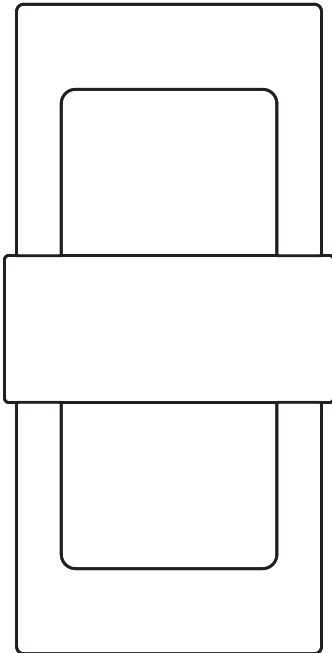




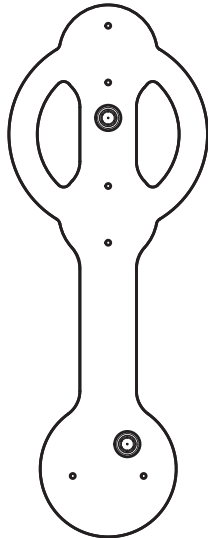
# AMPLIFIED OUTDOOR/ATTIC HD ANTENNA INSTALLATION GUIDE

## What's in the package?

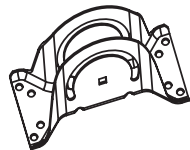
(1) UHF element



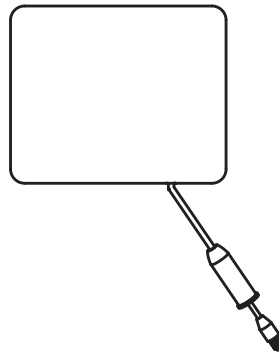
(1) Antenna bracket



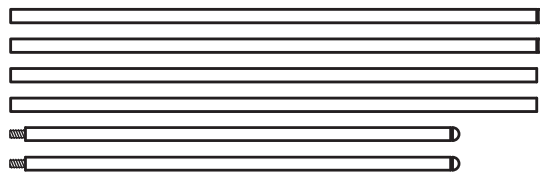
(1) Mounting base



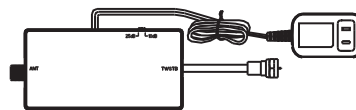
(1) UHF/VHF combo box



(6) VHF element pieces



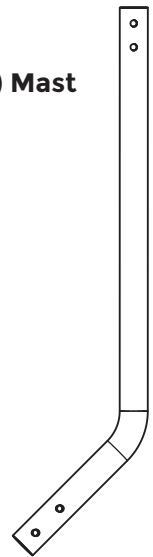
(1) Amplifier insert



(1) 16ft coaxial cable



(1) Mast



(1) Hardware bag

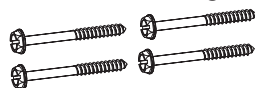
(5) M4x12 screws



(1) M4x25 screw



(4) 1/4"x20 mounting screws



(2) 1/4"x20 screws



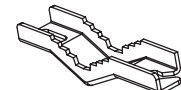
(2) Hex Nuts



(2) Wing Nuts



(1) Clamp



## BEFORE YOU START!!!

Please read the IMPORTANT SAFETY INFORMATION sheet included in this package.

### FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Digital Device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to this equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the radio or television off and on, the user is encouraged to try to correct interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on another circuit.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

### Industry Canada Regulatory Information

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

### Avis d'Industrie Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

# 1 Use the RCA Signal Finder App to find the best location for your antenna. (Optional)

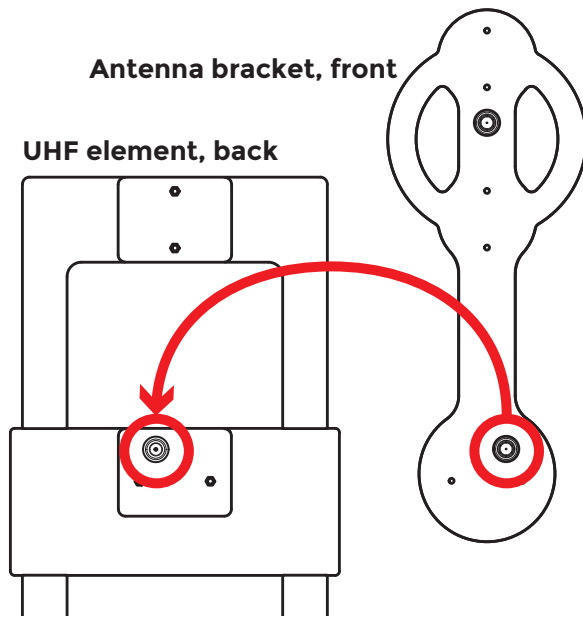


In the Google Play or Apple App Stores, search for “RCA Signal Finder” and look for the icon shown here. Then download and install the App.

Launch the App and follow the directions there to find the best location and orientation for your antenna.

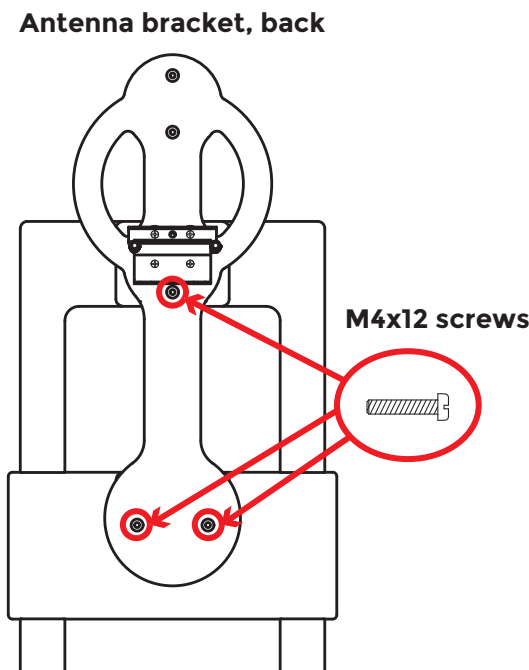
# 2 Assemble the antenna.

## A. Attach the antenna bracket to the UHF element.



Find the F-connectors on the back of the UHF element and front of the antenna bracket, as shown here.

Insert the bracket's bottom connector into the UHF element's connector.

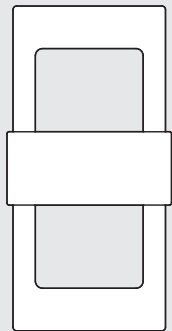


Insert 3 M4x12 screws into the slots on the back of the bracket, as shown here. Make sure the slots are aligned with the holes on the UHF element.

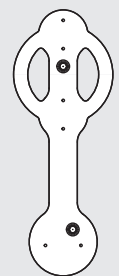
Screw the M4x12 screws into place to secure the bracket to the UHF element.

