

2661

CAUTION - Read instructions carefully and turn electricity off at service entrance before installing, wiring, or servicing this product.
WARNING - Do not energize electrical supply circuit to change to receiver until all connections have been made and tested in accordance with all applicable electric codes.

WARNING - This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and /or other reproductive harm. Thoroughly wash hands after installing, handling, cleaning, or otherwise touching this product.

This remote control is designed to separately control your ceiling fan speed and light brightness. These are four buttons (HI, MED, LOW, OFF) to control the fan speed and off. The light dimmer button will control the light brightness dimmer and off. The red indicator on the transmitter will light when the button is pressed,

INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTION

1. SETTING THE CODE:

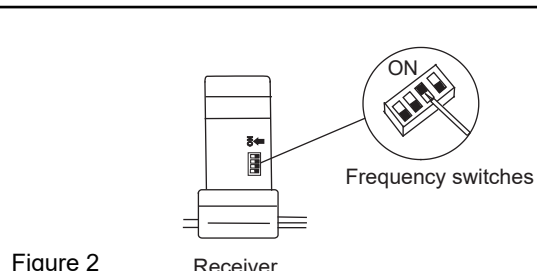
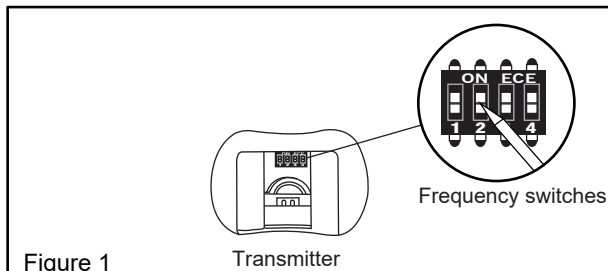
This unit has 16 different code combinations. To set the code, perform these steps:

A. Setting the code on the transmitter:

- Removed battery cover. Press firmly below arrow and slide battery over off.
- Side code switches to your choice of up or down position. (Factory setting is all up.) Do not use this position. Use a small screwdriver or ball point pen to slide firmly up or down (Figure 1).

B. Setting the code on the receiver:

- slide code switches to the same positions as set on your transmitter (Figure 2).
- Replace battery cover on transmitter.



2. INSTALLING RECEIVER IN CEILING FAN

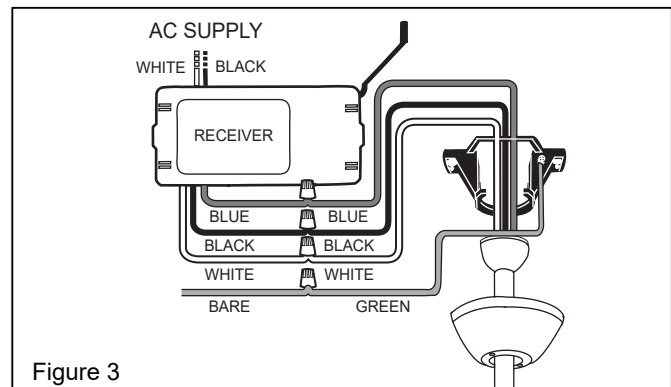
A. Safety Precautions:

- * **WARNING: HIGH VOLTAGE!** Disconnect source of electrical power by removing fuse or switching off circuit breaker.
- * Do not use with solid state fans.
- * Electrical wiring must meet all local and national electrical code requirements.
- * Electrical source and fan must be 115/120 volt, 60 Hz. Maximum fan motor amps: 1.0, Maximum light watts: 250 - incandescent only.
- * Household electrical power can cause serious injury or death!

B. Installing Receiver in Fan:

- Remove electrical power from the circuit.
- Remove ceiling fan canopy from the mounting bracket.
- Disconnect existing wiring between ceiling fan and supply at electrical junction box.
- Make connections as follows, using the wire nuts supplied: (Figure 3)

CONNECT	TO
Green fan wire.....	Bare supply wire
Black receiver wire (AC IN L).....	Black supply wire
White receiver wire (AC IN N).....	White supply wire
White receiver wire (TO MOTOR N).....	White fan wire
Black receiver wire (TO MOTOR L)	Black fan wire
Blue receiver wire (FOR LIGHT).....	Blue light wire



If other fan or supply wires are different color, have this unit installed by qualified licensed electrician.

