

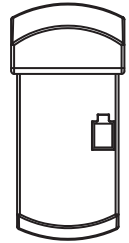
# WFR55 AC WIFI Receiver

## SPECIFICATION and INSTRUCTION SHEET

**ELECTRICAL SPECS:** 120 Volts, 60 Hertz, Fan 1.25 amp

**FAN MODEL USED:** May be used in conjunction with TR800 Remote Control.

Compatible with most Fanimation AC motor fans - see catalog or visit our website, [www.FANIMATION.com](http://www.FANIMATION.com) for more information



**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. **NOTE:** If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advise, as it must be grounded for safe operation.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. Dip Switch Set Up

*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.*

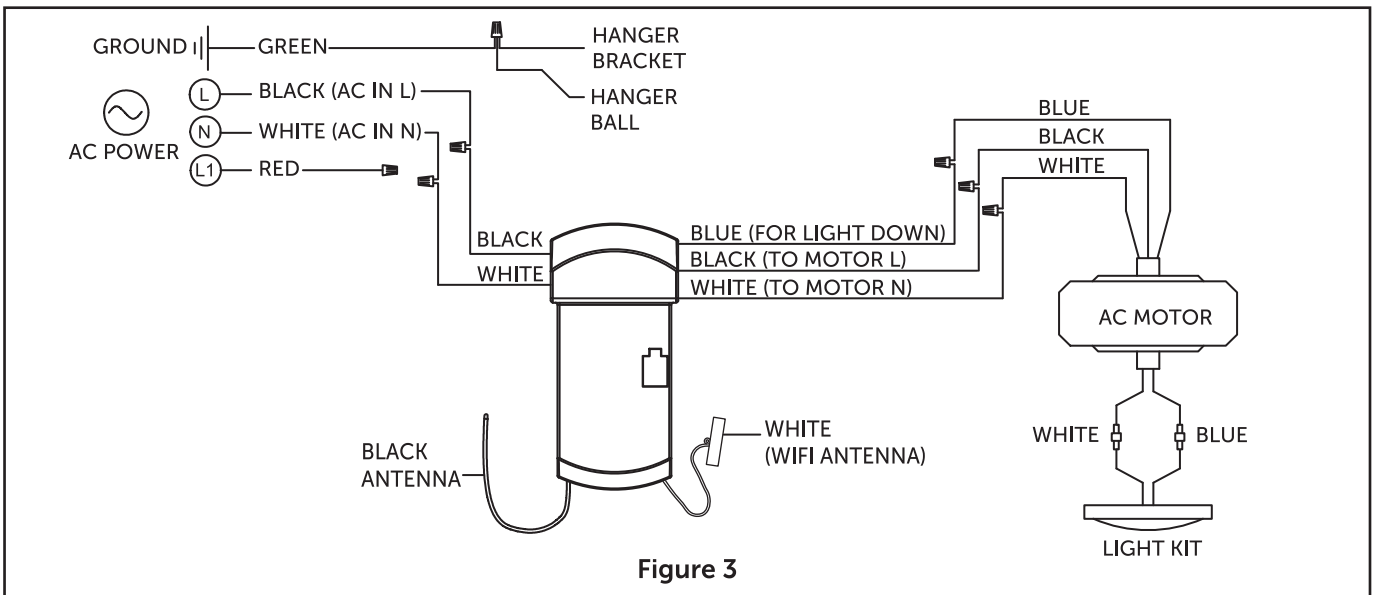
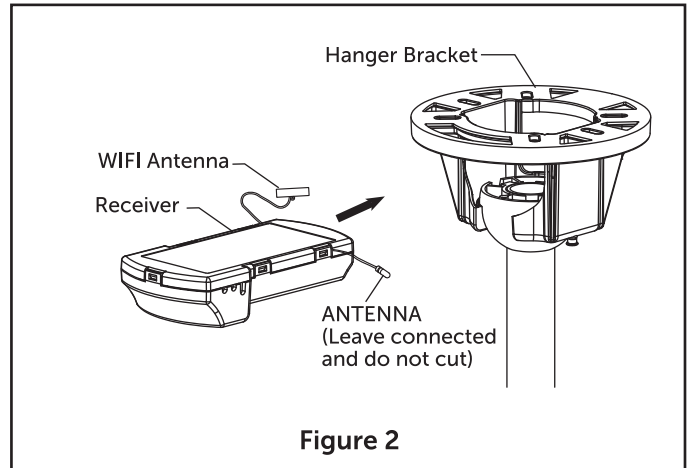
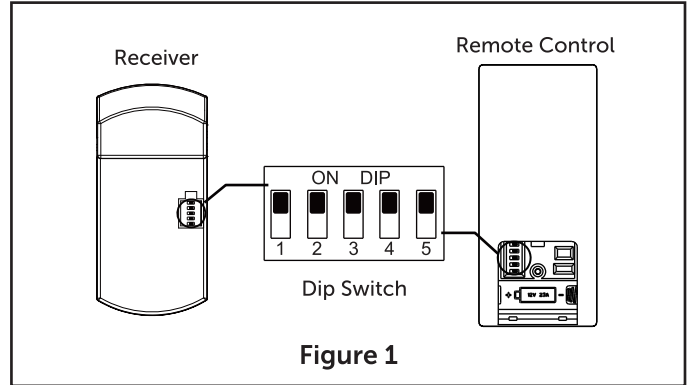
**NOTE: Factory setting is all up. Do not use this position.**

