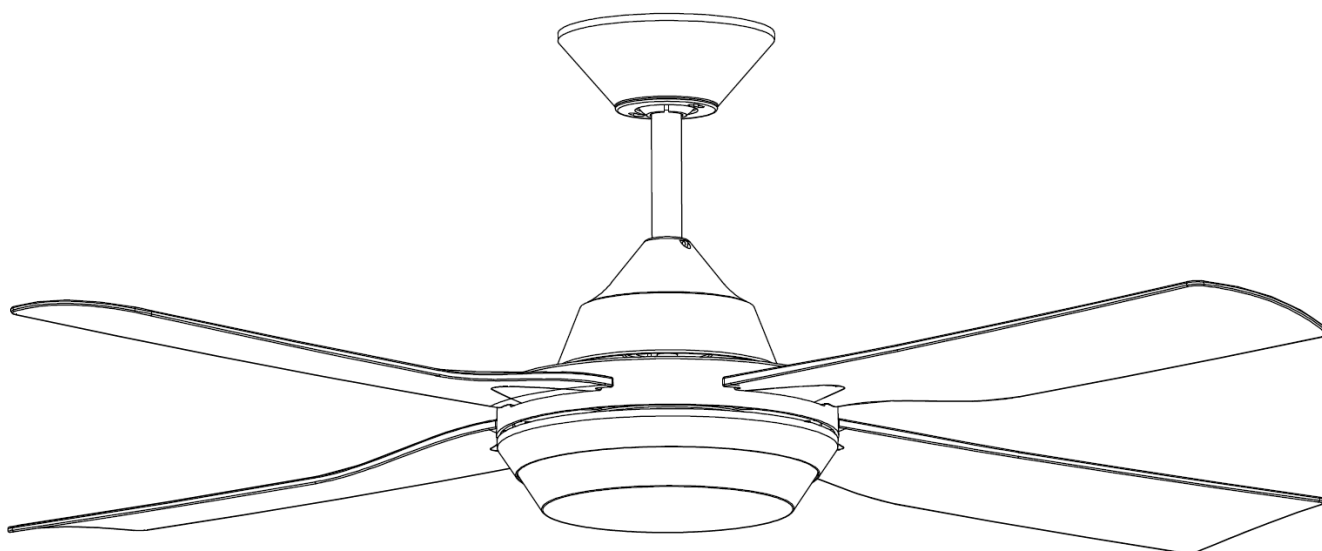




LUCCI
AIRFUSION BANKSIA
DC CEILING FAN

- **INSTALLATION**
- **OPERATION**
- **MAINTENANCE**
- **WARRANTY INFORMATION**

CAUTION
READ INSTRUCTIONS CAREFULLY FOR SAFE
INSTALLATION AND FAN OPERATION.

CONTENTS

GB	Installation Instruction Manual	2
D	Installationsanleitung	12
F	Guide d'installation.....	22
E	Manual de instrucciones de instalación.....	32
I	Manuale delle istruzioni di installazione.....	42
NL	Installatiehandleiding.....	52
EL	Εγχειρίδιο οδηγιών εγκατάστασης	62



CONGRATULATIONS ON YOUR PURCHASE

Congratulations on purchasing the latest in energy saving ceiling fans. This fan runs on DC (direct current) power which gives it the benefit of being super energy efficient whilst still maintaining high volume air-movement and silent operation.

Energy Saving - The DC motor is the latest technology in fan design. Its highly efficient motor saves up to 65% more energy than ceiling fans with traditional AC motors.

Silent operation – This DC fan motor is programmed with a stabilised current which efficiently reduces motor noise.

Low operating temperature – The DC power is managed effectively which brings down the motor operating temperature to less than 50°C. This results in a much cooler motor than a standard AC fan and increases the longevity of the motor.

5 speed remote control - Regular AC ceiling fans usually come with only 3 speeds, this DC fan comes complete with a 5 speed remote, which gives greater choice of comfort levels.

SAFETY PRECAUTIONS

1. In Europe: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Cleaning and maintenance shall not be undertaken by children without supervision.
2. In Australia: The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
3. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
4. An all-pole disconnection switch must be incorporated into the fixed wiring, in accordance with local wiring rules.

IN AUSTRALIA

WARNING:

**FOR SAFE USE OF THIS FAN AN ALL-POLE DISCONNECTION
MUST BE INCORPORATED INTO THE FIXED WIRING IN
ACCORDANCE WITH THE WIRING RULES.**

As outline in clause 7.12.2 of AS/NZS 60335-1 for meeting the minimum electrical safety of this standard.

Please note warranty will be void if installation is without a means for an all-pole disconnection incorporated in the fixed wiring in accordance with



the wiring rules.

Example: If a fan is connected to a circuit that can be isolated via an all-pole safety switch at the switchboard, then this is considered to be an all-pole disconnection to the ceiling fan electrical circuit, meeting the requirements of clause 7.12.2 of AS/NZS 60335.1.

A single-pole switch on the active of the receiver input of remote control must also be included in the wiring, and located the same room as the ceiling fan.



5.  Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.
6. The structure to which the fan is to be mounted must be capable of supporting a weight of 30kg.
7. The fan should be mounted so that the blades are at least 2.3m above the floor in Europe or 2.1m above the floor in Australia.
8. This fan is suitable for indoor, alfresco and coastal areas where the fan is fully undercover with a minimum of 1 walls. This fan is not waterproof. When installed in an alfresco or coastal area, the ceiling fan must be positioned in a location protected from water, wind and dust. Exposure to these elements will void the warranty. Mounting the fan in a situation where it is subject to water or moisture is dangerous.
9. Only a licensed electrician should execute the installation.



PARTS LIST

Unpack your fan and check the contents. You should have the following:

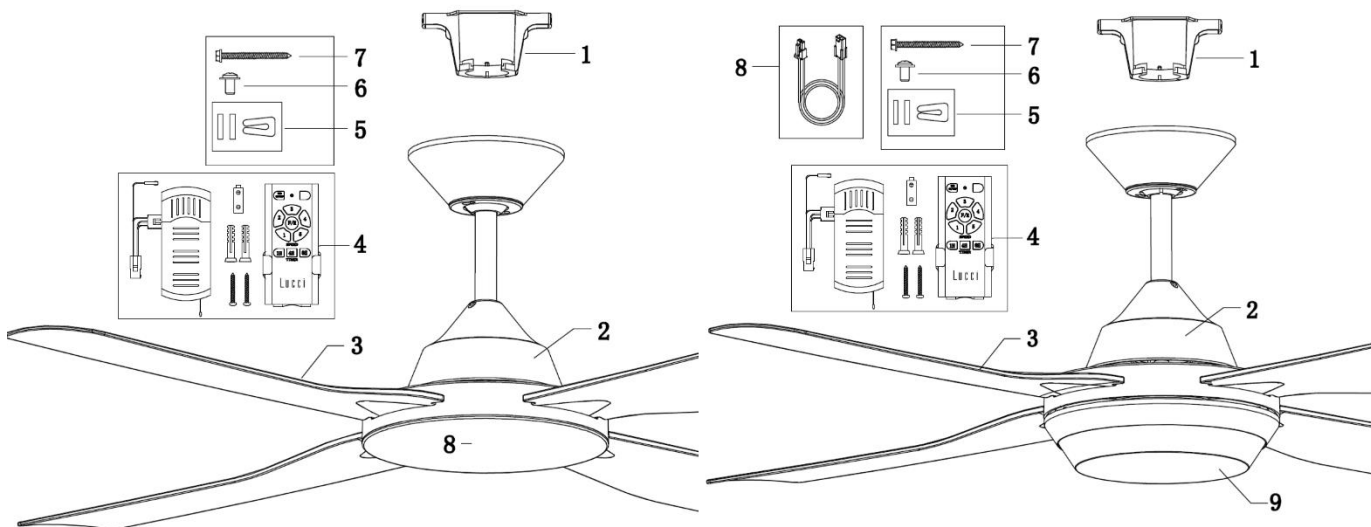


Fig. 1

FAN WITHOUT LIGHT

1. Mounting bracket x 1
2. Pre-assembled fan motor, down rod, canopy and bottom cover x 1
3. Blades x 4
4. Remote x 1 set
5. Balancing kit x 1 set
6. Blade screws x 9
7. Wooden screws for mounting bracket x 2
8. Bottom cover x 1

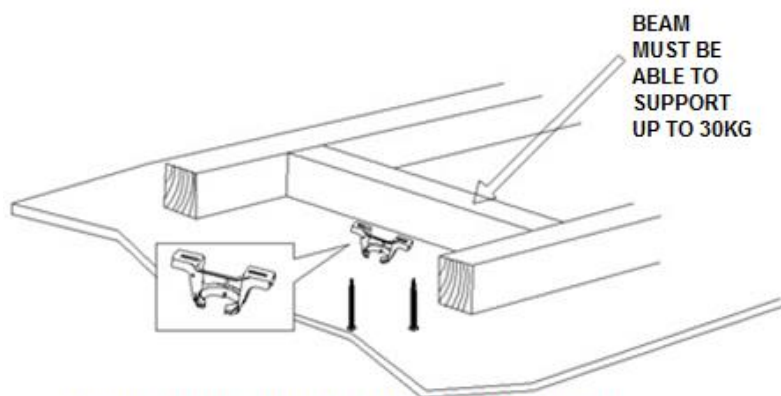
FAN WITH LED LIGHT

1. Mounting bracket x 1
2. Pre-assembled fan motor, down rod, canopy and light kit x 1
3. Blades x 4
4. Remote x 1 set
5. Balancing kit x 1 set
6. Blade screws x 9
7. Wooden screws for mounting bracket x 2
8. Light kit extension wire for long down rod
9. Light kit x 1

INSTALLING THE MOUNTING BRACKET

The ceiling fan must be installed in a location so that the blades are 300mm spacing from the tip of the blade to the nearest objects or walls.

Secure the hanging bracket to the ceiling joist or structure that is capable of carrying a load of at least 30kg, with two long screws provided. Ensure at least 30mm of the screw is threaded into the support.



NOTE: THIS PICTURE IS FOR REPRESENTATION ONLY AND DOES NOT REPRESENT THE ACTUAL BRACKET

Fig. 2

NOTE: The bracket screws provided are for use with wooden structures only. For structures other than wood, the appropriate screw type **MUST** be used.

ANGLED CEILING INSTALLATION

This fan hanging system supports a maximum 13 degree angled ceiling installation.

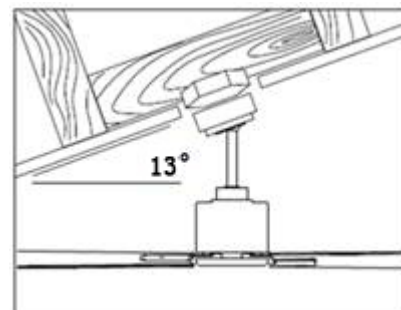


Fig. 3

HANGING THE FAN

Lift the fan assembly onto the mounting bracket. Ensure the registration slot (A) of the hanger ball is positioned on the stopper (B) of the mounting bracket (C) to prevent the fan from rotating when in operation. (Fig.4)

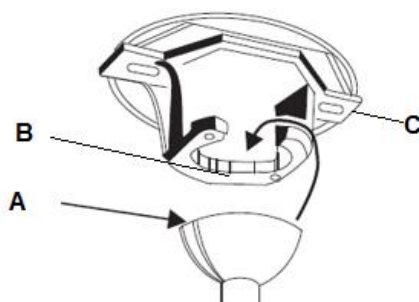


Fig. 4

BLADE INSTALLATION

BLADE ATTACHMENT

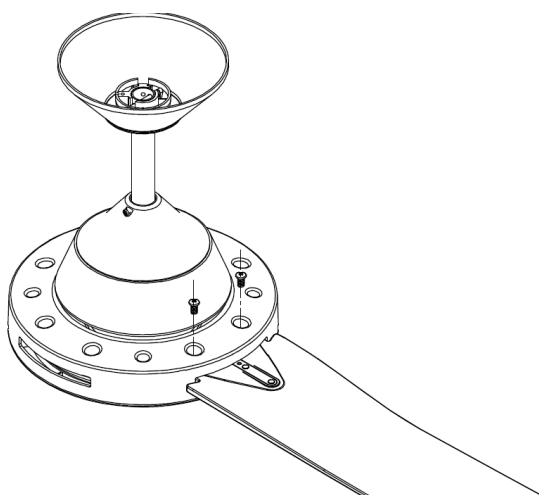


Fig. 5

1. Insert the blade into the square slot of the motor.
2. Secure the blade on the bracket by using 2 motor screws, ensuring they are tightened simultaneously.
3. Once completed, repeat the process on the remaining blades.

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

WARNING: For your safety all electrical connection must be undertaken by a licensed electrician.

NOTE: An additional all pole disconnection switch must be included in the fixed wiring. Please make sure the main switch has been turned off before connecting.

NOTE: If there are two or more DC ceiling fans installed in the one location, an isolation switch is required for each ceiling fan. This is required when programming the remote and receiver to pair together.

NOTE: Wiring diagram includes the light kit wiring. The light wiring diagram is omitted when no light kit is used with the ceiling fan.

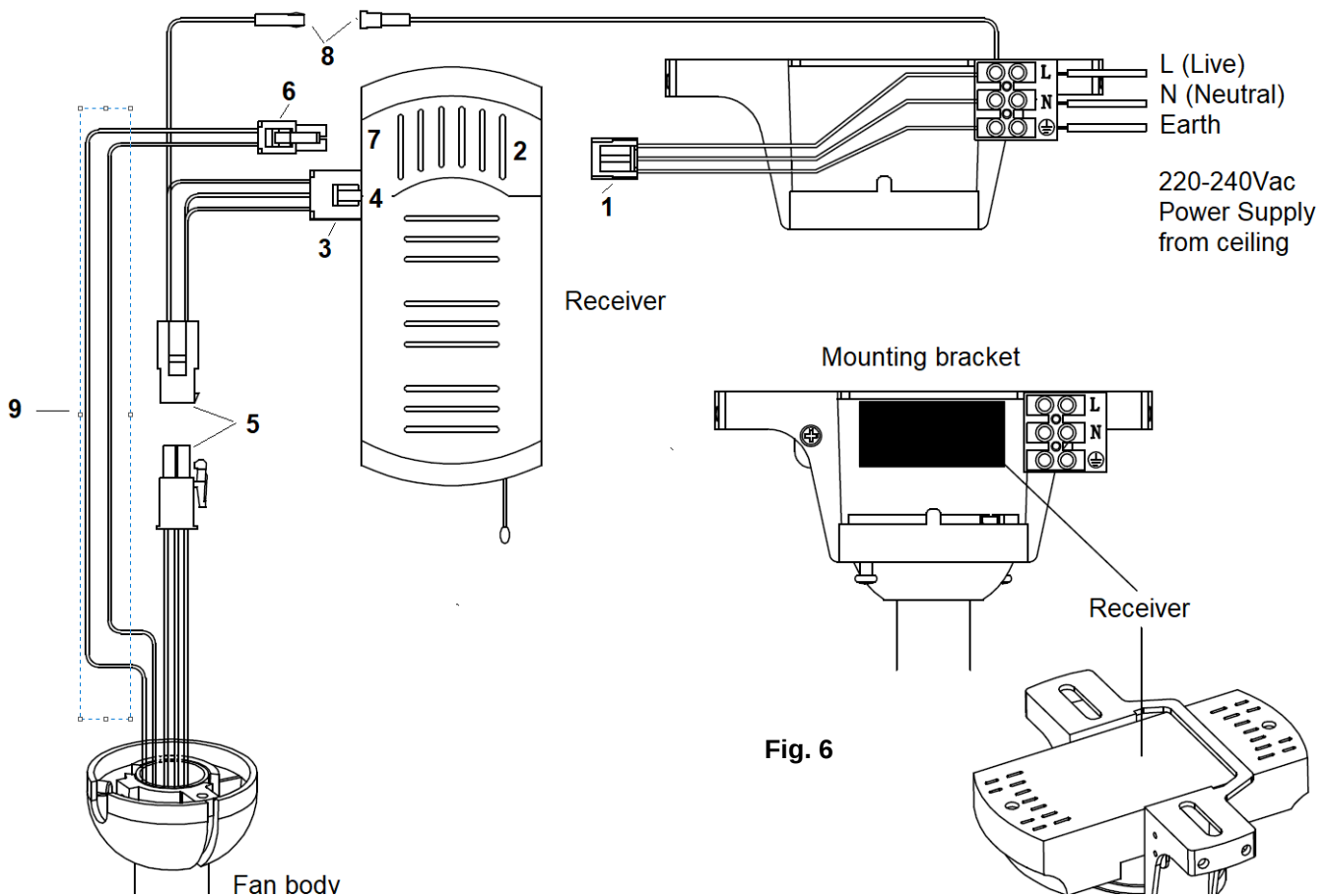


Fig. 6

Wiring requirement: (Fig.6)

- Connect the power supply Live wire to the “L” terminal; connect the power supply Neutral wire to “N” terminal; connect ground wire to “⊕” terminal.
- Insert the DC motor receiver into the mounting bracket.
- Insert the 3-ports fixed wire quick connector (1) to the DC motor receiver power input socket (2).
- Insert the DC motor receiver output wire connector (3) to the DC motor receiver power output socket (4).
- Connect the DC motor receiver output wire and the motor power input wires via the 4-ports quick connectors (5).
- Insert the LED driver power input wire connector (6) to the DC motor receiver light output socket (7). For fan model without light, ignore this LED driver power input wire (9) connection.
- Connect the earthing connectors together via the 1-port quick connectors (8).

FINISHING THE INSTALLATION

- Loosen the 2 screws from the bottom of the mounting bracket.
- Slide the canopy up to the mounting bracket and place the key hole on the canopy over the screw on the mounting bracket, turn the canopy until it locks in place at the narrow section of the key holes and secure it by tightening the two set screws. Avoid damaging the electrical wiring prepared previously.

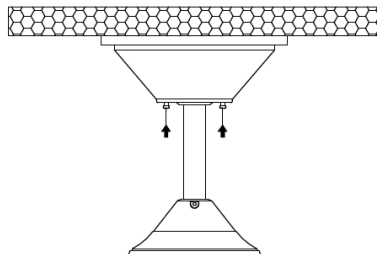


Fig. 7

How to replace the LED driver (For models with light kit)

NOTE: Always turn Off the power at the mains switch before attempting to replace the LED driver.

Loosen the screw (A) to lift the top housing (B). Replace the LED driver by unplugging the connectors (C, D). Reposition the top housing and secure it on the down rod by screw.

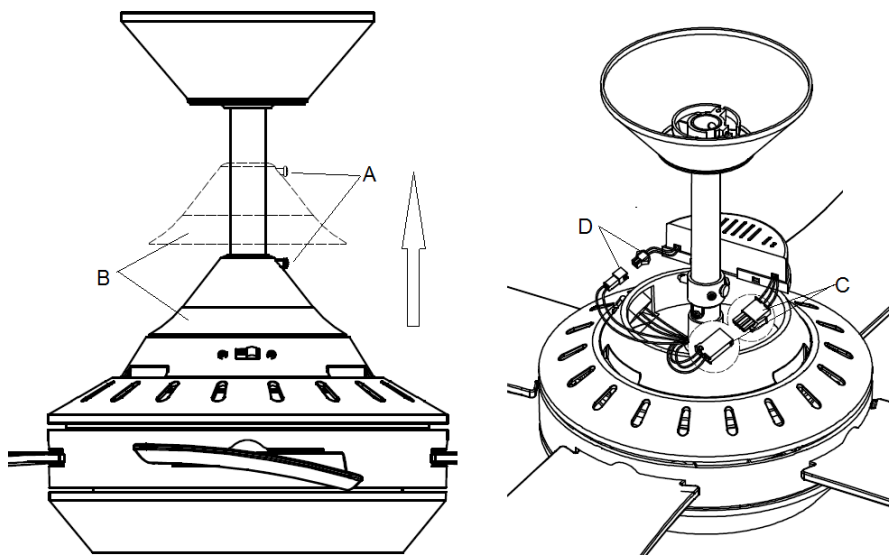


Fig. 8

USING YOUR CEILING FAN

BATTERY INSTALLATION

1 x 23A 12V battery is required to operate the remote control. Pull out the battery cover and install the battery. Ensure the polarity is correct as shown in the battery compartment.

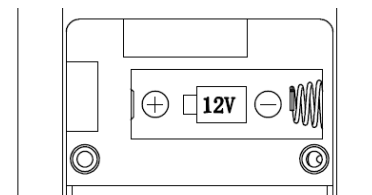


Fig. 9

OPERATING THE REMOTE

Before you start using the remote, take the time to read through this section and get familiar with the buttons and function of each button.

NOTE: when you turn on the fan for the first time or switch the main power to the controller, you need to start the fan on high “5” speed first and then choose a lower speed. A 5-10 seconds is required to allow the DC fan to respond to the remote each speed.

NOTE: when you change the fan running direction, a 30-40 seconds is required to allow the DC fan to respond to the remote.



: FAN ON/OFF BUTTON (1):

- Press the button to turn the fan on/off.
- Press and hold the button for 5 seconds within 30 seconds of switching the power to the receiver for pairing the transmitter and receiver.



: LIGHT CONTROL BUTTON (2): Press the button to turn on/off the light.



: FAN SPEED CONTROL BUTTON (3):

Press the speed buttons from 5 to 1, the fan will running at following order: Extra-high speed (5) → High speed (4) → Medium speed (3) → Low speed (2) → Extra-low speed (1).



: REVERSE FUNCTION BUTTON (4): Press the button to activate the reverse running function. The fan must be operating to activate the reverse function.