### Pieces Used:

UHF element



Antenna bracket

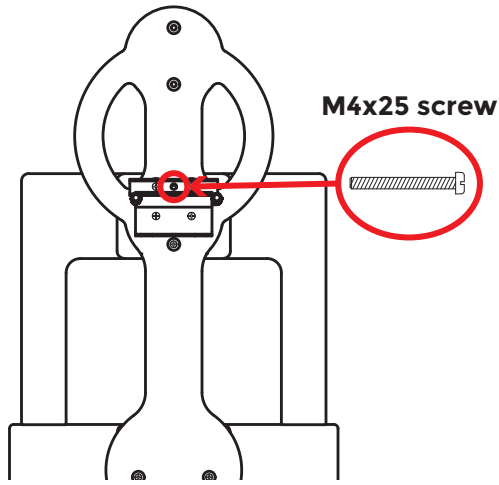


(3) M4x12 screws



(1) M4x25 screw

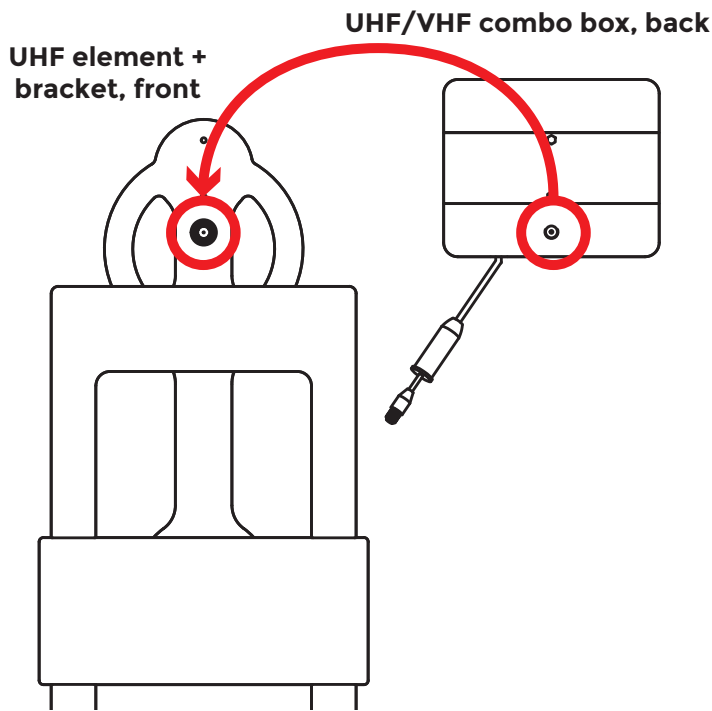




Insert the 1 M4x25 screw into the slot on the back of the bracket, as shown here.

Screw the M4x25 screw into place to secure the bracket to the UHF element.

## B. Attach the UHF/VHF combo box to the antenna bracket.

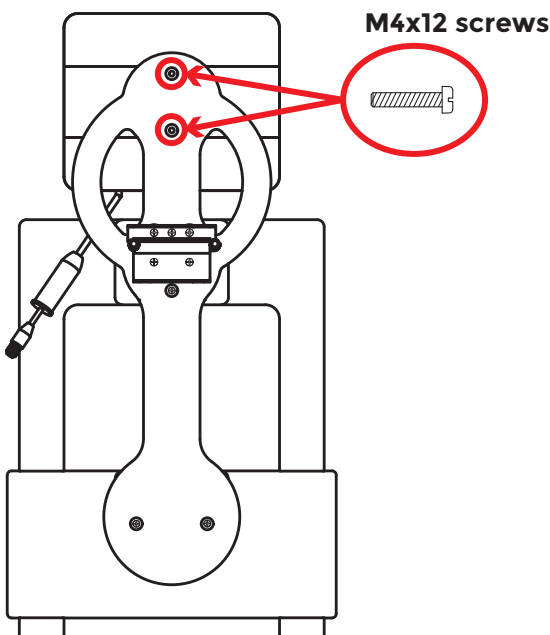


Find the F-connectors on the back of the UHF/VHF combo box and the front of the antenna bracket, as shown here.

Insert the combo box's connector into the antenna bracket's connector.

**IMPORTANT:** Make sure to place the coaxial cable lead from the combo box between the UHF element and bracket.

Antenna bracket, back

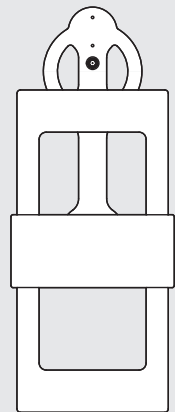


Insert 2 M4x12 screws into the slots on the back of the bracket, as shown here. Make sure the slots are aligned with the holes on the combo box.

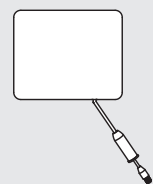
Screw the M4x12 screws into place to secure the combo box to the antenna bracket.

