



UNIVERSAL PULL CHAIN RECEIVER

Model 99817

Rated for ceiling fan max load of 1 amp.
Rated for light wattage of max 60 watts.

This receiver allows you to convert your pull chain fan into a remote-controlled fan using a Hunter-compatible remote (sold separately).

HUNTER FAN COMPANY CONTROL LIMITED WARRANTY

The Hunter Fan Company makes the following limited warranty to the original purchaser of the Control (“Control”): Your Control is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of sale. If the Control malfunctions or fails within the warranty period due to a defect in material or workmanship we will replace it free of charge. IF THE ORIGINAL PURCHASER CEASES TO OWN THE CONTROL, THIS WARRANTY AND ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE VOIDED. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN RESPECT TO ANY CONTROL, IS EXPRESSLY LIMITED TO THE PERIOD OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH ABOVE FOR SUCH CONTROL. This warranty excludes malfunctions or failures which were caused by repairs by persons not authorized by us, mishandling, improper installation, modifications, or damage to the Control while in your possession, or unreasonable use. This warranty does not apply to batteries or to deterioration or damage to the product caused by the use of faulty batteries. To obtain a replacement, return your Control postage prepaid along with proof of purchase to Hunter Fan Company Service Department at 7130 Goodlett Farms Pkwy., Memphis, TN 38016. IN NO EVENT SHALL HUNTER FAN COMPANY BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OR LIMITATIONS 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.

Read and Save These Instructions

This product conforms to UL Standard 1917.

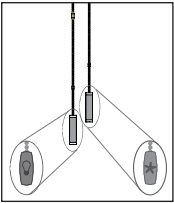
⚠ WARNINGS This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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 provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. 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 equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the 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 a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. Note: Any changes or modifications to the transmitter or receiver not expressly approved by Hunter Fan Company may void one’s authority to operate this remote control. Chemical burn hazard. Keep batteries away from children. This remote contains a lithium button cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention. Dispose of cells properly and keep away from children. Even used cells may cause injury.

Installation

1 Prepare fan
Use the pull chains to set the fan speed to **HIGH** and the light to **ON**.



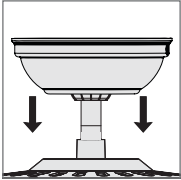
Tools needed:
#2 Screwdriver
Electrical Tape (Optional)

2 Turning off the power
Ensure the power is OFF at the outlet box and wall switch location before proceeding with installation.

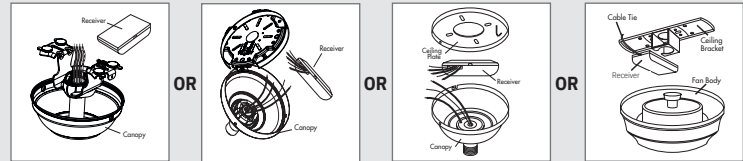


⚠ WARNING
To avoid possible electrical shock, before installing your fan, disconnect the power by turning off the circuit breakers to the outlet box associated with the wall switch location.

3 Removing the canopy
Remove the canopy. If uncertain how to remove it, reference the fan’s owner’s manual. With wiring exposed, it may be helpful to note existing wire connections or take a digital photo for reference. Remove the wire connectors that connect the wires from the outlet box to the fan, leaving the grounding wires connected.

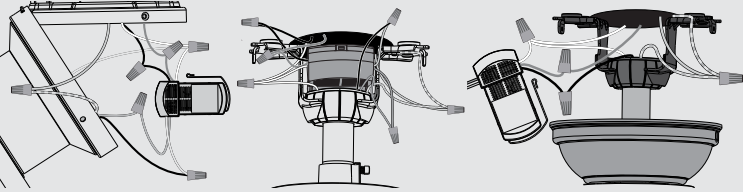


4 Installing the receiver
Choose the hanging system that most closely resembles the one used by your fan, and install the receiver and wire as directed.
You may have installation issues if the fan is installed on an angled ceiling. For assistance, call 1-888-830-1326.



Note: Some fans may have considerable excess lead wire. For easier canopy installation, cut the excess wire, leaving a minimum of 8” remaining. Re-strip the fan lead wires 1/2”. Place remaining excess wire into the ceiling electrical box.
The bracket and fan must remain properly grounded.