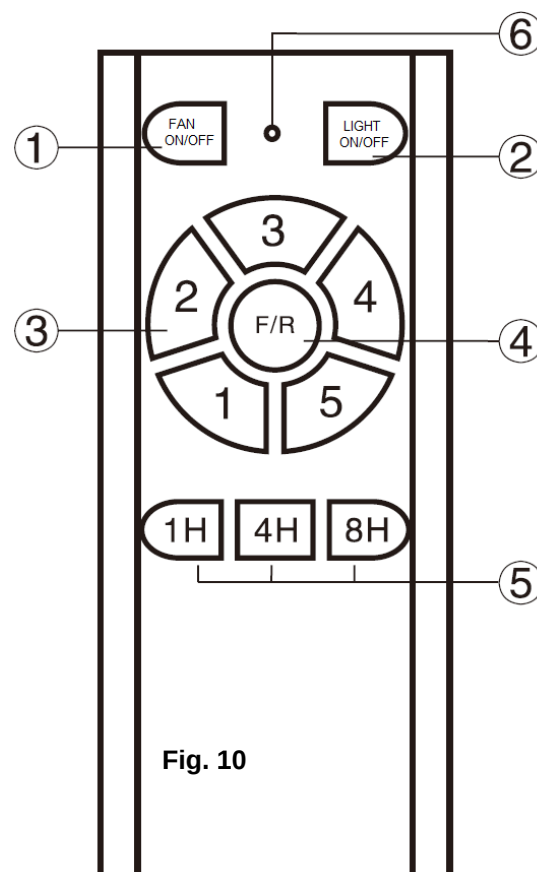


Fig. 10



: FAN TIMER BUTTON (5):

- Press the button to activate the fan timer function, the fan will turn off after running 1 hour / 4 hours / 8 hours. To cancel the timer function, just press the fan on/off button.



: LED INDICATOR (6):

- Indicates the fan button has been pressed and activated.
- Flashing to indicate the battery at low level.

REPAIRING THE FAN RECEIVER AND REMOTE

Note: The pairing of the transmitter and receiver have been paired at the factory, when ceiling fan is installed, pairing the fan receiver and remote is NOT required.

Should the remote and receiver lose control after installation or during use, the pairing of the remote and the receiver must be repaired. Below are the operating symptoms and method to repair the pairing of the DC ceiling fan remote and receiver.

Issues:

- Loss of control - Fan is only running at high speed after installation
- Loss of control - No reverse function after installation
- Loss of control - Remote cannot communicate with the receiver

Solution:

- Switch off the main power to ceiling fan.



- Press and hold the “” button on **transmitter** for 5 seconds within 30 seconds of switching the power to the receiver of the ceiling fan. The fan will have “bee, bee” sound to indicate the pairing process is activated.
- Turn ON and change the speed of the ceiling fan by the transmitter to check the operation and successful pairing.

INSTALLING THE TRANSMITTER HOLDER

Install the holder with the two screws provided.

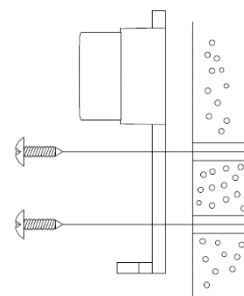


Fig. 11

AFTER INSTALLATION

WOBBLE:

NOTE: ceiling fans tend to move during operation due to the fact that they are mounted on a rubber grommet. If the fan was mounted rigidly to the ceiling it would cause excessive vibration. Movement of a few centimetres is quite acceptable and DOES NOT suggest any problem.

TO REDUCE THE FAN WOBBLE: Please check that all screws which fix the mounting bracket and down rod are secure.

BALANCING KIT: A balancing kit is provided to balance the ceiling fan on initial installation. Please refer to the instruction on how to use the balancing kit. The balancing kit can be used to assist re-balancing should the ceiling fan become unbalanced again. Store your balancing kit away after installation for future use if required.

NOISE:

When it is quiet (especially at night) you may hear occasional small noises. Slight power fluctuations and frequency signals superimposed in the electricity for off-peak hot water control, may cause a change in fan motor noise. This is normal. Please allow a 24-hour "breaking-in" period, most noises associated with a new fan disappear during this time. All electric motors are audible to some extent. Please note that this is not a product fault, and as such is not covered under warranty.

CARE AND CLEANING:

- Periodic cleaning of your ceiling fan is the only maintenance required. Use a soft brush or lint free cloth to avoid scratching the paint finish. Please turn off electricity power when you do so.
- Do not immerse your ceiling fan in the water. It could damage the motor or the blades and create the possibility of an electrical shock.
- Ensure that the fitting does not come in contact with any organic solvents or cleaners.
- To clean the fan blade, wipe with only a damp clean cloth with NO organic solvents or cleaners.
- The motor has a permanently lubricated ball bearing so there is no need to oil.

NOTE: Always turn OFF the power at the mains switch before attempting to clean your fan.

TECHNICAL INFORMATION

FAN models	Rated Voltage	Rated power (motor)	Rated Power (Lamp)	Battery for remote
48 " FAN without light	220-240VAC	35W	N/A	23A 12V
48 " FAN with light	220-240VAC	35W	18W, LED Life time: 30,000H, NON-DIM	23A 12V

WARRANTY INFORMATION

IN AUSTRALIA / NEW ZEALAND – Please refer to the separate WARRANTY STATEMENT.

IN EUROPE – If you are a European customer please contact the retail outlet where the fan was purchased for warranty service.



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZUM ERWERB UNSERES DECKENVENTILATORS

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf des derzeit modernsten und energieeffizientesten Deckenventilators. Dieser wird durch Gleichstrom betrieben, wodurch er Energie spart und gleichzeitig einen hohen Grad an Ventilation bietet sowie geräuschlos arbeitet.

Energieeinsparung: Der Gleichstrommotor ist die neueste Ventilatorentechnologie und hocheffizient. Durch ihn sparen Sie bis zu 65% mehr Energie als mit herkömmlichen Gleichstrommotoren für Deckenventilatoren.

Geräuschloser Betrieb: Dieser Gleichstrommotor wird mit einer stabilisierten Gleichspannung versorgt, wodurch das Motorengeräusch effektiv reduziert wird.

Niedrige Betriebstemperatur: Durch die effektive Handhabung des Gleichstroms kann die Betriebstemperatur des Motors auf unter 50 Grad gebracht werden.

Fernbedienung mit 5 Ventilatorgeschwindigkeiten: Herkömmliche Deckenventilatoren bieten nur 3 Geschwindigkeitslevel an. Unser Gleichstromventilator hingegen bietet 5 über eine Fernbedienung einstellbare Geschwindigkeitslevel und damit eine größere Auswahl und mehr Komfort für Sie.

SICHERHEITSHINWEISE

- 1) Europa: Dieses Gerät darf nur von Kindern in einem Alter von 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, geistigen oder sensorialen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen nur unter Aufsicht verwendet werden, oder nachdem diese Anweisungen über die sichere Verwendung des Gerätes erhalten haben und die Risiken verstehen. Das Säubern und die Instandhaltung darf von Kindern nur unter Aufsicht vorgenommen werden.
- 2) Australia: This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely.
- 3) Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- 4) Eine allpolige Abschaltung muss gemäß den Verkabelungsvorgaben in die feste Verkabelung integriert sein.



- 5)  Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht als unsortierten Restmüll, sondern nutzen Sie separate Sammelvorrichtungen. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung über mögliche verfügbare Sammelsysteme. Wenn elektrische Geräte auf Mülldeponien entsorgt werden, besteht die Gefahr, dass Gefahrstoffe in das Grundwasser und somit in Nahrungskette entweichen, was Ihrer Gesundheit und Ihrem Wohlbefinden schaden kann.
- 6) Die Vorrichtung, an welcher der Ventilator angebracht wird, sollte mindestens 40kg Gewicht tragen können.
- 7) Für Europa: Der Ventilator sollte so angebracht sein, dass seine Rotorblätter mindestens **2,3** Meter vom Fußboden entfernt sind.
- 8) Für Australien: Der Ventilator sollte so angebracht sein, dass seine Rotorblätter mindestens **2,1** Meter vom Fußboden entfernt sind.
- 9) Dieser Ventilator ist für Innen- sowie Außenbereiche geeignet, solange er komplett überdacht und von mindestens zwei Wänden umgeben ist. Der Deckenventilator muss an einer Stelle angebracht werden, an der er vor Wasser, Wind, Staub und Salz geschützt ist. Die Garantie verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt diesen Elementen ausgesetzt wird. Die Montage des Ventilators in einer Situation, in der er nass oder feucht werden könnte, ist gefährlich.
- 10) Nur konzessionierte Elektriker dürfen die Installation durchführen.

LISTE DER BESTANDTEILE

Entnehmen Sie den Ventilator aus der Verpackung und überprüfen Sie, ob alle Bestandteile vorhanden sind. Diese sollten Folgendes beinhalten:

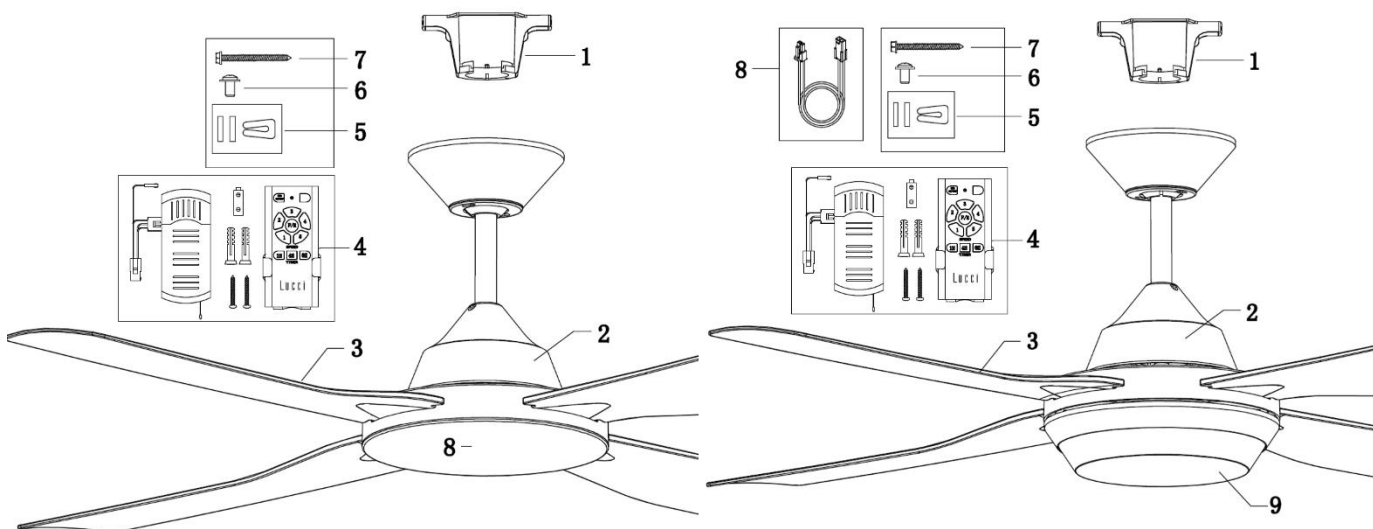


Fig. 1

VENTILATOR OHNE LICHT

1. Halterung x 1
2. Vormontierter Ventilatormotor, Verbindungsstange, Haube und untere Verkleidung x 1
3. 4 x Rotorblatt
4. 1 Fernsteuerung
5. 1 Set Ausgleichsgewichte
6. 9 Rotorblattschrauben
7. 2 Holzschrauben für Halterung
8. 1 untere Verkleidung

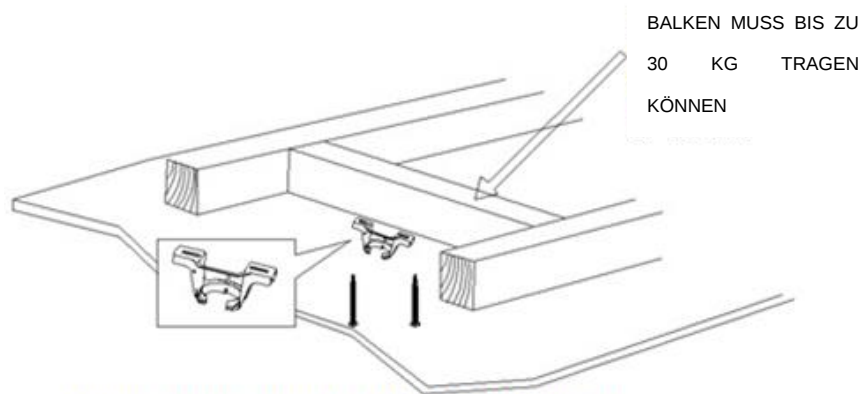
VENTILATOR MIT LICHT

1. Halterung x 1
2. Vormontierter Ventilatormotor, Verbindungsstange, Haube und Beleuchtungsset x 1
3. 4 x Rotorblatt
4. 1 Fernsteuerung
5. 1 Set Ausgleichsgewichte
6. 9 Rotorblattschrauben
7. 2 Holzschrauben für Halterung
8. Verlängerungskabel für langen Verbindungsstab
9. 1 Beleuchtungsset

INSTALLATION DER HALTERUNG

Der Deckenventilator muss so angebracht sein, dass zwischen der Spitze eines jeden Rotorenblattes und der Wand oder dem nächstgelegenen Objekt ein Abstand von mindestens 300mm besteht.

Bringen Sie den Decken-Befestigungswinkel mit den zwei langen beigelegten Schrauben am Deckenbalken oder einer alternativen Deckenvorrichtung, die mindestens 30kg tragen kann, an. Achten Sie darauf, dass die Schrauben mindestens 30mm in die Halterung hineingedreht werden.



BITTE BEACHTEN SIE: DIESES BILD DIENT NUR ZUR VERANSCHAULICHUNG UND ZEIGT NICHT DIE EIGENTLICHE HALTERUNG.

Abb. 2

BITTE BEACHTEN SIE: Die beigelegten Halterungsschrauben sind nur zur Verwendung an Holzstrukturen geeignet. Für andere Strukturen MUSS die geeignete Schraubenart verwendet werden.

INSTALLATION AN WINKELFLÄCHEN

Das Aufhängesystem des Ventilators unterstützt eine Installation an Deckenwinkelflächen von maximal 13 Grad Neigung.

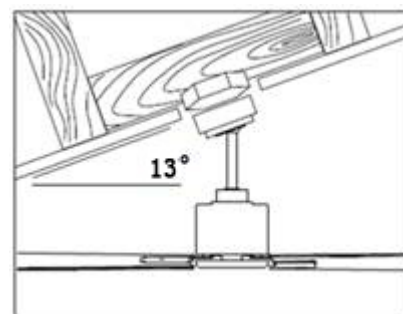


Abb. 3

AUFHÄNGEN DES VENTILATORS

Setzen Sie den kompletten Ventilator in die Halterung ein. Die Sicherungsnut (A) der Kugelaufhängung muss in den Anschlag (B) der Halterung (C) greifen, um ein Verdrehen des Ventilators im Betrieb zu verhindern. (Abb. 4)

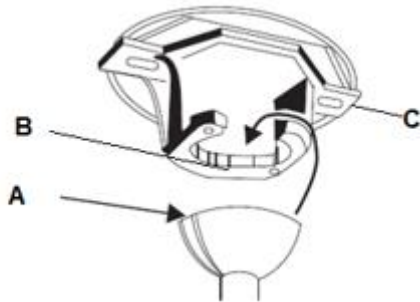


Abb. 4

VENTILATORINSTALLATION

VENTILATOR ANBRINGEN

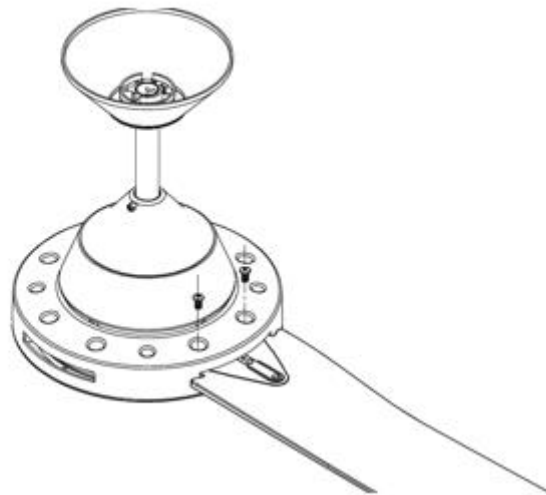


Abb. 5

1. Das Rotorblatt in die rechteckige Aufnahme am Motor einführen.
2. Mit 2 Motorschrauben das Rotorblatt an der Halterung anschrauben. Sie müssen gleichmäßig festgezogen werden.
3. Diesen Schritt bei den übrigen Rotorblättern wiederholen.

BLOCKSCHALTBILD

WARNUNG: Zur eigenen Sicherheit sollten alle elektrischen Verbindungen von einem geprüften Elektriker hergestellt werden.

HINWEIS: In der Festverdrahtung sollte ein zusätzlicher Trennschalter für alle Phasen vorgesehen werden. Vor dem Anschließen muss der Hauptschalter ausgeschaltet werden.

HINWEIS: Wenn an einem Ort mehrere Deckenventilatoren mit DC-Antrieb angeschlossen sind, ist für jeden Ventilator ein Trennschalter notwendig. Zum Programmieren der Fernsteuerung auf den Empfänger ist dies notwendig.

HINWEIS: Das Schaltbild enthält auch die Beschaltung des Beleuchtungssets. Wird der Deckenventilator ohne Beleuchtung verwendet, muss die Beschaltung der Beleuchtung ausgelassen werden.

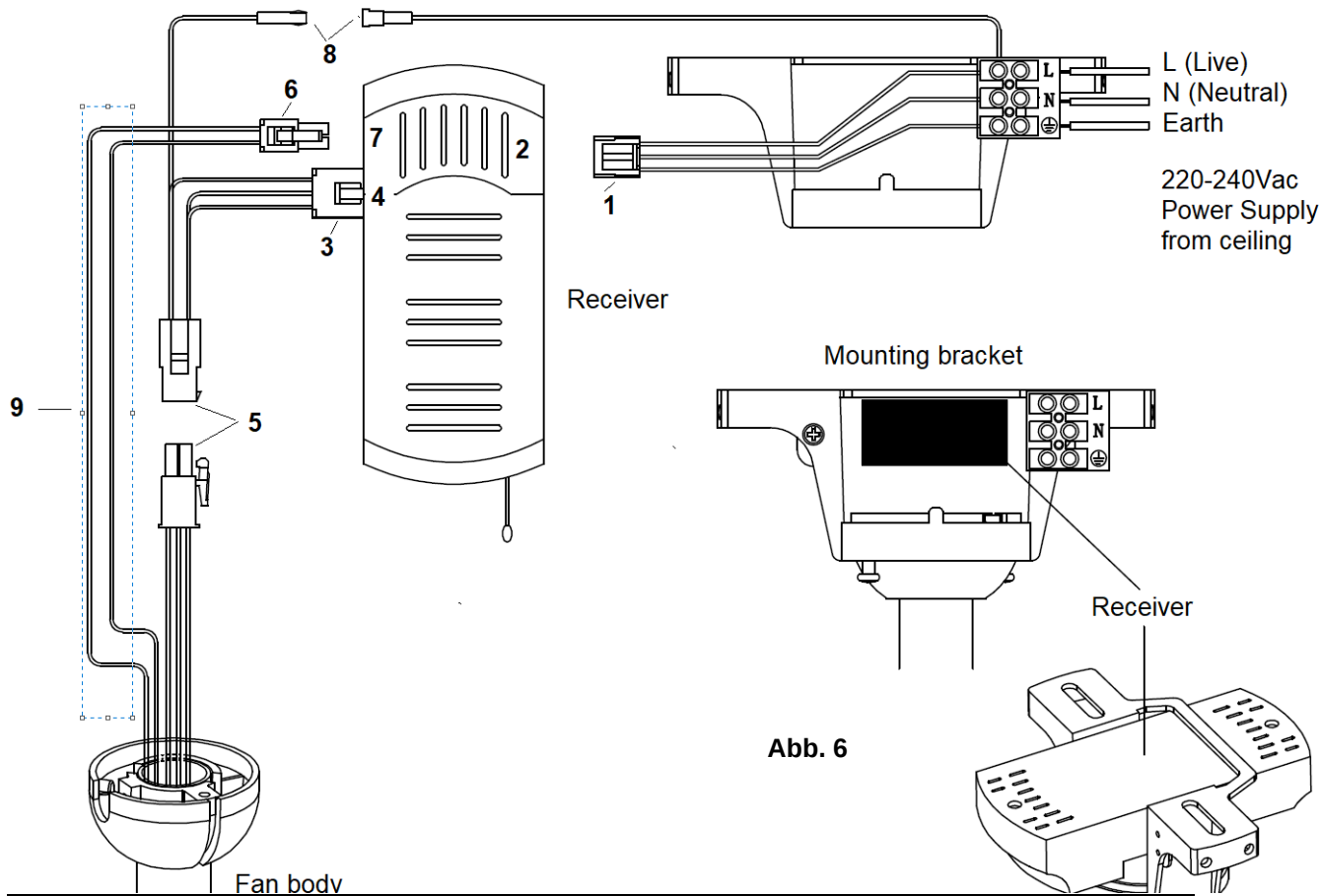
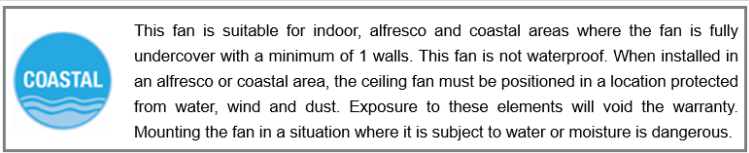


Abb. 6

L (Live)	L (Phase)
N (Neutral)	N (Null)
Earth	Masse
220-240Vac Power Supply from ceiling	220-240 V AC Spannungsversorgung (Deckenauslass)
Receiver	Empfänger
Mounting bracket	Halterung
Receiver	Empfänger
Fan body	Ventilatorgehäuse



This fan is suitable for indoor, alfresco and coastal areas where the fan is fully undercover with a minimum of 1 walls. This fan is not waterproof. When installed in an alfresco or coastal area, the ceiling fan must be positioned in a location protected from water, wind and dust. Exposure to these elements will void the warranty. Mounting the fan in a situation where it is subject to water or moisture is dangerous.