- To set the code on receiver unit, slide dip switches to the same positions as set on the remote, if using in conjunction with the TR800 remote (Figure 1)

2. The breaker and wall switch that controls the power to the fan must be in the off position. Please make sure that the wall switch that controls the power to the fan and light kit if installed, is a true on off toggle or rocker switch. It cannot have a dimming function of any kind.

3. Install Receiver in the Hanger Bracket:

- Slide the receiver into the hanger bracket before wiring as shown in figure 2
- Connect wires as indicated: (Figure 3)



- BLACK Receiver Unit wire (AC IN L) to BLACK supply wire.
- WHITE Receiver Unit wire (AC IN N) to WHITE supply wire.
- WHITE Receiver Unit wire (TO MOTOR N) to WHITE fan wire.
- BLACK Receiver Unit wire (TO MOTOR L) to BLACK fan wire.
- BLUE Receiver Unit wire (FOR LIGHT DOWN) to BLUE light wire.
- Position all connected wires and receiver antenna to allow installation of ceiling canopy.

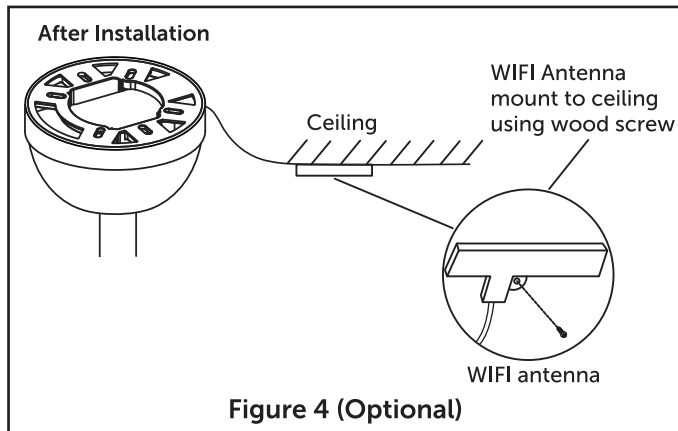
**⚠ WARNING**

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**

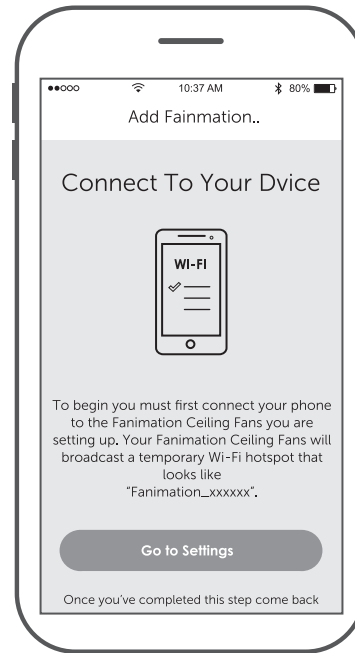
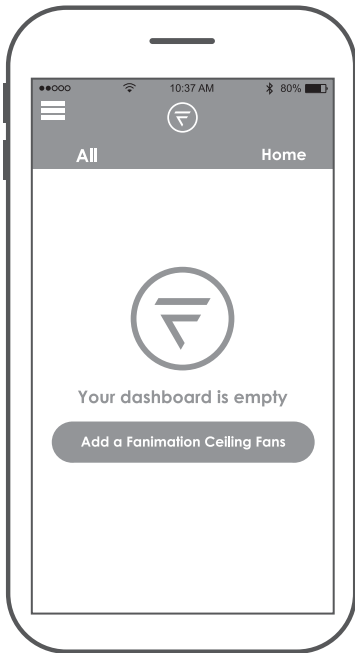
Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire. Do not operate fan unless blades are in place. Noise and fan damage could result.

