

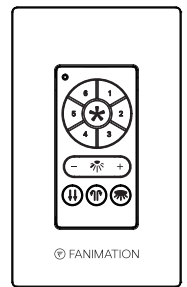
TW406 DC Wall Control

SPECIFICATION and INSTRUCTION SHEET

DESCRIPTION: Six speed DC ceiling fan wall control with light dimmer switch, correlated color temperature selection

ELECTRICAL SPECS: 120V, 60Hz Ceiling Fan, Output Power: 50W (Max.) for motor and 40W (Max.) for LED light.

FAN MODELS USED: most DC Fanimation fans - see catalog or visit our website, fanimation.com for more information



How to Wire and Operate Your Wall Control

NOTE: If fan or supply wires are different colors than indicated, have this unit installed by a qualified electrician.

WARNING

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring.

IMPORTANT: Using a full range dimmer switch (not included) to control fan speed will damage the fan. To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use a full range dimmer switch to control fan speed.

1. Installing Wall Control (Figure 1):

- Make wiring connections with wire nuts as shown in Figure 1.

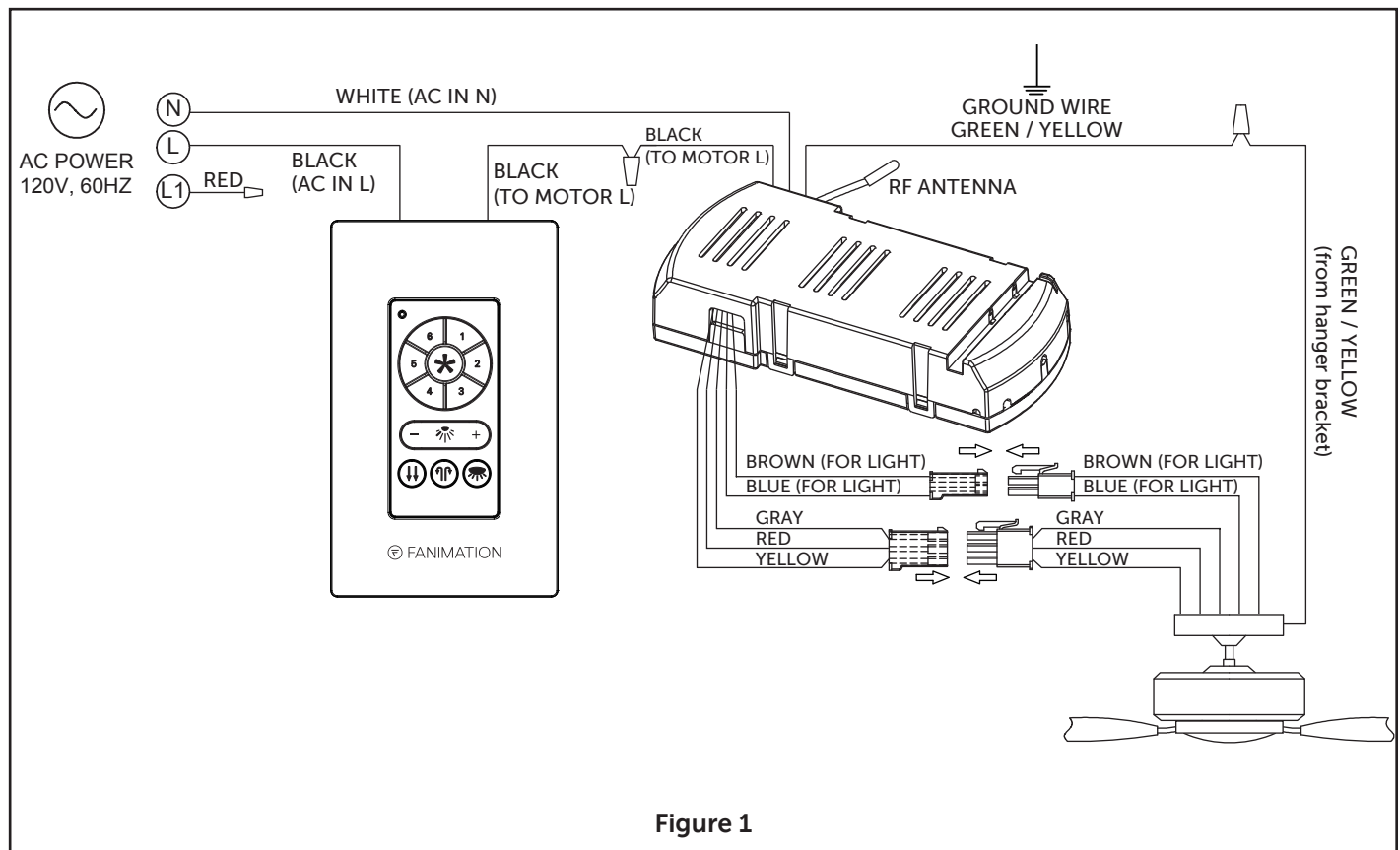


Figure 1

NOTE: The “Pairing Process” step must be performed before your fan will operate, if replacing your Receiver or Blades, you will need to redo the “Learning Process” before using this unit.

NOTE: If you have changed the blades:
turn the power off → change the blades →
turn the power on → perform the control learning process.

NOTE: One receiver can pair to three transmitters.

2. Pairing Process: (Figure 2)

- Remove the face plate from wall control and retain it for later.