- Push all connected wires up into junction box.
- Lay the black antenna wire on top of the receiver, and put the receiver in the mounting bracket.
- Reinstall the canopy on the mounting bracket.
- Restore electrical power.

3. OPERATING TRANSMITTER: (Figure 4)

 WARNING	
• INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery. • DEATH or serious injury can occur if ingested. • A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours. • KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN. • Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.	

- A. Install two 3 volt (#2032) volt battery (included). (To prevent damage to transmitter, remove the battery if for long periods).
- B. Store the transmitter away from excess heat or humidity.
- C. This remote control unit is equipped with 16 code combinations, to prevent possible interference from or to other remote units such as a garage door opener, car alarm or security system. If you find that your fan and light kit go on and off without using your remote control, simply change the combination code in your transmitter and receiver.
- D. To operate buttons on the panel of the transmitter:

OOO key - for fan high speed

OO key - for fan medium speed

O key - for fan low speed

⏻ key - for fan speed off

🔆 key - for light brightness and off.

* The light function is controlled by pressing the 🔆 key. Hold key down to increase or decrease light. Tap 🔆 key quickly to turn light off or on.

* Keep pressing the button in excess of 0.7 seconds it becomes dimmer. The light varies cyclically every 0.8 seconds.

* The light key has auto resume, so it will stay at the same brightness as the last time it was turned off.

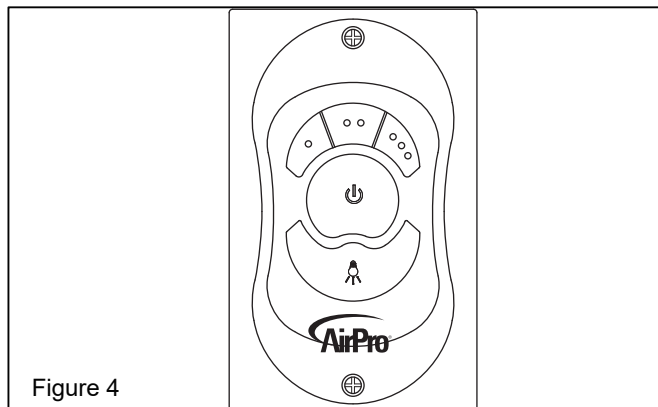


Figure 4

YOUR REMOTE NOW HAS FULL CONTROL OF THE FAN AND LIGHT.

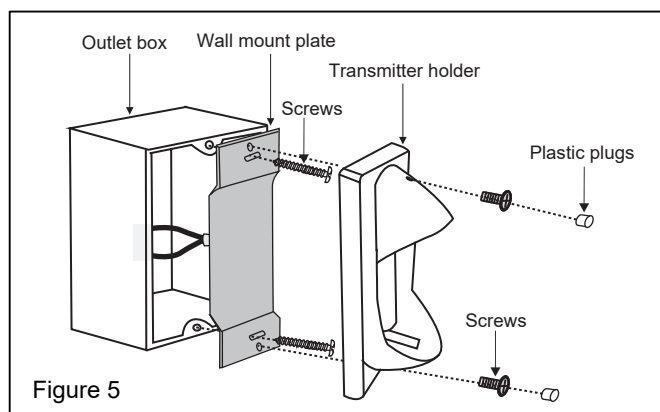


Figure 5

"Optional Wall Mounting for Transmitter Holder"

Place in accessible area of your home, and screw the wall mount plate and transmitter holder into the wall using the four screws provided. Slide hand unit into holder. (Figure 5)

4. TROUBLESHOOTING GUIDE

A. Fails to operate:

- a. Power to the receiver?
- b. The receiver is connected correctly?
- c. The manual fan speed control is in its highest position?
- d. Is the light kit switch on?
- e. A good battery is in the transmitter?
- f. Is the code placed in the same positions on the transmitter and the receiver?