Beschaltung: (Abb. 6)

- Die Plusleitung von der Stromversorgung an die Klemme "L", die Minusleitung an die Klemme "N" und die Masseleitung an die Klemme "⏏" anschließen.
- Den DC-Motor Empfänger in die Halterung einführen.
- Die fest verdrahtete 3-polige Schnellkupplung (1) mit dem Stromeingang des DC-Motor Empfängers (2) verbinden.
- Die Ausgangsleitung des DC-Motor Empfängers (3) mit der Ausgangsbuchse des DC-Motor Empfängers (4) verbinden.
- Über die 4-polige Schnellkupplung (5) die Ausgangsleitung des DC-Motor Empfängers mit den Spannungseingängen des Motors verbinden.
- Den Steckverbinder der LED-Treiberzuleitung (6) mit dem Lichtausgang des DC-Motor Empfängers (7) verbinden. Bei Ventilatoren ohne Beleuchtung ist der Anschluss dieser LED-Treiberzuleitung (9) zu überspringen.
- Die Erdungskabel über die 1-poligen Schnellkupplungen (8) miteinander verbinden.

INSTALLATION ABSCHLIESSEN

- Die 2 Schrauben unten an der Halterung lösen.
- Die Haube an der Halterung montieren, Dazu die Nut in der Haube über die Schraube an der Halterung schieben und die Haube drehen, bis sie im verjüngten Teil an den Nuten einrastet. Mit den beiden Schrauben fest anziehen. Vorsichtig vorgehen, damit die zuvor angeschlossenen Elektrokabel nicht beschädigt werden.

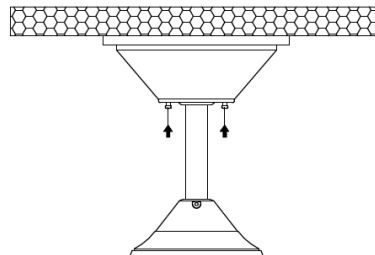


Abb. 7

Austausch des LED-Treibers (Bei Modellen mit Beleuchtung)

HINWEIS: Vor dem Austausch des LED-Treibers muss der Strom immer am Hauptschalter abgeschaltet werden. Die Schraube (A) lösen und den oberen Gehäuseteil (B) anheben. Zum Auswechseln des LED-Treibers die Steckverbinder (C, D) abziehen. Den oberen Gehäuseteil wieder herablassen und mit der Schraube an der Verbindungsstange befestigen.

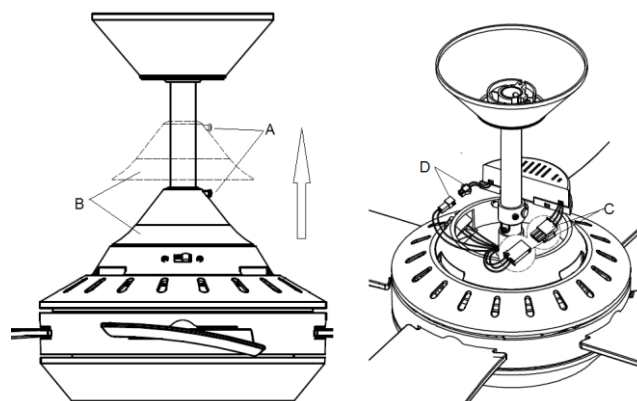


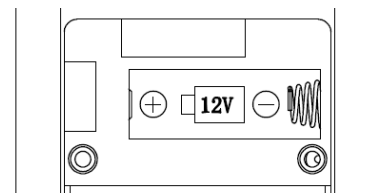
Abb. 8

BENUTZUNG DES DECKENVENTILATORS

BATTERIEEINBAU

Für die Fernsteuerung wird eine 12 V Batterie benötigt (1 x 23A). Den Batteriedeckel abziehen und die Batterie einsetzen. Dabei auf die richtige Polarität achten, die im Batteriefach schematisch dargestellt ist.

Abb. 9



BEDIENUNG DER FERNSTEUERUNG

Vor dem Benutzen der Fernsteuerung sollten Sie sich etwas Zeit zum Lesen dieser Anleitung nehmen und sich mit den Tasten und deren Funktionen vertraut machen.

HINWEIS: Beim ersten Einschalten des Ventilators oder nach dem Einschalten der Stromversorgung müssen Sie den Ventilator zuerst auf die höchste Geschwindigkeit "5" einstellen. Danach können Sie eine niedrigere Stufe wählen. Eine Spanne von 5-10 Sekunden dauert es, bis der DC-Ventilator auf jeden Geschwindigkeitswechsel per Fernsteuerung reagiert.

HINWEIS: Wenn Sie die Laufrichtung des Ventilators ändern möchten, dauert es 30-40 Sekunden, bis der DC-Ventilator auf den Befehl von der Fernsteuerung reagiert.



: SCHALTER VENTILATOR EIN/AUS (1):

- Zum Ein- und Ausschalten des Ventilators drücken.
- Innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten diesen Schalter 5 Sekunden lang drücken, um die Fernsteuerung an den Empfänger zu koppeln.



: LICHTSTEUERUNGSSCHALTER (2): Zum Ein- und Ausschalten der Beleuchtung drücken.



: SCHALTER VENTILATORGESCHWINDIGKEIT (3): Ventilatorstufenschalter von 5 bis 1 dienen zum Einstellen der Ventilatorgeschwindigkeit in der folgenden Reihenfolge: Sehr hohe Geschwindigkeit (5) → Hohe Geschwindigkeit (4) → Mittlere Geschwindigkeit (3) → Niedrige Geschwindigkeit (2) → Sehr niedrige Geschwindigkeit (1).



: LINKSLAUFSCHALTER (4): Zum Umkehren der Laufrichtung diesen Schalter drücken. Zum Einschalten des Linkslaufs muss der Ventilator in Betrieb sein.

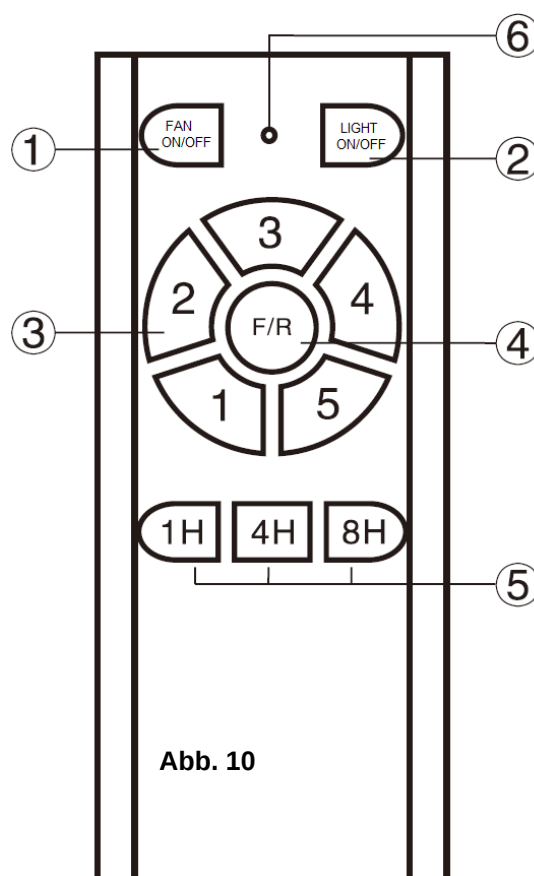


Abb. 10





: TIMERSCHALTER (5):

- Zum Einschalten des zeitgesteuerten Ventilatorbetriebs diesen Schalter drücken. Der Ventilator schaltet sich dann nach 1 Stunde / 4 oder 8 Stunden ab. Zum Ausschalten des Timers einfach den Ventilator ein/aus Schalter drücken.



: LED-ANZEIGE (6):

- Zeigt an, ob der Ventilatorschalter gedrückt wurde und das Gerät eingeschaltet ist.
- Blinkt die Anzeige, ist die Batterie fast leer.

STÖRUNGSSUCHE BEIM VENTILATOR EMPFÄNGER UND DER FERNSTEUERUNG

Hinweis: Die Fernsteuerung und der Empfänger wurden bereits im Werk gekoppelt. Eine Kopplung des Ventilator Empfängers und der Fernsteuerung ist nach der Montage des Deckenventilators **NICHT** erforderlich.

Falls nach der Installation oder während des Gebrauchs die Ansteuerung zwischen Fernsteuerung und Empfänger verloren geht, müssen beide Komponenten wieder gekoppelt werden. Die folgenden Hinweise beschreiben Störungen während des Betriebs und Abhilfemaßnahmen zum erneuten Koppeln des DC-Deckenventilators mit der Fernsteuerung.

Probleme:

- Ansteuerungsproblem - Ventilator läuft nach der Installation nur mit hoher Geschwindigkeit
- Ansteuerungsproblem - Kein Linkslauf nach der Installation
- Ansteuerungsproblem - Fernsteuerung kann nicht mit dem Empfänger kommunizieren

Lösung:

- Den Hauptschalter am Deckenventilator ausschalten.

- Innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten des Ventilator Empfängers den Schalter "  " 5 Sekunden lang auf der **Fernsteuerung** drücken. Der Ventilator gibt Signaltöne aus, um auf den aktiven Kopplungsvorgang hinzuweisen.
- Den Deckenventilator über die Fernsteuerung einschalten und die Geschwindigkeit umstellen, um ihn auf korrekte Funktion und erfolgreiche Kopplung zu testen.

MONTAGE DES FERNSTEUERUNGSHALTERS

Montieren Sie die Halterung mit den beiden mitgelieferten Schrauben.

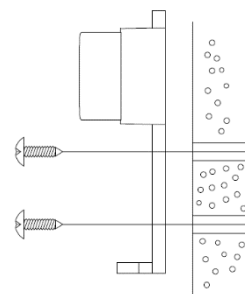


Fig. 11



NACH DER INSTALLATION

AUSSCHWENKEN:

Bitte beachten Sie: Da der Deckenventilator auf einer Gummitülle befestigt ist, kann es während des Betriebs zu Ausschwenkungen kommen. Wäre der Ventilator jedoch zu fest an der Decke angebracht, würde es zu übermäßigen Vibrationen führen. Das Ausschwenken des Ventilators um wenige Zentimeter stellt kein Problem dar.

VERRINGERUNG DES AUSSCHWENKENS: Bitte stellen Sie sicher, dass alle die Halterung und die Panelstange fixierenden Schrauben festgezogen sind.

BAUSATZ ZUM AUSWUCHTEN DES VENTILATORS: Dieser wird verwendet, um den Ventilator bei der Erstinstallation auszuwuchten. Um mehr über seine Verwendung zu erfahren, befolgen Sie bitte die Anweisungen. Der Bausatz kann ebenfalls zur erneuten Auswuchtung des Ventilators verwendet werden. Bewahren Sie den Bausatz zum Auswuchten des Ventilators zum zukünftigen Gebrauch auf.

GERÄUSCHE:

Sie können gelegentlich Geräusche wahrnehmen, sobald es in Ihrer Umgebung ruhig ist (besonders nachts). Geringfügige Leistungsschwankungen im Stromnetz sowie den Strom überlagernde Frequenzsignale zur Warmwassersteuerung außerhalb der Stoßzeiten können die Geräusche des Ventilatormotors beeinflussen. Dies ist normal. Bitte kalkulieren Sie eine 24-stündige Anpassungsphase ein, während der die meisten auf den Ventilator zurückzuführenden Geräusche verschwinden.

Die Gewährleistung des Originalherstellers deckt tatsächliche auftretende Fehler ab und KEINE unwesentlichen Beanstandungen wie z. B. Motorengeräusche. Alle elektronischen Motoren sind bis zu einem gewissen Grad hörbar.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Die einzige erforderliche Wartung ist die regelmäßige Reinigung Ihres Ventilators. Verwenden Sie dafür eine weiche Bürste oder einen fusselfreien Lappen, um ein Verkratzen der Lackierung zu vermeiden.
- Tauchen Sie Ihren Deckenventilator nicht in Wasser. Dadurch könnte der Motor oder die Flügel beschädigt werden und die Gefahr eines Stromschlags entstehen.
- Achten Sie darauf, dass die Installation nicht mit organischen Lösungsmitteln oder Reinigungsmitteln in Kontakt kommt.
- Wischen Sie das Ventilatorblatt nur mit einem feuchten, sauberen Tuch OHNE organische Lösungsmittel oder Reinigungsmittel ab.
- Der Motor ist mit einem dauergeschmierten Kugellager ausgestattet und muss daher nicht geölt werden.

BITTE BEACHTEN SIE: Schalten Sie vor der Reinigung des Ventilators den Strom über den Netzschalter ab.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

NORDIC SERIES Gleichstrom- Ventilatoren- Modelle	Nennspannung	Nennleistung (Motor)	Rated Power (Lamp)	Batterie für die Fernbedienung
48 " VENTILATOR ohne Beleuchtung	220-240 VAC	35 W	-	23A 12V
48 " VENTILATOR mit Beleuchtung	220-240 VAC	35 W	18 W, LED- Lebensdauer: 30.000 h, nicht dimmbar	23A 12V

INFORMATIONEN ZUR GEWÄHRLEISTUNG

FÜR AUSTRALIEN/NEUSEELAND: Es gilt eine andere GARANTIEERKLÄRUNG.

FÜR EUROPA: Europäische Kunden wenden sich für die Garantieerklärung bitte an die Verkaufsstelle, in welcher der Ventilator erworben wurde.



This fan is suitable for indoor, alfresco and coastal areas where the fan is fully undercover with a minimum of 1 walls. This fan is not waterproof. When installed in an alfresco or coastal area, the ceiling fan must be positioned in a location protected from water, wind and dust. Exposure to these elements will void the warranty. Mounting the fan in a situation where it is subject to water or moisture is dangerous.



FÉLICITATIONS POUR VOTRE ACHAT

Félicitations pour l'achat du plus récent des ventilateurs de plafond à économie d'énergie. Ce ventilateur fonctionne par CC (alimentation en courant continu) qui lui donne l'avantage d'être super-économe en énergie tout en conservant un volume élevé de circulation d'air et un fonctionnement silencieux.

L'économie d'énergie - Le moteur à courant continu est la plus récente technologie en termes de conception de ventilateur. Son moteur très efficace permet d'économiser jusqu'à 65% d'énergie en plus comparé aux ventilateurs de plafond avec des moteurs traditionnels à courant alternatif.

Un fonctionnement silencieux - ce moteur de ventilateur CC est programmé avec un courant stabilisé ce qui réduit efficacement le bruit du moteur.

Une température de fonctionnement basse - Le courant continu est géré efficacement, ce qui fait baisser la température de fonctionnement du moteur à moins de 50deg. Il en résulte un moteur beaucoup plus frais que celui d'un ventilateur à courant alternatif standard et augmente la longévité du moteur.

Une télécommande à distance à 5 vitesses, les ventilateurs de plafond normaux à courant alternatif viennent généralement avec seulement 3 vitesses, ce ventilateur CC est livré avec une télécommande à 5 vitesses, ce qui donne un plus grand choix de niveaux de confort.

MESURES DE SÉCURITÉ

- 1) Europe: Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissance s'ils sont sous surveillance ou ont reçu des instructions au préalable concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques impliqués. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être faits par des enfants sans une surveillance.
- 2) Australie: Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes handicapées à moins qu'ils ne soient adéquatement supervisés par une personne responsable pour s'assurer qu'ils puissent utiliser l'appareil en toute sécurité.
- 3) Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 4) Un interrupteur de déconnexion omnipolaire doit être incorporé dans le câblage fixe en conformité avec les règles de câblage.



- 5)  Ne jetez pas les appareils électriques dans les ordures ménagères, utiliser les installations de collecte sélective. Contactez votre municipalité pour obtenir des informations concernant les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont détruits dans des décharges ou dépotoirs, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, ce qui pourrait nuire à votre santé et votre bien-être.
- 6) La structure sur laquelle le ventilateur doit être monté doit être capable de supporter un poids de 40kg.
- 7) Le ventilateur doit être monté de telle sorte que les pales soient au moins **2.3** mètres au-dessus du sol pour l'Europe.
- 8) Le ventilateur doit être monté de telle sorte que les lames soient au moins **2.1** mètres au-dessus du sol pour l'Australie.
- 9) Ce ventilateur est adapté pour une utilisation en intérieur et en extérieur à condition que le ventilateur soit couvert avec un minimum de 2 murs. Le ventilateur de plafond doit être placé dans un endroit protégé de l'eau, du vent, de la poussière et du sel. Une exposition à ces éléments annulerait la garantie. Le montage du ventilateur dans un lieu où il serait soumis à l'eau ou à l'humidité est dangereux.
- 10) Seul un électricien agréé doit exécuter l'installation.

LISTE DES PIÈCES

Déballez votre ventilateur et vérifiez le contenu. Vous devez disposer des éléments suivants:

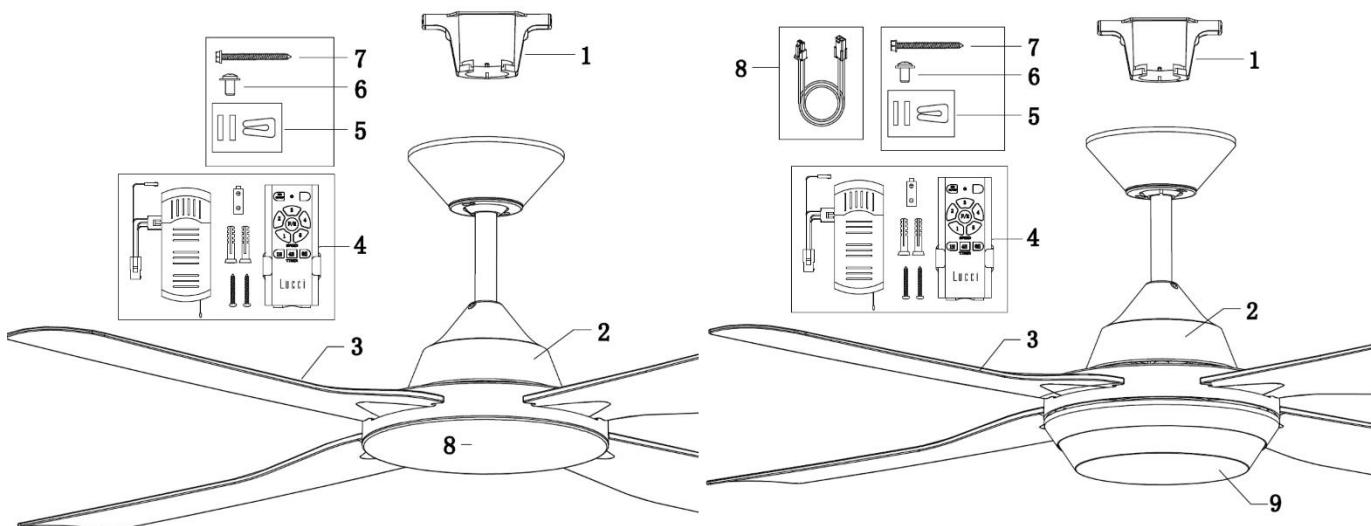


Fig. 1

VENTILATEUR SANS ÉCLAIRAGE

1. Support de montage x 1
2. Moteur du ventilateur pré-assemblé, tige de suspension, habillage et couvercle inférieur x 1
3. Pales x 4
4. Télécommande x 1 ensemble
5. Kit d'équilibre x 1 ensemble
6. Vis des pales x 9
7. Vis à bois pour le support de montage x 2
8. Couvercle inférieur x 1

VENTILATEUR AVEC ÉCLAIRAGE LED

1. Support de montage x 1
2. Moteur du ventilateur pré-assemblé, tige de suspension, habillage et kit d'éclairage x 1
3. Pales x 4
4. Télécommande x 1 ensemble
5. Kit d'équilibre x 1 ensemble
6. Vis des pales x 9
7. Vis à bois pour le support de montage x 2
8. Fil de rallonge du kit d'éclairage pour tige de suspension longue
9. Kit d'éclairage x 1

L'INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE

Le ventilateur de plafond doit être installé dans un endroit où la pointe des pales soit à une distance de 300mm des objets ou des murs les plus proches.

Fixer le support de suspension à la solive du plafond ou une structure qui est capable de supporter une charge d'au moins 30 kg, avec deux longues vis. Assurez-vous qu'au moins 30 mm de la vis est vissée dans le support.