- After installing and wiring the unit, restore power to your fan by ensuring that the breaker and wall switch that controls the power supply is moved to the on position, press the “LEARN” button for 1 second.
- You must press the “LEARN” button within 60 seconds of restoring power to the fan.
- The fan will make two musical chime and light blink twice (if installed with the light), and the fan will run at medium speed, that means that wall control pairing process is complete.
- The fan is now ready for normal use.
- Reinstall the faceplate after learning process.

3. Learning Process: (Figure 2)

- Remove the face plate from wall control and retain it for later.
- After installing and wiring the unit, restore power to your fan by ensuring that the breaker and wall switch that controls the power supply is moved to the on position, press the “LEARN” button for 1 second. The fan will make one musical chime and light blink once (if installed with the light), that means the fan and wall control has paired on code.
- Then press and hold the “LEARN” button for 3 seconds, the fan will make one musical chime and light blink once (if installed with the light), and start to run beginning the fan speed (RPM) set up process.
- You must press the “LEARN” button within 60 seconds of restoring power to the fan.
- When restoring power to your fan at the wall switch and breaker, DO NOT press any button(s) before pressing the “LEARN” button, otherwise the fan will fail the learn procedure.
- If you press any button(s) before pressing the “LEARN” button, please turn the wall switch that controls the power to the fan to the off position then on again, and start the process beginning with Step 1 above.