B. Won't operate at distance:

If transmitter operates the fan and the light kit when up close, but not a 30 feet away, try placing the black antenna wire higher; up through the ceiling, outside the junction box.

NOTICE!

Your ceiling fan and light kit assembly must meet the following requirements:

- a. Do not use with solid state fans.
- b. Electrical rating: 120V / 60 Hz 3.5 A
MAX. motor amps: 1.0 A
MAX. light watts: 250 W

2661

PRECAUCION - Lea estas instrucciones cuidadosamente y desconecte la electricidad antes de comenzar la instalación, el cableado, o el mantenimiento de este producto.

ADVERTENCIA - No active el circuito de suministro eléctrico en cambiar a receptor antes de hacer todas las conexiones y de probarlas conforme a los códigos de electricidad en vigencia.

ADVERTENCIA - Este producto contiene sustancias químicas que según el Estado de California causa cáncer, defectos de nacimiento y (o) daño al sistema reproductor. Lavarse bien las manos después de instalar, manipular, limpiar o tocar de manera alguna este producto.

Este control remoto está diseñado para controlar separadamente la velocidad de su ventilador de techo y la luminosidad de la luz. Está provisto de 4 botones (ALTO, MEDIANO, BAJO, APAGADO) para controlar la velocidad del ventilador y apagar. El botón para atenuar la luz controla igualmente el reductor de luminosidad y el apagado. El indicador rojo del transmisor se encenderá al oprimir el botón.

INSTALACION E INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Programación del código

Esta unidad tiene 16 combinaciones diferentes para establecer el código. Para poner el código, efectúe los siguientes pasos:

A. Para programar el código en el transmisor:

- Retire la tapa de la pila. Oprima firmemente debajo de la flecha y deslice la tapa.
- Deslice los botones del código hacia arriba o hacia abajo conforme a su elección. (La posición puesta en la fábrica es hacia arriba.) No utilice esa posición. Utilice un destornillador pequeño o bolígrafo para deslizarlos firmemente hacia arriba o hacia abajo (Figura 1).

B. Para programar el código en el receptor:

- Deslice los botones del código a la misma posición del transmisor (Figura 2).
- Vuelva a colocar la tapa de la pila en el transmisor.

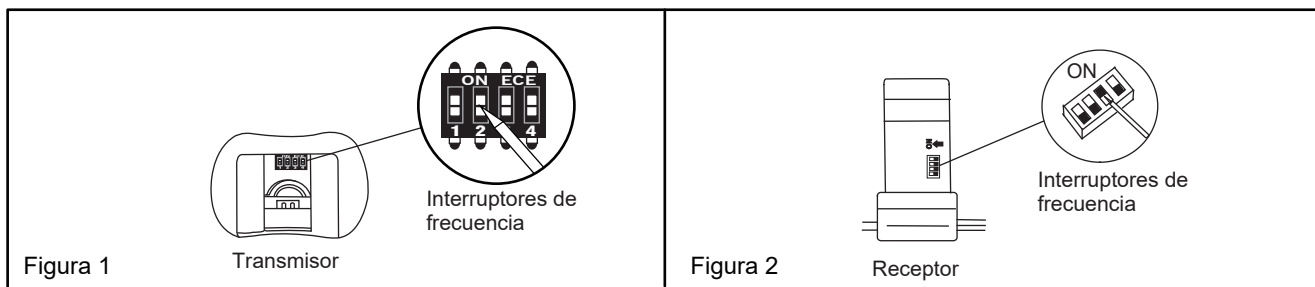
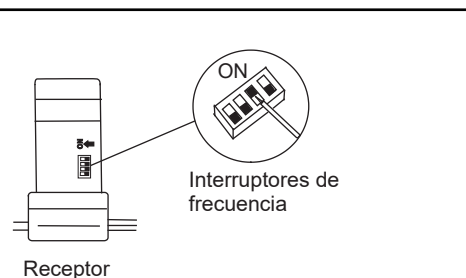