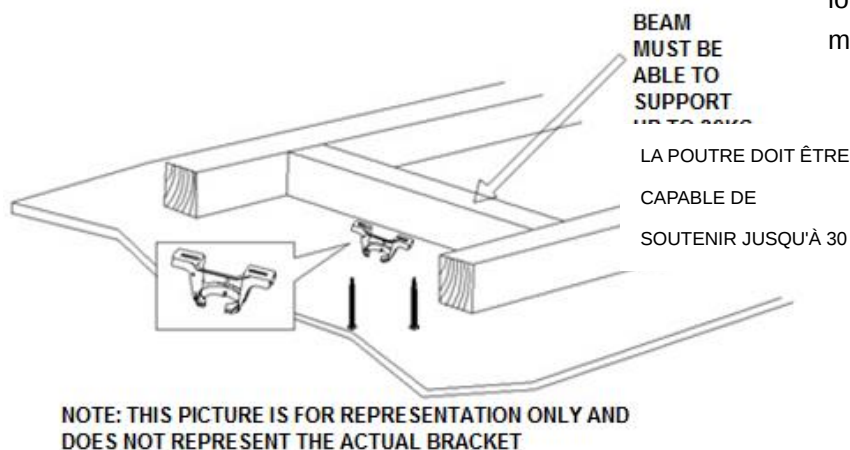


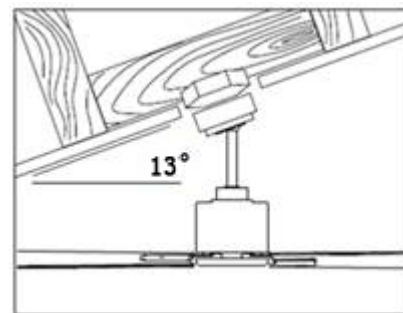
Fig. 2

REMARQUE: CETTE ILLUSTRATION SERT DE RÉFÉRENCE SEULEMENT ET NE REPRÉSENTE PAS LA FIXATION

REMARQUE: Les vis de support fournies sont à utiliser avec les structures en bois seulement. Pour les structures autres que celles en bois, le type de vis approprié doit être utilisé.

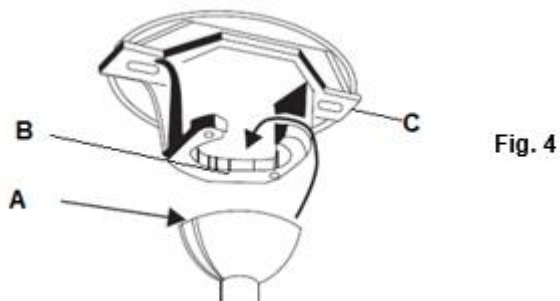
L'INSTALLATION SUR UN PLAFOND INCLINÉ

Ce système de suspension du ventilateur soutient une installation sur un plafond ayant un angle maximale de 13 degrés.



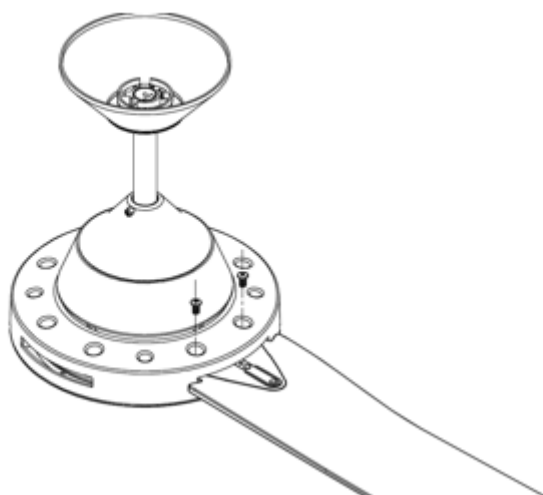
SUSPENSION DU VENTILATEUR

Soulevez le ventilateur complet pour le placer sur le support de montage. Assurez-vous que l'encoche d'alignement (A) de la rotule de la suspension est positionnée sur la butée (B) du support de montage (C) pour empêcher le ventilateur de tourner lorsqu'il fonctionne. (Fig. 4)



INSTALLATION DES PALES

FIXATION DES PALES



1. Insérez la pale dans l'encoche carrée du moteur.
2. Fixez la lame sur le support à l'aide de 2 vis du moteur, en vous assurant de les serrer simultanément.
3. Une fois terminé, répétez l'opération sur les pales restantes.

SCHÉMA DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT : Pour votre sécurité, tous les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien agréé.

REMARQUE : Un commutateur de déconnexion multipolaire supplémentaire doit être inclus dans le câblage fixe. Veuillez vous assurer que l'interrupteur principal a été coupé avant de procéder au raccordement.

REMARQUE : Si plusieurs ventilateurs de plafond CC sont installés dans le même lieu, un commutateur d'isolation est nécessaire pour chaque ventilateur de plafond. Il est requis lors de la programmation de la télécommande et du récepteur en vue de leur appairage.

REMARQUE : Le schéma de câblage comprend le câblage du kit d'éclairage. Le schéma de câblage de l'éclairage est omis si aucun kit d'éclairage n'est utilisé avec le ventilateur de plafond.

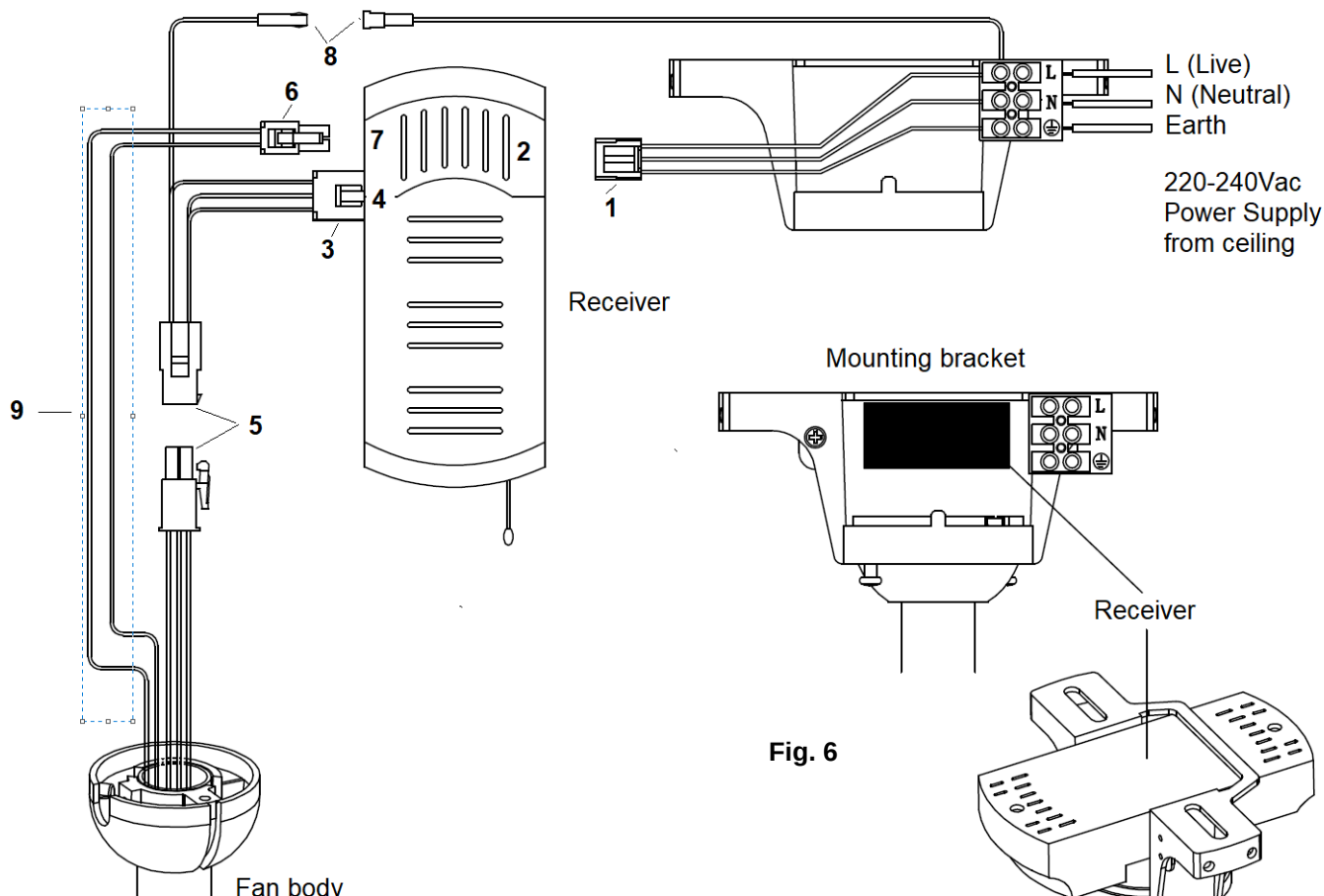


Fig. 6

L (Live)	L (Phase)
N (Neutral)	N (Neutre)
Earth	Terre
220-240Vac Power Supply from ceiling	Alimentation électrique 220-240 V CA au plafond
Receiver	Récepteur
Mounting bracket	Support de montage
Receiver	Récepteur
Fan body	Corps du ventilateur

Exigences concernant le câblage : (Fig. 6)

- Raccordez le fil Phase de l'alimentation électrique à la borne « L » ; raccordez le fil Neutre de l'alimentation électrique à la borne « N » ; raccordez le fil de terre à la borne «  ».

- Insérez le récepteur du moteur CC dans le support de montage.
- Insérez le connecteur rapide du fil fixe 3 ports (1) dans la prise d'entrée d'alimentation du récepteur du moteur CC (2).
- Insérez le connecteur du fil de sortie du récepteur du moteur CC (3) dans la prise de sortie d'alimentation du récepteur du moteur CC (4).
- Raccordez le fil de sortie du récepteur du moteur CC et les fils d'entrée d'alimentation du moteur via les connecteurs rapides 4 ports (5).
- Insérez le connecteur du fil d'entrée d'alimentation du pilote de LED (6) dans la prise de sortie d'éclairage du récepteur du moteur CC (7). Pour le modèle de ventilateur sans éclairage, ignorez ce raccordement du fil d'entrée d'alimentation du pilote de LED (9).
- Raccordez les connecteurs de mise à la terre ensemble via les connecteurs rapides 1 port (8).

FINALISATION DE L'INSTALLATION

- Desserrez les 2 vis de la partie inférieure du support de montage.
- Faites coulisser l'habillage jusqu'au support de montage et placez le trou de clé de l'habillage au-dessus de la vis du support de montage, tournez l'habillage jusqu'à ce qu'il se verrouille en place au niveau de la section étroite des trous de clé et fixez-le en serrant les deux vis de blocage. Évitez d'endommager le câblage électrique préparé précédemment.

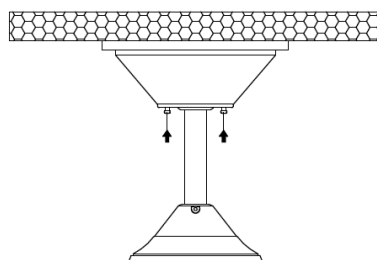


Fig. 7

Comment remplacer le pilote de LED (Sur les modèles avec kit d'éclairage)

REMARQUE : Coupez toujours l'alimentation au niveau de l'interrupteur secteur avant d'essayer de remplacer le pilote de LED.

Desserrez la vis (A) pour soulever le boîtier supérieur (B). Remplacez le pilote de LED en débranchant les connecteurs (C, D). Repositionnez le boîtier supérieur et fixez-le sur la tige de suspension avec une vis.

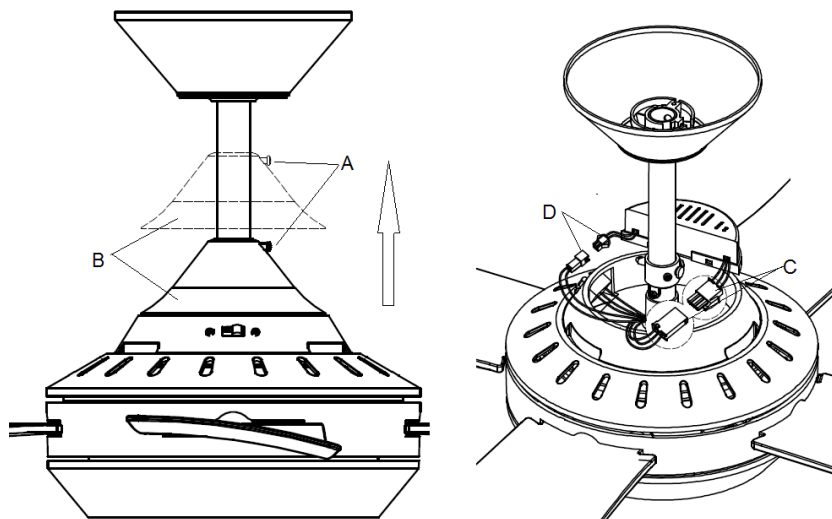


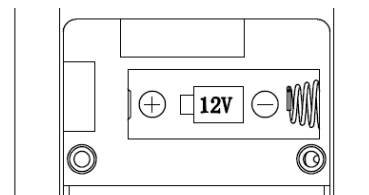
Fig. 8

UTILISATION DE VOTRE VENTILATEUR DE PLAFOND

INSTALLATION DE LA BATTERIE

1 pile 12 V 23 A est nécessaire pour faire fonctionner la télécommande. Retirez le couvercle du compartiment de la pile et installez la pile. Assurez-vous que la polarité est correcte comme indiqué dans le compartiment de la pile.

Fig. 9



FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE

Avant de commencer à utiliser la télécommande, prenez le temps de lire cette section et de vous familiariser avec les boutons et leurs fonctions.

REMARQUE : lorsque vous allumez le ventilateur pour la première fois ou commutez l'alimentation principale vers le contrôleur, vous devez d'abord démarrer le ventilateur en vitesse élevée "5" puis choisir une vitesse inférieure. Un délai de 5 à 10 secondes est nécessaire pour que le ventilateur CC réponde à la télécommande pour un changement de vitesse.

REMARQUE : lorsque vous modifiez le sens de rotation du ventilateur, un délai de 30 à 40 secondes est nécessaire pour que le ventilateur CC réponde à la télécommande.



: BOUTON MARCHE/ARRÊT DU VENTILATEUR (1) :

- Appuyez sur le bouton pour allumer/éteindre le ventilateur.
- Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes dans les 30 secondes suivant la commutation de l'alimentation vers le récepteur pour appairer l'émetteur et le récepteur.



: BOUTON DE COMMANDE DE L'ÉCLAIRAGE (2) :

Appuyez sur le bouton pour allumer/éteindre l'éclairage.



: BOUTON DE CONTRÔLE DE LA

VITESSE DU VENTILATEUR (3) : Appuyez sur les boutons de vitesse de 5 à 1, le ventilateur fonctionne dans l'ordre suivant : Vitesse très élevée (5) → Vitesse élevée (4) → Vitesse moyenne (3) → Basse vitesse (2) → Très basse vitesse (1).



: BOUTON DE LA FONCTION DE ROTATION

INVERSE (4) : Appuyez sur le bouton pour activer la fonction de rotation inverse. Le ventilateur doit être en

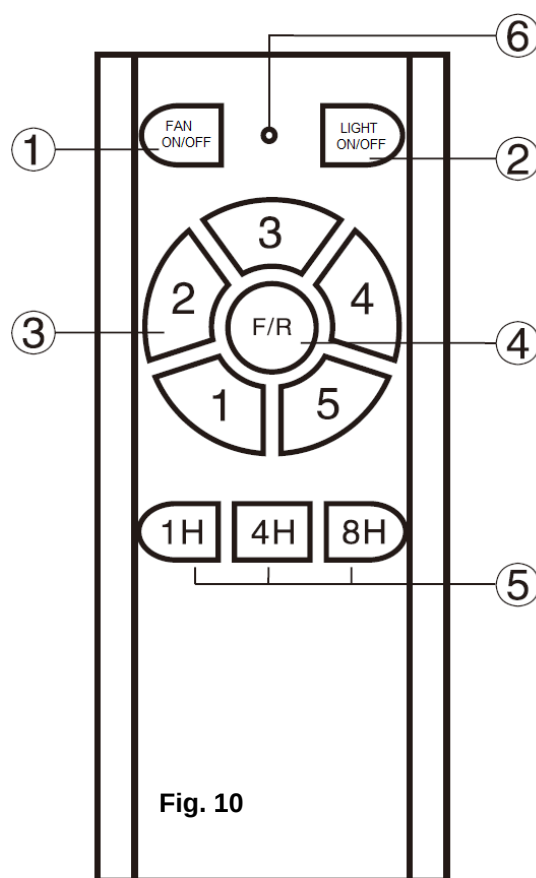


Fig. 10

cours de fonctionnement pour activer la fonction de rotation inverse.



: BOUTON DE MINUTERIE DU VENTILATEUR (5) :

- Appuyez sur le bouton pour activer la fonction de minuterie du ventilateur, le ventilateur s'éteint après avoir fonctionné 1 heure / 4 heures / 8 heures. Pour annuler la fonction de minuterie, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du ventilateur.



: INDICATEUR LED (6) :

- Indique le bouton du ventilateur qui a été actionné et activé.
- Le clignotement indique un niveau faible de la pile.

RÉPARATION DU RÉCEPTEUR ET DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VENTILATEUR

Remarque : L'appairage de l'émetteur et du récepteur a été effectué en usine, lorsque le ventilateur de plafond est installé, l'appairage du récepteur et de la télécommande du ventilateur n'est PAS requis.

Si la télécommande et le récepteur perdent le contrôle après l'installation ou pendant l'utilisation, l'appairage de la télécommande et du récepteur doit être rétabli. Vous trouverez ci-dessous les symptômes des problèmes de fonctionnement et la méthode de rétablissement de l'appairage de la télécommande et du récepteur du ventilateur de plafond CC.

Problèmes :

- Perte de contrôle - Le ventilateur ne fonctionne qu'à vitesse élevée après l'installation
- Perte de contrôle - Pas de fonctionnement inverse après l'installation
- Perte de contrôle - La télécommande ne peut pas communiquer avec le récepteur

Solution :

- Coupez l'alimentation principale du ventilateur de plafond.

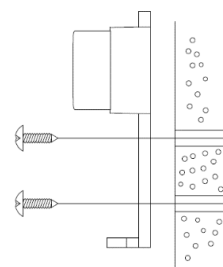


- Appuyez et maintenez le bouton « FAN ON/OFF » du **transmetteur** enfoncé pendant 5 secondes dans les 30 secondes suivant la commutation de l'alimentation vers le récepteur du ventilateur de plafond. Le ventilateur émet un « bip » sonore pour indiquer que le processus d'appairage est activé.
- Allumez le ventilateur de plafond et changez sa vitesse à l'aide de l'émetteur pour contrôler le fonctionnement et le bon appairage.

INSTALLATION DU PORTE-TÉLÉCOMMANDE

Installez le porte-télécommande avec les deux vis fournies.

Fig. 11



APRES L'INSTALLATION

L'OSCILLATION:

Remarque: Les ventilateurs de plafond ont tendance à bouger pendant le fonctionnement à cause du fait qu'ils soient montés sur une bague en caoutchouc. Si le ventilateur était monté de façon rigide au plafond il causerait une vibration excessive. Un mouvement de quelques centimètres est tout à fait acceptable et ne cause pas de problème.

POUR RÉDUIRE L'OSCILLATION DU VENTILATEUR: Veuillez vérifier que toutes les vis qui fixent le support de montage et la tige de suspension sont fixées.

KIT L'ÉQUILIBRE: Un kit d'équilibre est prévu pour équilibrer le ventilateur de plafond lors de l'installation initiale. Veuillez vous référer à l'instruction sur la façon d'utiliser le kit d'équilibre. Le kit d'équilibrage peut être utilisé pour aider le rééquilibrage dans le cas où le ventilateur de plafond redevenait non-équilibré. Garder votre kit d'équilibrage après installation pour une utilisation dans l'avenir le cas échéant.

LE BRUIT:

Quand il est calme (surtout la nuit), vous entendrez peut-être des petits bruits occasionnels. Les fluctuations de puissance faibles et les signaux de fréquence superposés dans l'électricité pour les périodes creuses de maîtrise de l'eau chaude, peuvent provoquer un changement dans le bruit du moteur du ventilateur.

C'est normal. Veuillez permettre une période de réglage de 24 heures, la plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent pendant ce temps.

La garantie du fabricant couvre les défauts réels qui peuvent se développer mais PAS les plaintes mineures telles que l'entente du fonctionnement du moteur - Tous les moteurs électriques sont audibles dans une certaine mesure.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Le nettoyage périodique de votre ventilateur de plafond est le seul entretien nécessaire. Utilisez une brosse ou un chiffon doux non pelucheux pour éviter de gratter la peinture de finition. S'il vous plaît coupez l'alimentation électrique lorsque vous le faites.
- Ce ventilateur à plafond ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau. Cela risquerait d'endommager le moteur et les pales, et de créer un risque de choc électrique.
- Veillez à ce que la fixation n'entre jamais en contact avec du solvant ou du produit de nettoyage organique.
- Pour nettoyer les pales du ventilateur, frottez-les avec un chiffon propre seulement imbibé d'eau et PAS de solvant ou produit de nettoyage organique.
- Le moteur a un lubrificateur à roulement à billes en permanence. Il n'a pas besoin d'huile.

Remarque: Toujours couper l'alimentation à l'interrupteur principal avant de tenter de nettoyer votre ventilateur.

INFORMATION TECHNIQUE

NORDIC SÉRIE VENTILATEUR CC	Tension nominale	Puissance nominale (moteur)	Puissance nominale (Lampe)	Batterie pour télécommande
VENTILATEUR 48" sans éclairage	220-240 V CA	35 W	N/A	23 A 12 V
VENTILATEUR 48" avec éclairage	220-240 V CA	35 W	18 W, durée de vie des LED : 30 000 H, SANS RÉDUCTION D'INTENSITÉ	23 A 12 V

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

EN AUSTRALIE / NOUVELLE-ZELANDE – Veuillez vous référer à la DECLARATION DE GARANTIE séparée.
EN EUROPE - Si vous êtes un client européen veuillez contacter le point de vente où le ventilateur fut acheté pour un service de garantie.



This fan is suitable for indoor, alfresco and coastal areas where the fan is fully undercover with a minimum of 1 walls. This fan is not waterproof. When installed in an alfresco or coastal area, the ceiling fan must be positioned in a location protected from water, wind and dust. Exposure to these elements will void the warranty. Mounting the fan in a situation where it is subject to water or moisture is dangerous.

