

## Desempaque

Asegúrese que todas las piezas se encuentren incluidas en la caja:

(1) Unidad de mando

(1) Unidad de control

(1) Control remoto

Juego de herraje:

(2) Pernos en U

(4) Insertos roscados

(3) Soportes para pernos en U

(1) Soporte para cable de sujeción

(8) Tuercas con arandelas de seguridad acopladas

(4) Tuercas sin arandelas

## Instalación de la unidad de mando para exteriores

### Paso 1: Fije el cable a la unidad de mando

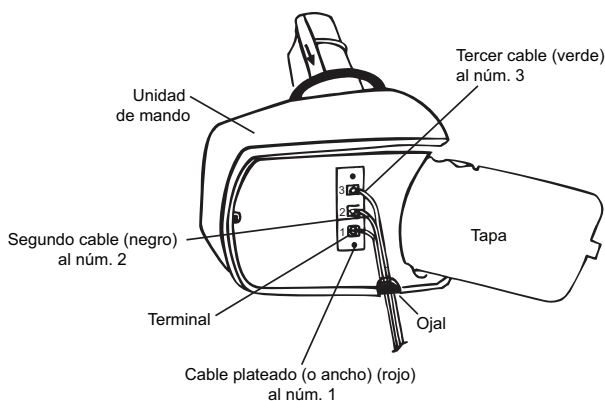
1. Tienda el cable (no suministrado) hacia la unidad de mando.

**IMPORTANTE:** Puede utilizarse hasta 84 m (280 pies) de cable de 3 conductores 20AWG. Para tender el cable a mayores distancias, utilice un cable de mayor calibre.

2. Desenrosque el tornillo de la puerta inferior. Abra la puerta.

3. Extraiga el ojal e inserte el cable a través de la ranura. Presione el ojal para acomodarlo nuevamente en el alojamiento.

4. Separe los conductores 4 cm (1,5 pulg.) entre sí y desforre el aislamiento 1,25 cm (0,5 pulg.).



5. Encuentre el conductor con cubierta plateada o ancha y conéctelo al terminal 1. Conecte el conductor adyacente al terminal 2. Conecte el tercer conductor al terminal 3. Si se utiliza el cable 4, conecte tanto el cable 3 como el 4 al terminal 3.

**IMPORTANTE:** Asegúrese que no haya hilos sueltos que puedan ocasionar un cortocircuito entre las terminales.

6. Verifique nuevamente el orden del cableado. Cierre la puerta y vuelva a insertar el tornillo.

### Paso 2: Instale la unidad de mando

Si no va a instalar la unidad dentro de una torre, necesitará instalarla en un mástil separado (no suministrado). Este juego incluye el herraje de montaje necesario.

**PRECAUCIÓN:** Seleccione una ubicación de montaje donde la antena no pueda entrar en contacto con líneas de alimentación mientras se esté llevando a cabo la instalación, y donde la instalación no caiga sobre líneas de alimentación si fallara algún cable de sujeción.

1. Enrosque los 4 insertos roscados en los cuatro orificios ubicados en el lado de la base de la unidad de mando. Cada inserto tiene una ranura en un extremo. Usted utilizará esta ranura con un destornillador de punta plana para asegurarse que los insertos hayan encajado completamente. Cerciórese de colocar el extremo opuesto en la unidad de mando. Luego, enrosque los insertos tanto como pueda en la unidad de mando.

2. Enrosque las tuercas sin arandelas en los insertos hasta que queden ajustadas contra la unidad de mando.

3. Coloque el soporte más grande de los cuatro en los extremos de los dos insertos inferiores. Coloque las tuercas con arandelas de seguridad acopladas en el extremo de los insertos para mantener el soporte fijo.