Examples of receiver connections

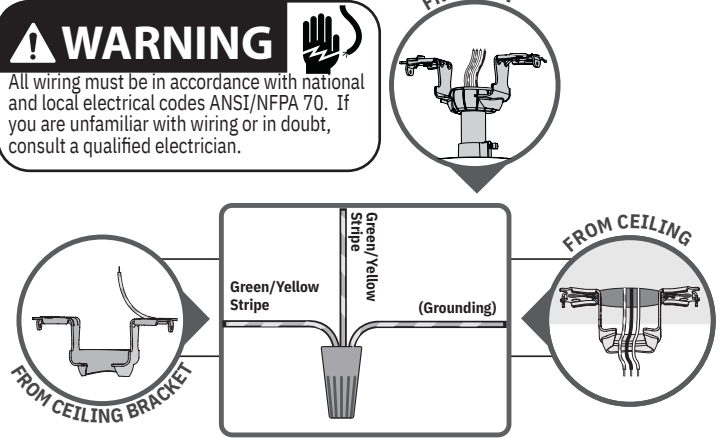


WARNING: This receiver cannot be installed in conjunction with any other receiver or hard-wired wall control. Doing so will void your warranty.

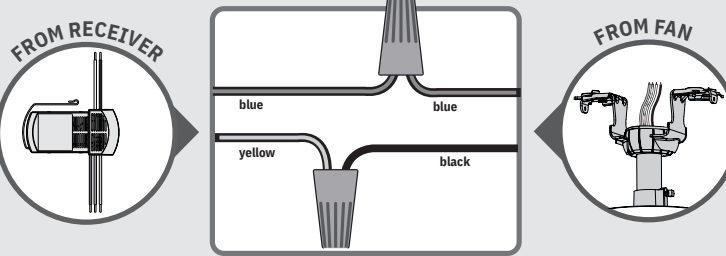
Wiring

Note: If you are uncertain about wire colors or connections, please contact a qualified electrician.

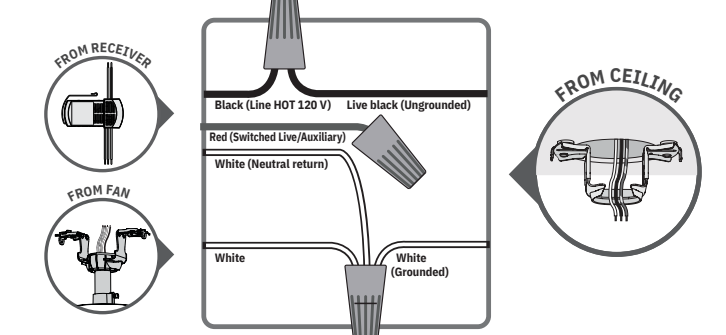
5 Connecting the ground wires
Using an orange wire connector, connect the 3 grounding wires (green, green/yellow stripe, or bare copper) coming from the ceiling, downrod, and hanging bracket.



6 Wiring the receiver to the fan (continued)
Using the orange wire connectors, connect the blue wire from the receiver to the blue wire (or possibly black with white stripe wire) from the fan. Connect the yellow wire from the receiver to the black wire from the fan.

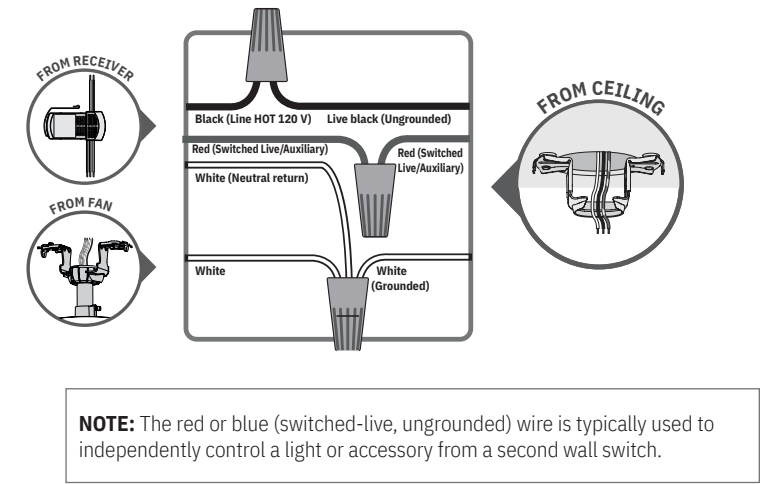


7a Wiring the receiver and fan to the ceiling (Single switch)
Using the orange wire connectors, connect the black wire (ungrounded) from the ceiling to the black wire from the receiver. Connect the white wire (grounded) from the ceiling to both the white wire from the receiver and the white wire from the fan. Cap the red wire from the receiver.



