

FreeVision®

OUTDOOR HDTV ANTENNA

By **WINEGARD®**

Instruction Manual

For help, email help@winegard.com or call 1-800-788-4417

Register your product at winegard.com/myantenna



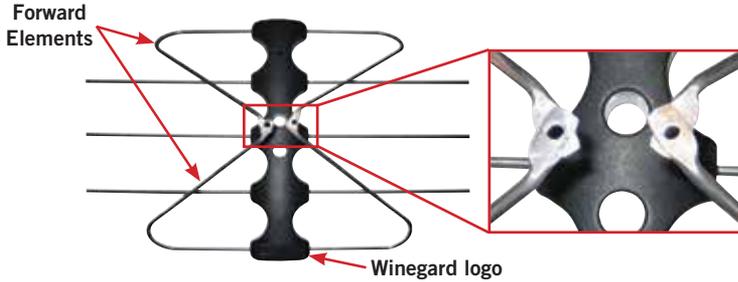
U.S. Patent D612,370 & Patent Pending



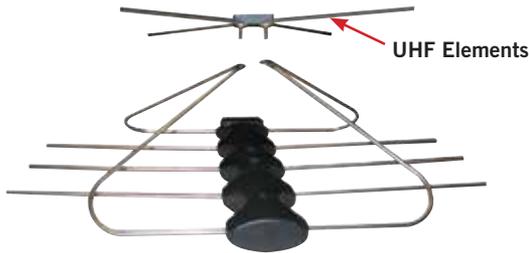
2452285
Rev3 7-16

Antenna Assembly

- 1 Orient the antenna so that the Winegard logo is facing forward. Flip the forward elements to the front until the holes in the elements align.



- 2 With the holes lined up, install the UHF elements by inserting the threaded posts into the holes in the forward elements. The threaded posts should extend down towards the body of the FreeVision® antenna.

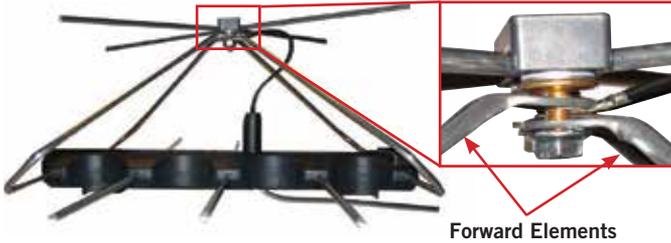


- 3 Thread the supplied 10-32 hex flange nuts on the back of the threaded posts. Do not tighten at this time.
- 4 Remove and dispose of the rubber boot on the matching transformer.
- 5 With the logo facing up, thread coaxial cable through the bottom of the FreeVision antenna. Connect the coax cable to the matching transformer (A). Insert the coaxial cable and matching transformer into the installation place (B).

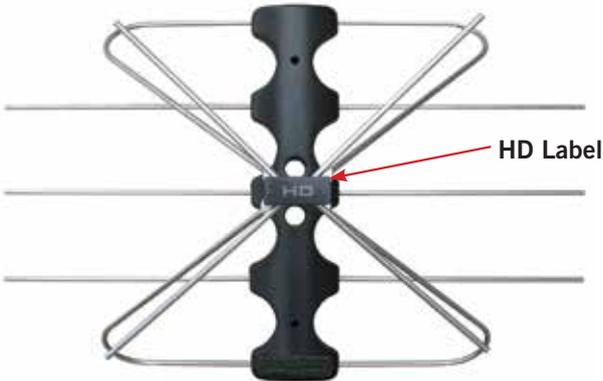


Antenna Assembly, Cont.

- 6 Then, slide one of the forks of the matching transformer between the two forward elements on the threaded post. Repeat this process for the other post. Tighten the nuts, making sure the matching transformer is still connected.



- 7 Remove the backing from the 'HD' label, and carefully place the label over the front of the UHF element so that it covers the center block of the elements.

