

# HINKLEY

## 4 SPEED FAN & LIGHT WALL CONTROL INSTALLATION INSTRUCTIONS

Model: 980001

### READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

#### GENERAL INFORMATION

This wall control is designed to separately control your ceiling fan speeds and light brightness.

- The fan button will control the fan speed. (1 - LOW, 2, 3, 4 - High)
- The light button supplies either infinite dimming or basic on/off functionality.
- The red indicator on the transmitter will light when the button is pressed.

#### INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

##### 1. INSTALLING THE WALL CONTROL

###### A. Safety precautions:

**WARNING: HIGH VOLTAGE!** Household electrical power can cause serious injury or death. Disconnect the power to the ceiling fan by removing the fuse or switching the power off at the circuit breaker.

###### B. Making the electrical connections

**NOTE:** Installation of this fan requires that a three-conductor cable with ground wire be run between ceiling and wall outlet box, or the light kit will not work.

**WARNING!** Hook up "in series" only. Do not connect neutral supply Wire this control in series with the fan.

1. Remove the ceiling fan canopy from the hanger bracket. (Fig. 1)
2. Disconnect the existing wiring between the ceiling fan and supply at the electrical junction box. (Fig. 1)
3. Make the connections as follows, using the wire nuts supplied: (Fig. 2)

###### a. Make wire connections from the fan to the ceiling.

- Connect one BLACK wire from the fan to BLACK wire from the ceiling.
- Connect one BLUE wire from the fan to RED wire in the ceiling.
- Connect one WHITE wire from the fan to WHITE wire from the ceiling.
- Connect one GREEN wires from the fan to ground wire (green or bare copper) from the ceiling.

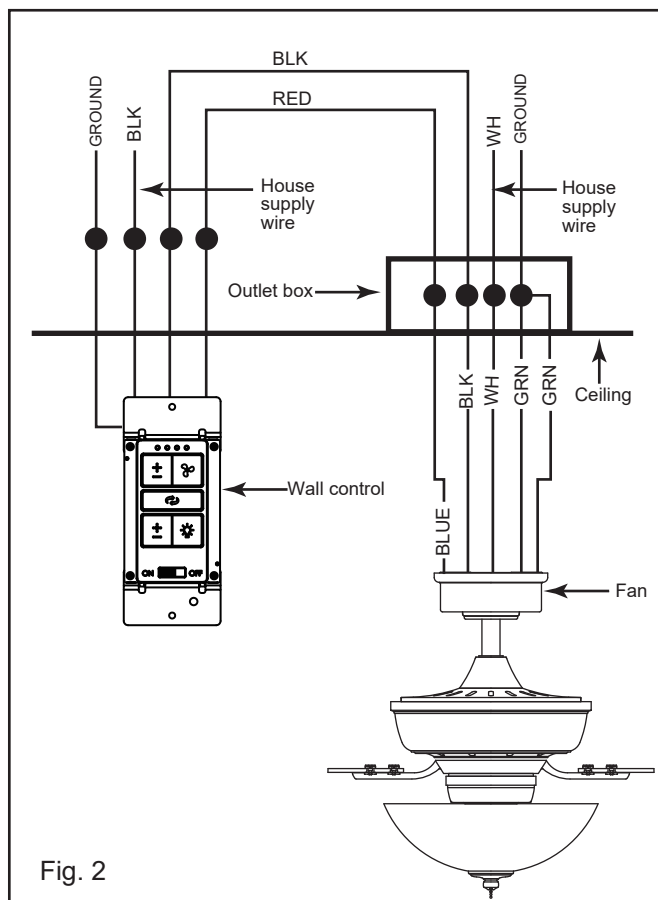
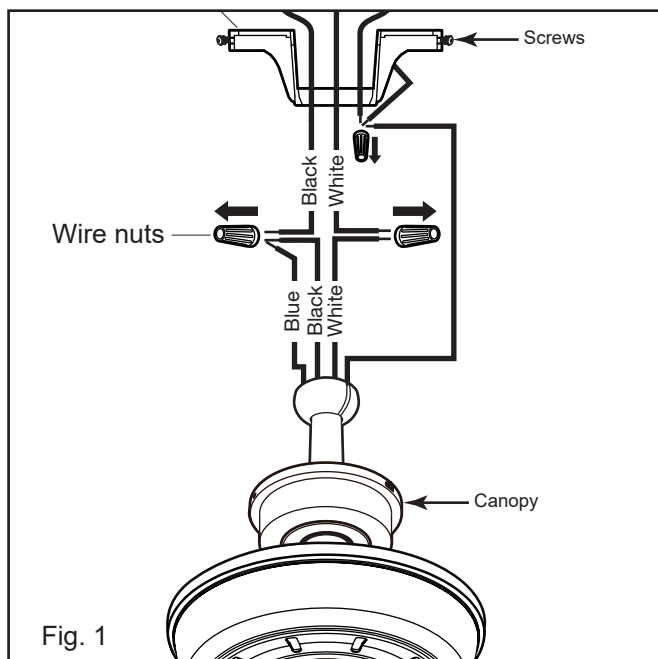
###### b. Make wire connections from the wall control to the wall outlet box.