Figura 2



2. INSTALACION DEL RECEPTOR EN EL VENTILADOR DE TECHO

A. Precauciones de seguridad:

- * **ADVERTENCIA: ALTA TENSION!** Desconecte la fuente de poder eléctrico retirando el fusible o apagando el cortacircuitos.
- * No utilice con ventiladores de estado sólido.
- * Las conexiones eléctricas deben cumplir con todos los requisitos locales y nacionales del código de electricidad.
- * Tanto la fuente eléctrica como el ventilador deben ser de 115/120 voltios, 60 hz. Cantidad máxima de amperios para el motor del ventilador: 1,0; cantidad máxima de vatios de luz: 250 incandescente únicamente.
- * La corriente eléctrica doméstica puede causar daños serios o muerte!

B. Instalación del receptor en el ventilador:

- Desconecte la corriente eléctrica del circuito.
- Retire la marquesina del ventilador de techo del soporte de montaje.
- Desconecte las conexiones existentes entre el ventilador de techo y el suministro en la caja de conexiones.
- Haga las conexiones en la siguiente forma, usando los conectores provistos: (Figura 3)

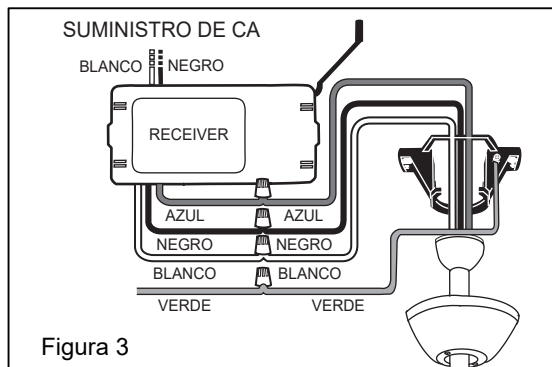
CONECTE

A

Alambre verde del ventilador	alambre pelado del suministro
Alambre negro del receptor (AC en L).....	alambre negro del suministro
Alambre blanco del receptor (AC en N).....	alambre blanco del suministro
Alambre blanco del receptor (AL MOTOR N).....	alambre blanco del ventilador
Alambre negro del receptor (AL MOTOR L).....	alambre negro del ventilador
Alambre azul del receptor (PARA LUZ).....	alambre azul para luz

Si hay otros alambres del ventilador o del suministro que son de distintos colores, consulte un electricista calificado y certificado para hacer la instalación.

- Introduzca todos los alambres conectados en la caja de conexiones.
- Coloque el alambre negro de la antena encima del receptor, y luego coloque el receptor en el soporte de montaje.
- Vuelva a instalar la marquesina en el soporte de montaje.
- Reconecte la corriente eléctrica.



3. COMO PONER EL TRANSMISOR EN FUNCIONAMIENTO: (Figura 4)

⚠ ADVERTENCIA	
• PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una pila de botón o de botón. • Puede ocurrir la MUERTE o lesiones graves si se ingiere. • Una pila de botón o una pila de botón ingerida puede provocar quemaduras químicas internas en tan solo 2 horas. • MANTENGA las baterías nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE de los NIÑOS. • Busque atención médica inmediata si se sospecha que se ha tragado o insertado una batería en cualquier parte del cuerpo.	

- A. Instale una pila de 9 voltios (incluida). (Para evitar daños al transmisor, retire la pila si no será usado por mucho tiempo).
- B. Mantenga el transmisor alejado del exceso de calor o humedad.
- C. Este control remoto cuenta con 16 combinaciones de código. Para evitar interferencia de o con otras unidades de control remoto tales como abridores de garage, alarmas automovilísticas, o sistemas de seguridad. Si su ventilador o kit de luz se enciende o se apaga sin usar el control remoto, cambie el código de combinación en su transmisor y receptor.