E

ENHORABUENA POR SU COMPRA

Enhorabuena por adquirir lo último en ventiladores de techo que ahorran energía. Este ventilador funciona con alimentación CC (corriente continua) lo que le otorga la ventaja de ser muy eficiente energéticamente a la vez que todavía mantiene un gran volumen de movimiento de aire y un funcionamiento silencioso.

Ahorro de energía – El motor CC es la última tecnología en diseño de ventiladores. Su motor altamente eficiente ahorra hasta un 65% más de energía que los ventiladores de techo con los motores tradicionales CA.

Funcionamiento silencioso – este motor CC está programado con una corriente estabilizada lo que reduce de forma eficiente el ruido del motor.

Baja temperatura de funcionamiento – La alimentación CC está gestionada de forma eficiente lo que reduce la temperatura operativa del motor a menos de 50 grados. Esto provoca un motor mucho más frío que un ventilador CA estándar y aumenta la longevidad del motor.

Con un mando a distancia de 5 velocidades, los ventiladores normales CA normalmente se presentan sólo con 3 velocidades y este ventilador CC se presenta completo con un mando a distancia de 5 velocidades, lo que ofrece una mayor elección de niveles de comodidad.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- 1) Europa: este aparato pueden usarlo niños con una edad a partir de 8 años y por personal con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o conocimientos si se les ha ofrecido supervisión o instrucciones respecto al uso del aparato de forma segura y si comprenden los riesgos que implican. La limpieza y el mantenimiento no deben realizarlo los niños sin supervisión.
- 2) Australia: este aparato no está diseñado por el uso de niños pequeños o por personas enfermas salvo que se les haya supervisado adecuadamente por parte de una persona responsable para asegurarse que pueden usar el aparato con seguridad.
- 3) Se debe supervisar a los niños para asegurarse que no juegan con el aparato.
- 4) Se debe incorporar un interruptor de desconexión de todos los polos en el cableado fijo conforme a las normas de cableado.
- 5)  No elimine los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar; use los puntos de recogida separados. Póngase en contacto con su ayuntamiento local para obtener información respecto a los sistemas de recogida disponibles. En caso de que se deshaga de aparatos eléctricos en vertederos o basureros, se pueden filtrar sustancias peligrosas en el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- 6) La estructura en la que debe montarse debe ser capaz de soportar un peso de 40kg.
- 7) El ventilador debe montarse de forma que los alabes estén a al menos **2.3** metros por encima del suelo en Europa.
- 8) El ventilador debe montarse de forma que los alabes estén a al menos **2.1** metros por encima del suelo en Australia.
- 9) Este ventilador es apto para utilizarse en interiores y exteriores siempre que esté completamente cubierto por un mínimo de 2 paredes. El ventilador de techo debe colocarse en un lugar protegido del agua, viento, polvo y sal. Si se expone a dichos elementos, la garantía quedará anulada. Es peligroso montar el ventilador de techo en un lugar expuesto al agua o a la humedad.
- 10) Únicamente un electricista autorizado debe realizar la instalación.

LISTA DE PIEZAS

Desembale el ventilador y compruebe los contenidos. Debe disponer de lo siguiente:

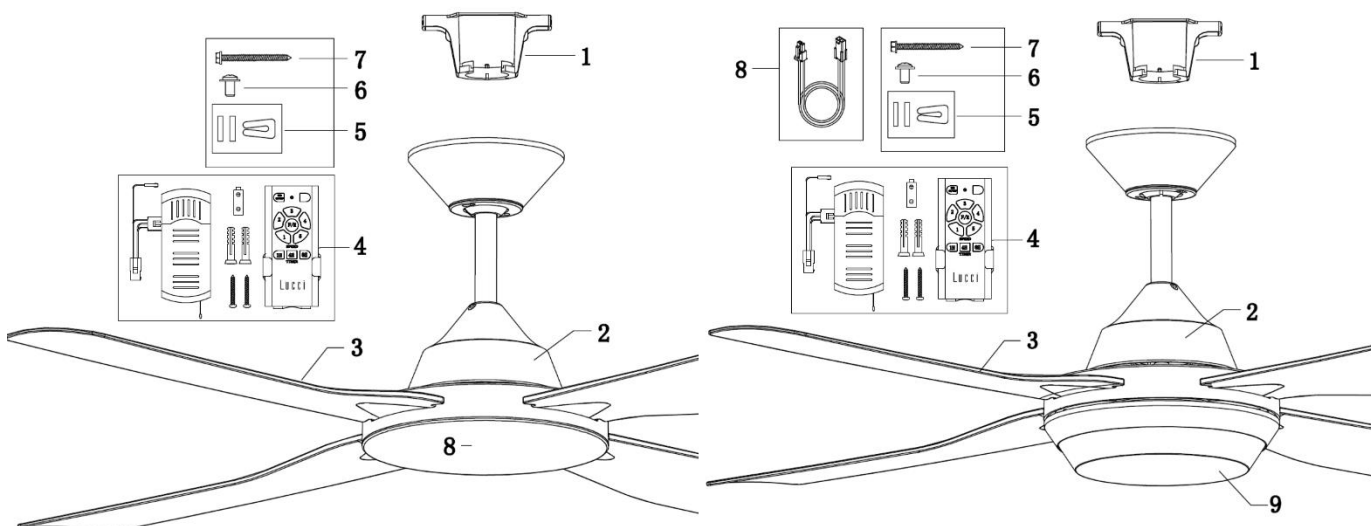


Fig. 1

VENTILADOR SIN LUZ

1. Soporte de montaje x 1
2. Motor del ventilador premontado, tija, florón y embellecedor x 1
3. Aspas x 4
4. Mando a distancia x 1 set
5. Kit de equilibrado x 1 set
6. Tornillos del aspa x 9
7. Tornillos para madera para el soporte de montaje x 2
8. Cubierta inferior x 1

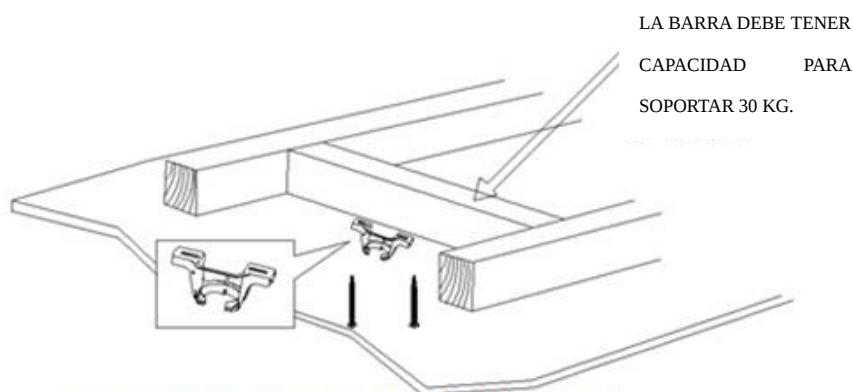
VENTILADOR CON LUZ

1. Soporte de montaje x 1
2. Motor del ventilador premontado, tija, florón y kit de luz x 1
3. Aspas x 4
4. Mando a distancia x 1 set
5. Kit de equilibrado x 1 set
6. Tornillos del aspa x 9
7. Tornillos para madera para el soporte de montaje x 2
8. Cable alargador de kit de luz para tija larga
9. Kit de luz x 1

INSTALACIÓN DE LA ABRAZADERA DE MONTAJE

El ventilador de techo debe instalarse en una ubicación de forma que los alabes presenten un espacio de 300mm desde la punta del alabe a los objetos o paredes más cercanos.

Asegure la abrazadera de montaje a la viga del techo o estructura de forma que sea capaz de soportar una carga de al menos 30kg, con los dos tornillos largos que se adjuntan. Asegúrese que se enrosca al menos 30mm del tornillos en el soporte.

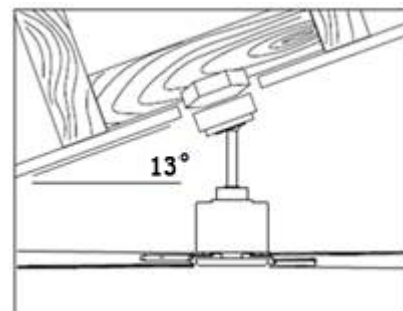


NOTA: ESTA IMAGEN ES SOLO UNA ILUSTRACIÓN Y NO REPRESENTA LA ABRAZADERA REAL

NOTA: los tornillos de la abrazadera que se adjuntan son únicamente para su uso con estructuras de madera. Para otras estructuras diferentes a la madera, DEBE usarse el tipo de tornillos adecuado.

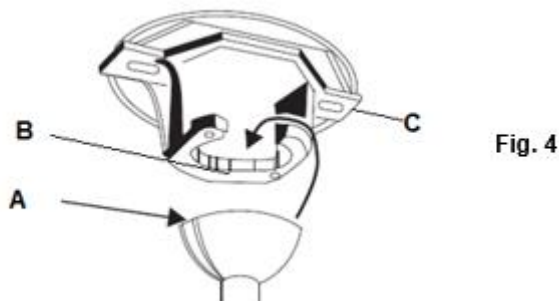
INSTALACIÓN EN ÁNGULO EN EL TECHO

Este sistema de suspensión del ventilador soporta un máximo de instalación en ángulo en techo de 13 grados.



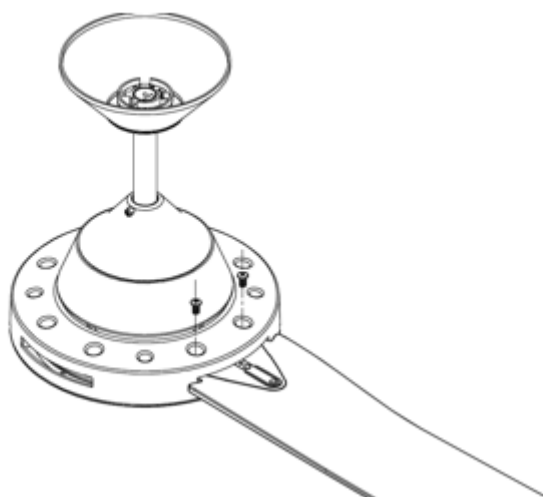
CÓMO COLGAR EL VENTILADOR

Levante el conjunto del ventilador y móntelo en el soporte de montaje. Asegúrese de que la ranura de registro (A) del florón esté colocada sobre el tope (B) del soporte de montaje (C) para evitar que el ventilador gire cuando esté en funcionamiento. (Fig. 4)



INSTALACIÓN DE LAS ASPAS

CÓMO ACOPLAR LAS ASPAS



1. Inserte el aspa en la ranura cuadrada del motor.
2. Fije el aspa en el soporte con 2 tornillos para el motor, asegurándose de apretarlos al mismo tiempo.
3. Cuando haya terminado, repita el mismo procedimiento con el resto de aspas.

DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO

ADVERTENCIA: Por su propia seguridad, todas las conexiones eléctricas deberá realizarlas un electricista titulado.

NOTA: Deberá incorporarse un interruptor de desconexión de todos los polos adicional en el cableado fijo. Asegúrese de que ha apagado el interruptor de alimentación antes de realizar la conexión.

NOTA: Cuando haya dos o más ventiladores de techo de CC instalados en un mismo lugar, será necesario un interruptor de aislamiento para cada ventilador de techo. Esto será necesario cuando se programe el mando a distancia y el receptor para emparejarlos entre ellos.

NOTA: El diagrama del cableado incluye el cableado del kit de luz. El diagrama del cableado de luz deberá ignorarse cuando no se utilice ningún kit de luz con el ventilador de techo.

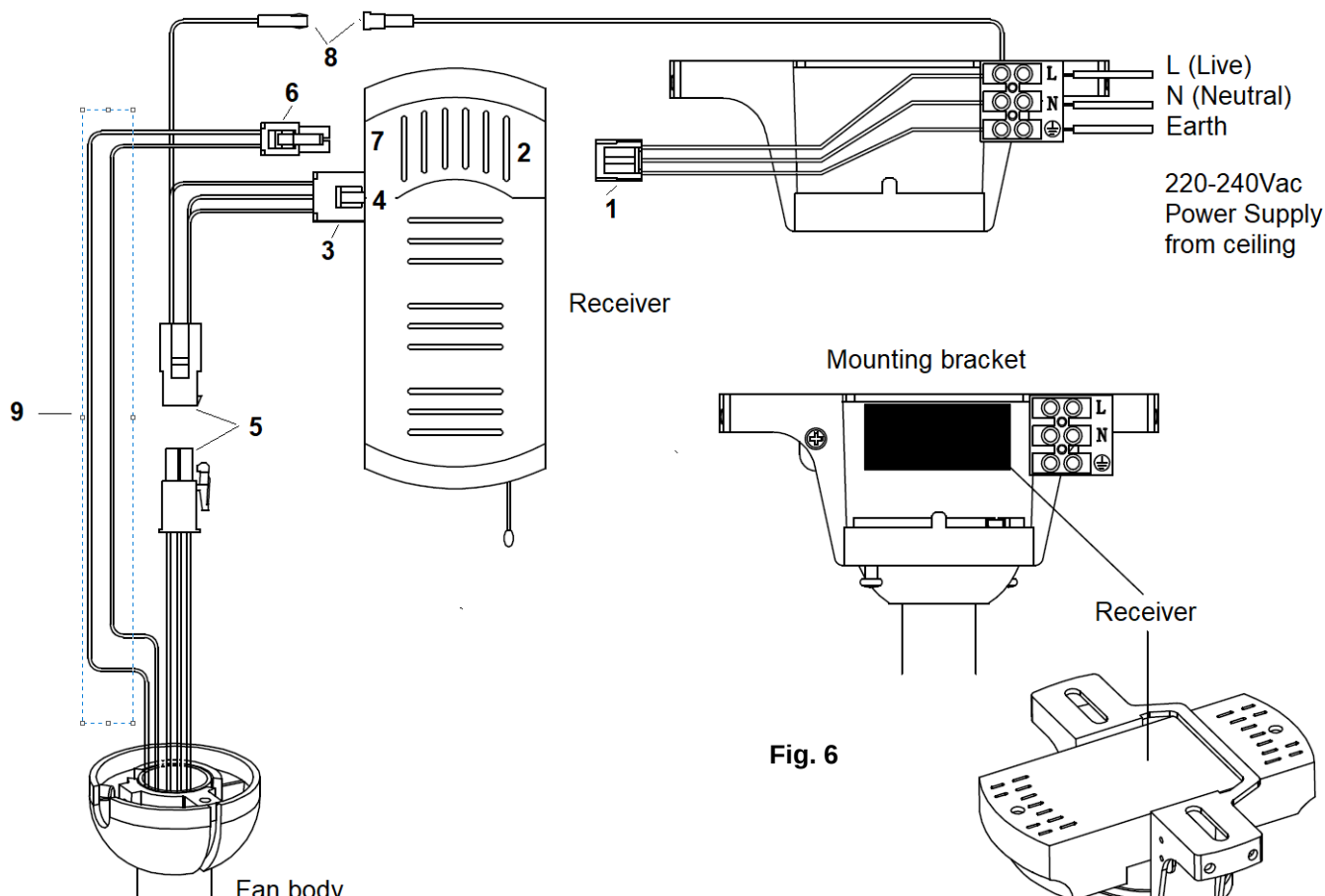


Fig. 6

L (Live)	L (Fase)
N (Neutral)	N (Neutro)
Earth	Tierra
220-240Vac Power Supply from ceiling	Alimentación de 220-240 VCA desde el techo
Receiver	Receptor
Mounting bracket	Soporte de montaje
Receiver	Receptor
Fan body	Cuerpo del ventilador

Cableado necesario: (Fig. 6)

- Conecte el cable fase de la instalación eléctrica al terminal "L", conecte el cable neutro de la instalación eléctrica al terminal "N" y conecte el cable de conexión a tierra al terminal "Earth".
- Inserte el receptor del motor de CC en el soporte de montaje.

- Inserte el conector rápido del cable fijado de 3 puertos (1) en la toma de entrada de corriente del receptor del motor de CC (2).
- Inserte el conector del cable de salida del del receptor del motor de CC (3) en la toma de salida de corriente del receptor del motor de CC (4).
- Conecte el cable de salida del receptor del motor de CC y los cables de entrada de corriente del motor mediante los conectores rápidos de 4 puertos (5).
- Inserte el conector del cable de entrada de corriente del controlador LED (6) en la toma de salida de luz del receptor del motor de CC (7). Para el modelo de ventilador sin luz, ignore esta conexión del cable de entrada de corriente del controlador LED (9).
- Conecte los conectores de conexión a tierra juntos mediante los conectores rápidos de 1 puerto (8).

CÓMO FINALIZAR LA INSTALACIÓN

- Afloje los 2 tornillos de la parte inferior del soporte de montaje.
- Deslice el florón hacia arriba en el soporte de montaje y coloque el orificio del florón sobre el tornillo del soporte de montaje, gire el florón hasta que quede bloqueado en su posición en la sección estrecha de los orificios y fíjelo apretando los dos tornillos de fijación. Evite dañar los cables eléctricos empalmados en los pasos anteriores.

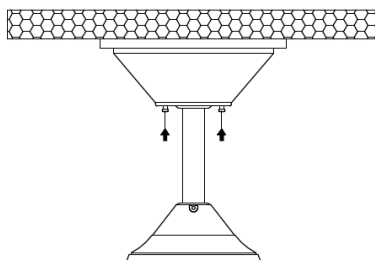


Fig. 7

Cómo sustituir el controlador LED (para modelos con kit de luz)

NOTA: Apague siempre el ventilador mediante el interruptor de alimentación antes de cambiar el controlador LED. Afloje el tornillo (A) para levantar la carcasa superior (B). Cambie el controlador LED desconectando los conectores (C, D). Vuelva a color la carcasa superior y fíjela en la tija mediante el tornillo.

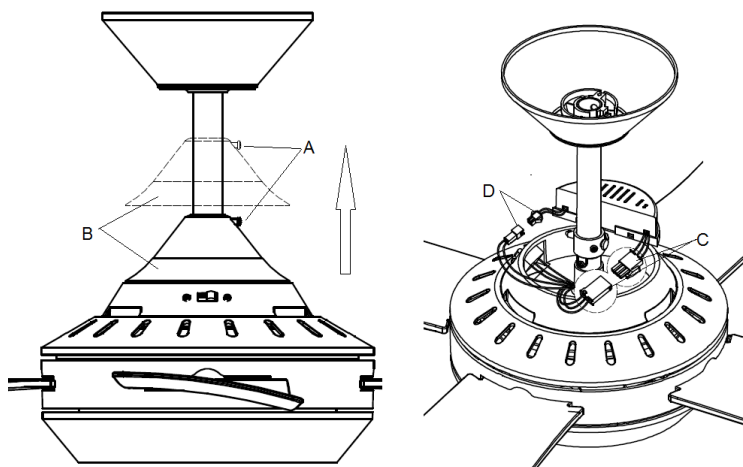


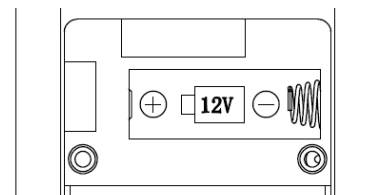
Fig. 8

CÓMO USAR SU VENTILADOR DE TECHO

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Se necesita 1 pila de 23 A y 12 V para utilizar el mando a distancia. Quite la tapa del compartimento de la batería e instale la batería. Asegúrese de que la polaridad es la correcta, tal y como se indica en el compartimento de la batería.

Fig. 9



CÓMO USAR EL MANDO A DISTANCIA

Antes de empezar a utilizar el mando a distancia, dedique unos instantes a leer esta sección y familiarícese con los botones y la función de cada botón.

NOTA: Cuando encienda el ventilador por primera vez o encienda el controlador, necesitará primero poner en marcha el ventilador a la velocidad más alta ("5") y elegir después una velocidad más baja. Será necesario que transcurran de 5 a 10 segundos para que el ventilador de CC responda a todas las velocidades del mando a distancia.

NOTA: Cuando cambie la dirección de funcionamiento del ventilador, se necesitarán de 30 a 40 segundos para que el ventilador de CC responda al mando a distancia.



: BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO DEL VENTILADOR (1):

- Pulse este botón para encender o apagar el ventilador.
- En los 30 segundos siguientes al encendido del receptor, mantenga pulsado este botón durante 5 segundos para emparejar el transmisor y el receptor.



: BOTÓN DE CONTROL DE LA LUZ (2): Pulse este botón para encender o apagar la luz.



: BOTÓN DE CONTROL DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR (3): Pulse los botones de velocidad del 5 al 1, el ventilador funcionará en el siguiente orden: Velocidad extraalta (5) → Velocidad alta (4) → Velocidad media (3) → Velocidad baja (2) → Velocidad extrabaja (1).



: BOTÓN DE FUNCIÓN DE SENTIDO CONTRARIO

(4): Pulse este botón para activar la función de funcionamiento en sentido contrario. El ventilador deberá

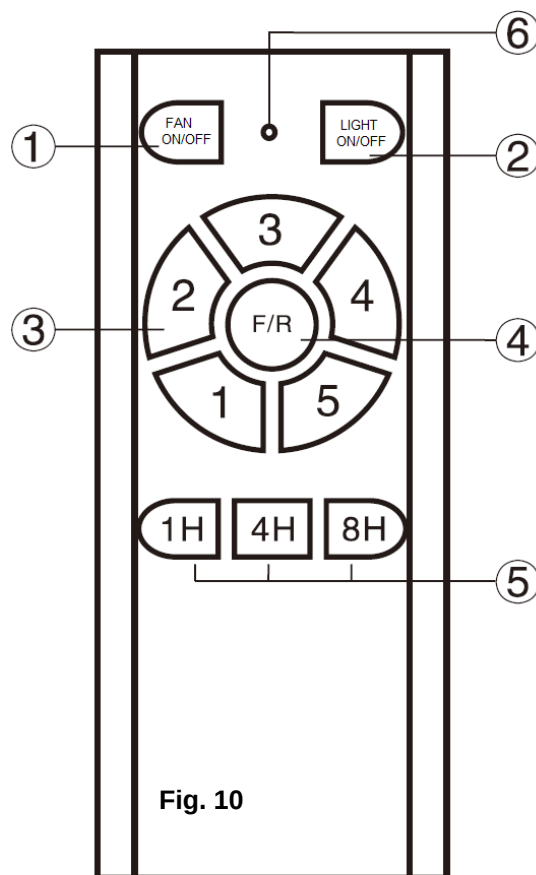


Fig. 10

estar en funcionamiento para activar la función de sentido contrario.