- Remove the existing wall plate and switch from the wall outlet.
- Connect one BLACK wire (to motor) from the wall control to BLACK wire from the wall outlet box.
- Connect the black wire from the wall control to the black LINE VOLTAGE wire from the outlet box that feeds back to the main fuse box.
- Connect one BLUE wire (for light) from the wall control to RED wire from wall outlet box.
- Connect the yellow / green striped wire form the wall control to the ground terminal on the wall outlet box.

If there are wires with different colors, have this unit installed by a qualified electrician.

**CAUTION:** This Remote Control unit is for DC motor ceiling fan only.

**NOTE:** When installing the remote control, make sure the light pull chain is in the ON position.



4. Push all connected wires up into junction box.
5. Reinstall the canopy on the haanger bracket.
6. Carefully tuck the wire connections inside the outlet box. Use the screws provided to secure the wall control to the wall outlet box and push wall plate to the wall control. (Fig. 3)

## 2. OPERATING THE WALL CONTROL (Fig. 4 & 5):

Fan control "⚙️" and "±" buttons:

Press and hold the "⚙️" Fans speed button for Fan ON/OFF. Pressing and releasing the "±" button one time will increase the speed of the fan. Pressing and holding the "±" button for more than 1 second to begin adjusting the fan speeds from Low to High cycle and the increments will be denoted on the indicator LED. If the fan is OFF, the fan speed indicator LEDs will also be off. Fan control with automatic speed memory.

- ○ ○ ○ = Low Speed
- ● ○ ○ = MED. Speed
- ● ● ○ = MED. Hi Speed
- ● ● ● = Hi Speed

The "↻" button: Controls fan direction.

Light control "💡" and "±" buttons:

For fans that use LED bulbs, select "D" in the dip switch (Fig. 5), The "💡" button turns the light ON or OFF. Pressing and holding the "±" button to set the desired brightness. The light button has an auto-resume; it will stay at the same brightness as the last time it was turned off. Select "O" in the dip switch, this button will control the light ON/OFF only.

**OFF-ON Slide Button**-This button turns the power Off and On to the Fan and Light(s).

**NOTE:** A single wall control can be controlled with as many as 3 fans in one room. (The light wattage should not exceed 150W.)

**YOUR WALL NOW HAS FULL CONTROL OF THE FAN AND LIGHT.**

## 3. TROUBLE SHOOTING

1. Fails to operate:
  - a. Power to fan?
  - b. Fan wired correctly?
  - c. Light kit switch turned on?

### NOTICE!

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

1. 4 speed DC motor fans only.
2. Electrical rating: 120V 60Hz 3.25A  
MAX. motor amp: 2.0A  
MAX: incandescent lamp watt 150W or  
MAX: LED lamp watt 120W
3. Operating ambient temperature: 0 °C to 40 °C
4. Indoor use only
5. NEMA Type 1 Enclosure