- 4. The receiver has a wifi antenna that can be used if you experience range issues. (Figure 4)
- 5. Restore electrical power at the breaker and wall switch.
- 6. Ceiling fan must be set at HIGH speed and light kit (If any) at the ON position by pressing the "Light Switch" after installation.
- 7. Follow the app set up instructions on the following pages.



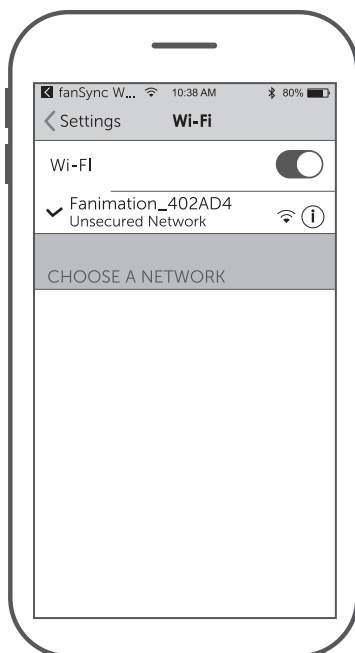
# fanSync WiFi APP Setup

1. Visit the Apple APP Store or the Google Play Store to download the free fanSync WiFi APP.
2. Create your Fanimation fanSync account.
3. At this stage, your ceiling fan Wi-Fi receiver should be installed and within range of your Wi-Fi router.
4. With the APP open, select "add device".

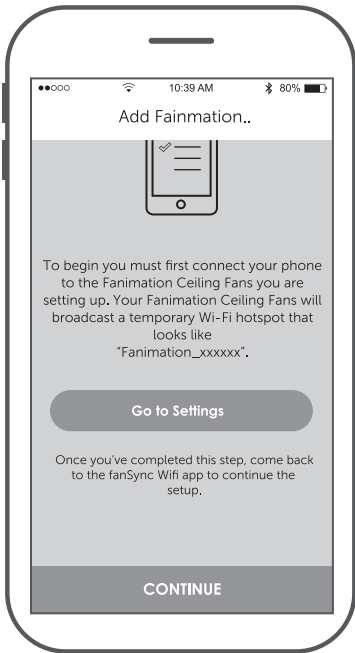


**NOTE: The device default Wi-Fi SSID : Fanimation\_XXXXXX (ex: Fanimation\_402AD4).**

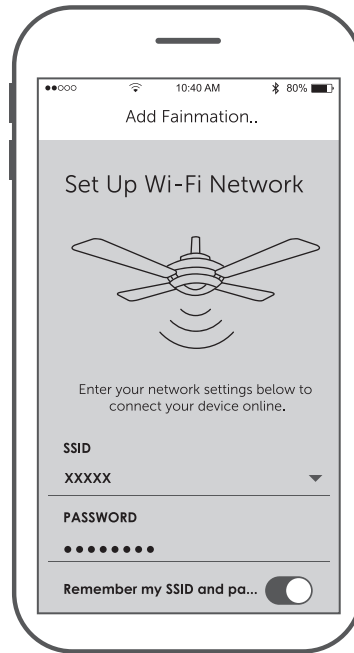
5. Select the Fanimation\_XXXXXX device.



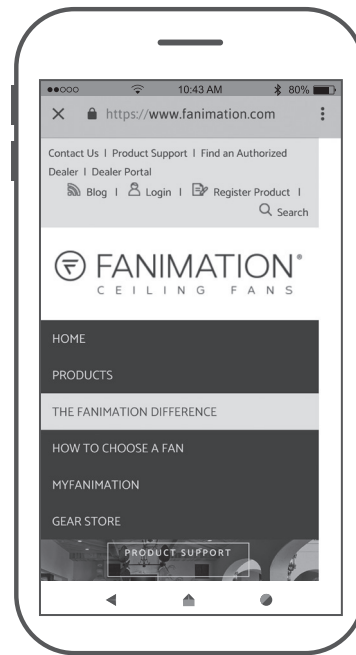
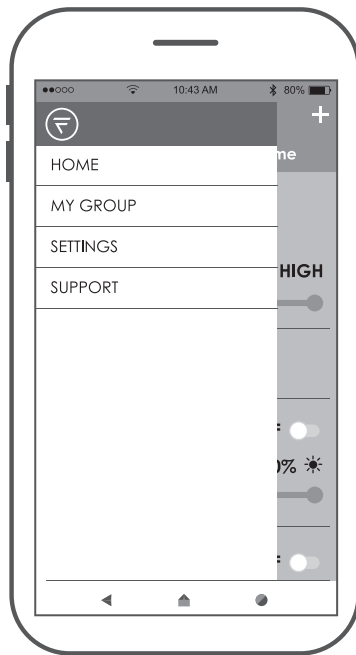
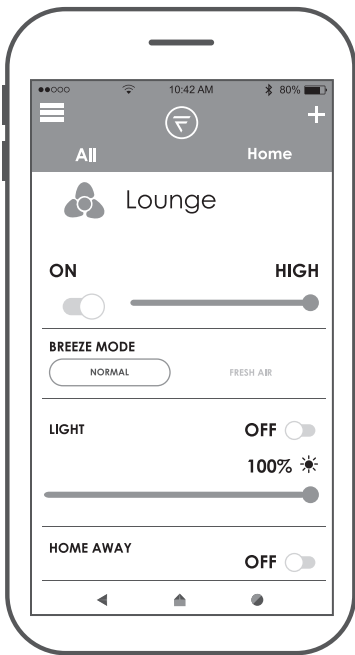
6. Back to fanSync WiFi app and press "CONTINUE".