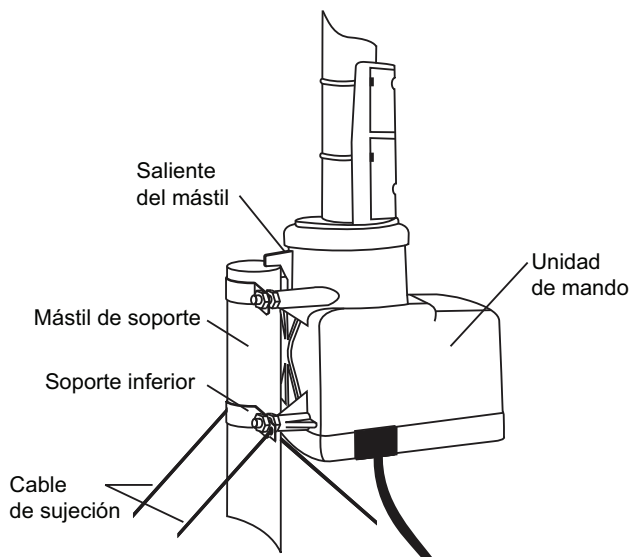
4. Coloque otro soporte en los extremos de los dos insertos superiores. Coloque las tuercas con arandelas de seguridad acopladas en el extremo de los insertos para mantener el soporte fijo.

5. Coloque los soportes y las tuercas/arandelas de forma que dejen espacio suficiente para que el mástil de soporte pueda atravesar.

6. Descienda la unidad de mando hasta el mástil de soporte hasta que tope en el saliente del mástil del alojamiento de la unidad. Apriete las tuercas. Si aprieta poco a poco con una llave de 7/16 pulg., los dientes sujetarán bien el mástil.

**IMPORTANTE:** Para evitar la acumulación de humedad en el cable, asegúrese que la cubierta del cable pase a través del ojal.

continúa en la siguiente página...

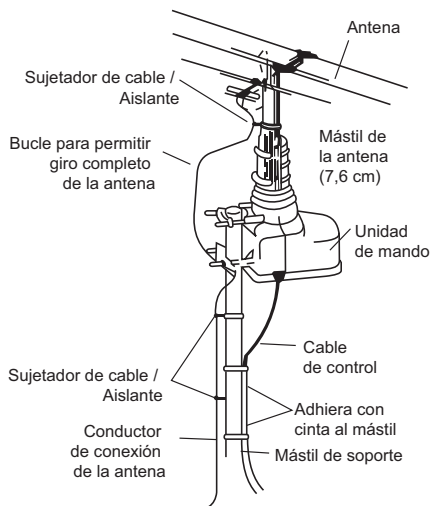


**IMPORTANTE:** No apriete demasiado hasta el punto que se deforme el mástil, ya que esto podría menoscabar su resistencia. Se pueden utilizar mástiles de 3 a 5 cm (1,25 a 2 pulg.) de diámetro. Se recomienda un diámetro de 3,8 cm (1,5 pulg.) o más grande para mástiles sin cables de sujeción mayores de 1,8 m (6 pies), o donde se utilicen antenas grandes. Si se utilizan cables de sujeción, fije dos a través de los dos orificios en el soporte inferior.

### Paso 3: Instale la antena/cable

1. Inserte los 2 pernos en U a través de la parte posterior de la sección del rotor de la unidad de mando.
2. Coloque los 2 soportes restantes sobre los extremos de los pernos en U.
3. Coloque las tuercas con arandelas de seguridad acopladas en el extremo de los pernos en U para mantener los soportes fijos.
4. Coloque los soportes y las tuercas/arandelas de forma que dejen espacio suficiente para que el mástil de la antena pueda atravesar.

**Aviso:** No utilice más de 7,6 cm (3 pulg.) del mástil de la antena entre el rotor y la antena.

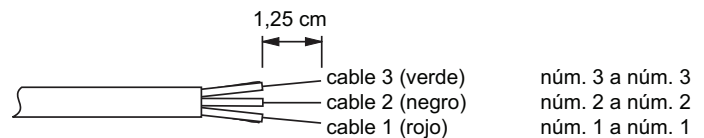


5. Descienda el mástil de la antena entre los soportes y el rotor. Apriete las tuercas. Si aprieta poco a poco con una llave de 7/16 pulg., los dientes sujetarán bien el mástil.
6. Después de conectar el cable guía de la antena a la antena, asegúrelo al mástil de la antena usando sujetador de cable/aislante (no incluidos) como se muestra. Provea una cantidad generosa de cable a la unidad guía.
7. Fije el cable guía al mástil de soporte con un sujetador de cable/aislante (no incluidos) a una distancia aproximada de cada cuatro pies.
8. Adhiera con cinta el cable de control del rotador directamente al mástil de soporte.