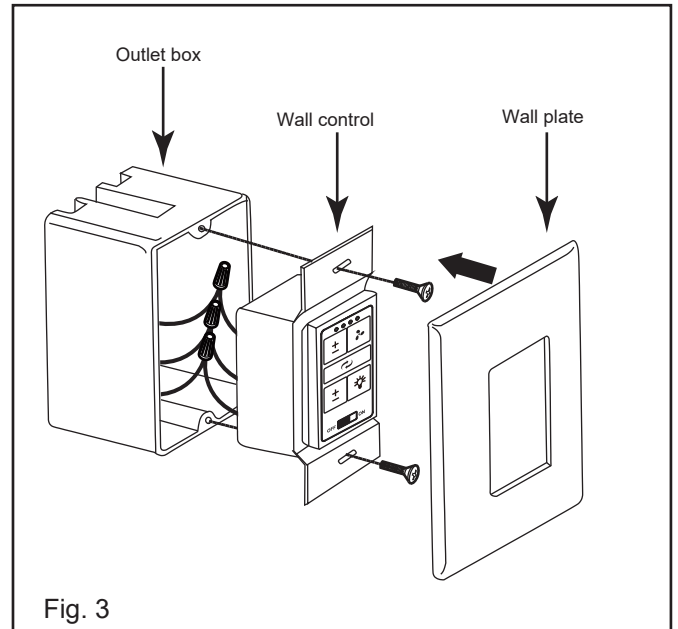


Fig. 3

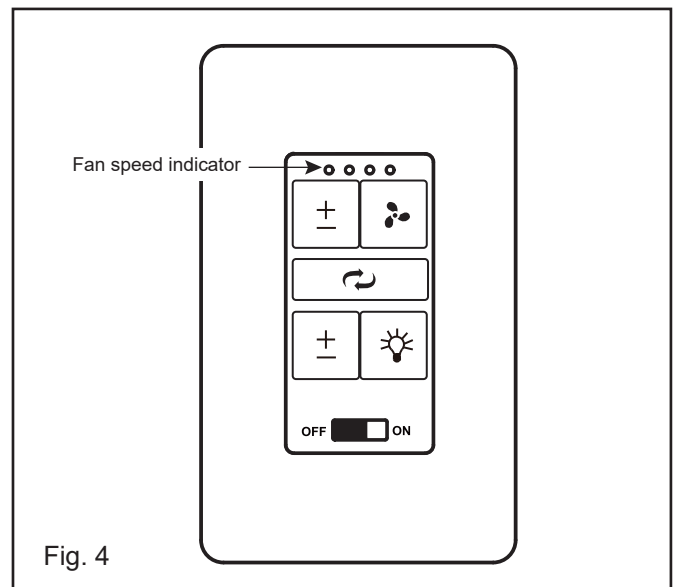


Fig. 4

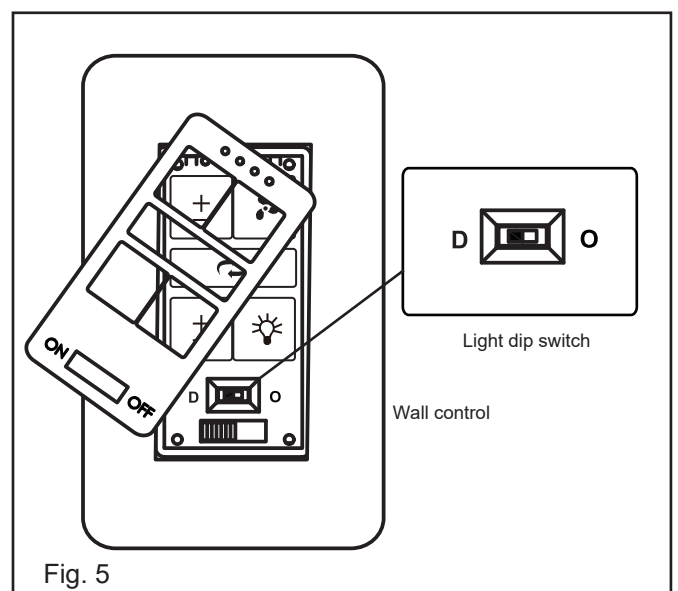


Fig. 5

For Warranty Information please visit [www.hinkley.com](http://www.hinkley.com)

### INFORMACIÓN GENERAL

Este control de pared está diseñado para controlar por separado las velocidades del ventilador de techo y el brillo de la luz.

- El botón del ventilador controlará la velocidad del ventilador. (1 - BAJO, 2, 3, 4 - Alto) El botón de luz proporciona atenuación infinita o funcionalidad básica de encendido / apagado.
- El indicador rojo en el transmisor se encenderá cuando se presione el botón.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

#### 1. INSTALANDO EL CONTRO DE LA PARED

1. Precauciones de seguridad:
2. **ADVERTENCIA: ALTO VOLTAJE!** La energía eléctrica del hogar puede causar lesiones graves o la muerte. Desconecte la alimentación del ventilador de techo quitando el fusible o apagando el interruptor de circuito.  
Hacer las conexiones eléctricas
3. **NOTA:** La instalación de este ventilador requiere que se pase un cable de tres conductores con cable a tierra entre la caja de salida del techo y la pared, o el kit de luz no funcionará.
4. **¡ADVERTENCIA!** Conecte "en serie" solamente. No conecte el suministro neutral. Conecte este control en serie con el ventilador.
5. Retire el dosel del ventilador de techo del soporte de suspensión. (Figura 1)
6. Desconecte el cableado existente entre el ventilador de techo y el suministro en la caja de conexiones eléctricas. (Figura 1)  
Realice las conexiones de la siguiente manera, utilizando las tuercas de cable suministradas:

#### a. Haga conexiones de cables desde el ventilador hasta el techo.

- Conecte un cable NEGRO del ventilador al cable NEGRO del techo.
- Conecte un cable AZUL del ventilador al cable ROJO en el techo.
- Conecte un cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO de el techo
- Connect one GREEN wires from the fan to ground wire (green or bare copper) from the ceiling.