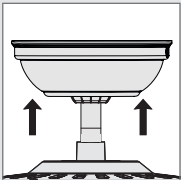
⚠ Turn the splices upward and push them carefully back through the hanger bracket into the outlet box. Spread the wires apart, with the grounded wires on one side of the outlet box and the ungrounded wires on the other side of the outlet box.

7b Wiring the receiver and fan to the ceiling (Dual switch)
Using the orange wire connectors, connect the black wire (ungrounded) from the ceiling to the black wire from the receiver. Connect the red or blue wire (switched-live, ungrounded) from the ceiling to the red wire from the receiver. Connect the white wire (grounded) from the ceiling to both the white wire from the receiver and the white wire from the fan.



Installation (continued)

8 Reinstall the Canopy
After all wires are connected and secured with wire connectors, reinstall the canopy. If uncertain how to install the canopy, reference the fan’s owner’s manual.

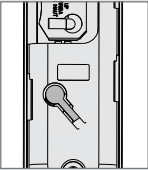


9 Turning on the power
⚠ IMPORTANT
Turn Power **ON**



10 Pair your receiver to a compatible Hunter wall control or handheld remote (sold separately)

Follow the pairing instructions included with your Hunter wall control or handheld remote instructions.
To prevent faulty operation, please disconnect power from all other Hunter ceiling fans within range while pairing.
Note: If pairing was successful, the fan will turn ON to low speed. If a light is installed, it will flash 3 times and remain ON. If unpairing was successful, the fan will turn OFF. If a light is installed, it will flash 3 times and remain OFF.



Troubleshooting

- Remote Control Fan is Erratic**
- Make sure the battery is installed correctly.
 - Install a fresh battery.
- Multiple Remote Issues**
- If you have multiple remotes or multiple remote-controlled fans installed on the same circuit breaker and you are experiencing interference or faulty operation of your remote controls, please go to www.HunterFan.com/FAQs and click “How do I properly install multiple remote-controlled fans?” for information on how to correct this issue.



RECEPTOR UNIVERSAL DE CADENA DE TIRO

Model 99817

Clasificado para una carga máxima de 1 ampere en ventiladores de techo.
Clasificado para una potencia máxima de 60 watts en luces.

Este receptor te permite convertir tu ventilador de cadena en un ventilador con control remoto, utilizando un control compatible con Hunter (se vende por separado).

GARANTÍA LIMITADA DEL CONTROL DE HUNTER FAN COMPANY

Hunter Fan Company otorga la siguiente garantía limitada al comprador original del Control (“Control”): Su Control está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra. Si el Control presenta fallas o deja de funcionar dentro del período de garantía debido a un defecto en los materiales o en la mano de obra, lo reemplazaremos sin costo alguno. SI EL COMPRADOR ORIGINAL DEJA DE SER EL PROPIETARIO DEL CONTROL, ESTA GARANTÍA Y CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, QUEDAN ANULADAS, ESTA GARANTÍA SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, CON RESPECTO A CUALQUIER CONTROL, ESTÁ EXPRESAMENTE LIMITADA AL PERÍODO DE LA GARANTÍA EXPRESA ESTABLECIDO ARRIBA PARA DICHO CONTROL. Esta garantía excluye fallas o desperfectos causados por reparaciones realizadas por personas no autorizadas por nosotros, mal manejo, instalación incorrecta, modificaciones o daños al Control mientras esté en su posesión, o uso indebido. Esta garantía no aplica a las baterías ni a daños o deterioro del producto causados por el uso de baterías defectuosas. Para obtener un reemplazo, devuelva su Control con franqueo pagado y comprobante de compra al Departamento de Servicio de Hunter Fan Company en: 7130 Goodlett Farms Pkwy., Memphis, TN 38016. HUNTER FAN COMPANY NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA O LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTERIORES PODRÍAN NO APLICAR EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA TENER TAMBIÉN OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO.

