

# TW206D DC Wall Control

## SPECIFICATION and INSTRUCTION SHEET



**DESCRIPTION:** Variable speed DC ceiling fan control with light dimmer switch and canopy receiver.

**ELECTRICAL SPECS:** 120V, 60Hz Ceiling Fan

**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

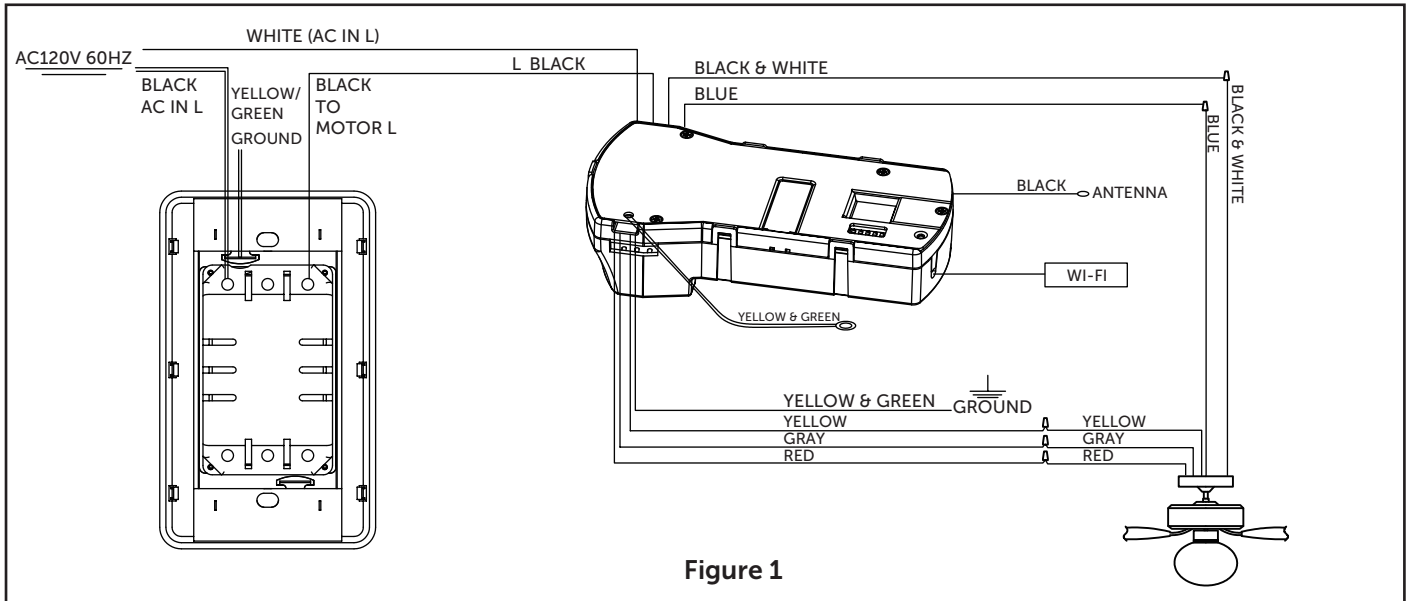


Figure 1

### ⚠ WARNING

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

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

**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. Dip Switch Set Up (Figure 2)

**NOTE:** The remote unit has 32 different code combinations. To prevent possible interference from or to other remote units, simply change the combination code in the remote and receiver.

**NOTE:** Factory setting is all up. Do not use this position.

- To set the code on receiver unit, slide dip switches to the same positions as set on the remote.
- To set the remote code with a small screwdriver or ball point pen (neither included), slide dip switches firmly up or down to same as receiver unit.

**LEARN** key is for the ceiling fan speed learning key. Press it to learn the speed of new fan blade. (Only for some fan model #)

- Restore electrical power.