#### b. Haga conexiones de cables desde el control de pared a la caja de salida de pared

- Retire la placa de pared existente y el interruptor de la toma de corriente.
- Conecte un cable NEGRO (al motor) del control de pared al cable NEGRO de la caja de toma de corriente.
- Conecte el cable negro del control de pared al cable negro de VOLTAJE DE LÍNEA de la caja de salida que se retroalimenta a la caja de fusibles principal.
- Conecte un cable AZUL (para la luz) del control de pared al cable ROJO de la caja de salida de la pared
- Conecte el cable rayado amarillo / verde del control de pared al terminal de tierra en la caja de salida de pared.

**Si hay cables con diferentes colores, haga que un electricista calificado instale esta unidad.**

**PRECAUCIÓN:** Esta unidad de control remoto es solo para el ventilador de techo del motor de CC

**NOTA:** Al medir el control remoto, asegúrese de que la luz p esté en la posición ON

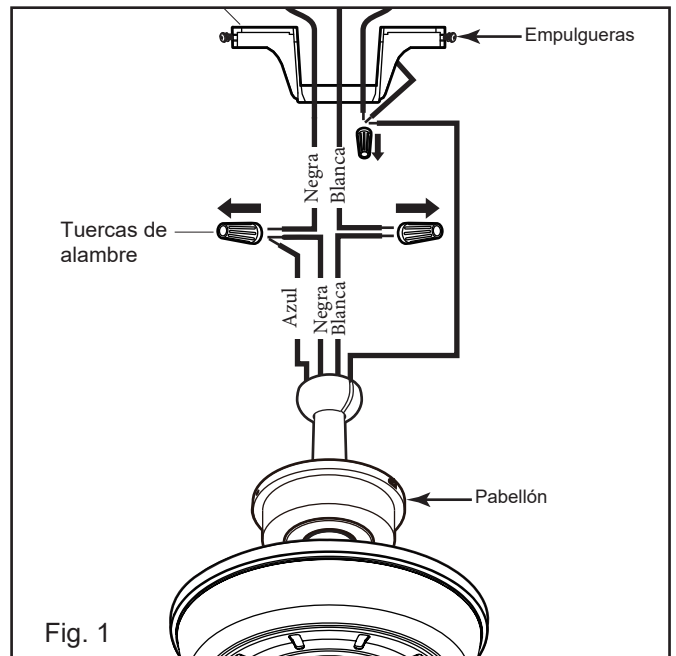


Fig. 1

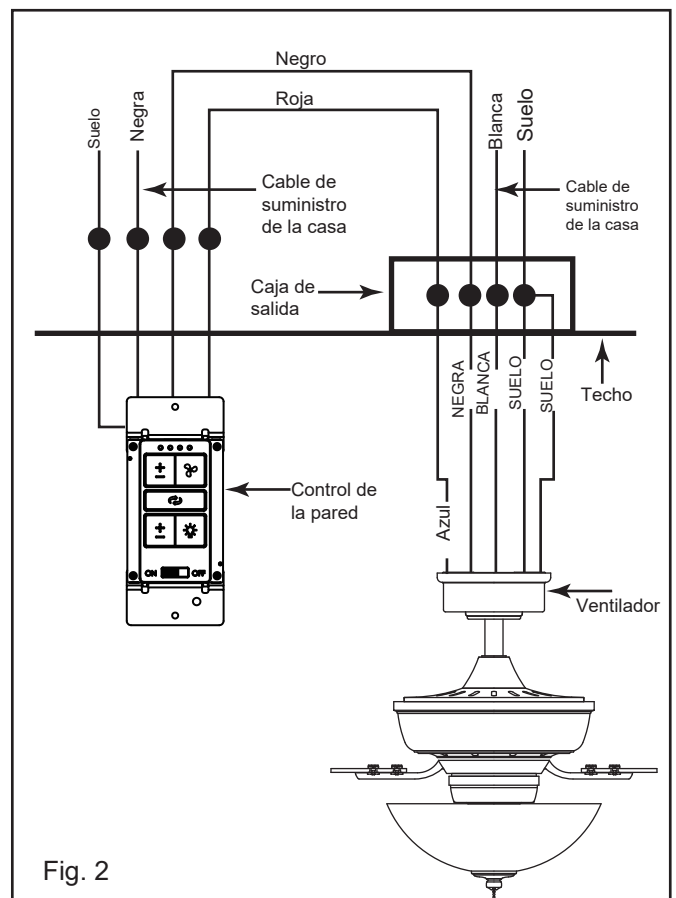


Fig. 2

4. Empuje todos los cables conectados hacia arriba en la caja de conexiones.
5. Vuelva a instalar el dosel en el soporte del colgador.
6. Cuidadosamente meta las conexiones de los cables dentro de la caja de salida. Use los tornillos provistos para asegurar el control de pared a la caja de salida de pared y empuje la placa de pared al control de pared. (Fig. 3)

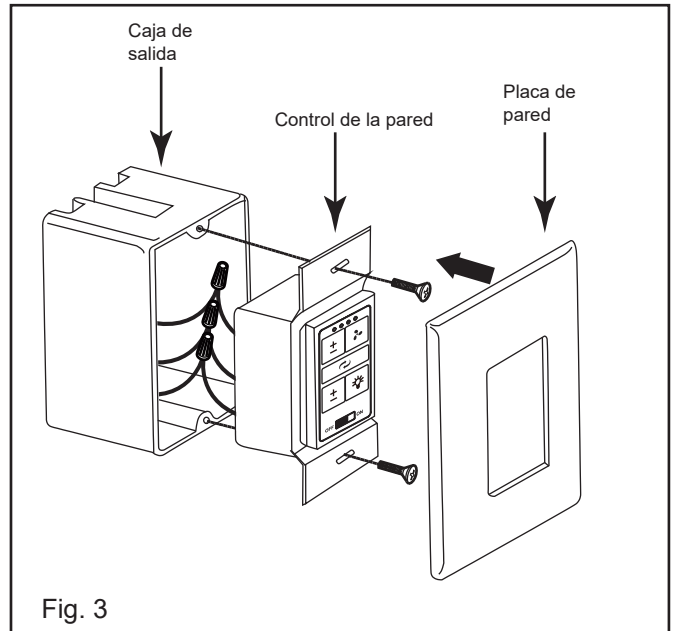




Fig. 3

Mantenga presionado el botón de velocidad " "  