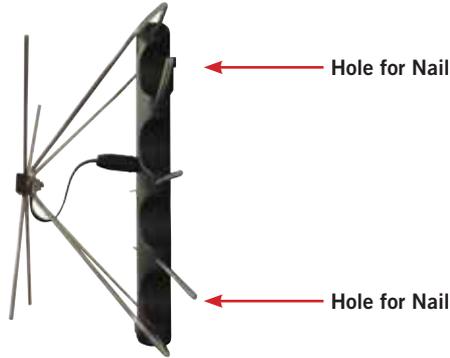


- 8 Check that you are within a 35 mile range of the stations that you want to receive. For a listing of likely channels available in your area, go online to dtv.gov/maps.
- 9 Position the antenna toward the broadcast tower for optimal reception. For most locations, stations will only come from one or two directions. If the compass headings are similar ($<30^\circ$ apart), the FreeVision antenna can be aimed between the two areas and receive signals from each location.
- 10 Run a channel scan. If not satisfied with the channels found, try repositioning the antenna and running another channel scan.

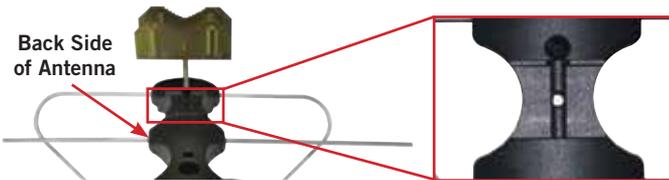
Mounting the Antenna: Mounting Options

The FreeVision antenna is designed to be mounted either of two ways:

- 1 Wall Mounting**—The FREEVISION has been designed with holes to allow it to hang on a wall from a nail.

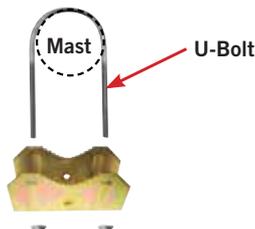


- 2 Mast Mounting**—The FreeVision antenna comes with a bracket and U-bolt to allow for mounting to a pipe or mast. For mounting to a pipe or mast, first insert the (yellow) 1-3/4" screw into the bracket and through the mounting hole. Attach the bracket to the back of the FreeVision antenna.



Thread a 10-32 hex flange nut onto the screw, and tighten it.

Once the clamp is attached, assemble the U-bolt around the mast or pipe, and install the nuts securely to keep the antenna in place.



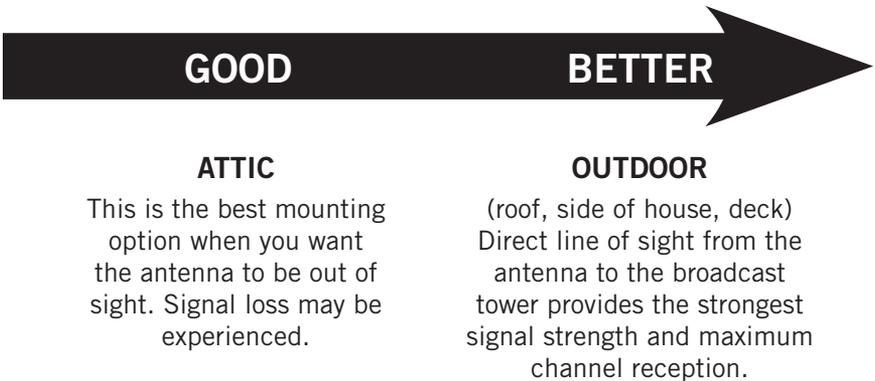
Tips

Consider using an existing satellite or cable coax connection. At the point where cables enter your home (the grounding box), the antenna can be hooked up to an existing coax connection. From the grounding box, a coax cable should run to the TV or power supply (if using an amplifier).

If replacing an existing antenna with the FreeVision antenna, simply disconnect the coax cable from the existing antenna, and connect the coax cable to the FreeVision antenna.

If there is a weak or intermittent signal when using an existing coax cable, there may be a problem with the existing coax cable. Connect one end of a different coax cable to the antenna and the other end directly to the TV. If the signal improves, there may be a problem with the existing coax cable. If you have any questions, please contact Winegard Technical Services at help@winegard.com or 1-800-788-4417.

Determine the best mounting location for the antenna—keep in mind that the higher the antenna is mounted, the better signal you will receive. Avoid obstructions (such as buildings, trees or hills) between the antenna and the broadcast tower—these can block signal.



Distance, obstructions and compass heading all play a role in deciding on a location to permanently mount the antenna. For this reason, try the antenna in several locations, checking signal on multiple channels to determine the location that will provide the best signal. Moving the antenna three feet in one direction is often enough to change the reception.

