. m. (hora estándar del centro).

ADVERTENCIA: LA INSTALACIÓN
DE ESTE PRODUCTO CERCA
DEL TENDIDO ELÉCTRICO ES
PELIGROSA. POR SU SEGURIDAD,
SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES
DE INSTALACIÓN.



¡TENGA CUIDADO CON LOS
CABLES! PUEDE MORIR SI ESTA
ANTENA ESTÁ CERCA DE LÍNEAS
DEL TENDIDO ELÉCTRICO. ¡LEA
LAS INSTRUCCIONES!

ÍNDICE

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	19
SELECCIONE Y MIDA EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN	20
LISTA DE PIEZAS.....	21
ENSAMBLAJE DE LA ANTENA	23
CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LA ANTENA.....	24
RETIRO DE LA ANTENA.....	29
CONSEJOS ÚTILES SOBRE LA ANTENA	30

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD:

- NUNCA toque cualquier OBJETO o PERSONA en contacto con una línea eléctrica. Puede electrocutarse. En caso de un accidente o una emergencia, llame inmediatamente al 911 para pedir ayuda.
- INSPECCIONE detenidamente el lugar de la instalación en relación con líneas eléctricas. Asegúrese de que no existe la posibilidad de que la antena, la estructura de montaje o su escalera puedan tener contacto con líneas eléctricas. Tenga en cuenta lo que puede salir mal durante la instalación.
- MANTENGA la distancia entre las líneas eléctricas y la antena y su estructura de montaje de un mínimo del doble de la suma de la altura combinada de la antena y la estructura de montaje. En caso de que la antena se caiga durante o después del montaje, debe haber suficiente distancia para asegurarse de que no tenga contacto con las líneas eléctricas.
- MANTENGA su escalera, la antena y la estructura de montaje de la antena (como el mástil, poste y soporte) lejos de las líneas eléctricas en todo momento.
- CONECTE A TIERRA la antena y la estructura de montaje de la antena de acuerdo con el código eléctrico NEC, y todos los requisitos de los códigos eléctricos estatales y locales.
- COMPLETE el montaje de la antena en el suelo.
- NO use una escalera de metal ni instale la antena en un día ventoso. Si la antena o el mástil comienzan a caerse, no intente sujetar la antena.
- ACTÚE con prudencia cuando trabaje sobre el techo.
- PEGUE la etiqueta de peligro incluida en la base de la estructura de montaje de la antena.
- INFORME a las demás personas del peligro de tocar las líneas eléctricas o tocar otros objetos en contacto con líneas eléctricas.
- PÓNGASE EN CONTACTO con un instalador profesional para instalar la antena si no está seguro de cómo instalar esta antena y conectarla a tierra de forma segura.
- NO use el insertador de potencia y la fuente de alimentación en exteriores. Están clasificados para uso exclusivo en interiores. Use únicamente la fuente de alimentación suministrada con

SELECCIONE Y MIDA EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN

Cuando seleccione el lugar de instalación de la antena:

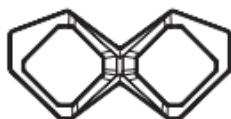
1. Elija un lugar **SEGURO** lejos de líneas eléctricas. Mantenga la distancia entre las líneas eléctricas y la antena y su estructura de montaje de un mínimo de dos veces la altura combinada de la antena y la estructura de montaje. Consulte las Instrucciones importantes de seguridad.
2. Determine la ubicación de las torres de transmisión en su área para ubicar los elementos de la antena de modo que estén orientados hacia las torres. Recursos en línea, como www.antennaweb.org y www.dtv.gov pueden ayudar a identificar la ubicación de las torres de transmisión en su área y los canales que puede esperar recibir.
3. Revise los códigos eléctricos y de construcción de su ciudad y su estado. Asegúrese de que su instalación planificada es segura y cumple con todos los códigos, normas y reglamentos aplicables.