: BOTÓN DE TEMPORIZADOR DEL VENTILADOR (5):

- Pulse este botón para activar la función de temporizador del ventilador, el ventilador se apagará después de estar funcionando durante 1 hora, 4 horas u 8 horas. Para cancelar la función de temporizador, simplemente pulse el botón de encendido/apagado del ventilador.



: INDICADOR LED (6):

- Indica que se ha pulsado y activado el botón del ventilador.
- Si parpadea, indica que la batería está baja de carga.

CÓMO VOLVER A EMPAREJAR EL RECEPTOR Y EL MANDO A DISTANCIA DEL VENTILADOR

Nota: El transmisor y el receptor vienen emparejados de fábrica; así que cuando se instale el ventilador de techo, no será necesario emparejar el receptor y el mando a distancia del ventilador.

Si se pierde el control del receptor y el mando a distancia después de la instalación o durante su uso, deberá emparejar de nuevo el receptor y el mando a distancia. A continuación, se describen algunos problemas de funcionamiento y el procedimiento para emparejar el receptor y el mando a distancia del ventilador de techo de CC.

Problemas:

- Pérdida de control: el ventilador solo funciona a alta velocidad después de instalarlo
- Pérdida de control: la función de sentido contrario no funciona después de instalarlo
- Pérdida de control: el mando a distancia no se puede comunicar con el receptor

Solución:

- Apague la alimentación del ventilador de techo.
- En los 30 segundos siguientes al encendido del receptor del ventilador de techo, mantenga pulsado el botón



“ ” del **transmisor** durante 5 segundos. El ventilador emitirá dos pitidos para indicar que el proceso de emparejamiento se encuentra activado.

- Encienda el ventilador de techo y cambie su velocidad mediante el transmisor para comprobar que funciona y está emparejado correctamente.

INSTALACIÓN DEL PORTAMANDO

Instale el portamando con los dos tornillos suministrados.

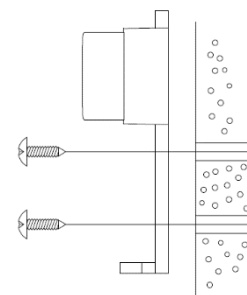


Fig. 11

TRAS LA INSTALACIÓN

BALANCEO DEL EJE:

Nota: los ventiladores de techo tienden a moverse durante su funcionamiento debido al hecho de que están montados sobre un ojal de goma. Si el ventilador se monta de forma rígida en el techo podría provocar una vibración excesiva. El movimiento de unos centímetros es bastante aceptable y no sugiere ningún problema.

PARA REDUCIR EL BALANCEO DEL EJE DEL VENTILADOR: por favor, compruebe que todos los tornillos que se fijan a la abrazadera de montaje y a la varilla vertical están seguros.

KIT DE EQUILIBRADO: se suministra un kit de equilibrado en la instalación inicial. Por favor, remítase a las instrucciones sobre cómo usar el kit de equilibrado. Se puede usar el kit de equilibrado para ayudar a volver a equilibrarse en caso de que el ventilador de techo se vuelva a desequilibrar. Guarde el kit de equilibrado tras la instalación para su uso futuro si es necesario.

RUIDO:

Cuando todo esté silencioso (en especial por la noche) puede oír pequeños ruidos ocasionales. Las ligeras fluctuaciones de corriente y de señales de frecuencia superpuestas en la electricidad para el control de agua caliente fuera de las horas punta pueden provocar un cambio en el ruido del motor del ventilador.

Esto es normal. Por favor, deje un periodo de "instalación" de 24 horas; la mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo.

La garantía del fabricante cubre los fallos reales que pueden producirse y NO pequeñas quejas como oír el funcionamiento del motor – Todos los motores eléctricos se oyen hasta cierto punto.

CUIDADO Y LIMPIEZA

- El único mantenimiento requerido es una limpieza periódica del ventilador de techo. Use un cepillo suave o un paño sin hilos para evitar rayar el acabado de pintura. Por favor, apague la alimentación eléctrica cuando lo haga.
- No sumerja el ventilador de techo en el agua, dado que podría dañar el motor o las aspas y causar posibles descargas eléctricas.
- Asegúrese de que la luminaria no entre en contacto con limpiadores o disolventes orgánicos.
- Para limpiar las aspas del ventilador, utilice solamente un paño limpio y húmedo SIN limpiadores o disolventes orgánicos.
- El motor presenta un cojinete de bolas permanentemente lubricado. No es necesario engrasarlo.

NOTA: apague siempre la alimentación del interruptor de corriente antes de intentar limpiar el ventilador.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelos de VENTILADOR CC SERIE NORDIC	Tensión nominal	Potencia nominal (motor)	Potencia nominal (Lámpara)	Batería para el mando a distancia
VENTILADOR sin luz de 48 pulgadas (122 cm)	220-240 VCA	35 W	N/A	23 A 12 V
VENTILADOR con luz de 48 pulgadas (122 cm)	220-240 VCA	35 W	18 W, vida útil del LED: 30.000 horas, no regulable	23 A 12 V

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

EN AUSTRALIA / NUEVA ZELANDA – Por favor remítase a la DECLARACIÓN DE GARANTÍA separada.

EN EUROPA – Si es un cliente europeo, por favor póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el ventilador para el servicio de garantía.



This fan is suitable for indoor, alfresco and coastal areas where the fan is fully undercover with a minimum of 1 walls. This fan is not waterproof. When installed in an alfresco or coastal area, the ceiling fan must be positioned in a location protected from water, wind and dust. Exposure to these elements will void the warranty. Mounting the fan in a situation where it is subject to water or moisture is dangerous.



CONGRATULAZIONI PER IL VOSTRO ACQUISTO

Congratulazioni per aver acquistato il prodotto più recente tra i ventilatori da soffitto a risparmio d'energia. Questo ventilatore funziona a CC (corrente continua) con il vantaggio che è super efficiente dal punto di vista energetico, pur mantenendo un alto volume di spostamento d'aria ed un funzionamento silenzioso.

Risparmio energetico – Il motore a corrente continua è la tecnologia più recente nella progettazione di ventilatori. Il suo motore altamente efficiente fa risparmiare più del 65% d'energia rispetto ai ventilatori da soffitto con i tradizionali motori a corrente alternata.

Funzionamento silenzioso – questo motore a corrente continua per ventilatore è programmato con una corrente stabilizzata che riduce in maniera efficiente il rumore del motore.

Bassa temperatura di funzionamento – L'alimentazione a corrente continua viene gestita in modo efficiente, il che abbassa la temperatura di funzionamento del motore a meno di 50 gradi. Ciò risulta in un motore molto più fresco di un ventilatore standard a corrente alternata ed aumenta la vita del motore.

Telecomando a 5 velocità, i normali ventilatori da soffitto a corrente alternata di solito hanno solo 3 velocità, questo ventilatore a corrente continua viene con un telecomando a 5 velocità, il che dà una più ampia scelta di livelli di comodità.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- 1) Europa: Questo elettrodomestico può essere usato dai bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza d'esperienza e conoscenza, se sono controllate o se vengono loro date istruzioni sull'uso sicuro dell'elettrodomestico e ne comprendono i pericoli. La pulizia e la manutenzione non dovrebbero essere fatte da bambini senza supervisione.
- 2) Australia: Questo elettrodomestico non è inteso per l'uso da parte di bambini piccoli o da persone inferme, salvo esse siano adeguatamente controllate da una persona responsabile per assicurarsi che sappiano usare l'elettrodomestico in modo sicuro.
- 3) I bambini dovrebbero essere controllati per assicurarsi che non giochino con l'elettrodomestico.
- 4) Deve essere incorporato nel cablaggio fisso un sezionatore onnipolare secondo i regolamenti di cablaggio.



- 5)  Non smaltite gli elettrodomestici come rifiuti cittadini non differenziati, usate le strutture di raccolta differenziata. Contattate il vostro governo locale per ottenere informazioni relativamente ai sistemi di raccolta disponibili. Se gli elettrodomestici sono smaltiti in discariche, delle sostanze pericolose possono percolare nelle falde acquifere ed inserirsi nella catena alimentare, recando danni alla vostra salute e benessere.
- 6) La struttura su cui deve essere montato il ventilatore deve essere in grado di sostenere un peso di 40kg.
- 7) In Europa il ventilatore dovrebbe essere montato in modo che le pale si trovino ad almeno **2,3** metri al di sopra del pavimento.
- 8) In Australia il ventilatore dovrebbe essere montato in modo che le pale si trovino ad almeno **2,1** metri al di sopra del pavimento.
- 9) Questo ventilatore è adatto ad aree interne ed esterne, purché il ventilatore sia totalmente protetto da una copertura con almeno 2 pareti. Questo ventilatore deve essere posizionato in un luogo protetto da acqua, vento, polvere e sale. L'esposizione a tali elementi annulla la garanzia. Il montaggio del ventilatore in condizioni in cui è soggetto ad acqua o umidità è pericoloso.
- 10) L'installazione dovrebbe essere eseguita solo da un elettricista autorizzato.

ELENCO DELLE PARTI

Disimballate il vostro ventilatore e verificate il contenuto. Dovreste avere quanto segue:

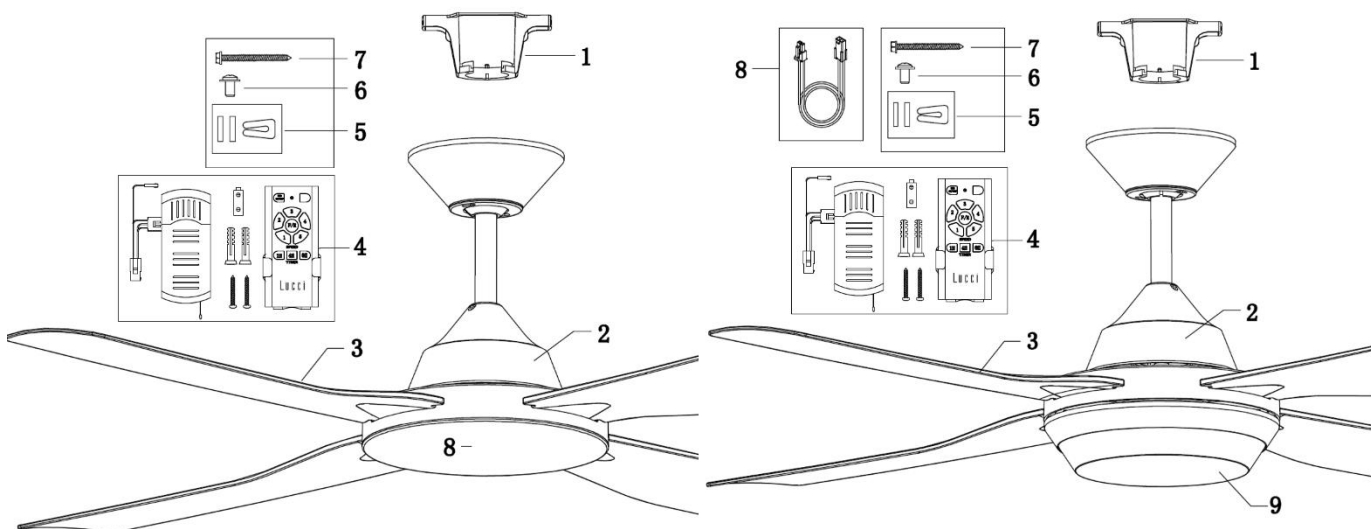


Fig. 1

VENTILATORE SENZA LUCE

1. 1 staffa di montaggio
2. 1 motore preassemblato del ventilatore, asta, calotta e coperchio
3. 4 pale
4. 1 set telecomando
5. 1 kit di equilibratura
6. 9 viti per le pale
7. 2 viti di legno per la staffa di montaggio
8. 1 coperchio

VENTILATORE CON LUCE LED

1. 1 staffa di montaggio
2. 1 motore preassemblato del ventilatore, asta, calotta e kit luce
3. 4 pale
4. 1 set telecomando
5. 1 kit di equilibratura
6. 9 viti per le pale
7. 2 viti di legno per la staffa di montaggio
8. Prolunga del cavo elettrico per aste lunghe
9. 1 kit luce

INSTALLAZIONE DELLA STAFFA DI MONTAGGIO

Il ventilatore da soffitto deve essere installato in una posizione tale che vi siano 300 mm di spazio dalla punta della pala all'oggetto o al muro più vicino.

Assicurate, con le due viti lunghe fornite, la staffa di sospensione alla trave del soffitto o ad una struttura che sia in grado di sostenere un carico di almeno 30 kg. Assicuratevi che almeno 30mm della vite siano avvitate nel supporto.

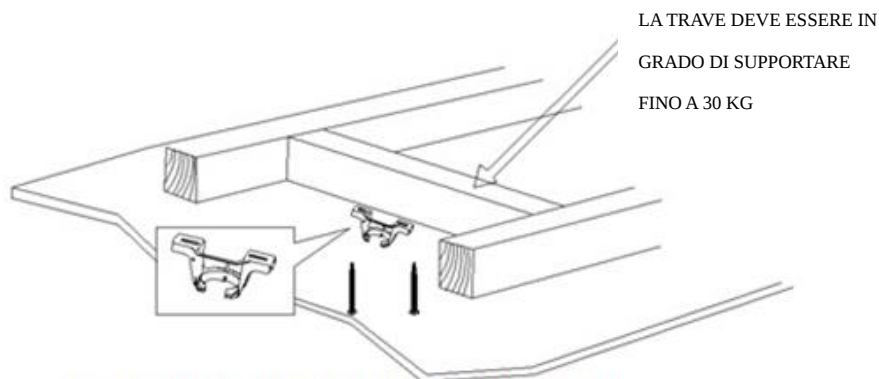


Fig. 2

NOTA: L'IMMAGINE È A SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON RAPPRESENTA LA STAFFA REALE

NOTA: Le viti della staffa fornite sono per utilizzo solo su strutture in legno. Per strutture diverse dal legno DEVONO essere utilizzate le viti adeguate.

INSTALLAZIONE SU SOFFITTO INCLINATO

Questo sistema di ventilatore sospeso tollera un'installazione su un soffitto inclinato di massimo 13 gradi.

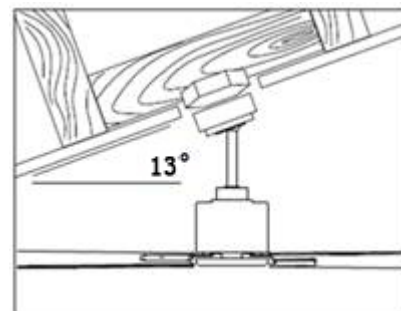


Fig. 3

FISSAGGIO DEL VENTILATORE

Sollevare il ventilatore e posizionarlo sulla staffa di montaggio. Assicurarsi che la scanalatura di registrazione (A) della sfera del gancio sia posizionata sul tappo (B) della staffa di montaggio (C) per impedire che il ventilatore ruoti durante il funzionamento. (Fig.4)

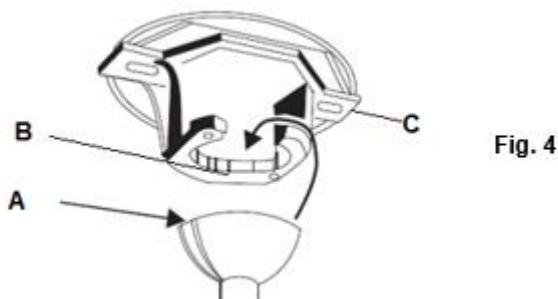


Fig. 4

INSTALLAZIONE DELLE PALE

FISSAGGIO DELLA PALA

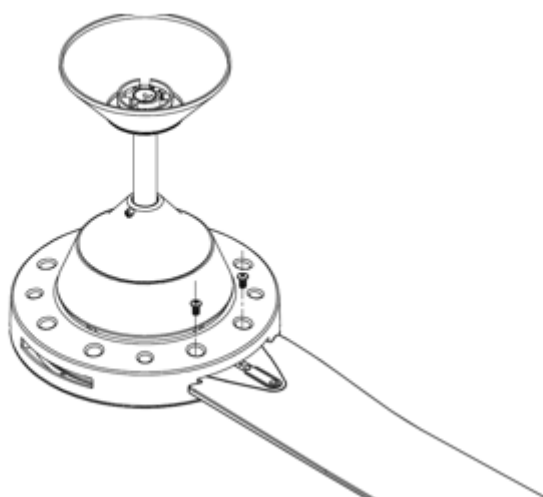


Fig. 5

1. Inserire la pala nella scanalatura quadrata del motore.
2. Fissare la pala alla staffa utilizzando 2 viti del motore, assicurandosi che siano avvitate contemporaneamente.
3. Una volta completato, ripetere la procedura con le pale rimanenti.

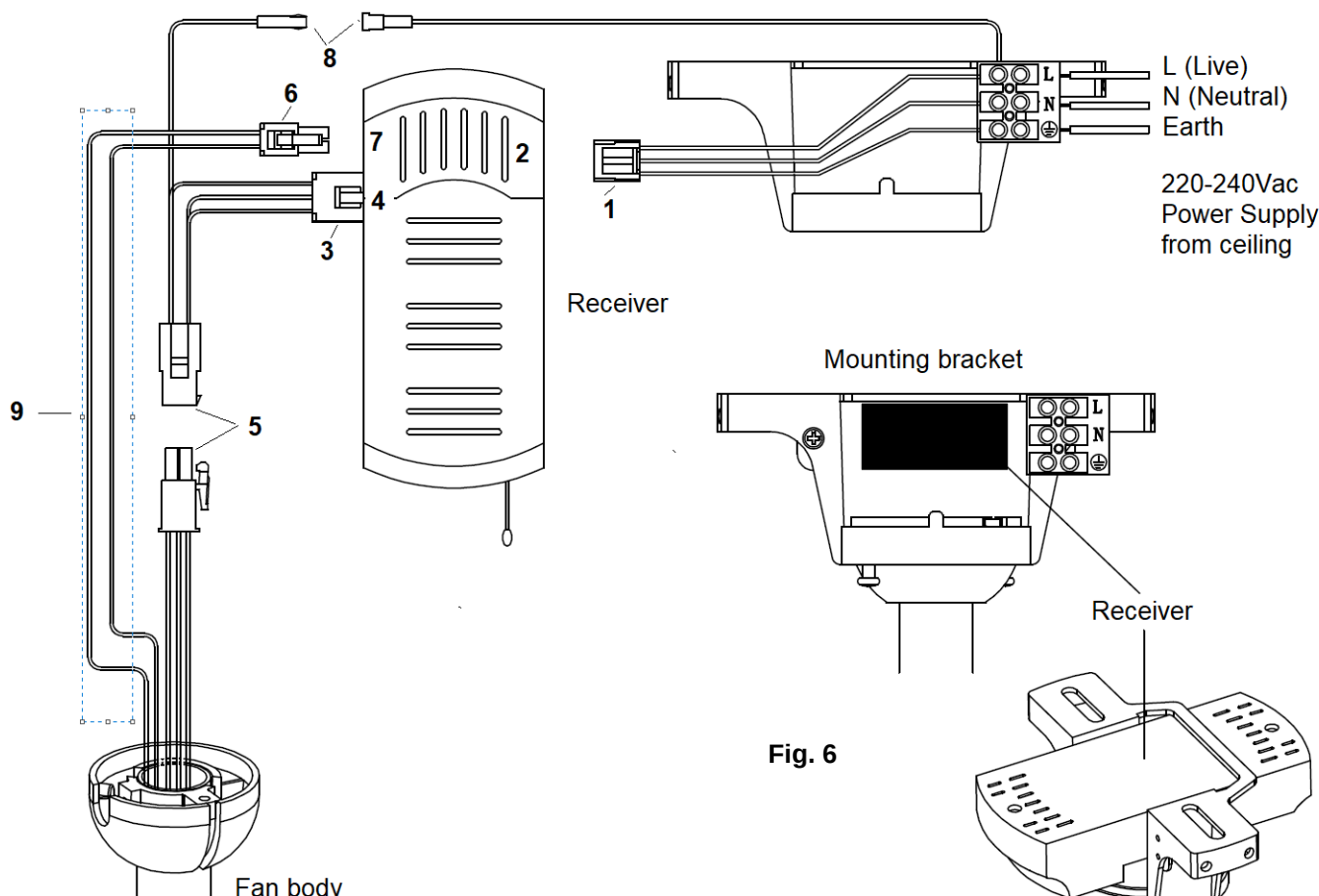
SCHEMA DEL COLLEGAMENTO ELETTRICO

AVVERTENZA: per garantire la sicurezza, tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.

NOTA: è necessario includere un interruttore di disconnessione omnipolare nel cablaggio fisso. Assicurarsi che l'interruttore principale sia spento prima di eseguire il collegamento.

NOTA: in presenza di due o più ventilatori a soffitto CC installati in un locale, è necessario un interruttore di isolamento per ciascun ventilatore da soffitto. Ciò serve ad associare correttamente telecomando e ricevitore.

