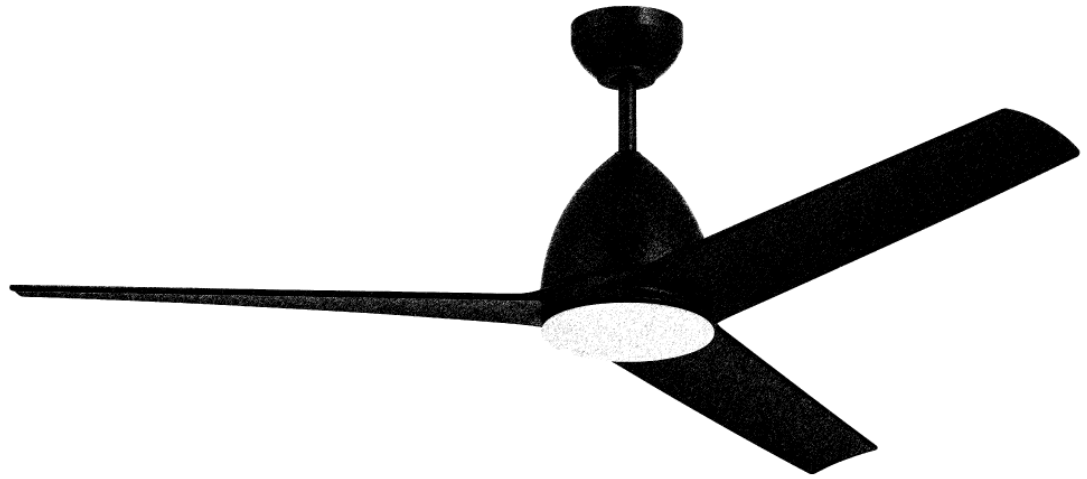


# CRAFTMADE™

READ THESE INSTRUCTIONS AND  
SAVE THEM FOR FUTURE USE



## Nitro

# Installation Guide

For Model:  
**NT054**

**Remote control  
and fan are  
pre-programmed.**

### Table of Contents:

Safety Tips. pg. 2  
Unpacking Your Fan. pg. 3  
Parts Inventory. pg. 3  
Installation Preparation. pg. 4  
Hanging Bracket Installation. pg. 4  
Fan Assembly. pgs. 5 - 6  
Wiring. pgs. 7 - 8  
Canopy Assembly. pg. 8  
Blade Assembly. pg. 8  
Light Kit Assembly. (Optional) pgs. 9 - 10  
Handheld Remote Control  
Assembly. pgs. 10 - 11  
Remote/Wall Control Operation. pg. 11  
Testing Your Fan. pg. 12  
Programming Fan./Activating Code. pg. 12  
Troubleshooting. pg. 13  
Warranty. pg. 13  
Parts, Replacement or  
Technical Assistance. pg. 13



**Intertek** APPROVED FOR USE  
4007498 IN WET LOCATIONS

net weight of fan: 16.20 lb (7.35 kg)

PRINTED IN CHINA

# SAFETY TIPS.

**READ ALL INSTRUCTIONS AND SAFETY INFORMATION CAREFULLY BEFORE INSTALLING YOUR FAN AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

## WARNING

- To reduce the risk of electrical shock, turn off the electricity to the fan at the main fuse box or circuit panel before you begin fan installation or before servicing the fan or installing accessories.
- To reduce the risk of serious bodily injury, DO NOT use power tools to assemble any part of the fan, including the blades.
- To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, mount to an outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less" and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12-gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12-gauge or there is more than one house wire to connect to the corresponding fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.
- If using this fan in a WET location, this fan must be connected to a supply circuit that is protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce the risk of personal injury, electrical shock or death.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid state speed control device or control fan speed with a full range dimmer switch. [Using a full range dimmer switch to control fan speed will cause a loud humming noise from fan.]
- To reduce the risk of personal injury or damage to the fan and other items, do not bend the blades during assembly or after installation. Do not insert objects into the path of the blades.
- To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
- This fan **MUST** be installed with the safety cable provided with the fan. Failure to use the safety cable provided may result in personal injury, damage to the fan or damage to other property.
- To avoid personal injury, the use of gloves may be necessary while handling fan parts with sharp edges.
- To reduce the risk of personal injury, use only parts provided with this fan. **The use of parts OTHER than those provided with this fan will void the warranty.**

## CAUTION

- Do NOT tamper with or attempt to repair LED component of fixture. The light source is designed for this specific application and should not be serviced by untrained personnel. If any servicing is required, call our customer service department.
- Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. [The equipment refers to the remote and/or wall control and/or LED light kit.]  
**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - \* Reorient or relocate the receiving antenna.
  - \* Increase the separation between the equipment and receiver.
  - \* Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The LED light kit complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this LED light kit may not cause harmful interference, (2) this LED light kit must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

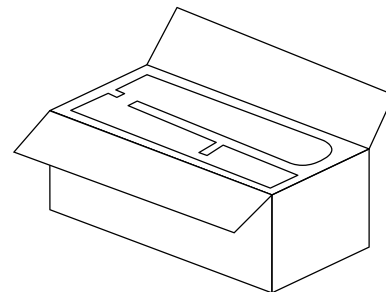
1. Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances, the National Electrical Code, and ANSI/NFPA 70-1999. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the instructions, please use a qualified electrician.
2. Make sure you have a location selected for your fan that allows clear space for the blades to rotate and at least seven (7) feet (2.13 meters) of clearance between the floor and the fan blade tips. The fan should be mounted so that the tips of the blades are at least thirty (30) inches (76 centimeters) from walls or other upright structures.
3. The outlet box and ceiling support joist used must be securely mounted, and capable of supporting at least 35 pounds (16 kilograms). The outlet box must be supported directly by the building structure. Use only CETL or CUL in Canada or ETL or UL in USA listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
4. Electrical diagrams are for reference only.
5. After installation is complete, check that all connections are absolutely secure.
6. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on opposite sides of the outlet box.
7. Do not operate the reverse switch until the fan has come to a complete stop. [**Note:** If using remote control with reverse capability, reverse fan blade direction only when on LOW speed.]
8. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
9. Light kit is dimmable to 10% with the wall control included.

Distributed by: Craftmade, 3901 S. 20<sup>th</sup> Avenue, DFW Airport, TX, 75261; 800-486-4892

**NOTE:** The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation

# 1. Unpacking Your Fan.

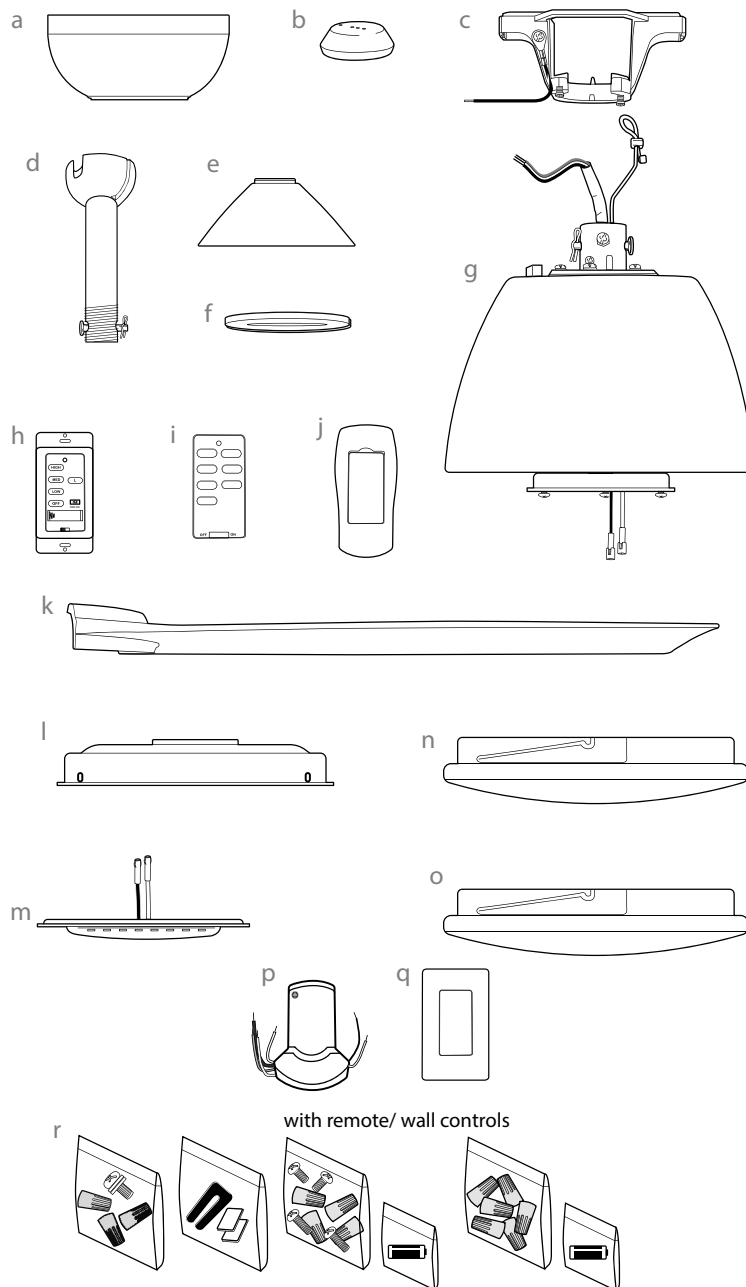
Carefully open the packaging. Remove items from Styrofoam inserts. Remove motor housing and place on carpet or Styrofoam to avoid damage to finish. Do not discard fan carton or Styrofoam inserts should this fan need to be returned for repairs.



Check against parts inventory that all parts have been included.

## 2. Parts Inventory.

- a.** canopy. 1 piece
- b.** weatherproof hanging ball cover. 1 piece
- c.** hanging bracket. 1 piece
- d.** downrod and hanging ball (with pin and clip). 1 piece
- e.** yoke cover. 1 piece
- f.** canopy cover 1 piece
- g.** motor housing. 1 piece
- h.** wall control. 2 pieces
- i.** faceplate. 3 pieces
- j.** remote control cover. 1 piece
- k.** blade. 3 pieces
- l.** fitter plate. 1 piece
- m.** light kit fitter. 1 piece
- n.** shade. 1 piece
- o.** metal cover. 1 piece
- p.** remote control receiver. 1 piece
- q.** plate. 1 piece
- r.** hardware packs



**⚠ IMPORTANT REMINDER:** You must use the parts provided with this fan for proper installation and safety. **⚠**

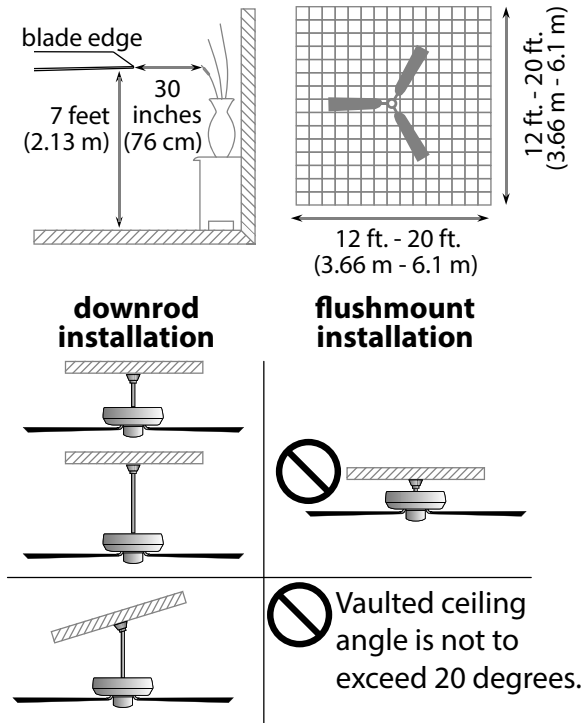
### 3. Installation Preparation.

To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 7 feet (2.13m) from the floor and 30in. (76cm) from any wall or obstruction. This fan is suitable for room sizes up to 400 square feet (37.2 square meters).

This fan can be mounted with a **downrod** on a regular (no-slope) or vaulted ceiling. The hanging length can be extended by purchasing a longer downrod (0.5in. /1.27cm diameter). Other installation, such as **flushmount**, is not available for this fan.

**Installation requires these tools:**

Phillips screwdriver, flathead screwdriver, adjustable pliers or wrench, stepladder, wire cutters, and rated electrical tape.



### 4. Hanging Bracket Installation.

Turn off circuit breakers to current fixture from breaker panel and be sure operating light switch is turned to the OFF position.

**⚠ WARNING:** Failure to disconnect power supply prior to installation may result in serious injury.

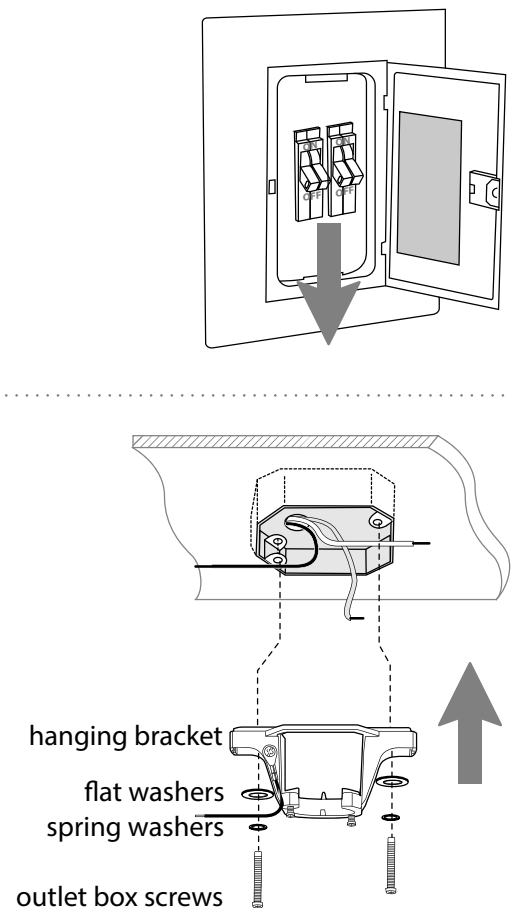
Remove existing fixture.

**⚠ WARNING:** When using an existing outlet box, be sure the outlet box is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan. Ensure outlet box is clearly marked "Suitable for Fan Support." If not, it must be replaced with an approved outlet box. Failure to do so can result in serious injury.

**⚠ CAUTION:** Be sure outlet box is grounded properly and that a ground wire (**GREEN** or bare) is present.

Install hanging bracket to outlet box using original screws, spring washers and flat washers provided with new or original outlet box.\* If installing on a vaulted ceiling, face opening of hanging bracket towards high point of ceiling. Arrange electrical wiring around the back of the hanging bracket and away from the bracket opening.

\***Note:** It is very important that you use the proper hardware when installing the hanging bracket as this will support the fan.



## 5. Fan Assembly.

Remove hanging ball from downrod provided by loosening set screw on hanging ball. Remove pin and clip. Lower hanging ball and remove stop pin. Then slide hanging ball off downrod. [Refer to **diagram 1**.]

Loosen yoke set screws and nut at top of motor housing. [Refer to **diagram 2**.]

**Tip:** To prepare for threading electrical wires through downrod, apply a small piece of electrical tape to the ends of the electrical wires--this will keep the wires together when threading them through the downrod. [Refer to **diagram 2**.]

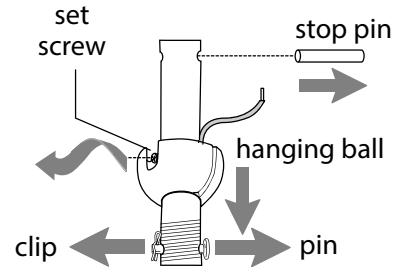
Determine the length of downrod you wish to use. Thread safety cable and electrical wires through threaded end of downrod and pull extra wire slack from the upper end of the downrod. [Refer to **diagram 2**.]

Thread downrod into the motor housing yoke until holes for pin and clip in downrod align with holes in yoke--*make sure wires do not get twisted*. Re-insert pin and clip that were previously removed. Tighten yoke set screws and nut securely. [Refer to **diagram 2**.]

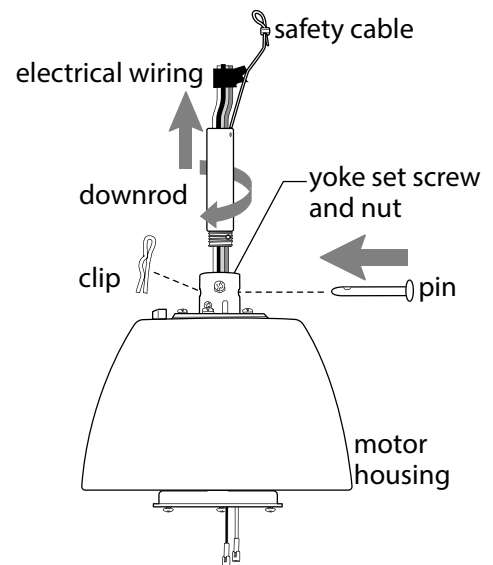
Slide yoke cover, canopy cover and canopy over downrod. [Refer to **diagram 3**.]

**["Fan Assembly" continued on next page.]**

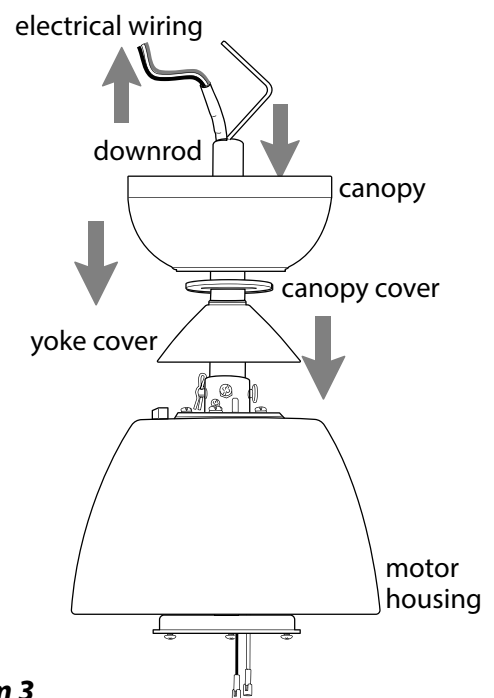
**NOTE:** The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan.



**diagram 1**



**diagram 2**



**diagram 3**

## 5. Fan Assembly. (cont.)

Thread safety cable and wires through hanging ball; then, slide hanging ball over downrod--the top of the downrod should be noted as having a set screw hole; use this hole when setting the set screw. Insert stop pin into top of downrod and raise hanging ball. Be sure stop pin aligns with slots on the inside of the hanging ball. Tighten set screw securely. [Refer to **diagram 4**.]

**⚠ WARNING:** Failure to tighten set screw (on hanging ball) completely could result in the fan becoming loose and possibly falling.

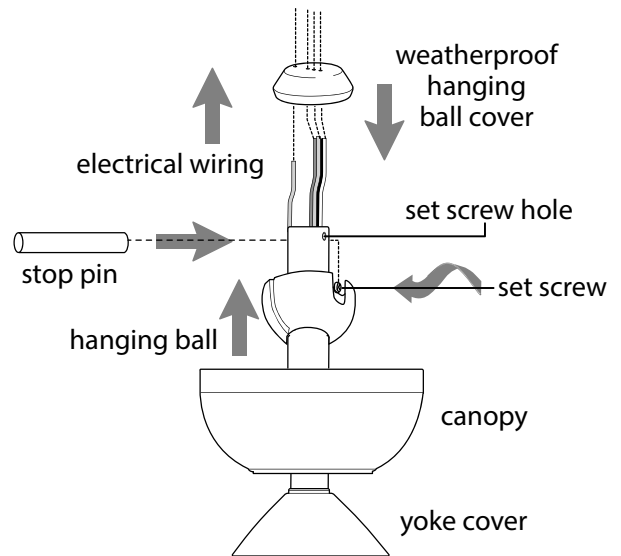
Remove electrical tape from electrical wiring and thread each of the wires through a different hole in the weatherproof hanging ball cover. Pull the weatherproof hanging ball cover down securely over hanging ball (on downrod). [Refer to **diagram 4**.]

With the hanging bracket secured to the outlet box and able to support the fan, you are now ready to hang your fan. Grab the fan firmly with two hands. Slide downrod through opening in hanging bracket and let hanging ball rest on the hanging bracket. Turn the hanging ball slot until it lines up with the hanging bracket tab. [Refer to **diagram 5**.]

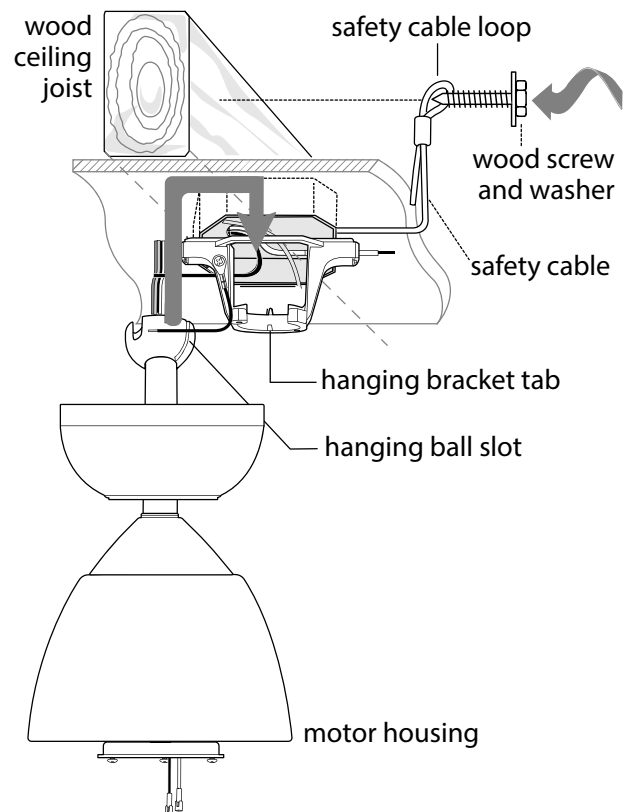
**⚠ WARNING:** Failure to align slot in hanging ball with tab in hanging bracket may result in serious injury or death.