**SI NO ESTÁ SEGURO O NO SE SIENTE
CAPAZ DE INSTALAR ESTA ANTENA,
PÓNGASE EN CONTACTO CON UN
INSTALADOR PROFESIONAL.**

Gracias por comprar la Antena exterior Quadcore HD de marca GE. Esta sólida antena de alto rendimiento está diseñada para recibir señales de televisión UHF y VHF. Su diseño compacto le permite instalarla en casi cualquier lugar del exterior de su casa.

LISTA DE PIEZAS:

1. Elementos de la antena (x2)



2. Armazón central (x1)



3. Pernos M5 X 50 mm (x4)



4. Dipolos VHF (x2)



5. Pernos M3 X 8 mm (x4)



6. Pernos M5 X 12 mm (x2)



7. Placa posterior (x1)



8. Conjunto de perno U y abrazadera (x1)



- a. Abrazadera (x1)

- b. Perno U (x1)

- c. Tuercas de mariposa (x2)

9. Soporte para montaje (x1)



10. Soporte curvo J (15/16 in o 2/5 cm) (x1)



LISTA DE PIEZAS (CONT.):

11. Tira fondos de 50,8 mm X 50,8 mm (x4)



12. Pernos M6 X 50 mm (x2)



13. Contratuercas M6 (x2)



14. Arandelas M6 (x4)



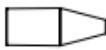
15. Pernos M5 X 40 mm (x1)



16. Tuerca M5 (x1)



17. Pasacables de goma (x1)



18. Abrazadera plástica pequeña (x1)



19. Abrazadera plástica grande (x2)

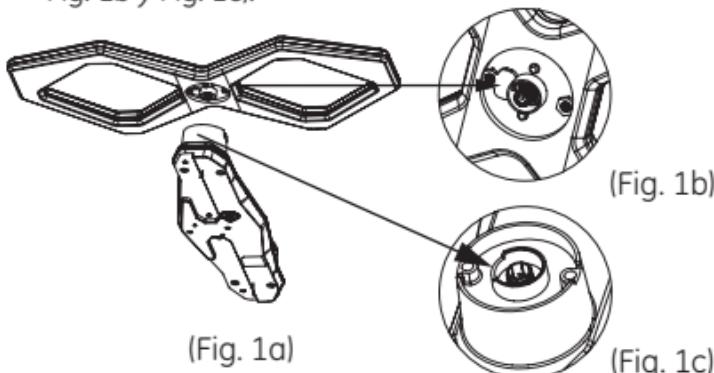


20. Etiqueta de peligro (x1)

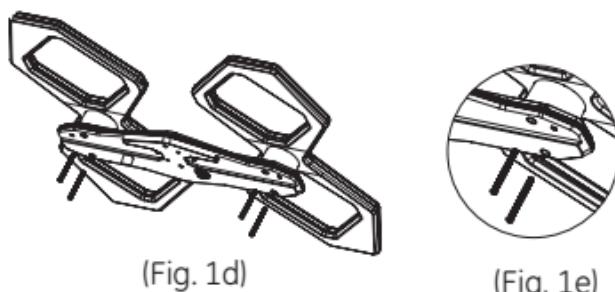


ENSAMBLAJE DE LA ANTENA:

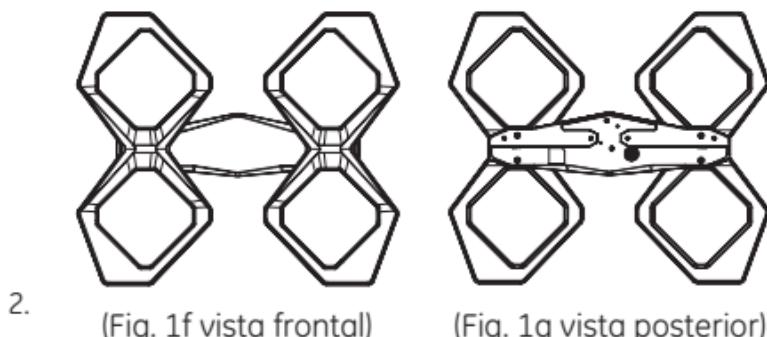
1. Conexión de los elementos de la antena al armazón central
 - a. Conecte cada elemento de la antena al armazón central insertando las salientes redondas del armazón central en la ranura redonda en cada elemento de la antena (Fig. 1a, Fig. 1b y Fig. 1c).