### Pieces Used:

UHF element + bracket



UHF/VHF combo box

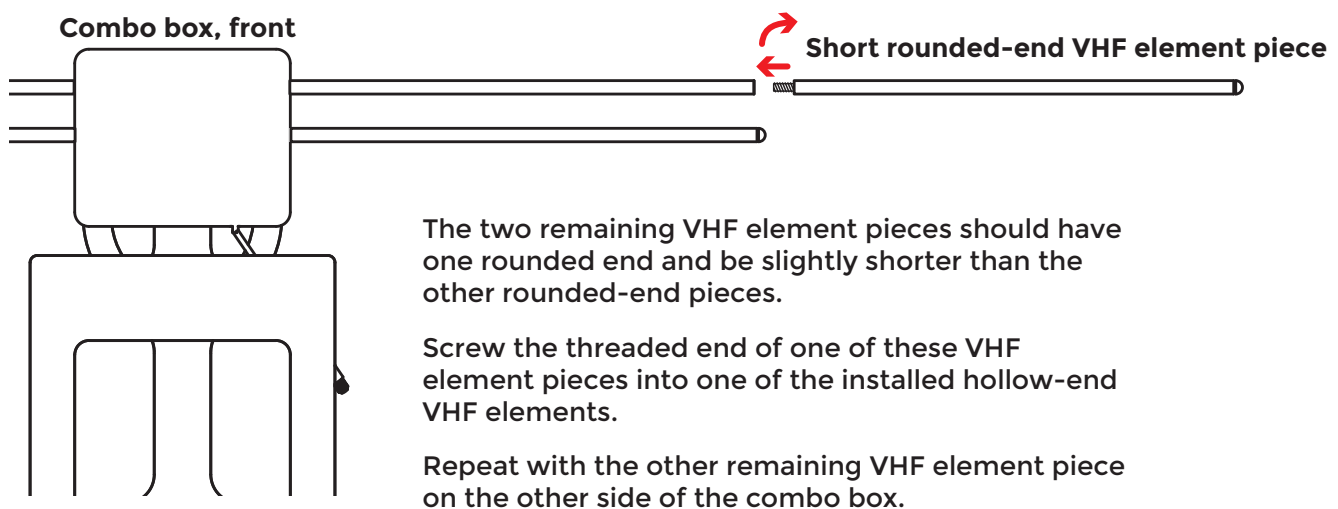
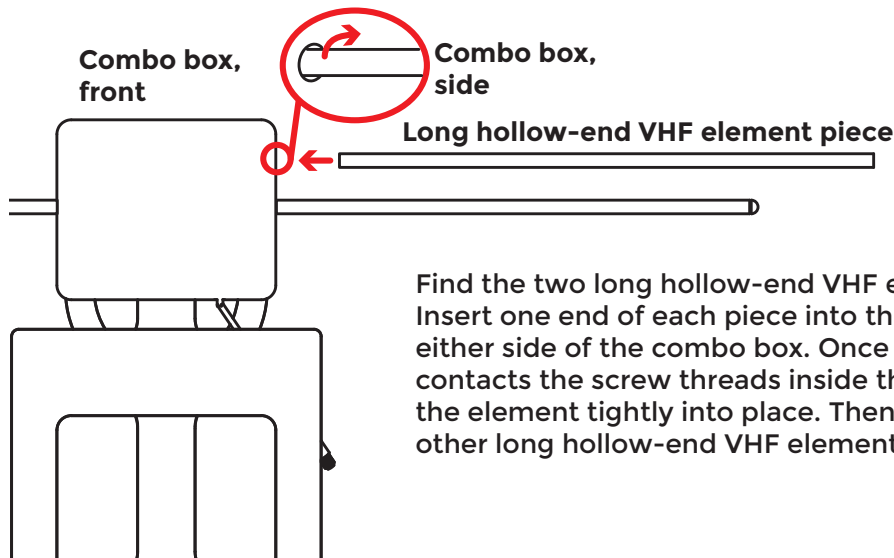
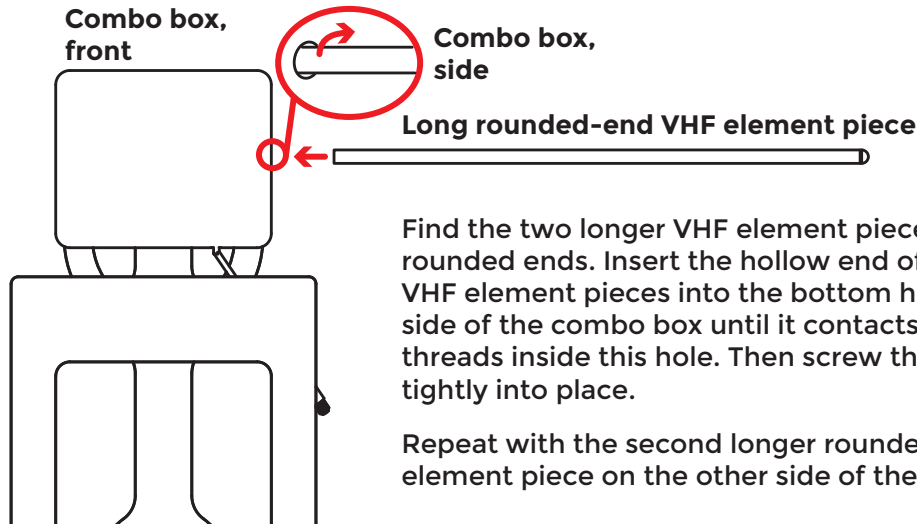


(2) M4x12 screws



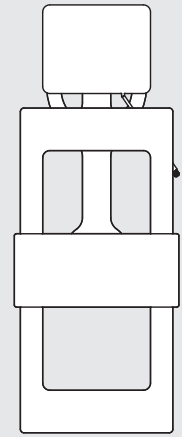
## 2 Assemble the antenna (continued).

### C. Connect the VHF dipoles to the UHF/VHF combo box.



#### Pieces Used:

UHF Element + Bracket + Combo Box

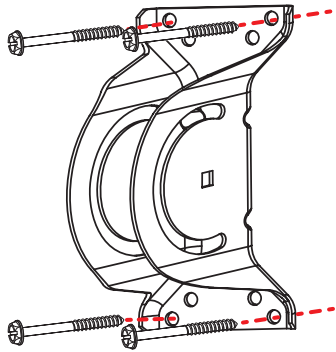


(6) VHF element pieces



### 3 Mount the antenna.

#### A. Mount the mounting base.



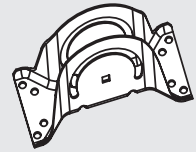
Find the four mounting screws included in this package. Using these screws, attach the base to the surface as shown here.

**WARNING:** Never hang anything from this antenna; never attach foreign objects to this antenna.

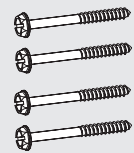
**NOTE:** In most cases, this antenna provides the best performance when mounted outdoors in a high location (such as on the roof or high up on the side of your house). This antenna can also be mounted in an attic.

#### Pieces Used:

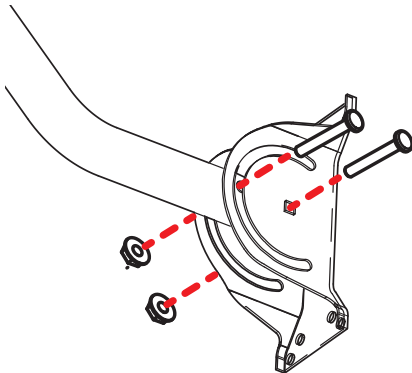
(1) Mounting base



(4) 1/4"x20 mounting screws

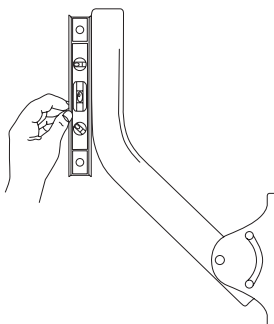


#### B. Secure the mast to the mounting base.



Insert the mast into the middle of the mounting base as illustrated here. Then insert one of the 1/4"x20 mounting bolts through the bottom hole on the side of the mounting base and mast as shown. Screw one of the hex nuts onto the end of the bolt to hold the mast and base together. Don't tighten the nut completely yet.

Insert the other 1/4"x20 mounting bolt through the slot on the side of the mounting base and mast as shown. Screw the second hex nuts onto the end of the second bolt.



Position the mast so that it's perpendicular to the ground (plumb). Then tighten the two hex nuts to hold the mast in this position.