Refer to wiring diagrams at www.winegard.com/freevision for details on how to wire the FreeVision antenna so that it enhances your existing cable or satellite package.

Painting the FreeVision Antenna

The FreeVision antenna can be painted as long as the metal prongs of the forward elements and the matching transformer forks are not painted. If you choose to paint the antenna, cover the two circled areas with tape before painting. If these areas are painted, your antenna will NOT work, and you will void your warranty.



To prevent paint from easily flaking, use a primer when painting the antenna.

Troubleshooting

Issue	Possible Cause
I am not getting channels.	Try running a new channel scan on the TV. Try the antenna in a new location. Something may be obstructing the signal.
One channel is missing.	Try turning the antenna 10 or 20 degrees in either direction to avoid reflection or to better optimize the signal, or try moving the antenna to a new location. Try running a new channel scan on the TV. Refer to the channel scan insert for more information.
The picture or sound freezes while I am watching a channel, or there are boxes in the picture.	This is often caused by a weak or intermittent signal. Try moving the antenna to a better location or aiming it directly at the tower for this channel.

For help, email help@winegard.com or call 1-800-788-4417

WINEGARD COMPANY ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Winegard Company provides a warranty to the original purchaser of new Winegard Products against proven defects in materials or workmanship for a period of one (1) year from date of purchase, subject to the terms herein. If a Product covered under this warranty is determined to be defective within the warranty period, Winegard will, unless otherwise required by applicable law, either repair or exchange the Product at its sole discretion. This Warranty is non-transferable, and does not cover products purchased, services or used outside the United States or Canada. This Warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noises, or use of the products in a location without sufficient signal strength.

How to Obtain Warranty Service (Pre-authorization is required)

To obtain warranty service, contact Winegard Company Technical Support via email: help@winegard.com or via phone at 800-788-4417 from 7:30 AM to 5:30 PM Monday through Friday and 8:00 AM to 3:30 PM Saturday, Central Standard Time, or visit www.winegard.com. PRE-AUTHORIZATION MUST BE OBTAINED BEFORE SENDING ANY PRODUCT TO WINEGARD. Proof of purchase in the form of a purchase receipt or copy thereof is required to show that a Product is within the warranty period.

Winegard Company will (at its option) repair or replace the defective product at no charge to you. This warranty does not cover any costs incurred in removal or reinstallation of the product. This limited warranty does not apply if the product is damaged, deteriorates, malfunctions or fails from: misuse, improper installation, abuse, neglect, accident, tampering, modification of the product as originally manufactured by Winegard Company, usage not in accordance with product instructions or acts of nature such as damage caused by wind, lightning, ice or corrosive environments.

WINEGARD COMPANY WILL NOT ASSUME ANY LIABILITIES FOR ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, MADE BY ANY OTHER PERSON.

THE FOREGOING WARRANTY SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY OF ANY PERSON, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, AND WINEGARD COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE OR COMMERCIAL LOSS, OR FROM ANY OTHER LOSS OR DAMAGE EXCEPT AS SET FORTH ABOVE. ANY ACTION FOR ANY BREACH OF WARRANTY HEREUNDER MUST BE BROUGHT WITHIN TWENTY-FOUR (24) MONTHS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO EVENT SHALL WINEGARD COMPANY'S LIABILITY HEREUNDER EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID FOR THE PRODUCT.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, 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 to state.

Rev 7-14

Winegard Company • 3000 Kirkwood Street • Burlington, IA 52601
800-288-8094 • Fax 319-754-0787 • www.winegard.com
Printed in U.S.A. ©2013 Winegard Company Rev3 7-16 2452285

Winegard and FreeVision are registered trademarks of Winegard Company.
dtv.gov is not affiliated with Winegard Company.

Winegard Company • 3000 Kirkwood Street • Burlington, IA 52601
800-288-8094 • Fax 319-754-0787 • www.winegard.com
Impreso en EE.UU ©2013 Winegard Company Rev3 7-16 2452285
Winegard y FreeVision son marcas registradas de Winegard Company.
dtv.gov no está afiliada a la compañía Winegard.