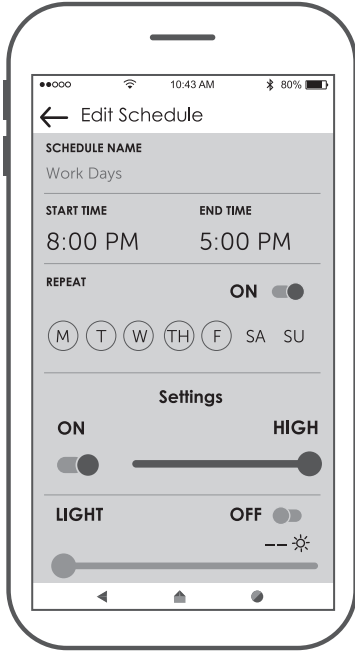
7. Select your WiFi router and enter the WiFi password to connect your fanSync WiFi receiver. It will take 1-2 minutes to connect.
8. After your WiFi receiver is connected, you can now name your ceiling fan in the APP and customize your settings.



### • fanSync WiFi APP Overview

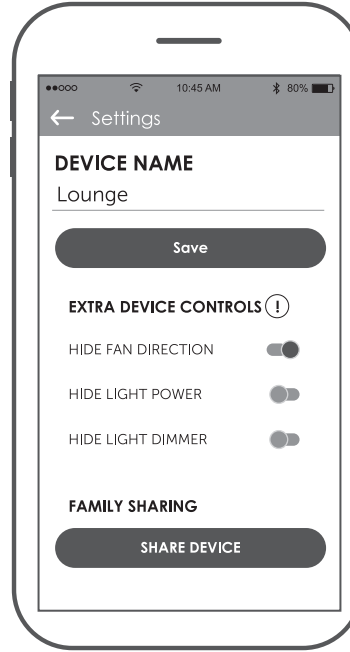


- Set up Real Time Schedule



- Share Device

After one smart device is connected to a fan, that in order for other APP users to control the fan that you must share the device with other users.



- Link with Amazon Echo, Google Home and IFTTT

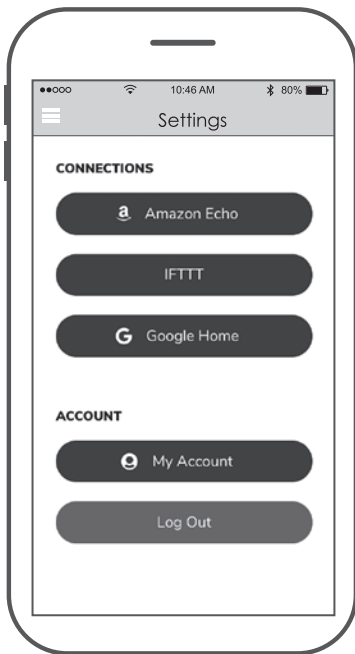
Select the device you want to connect and follow the instructions in the set up procedure.

Amazon Alexa Help: <https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html?nodeId=201749240>

In order to connect with NEST, ECOBEE, Samsung Smart things, wink, etc. that you must connect via IFTTT.