**Tip:** Seek the help of another person to hold the stepladder in place and to help lift the fan up to you once you are set on the ladder.

Find a secure attachment point (wood ceiling joist highly recommended) and secure safety cable. It will be necessary to use a heavy duty wood screw, washer and lock washer (not supplied) with the safety cable loop. [Refer to **diagram 5**.] If necessary, adjust the loop at the end of the safety cable. The loop at the end of the safety cable should just fit over the threads on the wood screw. *Test safety cable by pulling on loose end of cable with pliers. If the safety cable slips, the loop must be adjusted tighter.* Extra cable slack can be left in ceiling area.



**diagram 4**



**diagram 5**

## 6. Wiring.

**⚠ WARNING:** Turn off circuit breakers to current fixture from breaker panel and be sure switch is turned to the OFF position.

**⚠ CAUTION:** Be sure outlet box is properly grounded and that a ground wire (**GREEN** or bare) is present.

Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances and the National Electrical Code. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the diagram to the right, please use a qualified electrician.

**⚠ WARNING:** If using this fan in a **WET** location, this fan must be connected to a supply circuit that is protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce the risk of personal injury, electrical shock or death.

**Note:** Excess lead wire length from the fan can be cut to the desired length and then stripped.

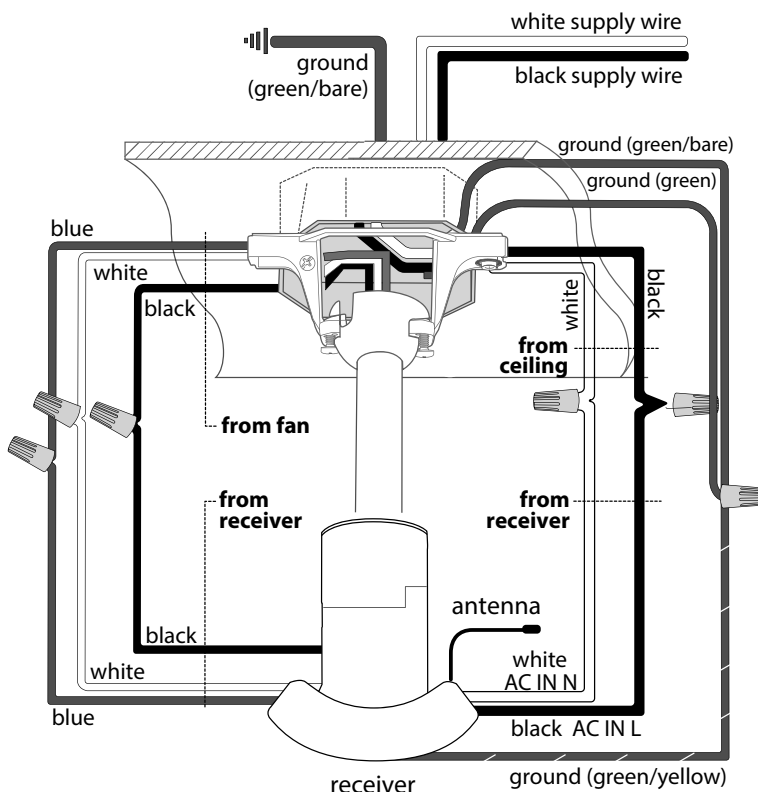
When downrod is secured in place on the hanging bracket, **WIRE THE RECEIVER** with wire connectors provided as shown in diagram at right.

**Tip:** While you are wiring, keep in mind that wires must not obstruct receiver from sliding into hanging bracket.

\* Wrap each wire connector separately with electrical tape as an extra safety measure.

Gently insert receiver (flat side up) into hanging bracket and carefully push wires and taped wire connectors into outlet box. Let antenna rest *outside* of hanging bracket.

**["Wiring" continued on next page.]**



**(wiring for receiver)**



## 6. Wiring. (cont.)

**[PLEASE NOTE:** Wall and/or handheld remote control must be used for fan to operate. (If you do **not** wish to use the wall control, please proceed to Section 7, below, to continue with fan installation.)]

**To install wall control,** remove existing wall switch. Wire one of the wall controls with wire connectors provided as shown in diagram at right.

\* Wrap each wire connector separately with electrical tape as an extra safety measure. Gently push wires and taped wire connectors into outlet box.

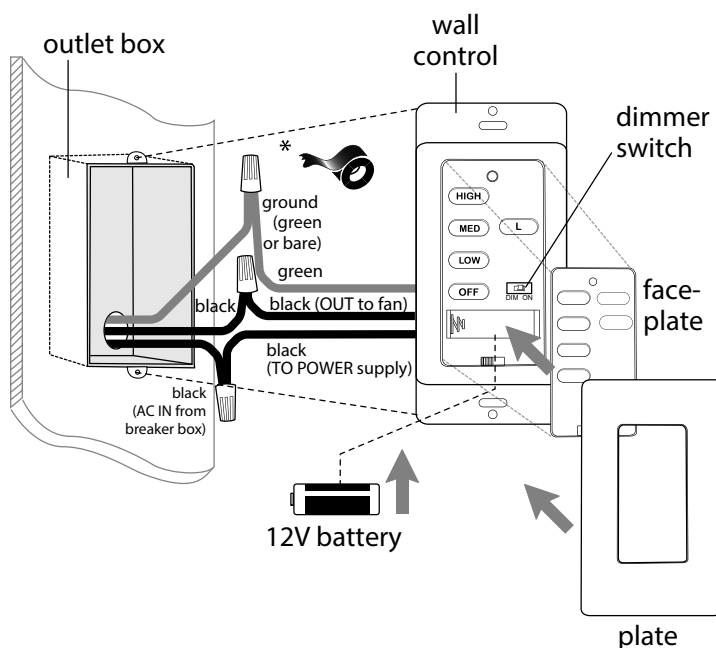
Install one 12-volt battery (included) in wall control.

**IMPORTANT:** Wall control will not function unless battery is installed.

**⚠ WARNING:** Battery is to be inserted with the correct polarity.

Since this fan comes with an LED light kit, the dimmer switch (labeled **DIM** and **ON**) has been pre-set to the "ON" position (**DIM**). If you do not wish to have dimming capability, please move the switch to the "OFF" position (**ON**).

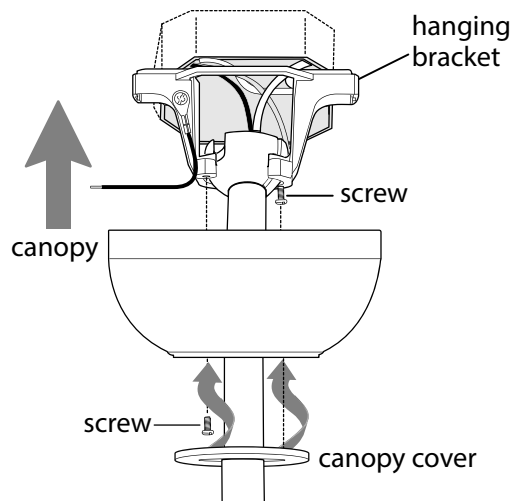
Select a faceplate (almond or white) and press firmly onto front of wall control. Attach wall control to outlet box and secure with screws from original wall switch. Attach plate (included) to wall control using 2 screws provided with the wall control.



## 7. Canopy Assembly.

Locate 2 screws on underside of hanging bracket and remove screw closest to the open end of the hanging bracket. Partially loosen the other screw. Lift canopy to hanging bracket. Place rounded part of slotted hole in canopy over loosened screw in hanging bracket and push up. Twist canopy to lock. Re-insert screw that was removed and then tighten both screws securely.

Slide canopy cover up to canopy, aligning protrusions on canopy cover with knotches in the hole in the bottom of center of the canopy. Press up gently but firmly on the canopy cover until it fits into the bottom of the canopy and then turn canopy cover to the right (clockwise) about 1/2 in.



## 8. Blade Assembly.

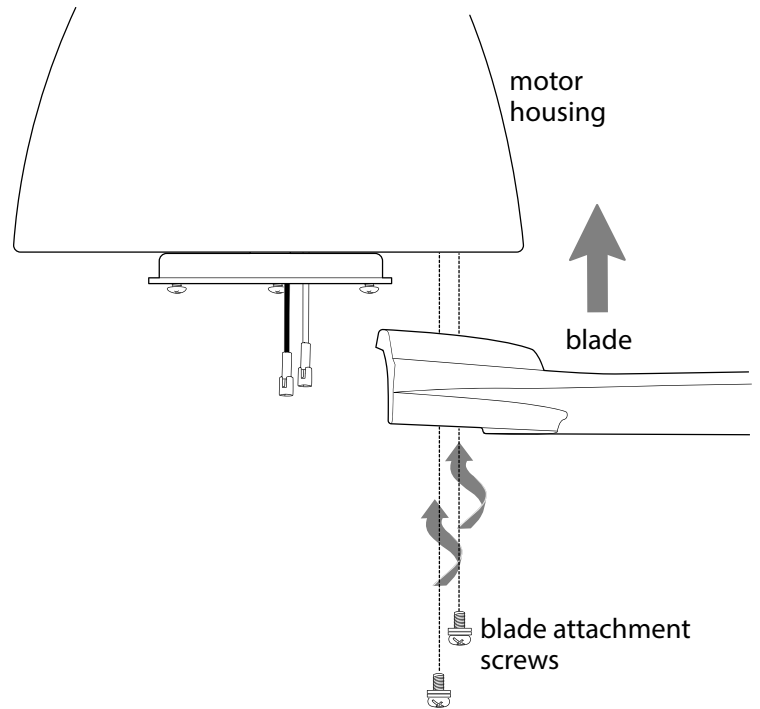
**⚠ WARNING:** To reduce the risk of serious bodily injury, DO NOT use power tools to assemble the blades. If screws are overtightened, blades may crack and break.

Locate and remove 6 blade attachment screws/lock washers on bottom of motor housing. Place one blade on the bottom of the motor housing, aligning holes in blade with holes on bottom of motor housing.

**[IMPORTANT:** Turn blade so imprint indicating **THIS SIDE UP** faces motor housing.].

Insert 2 blade attachment screws/lock washers with fingers first and then tighten screws securely with a Phillips screwdriver. Repeat procedure for each remaining blade.

**NOTE:** Tighten blade attachment screws twice a year.



## 9. Light Kit Assembly (Optional).

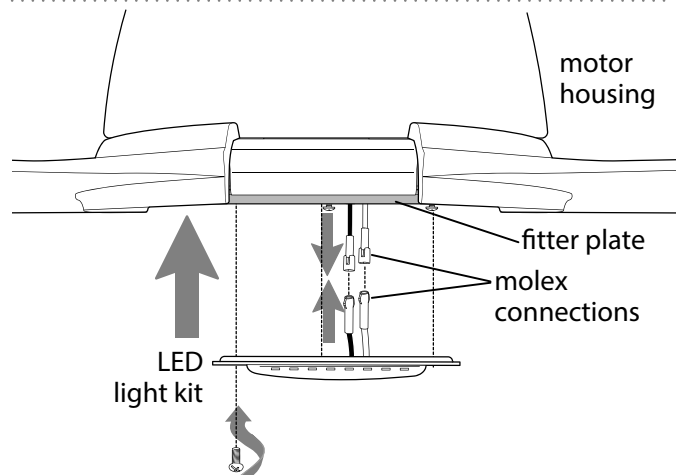
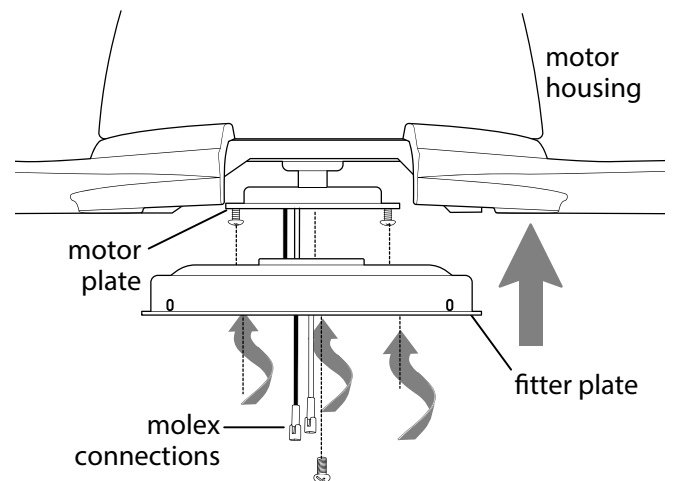
Remove 1 screw from motor plate (on underside of motor housing) and partially loosen the other 2 screws. Align slotted holes in fitter plate with loosened screws in motor plate, allowing molex connections from motor housing to come through hole in middle of fitter plate. Twist fitter plate to lock. Re-insert screw that was just removed and tighten all 3 screws securely with a Phillips screwdriver.

Remove 1 screw and partially loosen the other 2 screws from underside of fitter plate.

Connect **WHITE** wire from motor housing to **WHITE** wire from LED light kit. Connect **BLUE** (or **BLACK**) wire from motor housing to **BLUE** wire from LED light kit. Be sure molex connections snap together securely.

Carefully arrange wiring within fitter plate. Align slotted holes in LED light kit with loosened screws in fitter plate. Twist LED light kit to lock. Re-insert screw that was previously removed and tighten all 3 screws securely.

**["Light Kit Assembly" continued on next page.]**

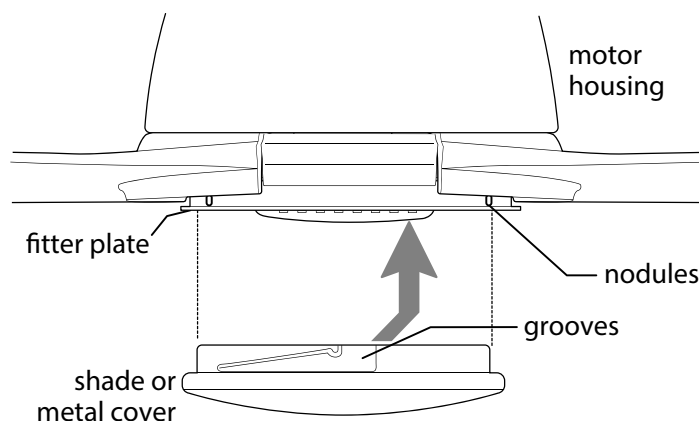


## 9. Light Kit Assembly (Optional). (cont.)

**If you wish to USE the light kit**, align grooves on shade with nodules on inside of fitter plate and push up gently on shade. Twist shade to the RIGHT (clockwise) until shade locks into place. Pull down VERY GENTLY on shade to make sure that shade is secure.

**If you do NOT wish to use the light kit**, locate slots on metal cover and align with nodules inside fitter plate. Gently push up on metal cover and turn to the RIGHT (clockwise) until it no longer turns.

**⚠ WARNING:** Metal cover will be HOT if light is left on.



## 10. Handheld Remote Control Assembly.

*IN ORDER TO USE THE HANDHELD REMOTE CONTROL, PLEASE CONTINUE WITH SECTION 10 for remote control assembly instructions. If you have already installed the wall control but do **not** wish to use the handheld remote control, please proceed to Section 11.*

Gently pull on remote control cover to separate top and bottom parts. [Refer to **diagram 1**.]

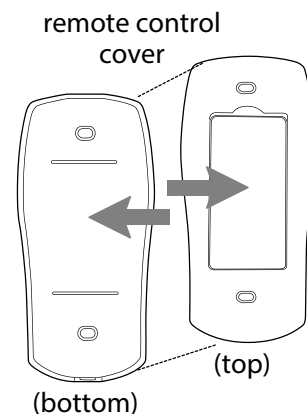
In order to use wall control as a handheld remote control, cut each wire on wall control (that was not previously used)--use wire cutters to cut off each wire as close to the wall control as possible. [Refer to **diagram 2**.]

Install one 12-volt battery (included) in wall control. [Refer to **diagram 2**.]

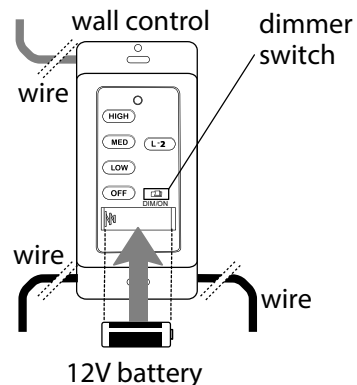
**⚠ WARNING:** Battery is to be inserted with the correct polarity.

Since this fan comes with with a LED light kit, the dimmer switch (labeled **DIM** and **ON**) has been pre-set to the "ON" position (**DIM**). If you do not wish to have dimming capability, please move the switch to the "OFF" position (**ON**). [Refer to **diagram 2**.]

**["Handheld Remote Control Assembly " continued on next page.]**



**diagram 1**



**diagram 2**

## 10. Handheld Remote Control Assembly. (cont.)

Attach **black faceplate** to front of wall control; press down firmly. [Refer to **diagram 3**.]

Align holes in wall control with posts located on *inside* of **TOP** part of remote control cover and press together firmly. Place wall control into **BOTTOM** part of remote control cover, aligning posts in top of remote control cover with post holes in the bottom. [Refer to **diagram 3**.] (**NOTE:** Make sure to align narrower ends of remote control cover before closing.) Squeeze top and bottom of remote control cover together until you hear a click at each end, indicating that the remote control cover has closed completely.

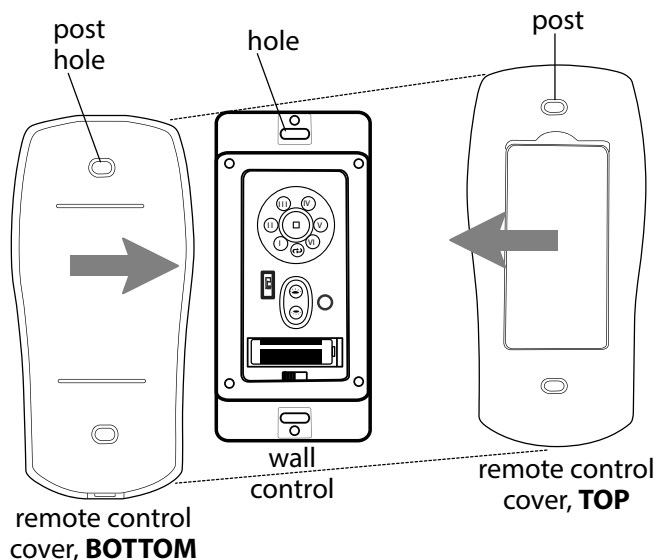
**⚠ WARNING: Choking/ingestion Hazard** - Small parts. Keep battery away from children.

**⚠ WARNING:** Batteries are NOT rechargeable. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.

**NOTE:** Remove battery with low or no charge and dispose of properly

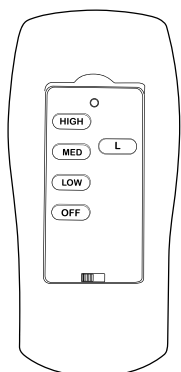
**⚠ CAUTION:** "DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE, BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK." - When disposing of household alkaline batteries, it is best to check with your local and state recycling or household hazardous waste coordinators concerning the specifics of the program in your area. You may also locate a recycling center by calling 1-800-8-BATTERY or 1-877-2-RECYCLE or visit [www.epa.gov/epawaste/index.htm](http://www.epa.gov/epawaste/index.htm) or [www.earth911.org](http://www.earth911.org) for more information.

**IMPORTANT:** Store the handheld remote control away from excess heat or humidity. To prevent damage to handheld remote control, remove the battery if remote control will not be used for long periods.



**diagram 3**

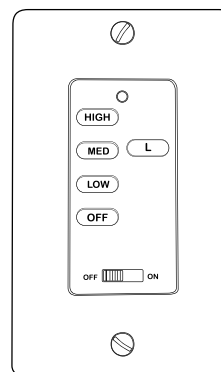
## 11. Remote/Wall Control Operation.



handheld remote control

**Wall/handheld remote control and fan are pre-programmed.**

**IMPORTANT:** Handheld remote control and wall control must be **SYNCHRONIZED** with fan in order to properly function.



wall control

**ON/OFF** slider switch - turns *wall control* ON or OFF (ON/OFF slider switch not functional on handheld remote)

**HIGH** button - turns *fan* to HIGH speed

**MED** button - turns *fan* to MEDIUM speed

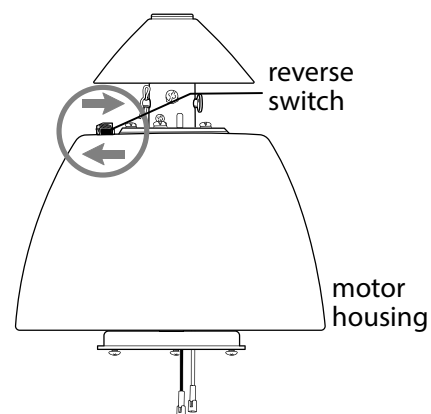
**LOW** button - turns *fan* to LOW speed

**OFF** button - turns *fan* OFF

**L** button - turns *light kit* ON/OFF when pressed once; dims *light kit* when pressed and held down

## 12. Testing Your Fan.

It is recommended that you test fan before finalizing installation. Restore power from circuit box and light switch (if applicable). Test wall control (optional installation) by locating ON/OFF slider switch on wall control, then set to the ON position. Test light and dimmer function and then test fan speeds. Next, locate handheld remote control. Test the light ON/OFF function by pressing the L button; test the dimmer function by pressing the L button and holding it down for up to 5 seconds. Test fan speeds with the different fan speed buttons. If the wall and/or handheld remote control operates all of the functions of the fan, battery (batteries) has (have) been installed correctly. If the wall and/or handheld remote control do (does) not operate all of the fan/light functions, refer to "Troubleshooting" section to solve any issues before contacting Customer Service.