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA DE WINEGARD COMPANY

La empresa Winegard ofrece una garantía al comprador original de nuevos productos Winegard contra defectos comprobados en los materiales o mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra, sujeto a los términos de este documento. Si un producto cubierto por esta garantía, se determina como defectuoso durante el período de garantía, Winegard reparará o cambiará el producto a su sola discreción, a menos que la ley aplicable lo requiera de otra manera. Esta garantía no es transferible y no cubre los productos comprados, servicios o uso fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta garantía no se extiende a la eliminación de los ruidos o estática generados externamente, o de los productos en un lugar sin suficiente potencia de señal.

Cómo obtener el servicio de garantía (Se requiere autorización previa)

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con el soporte técnico de Winegard Company mediante correo electrónico: help@winegard.com o vía telefónica al 800-788-4417 de lunes a viernes de 7:30 am a 5:30 pm y los sábados de 8:00 am a 3:30 pm, horario CST, o visite www.winegard.com. DEBE OBTENER UNA AUTORIZACIÓN PREVIA ANTES DE ENVIAR CUALQUIER PRODUCTO A WINEGARD. Se requiere presentar la prueba de compra en forma del recibo de compra o una copia del mismo para demostrar que un producto está dentro del período de garantía.

Winegard Company reparará o reemplazará el producto defectuoso (a su discreción), sin cargo alguno para usted. Esta garantía no cubre los costos incurridos en la remoción o reinstalación del producto. Esta garantía limitada no se aplica si el producto está dañado, deteriorado, funciona mal o presenta fallas causadas por: mal uso, instalación inadecuada, abuso, negligencia, accidente, manipulación, modificación del producto fabricado originalmente por Winegard, uso no conforme a las instrucciones del producto o actos de la naturaleza tales como daños producidos por el viento, rayos, hielo o corrosivos medioambientales.

WINEGARD COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, REALIZADAS POR CUALQUIER OTRA PERSONA.

LA PRESENTE GARANTÍA SERÁ EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO PARA CUALQUIER PERSONA, YA SEA POR CONTRATO, AGRAVIO O CUALQUIER OTRA FORMA, Y WINEGARD COMPANY NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS IMPREVISTOS, PÉRDIDAS COMERCIALES O DE CUALQUIER OTRO TIPO DE PÉRDIDA O DAÑOS A EXCEPCIÓN DE LO ESTABLECIDO ANTERIORMENTE. CUALQUIER VEINTICUATRO (24) MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA WINEGARD EXCEDERÁ EL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO.

Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, o la exclusión de limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Para obtener ayuda, mande un correo electrónico a help@winegard.com o llame al 1-800-788-4417

Causa Posible	Problema
<p>Trate de realizar un recorrido de canales en la TV. Pruebe la antena en una ubicación diferente. La señal puede rebotar en los objetos. Puede que algo esté obstruyendo la señal.</p>	<p>No tengo canales.</p>
<p>Pruebe girar la antena 10 ó 20 grados en cualquier dirección para evitar reflejos o para obtener una mejor señal. Trate de realizar un recorrido de canales en la TV.</p>	<p>Falta un canal.</p>
<p>Esto ocurre frecuentemente debido a una señal débil o intermitente. Pruebe mover la antena a una mejor ubicación o dirjiala directamente a la torre de ese canal.</p>	<p>La imagen o el sonido se congelan mientras estoy viendo un canal o aparecen cuadros en la imagen.</p>

Solución de problemas

Para prevenir que la pintura se descarapele fácilmente, use pintura base cuando pinte la antena.



La FreeVision puede ser pintada mientras los dientes de metal de los elementos delanteros y los tridentes de la antena, cubra las áreas marcadas con círculo con cinta antes de pintar. Si las áreas son pintadas, su antena no funcionará, y habrá invalidado su garantía.

Pintar la antena FreeVision

Sugerencias

Considere usar una conexión de cable coaxial o de satélite existente. En el punto en que los cables entren a su hogar, la antena puede ser conectada a una conexión coaxial existente. Desde la caja de conexión a tierra, se debe tender un cable coaxial a la TV o suministro de energía (si se usa un amplificador).

Si va a reemplazar una antena existente con la antena FreeVision, simplemente desconecte el cable coaxial de la antena existente y conectar el cable coaxial de la antena FreeVision.