IFTTT Help: <https://help.ifttt.com/hc/en-us/articles/115010325748-What-is-IFTTT->

Google Help : <https://support.google.com/googlehome/answer/7073578?hl=en>



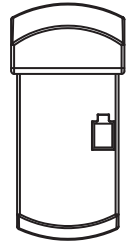
# Receptor WIFI de WFR55 AC

## SPECIFICATION and INSTRUCTION SHEET

**Especificaciones eléctricas:** 120 voltios, 60 Hz., Ventilador de 1.25 amp.

**Modelos de ventilador usado:** Puede utilizarse con el mando a distancia TR800.

Compatible con la mayoría de ventiladores de motor CA de Fanimation - consulte el catálogo o visite nuestra página web, [www.FANIMATION.com](http://www.FANIMATION.com) para más información



### ⚠ 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.

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.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

#### 1. Configuración del interruptor Dip

NOTA: El mando a distancia incluido en este ventilador tiene 32 combinaciones diferentes de códigos. Para evitar posibles interferencias desde o hacia otros mandos a distancia, modifique el código de combinación de su transmisor y receptor.

- Para obtener el código en la unidad del receptor, deslice los interruptores dip en las mismas posiciones para configurarlo en el mando a distancia, si lo usa junto al mando a distancia TR800.

#### 2. El interruptor de pared y el interruptor que controla la fuente de alimentación hacia el ventilador deben estar en la posición de apagado. Asegúrese de que el interruptor de pared que controla la fuente de alimentación hacia el ventilador y el kit de iluminación si estuviese instalado, esté de verdad en un conmutador de encendido/apagado o en un interruptor basculante. No tiene una función de atenuación de ningún tipo.

#### 3. Instale el receptor en el soporte colgante:

- Deslice el receptor en el soporte del colgador antes de realizar el cableado como se muestra en la figura 2.
- Conecte los cables según se indica: (Figura 3)

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.

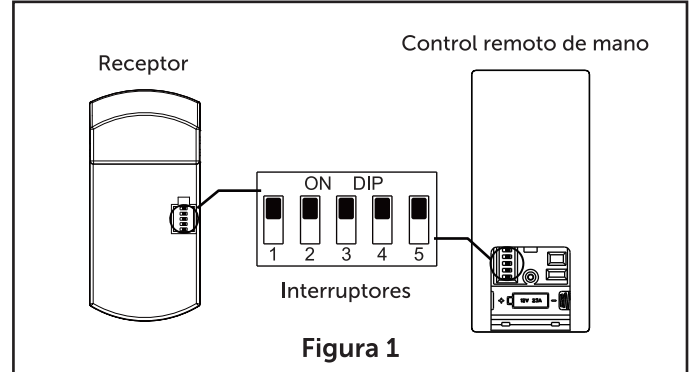


Figura 1

NOTA: Los ajustes de fábricas vienen con todos los interruptores hacia arriba. No utilice esta posición.