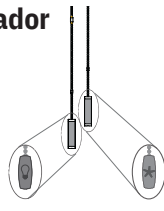
Lea y conserve estas instrucciones

⚠ ADVERTENCIAS Este producto cumple con la norma UL 1917. Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si causa un funcionamiento no deseado. Este dispositivo cumple con la norma RSS-210 de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo. Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión —lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo— se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: reorientar o reubicar la antena receptora, aumentar la separación entre el equipo y el receptor, conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor, o consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/televisión para obtener ayuda. Nota: Cualquier cambio o modificación al transmisor o receptor que no haya sido aprobado expresamente por Hunter Fan Company puede anular la autorización del usuario para operar este control remoto. Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Este control remoto contiene una batería de celda de botón de litio. Si una batería nueva o usada de celda de botón/de moneda de litio se ingiere o entra en el cuerpo, puede causar quemaduras internas graves y provocar la muerte en tan solo 2 horas. Asegure siempre completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de la batería no se cierra de forma segura, deje de usar el producto, retire las baterías y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que una batería pudo haberse ingerido o introducido en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato. Deseche las baterías correctamente y manténgalas alejadas de los niños. Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones.

Instalación

1 Prepare el ventilador

Utilice las cadenas de tiro para ajustar la velocidad del ventilador en ALTA y encender la luz.



Herramientas necesarias:



Desarmador #2 Cinta aislante (Opcional)

2 Apagar la corriente

Asegúrese de que la corriente esté APAGADA en la caja de conexiones y en el interruptor de pared antes de continuar con la instalación.

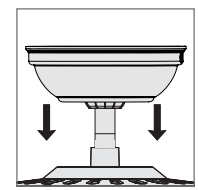


⚠ ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, antes de instalar su ventilador, desconecte la corriente apagando los interruptores automáticos correspondientes a la caja de conexiones asociada con el interruptor de pared.

3 Retirar la cubierta

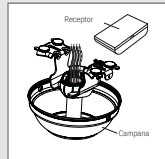
Retire la cubierta. Si no está seguro de cómo retirarla, consulte el manual del propietario del ventilador. Con el cableado expuesto, puede ser útil anotar las conexiones de los cables existentes o tomar una foto digital como referencia. Retire los conectores de cables que unen los cables de la caja de conexiones con los del ventilador, dejando conectados los cables de conexión a tierra.



4 Instalación del receptor

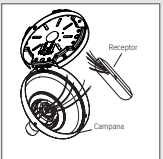
Elija el sistema de montaje que más se parezca al utilizado por su ventilador e instale el receptor y realice el cableado según las instrucciones.

Puede tener problemas de instalación si el ventilador está instalado en un techo inclinado. Para obtener asistencia, llame al 1-888-830-1326.



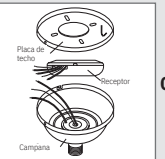
Receptor

o



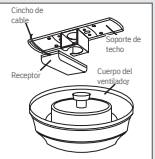
Receptor

o



Placa de techo

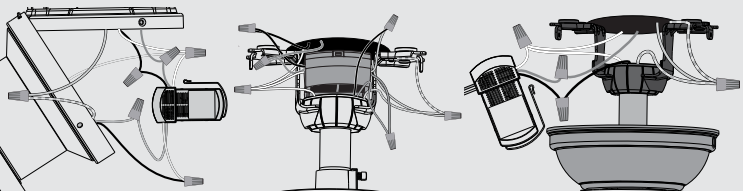
o



Cincho de cable, soporte de techo, Receptor, Cuello del ventilador

Nota: Algunos ventiladores pueden tener un exceso considerable de cable conductor. Para facilitar la instalación de la cubierta, corte el exceso de cable, dejando un mínimo de 8” (20 cm). Vuelva a pelar los cables del ventilador 1/2” (1,3 cm). Coloque el cable sobrante en la caja eléctrica del techo. El soporte y el ventilador deben permanecer debidamente conectados a tierra.

Ejemplos de conexiones del receptor



ADVERTENCIA: Este receptor no puede instalarse junto con ningún otro receptor ni con un control de pared con cableado fijo. Hacerlo anulará su garantía.