" Ventiladores para encender / apagar el ventilador

## 2. OPERACIÓN DEL CONTROL DE PARED (Fig. 4 y 5):



BOTONES DE CONTROL DEL VENTILADOR  +

Presione y mantenga presionado el botón "  " Velocidad del ventilador para ENCENDIDO / APAGADO del ventilador. Presione y suelte el botón "Presionar un" para más y soltar el PLUS1 segundo para comenzar a ajustar las velocidades del ventilador de ciclo bajo a alto y los incrementos se denotarán en el LED indicador. Si el ventilador está apagado, los LED indicadores de velocidad del ventilador también estarán apagados. Control de ventilador con memoria de velocidad automática.

- ○ ○ ○ = Baja velocidad
- ● ○ ○ = MED.
- ● ● ○ Velocidad = MED. Hola
- ● ● ● velocidad = Hola velocidad

El botón "  ": controla la dirección del ventilador.

Botones de control de luz  

Para los ventiladores que usan bombillas LED, seleccione "D" en el interruptor DIP (Fig. 5). El botón "  " enciende o apaga la luz. Presionando y sosteniendo el botón "  " para establecer el brillo deseado. El botón de luz tiene un reinicio automático; mantendrá el mismo brillo que la última vez que se apagó. Seleccione "O" en el interruptor DIP, este botón controlará la luz ON / OFF solamente.

Botón deslizante OFF-ON: este botón apaga y enciende la alimentación del ventilador y las luces.

NOTA: Un control de pared simple se puede controlar con hasta 3 ventiladores en una habitación. (La potencia de la luz no debe exceder los 150W) SU PARED AHORA TIENE CONTROL COMPLETO DEL VENTILADOR Y LA LUZ.