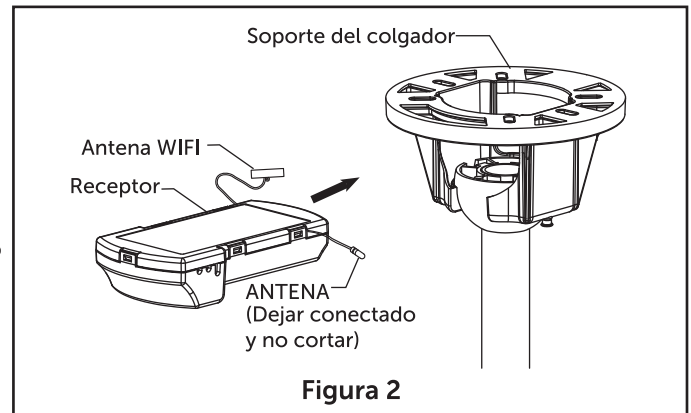


Figura 2

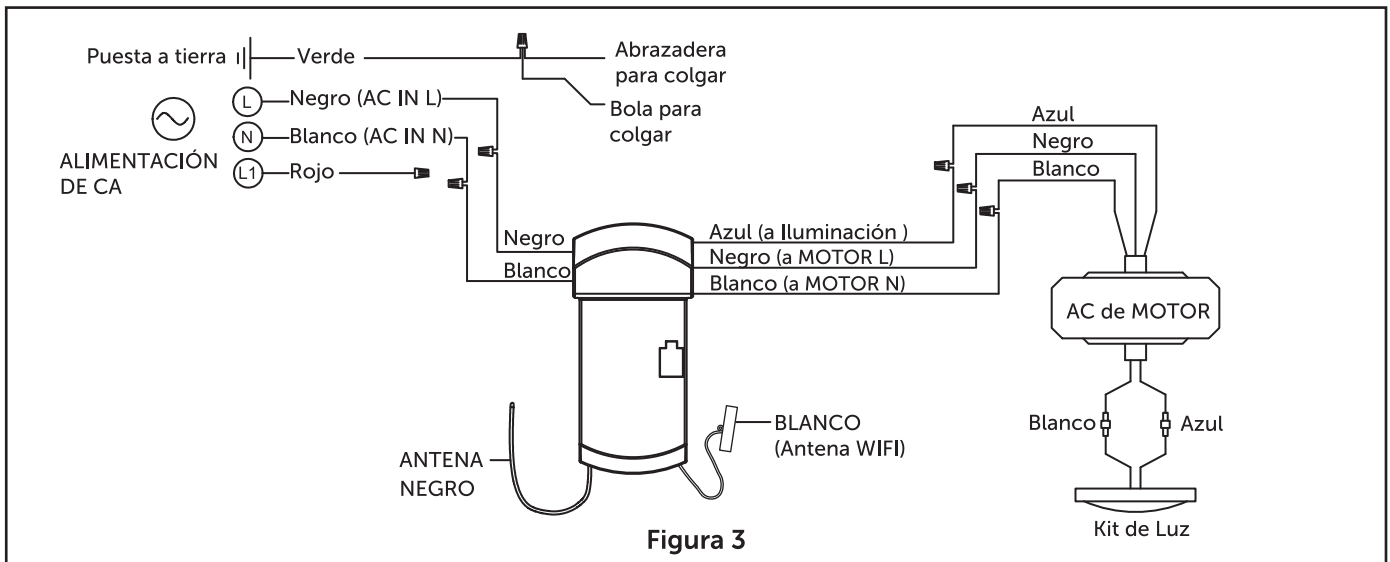


Figura 3

- Cable NEGRO de la unidad del receptor (CA EN L) a cable NEGRO de fuente de alimentación.
- Cable BLANCO de unidad del receptor (CA EN N) a cable BLANCO de fuente de alimentación.
- Cable BLANCO de unidad del receptor (A MOTOR N) a cable BLANCO del ventilador.
- Cable NEGRO de unidad del receptor (A MOTOR L) a cable NEGRO del ventilador.
- Cable AZUL de unidad del receptor (PARA APAGAR LUZ) a cable AZUL de iluminación.
- Coloque todos los cables conectados y la antena del receptor para permitir la instalación en la carcasa del techo.

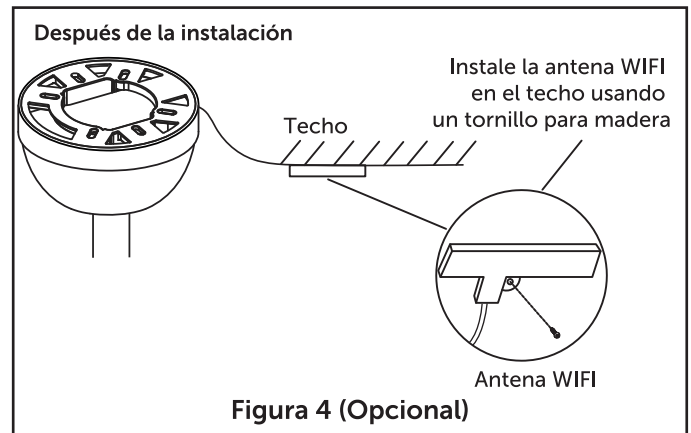
- 4. El receptor tiene una antena Wifi que puede utilizarse si sufre problemas de rango. (Figura 4)
- 5. Restaure la fuente de alimentación en el conmutador y en el interruptor de pared.
- 6. El ventilador de techo debe estar configurado en velocidad ALTA y el kit de iluminación (si hubiese) en la posición ACT pulsando el "interruptor de iluminación" después de la instalación.
- 7. Siga las instrucciones de configuración de la App en las siguientes páginas.