#### Pieces Used:

(1) Mast



(2) 1/4"x20 mounting bolts

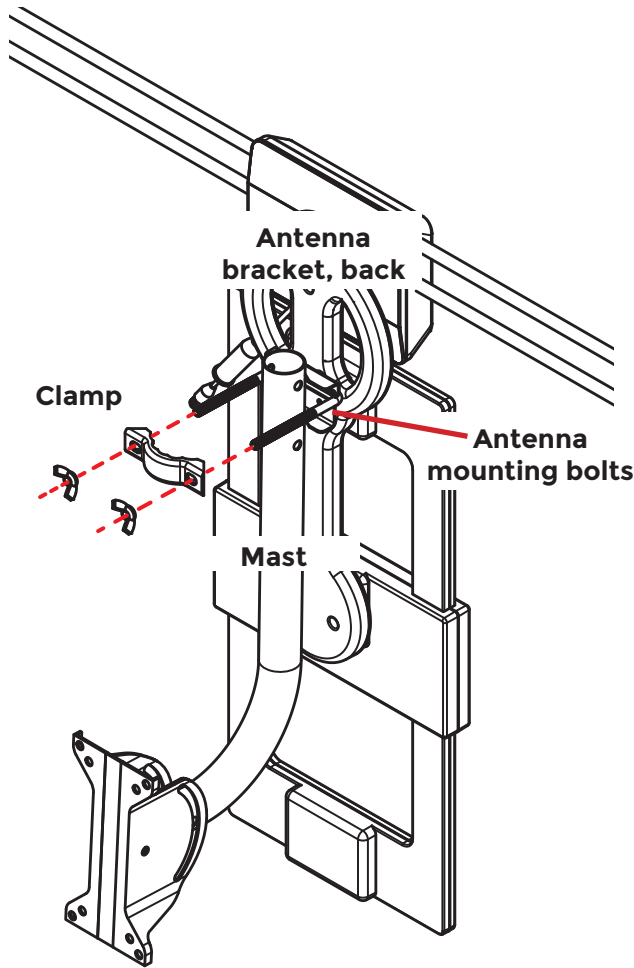


(2) Hex nuts



### 3 Mount the antenna (continued).

#### C. Secure the antenna to the mast.



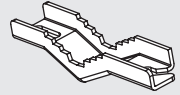
Place the mounting bolts attached to the back of the antenna bracket on either side of the mounting mast.

Place the clamp over the ends of the mounting bolts as shown here.

Screw the wing nuts onto the ends of the mounting bolts. Tighten them so the clamp holds the antenna on the mast securely.

#### Pieces Used:

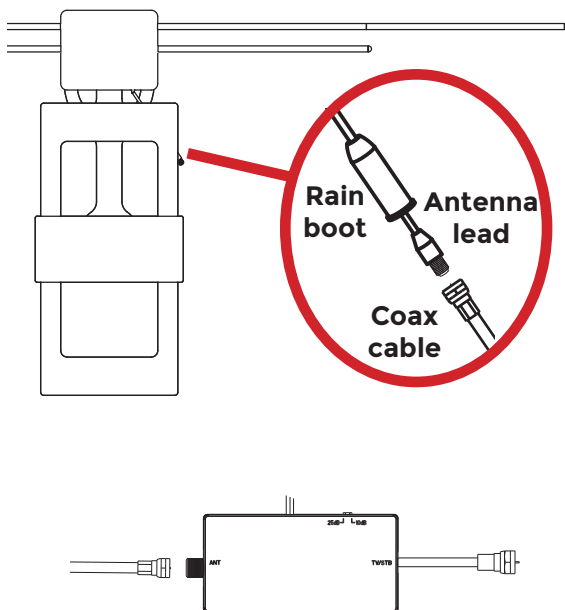
(1) Clamp



(2) Wing nuts



### 4 Connect to your TV.



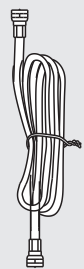
Connect one end of the included coaxial cable to the antenna lead (if you need a longer length of cable, you can use your own RG6 coaxial cable).

Once you've tightened the cable onto the lead, lower the rain boot over the connection to protect it from water.

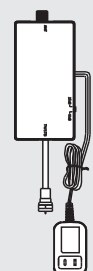
Connect the other end of the coaxial cable to the ANT jack on the supplied amplifier insert.

#### Pieces Used:

(1) 16ft coaxial cable



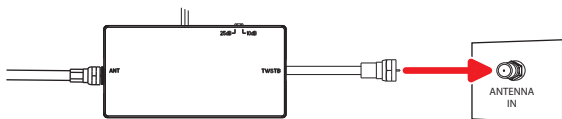
(1) Amplifier insert



### Water Damage Prevention:

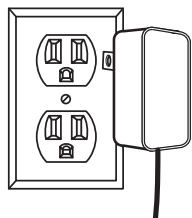
At the point where your coaxial cable lead enters the house, you should allow for some slack in the coaxial cable as a “drip loop.” This will prevent moisture from running down the coaxial cable and entering the house.

Run the coaxial cable approximately six inches below the wall entry point and then turn it upwards towards this spot. Any moisture that accumulates on the coaxial cable will drip off in the bend instead of running into the house. You should seal the point where the cable enters your home with a rubber weather insulator or silicone caulking (not included). An “F” connector wall plate can be used inside the home to cover the inside portion of the hole. You can typically find an “F” connector wall plate at any local electronics or hardware store.



Connect the built-in coaxial cable on the amplifier insert to the antenna input jack on your TV or converter box.

Note: If you want to split the signal coming from the antenna, connect the short coaxial cable built into the amplifier insert to your splitter (splitter sold separately). **DO NOT PUT THE SIGNAL SPLITTER BETWEEN THE AMPLIFIER INSERT AND THE ANTENNA.**



After all other connections are made, connect the power adapter into the amplifier insert. Plug it into a standard AC outlet.

Important: This power adapter should be plugged in so that it stays vertical or lays flat.

The amplifier insert should always be located indoors.

**TIP:** The amplifier has a switch that lets you adjust the amount of amplification applied for different TV signals. The 10dB position is recommended for most situations. Try the 25dB for weaker signals.



## 5 Scan for channels on your TV.

Most TVs have a channel scan option in their menu system, many times in a **SETUP** or **CHANNEL** menu under **ANTENNA**. For detailed instructions on performing a channel scan, see the owner's manual that came with your TV.

## 12 Month Limited Warranty

Voxx Accessories Corporation (the "Company") warrants to the original retail purchaser of this product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 12 months from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced with new or reconditioned product (at the Company's option) without charge for parts and repair labor.

To obtain repair or replacement within the terms of the warranty, the product is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to an approved warranty station. For the location of the nearest warranty station to you, call toll-free to our control office: 1-800-645-4994.

This Warranty is not transferable and does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. The Warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noise. This Warranty does not apply to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product, or, if in the Company's opinion, the product has been damaged through acts of nature, alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, or accident. This Warranty does not cover damage caused by an AC adapter not provided with the product.

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

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

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



## Garantía Limitada de 12 Meses

Voxx Accessories Corporation (la "Compañía") le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrara que este producto o alguna pieza presenta defectos materiales o de mano de obra dentro de los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra original, tales defectos serán reparados o reemplazados con un producto nuevo o renovado (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación.

Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta garantía, el producto se entregará con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepago, a una estación de garantía aprobada. Para ubicar la estación de garantía más cercana a su domicilio, llame sin costo a nuestra oficina de control: al 1-800-645-4994.

Esta Garantía no es transferible y no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta Garantía no incluye la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta Garantía no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto, o, si es opinión de la Compañía, que este producto ha sufrido daños debido a causas de fuerza mayor, alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia o accidente. Esta Garantía no incluye daños ocasionados por un adaptador de CA que no haya sido suministrado con el producto.

EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PROVISTO ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO.

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

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

## Busque canales en su TV.

La mayoría de televisores tienen una opción para buscar canales en el sistema de menús, frecuentemente como un menú de configuración (SETUP) o lista de canales (CHANNEL) bajo la función de antena (ANTENNA). Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo llevar a cabo una búsqueda de canales, consulte el manual del propietario incluido con el TV.

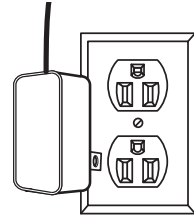
**CONSEJO:** El amplificador tiene un interruptor que le permite ajustar la cantidad de amplificación aplicada para las diferentes señales de TV. Se recomienda usar la posición 10dB en la mayoría de las situaciones. Intente la posición 25dB para las señales más débiles.



El inserto para amplificador siempre debe instalarse en espacios interiores.

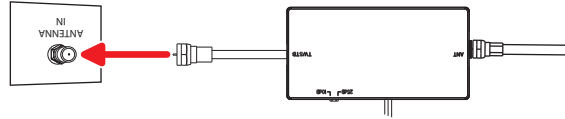
Importante: Este adaptador de corriente debe enchufarse de manera que permanezca en posición vertical o recostado.

Después de hacer todas las demás conexiones, conecte el adaptador de corriente en el inserto para amplificador. Enchúfelo en un tomacorriente de CA estándar.



Conecte el cable coaxial integrado del inserto para amplificador en el conector de entrada de antena de su TV o caja convertidora.

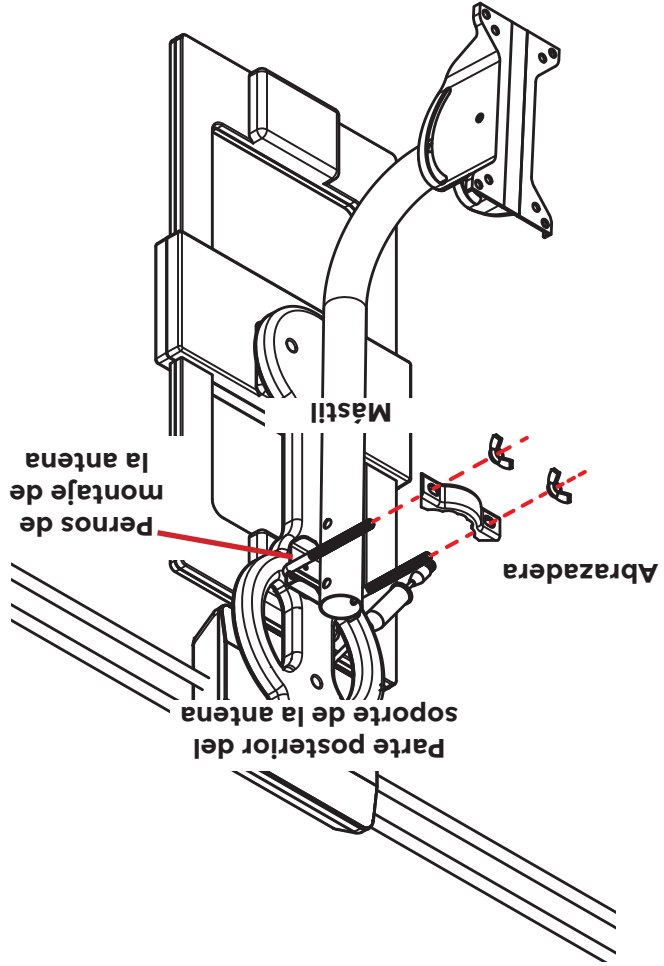
Aviso: Si desea dividir la señal proveniente de la antena, conecte el cable coaxial corto integrado en el inserto para amplificador en el divisor (éste se vende por separado). NO COLOQUE EL DIVISOR DE SEÑAL ENTRE EL INSERTO PARA AMPLIFICADOR Y LA ANTENA.



**Cómo evitar el daño causado por el agua:** En el punto donde el cable coaxial entra a la casa, debe permitirse un poco de holgura en el cable coaxial para que se forme un "bucle de goteo". Con ello se impide que la humedad baje por el cable coaxial e ingrese en la casa. Tienda el cable coaxial a unas 6 pulgadas por debajo del punto de ingreso en la pared y luego dóblelo hacia arriba hacia ese punto. Toda humedad que se acumule en el cable coaxial goteará en el punto bajo del bucle en lugar de avanzar por el cable hacia el interior de la casa. Se recomienda usar caucho impermeabilizante o silicona de calafateo (no se incluye) para sellar el punto de ingreso del cable a la casa. Puede usar una placa de pared con conector F dentro de la casa para tapar la porción interior del agujero. Generalmente, las placas de pared con conector F se venden en ferreterías o tiendas de artefactos electrónicos.

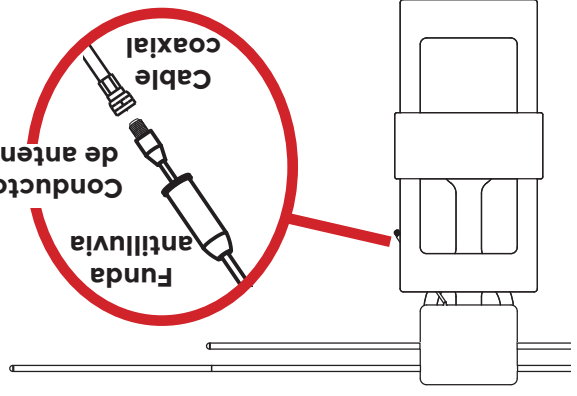
### Monte la antena (continuación).

#### C. Fije la antena en el mástil.



Coloque los pernos de montaje fijados a la parte posterior del soporte de la antena en cualquiera de los lados del mástil de montaje. Coloque la abrazadera sobre los extremos de los pernos de montaje, según se muestra aquí. Enrosque las tuercas de maríposa en los extremos de los pernos de montaje. Apriéteas para que la abrazadera sujete firmemente la antena en el mástil.

### Conecte a su TV.

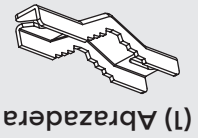


Conecte un extremo del cable coaxial incluido al conductor de antena (si necesita un cable de mayor longitud, puede utilizar su propio cable coaxial RG6).

Una vez que haya apretado el cable sobre el conductor, deslice la funda antiluvia sobre la conexión para protegerla contra el agua.

Conecte el otro extremo del cable coaxial en el conector ANT del inserto para amplificador suministrado.