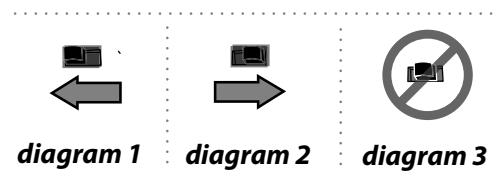


Turn fan completely off *before* moving the reverse switch (located on top of motor housing). Set reverse switch to recirculate air depending on the season:

- LEFT position in summer (**diagram 1**)
- RIGHT position in winter (**diagram 2**)

A ceiling fan will allow you to raise your thermostat setting in summer and lower your thermostat setting in winter without feeling a difference in your comfort.

**Important:** Reverse switch must be set either *completely LEFT* or *completely RIGHT* for fan to function. If the reverse switch is set in the *middle* position (**diagram 3**), fan will not operate.



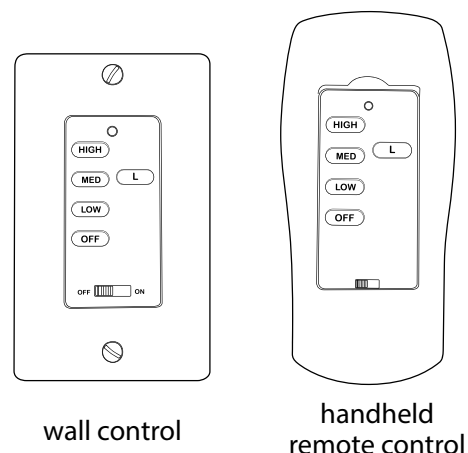
**NOTE:** If the wall control/handheld remote control interferes with other appliances, or does not function correctly, follow the instructions for the SET button in Section 13 below.

**IMPORTANT:** Handheld remote control and wall control must be synchronized with fan in order to properly function.

## 13. Programming Fan./Activating Code.

**CAUTION:** The wall and/or handheld remote control can be programmed to multiple receivers or fans. If this is not desired, turn wall switch off to any other programmable receiver or fan.

**NOTE:** The wall and/or handheld remote control and receiver are pre-programmed from the factory. Should the remote control and fan lose programming or you have purchased a new remote control, re-program the fan by first restoring electrical power. If using wall control, set slider switch on wall control to the ON position. Within 60 seconds of turning on the wall control, press and hold the fan **OFF** button on the wall control for 5 seconds until light blinks twice or fan blades begin to turn. **Turn power off again for at least 5 seconds** and then turn power back on. Within 60 seconds of restoring the power, press and hold the **OFF** button on the front of the handheld remote control for 5 seconds (or until light blinks twice or fan blades begin to turn).



Test the light and fan functions to confirm the programming process is complete -- see Section 12 above.

## Troubleshooting.

**⚠ WARNING:** Failure to disconnect power supply prior to troubleshooting any wiring issues may result in serious injury.

**Problem:** Fan fails to operate.

**Solutions:**

1. Check wall switch/control to fan.
2. Verify wall control (optional use) is wired properly.
3. Verify fan is wired properly.
4. Verify reverse switch is set completely in either direction.
5. Programming process between fan, handheld remote control and, if applicable, wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions for OFF button in Section 13 (page 12).
6. Verify red light on handheld remote control turns on when a button is pressed indicating that the battery is good.

**Problem:** Light kit not lighting. (if applicable)

**Solutions:**

1. Check wall switch/control to fan.
2. Verify wires in canopy are wired properly.
3. Verify mox connections are connected properly in LED light kit.
4. Programming process between fan, handheld remote control and, if applicable, wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions for OFF button in Section 13 (page 12).

**Problem:** Fan operates but light fails. (if applicable)

**Solutions:**

1. Verify wires in canopy are wired properly.
2. Verify mox connections are connected properly in LED light kit.

**Problem:** Fan and light fail to operate with wall control (optional) and/or handheld remote control.

**Solutions:**

1. Check battery power in handheld remote control.
2. Programming process between fan, handheld remote control and, if applicable, wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions for OFF button in Section 13 (page 12).
3. If using optional wall control, check that battery in wall control is still good.

**Problem:** Fan wobbles.

**Solutions:**

1. Use the balancing kit in one of the hardware packs. *If no blade balancing kit is provided, please call Customer Support, 800-486-4892, to request one.*
2. Verify set screw(s) on motor housing yoke is (are) tightened securely.
3. Verify set screw on hanging ball is tightened securely.

## Warranty.

**CRAFTMADE LIMITED LIFETIME WARRANTY:**

CRAFTMADE warrants this fan for use as intended under the following provision: CRAFTMADE will replace any fan which has faulty performance due to a defect in material or workmanship or fails to operate satisfactorily when failure results from normal use. Contact Craftmade Customer Service at **800-486-4892, Option 1** or via email at **customerservice@craftmade.com**.

In the event a product is no longer available, CRAFTMADE will make best efforts to offer a comparable product or credit towards another CRAFTMADE fan.

The purchaser shall be responsible for all costs incurred in the removal and reinstallation.

This warranty does not apply when damage from mechanical, physical, electrical or water abuse results in causing the malfunction. Deterioration of finishes or other parts due to time or exposure to salt air is specifically exempted under this warranty. Shades and light bulbs are not covered by this warranty but will be replaced if found broken at time of purchase.

Neither CRAFTMADE nor the manufacturer will assume any liability resulting from improper installation or use of this product. In no case shall the company be liable for any consequential damages for breach of this, or any other warranty expressed or implied whatsoever. This limitation as to consequential damages shall not apply in states where prohibited.

## Parts, Replacement or Technical Assistance.

For parts, replacement, technical assistance or additional information, please have the fan model number, name or picture available and contact Craftmade in one of the following ways  
Customer Support:

**800-486-4892, Option 1**

Technical Support:

**800-486-4892, Option 2**

Email:

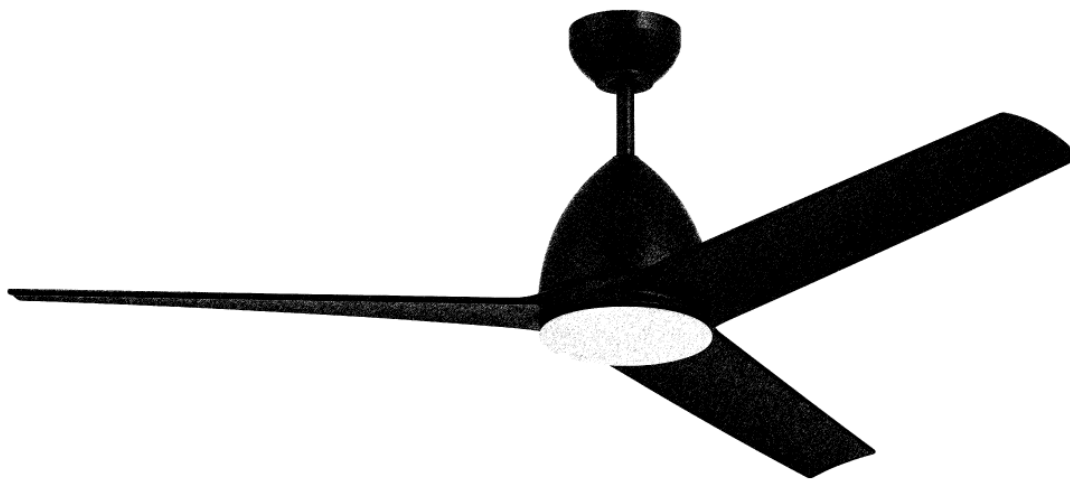
customerservice@craftmade.com

www.craftmade.com

# CRAFTMADE™

# CRAFTMADE™

LISEZ CES INSTRUCTIONS ET  
CONSERVEZ-LES POUR USAGE FUTUR



## Nitro

# Guide d'installation

Pour le modèle :  
**NT054**

**La télécommande et  
le récepteur sont  
préprogrammés.**

## Table des Matières :

Conseils de sécurité. p. 2  
Déballage de votre ventilateur. p. 3  
Inventaire des pièces. p. 3  
Préparation de l'installation. p. 4  
Installation du support de suspension. p. 4  
Assemblage du ventilateur. p. 5 - 6  
Câblage. p. 7 - 8  
Montage de la garniture. p. 8  
Assemblage des pales. p. 8  
Assemblage du Kit d'éclairage  
(facultatif). p. 9 - 10  
Module de commande à  
distance portatif. p. 10  
Utilisation de la commande à distance /  
murale. p. 11  
Tester votre ventilateur. p. 11  
Programmation du ventilateur./  
Activation du code. p. 12  
Dépannage. p. 13  
Garantie. p. 13  
Pièces, Remplacement ou  
Assistance technique. p. 13



**Intertek**  
4007498

HOMOLOGUÉ POUR  
UTILISATION EN  
MILIEUX HUMIDES

poids net du ventilateur : 7,35kg (16,20lb)

IMPRIMÉ EN CHINE

# CONSEILS DE SÉCURITÉ.

**LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS ET LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ AVANT D'INSTALLER VOTRE VENTILATEUR ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

## AVERTISSEMENT

- Afin de réduire le danger d'électrocution, coupez l'alimentation électrique du ventilateur au niveau du disjoncteur, de l'armoire ou du panneau électrique principal avant de commencer l'installation du ventilateur ou avant d'entreprendre des travaux de réparation ou avant d'installer des accessoires.
- Afin de minimiser le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle, montez sur une boîte de sortie portant la mention "Convient pour soutenir un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) maximum" ["Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less"], et utilisez les vis de fixation fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtes de sortie communément utilisées pour soutenir des luminaires ne sont pas adéquates pour soutenir un ventilateur et doivent éventuellement être remplacées. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.
- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, les connecteurs de fils fournis avec ce ventilateur sont prévus pour n'accepter qu'un fil résidentiel de calibre 12 et deux fils en provenance du ventilateur. Si le fil résidentiel est d'un calibre supérieur à 12 ou s'il y a plus d'un fil résidentiel à connecter aux fils correspondants du ventilateur, consulter un électricien pour savoir quelle taille de connecteurs de fils utiliser.
- Afin de réduire le danger d'incendie ou d'électrocution, ne pas utiliser ce ventilateur avec un variateur de vitesse à circuit intégré ou régler la vitesse à l'aide d'un interrupteur à variateur intégral. [Le fait d'utiliser un interrupteur à variateur intégral pour contrôler la vitesse du ventilateur occasionnera un vrombissement sourd en provenance du ventilateur.]
- Si vous utilisez ce ventilateur en milieu MOUILLÉ, il doit être raccordé à une alimentation dépendant d'un circuit équipé d'un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre DDFI (GFCI pour ses sigles en anglais) afin de réduire le danger de blessures corporelles, d'électrocution ou de mort.
- En vue de réduire le risque de blessures corporelles, ou d'endommager le ventilateur et d'autres articles, évitez de plier les bras de pales ou les pales pendant le montage ou après installation. Ne pas introduire d'objets dans la trajectoire des pales.
- Afin de réduire le risque de blessures corporelles graves, NE PAS utiliser d'outils électriques pour assembler une quelconque partie du ventilateur, y compris les pales.
- Pour éviter toute blessure corporelle ou dommage au ventilateur et autres éléments, faites preuve de prudence lorsque vous travaillez autour du ventilateur ou lorsque vous le nettoyez.
- Ce ventilateur DOIT être installé avec le câble de sécurité fourni avec le ventilateur. Le défaut d'utiliser le câble de sécurité fourni peut entraîner des blessures, des dommages au ventilateur ou à d'autres biens.
- Pour éviter toute blessure corporelle, il peut s'avérer nécessaire de porter des gants lors de la manutention de pièces de ventilateur qui présentent des bords coupants.
- Afin de réduire le risque de blessures corporelles, utiliser **uniquement** les pièces livrées avec ce ventilateur. **L'utilisation de toutes pièces AUTRES que celles fournies avec ce ventilateur annulera la garantie.**

## ATTENTION

- NE PAS toucher ou tenter de réparer un composant LED du luminaire. La source lumineuse est destinée à cette application spécifique et toute intervention ne doit pas être entreprise que par du personnel qualifié. Si une intervention est nécessaire, appelez notre service clientèle.
- Toutes les changements et modifications qui n'ont pas fait l'objet d'une autorisation expresse de la partie responsable de la conformité peuvent annuler la faculté de l'utilisateur d'utiliser l'appareil. [L'appareil fait référence à la télécommande et/ou à la commande murale et/ou au kit d'éclairage DEL.]

**REMARQUE :** Après avoir subi les tests réglementaires, le présent équipement a satisfait aux exigences requises pour les dispositifs numériques de Classe B, conformément à la Section 15 des Règles de la FCC. Ces exigences sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre des installations résidentielles. Le présent équipement peut être à l'origine de et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences néfastes aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune certitude que des interférences ne se produiront pas dans le cas d'une installation spécifique. S'il s'avère que le présent équipement produit effectivement des interférences néfastes à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminées en mettant en marche puis en arrêtant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger le problème d'interférence en suivant une ou plusieurs des démarches suivantes :

- \* réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- \* augmenter la distance qui sépare l'équipement du récepteur.
- \* brancher l'équipement sur une source électrique raccordée à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.

Consultez et cherchez l'assistance d'un revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

- Le kit d'éclairage DEL est conforme à la Section 15 de la Réglementation de la FCC. Le fonctionnement et l'utilisation sont sujets aux deux conditions suivantes : (1) ce kit d'éclairage DEL ne doit pas être à l'origine d'interférences néfastes, et (2) ce kit d'éclairage DEL ne doit pas être sensible à toutes quelconques interférences reçues, y compris les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement intempestif.

1. Assurez-vous que tous les branchements électriques sont conformes aux Codes et Ordonnances locales, au Code Électrique national, et à l'ANSI/NFPA 70-1999. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage électrique ou si les câbles de la maison/bâtiment sont de couleurs différentes de celles auxquelles il est fait référence dans ces instructions, alors veuillez faire appel à un électricien qualifié.
2. Assurez-vous que l'endroit que vous avez choisi pour votre ventilateur présente un espace suffisant pour permettre aux pales de tourner librement et une distance d'au moins 2,13 mètres (7 pi.) entre le sol et les extrémités des pales du ventilateur. Le ventilateur doit être monté en veillant à laisser un espace d'au moins 76 centimètres (30 po) entre les extrémités des pales et les murs ou autres structures verticales.
3. La boîte de sortie et la poutre de support du plafond doivent être solidement arrimées et capables de soutenir une charge d'au moins 16 kilogrammes (35 lb). La boîte de sortie doit être montée directement sur une structure porteuse du bâtiment. N'utilisez que des boîtes de sortie homologuées CETL ou CUL au Canada ou ETL ou UL aux États-Unis qui portent l'inscription « FOR FAN SUPPORT » (convient pour soutenir un ventilateur).
4. Les schémas électriques ne sont fournis que pour référence.
5. Lorsque l'installation est terminée, vérifiez que toutes les connexions sont correctement et solidement effectuées.
6. Après avoir effectué les branchements électriques, les fils ainsi raccordés doivent être tournés vers le haut et insérés dans la boîte de sortie avec précaution. Les fils doivent être séparés avec le fil de terre et le fil de raccordement à la terre de l'unité positionnés sur les côtés opposés de la boîte de sortie.
7. Ne pas actionner le commutateur d'inversion avant que le ventilateur ne soit parvenu à un arrêt complet. **[Remarque :** Si vous utilisez une télécommande équipée de la fonction inversion, n'inverser le sens de rotation des pales qu'en vitesse LENTE.]
8. Ne pas utiliser d'eau ou de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon sec ou légèrement humide se prête bien à la plupart des tâches de nettoyage.
9. L'intensité du kit d'éclairage peut être réglée à 10% avec la commande murale fournie.

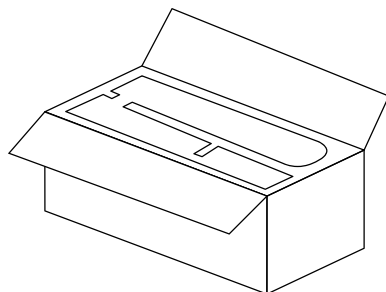
Distribué par : Craftmade, 3901 S. 20th Avenue, DFW Airport, TX, 75261; 800-486-4892

**REMARQUE :** Les précautions de sécurité et les instructions importantes figurant dans le manuel ne sauraient prévoir toutes les conditions et situations possibles. Il est entendu que le bon sens et la prudence sont de rigueur pour l'installation et l'utilisation de ce ventilateur.

# 1. Déballage de votre ventilateur.

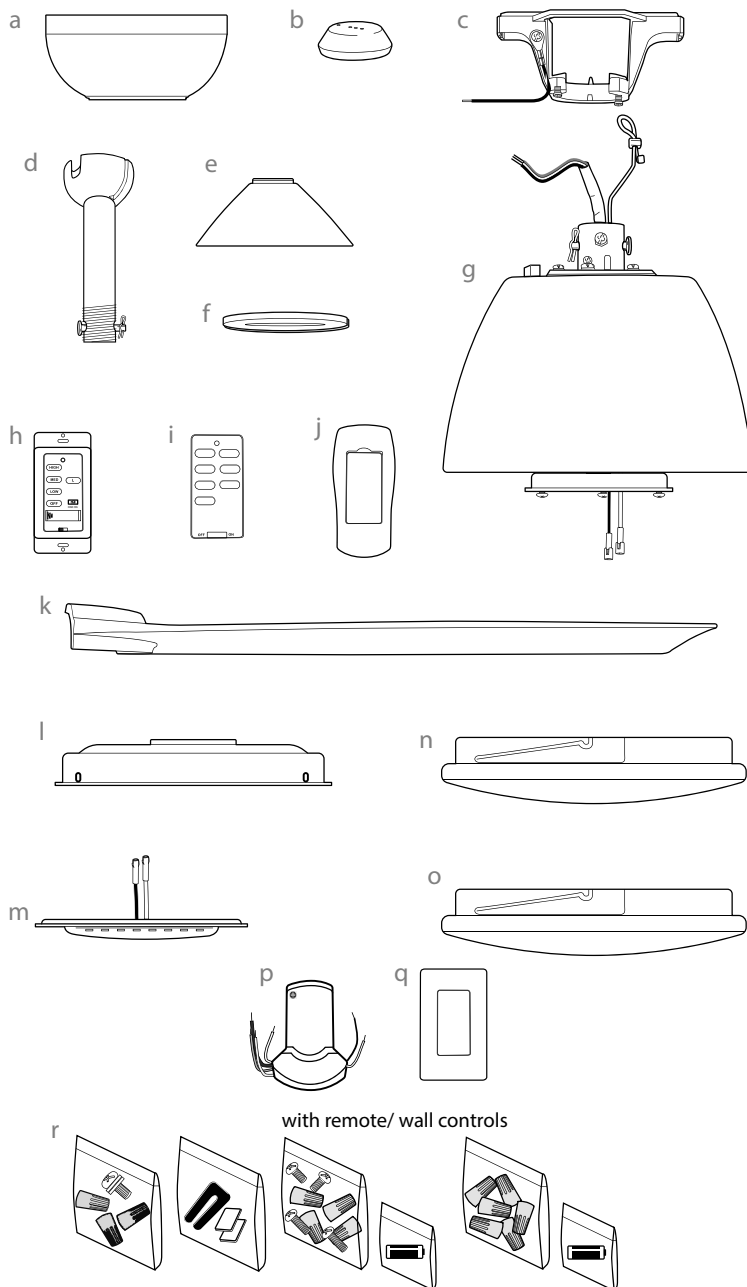
Ouvrir l'emballage avec précaution. Retirez toutes les pièces des inserts en polystyrène. Retirez le carter moteur et placez-le sur une pièce de tapis ou de polystyrène afin de ne pas endommager la finition. Ne pas jeter le carton ou les pièces de polystyrène pour le cas où le ventilateur devrait être renvoyé pour réparation.

Vérifiez à l'aide de la liste des pièces pour vous assurer que toutes les pièces sont bien présentes.



## 2. Inventaire des pièces.

- a.** garniture. 1 pièce
- b.** couvre rotule de suspension anti-intempéries. 1 pièce
- c.** support de suspension. 1 pièce
- d.** tige de suspension et rotule (avec goupille et clavette). 1 pièce
- e.** couvre étrier. 1 pièce
- f.** couvercle de garniture. 1 pièce
- g.** carter moteur. 1 pièce
- h.** commande murale. 2 pièces
- i.** plaque décorative. 3 pièces
- j.** couvercle de commande à distance. 1 pièce
- k.** pale. 3 pièces
- l.** plaque d'adaptateur. 1 pièce
- m.** Kit d'éclairage DEL. 1 pièce
- n.** abat-jour. 1 pièce
- o.** couvercle métallique. 1 pièce
- p.** récepteur de télécommande. 1 pièce
- q.** plaque. 1 pièce
- r.** paquets de quincaillerie et petit matériel de montage



**⚠ RAPPEL IMPORTANT :** Il est indispensable d'utiliser les pièces fournies avec ce ventilateur pour une installation correcte et sûre.