NOTA: lo schema include il collegamento del kit luce. Lo schema del collegamento dei cavi della luce è omesso quando il ventilatore a soffitto non utilizza kit luce.



L (Live)	L (Tensione)
N (Neutral)	N (Neutro)
Earth	Terra
220-240Vac Power Supply from ceiling	Alimentazione 220-240 V CA dal soffitto
Receiver	Ricevitore
Mounting bracket	Staffa di montaggio
Receiver	Ricevitore
Fan body	Corpo del ventilatore

Requisiti del collegamento: (Fig.6)

- Collegare il filo sotto tensione dell'alimentazione al terminale "L", collegare il filo neutro dell'alimentazione al

terminale “N”; collegare il filo di terra al terminale “⏏”.

- Inserire il ricevitore del motore CC nella staffa di montaggio.
- Inserire il connettore rapido dei fili a 3 porte (1) alla presa di alimentazione del ricevitore del motore CC (2).
- Inserire il connettore del filo di uscita del ricevitore del motore CC (3) alla presa di alimentazione del ricevitore del motore CC (4).
- Collegare il filo di uscita del ricevitore del motore CC e i fili di ingresso dell'alimentazione del motore tramite i connettori rapidi a 4 porte (5).
- Inserire il connettore del filo di alimentazione del driver LED (6) alla presa di uscita della luce del ricevitore del motore (7). Per i modelli di ventilatore senza luce, ignorare questo collegamento del filo di alimentazione del driver LED (9).
- Collegare fra loro i connettori di messa a terra tramite i connettori rapidi a 1 porta (8).

COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE

- Allentare le 2 viti nella parte inferiore della staffa di montaggio.
- Far scorrere la calotta fino alla staffa di montaggio e posizionare il foro della calotta sulla vite della staffa di montaggio, ruotare la calotta allineando i fori per le viti e fissarla stringendo le due viti in dotazione. Prestare attenzione a non danneggiare il collegamento elettrico preparato in precedenza.

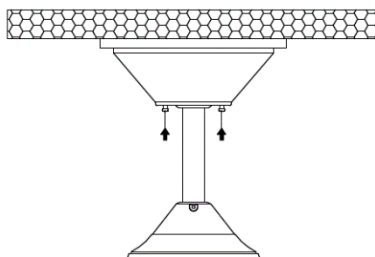


Fig. 7

Come sostituire il driver LED (solo per modelli dotati di kit luce)

NOTA: disattivare sempre l'alimentazione prima di sostituire il driver LED.

Svitare la vite (A) per sollevare l'alloggiamento superiore (B). Sostituire il driver LED scollegando i connettori (C, D). Riposizionare l'alloggiamento superiore e fissarlo all'asta con la vite.

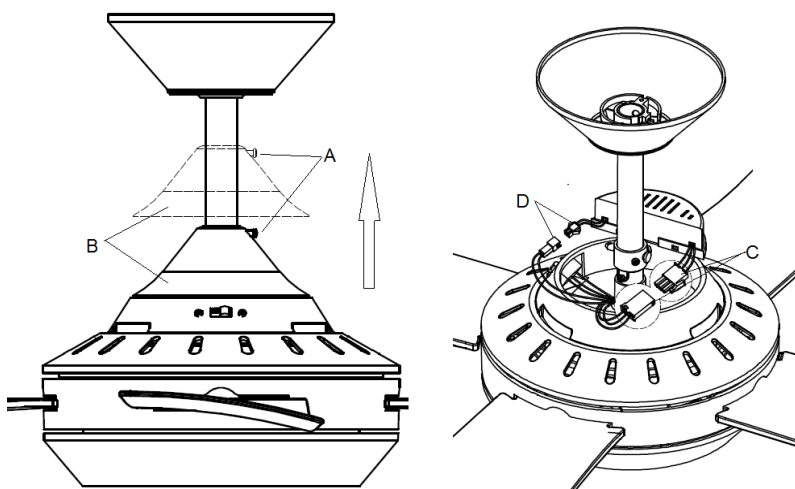


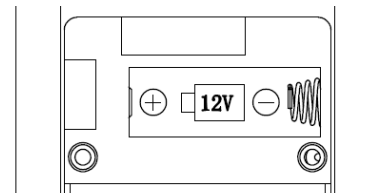
Fig. 8

UTILIZZO DEL VENTILATORE DA SOFFITTO

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

È necessaria 1 batteria da 23 A / 12 V per alimentare il telecomando. Rimuovere il coperchio del vano batteria e inserire la batteria. Assicurarsi che la polarità sia corretta, come indicato all'interno del vano batteria.

Fig. 9



FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO

Prima di iniziare a utilizzare il telecomando, leggere questa sezione per acquisire familiarità con i pulsanti e le funzioni a essi associate.

NOTA: azionando il ventilatore per la prima volta o accendendo il telecomando, è necessario partire dalla velocità “5” e poi passare a una velocità inferiore. Il ventilatore CC impiega 5-10 secondi per rispondere a ciascun cambiamento di velocità azionato dal telecomando.

NOTA: cambiando la direzione di rotazione del ventilatore, sono necessari circa 30-40 secondi affinché il ventilatore CC risponda al telecomando.



: PULSANTE ON/OFF DEL VENTILATORE (1)

- Premere il pulsante per accendere o spegnere il ventilatore.
- Tenere premuto il pulsante per 5 secondi entro 30 secondi dalla pressione del pulsante di accensione per associare trasmettitore e ricevitore.



: PULSANTE DI CONTROLLO DELLA LUCE (2):

premere il pulsante per accendere o spegnere la luce.



: PULSANTE DI CONTROLLO DELLA

VELOCITÀ (3): Premere i pulsanti velocità da 5 a 1 per selezionare la velocità desiderata: molto alta (5) → alta (4) → media (3) → bassa (2) → molto bassa (1).



: PULSANTE DELLA FUNZIONE DI INVERSIONE (4):

premere il pulsante per attivare la funzione di rotazione inversa. Per attivare l'inversione, il ventilatore deve essere in funzione.

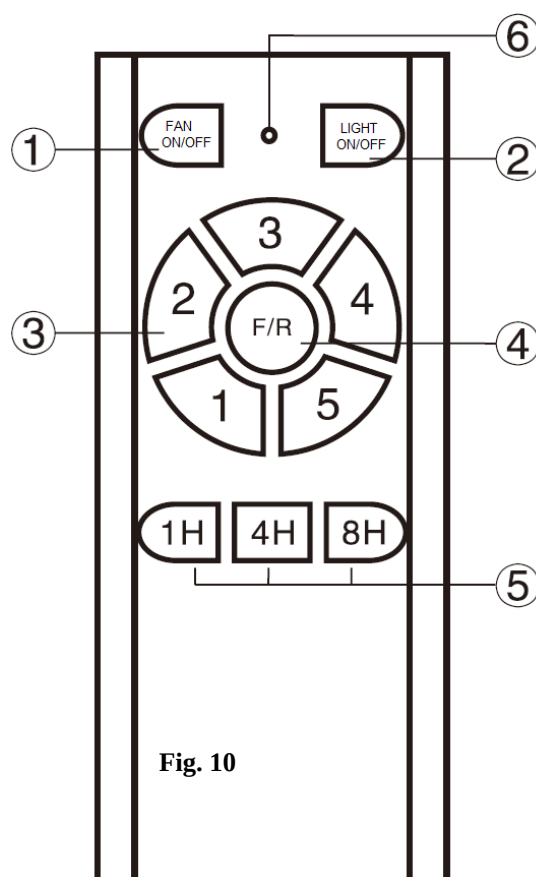


Fig. 10





: PULSANTE DEL TIMER (5):

Premere il pulsante per attivare la funzione timer del ventilatore. Il ventilatore si spegnerà dopo 1 ora / 4 ore / 8 ore. Per

disattivare la funzione timer è sufficiente premere il pulsante di accensione del ventilatore.  : INDICATORE LED (6):

- Indica i pulsanti premuti e attivati del ventilatore.
- Lampeggia per indicare che la batteria è scarica.

RIPRISTINO DEL RICEVITORE E DEL TELECOMANDO DEL VENTILATORE

Nota: l'associazione fra trasmettitore e ricevitore è eseguita in fabbrica. Una volta installato il ventilatore da soffitto, l'associazione fra ricevitore e telecomando NON è necessaria.

In caso di perdita di controllo fra telecomando e ricevitore dopo l'installazione o durante l'utilizzo, è necessario ripristinare l'associazione fra telecomando e ricevitore. Di seguito sono indicati i problemi e i metodi di ripristino dell'associazione fra telecomando e ricevitore del ventilatore CC.

Problemi

- Perdita di controllo - Il ventilatore ruota solo a velocità alta dopo l'installazione
- Perdita di controllo - Funzione di inversione non disponibile dopo l'installazione
- Perdita di controllo - Il telecomando non comunica con il ricevitore

Soluzione:

- Disattivare l'alimentazione del ventilatore da soffitto.

- Tenere premuto il pulsante  sul **trasmettitore** per 5 secondi entro 30 secondi dalla pressione del pulsante di accensione del ventilatore da soffitto. Il ventilatore emetterà un segnale acustico per indicare che la procedura di associazione è attivata.
- Accendere e modificare la velocità del ventilatore da soffitto tramite il trasmettitore per verificare il funzionamento e l'avvenuta associazione.

INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO DEL TRASMETTITORE

Installare il supporto utilizzando le due viti in dotazione.

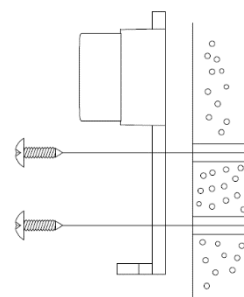


Fig. 11

DOPO L'INSTALLAZIONE

OSCILLAZIONE:

Nota: I ventilatori a soffitto tendono a muoversi durante il funzionamento a causa del fatto che sono montati su un anello di gomma. Se il ventilatore fosse montato in modo rigido al soffitto questo causerebbe una vibrazione eccessiva. Un movimento di alcuni centimetri è alquanto accettabile e non indica alcun problema.

PER RIDURRE L'OSCILLAZIONE DEL VENTILATORE: Vogliate controllare che tutte le viti che fissano la staffa di montaggio e l'asta discendente siano ben strette.

KIT DI BILANCIAMENTO: Viene fornito un kit di bilanciamento per equilibrare il ventilatore a soffitto all'atto dell'installazione iniziale. Vogliate far riferimento alle istruzioni su come usare il kit di bilanciamento. Il kit di bilanciamento può essere usato per aiutare il ribilanciamento se il ventilatore a soffitto dovesse andare di nuovo fuori bilanciamento. Conservate il vostro kit di bilanciamento dopo l'installazione per uso futuro, se necessario.

RUMORE:

Quando vi è silenzio (specialmente di notte) potreste udire occasionalmente dei piccoli rumori. Leggere fluttuazioni di corrente e segnali di frequenza superimposti nell'elettricità per il controllo dell'acqua calda fuori picco, possono causare un cambiamento nel rumore del motore del ventilatore.

Ciò è normale. Vogliate attendere un periodo di 24 ore di "assestamento"; la maggior parte dei rumori associati ad un nuovo ventilatore spariscono durante questo periodo di tempo. Ciò è normale. Vogliate attendere un periodo di 24 ore di "assestamento"; la maggior parte dei rumori associati ad un nuovo ventilatore spariscono durante questo periodo di tempo.

La garanzia del produttore copre guasti effettivi che possono svilupparsi e NON reclami minori quali l'udire il funzionamento del motore – Tutti i motori elettrici sono udibili in qualche misura.

CURA E PULIZIA

- La pulizia periodica del vostro ventilatore a soffitto è la sola manutenzione richiesta. Usate una spazzola soffice od un panno non peloso per evitare di graffiare la finitura a vernice. Vogliate scollegare l'alimentazione elettrica quando lo fate.
- Non immergere il ventilatore nell'acqua per evitare danni al motore o alle pale e il rischio di scossa elettrica.
- Assicurarsi che la lampada non entri a contatto con detergenti o solventi organici.
- Per pulire le pale del ventilatore, usare esclusivamente un panno pulito e umido SENZA detergenti o solventi organici.
- Il motore ha un cuscinetto a sfera lubrificato in modo permanente. Non vi è alcun necessità di oliare.

NOTA: Spegnete sempre l'alimentazione all'interruttore di rete prima di tentare di pulire il vostro ventilatore.

INFORMAZIONI TECNICHE

Modelli VENTILATORI A CORRENTE CONTINUA NORDIC	Tensione nominale	Alimentazione nominale (motore)	Potenza nominale (Lampada)	Batteria per telecomando
Ventilatore da 48" senza luce	220-240 V CA	35 W	n/d	23 A 12 V
Ventilatore da 48 " con luce	220-240 V CA	35 W	18 W, durata del LED: 30.000 h, NON-DIM	23 A 12 V

INFORMAZIONI SULLA GARANZIA

IN AUSTRALIA / NUOVA ZELANDA – Vogliate far riferimento alla separata DICHIARAZIONE DI GARANZIA.

IN EUROPA – Se siete un cliente europeo vogliate contattare il dettagliante dove è stata comprato il ventilatore per la manutenzione in garanzia.





GEFELICITEERD MET UW AANKOOP

Gefeliciteerd met de aankoop van de nieuwste generatie energiezuinige plafondventilatoren. Deze ventilator draait op DC (gelijkstroom), wat hem het voordeel geeft super energiezuinig te zijn, met behoud van een hoog volume aan luchtbewegingen en fluisterstille werking.

Energiebesparing - De DC-motor is de nieuwste technologie in ventilatorontwerp. De uiterst efficiënte motor bespaart tot 65% meer energie dan bij plafondventilatoren met traditionele AC-motoren.

Fluisterstille werking - deze DC-ventilatormotor is geprogrammeerd met een gestabiliseerde stroom die het motorgeluid efficiënt reduceert.

Geringe opwarming tijdens werking - De gelijkstroom wordt effectief beheerd waardoor de temperatuur van de motor slechts oploopt tot minder dan 50 graden. Dit resulteert in een veel koelere motor dan bij een standaard AC-ventilator en verhoogt de levensduur van de motor.

Afstandsbediening voor 5 snelheden, AC-plafondventilatoren beschikken meestal over slechts 3 snelheden, deze DC-ventilator wordt compleet geleverd met een afstandsbediening voor 5 snelheden, welke een grotere keuze van comfort geven.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- 1) Europa: Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of, op een veilige manier, worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren begrijpen. Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.
- 2) Australië: Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door jonge kinderen of zwakke personen, tenzij zij op adequate wijze onder toezicht zijn van een verantwoordelijk persoon om ervoor te zorgen dat ze het toestel veilig kunnen gebruiken.
- 3) Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- 4) Een meerpolige schakelaar (om het apparaat uit te schakelen) moet in de vaste bedrading worden opgenomen in overeenstemming met de bedravingsregels.
- 5)  Gooi elektrische apparaten niet als ongesorteerd afval weg, gebruik hiervoor de gescheiden inzamelingsfaciliteiten. Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over de mogelijke inzamelsystemen. Indien elektrische apparaten achtergelaten worden op stortplaatsen, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen terechtkomen, met gevaar voor uw gezondheid en welzijn.
- 6) De structuur waaraan de ventilator gemonteerd wordt, moet geschikt zijn voor een gewicht van 40 kg.
- 7) De ventilator moet zo worden gemonteerd dat de ventilatorbladen zich minstens **2,3** meter boven de grond bevinden (voor Europa).
- 8) De ventilator moet zo worden gemonteerd dat de ventilatorbladen zich minstens **2,1** meter boven de grond bevinden (voor Australië).
- 9) Deze ventilator is geschikt voor binnen en buiten op voorwaarde dat de ventilator zich volledig onder een afdekking met minimaal 2 wanden bevindt. De plafondventilator moet worden geïnstalleerd op een plek die beschermd is tegen water, wind, stof en zout. Bij blootstelling aan deze elementen vervalt de garantie. Het is gevaarlijk de ventilator op een plek te installeren waar het is blootgesteld aan water of vocht.
- 10) Installatie mag enkel gebeuren door een erkend installateur.

ONDERDELENLIJST

Pak de ventilator uit en controleer de inhoud. U moet de volgende onderdelen hebben:

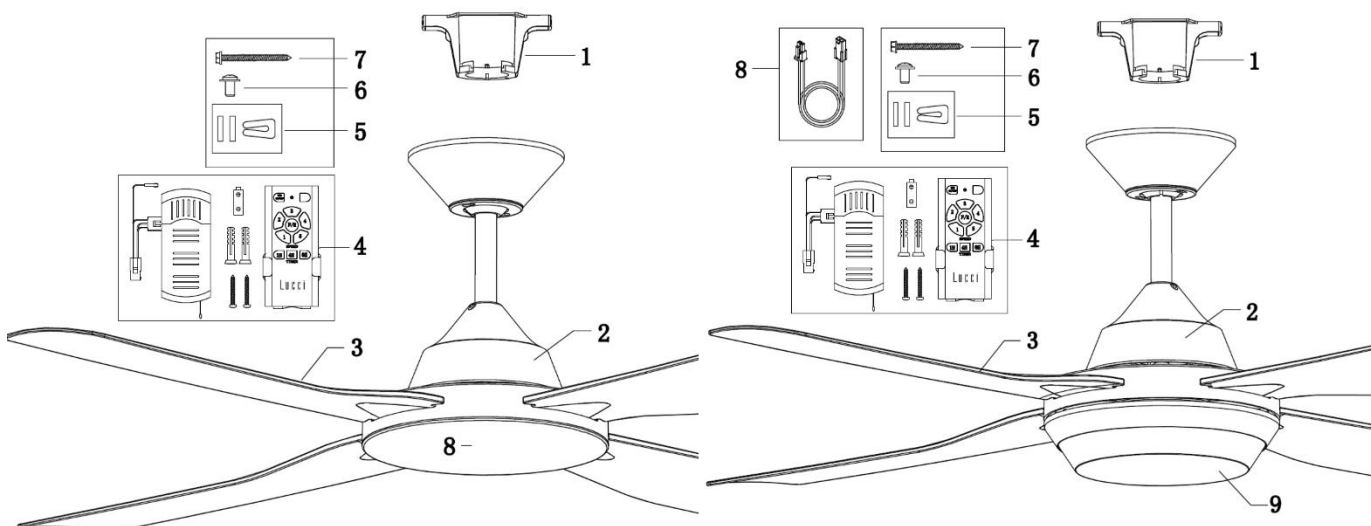


Fig. 1

VENTILATOR ZONDER VERLICHTING

1. Montagebeugel x 1
2. Reeds geïnstalleerde ventilatormotor, neerwaartse stang, overkapping en onderste kap x 1
3. Ventilatorblad x 4
4. Afstandsbediening x 1 set
5. Balanceringskit x 1 set
6. Schroeven voor ventilatorbladen x 9
7. Houten schroeven voor montagebeugel x 2
8. Onderste kap x 1

VENTILATOR MET LED-VERLICHTING

1. Montagebeugel x 1
2. Reeds geïnstalleerde ventilatormotor, neerwaartse stang, overkapping en lichtset x 1
3. Ventilatorblad x 4
4. Afstandsbediening x 1 set
5. Balanceringskit x 1 set
6. Schroeven voor ventilatorbladen x 9
7. Houten schroeven voor montagebeugel x 2
8. Lichtsetverlengdraad voor lange neerwaartse stang
9. Lichtset x 1

INSTALLATIE VAN DE MONTAGEBEUGEL

De plafondventilator moet zo geïnstalleerd worden dat de top van de ventilatorbladen 300mm verwijderd is van het dichtsbijzijnde object of muur.

Bevestig de montagebeugel met de twee voorziene lange schroeven, aan een plafondbalk of een structuur die in staat is een last van 30kg te dragen. Zorg ervoor dat tenminste 30mm van de schroefdraad in de ondersteuning verdwijnt.

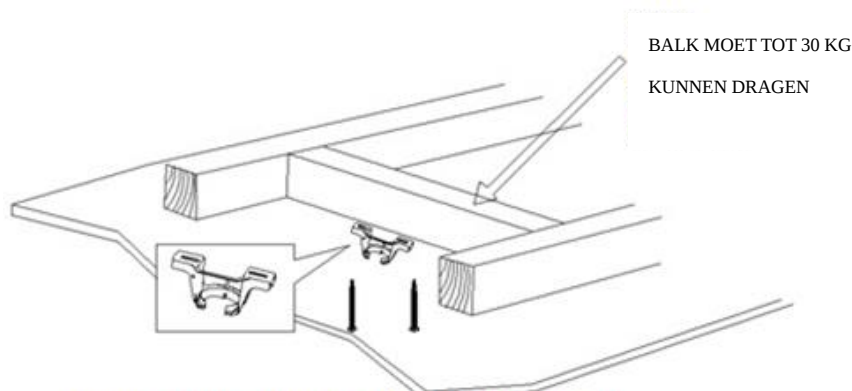


Fig. 2

OPMERKING: DEZE AFBEELDING IS SLECHTS EEN SCHEMATISCHE VOORSTELLING EN IS GEEN
NAUWKEURIGE WEERGAVE VAN DE DAADWERKELIJKE BEUGEL

OPMERKING: De bijgeleverde beugelschroeven zijn enkel geschikt voor houten structuren. Voor andere structuren MOETEN de geschikte schroeven gebruikt worden.

INSTALLATIE SCHUINE STAND

Dit plafond ophangstelsel is geschikt voor een schuine installatie tot maximaal 13 graden.