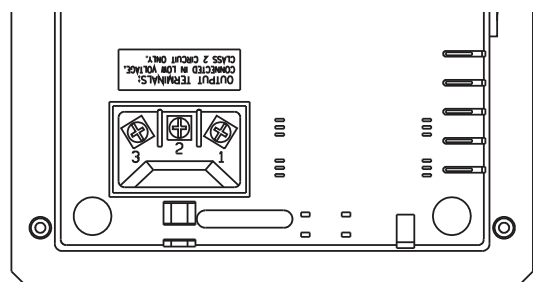
## Instalación y programación de la unidad de control interior

### Paso 1: Acople a la unidad de control

1. Determine la longitud de cable necesaria que se tenderá entre la unidad exterior y la interior. Corte el cable a dicha longitud.
2. Desforre aproximadamente 1,25 cm de la cubierta en el extremo de cada cable.



3. Inserte cada cable desnudo en la placa de conexión del panel posterior de la unidad de control según se muestra abajo.



4. Suelte la cubierta para asegurar al conector.

**IMPORTANTE:** La unidad deberá estar cableada correctamente. El cableado incorrecto puede ocasionar daños.

5. Enchufe el cable de potencia de la unidad de control en un tomacorriente de CA.
6. Encienda la unidad.

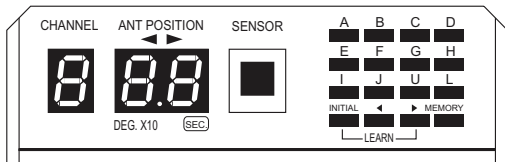
CHANNEL en el panel frontal mostrará **0**, y el indicador ANT POSITION mostrará **00**.

## Paso 2: Programe la unidad de control

1. Oprima la tecla **INITIAL** en el teclado del panel frontal de la unidad de control. La unidad de control y el rotador se están inicializando en preparación para el ajuste inicial. Los indicadores CHANNEL y POSITION parpadearán durante este proceso, que tomará aproximadamente minuto y medio.

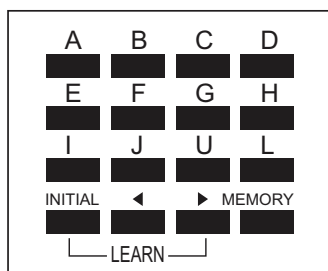
Cuando los indicadores CHANNEL y POSITION dejen de parpadear, la unidad de control y el rotador se encontrarán listos para el ajuste.

2. Oprima la tecla **INITIAL**. El indicador ANT POSITION mostrará **36** a **0**.



### NOTAS:

- Debe ejecutar el procedimiento de aprendizaje antes de instalar el mástil de la antena. Este procedimiento le permitirá asegurarse que el rotador gire completamente 360° sin problemas. Consulte la sección Aprendizaje más adelante para obtener mayor información.
  - Una tormenta severa o una interrupción de potencia causarán que el rotador cambie de posición. Utilice la tecla **INITIAL** para volver a sincronizar el sistema. Si el proceso de restablecimiento no rinde los resultados esperados, la antena del motor de la unidad de mando podría estar desalineada en el mástil de la antena. Puede volver a orientar la antena o programar la unidad de control para que se ajuste a la nueva orientación de la antena.
3. Sintonice el televisor en la emisora que desea recibir.
  4. Mientras ve TV, oprima las teclas < y > en el panel frontal de la unidad de control para mover la antena hacia la derecha (>) y hacia la izquierda (<) hasta encontrar la posición que le brinde la mejor recepción para dicho canal.

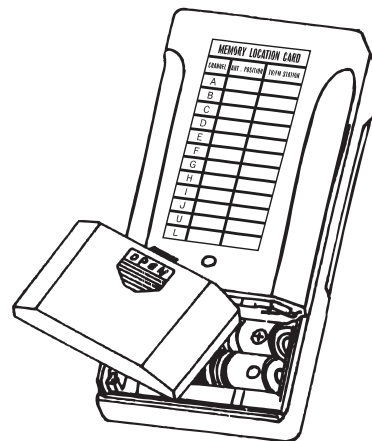


5. Cuando haya encontrado la mejor posición de la antena para ese canal, oprima la tecla **MEMORY** en el panel frontal de la unidad de control. El indicador ANT POSITION parpadeará.
6. Oprima una de las teclas de letra en el panel frontal de la unidad de control para asignarle a esa tecla la posición de la antena para esta emisora. El indicador ANT POSITION mostrará el grado de la posición de la antena.