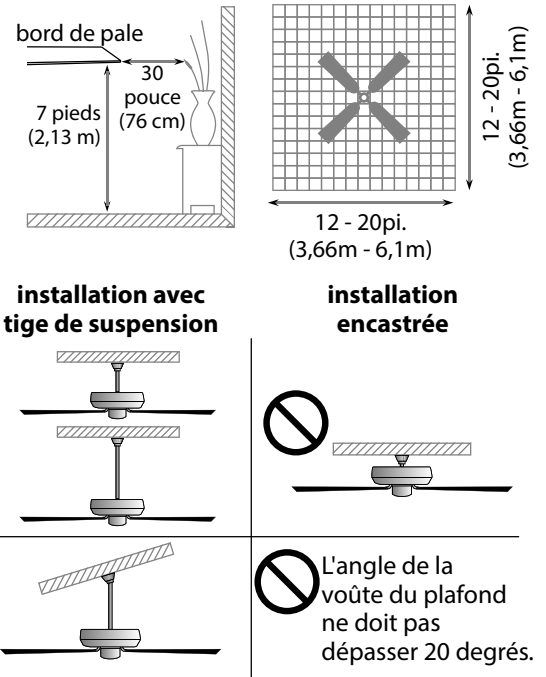
### 3. Préparation à l'installation.

Pour éviter les risques de blessures corporelles et de dégâts, assurez-vous que l'emplacement où le ventilateur sera suspendu permettra un dégagement de 7 pieds (2,13 m) entre les pales et le sol et de 30 pouces (76 cm) de tout mur ou obstruction.

Ce ventilateur peut être monté avec une **tige de suspension** sur un plafond classique (non incliné) ou voûté. Il est possible d'acheter une tige de suspension plus longue (diamètre de 1,27 cm - 0,5 po) pour rallonger la distance par rapport au plafond. D'autres configurations d'installation, comme le **montage encastré**, ne sont pas possibles pour ce ventilateur.

#### Les outils suivants seront nécessaires pour l'installation :

un tournevis cruciforme, un tournevis à fente, une pince multiprise ou clé à molette, une échelle ou marchepied, une pince coupante, du ruban isolant homologué.



### 4. Installation du support de suspension.

Coupez l'alimentation électrique du luminaire ou appareil en place au niveau des coupe-circuits du panneau électrique et assurez-vous que l'interrupteur qui en contrôle le fonctionnement est bien en position ARRÊT.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Le fait de ne pas débrancher l'alimentation électrique avant l'installation peut causer des blessures graves.

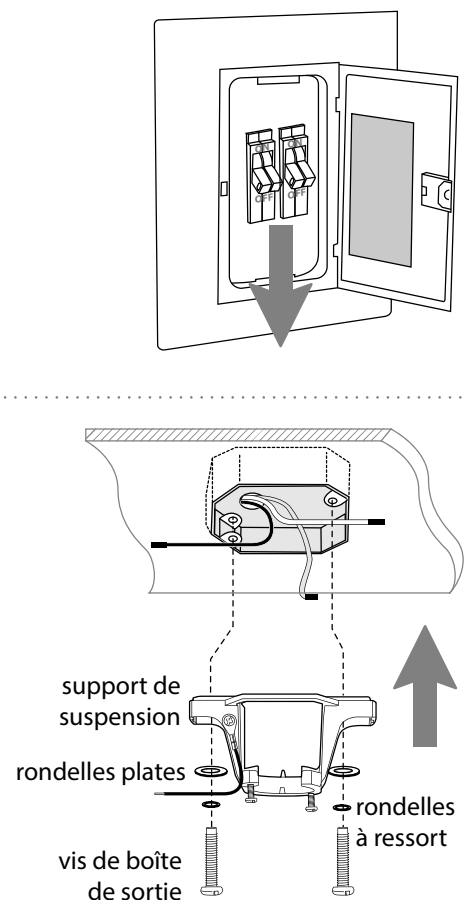
Déposez le luminaire ou appareil existant.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Dans le cas de l'utilisation d'une boîte de sortie existante, veillez à s'assurer que la boîte de sortie est solidement fixée à la structure de la construction et qu'elle peut supporter la totalité du poids du ventilateur. Vérifiez que la mention "Adapté pour soutenir un ventilateur" ("FOR FAN SUPPORT") soit clairement indiquée sur la boîte de sortie. Si tel n'est pas le cas, elle doit être remplacée par une boîte de sortie approuvée. Tout défaut à cette règle peut résulter en des blessures graves.

**⚠ ATTENTION :** Assurez-vous que la boîte de sortie est correctement reliée à la terre et qu'il existe bien un fil de terre (**VERT** ou dénudé).

Fixez le support de suspension sur la boîte de sortie à l'aide des vis, rondelles fendues et rondelles plates originales fournies avec une nouvelle boîte de sortie ou la boîte de sortie originale.\* En cas d'installation dans un endroit avec un plafond voûté, il y a lieu de veiller à toujours diriger l'ouverture du support de suspension vers le point haut du plafond. Disposez le câblage derrière le support de suspension de telle sorte qu'il soit à l'écart de l'ouverture du support.

**\*Remarque :** Il est très important d'utiliser les pièces de montage prévues à cet effet lorsque vous installez le support de suspension du fait que celles-ci seront appelées à supporter la charge du ventilateur.



## 5. Assemblage du ventilateur.

Retirez la rotule de suspension de la tige de suspension en desserrant la vis de fixation située sur la rotule de suspension. Glissez la rotule de suspension vers le bas et retirez la goupille d'arrêt puis retirez la rotule de suspension de la tige de suspension. [Voir **schéma 1**.]

Desserrez les vis de fixation et les écrous situés sur la partie supérieure du carter moteur. Retirez l'ensemble goupille clavette de l'étrier du carter moteur. [Voir **schéma 2**.]

**Conseil :** En préparation du passage des câbles électriques par l'intérieur de la tige de suspension, enroulez l'extrémité des fils électriques avec un petit bout d'isolant électrique - cela permettra de rassembler les fils pour le passage dans la tige de suspension. [Voir **schéma 2**.]

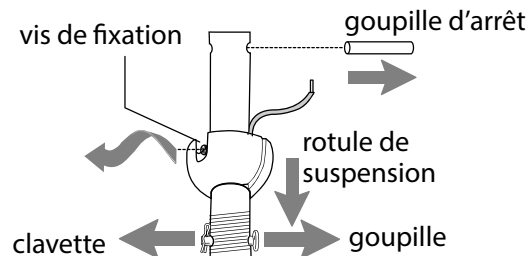
Passez le câble de sécurité et les fils électriques dans l'extrémité filetée de la tige de suspension et tirez l'excédent de fil par l'extrémité supérieure de la tige de suspension. [Voir **schéma 2**.]

Glissez la tige de suspension dans l'étrier du carter moteur jusqu'à ce que les trous pratiqués dans la tige de suspension réservés pour la clavette et la goupille soient alignés sur les trous de l'étrier -- veillez à ce que les fils ne soient pas torsadés. Réinsérez la goupille et la clavette précédemment retirées. Serrez les vis de fixation de l'étrier et les écrous fermement. [Voir **schéma 2**.]

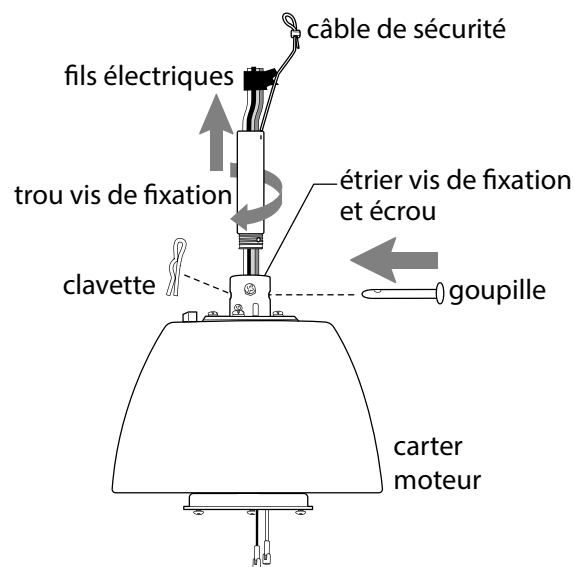
Trouvez le couvercle de la garniture et l'adaptateur de stabilisation dans le paquet de quincaillerie. Glissez le couvercle d'étrier, l'accessoire de la tige de suspension, le couvercle de la garniture, l'adaptateur de stabilisation et la garniture dans la tige de suspension. (**Remarque :** Le côté brillant du couvercle de la garniture doit être tourné vers le carter moteur. Si vous utilisez l'adaptateur de stabilisation, le côté plat de celui-ci doit être tourné vers la garniture.) [Voir **schéma 3**.]

**["Assemblage du ventilateur" suite à la page suivante.]**

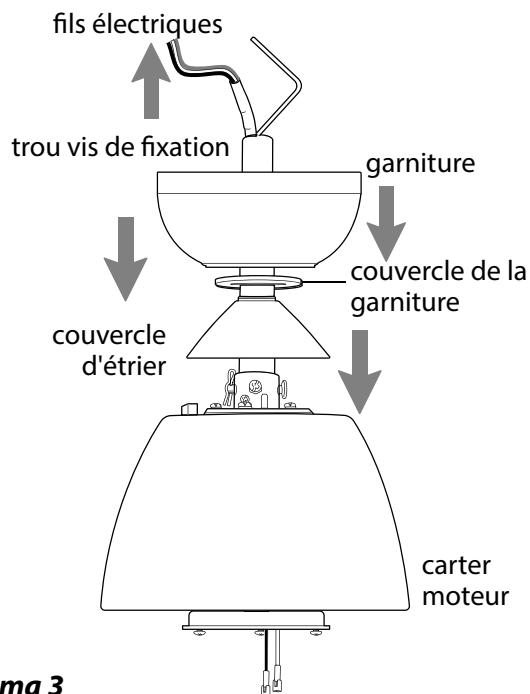
**REMARQUE :** Les précautions de sécurité et les instructions importantes figurant dans le manuel ne sauraient prévoir toutes les conditions et situations possibles. Il est entendu que le bon sens et la prudence sont de rigueur pour l'installation et l'utilisation de ce ventilateur.



**schéma 1**



**schéma 2**



**schéma 3**

## 5. Assemblage du ventilateur. (Suite.)

Passez le câble de sécurité et les fils par l'ouverture de la rotule de suspension puis glissez la rotule de suspension dans la tige de suspension -- il est à noter que l'extrémité supérieure de la tige de suspension est celle qui est pourvue du trou destiné à recevoir la vis de fixation ; introduisez la vis de fixation dans ce trou. Insérez la goupille d'arrêt dans l'extrémité supérieure de la tige de suspension et glissez la rotule de suspension vers le haut. Assurez-vous que la goupille d'arrêt soit alignée avec les fentes situées sur l'intérieur de la rotule de suspension. Serrez fermement la vis de fixation. [Voir **schéma 4**.]

**⚠ AVERTISSEMENT :** Le défaut de serrer correctement la vis de fixation (située sur la rotule de suspension) peut entraîner la désolidarisation, voire la chute du ventilateur.

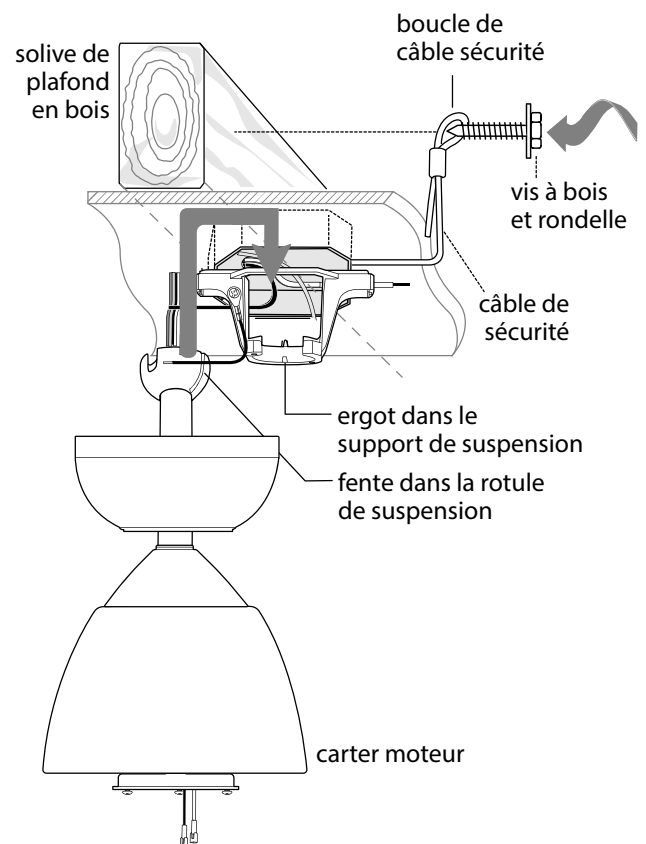
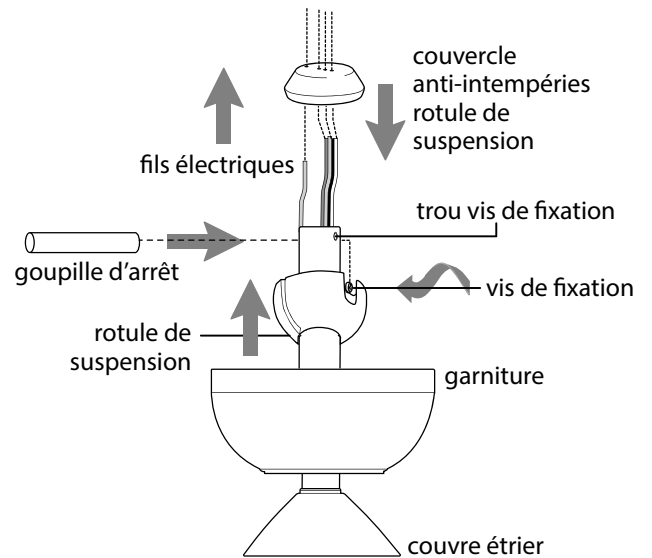
Retirez le ruban isolant des fils électriques et faites passer chacun des fils par une ouverture différente du couvercle anti-intempéries de la rotule de suspension. Rabaissez avec précaution le couvercle anti intempéries de la rotule de suspension sur ladite rotule de suspension (sur la tige de suspension). [Voir **schéma 4**.]

Une fois le support de suspension solidement fixé sur la boîte de sortie et prêt à maintenir le ventilateur, vous pouvez suspendre votre ventilateur. Saisissez le ventilateur fermement avec deux mains. Glissez la tige de suspension par l'ouverture du support de suspension et laissez la rotule de suspension venir se loger sur le support de suspension. Tournez la fente dans la rotule de suspension jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec l'ergot se trouvant dans le support de suspension. [Voir **schéma 5**.]

**⚠ AVERTISSEMENT :** Le fait de ne pas aligner la fente de la rotule de suspension avec l'ergot du support de suspension peut causer des blessures graves, voire mortelles.

**Conseil :** Demandez l'assistance d'une autre personne pour tenir le marchepied et pour vous aider à lever le ventilateur une fois que vous vous trouvez sur l'échelle.

Trouvez un point d'attache solide (une solive de plafond en bois est hautement recommandée) et fixez le câble de sécurité. Il sera nécessaire d'utiliser une vis à bois de gros gabarit, une rondelle et une rondelle autobloquante (non fournies) pour la boucle du câble de sécurité. [Voir **schéma 5**.] Si nécessaire, réglez la boucle située à l'extrémité du câble de sécurité. La boucle située à l'extrémité du câble de sécurité doit tout juste affleurer les filets de la vis à bois. Testez le câble de sécurité en tirant sur l'extrémité flottante du câble à l'aide d'une pince. Si le câble de sécurité glisse, la boucle doit être resserrée. Le mou du câble inutilisé peut être laissé en zone de plafond.



## 6. Câblage.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Coupez l'alimentation électrique du luminaire en place au niveau des coupe-circuits du panneau électrique et assurez-vous que l'interrupteur est bien en position OFF (ARRÊT).

**⚠ ATTENTION :** Assurez-vous que la boîte de sortie est correctement reliée à la terre et qu'il existe bien un fil de terre (**VERT** ou dénudé).

Assurez-vous que tous les branchements électriques sont conformes aux Codes et Ordonnances locales, et au Code Électrique national. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage électrique ou si les câbles de la maison/bâtiment sont de couleurs différentes de celles auxquelles il est fait référence dans le schéma de droite, alors veuillez faire appel à un électricien qualifié.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si vous utilisez ce ventilateur en milieu **HUMIDE**, il doit être raccordé à une alimentation pourvue d'un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT) afin de réduire le danger de blessures corporelles, d'électrocution ou de mort.

**Remarque :** Vous pouvez couper l'excès de longueur des fils de sortie du ventilateur aux longueurs souhaitées, puis les dénuder.

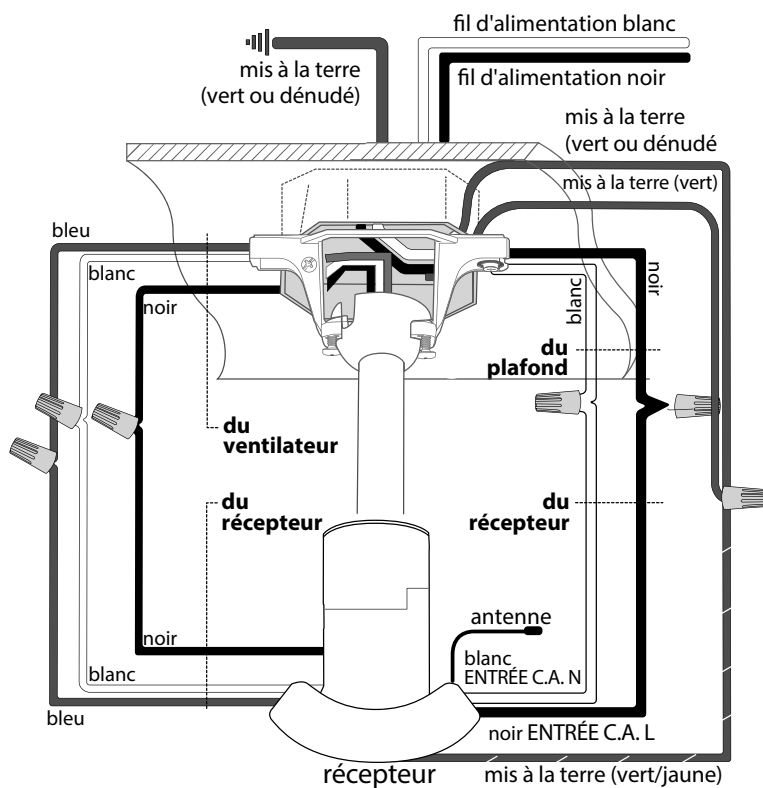
La tige de suspension une fois solidement montée sur le support de suspension, **CÂBLEZ LE RÉCEPTEUR** à l'aide des connecteurs de fils fournis comme indiqué dans *diagramme sur la droite*.

**Conseil :** au moment de tirer les fils veillez à ne pas obstruer l'ouverture par laquelle vous allez devoir glisser le récepteur dans le support de suspension.

\* Enveloppez chaque capuchon de connexion séparément avec du ruban isolant à titre de mesure de sécurité supplémentaire.

Insérez délicatement le récepteur dans le support de suspension (côté plat dirigé vers le haut) et poussez avec précaution les fils enroulés de ruban isolant dans la boîte de sortie. Assurez-vous de laisser le fil d'antenne dépasser et pendre du support de suspension.

**["Câblage" suite à la page suivante.]**



(câblage pour récepteur)



## 6. Câblage. (cont.)

**[VEUILLEZ NOTER :** La commande murale et/ou le module de télécommande sont nécessaires pour faire fonctionner le ventilateur. (Si vous ne souhaitez pas utiliser la commande murale, veuillez passer à la Section 7, page 8 pour continuer avec l'installation du ventilateur.)]

**Pour installer la commande murale,** déposez l'interrupteur mural existant. Câblez une des commandes murales à l'aide des connecteurs fournis comme indiqué dans l'illustration sur la droite.