- b. Fije con los pernos M5 X 50 mm (Fig. 1d y Fig. 1e).

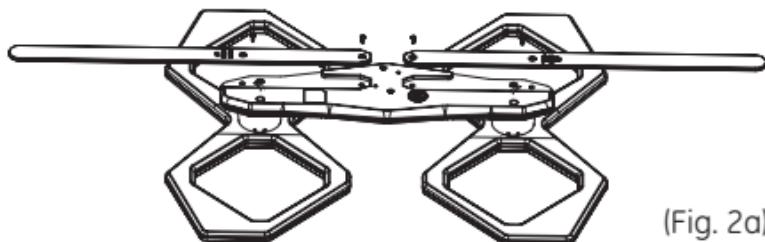


- c. Después de la instalación (Fig. 1f y Fig. 1g).

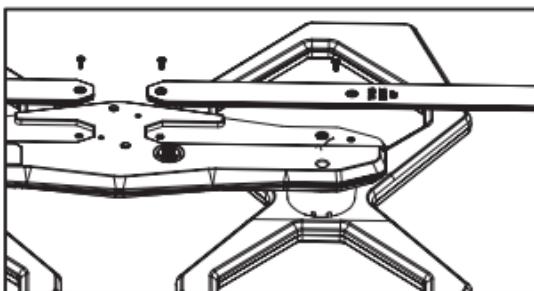


Conexión de los dipolos VHF

Coloque los dipolos VHF en las ranuras correspondientes en la parte posterior del armazón central, asegurándose de que el lado de cada dipolo marcado "THIS SIDE UP" (este lado hacia arriba) esté orientado hacia arriba. Fije los dipolos con pernos M3 X 8 mm (Fig. 2a y Fig. 2b).



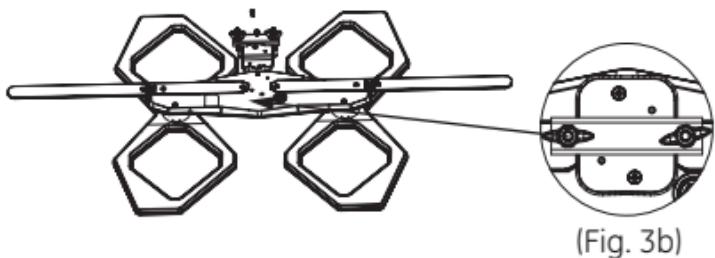
(Fig. 2a)



(Fig. 2b)

3. Fije el conjunto del perno U y la abrazadera al armazón central

Coloque el medio del perno U en la ranura de la placa posterior de metal y alinee los orificios en la placa posterior con los orificios en el armazón central. Fije el perno U en su lugar con pernos M5 X 12 mm (Fig. 3a y Fig. 3b).



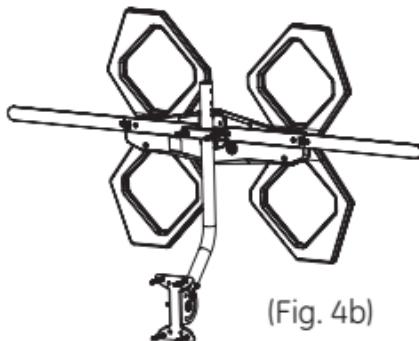
(Fig. 3b)

4. Instalación de la antena ensamblada
 - a. Ubique una posición en la vivienda que esté lejos de las líneas eléctricas. Consulte las Instrucciones importantes de seguridad.
 - b. Fije el soporte de montaje a la ubicación seleccionada o a la antena. Se suministran tirafondos de 50,8 X 50,8 mm para algunas instalaciones.
 - c. Conecte el soporte curvo J al soporte de montaje (Fig. 4a) con los pernos M6 X 50 mm, las contratuerzas M6 y las arandelas M6.