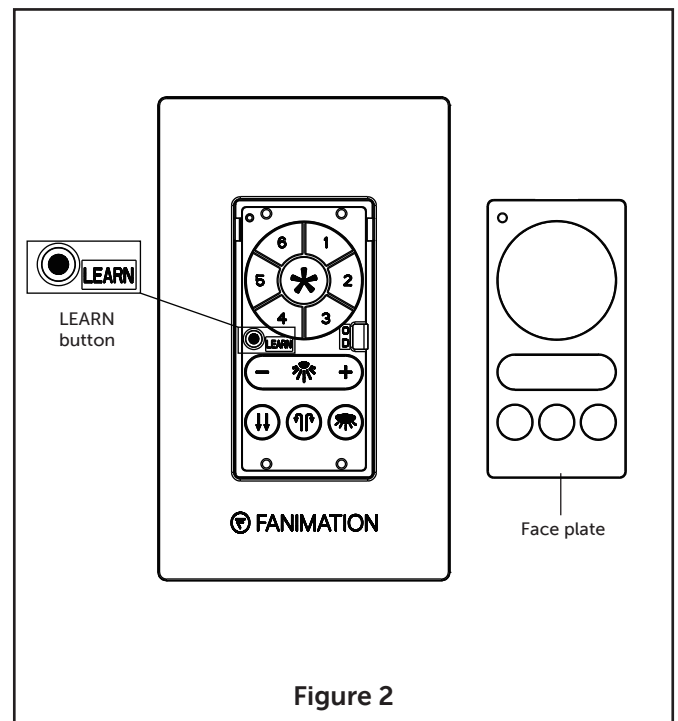


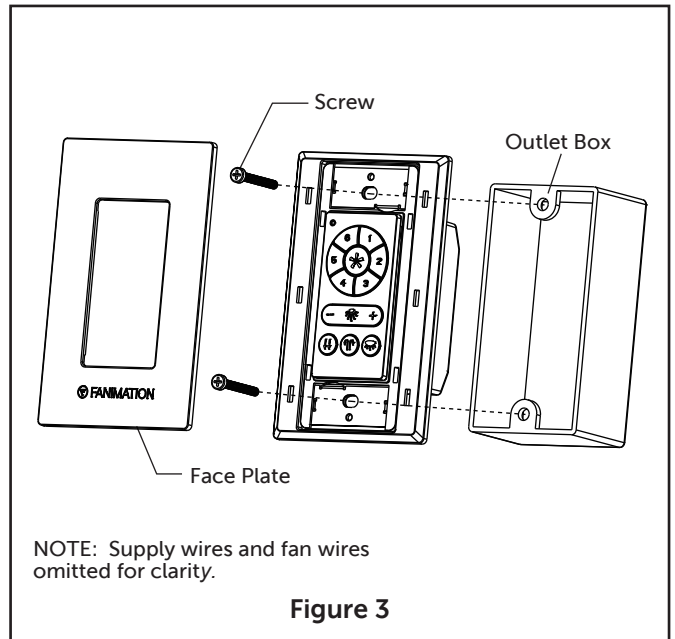
Figure 2

- The fan will run in forward direction for approximately 3 minutes.
- When the fan stops running after approximately 3 minutes, the fan will make two musical chimes and light blink twice (if installed with the light) and the fan will run at medium speed, that means that wall control and speed set up process is complete.
- The fan is now ready for normal use.
- Reinstall the faceplate after learning process.






4. Multiple Wall Controls Pairing Code Clear Process (Figure 2)

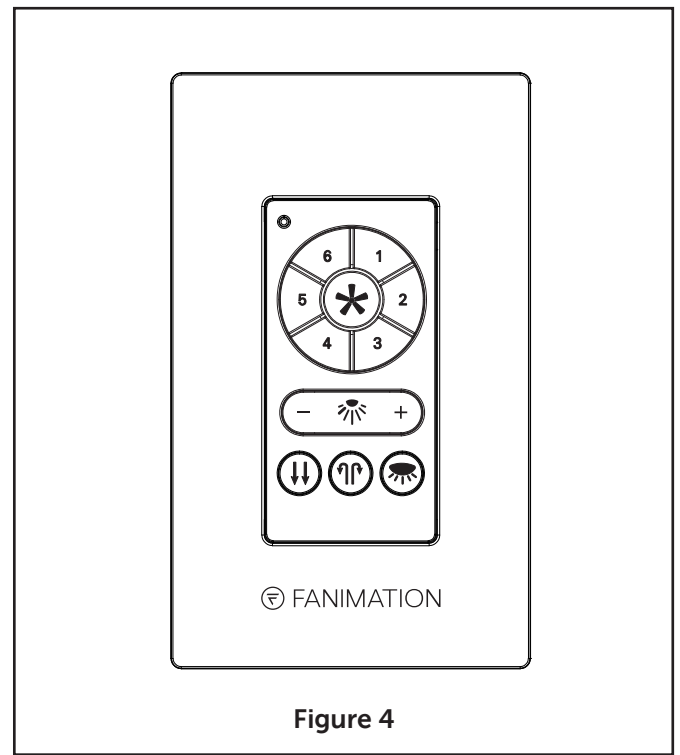
- If you want to clear the pairing code from your wall control, turn off your ceiling fan, then back on. Within 60 seconds of turning back on, press and hold the LEARN button for over 8 seconds. The fan will make two musical chimes and the light will turn on and off twice if the fan is installed with the light, then the fan will run at medium speed. This indicates that the fan and wall control have had their pairing codes cleared but remain itself setup data.