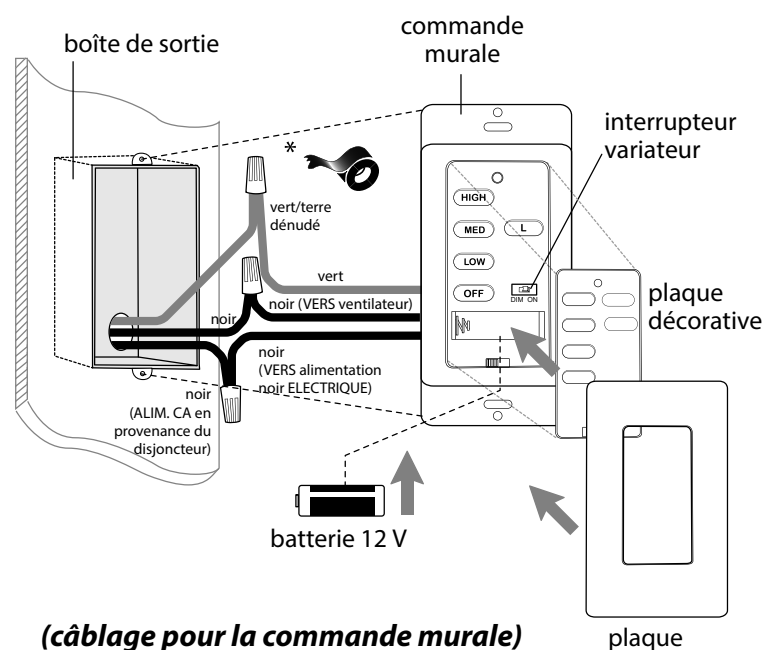
\* Par mesure de sécurité complémentaire, enveloppez chaque connecteur de fils séparément de ruban isolant. Insérer avec précaution les fils et les connecteurs de fils avec le ruban isolant dans la boîte de sortie.

Installer une batterie 12 Volt (incluse) dans la commande murale. **IMPORTANT:** La commande murale ne fonctionnera pas si la batterie n'est pas installée.

**⚠ AVERTISSEMENT :** La pile doit être insérée en respectant la polarité.

Comme le ventilateur est livré avec le kit d'éclairage DEL, la commande du variateur (marquée **ON** et **D**) a été pré-réglée sur la position "ON" (**Marche**) (**DIM**). Si vous préférez ne pas activer la fonction variateur, veuillez amener le commutateur en position "OFF" (**Arrêt**) (**D**).

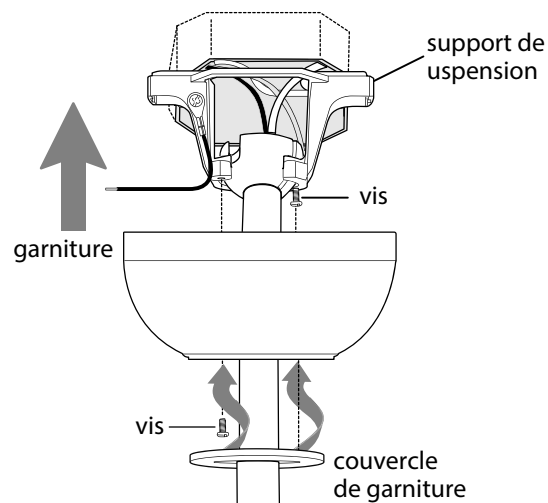
Remontez la commande murale sur la boîte de sortie et fixez à l'aide des vis de l'interrupteur initial. Fixez la plaque murale (incluse) sur la commande murale à l'aide des 2 vis fournies avec la commande murale.



## 7. Montage de la garniture.

Repérez 2 vis sur la face inférieure du support de suspension et déposez la vis la plus proche de l'extrémité ouverte du support de suspension. Desserrez partiellement l'autre vis. Levez la garniture pour l'amener jusqu'au support de suspension. Glissez la partie arrondie du trou pourvu de la fente dans la garniture par-dessus la vis précédemment desserrée située dans le support de suspension et poussez vers le haut. Tournez la garniture pour la verrouiller. Réinsérez la vis précédemment retirée, puis serrez fermement les deux vis.

Glissez le couvercle de la garniture vers le haut jusqu'à la garniture, en veillant à aligner les ergots sur le couvercle de la garniture avec les encoches dans le trou situé dans la partie inférieure du centre de la garniture. Appuyez avec doigté mais fermement sur le couvercle de la garniture jusqu'à ce qu'il s'insère dans le fond de la garniture, puis tournez le couvercle de la garniture vers la droite (sens horaire) d'environ 1/2 pouce (1,3 cm).

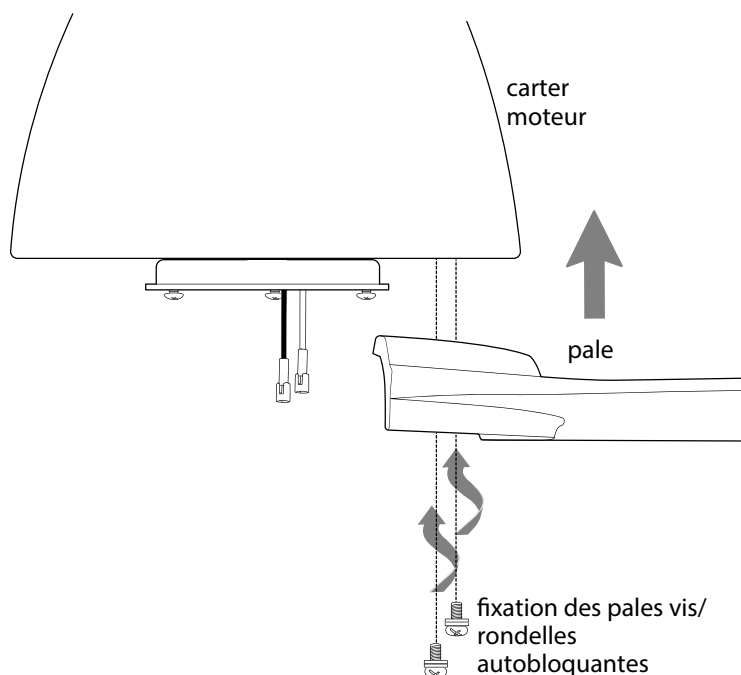


## 8. Assemblage et Montage des pales.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Afin de réduire le risque de blessures corporelles graves, NE PAS utiliser d'outils électriques pour assembler les pales. En cas de serrage excessif des vis, les pales peuvent se fissurer et casser.

Localiser et retirez 6 fixation des pales vis/rondelles autobloquantes au bas du carter du moteur. **[IMPORTANT :** Tournez la pale pour faire en sorte que le côté portant l'étiquette « « THIS SIDE UP » » (CE CÔTÉ VERS LE HAUT) soit dirigé vers le carter moteur.] Insérez 2 vis/rondelles autobloquantes de fixation de pales d'abord avec les doigts puis serrez les vis fermement à l'aide d'un tournevis cruciforme. Reprenez la procédure pour les pales restantes.

**REMARQUE :** Resserrez les vis de fixation des pales deux fois par an.



## 9. Assemblage du Kit d'éclairage (facultatif).

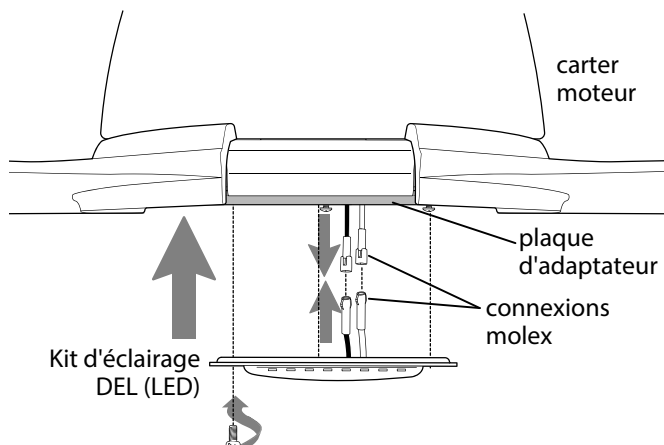
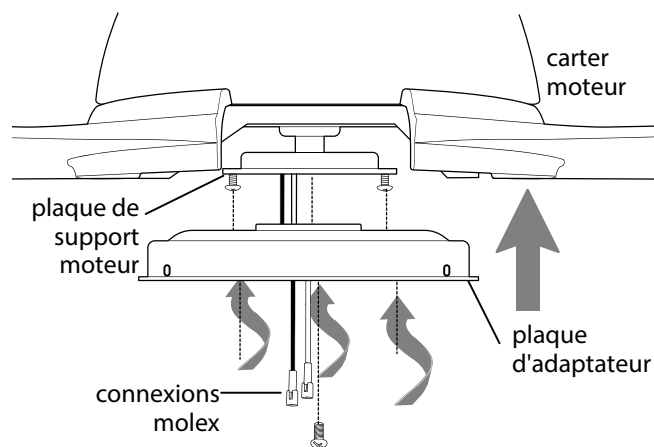
Retirez 1 vis de la plaque du support moteur (située sur la face inférieure du carter moteur) et desserrez partiellement les 2 autres vis. Alignez les trous oblongs situés au centre de la plaque de l'adaptateur avec les vis desserrées de la plaque de support moteur, de façon à ce que les connecteurs mox en provenance du boîtier moteur passent par le trou se trouvant au milieu de la plaque de l'adaptateur. Tournez la plaque de l'adaptateur pour verrouiller l'ensemble. Réinsérez la vis que vous venez de retirer et serrez fermement les 3 vis avec un tournevis cruciforme.

Retirez 1 vis de la face inférieure de la plaque de l'adaptateur et desserrez partiellement les 2 autres vis.

Raccordez le fil **BLANC** du kit d'éclairage DEL (LED) au fil **BLANC** du carter moteur. Raccordez le fil **BLEU** (ou **NOIR**) du kit d'éclairage DEL (LED) au fil **BLEU** du carter moteur. Assurez-vous que les connecteurs Mox s'emboîtent et sont sécurisés.

Disposez soigneusement les fils dans le périmètre de la plaque de l'adaptateur. Alignez les trous oblongs du kit d'éclairage LED avec vis desserrées dans la plaque de l'adaptateur. Tournez le kit d'éclairage DEL (LED) pour le verrouiller. Réinsérez la vis précédemment retirée, puis serrez fermement les trois vis.

**["Assemblage du Kit d'éclairage" suite à la page suivante.]**

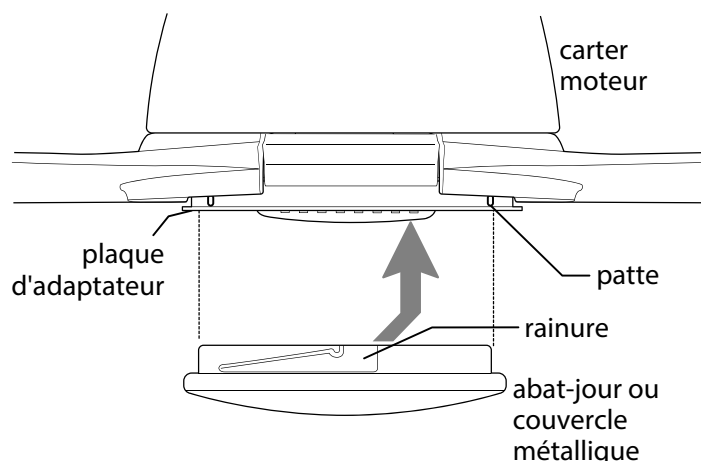


## 9. Assemblage du Kit d'éclairage (facultatif). (Suite.)

**Si vous souhaitez UTILISER l'éclairage**, alignez la cannelure de l'abat-jour avec les pattes situées sur le côté intérieur de la plaque de l'adaptateur et poussez l'abat-jour vers le haut avec précaution. Tournez l'abat-jour vers la DROITE (sens horaire) jusqu'à ce que l'abat-jour se mette en place complètement. *Tirez l'abat-jour vers le bas en exerçant une TRACTION TRÈS DÉLICATE pour s'assurer que l'abat-jour est bien attaché.*

**Si vous ne souhaitez PAS utiliser l'éclairage**, repérez la cannelure sur le couvercle métallique et alignez-la avec les pattes situées à l'intérieur de la plaque de l'adaptateur. Poussez le couvercle métallique vers le haut avec précaution, puis tournez-le vers la DROITE (sens horaire) jusqu'à ce qu'il arrive en butée.

**⚠ AVERTISSEMENT** : Le couvercle métallique sera CHAUD si l'éclairage est resté allumé.



## 10. Assemblage du module de télécommande.

**AFIN D'UTILISER LE MODULE DE TÉLÉCOMMANDE - VEUILLEZ PASSER À LA SECTION 10** pour les instructions d'assemblage de la télécommande. Si vous avez déjà installé la commande murale mais ne souhaitez pas utiliser le module de télécommande, veuillez passer à la Section 11.

Tirez avec précaution sur le couvercle de la commande à distance pour séparer les parties supérieure et inférieure. [Voir **schéma 1**.]

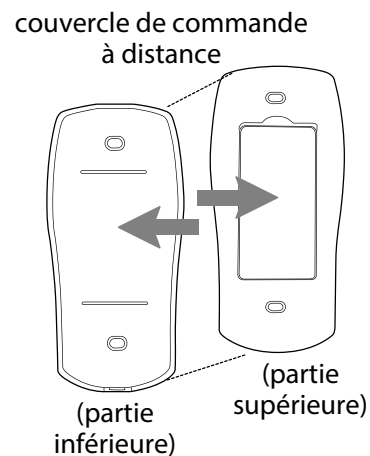
Afin d'utiliser la commande murale comme module de télécommande, coupez chaque fil de la commande murale (qui n'a pas été précédemment utilisé) -- à l'aide d'une pince coupante coupez chaque fil aussi près de la commande murale que poss. [Voir **schéma 2**.]

Installez une batterie 12 Volt (incluse) dans la commande murale. [Voir **schéma 2**.]

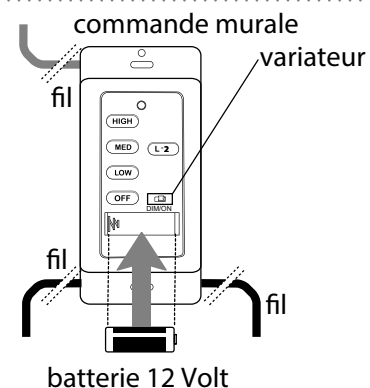
**⚠ AVERTISSEMENT** : La pile doit être insérée en respectant la polarité.

Comme le ventilateur est livré avec un kit d'éclairage DEL la commande du variateur (marquée **DIM** et **ON**) a été pré-réglée sur la position "ON" (**Marche**) (**DIM**). Si vous préférez ne pas activer la fonction variateur, veuillez amener le commutateur en position "OFF" (**Arrêt**) (**ON**). [Voir **schéma 2**.]

**["Assemblage du module de télécommande " suite à la page suivante.]**



**schéma 1**



**schéma 2**

## 10. Assemblage du module de télécommande. (Suite.)

Fixez **la plaque décorative noire** sur la face avant de la commande murale ; appuyez fermement. [Voir **schéma 3**.]

Alignez les trous de la commande murale sur les tenons situés à l'intérieur de la partie SUPÉRIEURE du couvercle de la commande à distance et pressez fermement. Placez la commande murale dans la partie INFÉRIEURE du couvercle de la commande à distance, en veillant à aligner les tenons situés dans la partie supérieure du couvercle de la commande à distance avec les trous prévus à cet effet dans la partie inférieure. [Voir **schéma 3**.] (**REMARQUE** : Assurez-vous d'aligner les extrémités plus étroites du couvercle de la commande à distance avant de refermer.) Serrez les parties supérieure et inférieure du couvercle de la commande à distance l'une contre l'autre jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic à chaque extrémité, indiquant que le couvercle de la commande à distance est en place et verrouillé.

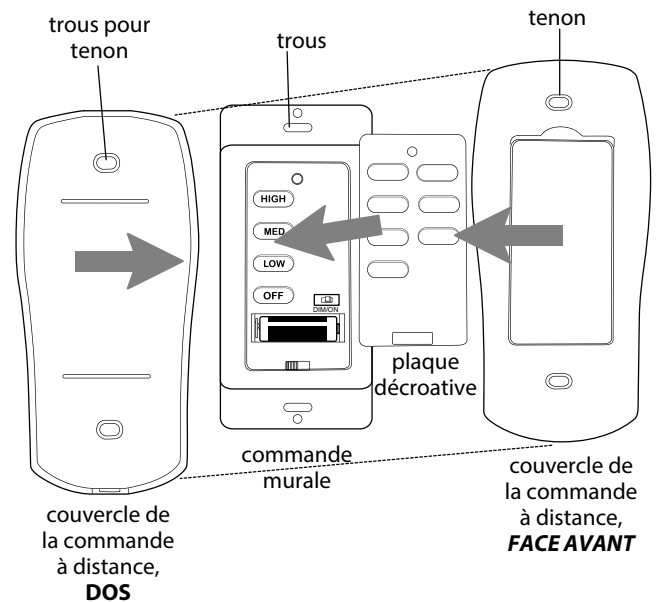
**⚠ AVERTISSEMENT : Danger d'étouffement et d'ingestion** - Petites pièces. Gardez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.

**⚠ AVERTISSEMENT** : La pile N'EST PAS rechargeable. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.

**REMARQUE** : Retirez toute pile dont la charge est faible ou nulle et mettez-la au rebut de manière appropriée.

**⚠ ATTENTION** : « NE JETEZ PAS LES PILES AU FEU ; CELA PRÉSENTE UN RISQUE D'EXPLOSION OU DE FUITE ». - Lorsque vous mettez des piles domestiques alcalines au rebut, il est recommandé de vérifier auprès des instances des autorités locales et nationales chargées du recyclage des déchets domestiques dangereux pour vous renseigner sur les détails du programme dans votre région. Vous pouvez également trouver un centre de recyclage en composant le 1-800-8-BATTERY ou le 1-877-2-RECYCLE ou en consultant [www.epa.gov/epawaste/index.htm](http://www.epa.gov/epawaste/index.htm) ou [www.earth911.org](http://www.earth911.org) pour plus d'informations.

**IMPORTANT** : Entreposez la commande à distance à l'abri de l'humidité et de sources de chaleur intense. Pour éviter d'endommager la commande à distance, retirez la batterie si la commande à distance n'est pas utilisée pendant de longues périodes.



**schéma 3**

## 11. Utilisation de la commande à distance / murale.

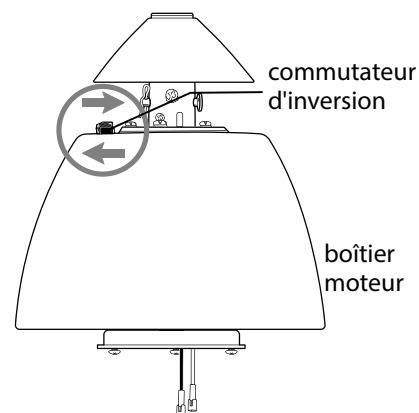


Commutateur à glissière - **MARCHE/ARRÊT (ON/OFF)**  
 Bouton **HIGH** -  
 Bouton **MED** -  
 Bouton **LOW** -  
 Bouton **OFF** -  
 Bouton **L1** -

commute la commande murale en **MARCHE** ou **ARRÊT** (ON ou OFF) (commutateur nonfonctionnel sur le module de télécommande)  
 commute *le ventilateur* sur la **VITESSE ÉLEVÉE**  
 commute *le ventilateur* sur la **VITESSE MOYENNE**  
 commute *le ventilateur* sur la **VITESSE LENTE**  
 met *le ventilateur* en position **ARRÊT**  
**MARCHE/ARRÊT** du kit d'éclairage si appuyé une fois

## 12. Tester votre ventilateur.

It is recommended that you test fan before finalizing installation. Restore power from circuit box and light switch (if applicable). Test wall control (optional installation) by locating ON/OFF slider switch on wall control, then set to the ON position. Test light and dimmer function and then test fan speeds. Next, locate handheld remote control. Test the light ON/OFF function by pressing the L button; test the dimmer function by pressing the L button and holding it down for up to 5 seconds. Test fan speeds with the different fan speed buttons. If the wall and/or handheld remote control operates all of the functions of the fan, battery (batteries) has (have) been installed correctly. If the wall and/or handheld remote control do (does) not operate all of the fan/light functions, refer to "Troubleshooting" section to solve any issues before contacting Customer Service.



Arrêtez le ventilateur complètement avant d'actionner le commutateur d'inversion (situé sur le dessus du compartiment moteur). [Voir **schéma 2**.] Amenez le commutateur d'inversion en position de recyclage/brassage d'air selon la saison :

- Position LEFT (à gauche) pour l'été (**schéma 2**)
- Position RIGHT (à droite) pour l'hiver (**schéma 3**)

Un ventilateur de plafond vous permettra de régler votre thermostat sur une température plus élevée en été et moins élevée en hiver sans que cela n'affecte votre confort.

**Important :** Le commutateur d'inversion doit être *complètement engagé* en position *LEFT* (Haut) ou *RIGHT* (Bas) pour que le ventilateur soit opérationnel.

Si le commutateur d'inversion se trouve en position *médiane* (**schéma 4**), le ventilateur ne fonctionnera pas.

**REMARQUE:** Si la télécommande/commande murale est à l'origine d'interférences sur d'autres appareils, **commencez par couper l'alimentation** et reportez-vous aux instructions à la Section 11.

**IMPORTANT :** Les télécommandes portative et murale doivent être synchronisées avec le ventilateur afin de fonctionner correctement.

**schéma 1**



**schéma 2**



**schéma 3**



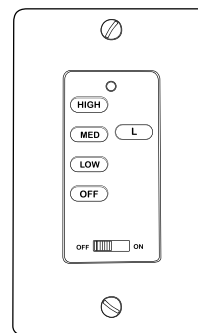
**schéma 4**

## 13. Programmer le ventilateur./ Activer code.

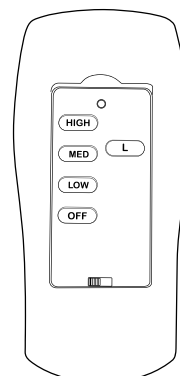
**ATTENTION :** La commande murale et/ou le module de télécommande peuvent être programmés de telle sorte qu'ils contrôlent plusieurs récepteurs ou ventilateurs. Si vous ne souhaitez pas programmer d'autres récepteurs ou ventilateurs programmables, mettez l'interrupteur mural de ceux-ci en position arrêt.