D. Botones de operación ubicados en el panel del transmisor:

- OOO - tecla para alta velocidad del ventilador
- OO - tecla para velocidad mediana del ventilador
- O - tecla para velocidad baja del ventilador
- ⏻ - tecla para apagar el ventilador
- 💡 - tecla para la luminosidad de la luz y para apagar

- * La luz se controla oprimiendo la 💡 tecla. Mantenga el botón oprimido para aumentar o disminuir la luminosidad. Dé un toque rápido para apagar o encender la 💡.
- * Siga oprimiendo el botón más de 0,7 segundos y se convertirá en reductor de luz; la luz varía en ciclos de 0,8 segundos.
- * La tecla para luz tiene reanudación automática, de este modo mantendrá la misma luminosidad que tuvo cuando fue apagada.

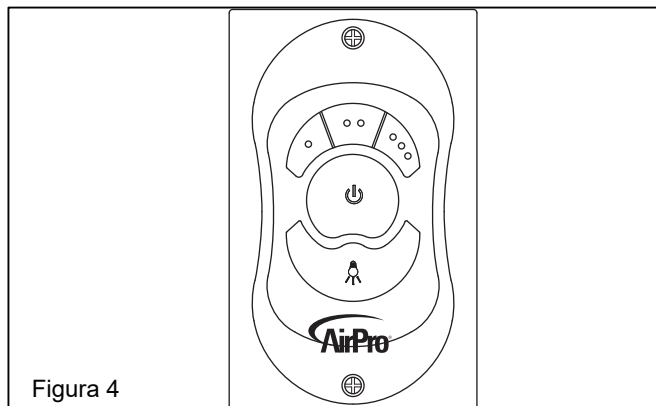


Figura 4

AHORA SU CONTROL REMOTO CONTROLA COMPLETAMENTE EL VENTILADOR Y LA LUZ.

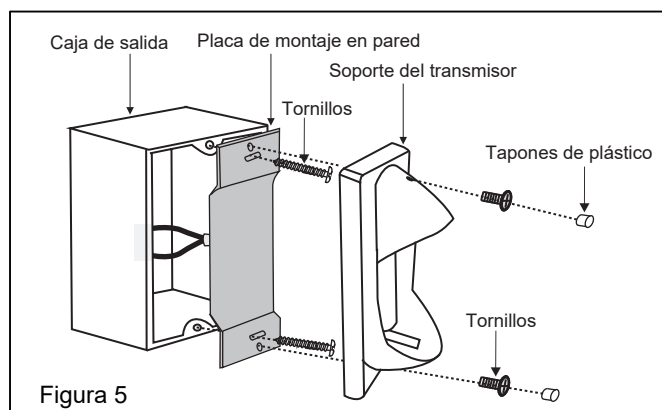


Figura 5

"Montaje de pared opcional para el soporte del transmisor"
Colóquelo en un área accesible de su hogar y atornille la placa de montaje en pared y el soporte del transmisor en la pared con los cuatro tornillos provistos. Deslice la unidad de mano en el soporte. (Figura 5)

4. GUIA PARA RESOLVER FALLAS

A. No funciona:

- a. Llega el suministro eléctrico al receptor?
- b. El receptor está conectado correctamente?
- c. El control manual de velocidad del ventilador está en su posición más alta?
- d. El interruptor del kit de luz está encendido?
- e. Una buena pila está en el transmisor?
- f. El código está puesto en las mismas posiciones en el transmisor y en el receptor?

B. No funciona a la distancia

Si el transmisor opera el kit ventilador/ luz cuando está cercano, pero no cuando está a una distancia de 40 pies (12,3 m), coloque el alambre negro de la antena en una posición más alta por el cieloraso o fuera de la caja de conexiones.

ADVERTENCIA!

Su ventilador de techo y kit de luz deben cumplir con los siguientes requisitos:

1. No utilice con ventiladores de estado sólido.
2. Clasificación eléctrica: 120 voltios 60 hz 3.5 A
MAX. de amperios del motor: 1,0
MAX. de vatios de luz: 250 (incandescente únicamente)