**⚠ 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.

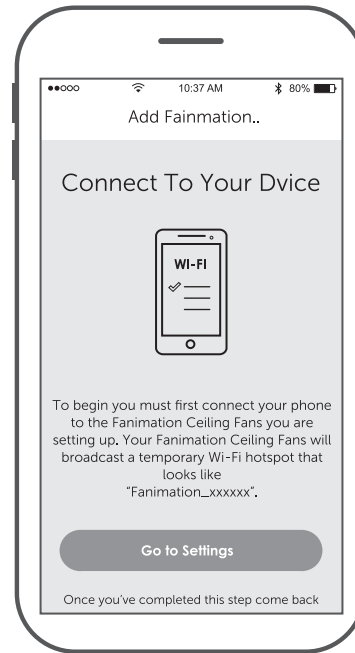
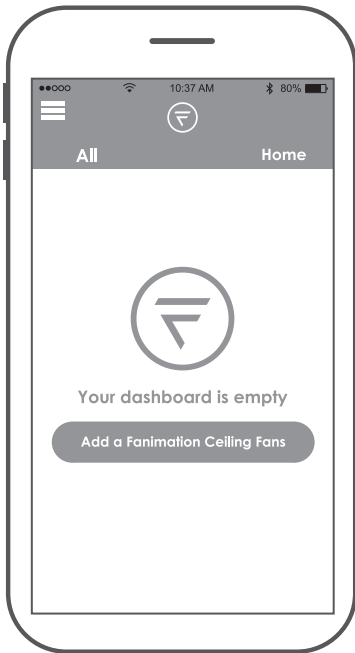
**⚠ ADVERTENCIA**

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.



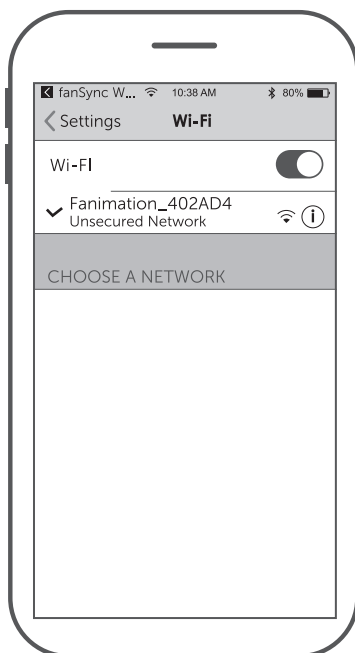
# Instalación de la App fanSync Wifi

1. Visite el App Store de Apple o el Play Store de Google para descargarse la App gratuita fanSync Wifi.
2. Cree su cuenta Fanimation fanSync.
3. En este paso, el receptor Wifi de su ventilador de techo debe estar instalado y dentro del rango de su router Wifi.
4. Con la App abierta, seleccione "añadir dispositivo".



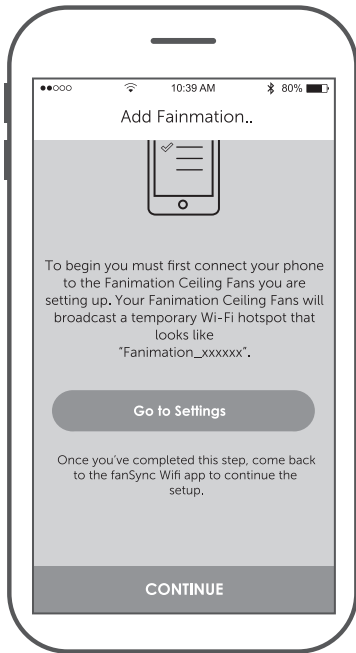
**NOTA: El SSID Wifi predeterminada del dispositivo es: Fanimation\_XXXXXX (ej.: Fanimation\_402AD4).**