**REMARQUE :** La commande murale et/ou la télécommande et le récepteur ont été préprogrammés en usine. Si la programmation de la télécommande et du ventilateur est effacée, ou si vous avez acheté une nouvelle télécommande, reprogrammez le ventilateur en mettant d'abord sous tension. Si vous utilisez la commande murale, amenez le commutateur à glissière de la commande murale en position MARCHE. Dans les 60 secondes après la mise en marche de la commande murale, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **OFF** du ventilateur situé sur la commande murale pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que la lumière clignote deux fois.

**Coupez l'alimentation à nouveau pendant au moins 5 secondes**, puis rétablissez-la. Dans les 60 secondes après avoir rétabli l'alimentation, appuyez le bouton **OFF** du ventilateur situé sur le module de télécommande portatif et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que la lumière clignote deux fois.



commande murale



module de télécommande

Testez les fonctions de l'éclairage et du ventilateur pour vous assurer que le processus d'apprentissage est terminé -- voir la Section 12 (page 11).

## Dépannage

**⚠️ AVERTISSEMENT :** *Le fait de ne pas débrancher l'alimentation électrique avant toute recherche de panne ou de diagnostic de problèmes au niveau du câblage électrique peut entraîner des blessures graves.*

**Problème :** Le ventilateur ne fonctionne pas.

**Solutions :**

1. Vérifiez la commande murale/ l'interrupteur mural contrôlant le ventilateur.
2. Vérifiez que la commande murale (utilisation facultative) est correctement câblée.
3. Vérifiez que le ventilateur est correctement câblé.
4. Vérifiez que le commutateur d'inversion est bien basculé sur l'une ou l'autre direction.
5. Il est possible que la programmation entre le ventilateur et l'émetteur de la télécommande ait été affectée. Coupez l'alimentation et répétez la procédure selon les instructions pour la programmation du bouton OFF à la Section 13 (page 12).
6. Vérifiez que le voyant rouge de la télécommande émetteur s'allume lorsqu'un bouton est enfoncé, indiquant que la batterie est en bon état.

**Problème :** Kit d'éclairage DEL ne s'allume pas (le cas échéant).

**Solutions :**

1. Vérifiez la commande murale/ l'interrupteur mural contrôlant le ventilateur.
2. Vérifiez que les fils se trouvant dans la garniture sont raccordés correctement.
3. Vérifiez que les connecteurs mox du kit d'éclairage DEL sont connectés correctement.
4. Il est possible que la programmation entre le ventilateur et l'émetteur de la télécommande ait été affectée. Coupez l'alimentation et répétez la procédure selon les instructions pour la programmation du bouton OFF à la Section 13 (page 12).

**Problème :** Le ventilateur fonctionne mais le kit d'éclairage (si prévu) ne fonctionne pas.

**Solutions :**

1. Vérifiez si les fils se trouvant dans la garniture sont raccordés correctement.
2. Vérifiez que les connecteurs mox du kit d'éclairage DEL sont connectés correctement.

**Problème :** Le ventilateur oscille.

**Solutions :**

1. Utilisez le kit d'équilibrage fourni dans un des paquets contenant du petit matériel de montage. Si le kit d'équilibrage de pales n'est fourni, veuillez contacter le Service d'Assistance Clientèle au 800 486-4892 et celui-ci vous sera envoyé.
2. Vérifiez et assurez-vous que la (les) vis de fixation sur l'étrier du carter moteur est(sont) bien serrée(s).
3. Vérifiez et assurez-vous que la vis de fixation de la rotule de suspension est bien serrée.

**Problème :** Le ventilateur et la lumière ne fonctionnent pas avec la commande murale (en option) et/ou la télécommande portable

**Solutions :**

1. Vérifiez la pile de la télécommande.
2. Il est possible que la programmation entre le ventilateur et l'émetteur de la télécommande ait été affectée. Coupez l'alimentation et répétez la procédure selon les instructions pour la programmation du bouton OFF à la Section 13 (page 12).
3. Si vous utilisez la commande murale en option, vérifiez que la batterie de la commande murale est toujours bonne.

## Garantie.

**GARANTIE À VIE LIMITÉE CRAFTMADE :**

CRAFTMADE garantit ce ventilateur pour une utilisation conforme à sa destination selon les dispositions suivantes : CRAFTMADE remplacera tout ventilateur au fonctionnement défectueux en raison d'un défaut de pièce ou de main d'œuvre ou ne fonctionne pas de façon satisfaisante, et lorsque cette défaillance résulte d'une utilisation normale. Contactez le Service clientèle de Craftmade au **800-486-4892, Option 1** ou par courriel à **customerservice@craftmade.com**.

Dans le cas où un produit n'est plus disponible, CRAFTMADE fera tout ce qui est raisonnablement en son pouvoir pour offrir un produit comparable ou un avoir sur un autre ventilateur CRAFTMADE.

Tous les frais encourus pour la dépose et la réinstallation seront à la charge du consommateur.

Cette garantie s'annule lorsque la défaillance résulte d'une mauvaise utilisation mécanique, physique, électrique ou provient de dégâts des eaux. Il est spécifiquement entendu que la détérioration des finitions ou d'autres parties en raison du temps ou de l'exposition prolongée à l'air marin n'est pas couverte par la présente garantie. Les abat-jours et les ampoules ne sont pas couverts par cette garantie mais seront remplacés s'ils sont cassés au moment de l'achat.

Craftmade ni le fabricant n'assumeront une quelconque responsabilité résultant d'une mauvaise installation ou utilisation de ce produit. En aucun cas la société ne saura-t-elle être tenue pour responsable quant à de quelconques dommages connexes par suite de la rupture de la présente ou de toute autre garantie, explicite ou implicite. Ces restrictions concernant les dommages connexes ne s'appliquent pas dans les états où elles sont interdites.

## Pièces, Remplacement ou Assistance technique.

Pour les pièces, le remplacement, l'assistance technique ou des informations supplémentaires, veuillez vous munir du numéro de modèle du ventilateur, de son nom ou de sa photo et contacter Craftmade de l'une des façons suivantes. Service d'assistance clientèle

**800-486-4892, Option 1**

Service d'Assistance technique :

**800-486-4892, Option 2**

Courriel :

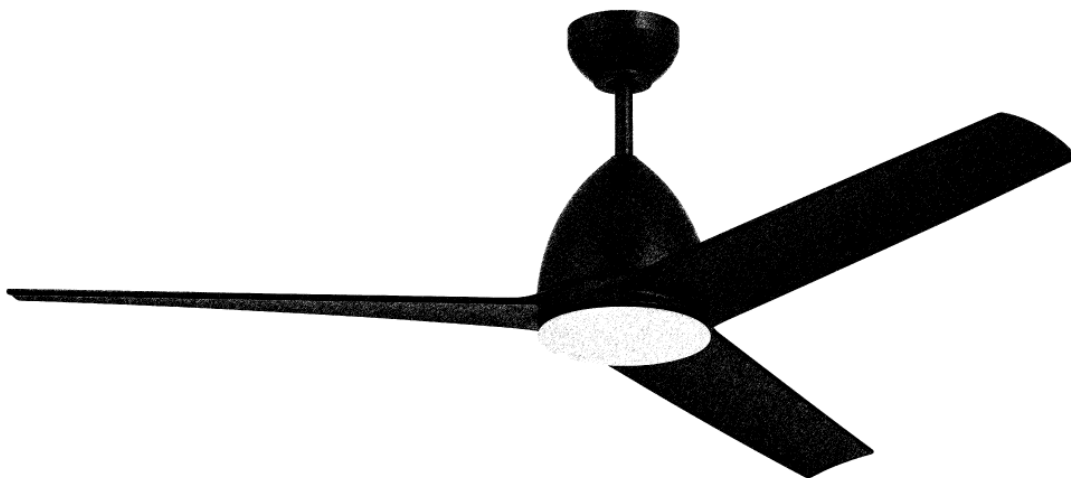
customerservice@craftmade.com

www.craftmade.com

**CRAFTMADE™**

# CRAFTMADE™

LEER ESTAS INSTRUCCIONES Y  
GUARDARLAS PARA UTILIZACION FUTURA



## Nitro

# Guía de instalación

Para modelo:  
**NT054**

**El control remoto y el receptor se han programado de antemano.**

### Índice de materias:

- Sugerencias de seguridad. Pág. 2
- Desempaquetado del ventilador. Pág. 3
- Inventario de piezas. Pág. 3
- Preparación para la instalación. Pág. 4
- Instalación del soporte de montaje. Pág. 4
- Ensamblaje del ventilador. Págs. 5 - 6
- Instalación eléctrica. Pág. 7 - 8
- Colocación de la cubierta decorativa. Pág. 8
- Colocación de las aspas. Pág. 8
- Instalación del juego de luz (opcional). Pág. 9 - 10
- Ensamblaje del control remoto de mano. Pág. 10 - 11
- Funcionamiento del control remoto/ de pared. Pág. 11
- Verificación del funcionamiento del ventilador. Pág. 11
- Programar el ventilador/Activar el código. Pág. 12
- Localización de fallas. Pág. 13
- Garantía. Pág. 13
- Piezas, reemplazo o asistencia técnica. Pág. 13



**Intertek** HOMOLOGADO PARA  
4007498 UBICACIÓN MOJADA.  
peso neto del ventilador: 7,35 kg (16,20 lb)

IMPRESO EN CHINA

# SUGERENCIAS DE SEGURIDAD.

**LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR SU VENTILADOR Y GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES.**

## ADVERTENCIA

- Para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica, desconectar la corriente en la caja de fusibles principal o el interruptor protector antes de iniciar la instalación del ventilador o antes de repararlo o instalar accesorios.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, instalar en una caja de salida marcada "Aceptable para sostener ventilador de 15,9 kg (35 lb) o menos" ["Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less"] y utilizar los tornillos proporcionados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que normalmente se usan para sostener los aparatos de alumbrado no siempre son apropiadas para sostener ventiladores y es posible que las tenga que reemplazar. En caso de duda, consultar con un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, los conectores para cable provistos con este ventilador son diseñados para aceptar sólo un cable de calibre 12 de la casa y dos cables principales del ventilador. Si el calibre del cable de la casa es superior al 12 o hay más de un cable de la casa para conectar a los cables principales del ventilador al cual corresponda cada uno, consultar con un electricista para informarse sobre el tamaño correcto de conectores para cable que se debe usar.
- Si va a utilizar este ventilador en un lugar MOJADO, hay que conectar el ventilador a un circuito de alimentación que esté protegido por un Interruptor de Circuito de Falla de Tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) para reducir el riesgo de daño corporal, descarga eléctrica o la muerte.
- Para reducir el riesgo de incendio o una descarga eléctrica, no usar el ventilador con ningún control de velocidad de estado sólido ni controlar la velocidad del ventilador con un interruptor con reductor de luz de gama completa. [El usar un interruptor con reductor de luz de gama completa para controlar la velocidad del ventilador causará un zumbido recio del ventilador.]
- Para reducir el riesgo de daño corporal, es posible que sea necesario usar guantes al manejar las piezas del ventilador que tengan bordes afilados.
- Para reducir el riesgo de daño corporal, no doblar las aspas durante el ensamblaje ni después de la instalación. No introducir ningún objeto entre las aspas mientras estén rotando.
- Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, NO utilizar herramientas eléctricas para ensamblar las piezas del ventilador, incluso las aspas.
- Para reducir el riesgo de daño corporal o algún daño al ventilador o a cualquier otra cosa, tener cuidado al estar trabajando alrededor del ventilador o limpiándolo.
- Este ventilador DEBE instalarse con el cable de seguridad provisto. Si no se utiliza el cable de seguridad provisto, se pueden producir lesiones personales, daños al ventilador o a otras propiedades.
- Para reducir el riesgo de daño corporal, usar **sólo** las piezas provistas con este ventilador. **Al usar piezas DISTINTAS a las provistas con este ventilador se invalidará la garantía.**

## PRECAUCIÓN

- NO manipular ni intentar reparar el componente LED de la lámpara. La fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y el mantenimiento no debe estar a cargo de personal sin capacitación. De ser necesario algún tipo de mantenimiento, llamar a nuestro departamento de Servicio al cliente.
- Los cambios o las modificaciones no aprobadas por la parte responsable de la conformidad podrían invalidar la autorización del usuario para manejar el equipo. [El equipo se refiere al control remoto y/o el control de pared y/o el juego de luz LED.]

**NOTA:** este equipo se ha probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- \* Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- \* Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- \* Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente de aquel al que el receptor está conectado.

Consultar al distribuidor o a un técnico especializado en televisión y radio para obtener ayuda.

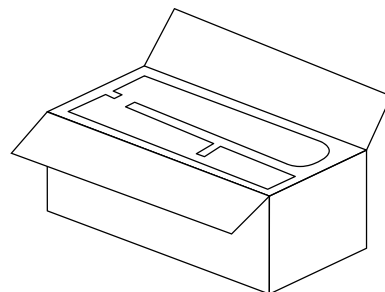
- El juego de luz LED cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. Se sujeta el funcionamiento a las dos condiciones siguientes: (1) este juego de luz LED no puede causar una interferencia perjudicial, (2) este juego de luz LED tiene que aceptar cualquier interferencia recibida, inclusive interferencia que puede producir un funcionamiento indeseado.
1. Asegurarse de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos o las Ordenanzas Locales, el Código Nacional Eléctrico y ANSI/NFPA 70-1999. Si usted no está familiarizado con el alambrado eléctrico o los cables de la casa/el edificio son de colores diferentes a los cuales se refieren en las instrucciones, favor de buscar un electricista calificado.
  2. Asegurarse de que haya localizado una ubicación para su ventilador que permite el espacio necesario para la rotación de las aspas, y por lo menos 2,13 metros (7 pies) de espacio libre entre el piso y las puntas de las aspas. Debe instalar el ventilador para que las puntas de las aspas queden a una distancia de por lo menos 76 centímetros (30 pulgadas) de las paredes y otras estructuras verticales.
  3. La caja de salida eléctrica debe estar bien sujeta a la viga de soporte del techo y deben poder sostener por lo menos 16 kilogramos (35 libras). La caja de salida debe tener apoyo directo de la estructura del edificio. Sólo usar cajas de salida registradas con CETL o CUL en Canadá o ETL o UL en EEUU que indican que "sirven para ventilador" ("FOR FAN SUPPORT" en inglés).
  4. Los diagramas eléctricos son únicamente para referencia.
  5. Después de haber terminado la instalación, asegurarse de que todas las conexiones estén totalmente seguras.
  6. Después de haber terminado todas las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser volteados para arriba y colocados cuidadosamente dentro de la caja de salida. Los alambres se deben de separar con el conductor a tierra a un lado y el conductor a tierra del equipo al lado opuesto.
  7. No utilizar el interruptor de reversa hasta que el ventilador se haya parado completamente. **[Nota:** si se usa un control remoto con capacidad de reversa, cambiar la dirección de las aspas sólo cuando el ventilador esté en velocidad BAJA.]
  8. No utilizar agua ni detergentes para limpiar el ventilador ni las aspas. Usar un trapo seco o ligeramente húmedo para su limpieza general.
  9. El juego de luz LED se puede regular al 10% con el control de pared proporcionado.

Distribuido por: Craftmade, 3901 S. 20<sup>th</sup> Avenue, DFW Airport, TX 75261; 800-486-4892

**NOTA:** no se debe concluir que las precauciones de seguridad importantes e instrucciones en este manual van a abarcar todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Se debe entender que el sentido común y la precaución son factores necesarios en la instalación y la operación de este ventilador necesarios en la instalación y la operación de este ventilador.

# 1. Desempaquetado del ventilador.

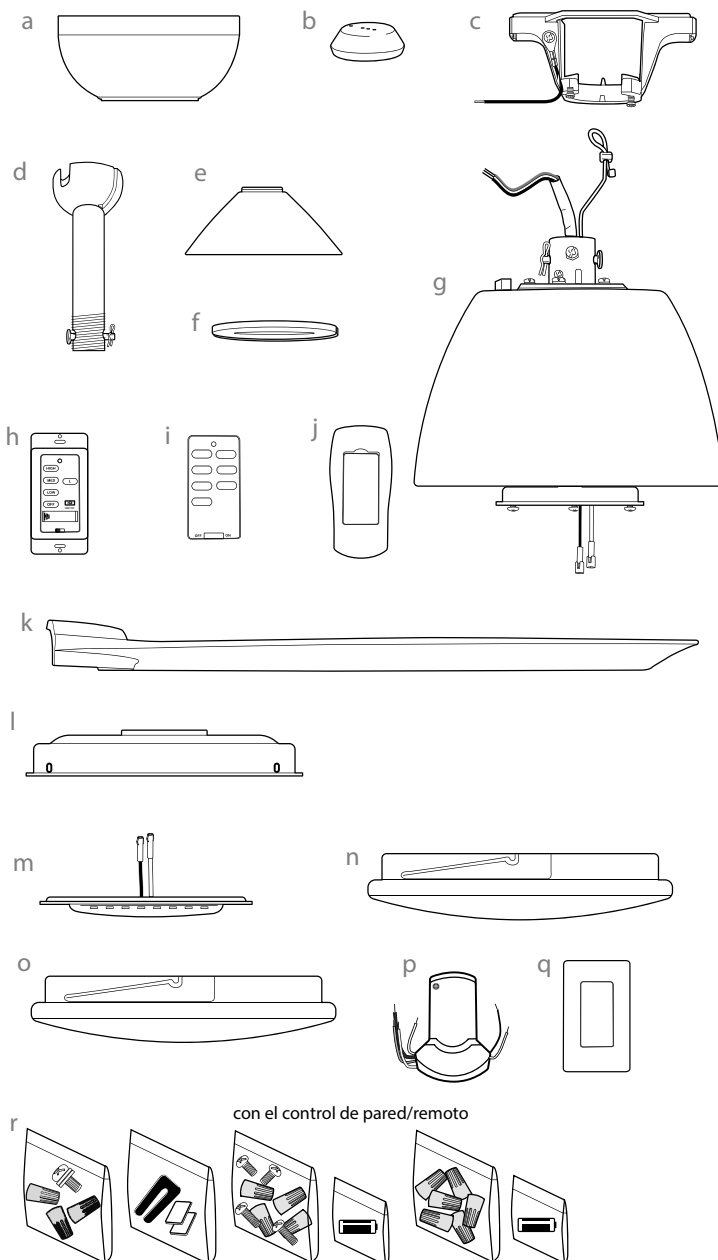
Abrir el empaque cuidadosamente. Sacar los artículos del embalaje. Sacar el motor y ponerlo en una alfombra o en el embalaje para evitar rayar el acabado. Guardar la caja de cartón o el empaquetamiento original en caso de que tenga que mandar el ventilador para alguna reparación.



Comprobar las piezas del ventilador con el inventario de piezas y verificar que se incluyeron todas.

## 2. Inventario de piezas.

- a.** cubierta decorativa. 1 unidad
- b.** cubierta a prueba de la intemperie para la bola que sirve para colgar. 1 unidad
- c.** soporte de montaje. 1 unidad
- d.** tubo y bola que sirve para colgar. (con perno y clavija). 1 unidad
- e.** cubierta del cuello. 1 unidad
- f.** tapa de la cubierta decorativa. 1 unidad
- g.** bastidor del motor. 1 unidad
- h.** control de pared. 2 unidades
- i.** tapa. 3 unidades
- j.** cubierta del control remoto. 1 unidad
- k.** aspa. 3 unidades
- l.** placa de conexión. 1 unidad
- m.** juego de luz LED. 1 unidad
- n.** pantalla. 1 unidad
- o.** cubierta de metal. 1 unidad
- p.** receptor del control remoto. 1 unidad
- q.** placa. 1 unidad
- r.** paquetes de artículos de ferretería



**! RECORDATORIO IMPORTANTE:** se tienen que utilizar las piezas provistas con este ventilador para una instalación adecuada y su seguridad. **!**

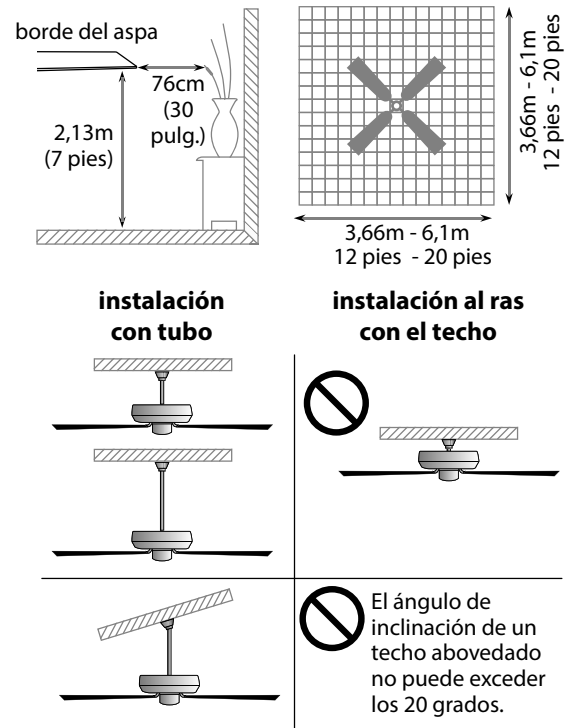
### 3. Preparación para la instalación.