Si hay una señal débil o intermitente cuando use un cable coaxial existente, puede haber algún problema con el cable coaxial actual. Conecte una punta del cable coaxial diferente a la antena y la otra punta directamente a la TV. Si la señal mejora, puede haber un problema con el cable coaxial existente. Si tiene preguntas, póngase en contacto con Winegard Technical Services al help@winegard.com o 1-800-788-4417.

Determine la mejor ubicación para montar la antena, tenga en cuenta que entre más alta sea montada la antena, mejor señal recibirá. Evite las obstrucciones (como edificios, árboles o colinas) entre la antena y la torre de transmisión, ya que pueden bloquear la señal.

BUENO

MEJOR

Esta es la siguiente mejor opción de montaje cuando desea que la antena quede oculta. Se puede experimentar pérdida de la señal.

(techo, a un lado de la casa, terraza) Alinear directamente la antena con la torre de transmisión proporcionará la señal más fuerte y la recepción del máximo de canales.

ÁTICO

EXTERIOR

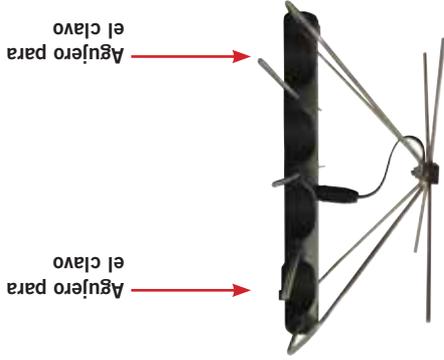
La distancia, obstrucciones y rumbo juegan un papel importante al decidir la ubicación en la cual fijará la antena permanentemente. Por esta razón puede que se necesite probar la antena en varias ubicaciones, verificando la señal en múltiples canales para determinar la ubicación que proporcionará la mejor señal. Usualmente al mover la antena tres pies en una dirección es suficiente para cambiar la recepción.

Consulte los diagramas de cableado en www.winegard.com/freerevision para ver detalles sobre cómo cablear la antena FREEVISION para que mejore su paquete existente de cable o satélite.

Instalación de la antena: Opciones de Montaje

La antena FreeVision ha sido diseñada para instalarse en dos formas:

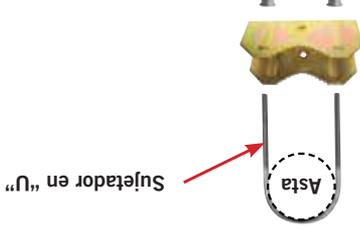
1 Instalación en Pared—La FreeVision ha sido diseñada con agujeros que permiten colgarla en una pared utilizando un clavo.



2 Instalación del mástil—La antena FreeVision viene con un sujetador en "U" que le permite instalarla en un tubo o asta. Para montar a un tubo o mástil, primero inserte el tornillo (amarillo) 1-3/4" en el soporte de instalación y a través del hoyo de montaje. Una el soporte de instalación a la parte trasera de la antena FreeVision. Enrosque la tuerca hexagonal de 10-32 en el tornillo, y apriétela.

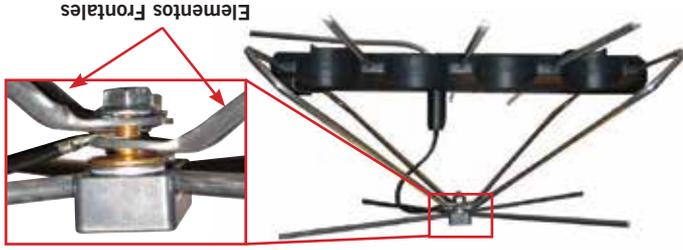


Una vez que se sujete la abrazadera, arme el sujetador en "U" alrededor del asta o tubo así como se muestra e instale las tuercas firmemente para que la antena se mantenga en su lugar.

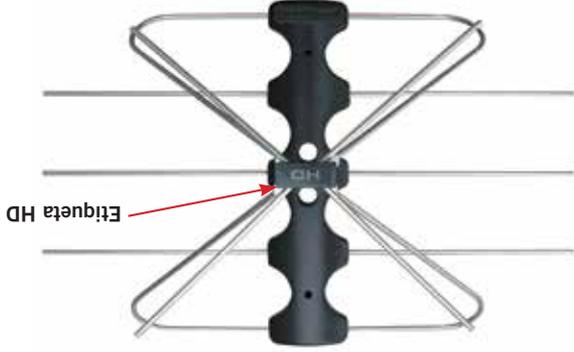


El ensamble de la antena

Entonces, deslice uno de los tridentes del transformador adaptador entre los dos elementos delanteros del poste roscado. Repita este proceso para el otro poste. Ajuste las tuercas, asegurándose de que el transformador adaptador todavía esté conectado.