5. Attach wall control unit to outlet box using the two screws provided. Then, attach face plate to the wall control. (Figure 3)




□ 6. Wall control functions: (Figure 4)

-  button: Turn OFF the fan. Press and hold for 5 seconds to turn ON and OFF the beeper.
- Fan Speed: Turn ON the fan.
 - 1 = minimum speed 2 = low speed
 - 3 = medium low speed 4 = medium speed
 - 5 = medium high speed 6 = high speed
-  Light button: Turn ON\OFF the light.
 - + Turn on the light and increase light output level.
 - Turn on the light and decrease light output level.
-  Forward- The fan runs counterclockwise. Airflow will provide a downward cooling breeze.
-  Reverse- The fan runs clockwise. Airflow will force warm air downward without a noticeable breeze.
-  Press this button to switch color temperature when the light is on.



 **WARNING**

To avoid possible fire or shock, make sure that the electrical wires are completely inside the outlet box and not pinched between the wall plate and the wall.

 **WARNING**

Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire. Do not operate fan unless blades are in place. Noise and fan damage could result.

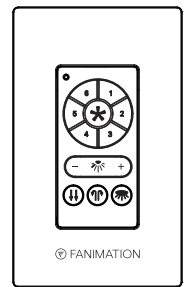
CC del Control de Pared TW406

Hoja de instrucciones y especificaciones

Descripción: Control de pared del ventilador de techo CC con 6 velocidades ,atenuador de iluminación, selección de temperatura de color correlacionada

Especificaciones eléctricas: Potencia de salida: 50W (máx.) para motor y 40W (máx.) para luz LED.

Modelos de ventilador usado: La mayoría CC de ventiladores Fanimation-
Consulte el catálogo o visite nuestra página web www.fanimation.com para más información



Como realizar el cableado y cómo utilizar el control de Pared

NOTA: Si no está seguro de si la caja de distribución eléctrica tiene conexión a tierra, pida asesoramiento a un electricista autorizado, ya que la conexión a tierra es fundamental para un funcionamiento seguro.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar la instalación eléctrica.

1. Instalación del control de pared (Figura 1):

- Realice las conexiones de cables con conectores de cables como se muestra en la Figura 1.

IMPORTANTE: El uso de un atenuador de iluminación completo (no incluido) para controlar la velocidad del ventilador dañará el ventilador. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use un atenuador de iluminación completo para controlar la velocidad del ventilador.