Cableado

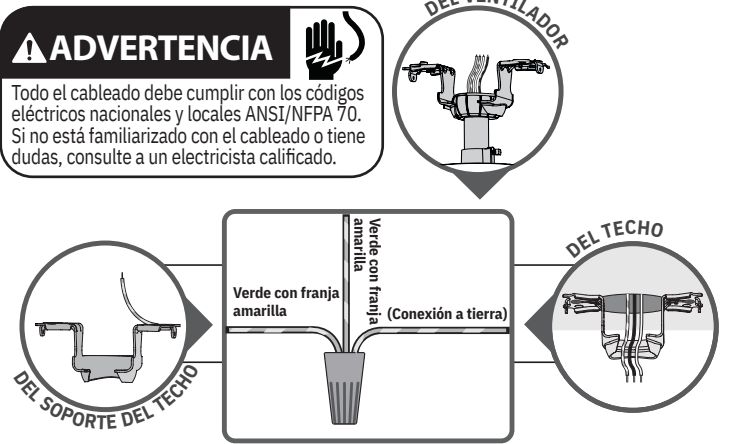
Nota: Si no está seguro sobre los colores de los cables o las conexiones, comuníquese con un electricista calificado.

5 Conexión de los cables de tierra

Usando un conector de cable naranja, conecte los 3 cables de tierra (verde, verde con franja amarilla o cobre desnudo) que provienen del techo, la barra de extensión y el soporte de montaje.

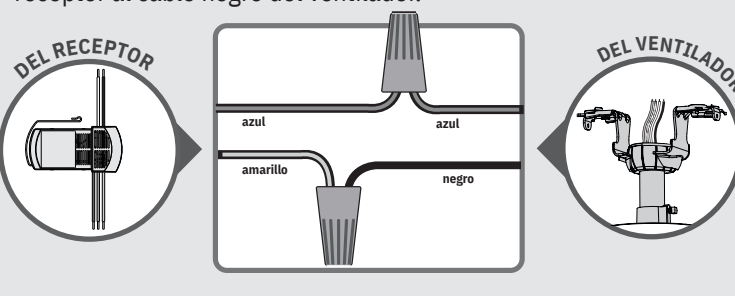
⚠ ADVERTENCIA

Todo el cableado debe cumplir con los códigos eléctricos nacionales y locales ANSI/NFPA 70. Si no está familiarizado con el cableado o tiene dudas, consulte a un electricista calificado.



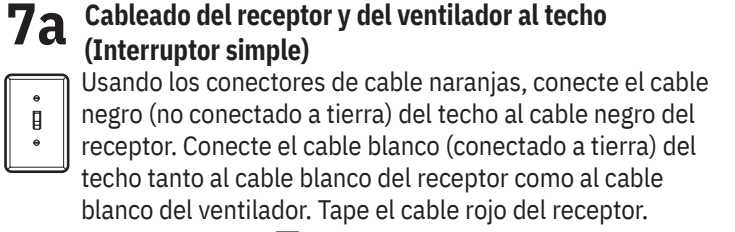
6 Cableado del receptor al ventilador (continuación)

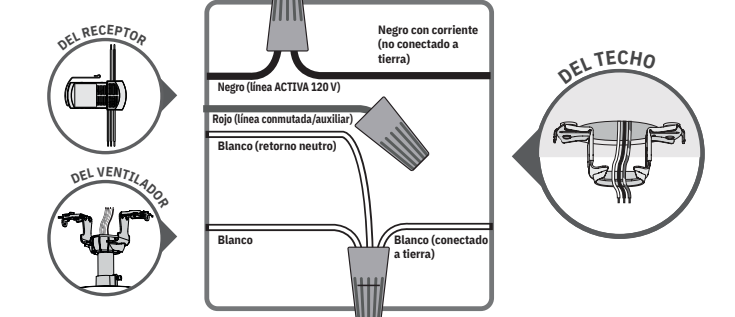
Usando los conectores de cable naranjas, conecte el cable azul del receptor al cable azul (o posiblemente al cable negro con franja blanca) del ventilador. Conecte el cable amarillo del receptor al cable negro del ventilador.