Para prevenir daño corporal y otros daños, estar seguro de que el lugar en donde va a colgar el ventilador le permite un espacio libre de 2,13m (7 pies) entre las puntas de las aspas y el piso y 76cm (30 pulg.) entre las aspas y cualquier pared u otra obstrucción. Este ventilador es adecuado para habitaciones hasta 37,2 metros cuadrados (400 pies cuadrados).

Se puede colgar este ventilador **con tubo** en un techo regular (sin inclinación) o abovedado. La longitud colgante se puede extender comprando un tubo más largo (con diámetro de 1,27cm/0,5 pulg.). No hay ningún otro tipo de instalación, como **al ras con el techo**, disponible para este ventilador.

#### Se necesitan las herramientas siguientes para la instalación:

destornillador de estrella Phillips, destornillador de paleta (plano), alicates ajustables o llave de tuercas, escalera de tijera, cortaalambres y cinta aisladora.



### 4. Instalación del soporte de montaje.

Apagar los cortacircuitos en el panel de electricidad que suplen corriente a la caja de salida y asegurarse de que el interruptor de luz esté APAGADO.

**⚠ ADVERTENCIA:** no desconectar el suministro de fuerza antes de la instalación puede tener por resultado lesiones graves.

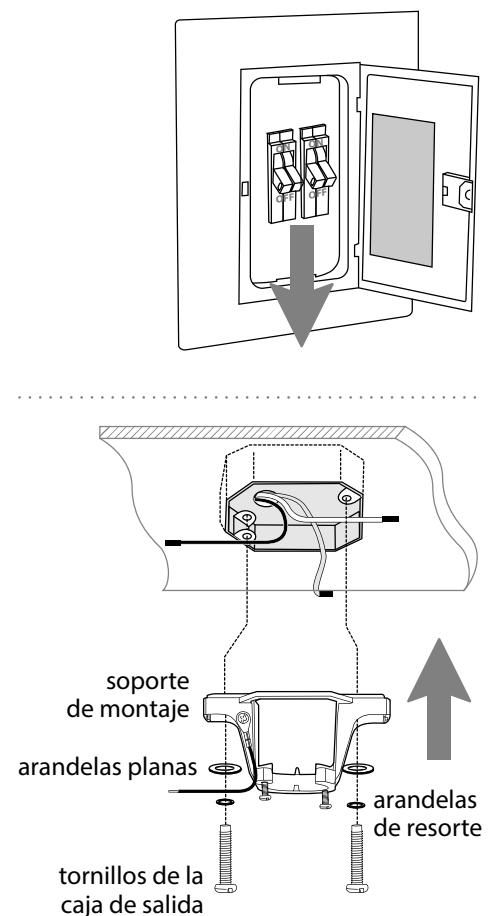
Quitar el aparato existente.

**⚠ ADVERTENCIA:** si utiliza una caja de salida eléctrica existente, asegurarse de que la caja de salida esté firmemente conectada a la estructura del edificio y que sea capaz de sostener el peso total del ventilador. Asegurarse de que la caja indique claramente que "Sirve para ventilador" (FOR FAN SUPPORT); si no, se debe reemplazar con una caja de salida aprobada. El no hacer el cambio si es necesario puede resultar en lesiones graves.

**⚠ PRECAUCIÓN:** asegurarse de que la caja de salida esté conectada a tierra correctamente y que haya un conductor a tierra (cable VERDE o pelado).

Instalar el soporte de montaje utilizando los tornillos originales, las arandelas de resorte y las arandelas planas de su nueva o existente caja de salida.\* Si hace la instalación en un techo abovedado, colocar el soporte de montaje con la abertura dirigida hacia la parte alta del techo. Arreglar el alambrado eléctrico (los cables) en la parte de atrás del soporte y lejos de la abertura del soporte.

**\*Nota:** es muy importante usar los artículos de ferretería correctos al instalar el soporte de montaje puesto que sirve para sostener el ventilador.



## 5. Ensamblaje del ventilador.

Quitar la bola que sirve para colgar del tubo provisto aflojando el tornillo de fijación de la bola que sirve para colgar. Quitar el perno y la clavija. Bajar la bola que sirve para colgar y sacar el perno de tope. Luego, quitar la bola que sirve para colgar deslizándola.

[Referirse al **diagrama 1**.]

Aflojar los tornillos de fijación del cuello y las tuercas en la parte superior del bastidor del motor. [Referirse al **diagrama 2**.]

**Sugerencia:** para preparar los cables para pasarlos por el tubo, poner un pedacito de cinta aisladora en la punta de los cables--esto mantendrá los cables juntos al pasarlos por el tubo. [Referirse al **diagrama 2**.]

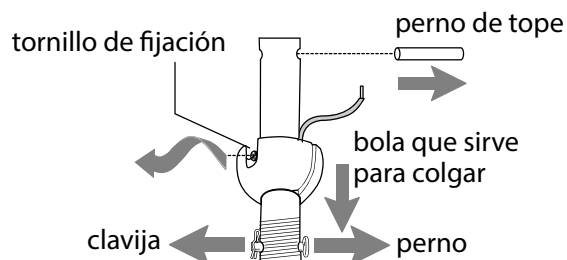
Determinar el largo del tubo que desea usar. Pasar los cables del ventilador y el cable de seguridad a través del extremo del tubo que tenga rosca y con cuidado jalar el cableado en exceso por la parte de arriba del tubo. [Referirse al **diagrama 2**.]

Enroscar el tubo en el cuello del bastidor del motor hasta alinearse los agujeros para el perno y la clavija en el tubo con los del cuello —asegurarse de que no se tuerzan los cables. Volver a introducir el perno y la clavija que se quitaron anteriormente. Apretar los tornillos de fijación del cuello y la tuerca completamente. [Referirse al **diagrama 2**.]

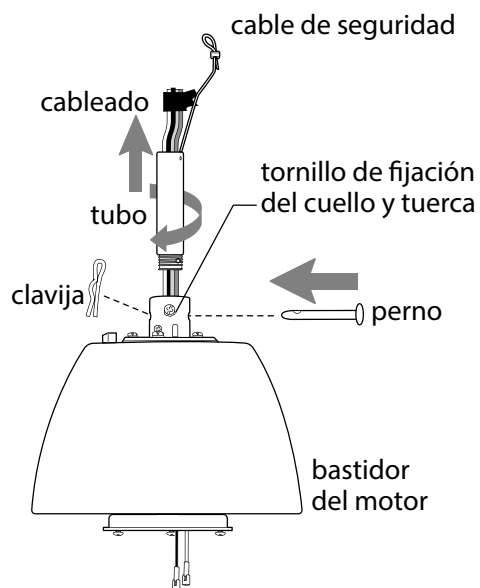
Deslizar la cubierta del cuello, la tapa de la cubierta decorativa y la cubierta decorativa por el tubo. [Referirse al **diagrama 3**.]

[El "Ensamblaje del ventilador" continúa en la página siguiente.]

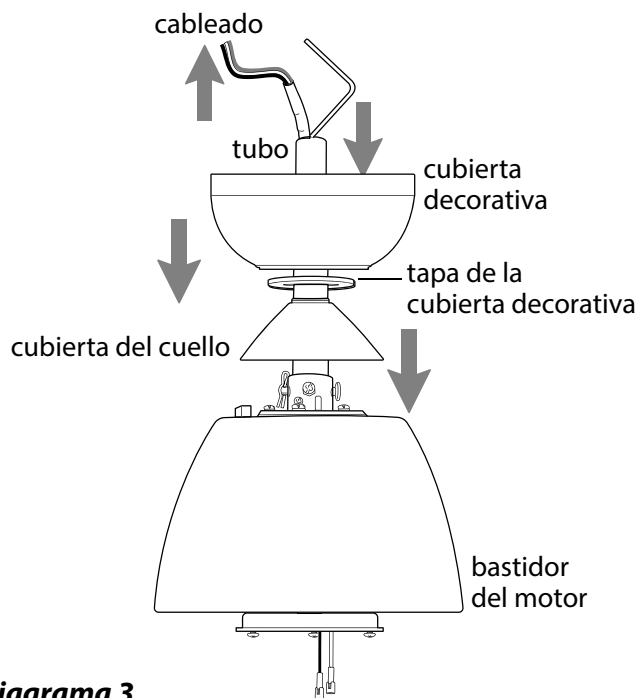
**NOTA:** no se debe concluir que las precauciones de seguridad importantes e instrucciones en este manual van a abarcar todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Se debe entender que el sentido común y la precaución son factores necesarios en la instalación y la operación de este ventilador.



**diagrama 1**



**diagrama 2**



**diagrama 3**

## 5. Ensamblaje del ventilador. (cont.)

Pasar los cables y el cable de seguridad por la bola que sirve para colgar; luego deslizar la bola que sirve para colgar sobre el tubo--la parte de arriba del tubo debe tener el agujero para el tornillo de fijación en ese extremo; usar ese agujero al colocar el tornillo de fijación. Introducir el perno de tope en la parte de arriba del tubo y subir la bola que sirve para colgar. Asegurarse de que el perno de tope se ponga en línea con las ranuras dentro de la bola que sirve para colgar. Apretar bien el tornillo de fijación. [Referirse al **diagrama 4.**]

**⚠ ADVERTENCIA:** si no se aprieta bien el tornillo de fijación (en la bola que sirve para colgar) es posible que se afloje el ventilador y que se caiga.

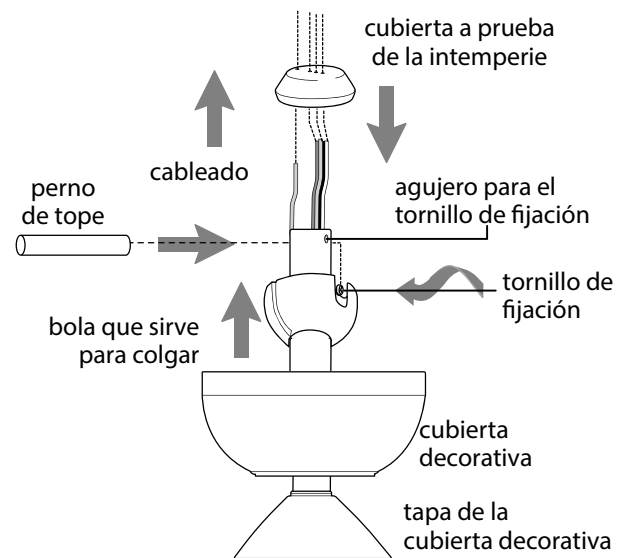
Quitar la cinta aisladora del cableado y pasar cada cable por un agujero diferente en la cubierta a prueba de la intemperie para la bola que sirve para colgar. Asegurar la cubierta a prueba de la intemperie a la bola que sirve para colgar (en el tubo). [Referirse al **diagrama 4.**]

Ya que esté sujetado el soporte de montaje a la caja de salida y capaz de apoyar el ventilador, usted está listo para colgar el ventilador. Agarrar el ventilador firmemente con las dos manos. Deslizar el tubo por la abertura del soporte de montaje y dejar que se detenga la bola en el soporte de montaje. Girar la bola que sirve para colgar hasta que la ranura de la bola se alinee con la parte saliente del soporte de montaje. [Referirse al **diagrama 5.**]

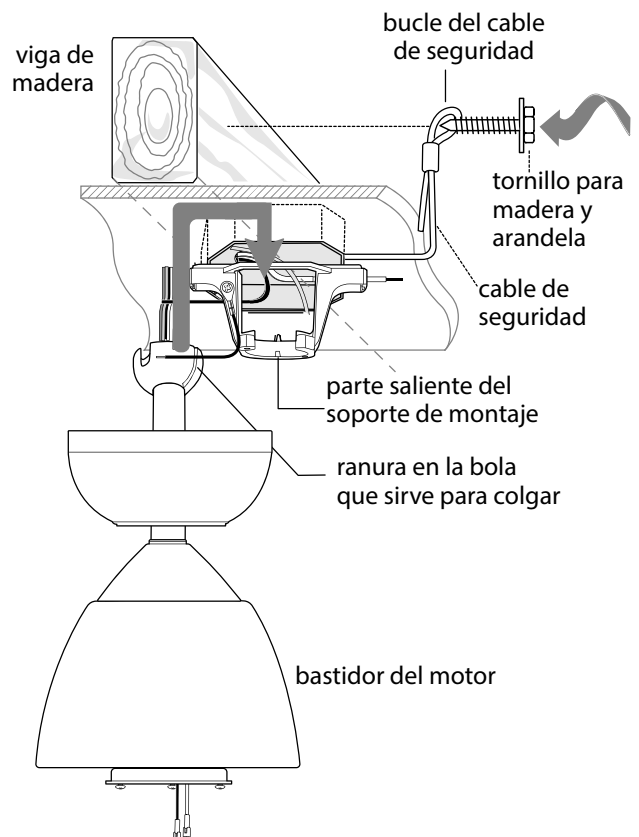
**⚠ ADVERTENCIA:** el no alinear la ranura en la bola que sirve para colgar con la parte saliente del soporte de montaje puede causar lesiones graves o la muerte.

**Sugerencia:** solicitar ayuda de otra persona para mantener sujeta la escalera y para que le suba el ventilador cuando usted ya esté preparado en la escalera para colgarlo.

Encontrar un punto de acoplamiento seguro (se recomienda la viga de madera en el techo) y asegurar el cable de seguridad. Utilizar tornillo para madera para trabajos pesados, arandela y arandela de seguridad (no provistos) en el bucle del cable de seguridad. [Referirse al **diagrama 5.**] Si es necesario, ajuste el bucle en el extremo del cable de seguridad. El bucle en el extremo del cable de seguridad debe ser de tal tamaño que pase justo sobre la punta de la parte roscada del tornillo para madera. *Poner el cable a prueba jalando con alicate la parte suelta en la punta del cable.* Si el cable se desliza o se reduce el bucle del cable por donde pasa el tornillo, hay que ajustar el bucle de nuevo. Se puede poner el cable en exceso en el área del techo.



**diagrama 4**



**diagrama 5**



## 6. Cableado. (cont.)

**[FAVOR DE DARSE CUENTA:** hay que utilizar el control de pared y/o el control remoto de mano para que funcione el ventilador. (Si **no** desea utilizar el control de pared, favor de pasar a la sección 7, abajo, para seguir con la instalación del ventilador.)]

**Para instalar el control de pared,** quitar el interruptor de pared existente. Alambrear uno de los controles de pared con los conectores para cable provistos así como se muestra en el diagrama al lado.

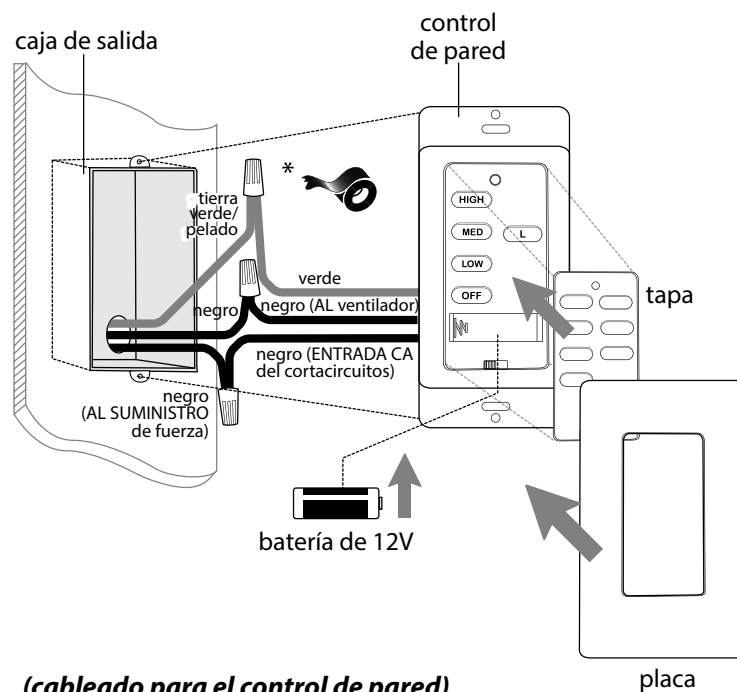
\* Como una medida de seguridad adicional, envolver cada conector para cable con cinta aisladora. Delicadamente meter los cables y los conectores para cable que tienen cinta dentro de la caja de salida.

Instalar 1 batería de 12 voltios (incluida) en el control de pared. **IMPORTANTE:** el control de pared no funcionará sin que se instale la batería.

**⚠ ADVERTENCIA:** la batería se debe introducir en la polaridad correcta.

Ya que este ventilador viene con un juego de luz LED, el interruptor del reductor de luz (etiquetado **DIM** y **ON**) está programado de antemano en posición "ENCENDIDO" (**DIM**). Si no desea tener la capacidad de bajar la luz, favor de mover el interruptor a la posición "APAGADO" (**ON**).

Escoger una tapa (color almendra o blanco) y apretarla fijamente en la parte delantera del control de pared. Sujetar el control de pared a la caja de salida y asegurarlo con los tornillos del interruptor de pared original. Sujetar la tapa de tomacorriente (incluida) al control de pared usando los dos tornillos provistos con el control de pared.

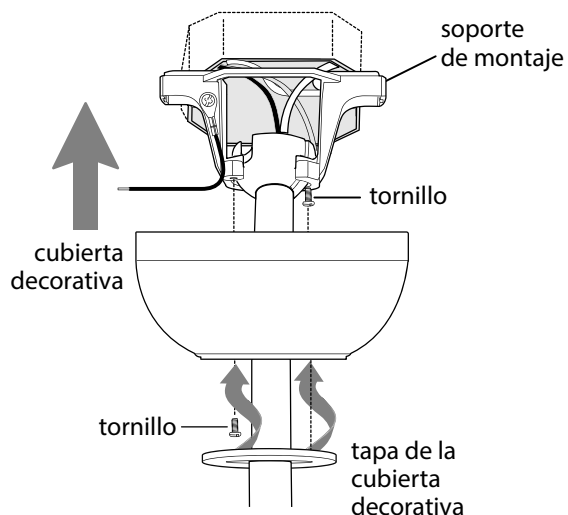


(cableado para el control de pared)

## 7. Colocación de la cubierta decorativa.

Localizar los 2 tornillos en la parte inferior del soporte de montaje y quitar el tornillo que está localizado más cerca del extremo abierto del soporte de montaje. Aflojar parcialmente el otro tornillo. Elevar la cubierta decorativa hasta el soporte de montaje. Poner la parte redondeada del agujero con ranura en la cubierta decorativa encima del tornillo aflojado en el soporte de montaje y empujar hacia arriba. Girar la cubierta decorativa para cerrarla. Volver a introducir el tornillo que se quitó y luego apretar bien ambos tornillos.

Deslizar la tapa de la cubierta decorativa hacia arriba hasta la cubierta decorativa, alineando las protuberancias en la tapa de la cubierta decorativa con las muescas en el centro de la parte inferior de la cubierta decorativa. Empujar hacia arriba suave pero firmemente en la tapa de la cubierta decorativa hasta que encaje en la parte inferior de la cubierta decorativa y luego girar la tapa de la cubierta decorativa una vuelta de como 1,27 cm hacia la derecha (en sentido de las agujas del reloj).

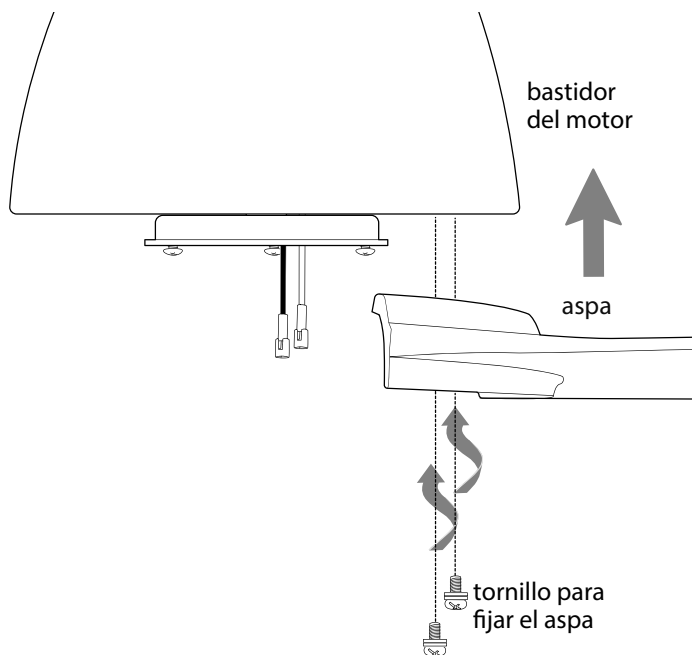


## 8. Colocación de las aspas.

**⚠️ ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, NO utilizar herramientas eléctricas para ensamblar las aspas. Si aprieta demasiado los tornillos, las aspas podrían agrietarse y quebrarse.

Localizar y sacar los 6 tornillos para fijar el asa arandelas de seguridad del lado inferior del bastidor del motor. Alinear los agujeros de una de las aspas con los agujeros en el lado inferior del bastidor del motor--referirse al dibujo al lado. **[IMPORTANTE: voltear el asa para que el estampado "THIS SIDE UP" (que significa ESTE LADO HACIA ARRIBA) esté orientada hacia el bastidor del motor.]** Introducir 2 tornillos para fijar el asa/arandelas de seguridad con los dedos primero y luego apretarlos bien con un destornillador de estrella Phillips. Repetir el procedimiento con las demás aspas.