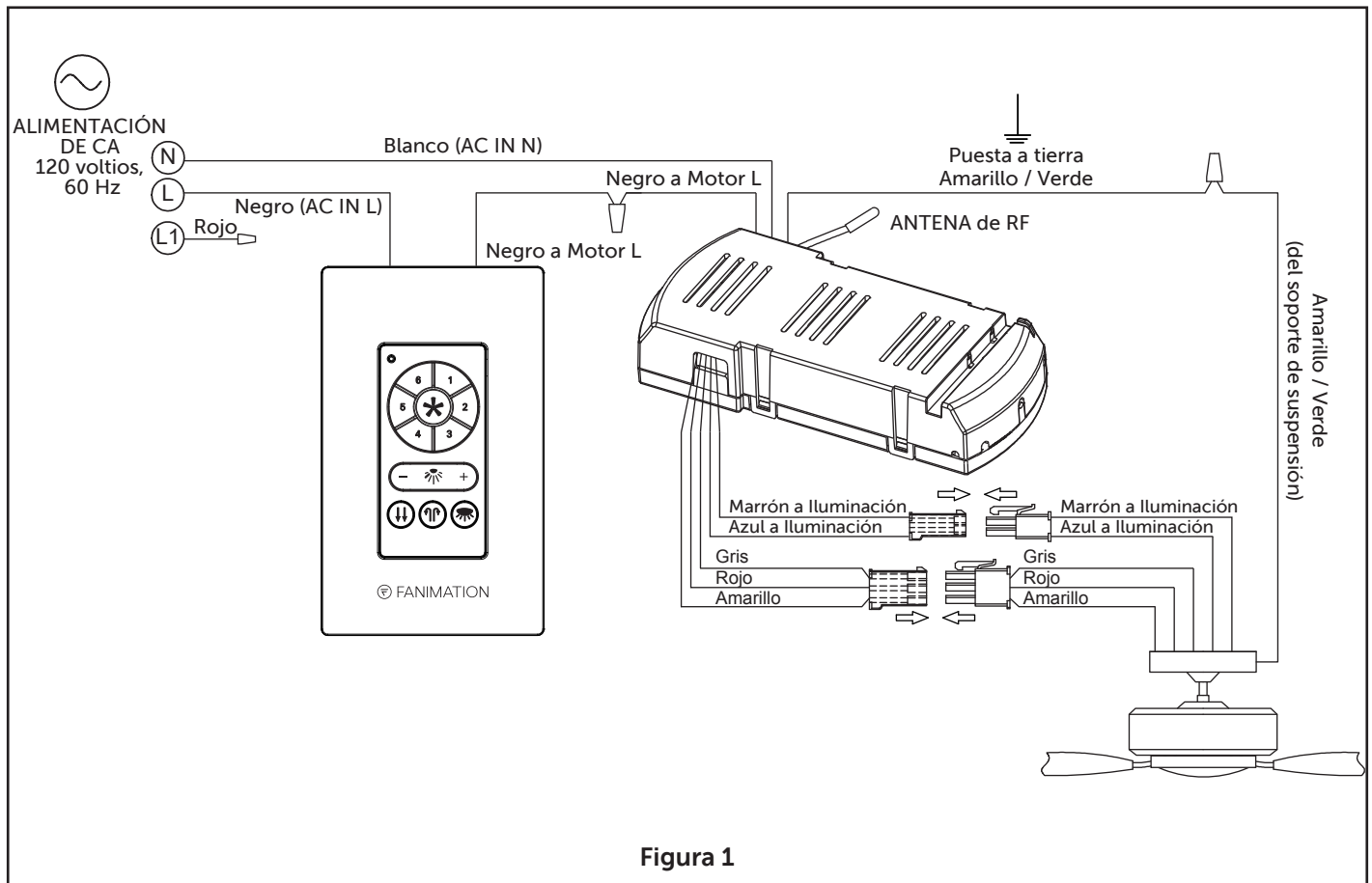


Figura 1

NOTA: El paso del "Proceso de emparejamiento" debe realizarse antes de que su ventilador funcione. Si reemplaza el receptor o las aspas, deberá volver a realizar el "Proceso de aprendizaje" antes de usar esta unidad.

NOTA: Si has cambiado las palas: apague el dispositivo → cambie las palas → enciende el dispositivo → repetir el proceso de aprendizaje

NOTA: Un receptor puede emparejarse con tres transmisores.

2. Proceso de emparejamiento: (Figura 2)

- Retire la placa frontal del control de pared y conserve para luego.
- Tras la instalación y el cableado de la unidad, vuelva a suministrar electricidad a su ventilador asegurándose de que el disyuntor y el interruptor de pared que controlan la fuente de alimentación estén en la posición de encendido. Pulse el botón "LEARN" del durante 1 segundo.
- Debe pulse el botón "LEARN" en menos de 60 segundos después de haber suministrado la electricidad al ventilador.
- El ventilador emitirá dos sonidos musicales y la luz se encenderá y apagará dos veces (si el ventilador está instalado con la luz), luego el ventilador funciona a velocidad media. Eso significa que el ventilador y el control de pared se han emparejado según el código.
- El ventilador ya está preparado para su uso normal.
- Vuelva a instalar la placa frontal.

3. Proceso de aprendizaje: (Figura 2)

- Retire la placa frontal del control de pared y conserve para luego.
- Tras la instalación y el cableado de la unidad, vuelva a suministrar electricidad a su ventilador asegurándose de que el disyuntor y el interruptor de pared que controlan la fuente de alimentación estén en la posición de encendido. Pulse el botón "LEARN" del durante 1 segundo. El ventilador emitirá un timbre musical y la luz parpadeará una vez (si está instalado con la luz), lo que significa que el ventilador y el control de pared se han emparejado según el código.
- Luego presione y mantenga presionado el botón "LEARN" durante 3 segundos nuevamente, el ventilador emitirá un sonido musical y la luz parpadeará una vez (si está instalado con la luz) y comenzará a funcionar iniciando el proceso de configuración de la velocidad del ventilador (RPM).
- Debe pulse el botón "LEARN" en menos de 60 segundos después de haber suministrado la electricidad al ventilador.