7 Quite el respaldo de la etiqueta 'HD' y cuidadosamente ubíquela sobre el frente del elemento UHF de forma que cubra el bloque central de los elementos.



8 Asegúrese de estar dentro del alcance de 56 kilómetros de las estaciones que desea recibir. Para una lista de los canales disponibles en su área, vaya al sitio dtv.gov/maps en línea.

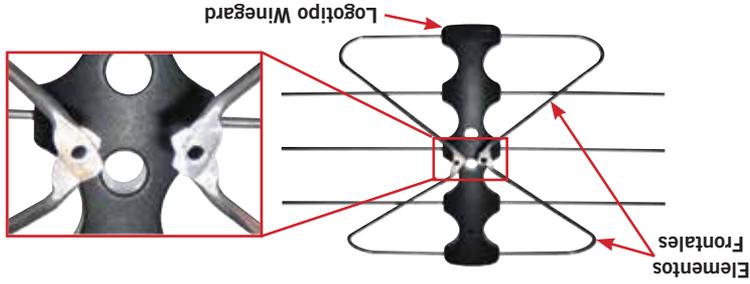
9 Posicione la antena hacia la torre de transmisión para una óptima recepción. En la mayoría de lugares, las estaciones de transmisión únicamente provienen en una o dos direcciones. Si los rumbos son similares ($<30^\circ$ de diferencia), la FreeVision puede apuntar entre las dos áreas y recibir señales de cada estación.

10 Ejecute la búsqueda de canales. Si no está recibiendo los canales que desea, intente reubicar su antena, y vuelva a ejecutar la búsqueda de canales.

El ensamble de la antena

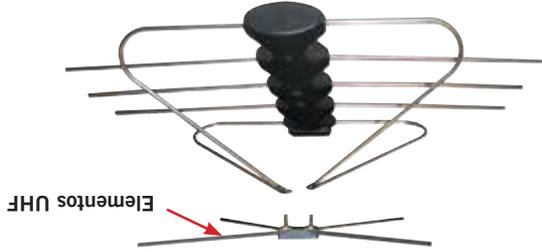
1

Oriente la antena de tal manera que el logotipo Winegard quede hacia adelante. Gire los elementos frontales hacia adelante hasta que los hoyos de los elementos se alineen.



2

Con los agujeros alineados, instale el elemento UHF insertando los postes roscados en los agujeros de los elementos delanteros. Los postes roscados deben extenderse hacia abajo en dirección de la estructura de la antena FreeVision®.



3

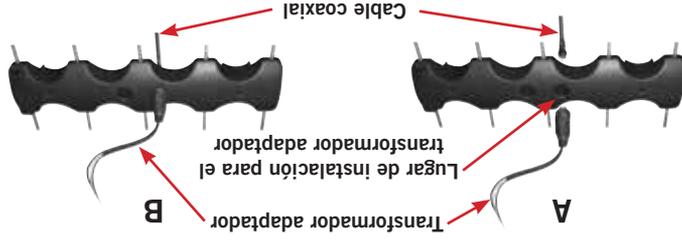
Enrosque las tuercas hexagonal 10-32, que se incluyen para su ensamblaje, en la parte trasera de los postes roscados. NO los apriete en este momento.

4

Quite y elimine el protector de goma en el transformador adaptador.

5

Con el logotipo viendo hacia arriba, atraviese el cable coaxial* a través del fondo de la antena FreeVision. Conecte el cable coaxial al transformador adaptador (A). Inserte el coaxial y el transformador correspondiente en el lugar de instalación (B).



FreeVision®
ANTENA DE HDTV PARA EXTERIORES

Por WINEGARD®

Manual de Instrucciones

Para obtener ayuda, mande un correo electrónico a help@winegard.com o llame al 1-800-788-4417



(U.S.A. Patente D612,370 y patente pendiente)



2452285
Rev3 7-16