**NOTA:** apretar los tornillos para fijar las aspas dos veces al año.



## 9. Instalación del juego de luz (opcional).

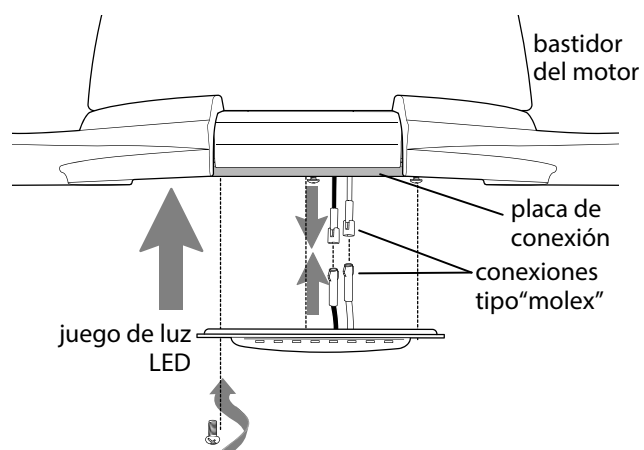
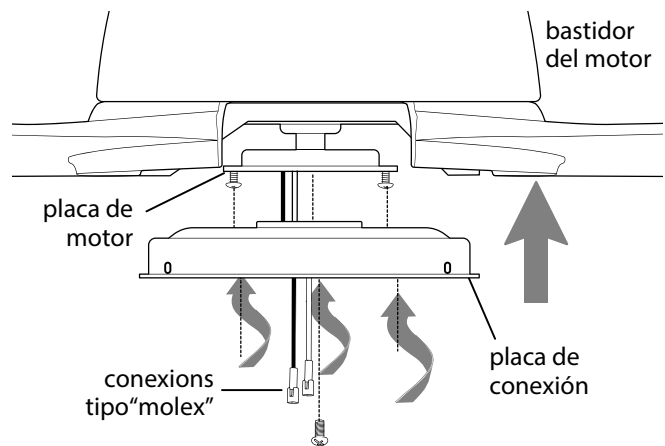
Quitar 1 tornillo de la placa del motor (en el lado inferior del bastidor del motor) y aflojar parcialmente los otros 2 tornillos. Alinear los agujeros con ranura en la placa de conexión con los tornillos aflojados en la placa del motor, dejando que las conexiones tipo "molex" del bastidor del motor pasen por el agujero de en medio de la placa de conexión. Girar la placa de conexión para cerrarla. Volver a introducir el tornillo que apenas se quitó y apretar bien los 3 tornillos con un destornillador de estrella Phillips.

Quitar 1 tornillo del lado inferior de la placa de conexión y parcialmente aflojar los otros 2 tornillos.

Conectar el cable **BLANCO** del bastidor del motor al cable **BLANCO** del juego de luz LED. Conectar el cable **AZUL** (o **NEGRO**) del bastidor del motor al cable **AZUL** del juego de luz LED. Asegurarse de que las conexiones tipo "molex" se cierren bien con un clic.

Con cuidado arreglar el cableado dentro de la placa de conexión. Alinear los agujeros con ranura en el juego de luz LED con los tornillos aflojados en la placa de conexión. Girar el juego de luz LED para cerrarlo. Volver a introducir el tornillo que se quitó anteriormente y apretar bien los 3 tornillos.

**[El "Instalación del juego de luz (opcional)" continúa en la página siguiente.]**



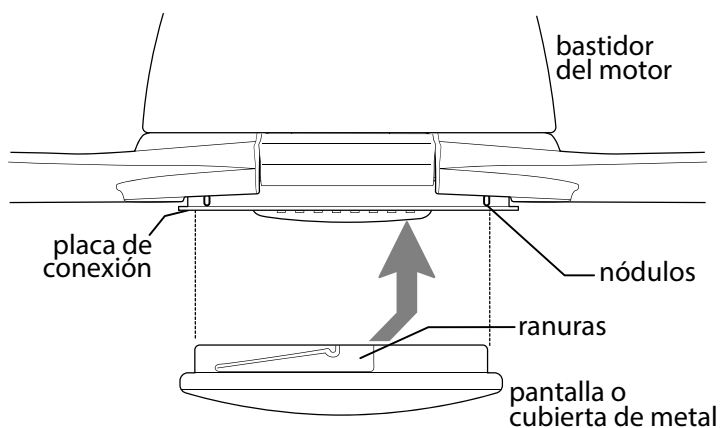
## 9. Instalación del juego de luz (opcional). (cont.)

**Si desea UTILIZAR el juego de luz,** alinear las ranuras en la pantalla con los nódulos dentro de la placa de conexión y empujar la pantalla delicadamente hacia arriba. Girar la pantalla hacia la DERECHA (en sentido de las agujas del reloj) hasta que se quede encajada.

Con **MUCHO CUIDADO** jalar hacia abajo en la pantalla para asegurarse de que se quedó bien sujeta.

**Si NO desea utilizar el juego de luz,** alinear las ranuras en la cubierta de metal con los nódulos dentro de la placa de conexión. Empujar la cubierta de metal suavemente hacia arriba y girar la cubierta de metal hacia la DERECHA (en sentido de las agujas del reloj) hasta que se quede encajada.

**⚠ ADVERTENCIA:** si se queda la luz prendida, la cubierta de metal SE CALENTARÁ.



## 10. Ensamblaje del control remoto de mano.

PARA PODER UTILIZAR EL CONTROL REMOTO DE MANO, FAVOR DE SEGUIR CON LA SECCION 10 para armar el control remoto. Si ya se instaló el control de pared pero **no** desea utilizar el control remoto de mano, favor de pasar a la sección 11.

Con cuidado separar la cubierta del control remoto, despegando la parte superior de la inferior. [Referirse al **diagrama 1**.]

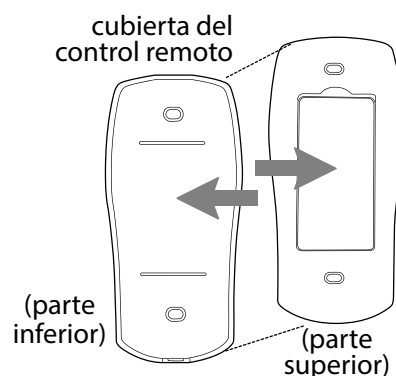
Para utilizar el control de pared como control remoto de mano, cortar cada cable en el control de pared (que no se usó anteriormente)--usar cortaalambres para cortar cada cable para que se quede tan corto como sea posible.

[Referirse al **diagrama 2**.]

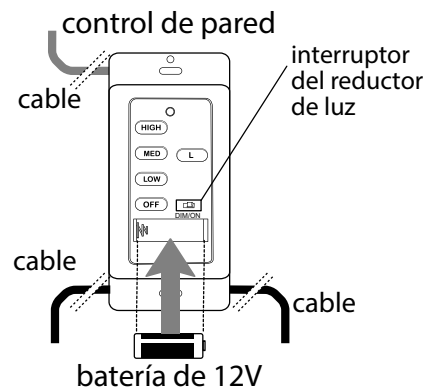
Instalar una batería de 12 voltios (incluida) en el control de pared. [Referirse al **diagrama 2**.]

**⚠ ADVERTENCIA:** la batería se debe introducir en la polaridad correcta. Ya que este ventilador viene con juego de luz LED, el interruptor del reductor de luz (etiquetado **DIM** y **ON**) está programado de antemano en posición "ENCENDIDO" (**DIM**). Si no desea tener la capacidad de bajar la luz, favor de mover el interruptor a la posición "APAGADO" (**ON**). [Referirse al **diagrama 2**.]

[El "Ensamblaje del control remoto de mano" continúa en la página siguiente.]



**diagrama 1**



**diagrama 2**

## 10. Ensamblaje del control remoto de mano. (cont.)

Fijar la **tapa negra** a la parte delantera del control de pared; apretar la tapa fijamente. [Referirse al **diagrama 3.**]

Alinear los agujeros en el control de pared con los postes que se encuentran adentro de la parte SUPERIOR de la cubierta del control remoto y apretar fijamente. Colocar el control de pared dentro de la parte INFERIOR de la cubierta del control remoto, alineando los postes en la parte superior de la cubierta del control remoto con los agujeros para los postes en la parte inferior. [Referirse al **diagrama 3.**] (**NOTA:** asegurarse de alinear los extremos más angostos de la cubierta del control remoto antes de cerrarla.) Apretar la parte superior e inferior de la cubierta del control remoto hasta que se oiga un "clic" en cada extremo, lo cual indicará que se haya cerrado completamente la cubierta del control remoto.

**⚠ ADVERTENCIA: peligro de asfixia/ingestión** - Piezas pequeñas. Mantener las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

**⚠ ADVERTENCIA:** las baterías NO son recargables. Las baterías que no son recargables no deben recargarse.

**NOTA:** sacar las baterías si están descargadas o tienen poca carga y desecharlas de manera apropiada.

**⚠ PRECAUCIÓN:** "NO ARROJAR LAS BATERÍAS AL FUEGO, PUEDEN EXPLOTAR O CHORREAR" - Antes de desechar baterías alcalinas domésticas, se recomienda consultar a los coordinadores de residuos domésticos peligrosos o de reciclaje locales y estatales para solicitarles información específica sobre el programa vigente en su zona. A su vez, puede localizar un centro de reciclaje llamando al 1-800-8-BATTERY o el 1-877-2-RECYCLE, o visitando la página [www.epa.gov/epawaste/index.htm](http://www.epa.gov/epawaste/index.htm) o [www.earth911.org](http://www.earth911.org) para obtener más información.

**IMPORTANTE:** guardar el control remoto de mano lejos del calor excesivo o la humedad. Para prevenir daño al control remoto de mano, sacar la batería si no se va a utilizar por un tiempo extendido.

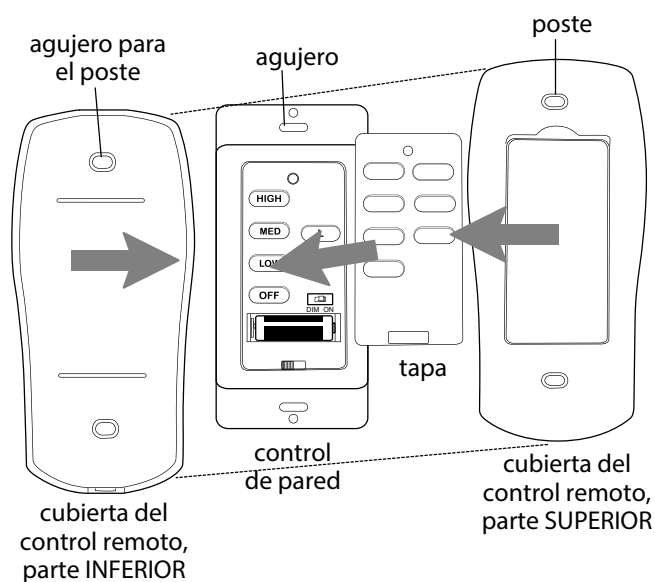
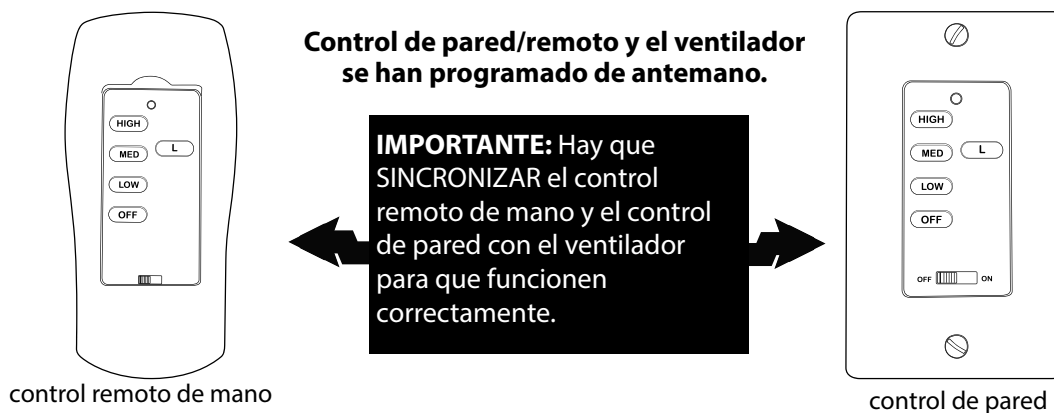


diagrama 3

## 11. Funcionamiento del control remoto/de pared.



Interruptor corredero **ON/OFF** - ENCIENDE y APAGA *el control de pared* (el interruptor corredero no funciona en el control de mano)

Botón **HIGH** - pone *el ventilador* en velocidad ALTA

Botón **MED** - pone *el ventilador* en velocidad MEDIA

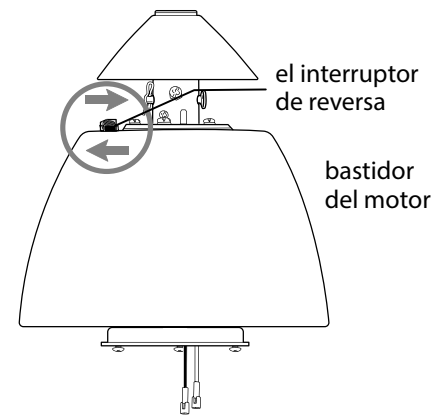
Botón **LOW** - pone *el ventilador* en velocidad BAJA

Botón **OFF** - APAGA *el ventilador*

Botón **L** - ENCIENDE/APAGA el juego de luz cuando se oprime el botón una vez; al presionar el botón y mantenerlo presionado, atenúa la luz.

## 13. Verificación del funcionamiento del ventilador.

Se le recomienda poner el ventilador a prueba antes de terminar la instalación. Regresar la corriente de electricidad en el cortacircuitos y el interruptor de la luz (si se aplica). Poner a prueba el control de pared (instalación opcional) localizando el interruptor corredero de APAGADO y ENCENDIDO en el control de pared, luego ponerlo en posición de ENCENDIDO (ON). Poner a prueba la luz y la función del reductor de luz y después las velocidades del ventilador. Luego, localizar el control remoto de mano. Poner a prueba la función de luz de APAGADO y ENCENDIDO con el botón L; poner a prueba el funcionamiento del reductor de luz oprimiendo el botón L por hasta 5 segundos. Verificar las velocidades del ventilador con los diferentes botones de velocidad. Si el control de pared/control remoto de mano maneja todas las funciones de ventilador y luz, se ha(n) instalado bien la(s) batería(s). Si el control de pared y/o el control remoto de mano no controla(n) todas las funciones del ventilador/la luz, favor de referirse a la sección "Localización de fallas" para resolver cualquier asunto antes de comunicarse con el Servicio al cliente.

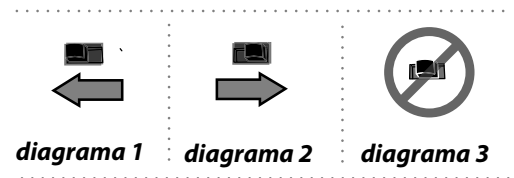


Apagar el ventilador completamente antes de mover el interruptor de reversa (que se encuentra en la parte superior del bastidor del motor). Regularlo para que se circule bien el aire dependiendo de las estaciones del año:

- posición IZQUIERDA en verano (**diagrama 1**)
- posición DERECHA en invierno (**diagrama 2**)

Un ventilador de techo le permitirá subir el termostato en verano y bajarlo en invierno sin notar una diferencia en su comodidad.

**Importante:** hay que mover el interruptor de reversa o completamente hacia la IZQUIERDA o completamente hacia la DERECHA para que funcione el ventilador. Si el interruptor de reversa está puesto en la posición de en medio (**diagrama 3**), no funcionará el ventilador.



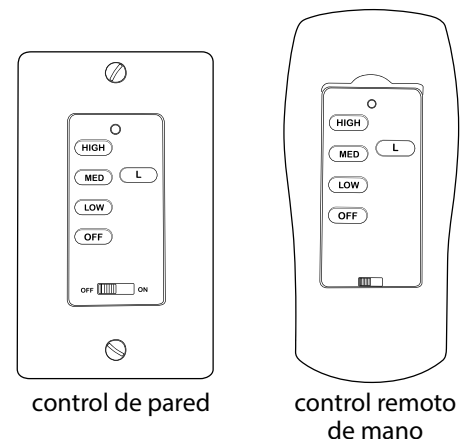
**IMPORTANTE:** hay que sincronizar el control remoto de mano y el control de pared con el ventilador para que funcionen correctamente.

**NOTA:** si el control de pared/control remoto de mano interfiere con otros aparatos, o no funciona correctamente, seguir las instrucciones que se refieren al botón "SET" de la sección 13 abajo.

## 13. Programar el ventilador./Activar el código.

**PRECAUCION:** se puede programar el control de pared/control remoto de mano para usar con varios receptores o ventiladores. Si no desea hacer esto, apagar el interruptor de cualquier otro receptor o ventilador programable.

**NOTA:** el control de pared y/o el control remoto y el receptor se han programado de antemano en la fábrica. Si se borra la programación del control remoto y el ventilador, o si se compró un control remoto nuevo, volver a programar el ventilador conectando la electricidad primero. Si se instaló el control de pared, poner el interruptor corredero en el control de pared en posición ON (encendido). Dentro de 60 segundos de haber prendido el control de pared, oprimir el botón **SET** en el control de pared por 5 segundos o hasta que la luz parpadee dos veces. **Cortar la corriente de nuevo por 5 segundos como mínimo** y luego volver a conectar la electricidad. Dentro de 60 segundos de haber conectado la electricidad, oprimir el botón **SET** en el control remoto de mano por 5 segundos o hasta que la luz parpadee dos veces.



Poner a prueba las funciones de luz y ventilador para confirmar que se ha terminado el proceso de la programación --ver la sección 12 más arriba.

## Localización de fallas.

**⚠️ ADVERTENCIA:** no desconectar el suministro de fuerza eléctrica antes de hacer localización de fallas para cualquier problema de instalación eléctrica puede causar lesiones graves.

**Problema:** el ventilador no funciona.

**Soluciones:**

1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador.
2. Verificar la instalación eléctrica del control de pared (uso opcional).
3. Verificar la instalación eléctrica del ventilador.
4. Averiguar que la luz roja se prende en el control remoto de mano cuando se oprima un botón, lo cual significa que sirve la batería.
5. Es posible que se haya perdido la programación entre el ventilador y el transmisor del control remoto. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones de la sección 13 (página 12) que tienen ver con el botón SET.

**Problema:** el juego de luz no se ilumina.

**Soluciones:**

1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador.
2. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.
3. Verificar que se conectaron bien las conexiones molex en el juego de luz LED.
4. Es posible que se haya perdido la programación entre el ventilador y el transmisor del control remoto. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones de la sección 13 (página 12) que tienen ver con el botón SET.

**Problema:** no funciona el ventilador ni la luz con el control remoto y/o el control de pared.

**Soluciones:**

1. Averiguar la carga de la batería en el control remoto/control de pared.
2. Es posible que se haya perdido la programación entre el ventilador y el transmisor del control remoto. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones de la sección 13 (página 12) que tienen ver con el botón SET.

**Problema:** el ventilador se tambalea.

**Soluciones:**

1. Usar el juego para balancear las aspas incluido en uno de los paquetes de artículos de ferretería. *Si no se incluye un juego para balancear las aspas, llamar al Servicio al cliente, 800-486-4892, para pedir uno.*
2. Averiguar que se apretó (apretaron) bien el (los) tornillo(s) de fijación en el cuello del bastidor del motor.
3. Averiguar que se apretó bien el tornillo de fijación en la bola que sirve para colgar.

## Garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA CRAFTMADE: CRAFTMADE garantiza este ventilador para el uso previsto según la siguiente disposición: CRAFTMADE reemplazará cualquier ventilador que tenga un funcionamiento deficiente debido a un defecto en los materiales o en la mano de obra o que no funcione satisfactoriamente a causa del uso normal. Comunicarse con el Servicio al cliente de Craftmade al **800-486-4892, opción 1** o por correo electrónico a **customerservice@craftmade.com**.

En caso de que un producto ya no esté disponible, CRAFTMADE hará todo lo posible para ofrecer un producto comparable o crédito para otro ventilador de CRAFTMADE.

El comprador será responsable de todos los costos incurridos en la sacar y reinstalar el ventilador.

Esta garantía no se aplica cuando los daños por abuso mecánico, físico, eléctrico o de agua provocan el mal funcionamiento. El deterioro de los acabados u otras partes debido al tiempo o la exposición al aire salado está específicamente exento bajo esta garantía. No están cubiertos por esta garantía las pantallas ni las bombillas, pero se reemplazarán si se encuentran rotas en el momento de la compra.

Ni CRAFTMADE ni el fabricante asumirán ninguna responsabilidad derivada de la instalación o el uso inadecuado de este producto. En ningún caso la empresa será responsable por daños emergentes por incumplimiento de esta, o cualquier otra garantía expresa o implícita de cualquier tipo. Esta limitación en cuanto a daños consecuentes no se aplicará en los estados donde esté prohibido.

## Piezas, reemplazo o asistencia técnica.

Para obtener piezas, reemplazo, asistencia técnica o información adicional, tener disponible el número de modelo, el nombre o la imagen del ventilador y comunicarse con Craftmade de una de las siguientes maneras:

Servicio al cliente:

**800-486-4892, Opción 1**

Apoyo técnico:

**800-486-4892, Opción 2**

Correo electrónico:

customerservice@craftmade.com.

www.craftmade.com

# CRAFTMADE™