(Fig. 4a)

4. Instalación de la antena ensamblada
 - a. Ubique una posición en la vivienda que esté lejos de las líneas eléctricas. Consulte las Instrucciones importantes de seguridad.
 - b. Fije el soporte de montaje a la ubicación seleccionada o a la antena. Se suministran tirafondos de 50,8 X 50,8 mm para algunas instalaciones.
 - c. Conecte el soporte curvo J al soporte de montaje (Fig. 4a) con los pernos M6 X 50 mm, las contratuerzas M6 y las arandelas M6.
 - d. Coloque el soporte curvo J de forma perpendicular al suelo mediante el uso de un nivel pequeño.
 - e. Deslice la antena en el soporte curvo J (Fig. 4b). Oriente los elementos de la antena hacia las torres de transmisión en su área. Apriete las tuercas de mariposa en el perno U cuando la antena esté en la posición deseada.



(Fig. 4b)

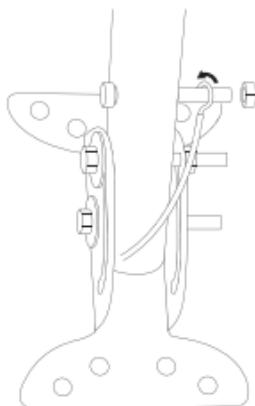
4. Instalación de la antena ensamblada
 - a. Ubique una posición en la vivienda que esté lejos de las líneas eléctricas. Consulte las Instrucciones importantes de seguridad.
 - b. Fije el soporte de montaje a la ubicación seleccionada o a la antena. Se suministran tirafondos de 50,8 X 50,8 mm para algunas instalaciones.
 - c. Conecte el soporte curvo J al soporte de montaje (Fig. 4a) con los pernos M6 X 50 mm, las contratuerzas M6 y las arandelas M6.
 - d. Coloque el soporte curvo J de forma perpendicular al suelo mediante el uso de un nivel pequeño.
 - e. Deslice la antena en el soporte curvo J (Fig. 4b). Oriente los elementos de la antena hacia las torres de transmisión en su área. Apriete las tuercas de mariposa en el perno U cuando la antena esté en la posición deseada.
 - f. Pegue la etiqueta de peligro (DANGER) en la base de la estructura de montaje en un lugar claramente visible si la estructura de montaje de su antena, como un mástil, soporte curvo J o poste, no tiene una.

CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LA ANTENA

El National Electric Code (NEC) exige que la instalación de su antena exterior esté correctamente conectada a tierra. Esto implica conectar a tierra la antena y la estructura de montaje de la antena. De este modo se protege usted mismo y a su propiedad en caso de acumulación de electricidad estática en la antena o de que caiga un rayo cerca de su hogar.

NOTA: Si tenía un sistema de satélite o cable instalado en su vivienda, es posible que pueda usar algunas piezas de este sistema para la instalación de su antena.

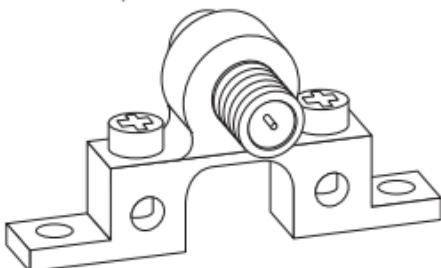
1. Conecte a tierra el soporte de la antena: Fije un cable de aluminio n.^o 8 o de conexión a tierra de cobre n.^o 10 a la estructura de montaje de la antena, como un poste, un mástil o una torre, etc. En algunos casos, se puede usar un perno en el soporte para hacer esta conexión. Cuando use el soporte curvo J, coloque el perno M5 y la tuerca M5 en el orificio del soporte curvo J ubicado sobre el soporte de montaje para hacer esta conexión (Fig. 5a).



(Fig. 5a)

Apriete bien la conexión. Asegúrese de que haya una buena conexión eléctrica entre la estructura de montaje y el cable de conexión a tierra. Extienda el cable de conexión a tierra de la forma más recta posible y use soportes aisladores espaciados entre sí con una separación de entre un metro veinte centímetros (1,20) y un metro ochenta centímetros (1,80). Fije el cable de conexión a tierra a una ubicación de conexión a tierra aceptable en la vivienda. Consulte la Guía práctica de conexión a tierra para ver una lista de ubicaciones de conexión a tierra aceptables en la vivienda.