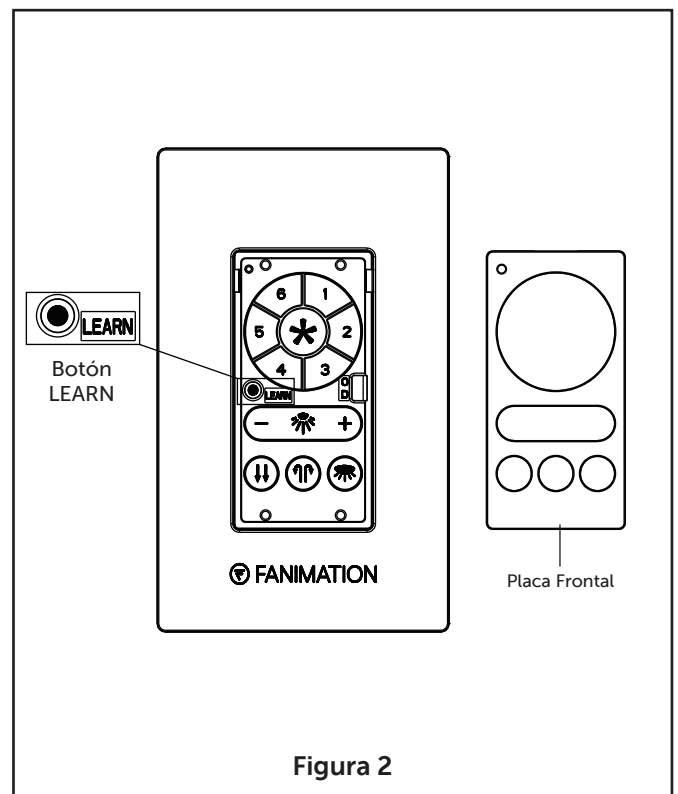


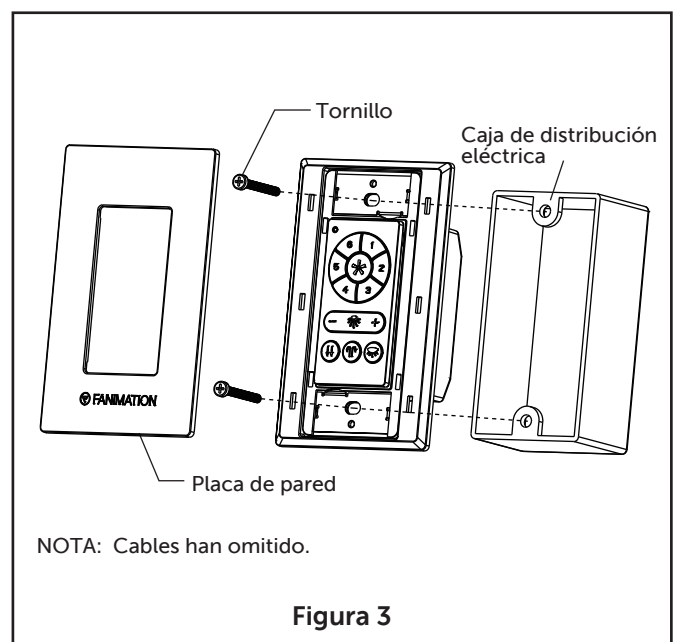
Figura 2

- Cuando haya restaurado la electricidad a su ventilador a través del disyuntor y del interruptor de pared, NO pulse ningún botón hasta que haya pulsado el botón "LEARN", ya que de lo contrario el ventilador perderá el proceso de aprendizaje.
- Si pulse algún botón e antes de pulsar el botón "LEARN", coloque de nuevo el interruptor de la pared que controla el encendido del ventilador en la posición de apagado, e inicie el proceso desde el Paso 1.
- El ventilador girará en adelante direcciones durante aproximadamente 3 minutos.
- Cuando el ventilador deje de funcionar tras 3 minutos, el ventilador emitirá dos sonidos musicales y la luz parpadeará dos veces (si está instalado con la luz) y el ventilador funciona a velocidad media, lo que significa que el proceso de configuración de la velocidad y del control de pared ha sido completado.
- El ventilador ya está preparado para su uso normal.
- Vuelva a instalar la placa frontal.