#### 2. Connect wires using connectors as shown in Figure 1.

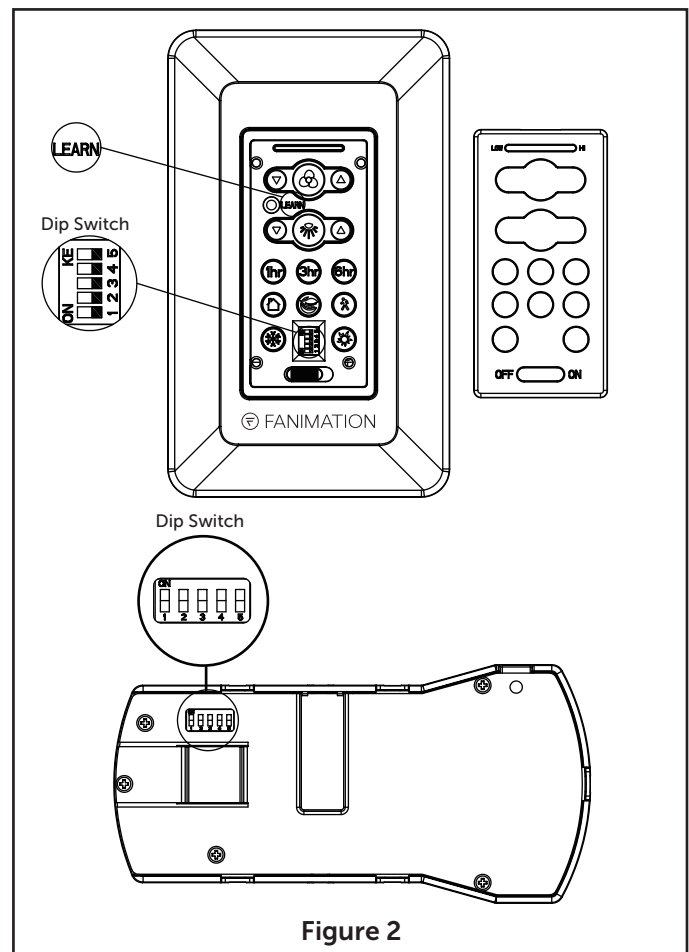


Figure 2


□ 3. Remote functions: (Figure 3)

OFF  ON


- Turns control ON/OFF

LOW  HI


- Indicator LED light: fan speed and light dimmer indicator

-  button: Tap once to turn off fan. Press and hold this button for 5 seconds to turn buzzer on or off.

- Fan Speed:

 Turns on fan and turns speed up.


 Turns on fan and turns speed down.

-  Light button: Turn light ON/OFF.

 Increases light output level.


 Decreases light output level.


- Sleep Timer:


 The fan and light will turn off after 1 hour.

 The fan and light will turn off after 3 hours.


 The fan and light will turn off after 6 hours.

-  Home Away: Tap this button, the light will blink twice signaling this feature is on; the fan will turn off and the light will randomly turn on and off while you are away. Pressing any button will cancel the feature.

-  Fresh Air: Fan speed will modulate to simulate a natural breeze.

-  Safe Exit: Tap once, the light will blink once; fan and light will turn off after 1 minute. Pressing any button will cancel this feature.

- Reverse button:

 Summer- The fan runs counterclockwise. Airflow will provide a downward cooling breeze.


 Winter- The fan runs clockwise. Airflow will force warm air downward without a noticeable breeze.



Figure 3

 **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.





- Para configurar el código del mando a distancia, Mueva los interruptores de código hasta colocar el código de selección en la posición arriba o abajo. Con un destornillador pequeño o con una lapicera (no se incluye) deslice firmemente hacia arriba o hacia abajo.

**La tecla LEARN es para la tecla de aprendizaje de velocidad del ventilador de techo. Púlsela para aprender la velocidad de una pala nueva de ventilador. (solo para algunos # modelos de ventilador)**

- Restaure la electricidad.

2. Realice las conexiones de cables al bloque del terminal como se muestra en la Figura 1.


3. Funciones del control remoto: (Figura 3)

OFF  ON

- Enciende y apaga el control

LOW  HI


- Luz LED del indicador: Velocidad del ventilador e indicador atenuante de la iluminación

-  Botón: Toque este botón apaga el ventilador. Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos para encender o apagarlo el zumbador.

- Velocidad del ventilador:

- △ Enciende el ventilador y aumenta la velocidad.

- ▽ Enciende el ventilador y disminuye la velocidad.

-  Botón de la lámpara: Enciende o apaga la luz

- △ Aumenta el nivel de salida de la iluminación.


- ▽ Disminuye el nivel de salida de la iluminación.


- Temporizador de apagado automático:

-  El ventilador se apagará después de 1 horas.

-  El ventilador se apagará después de 3 horas.

-  El ventilador se apagará después de 6 horas.

-  Lejos de casa: Toque este botón, la luz parpadeará dos veces para indicarle que se habrá completado el proceso de configuración, el ventilador se apagará y la luz se encenderá y apagará aleatoriamente mientras esté lejos, pulse ningún botón(es) cancelar la función.

-  Air Fresco: La velocidad del ventilador se modulará para simular la brisa natural.


-  Salida segura: Toque este botón, la luz parpadeará dos veces para indicarle que se habrá completado el proceso de configuración, la luz y el ventilador se apagará después de 1 minuto, pulse ningún botón(es) cancelar la función.



Figura 3


### 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.

### 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.

-  Botón de reversa:

-  Verano- El ventilador funciona en el sentido contrario a las agujas del reloj. El flujo del aire ofrece una brisa refrigerante hacia abajo.

-  Invierno- 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.



FANIMATION®  
SHOWROOM COLLECTION

10983 Bennett Parkway  
Zionsville, IN 46077  
Llame Sin Cargo al (888) 567-2055  
FAX (866) 482-5215

Desde fuera de los EE.UU. llame al (317) 733-4113  
Visite nuestro sitio Web en [www.fanimation.com](http://www.fanimation.com)

Copyright 2019 Fanimation  
2019/05 V.01