5. Seleccione el dispositivo Fanimation\_XXXXXX.



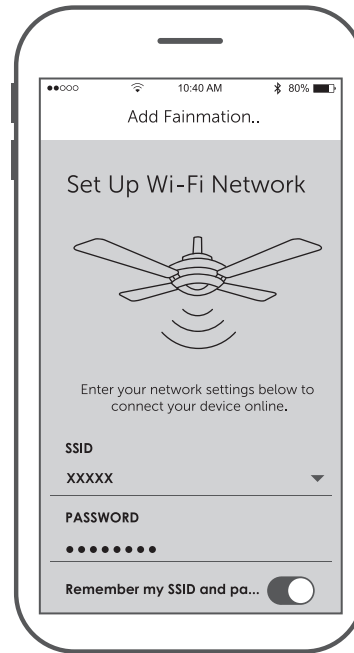


6. Vuelve a la App fanSync Wifi y pulse "CONTINUAR".

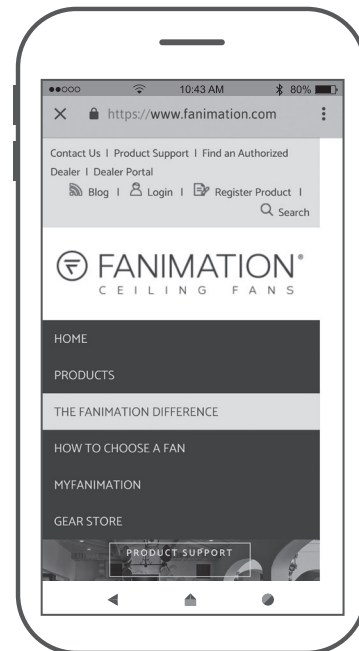
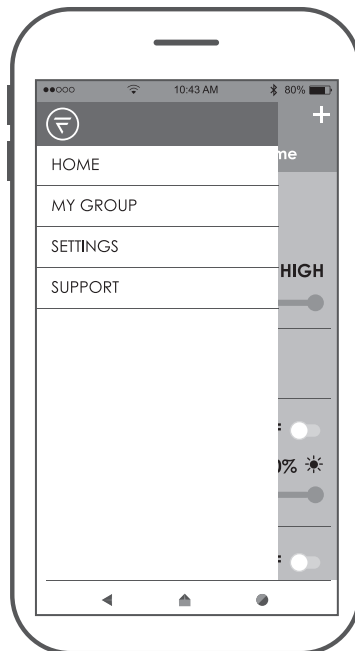
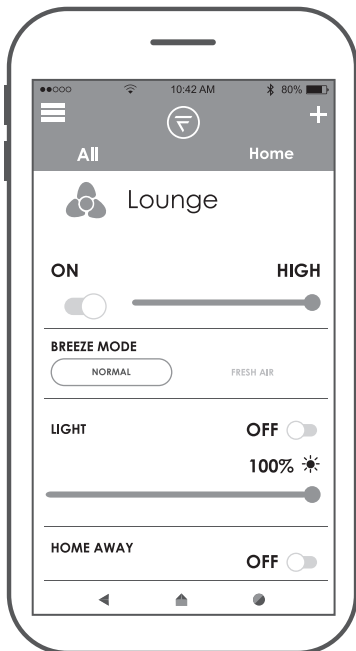


7. Seleccione su router Wifi e introduzca la contraseña Wifi para conectarse a su receptor Wifi fanSync. Tardará 1 - 2 minutos en conectarse.

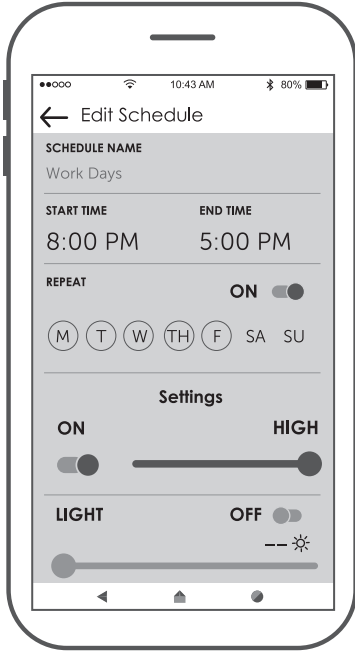
8. Una vez que su receptor Wifi se haya conectado, ahora puede nombrar su ventilador de techo en la App y personalizar sus ajustes.



### • Vista general de la App fanSync Wifi

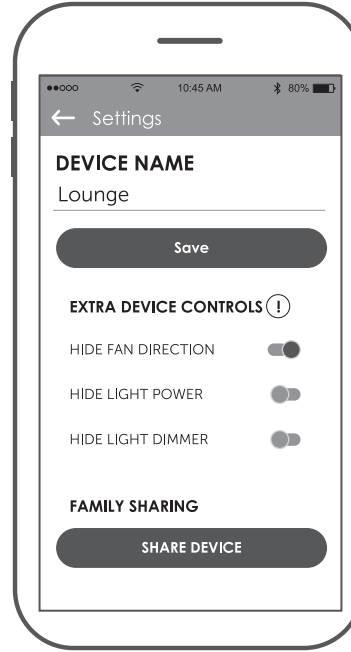


- Configuración de programación en tiempo real



- Compartir dispositivo

Una vez que un dispositivo inteligente es conectado al ventilador, debe compartir el dispositivo con otros usuarios para que otros usuarios de la App puedan controlar el ventilador.



- Enlace con Amazon Echo, Google Home y IFTTT

Seleccione el dispositivo que desee conectar y siga las instrucciones en el procedimiento de configuración.  
 Ayuda para Amazon Alexa: <https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html?nodeId=201749240> Para conectarse a NEST, ECOBEE, Samsung Smart things, wink, etc. debe conectarse a través de IFTTT.  
 Ayuda para IFTTT: <https://help.ifttt.com/hc/en-us/articles/115010325748-What-is-IFTTT->  
 Ayuda de Google: <https://support.google.com/googlehome/answer/7073578?hl=en>