**Aviso:** Si en este paso se utiliza una tecla a la cual se le haya previamente asignado una posición, se borrará la posición anterior asignada a esa tecla y se le asignará la nueva.

7. La parte posterior del control remoto de la unidad incluye una tabla para anotar el canal y la posición de la antena correspondiente a cada tecla de letra. Anote esta información en la tabla.
8. Repita los pasos 3 a 7 para la próxima emisora de TV. Seleccione una tecla de letra diferente para asignar su ubicación. Puede asignar hasta 12 posiciones de antena para encontrar con facilidad la mejor recepción para cada emisora de TV.

## Paso 3: Instale las baterías en el control remoto



1. Oprima y empuje la tapa del compartimiento de las baterías para removerla.
2. Inserte las baterías, cerciorándose de que las polaridades (+) y (-) correspondan con el diagrama que aparece en el compartimiento de las baterías.

3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las baterías en su posición.

### Precauciones sobre las baterías:

- No combine baterías nuevas y viejas.
- No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o desgastadas, y recíclelas o deséchelas según lo disponen las normas locales y nacionales.

## Uso del rotador de antena programable

**Para ir una posición programada de la antena:** Oprima la tecla de letra para dicha posición en el control remoto o en el panel frontal de la unidad de control.

La unidad de mando gira la antena a dicha posición, y la unidad de control muestra la posición de la antena en grados.

**Para detener el rotador mientras se dirige a una posición programada:** Apague la unidad de control y luego vuelva a encenderla. Oprima la tecla **INITIAL** para volver a sincronizar la unidad.

**Para llevar a cabo la sintonía fina de la posición de la antena (o posicionarla manualmente):** Oprima las teclas > o < en el control remoto o en el panel frontal de la unidad de control para mover la antena hacia la derecha (>) o hacia la izquierda (<).

**Aviso:** Si oprime la tecla **INITIAL** por error, oprímala nuevamente para detener el procedimiento de restablecimiento. Continúe el proceso que estaba llevando a cabo.

## Ejecución del proceso de aprendizaje

1. Oprima y sostenga simultáneamente las teclas **INITIAL** y **>** (asegúrese de oprimir primero la tecla **INITIAL**).

El rotador gira un ciclo completo de 360°.

2. Suelte ambas teclas a la vez. El indicador **ANT POSITION** mostrará el tiempo de ciclo del rotador.

La unidad de control utiliza esta información para sincronizar las posiciones de la antena y las ubicaciones de programación.

## Restablecimiento de las teclas de memoria

Restablecer las teclas de memoria de la unidad de control borra todas las posiciones programadas de la antena.

1. Apague la unidad de control.
2. Oprima y sostenga la tecla **D** en el panel frontal de la unidad de control.
3. Mientras sostiene la tecla **D**, vuelva a encender la unidad de control. Los indicadores **<** y **>** se iluminarán.
4. Suelte la tecla **D** y vuelva a apagar la unidad.
5. Vuelva a encender la unidad una segunda vez.

**CHANNEL** en el panel frontal mostrará **0**, y el indicador **ANT POSITION** mostrará **00**. La unidad está restableciendo la memoria.

## Garantía Limitada de 12 Meses

Audiovox 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 (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación. Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto junto con cualquier accesorio incluido en el empaque original se entregarán con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepagado, a la Compañía a la dirección indicada abajo. No devuelva este producto al Distribuidor.

Esta Garantía no es transferible y no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta Garantía no incluye la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta Garantía no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto, o, si es opinión de la Compañía, que este producto ha sufrido daños debido a causas de fuerza mayor, alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia, accidente, o el uso simultáneo de diferentes tipos de baterías (por ejemplo, alcalinas, típicas o recargables). 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. CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. CUALQUIER ACCIÓN PARA EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EN EL PRESENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, DEBERÁ PRESENTARSE DENTRO DE UN PERÍODO DE 24 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto.

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

**EE.UU.:** Audiovox Return Center, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

**CANADÁ:** Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5