7a Cableado del receptor y del ventilador al techo (Interruptor simple)

Usando los conectores de cable naranjas, conecte el cable negro (no conectado a tierra) del techo al cable negro del receptor. Conecte el cable blanco (conectado a tierra) del techo tanto al cable blanco del receptor como al cable blanco del ventilador. Tape el cable rojo del receptor.

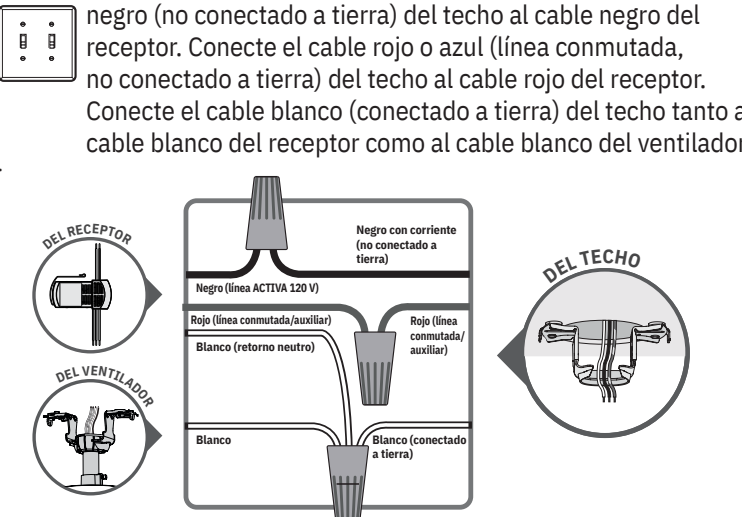




⚠ Gire las conexiones hacia arriba y empújelas con cuidado a través del soporte de montaje dentro de la caja de conexiones. Separe los cables, colocando los cables conectados a tierra en un lado de la caja de conexiones y los cables no conectados a tierra en el otro lado.

7b Wiring the receiver and fan to the ceiling (Dual switch)

Usando los conectores de cable naranjas, conecte el cable negro (no conectado a tierra) del techo al cable negro del receptor. Conecte el cable rojo o azul (línea conmutada, no conectado a tierra) del techo al cable rojo del receptor. Conecte el cable blanco (conectado a tierra) del techo tanto al cable blanco del receptor como al cable blanco del ventilador.

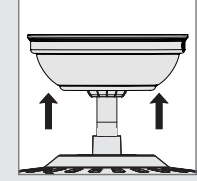


NOTA: El cable rojo o azul (línea conmutada, no conectado a tierra) se utiliza típicamente para controlar de forma independiente una luz o accesorio desde un segundo interruptor de pared.

Instalación (continuación)

8 Vuelva a instalar la cubierta (canopy)

Después de conectar y asegurar todos los cables con conectores, vuelva a instalar la cubierta. Si no está seguro de cómo instalar la cubierta, consulte el manual del propietario del ventilador.



9 Encender la corriente

⚠ IMPORTANTE

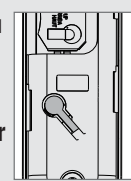


10 Empareje su receptor con un control de pared o control remoto compatible de Hunter (se vende por separado).

Siga las instrucciones de emparejamiento incluidas con su control de pared o control remoto de Hunter.

Para evitar un funcionamiento incorrecto, desconecte la corriente de todos los demás ventiladores de techo Hunter dentro del alcance mientras realiza el emparejamiento.

Nota: Si el emparejamiento fue exitoso, el ventilador se encenderá a baja velocidad. Si hay una luz instalada, parpadeará 3 veces y permanecerá ENCENDIDA. Si el desemparejamiento fue exitoso, el ventilador se apagará. Si hay una luz instalada, parpadeará 3 veces y permanecerá APAGADA.



Solución de problemas

- El ventilador con control remoto funciona de forma errática**

 - Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente.
 - Instale una batería nueva.
- Problemas con múltiples controles remotos**

 - Si tiene varios controles remotos o varios ventiladores con control remoto instalados en el mismo interruptor automático y está experimentando interferencias o un funcionamiento incorrecto de los controles, visite www.HunterFan.com/FAQs y haga clic en “¿Cómo instalo correctamente varios ventiladores con control remoto?” para obtener información sobre cómo corregir este problema.