**Piezas utilizadas:**



(1) Abrazadera



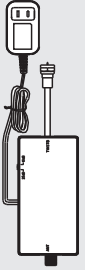
(2) Tuercas de maríposa

**Piezas utilizadas:**

(1) Cable coaxial de 16 pies



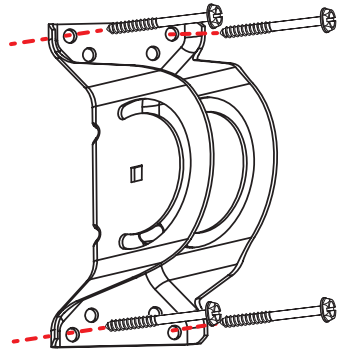
(1) Inserto para amplificador



## Instale la antena.

### A. Instale la base de montaje.

Identifique los cuatro tornillos de montaje incluidos en este paquete. Con ellos, fije la base en la superficie, como se muestra aquí.

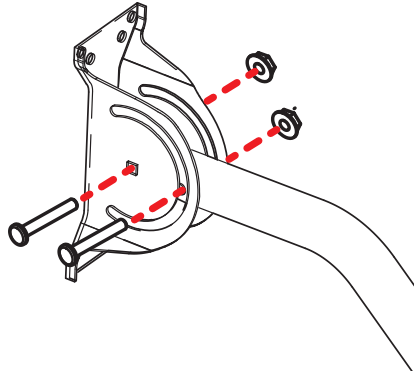


**ADVERTENCIA:** Nunca cuelgue nada ni monte objetos extraños en esta antena.

**AVISO:** En la mayoría de los casos, esta antena funciona mejor cuando se instala en lugares exteriores elevados (tal como en el tejado o la parte alta de un lateral de su casa). Esta antena también puede instalarse en áticos.

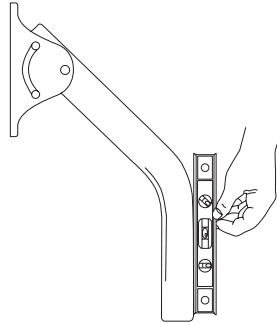
### B. Fije el mástil en la base de montaje.

Inserte el mástil en el centro de la base de montaje como se ilustra aquí. Luego inserte uno de los pernos de montaje de 1/4 pulg. x 20 a través del orificio inferior lateral de la base de montaje y del mástil, según se muestra. Atornille una de las tuercas hexagonales en el extremo del perno para sujetar el mástil y la base juntos. No apriete la tuerca completamente todavía.



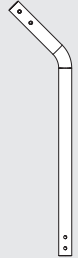
Inserte el otro perno de montaje de 1/4 pulg. x 20 a través de la ranura lateral de la base de montaje y a través del mástil, según se muestra. Enrosque la segunda tuerca hexagonal en el extremo del segundo perno.

Ajuste el mástil de manera que quede perpendicular al suelo (vertical). Luego apriete las dos tuercas hexagonales para fijar el mástil en esta posición.



#### Piezas utilizadas:

(1) Mástil



(2) Pernos de montaje de 1/4 pulg. x 20

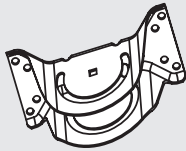


(2) Tuercas hexagonales

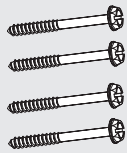


#### Piezas utilizadas:

(1) Base de montaje

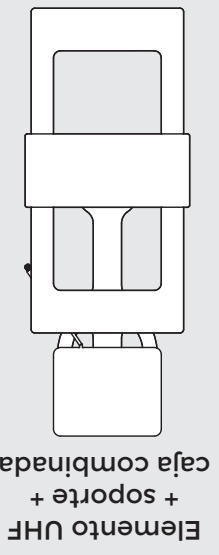


(4) tornillos de montaje de 1/4 pulg. x 20

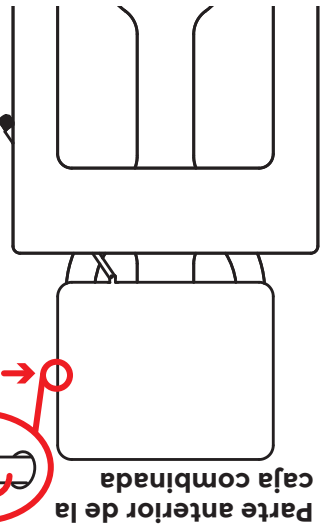
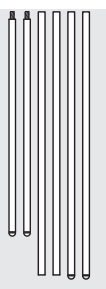


## Monte la antena (continuación). C. Conecte los dipolos de VHF en la caja combinada UHF/VHF.

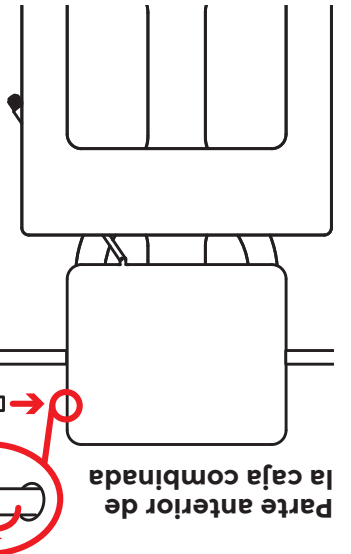
**Piezas utilizadas:**



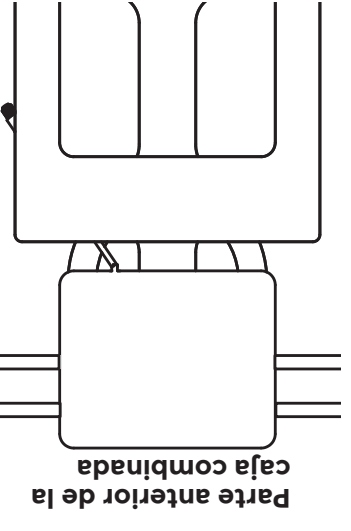
(6) Piezas de elemento VHF



Ubique las dos piezas largas de elemento VHF con extremo redondeado. Inserte el extremo hueco de una de estas piezas de elemento VHF en el orificio inferior en un lado de la caja combinada hasta que haga contacto con las roscas de tornillo dentro del orificio. Luego atornille este elemento firmemente en posición. Repita con la segunda pieza larga de elemento VHF con extremo redondeado en el otro lado de la caja combinada.



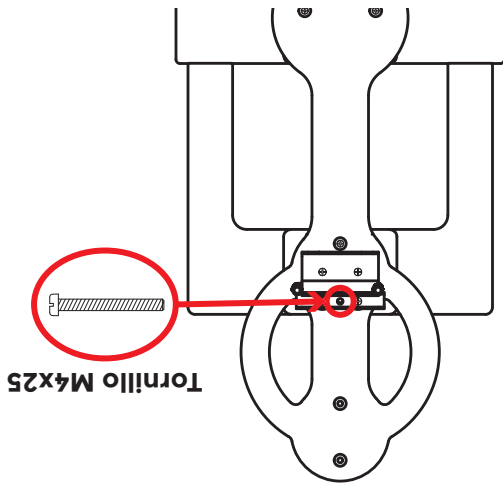
Ubique las dos piezas largas de elemento VHF con extremo hueco. Inserte un extremo de cada pieza en los orificios superiores en uno de los lados de la caja combinada. Una vez que el extremo hueco haga contacto con las roscas de tornillo dentro de este orificio, atornille el elemento firmemente en posición. Repita con la segunda pieza larga de elemento VHF con extremo hueco.