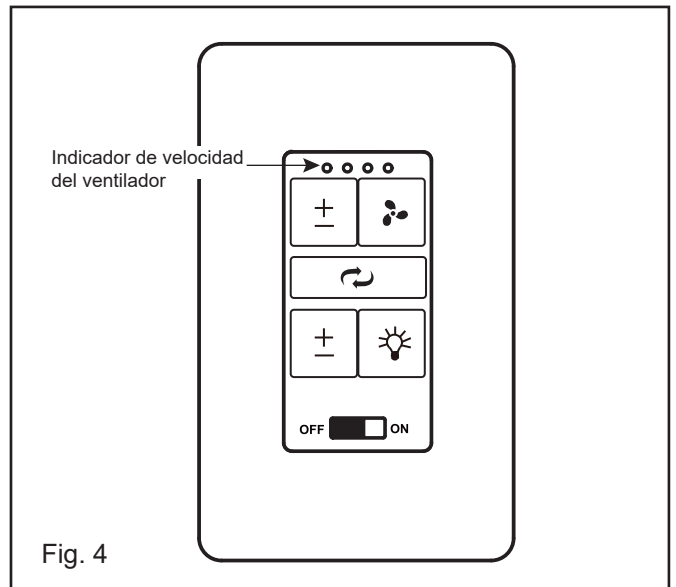


Fig. 4

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. No funciona:
  - a. Poder para abanico?
  - si. ¿El ventilador está conectado correctamente?
  - C. ¿Interruptor del kit de luces encendido?

### ¡AVISO!

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

1. Ventiladores de motor de CC de 4 velocidades solamente.
2. Clasificación eléctrica: 120V 60Hz 3.25A
3. MAX. amplificador de motor: 2.0A
4. MAX: lámpara incandescente vatios 150W o MAX: lámpara LED vatios 120W
5. Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 ° C a 40 ° C  
Solo uso en interiores  
Caja NEMA tipo 1

Para obtener información sobre la garantía, visite [www.hinkley.com](http://www.hinkley.com)

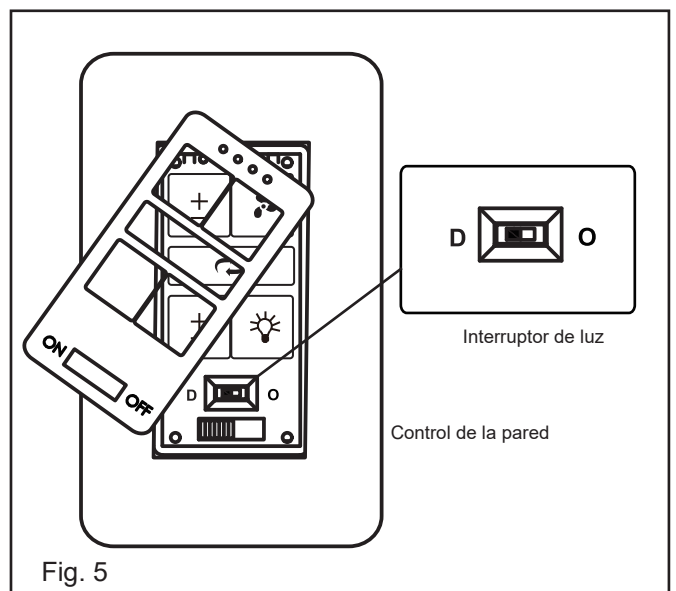


Fig. 5

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette commande murale est conçue pour contrôler séparément les vitesses de votre ventilateur de plafond et la luminosité de la lumière.

- Le bouton du ventilateur contrôlera la vitesse du ventilateur. (1 - LOW, 2, 3, 4 - High) Le bouton d'éclairage fournit soit une gradation infinie soit une fonction marche / arrêt de base.
- L'indicateur rouge sur l'émetteur s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton.

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

#### 1. INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

A. Précautions de sécurité:

**AVERTISSEMENT: HAUTE TENSION!** L'alimentation électrique domestique peut provoquer des blessures graves, voire mortelles. Débranchez l'alimentation du ventilateur de plafond en retirant le fusible ou en coupant l'alimentation au niveau du disjoncteur.

B. Réalisation des connexions électriques

REMARQUE: L'installation de ce ventilateur nécessite qu'un câble à trois conducteurs avec fil de terre soit placé entre le plafond et la boîte murale, sinon le kit d'éclairage ne fonctionnera pas.

ATTENTION! Raccordez «en série» uniquement. Ne connectez pas l'alimentation neutre. Câblez cette commande en série avec le ventilateur.