4. Proceso de aprendizaje: (Figura 2)

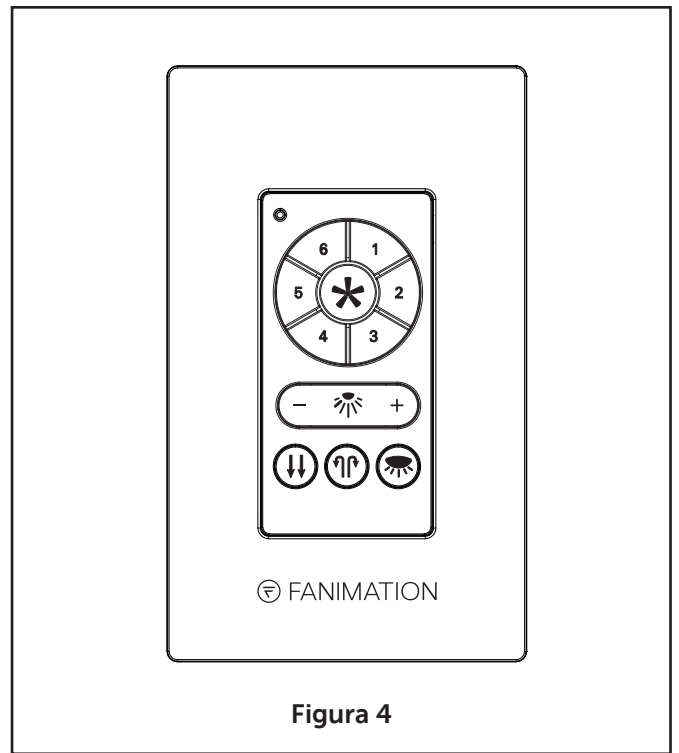
- Si desea borrar el código de emparejamiento de su control de pared, apague el ventilador de techo y vuelva a encenderlo. Dentro de los 60 segundos posteriores a encenderlo nuevamente, presione y mantenga presionado el botón LEARN durante más de 8 segundos. El ventilador emitirá dos campanadas musicales y la luz se encenderá y apagará dos veces si el ventilador está instalado con la luz; luego, el ventilador funcionará a velocidad media. Esto indica que se borraron los códigos de emparejamiento del ventilador y el control de pared, pero siguen siendo los datos de configuración.

- 5. Fije la placa de pared al frente del control de interruptor con los dos tornillos pequeños suministrados. Vuelva a conectar la corriente eléctrica. (Figura 3)



□ 6. Funciones del control de pared: (Figure 4)

-  Botón: Apaga el ventilador. Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos para encender o apagalo el zumbador.
- Velocidad del ventilador: Enciende el ventilador.
 - 1 = Velocidad mínima 2 = Velocidad baja
 - 3 = Velocidad medio baja 4 = Velocidad media
 - 5 = Velocidad medio alta 6 = Velocidad alta
-  Botón de la lámpara: Enciende o apaga la luz.
 - + Enciende la luz y aumenta el nivel de salida de la iluminación.
 - Enciende la luz y disminuye el nivel de salida de la iluminación.
-  Hacia delante - El ventilador funciona en el sentido contrario a las agujas del reloj. El flujo del aire ofrece una brisa refrigerante hacia abajo.
-  Al revés - El ventilador funciona en el sentido de las agujas del reloj. El flujo del aire fuerza el aire caliente hacia abajo sin una brisa visible.
-  Cuando el luz estar en de encendido toque este botón para cambiar temperatura de color.



 **ADVERTENCIA**

Verifique que todas las conexiones estén bien ajustadas, incluida la conexión a tierra, y que no haya ningún cable desnudo visible en los conectores de cables, a excepción del cable de conexión a tierra. No haga funcionar el ventilador hasta que las aspas estén colocadas. Podrían producirse ruidos y daños en el ventilador.

 **ADVERTENCIA**

Para evitar un posible incendio o descarga eléctrica, asegúrese de que los cables eléctricos estén completamente dentro de la caja de conexiones y no estén siendo pisados entre la placa de la pared y la propia pared.