Las dos piezas restantes de elemento VHF deben tener un extremo redondeado y ser algo más cortas que las otras piezas con extremo redondeado. Atornille el extremo roscado de una de estas piezas de elemento VHF en uno de los elementos de VHF con extremo hueco instalados. Repita con la otra pieza de elemento VHF restante en el otro lado de la caja combinada.

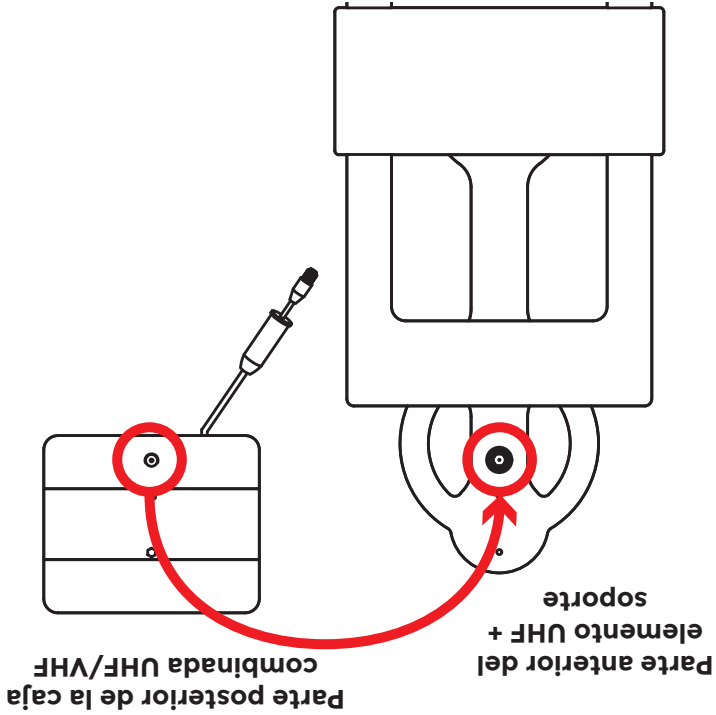
Pieza corta de elemento VHF con extremo redondeado

## B. Fije la caja combinada UHF/VHF en el soporte de la antena.



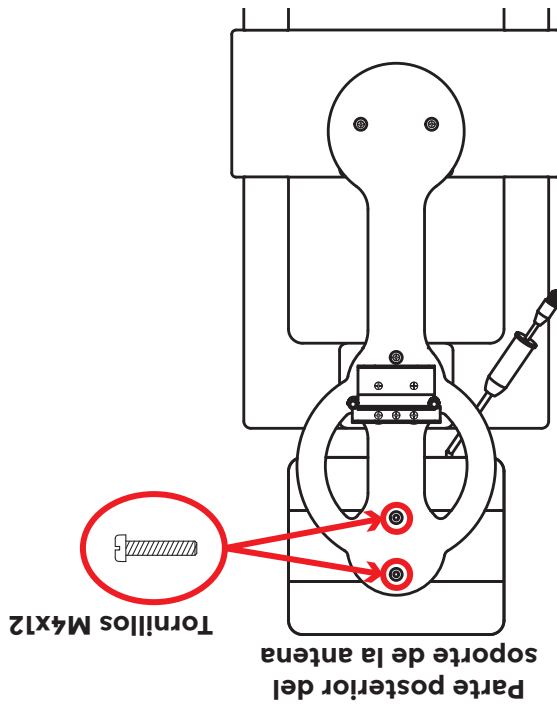
Tornillo M4x25

Inserte el tornillo M4x25 en la ranura ubicada en la parte posterior del soporte, como se muestra aquí. Atornille el tornillo M4x25 en posición para fijar el soporte en el elemento UHF.



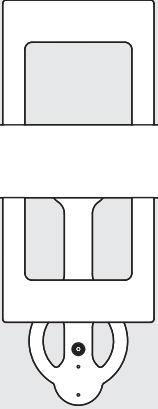
Identifique los conectores F en la parte posterior de la caja combinada UHF/VHF y en la parte anterior del soporte de la antena, como se muestra aquí. Inserte el conector de la caja combinada en el conector del soporte de la antena.

**IMPORTANTE:** Asegúrese de colocar el conductor del cable coaxial de la caja combinada entre el elemento UHF y el soporte.

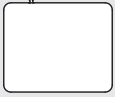


Inserte 2 tornillos M4x12 en las ranuras ubicadas en la parte posterior del soporte, como se muestra aquí. Asegúrese que las ranuras estén alineadas con los orificios en la caja combinada. Atornille los tornillos M4x12 en posición para fijar la caja combinada en el soporte de la antena.


**Piezas utilizadas:** Elemento UHF + soporte



Caja combinada UHF/VHF



(2) tornillos M4x12



## Use la aplicación RCA Signal Finder para determinar la mejor ubicación para su antena. (Opcional)

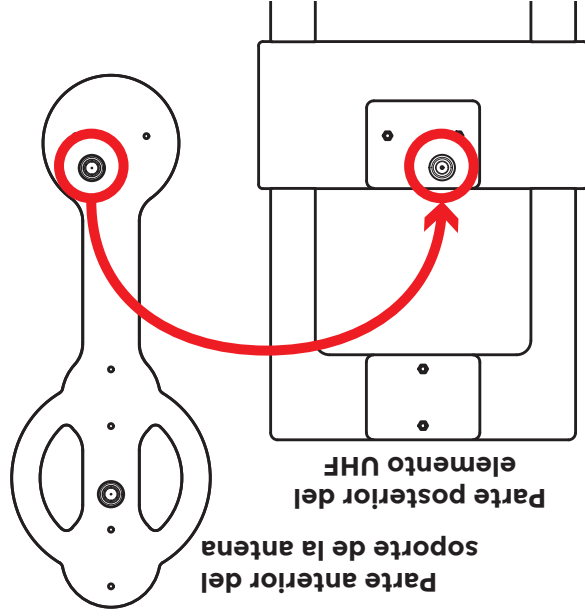
En las tiendas Google Play o Apple App, busque "RCA Signal Finder" y el ícono que aquí se muestra. Luego descargue e instale la aplicación.

Inicie la aplicación y siga las instrucciones para determinar la mejor ubicación y orientación para su antena.