1. Retirez l'auvent du ventilateur de plafond du support de suspension. (Fig. 1)
2. Débranchez le câblage existant entre le ventilateur de plafond et l'alimentation au niveau de la boîte de jonction électrique. (Fig. 1)
3. Effectuez les connexions comme suit, à l'aide des serre-fils fournis: (Fig. 2)

#### a. Effectuez les connexions des câbles du ventilateur au plafond.

- Connectez un fil NOIR du ventilateur au fil NOIR du plafond.
- Connectez un fil BLEU du ventilateur au fil ROUGE du plafond.
- Connectez un fil BLANC du ventilateur au fil BLANC du plafond
- Connectez un fil VERT du ventilateur au fil de terre (cuivre vert ou nu) du plafond.

b. Effectuez les connexions des câbles de la commande murale au boîtier de prise murale

- Retirez la plaque murale existante et l'interrupteur de la prise murale.
- Connectez un fil NOIR (au moteur) de la commande murale au fil NOIR du boîtier de prise murale.
- Connectez le fil noir de la commande murale au fil noir de TENSION DE LIGNE de la boîte de sortie qui alimente la boîte à fusibles principale.
- Connectez un fil BLEU (pour la lumière) de la commande murale au fil ROUGE du boîtier de prise murale.
- Connectez le fil rayé jaune / vert de la commande murale à la borne de terre du boîtier de prise murale.

**S'il y a des fils de différentes couleurs, faites installer cet appareil par un électricien qualifié.**

ATTENTION: cette télécommande est uniquement destinée au ventilateur de plafond du moteur CC

REMARQUE: W talling la télécommande, assurez-vous que la lumière p est en position ON

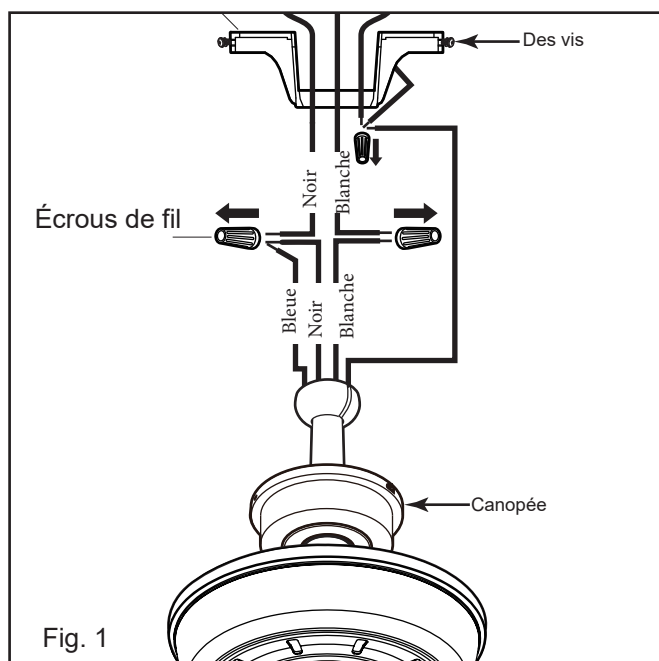


Fig. 1

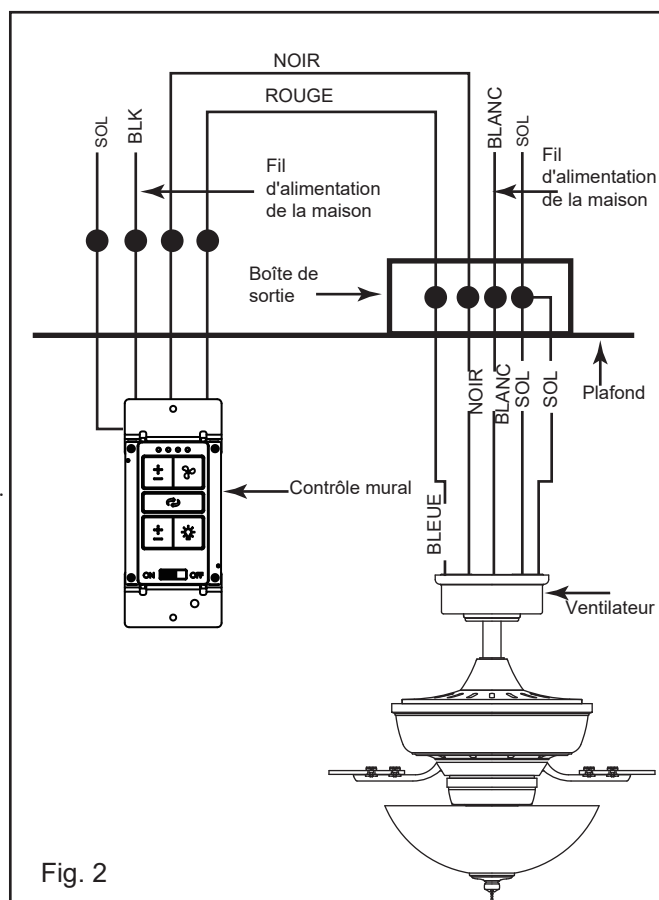
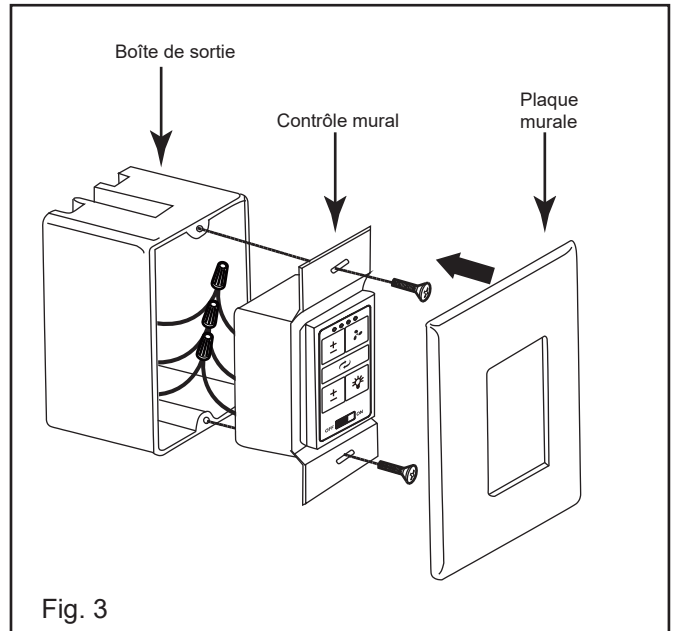