2. Conecte la antena: Use un cable coaxial clasificado para exterior para conectar la antena al bloque de conexión a tierra de 75 ohmios (no provisto). La Fig. 5b es un ejemplo de un bloque de conexión a tierra de 75 ohmios. Compruebe que el bloque de conexión a tierra esté conectado a tierra correctamente. Consulte la Guía práctica de conexión a tierra.

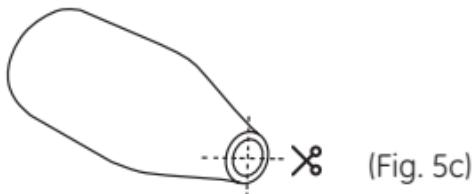


(Fig. 5b)

Si elabora su propio cable coaxial, deslice el pasacables de goma sobre el cable antes de colocar los conectores en el cable. Cuando haya fijado el cable a la antena, deslice el pasacables de goma en el canal redondo del armazón central.

Si usa un cable prearmado con conectores, siga estos pasos.

- Haga cuatro cortes espaciados de manera uniforme en la punta delgada del pasacables de goma, de unos 6,5 mm de largo (Fig. 5c).



(Fig. 5c)

- Pase el cable coaxial a través del extremo angosto del pasacables de goma y conecte el cable a la antena.
- Deslice el pasacables de goma en el canal redondo del armazón central.
- Enrolle la abrazadera plástica pequeña alrededor de los cortes en el extremo angosto del pasacables de goma y apriétela fuertemente.

Desde el bloque de conexión a tierra, conecte un cable coaxial clasificado para uso dentro de muros que recorrerá el muro de su vivienda hasta una conexión interior de placa de pared para cables o, en el caso de una instalación para toda la vivienda, un divisor coaxial en el desván. Se requiere otro cable clasificado para uso dentro de muros que se extienda hasta una placa de

pared distinta para cada ubicación alimentada por el divisor. El bloque de conexión a tierra de 75 ohmios debe ubicarse lo más cerca posible del punto de ingreso a la vivienda del segundo cable coaxial.

NOTA: Asegúrese de dejar suficiente cable coaxial para formar un lazo de goteo y que la humedad no pueda entrar a su vivienda. También deberá sellar el punto de ingreso del cable coaxial a su vivienda con una masilla para exterior.

NOTA: El uso de varios divisores en una instalación para toda la vivienda deteriorará muchísimo la calidad de la señal y no se recomienda.

3. Use un cable coaxial para conectar el puerto de antena de su televisor a la placa de pared para cable coaxial.
4. Siga las instrucciones en el manual de su televisor HD para buscar canales.

Guía práctica de conexión a tierra:

Su actual antena exterior ya debe tener instalado un bloque de conexión a tierra, pero si debe moverla o si se hizo de forma incorrecta, siga estas instrucciones importantes para asegurarse de que la antena esté conectada a tierra de forma segura.

1. Conecte un cable de aluminio n.º 8 o un cable de conexión a tierra n.º 10 a un terminal de tornillo en el bloque de conexión a tierra de 75 ohmios.
2. Conecte el otro extremo del cable a una ubicación de conexión a tierra aceptable en la vivienda. Vea los siguientes ejemplos.

Ejemplos de ubicaciones de conexión a tierra aceptables en la vivienda:

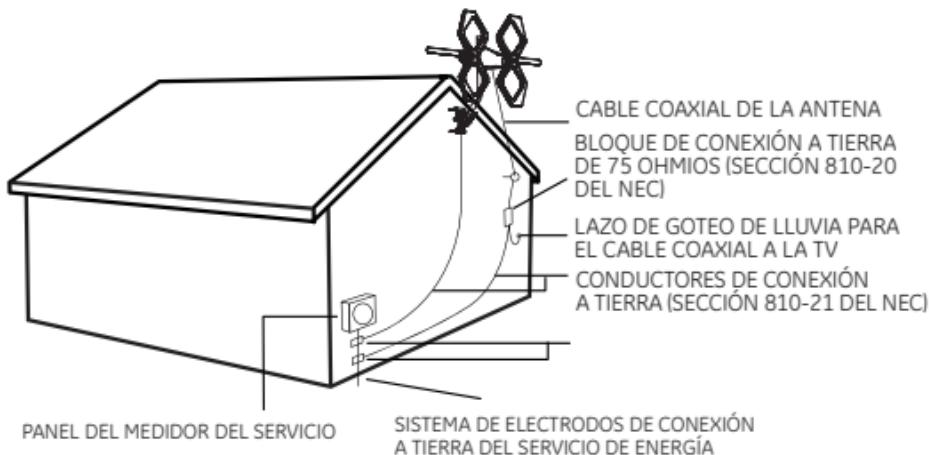
- El sistema de electrodos de conexión a tierra del edificio o la estructura según se indica en el artículo 250.50 de la norma NEC.
- Sistema interior de cañerías de agua metálicas conectado a tierra, a 1,5 m (5 ft) de su punto de entrada al edificio.
- Conducto de servicio de energía metálico no flexible conectado a tierra.

- El recinto de equipos de servicio, el conductor de electrodos de conexión a tierra o el recinto metálico del conductor de electrodos de conexión a tierra del servicio de energía.
- Se puede usar una barra de conexión a tierra de 2,4 m (8 ft) anclada en el suelo siempre que esté conectada a la tierra central del edificio por un cable de conexión n.º 6 o más grueso.

Consulte las secciones 250 y 810 de la norma NEC para obtener información sobre otros métodos de conexión a tierra aceptables.

Vuelva a comprobar todas las conexiones después de terminar la instalación. Asegúrese de que sus cables a tierra y cables coaxiales tengan buenas conexiones eléctricas. Consulte la Fig. 5d para ver un ejemplo de una instalación de antena conectada a tierra correctamente.

Ejemplo de puesta a tierra de antena de



SI NO ESTÁ SEGURO DE CÓMO CONECTAR A TIERRA CORRECTAMENTE SU INSTALACIÓN DE ANTENA, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN INSTALADOR PROFESIONAL EN SU ÁREA.

RETIRO DE LA ANTENA

Inspeccione detenidamente el área en relación con líneas eléctricas. Busque cualquier línea eléctrica nueva que se pueda haber instalado. Asegúrese de que no existe la posibilidad de que la antena, la estructura de montaje o su escalera puedan tener contacto con líneas eléctricas. Tenga en cuenta lo que puede salir mal durante el retiro de la antena. Repita los pasos de la

CONSEJOS ÚTILES SOBRE LA ANTENA

Maximice la cantidad de canales probando la antena en varios lugares. Asegúrese de ejecutar una búsqueda de canales de televisión en cada posición. Consulte el manual de instrucciones de su televisor si es necesario.

Para un mejor rendimiento, coloque o monte la antena lo más alto que pueda orientada hacia las torres de transmisión.

Visite www.antennaweb.org o www.dtv.gov para determinar las emisoras de televisión disponibles y las ubicaciones de las torres de transmisión en su área.

**¿TIENE PREGUNTAS? ¿PROBLEMAS?
LLAME A NUESTROS EXPERTOS EN EE. UU. AL
1-800-654-8483**

HECHO EN CHINA

GE es una marca comercial de General Electric Company con licencia de Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

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

¿Tiene preguntas? Comuníquese con nuestro servicio de atención al consumidor de EE. UU. al 1-800-654-8483, de lunes a viernes, de 7:00 a. m. a 8:00 p. m. (hora del centro).

Thank you for your purchase!

Instructions made easy



Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan code or visit byjasco.com/48896i



Exclusive deals

For deals, to register your purchase and to tell us how we're doing, simply scan the code or visit byjasco.com/deals



Enhance your home entertainment experience at byjasco.com/ce



Like our product?
Leave a review on your favorite retailer website or amazon.com



Having problems?
Let us know how we can help. Call 1-800-654-8483 between 7AM-8PM, M-F, Central Time.