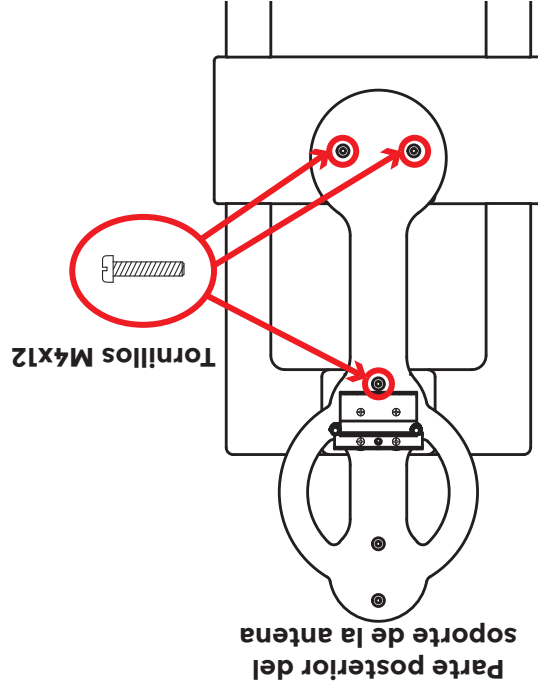
## Monte la antena.

### A. Fije el soporte de la antena en el elemento UHF.



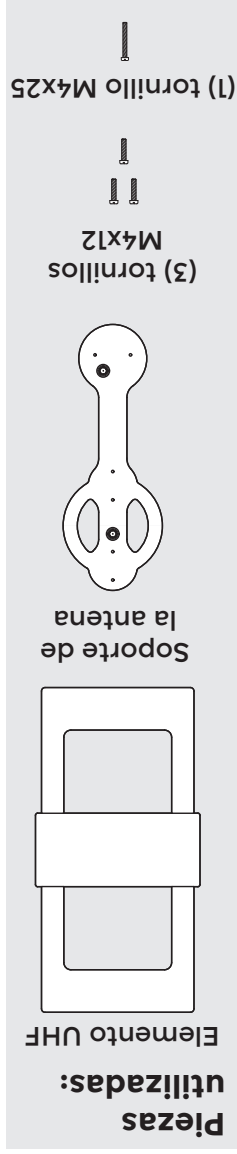
Identifique los conectores F en la parte posterior del elemento UHF y en la parte anterior del soporte de la antena, como se muestra aquí.

Inserte el conector inferior del soporte en el conector del elemento UHF.



Inserte 3 tornillos M4x12 en las ranuras ubicadas en la parte posterior del soporte, como se muestra aquí. Asegúrese que las ranuras estén alineadas con los orificios en el elemento UHF.

Atornille los tornillos M4x12 en posición para fijar el soporte en el elemento UHF.



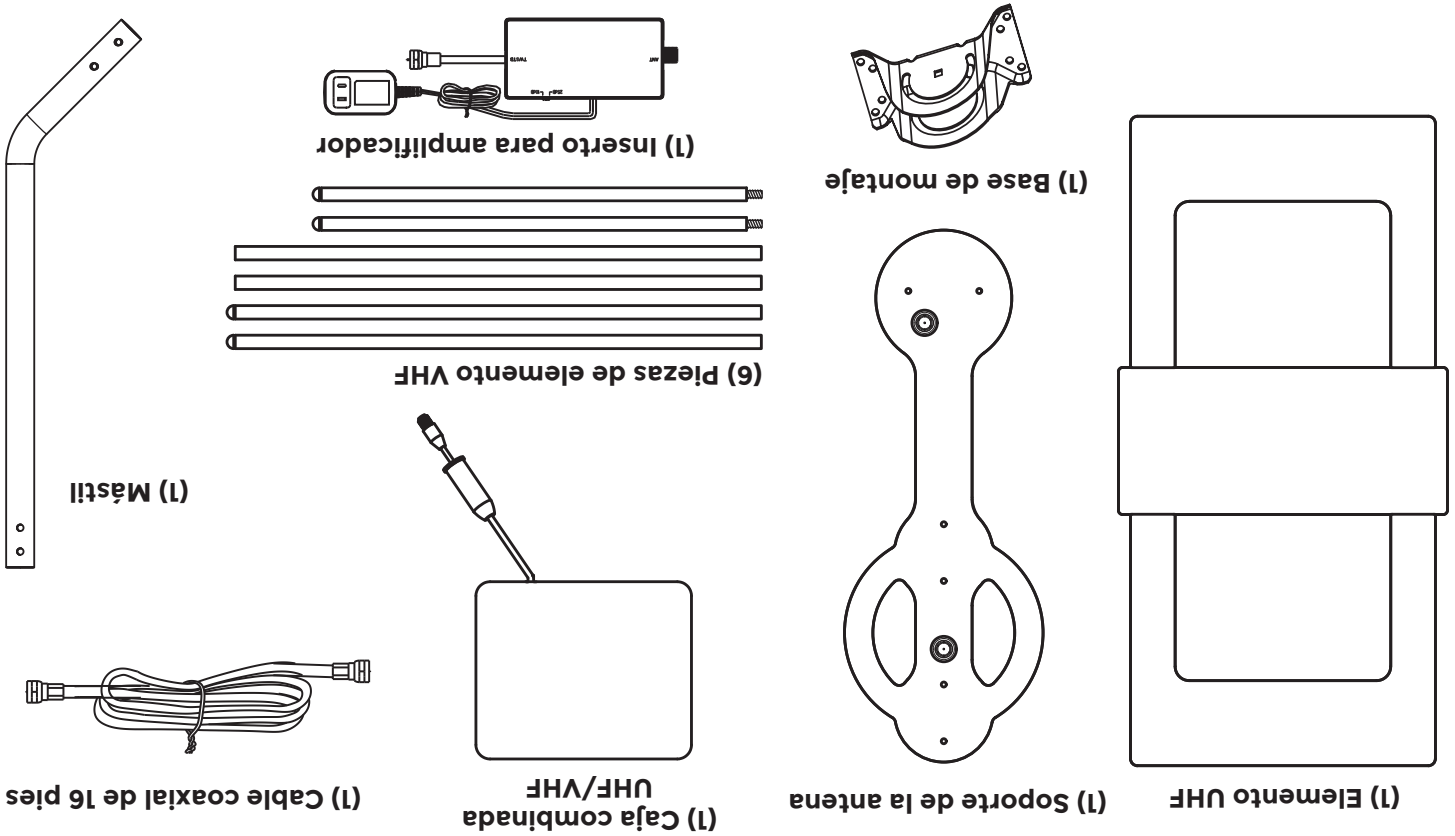
# ANTENA HD PARA EXTERIORES O ÁTICOS AMPLIFICADA



English  
version  
on back

## GUÍA DE INSTALACIÓN

### ¿Qué incluye el paquete?



### !!!ANTES DE COMENZAR!!!

Lea la hoja de INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD incluida en este empaque.

#### Declaración de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de EE.UU.)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia nociva y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquella que podría causar un funcionamiento no deseado. Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con las especificaciones de la parte 15 de las normas de la FCC. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con estas instrucciones, puede generar interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si su equipo causa interferencia a un receptor, aumente la separación entre el equipo y el receptor. Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un tomacorriente en otro circuito. Consulte a un distribuidor o a un técnico experimentado de radio o televisión para solicitar asistencia. Atención: Cualquiera cambio o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable para el cumplimiento podrán anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

Información normativa de Industria de Canadá  
CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)