Fig. 2

4. Poussez tous les fils connectés vers le haut dans la boîte de raccordement.
5. Réinstallez la verrière sur le support de suspension.
6. Rentrez soigneusement les connexions des fils à l'intérieur de la boîte de sortie. Utilisez les vis fournies pour fixer la commande murale au boîtier de prise murale et poussez la plaque murale sur la commande murale. (Fig.3)



## 2. UTILISATION DE LA COMMANDE MURALE (Fig. 4 & 5):

Contrôle du ventilateur "  " y "  " boutons:

Maintenez la touche "  " bouton de vitesse des ventilateurs pour on/off. du ventilateur. Appuyer et relâcher le "  " le bouton une fois augmentera la vitesse du ventilateur. Maintenez la touche "  " bouton pour plus de 1 seconde pour commencer à ajuster les vitesses du ventilateur du cycle bas au cycle haut et les incréments seront indiqués sur le voyant LED. Si le ventilateur est éteint, les LED d'indication de vitesse du ventilateur seront également éteintes. Contrôle du ventilateur avec mémoire de vitesse automatique.

- ○ ○ ○ = Basse vitesse
- ● ○ ○ = MED.
- ● ● ○ Vitesse = MED. Hi
- ● ● ● Speed = Hi Speed

Le bouton "  ": contrôle la direction du ventilateur.

Boutons de contrôle d'éclairage "  " et "  ":

Pour les ventilateurs qui utilisent des ampoules LED, sélectionnez «D» dans le commutateur DIP (Fig. 5), le bouton d'éclairage allume ou éteint la lumière. Appuyez et maintenez le bouton plus moins pour régler la luminosité souhaitée. Le bouton lumineux a une reprise automatique; il restera à la même luminosité que la dernière fois qu'il a été éteint. Sélectionnez «O» dans le commutateur DIP, ce bouton contrôlera la lumière ON / OFF uniquement.

Bouton coulissant OFF-ON - Ce bouton coupe et rallume le ventilateur et les voyants.

REMARQUE: Une seule commande murale peut être contrôlée avec jusqu'à 3 ventilateurs dans une pièce. (La puissance lumineuse ne doit pas dépasser 150 W.)

## VOTRE MUR A MAINTENANT UN CONTRÔLE COMPLET DU VENTILATEUR ET DE LA LUMIÈRE.

### 3. DÉPANNAGE

1. Ne fonctionne pas:
  - a. Puissance de ventilateur?
  - b. Le ventilateur est-il correctement câblé?
  - c. Interrupteur du kit d'éclairage activé

#### REMARQUER!

Votre ensemble de ventilateur de plafond et d'éclairage doit répondre aux exigences suivantes:

1. Ventilateurs à moteur à courant continu à 4 vitesses uniquement.
2. Puissance électrique: 120 V 60 Hz 3,25 A  
MAX. ampli moteur: 2.0A  
MAX: lampe à incandescence watt 150W ou MAX: lampe LED watt 120W
3. Température ambiante de fonctionnement: 0 ° C à 40 ° C
4. Utilisation en intérieur uniquement
5. Boîtier NEMA de type 1

Pour des informations sur la garantie, veuillez visiter [www.hinkley.com](http://www.hinkley.com)