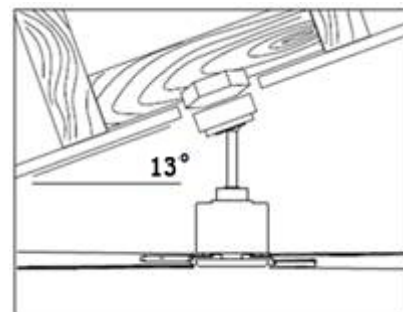


Fig. 3

DE VENTILATOR OPHANGEN

Breng de ventilator aan op de montagebeugel. Zorg dat de sleuf (A) van de ophangbal zich op de stop (B) van de montagebeugel (C) bevindt om te vermijden dat de ventilator tijdens de werking ronddraait. (Fig.4)

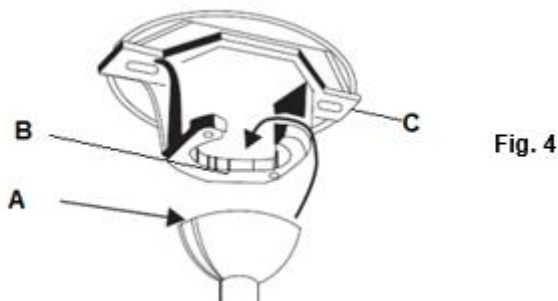


Fig. 4

DE VENTILATORBLADEN INSTALLEREN

DE VENTILATORBLADEN VASTMAKEN

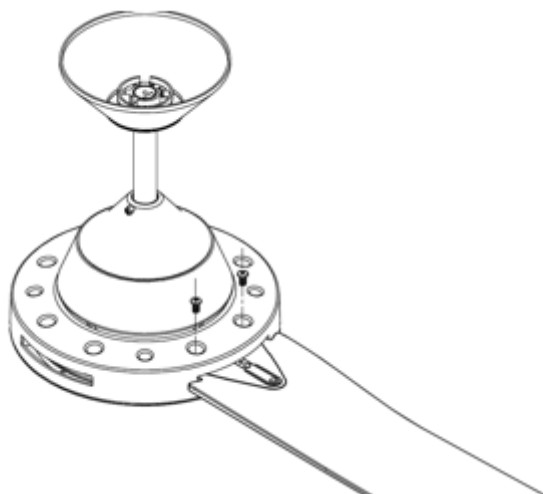


Fig. 5

1. Stop het ventilatorblad in de rechthoekige gleuf van de motor.
2. Zet het ventilatorblad vast op de beugel met behulp van de 2 motorschroeven. Zorg dat ze tegelijkertijd worden vastgedraaid.
3. Zodra voltooid, doe hetzelfde voor de andere ventilatorbladen.

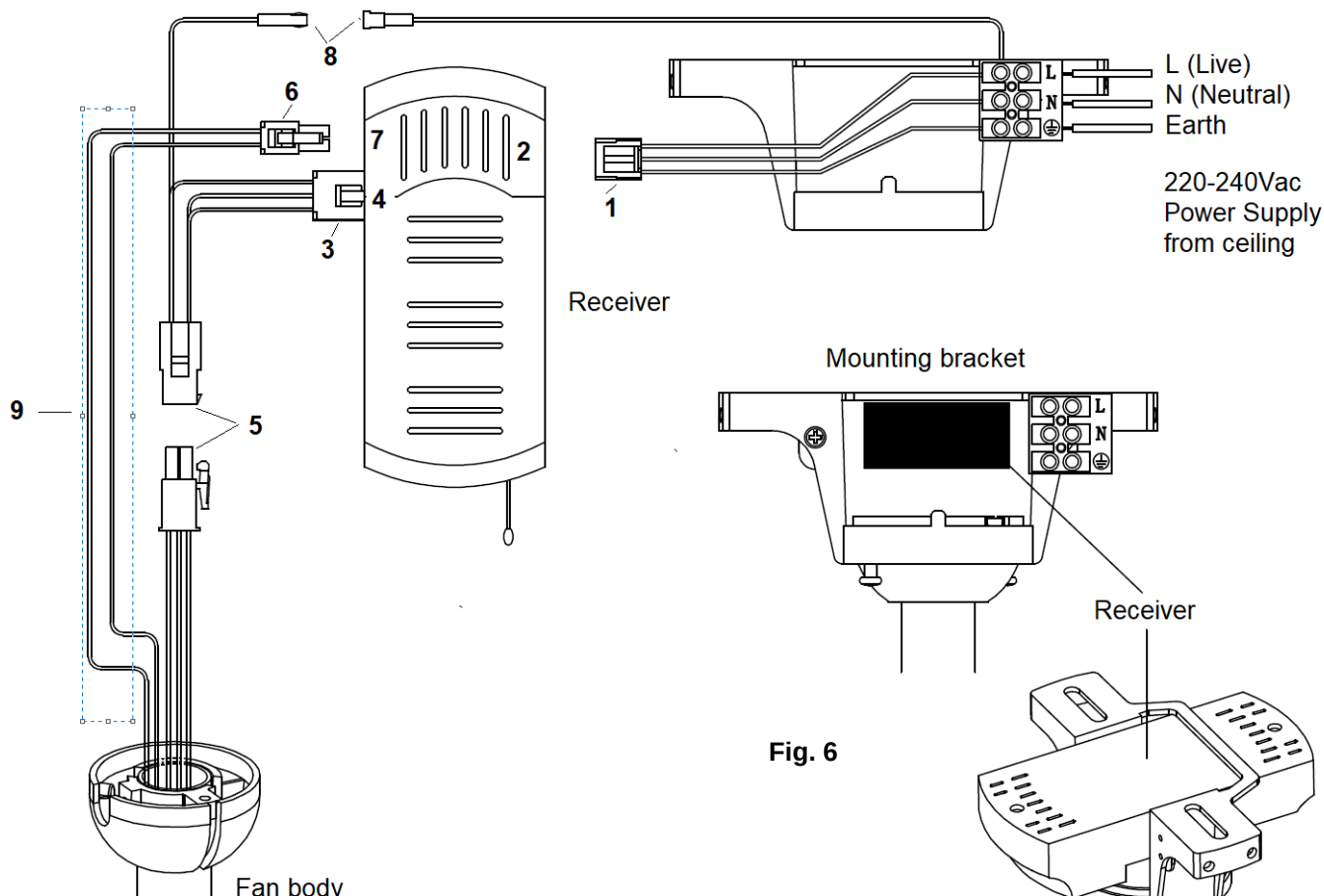
ELEKTRISCH BEDRADINGSSCHEMA

WAARSCHUWING: De elektrische aansluitingen dienen voor uw veiligheid door een vakbekwame elektricien te worden uitgevoerd.

OPMERKING: Een bijkomende alpolige scheidingsschakelaar moet in de vaste bedrading worden voorzien. Zorg dat de hoofdschakelaar is uitgeschakeld voordat u de verbindingen maakt.

OPMERKING: Als er twee of meerdere DC-plafondventilators in dezelfde ruimte worden geïnstalleerd, moet elke plafondventilator van een vrijeschakelaar worden voorzien. Deze is vereist tijdens het programmeren en elkaar koppelen van de afstandsbediening en de ontvanger.

OPMERKING: Het bedradingsschema bevat de bedrading van de lichtset. Houd hier geen rekening mee wanneer de plafondventilator niet met een lichtset is uitgerust.



L (Live)	L (Fase)
N (Neutral)	N (Nul)
Earth	Aarding
220-240Vac Power Supply from ceiling	220-240Vac voeding vanuit het plafond
Receiver	Ontvanger
Mounting bracket	Bevestigingsbeugel
Receiver	Ontvanger
Fan body	Ventilatorbehuizing

De bedrading aansluiten (Fig.6)

- Sluit de fasedraad aan op de "L" aansluitklem; sluit de nuldraad aan op de "N" aansluitklem; sluit de aardingsdraad aan op de "⏏" aansluitklem.

- Stop de DC-motorontvanger in de bevestigingsbeugel.
- Stop de snelkoppeling met 3 aansluitpoorten (1) in de voedingsingangs aansluiting van de DC-motorontvanger (2).
- Sluit de draaduitgangsconnector van de DC-motorontvanger (3) aan op de voedingsuitgangs aansluiting van de DC-motorontvanger (4).
- Sluit de uitgangsdraad van de DC-motorontvanger aan op de voedingsingangsdraden van de motor met behulp van de snelkoppelingen met 4 aansluitpoorten (5).
- Stop de voedingsingangconnector van de led-driver (6) aan op de lichtuitgangs aansluiting van de DC-motorontvanger (7). Voor ventilatoren zonder verlichting, negeer deze voedingsingangs aansluiting van de led-driver (9).
- Sluit de aardingsconnectoren op elkaar aan met behulp van de snelkoppeling met 1 aansluitpoort (8).

DE INSTALLATIE VOLTOOIEN

- Draai de 2 schroeven aan de onderkant van de bevestigingsbeugel los.
- Schuif de overkapping omhoog richting de bevestigingsbeugel en breng het sleutelgat op de overkapping over de schroef op de bevestigingsbeugel aan. Draai de overkapping totdat het in het nauwe deel van het sleutelgat vast komt te zitten en draai de twee stelschroeven vervolgens stevig vast. Zorg dat de elektrische bedrading niet wordt beschadigd.

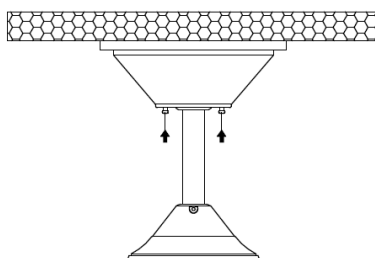


Fig. 7

Hoe de led-driver vervangen (Voor modellen met een lichtset)

OPMERKING: Sluit de stroom altijd af aan de hoofdschakelaar voordat u de led-driver vervangt.

Draai de schroef los (A) en schuif de bovenste behuizing (B) omhoog. Maak de connectoren (C, D) los en vervang de led-driver. Breng de bovenste behuizing naar de originele positie en draai de schroef opnieuw vast.

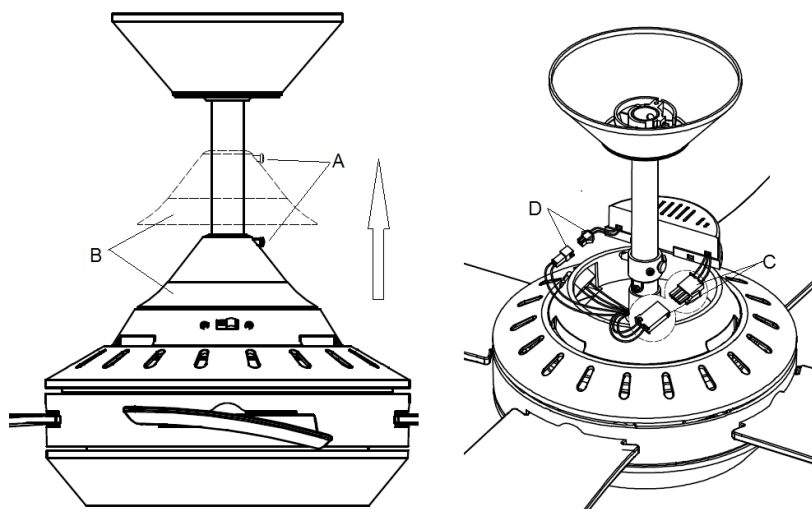


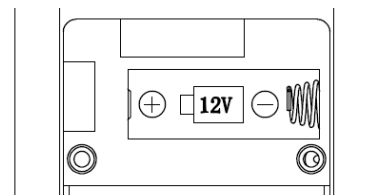
Fig. 8

UW PLAFONDVENTILATOR GEBRUIKEN

DE BATTERIJ INSTALLEREN

De afstandsbediening werkt op 1 x 23A 12V batterij. Trek het batterijdeksel af en installeer de batterij. Installeer de batterij volgens de juiste polariteit zoals afgebeeld in het batterijvak.

Fig. 9



DE AFSTANDBEDIENING GEBRUIKEN

Voordat u de afstandsbediening gebruikt, lees deze sectie grondig door om uzelf vertrouwd te maken met de knoppen en hun functie.

OPMERKING: Als u de ventilator voor de eerste keer inschakelt of de controller onder stroom zet, stel de ventilator eerst op de hoge snelheid "5" in en kies vervolgens een lagere snelheidsstand. Het duurt 5-10 seconden voordat de DC-ventilator reageert op de snelheidsstand die op de afstandsbediening wordt ingesteld.

OPMERKING: Als u de draairichting van de ventilator verandert, duurt het 30-40 seconden voordat de DC-ventilator op de afstandsbediening reageert.



: VENTILATOR AAN/UIT KNOP (1):

- Druk op de knop om de ventilator in of uit te schakelen.
- Druk en houd de knop 5 seconden ingedrukt binnen 30 seconden na het inschakelen van de ontvanger om de afstandsbediening aan de ontvanger te koppelen.



: LICHT REGELKNOP (2): Druk op de knop om het licht aan of uit de zetten.



: VENTILATORSNELHEID REGELKNOP

(3): Druk op een van de snelheidsknoppen, van 5 tot 1, en de ventilator draait op een van de volgende snelheden: Zeer hoge snelheid (5) → Hoge snelheid (4) → Medium snelheid (3) → Lage snelheid (2) → Zeer lage snelheid (1).



: OMKEERFUNCTIE KNOP (4): Druk op de knop om de

omgekeerde werkingsfunctie te activeren. De ventilator moet in werking zijn om de omkeerfunctie te kunnen activeren.

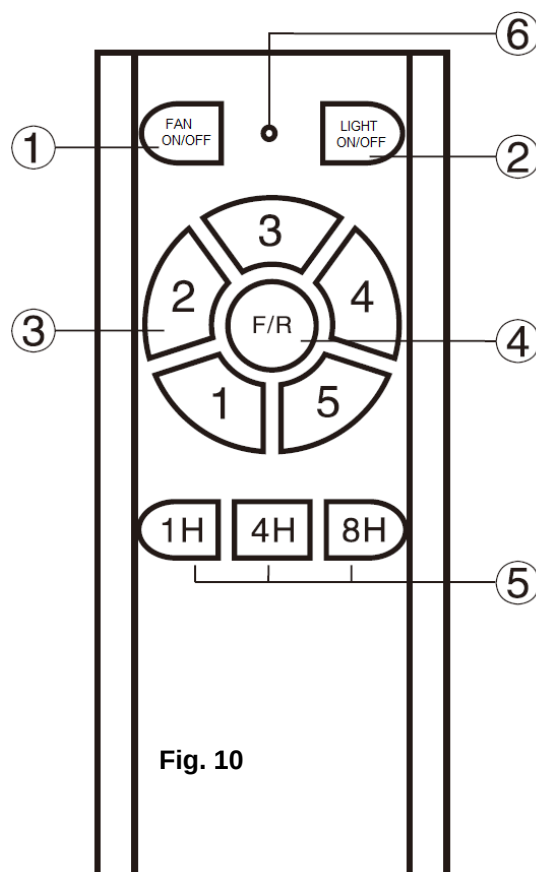


Fig. 10



: VENTILATORTIMER KNOP (5):

- Druk op de knop om de ventilatortimer-functie te activeren. De ventilator wordt uitgeschakeld na een werking van 1 uur / 4 uren / 8 uren. Om de timerfunctie te annuleren, druk op de ventilator aan/uit knop.



: LED-CONTROLELAMPJE (6):

- Geeft aan dat de ventilatorknop werd ingedrukt en actief is.
- Knippert om aan te geven dat de batterij leeg raakt.

DE ONTVANGER VAN DE VENTILATOR OPNIEUW AAN DE AFSTANDSBEDIENING KOPPELEN

Opmerking: De afstandsbediening en de ontvanger werden in de fabriek reeds aan elkaar gekoppeld. Wanneer de plafondventilator is geïnstalleerd, is het koppelen van de ontvanger aan de afstandsbediening NIET nodig.

Als de verbinding tussen de afstandsbediening en de ontvanger tijdens de installatie of werking wordt verbroken, moet de koppeling tussen de afstandsbediening en de ontvanger opnieuw worden gemaakt. Hieronder vindt u de mogelijke werkingsproblemen en de reparatiemethode om de afstandsbediening opnieuw aan de ontvanger van de DC-plafondventilator te koppelen.

Problemen:

- Controleverlies - Ventilator werkt na installatie alleen op de hoge snelheid
- Controleverlies - Geen omkeerfunctie na installatie
- Controleverlies - Afstandsbediening kan niet met de ontvanger communiceren

Oplossing:

- Schakel de plafondventilator uit.



- Druk en houd de “” knop op de **afstandsbediening** 5 seconden ingedrukt binnen 30 seconden na het inschakelen van de ontvanger van de plafondventilator. U hoort een “bee, bee” geluid om aan te geven dat de koppelingsprocedure bezig is.
- Schakel de plafondventilator in en wijzig de snelheid met behulp van de afstandsbediening om op een juiste werking en koppeling te controleren.

DE HOUDER VOOR DE AFSTANDSBEDIENING INSTALLEREN

Maak de houder vast aan de muur met behulp van de twee meegeleverde schroeven.

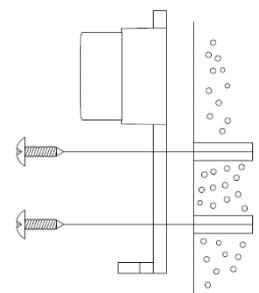


Fig. 11



NA INSTALLATIE

BEWEGING:

Opmerking: plafondventilatoren hebben de neiging te bewegen wanneer ze in werking zijn doordat ze op een rubberen pakingsring gemonteerd zijn. Wanneer de ventilator vast aan het plafond zou gemonteerd zijn, zou dit overmatige trillingen veroorzaken. Beweging van enkele centimeters is aanvaardbaar en vormt geen probleem.

OM BEWEGING TE VERMINDEREN: Controleer of alle schroeven voor de montagebeugel en de neerwaartse staaf stevig bevestigd zijn.

BALANS KIT: Een balans kit wordt meegeleverd om de plafondventilator tijdens de initiële installatie in evenwicht te brengen. Lees eerst de instructies aangaande het gebruik van de balans kit. De balans kit kan gebruikt worden om het evenwicht van de plafondventilator, indien nodig, te herstellen. Bewaar de balans kit na de installatie voor later gebruik, indien nodig.

LAWAAI:

Wanneer het stil is (vooral's nachts) kunt u af en toe kleine geluiden horen. Lichte schommelingen in de spanning en frequentiesignalen bovenop de elektriciteit voor warm watercontrole in de daluren, kunnen een verandering veroorzaken in het geluid van de motor van de plafondventilator. Dit is normaal. Houd rekening met een 24-uurs "aanpassings"periode, de meeste geluiden geassocieerd met een nieuwe ventilator verdwijnen binnen deze tijd.

De fabrieksgarantie dekt feitelijke fouten die zich kunnen voordoen maar NIET kleine klachten, zoals het horen van de motor - Alle elektromotoren zijn hoorbaar tot op zekere hoogte.

ONDERHOUD & REINIGING

- Periodieke reiniging an uw plafondventilator is het enige vereiste onderhoud. Gebruik een zachte borstel of pluivrije doek om krassen te voorkomen. Schakel de stroom uit tijdens het reinigen.
- Dompel uw plafondventilator niet in water. De motor en de bladen kunnen schade oplopen en er is risico op een elektrische schok.
- Zorg dat de fitting niet in aanraking komt met organische oplosmiddelen of schoonmaakmiddelen.
- Maak de ventilatorbladen alleen schoon met een vochtige doek en gebruik GEEN organische oplosmiddelen of schoonmaakmiddelen.
- De motor heeft permanent gesmeerde kogellagers. Olie toevoegen is niet nodig.

OPMERKING: Schakel de stroom altijd uit vooraleer uw ventilator te reinigen.

TECHNISCHE INFORMATIE

NORDIC SERIES DC ventilatormodellen	Nominale spanning	Nominaal vermogen (motor)	Nominaal vermogen (Lamp)	Batterij voor afstandsbediening
48 " VENTILATOR zonder verlichting	220-240VAC	35W	N.v.t.	23A 12V
48 " VENTILATOR met verlichting	220-240VAC	35W	18W, levensduur van led: 30000u, NIET-DIMMEND	23A 12V

GARANTIE-INFORMATIE

IN AUSTRALIË / NIEUW ZEELAND – Hiervoor verwijzen wij u naar de aparte GARANTIE-INFORMATIE.

IN EUROPA – Als u een Europese klant bent, kunt u, voor garantie, contact opnemen met het verkooppunt waar de ventilator werd aangekocht.



This fan is suitable for indoor, alfresco and coastal areas where the fan is fully undercover with a minimum of 1 walls. This fan is not waterproof. When installed in an alfresco or coastal area, the ceiling fan must be positioned in a location protected from water, wind and dust. Exposure to these elements will void the warranty. Mounting the fan in a situation where it is subject to water or moisture is dangerous.

EL

ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΑΣ

Συγχαρητήρια για την αγορά ενός ανεμιστήρα οροφής τελευταίας τεχνολογίας όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση. Ο ανεμιστήρας που αγοράσατε λειτουργεί με συνεχές ρεύμα (DC), έτσι ώστε να παρέχει εξαιρετική ενεργειακή απόδοση και ταυτόχρονα υψηλή ικανότητα διακίνησης αέρα και αθόρυβη λειτουργία.

Ενεργειακή απόδοση - Το μοτέρ DC είναι η τελευταία λέξη της τεχνολογίας στη σχεδίαση των ανεμιστήρων. Είναι ένα μοτέρ υψηλής απόδοσης, που εξοικονομεί έως 65% περισσότερη ενέργεια από τα συμβατικά μοτέρ ανεμιστήρων οροφής εναλλασσόμενου ρεύματος (AC).

Αθόρυβη λειτουργία – Το μοτέρ DC αυτού του ανεμιστήρα είναι προγραμματισμένο ώστε να λειτουργεί με σταθεροποιημένο ρεύμα, για να μειώνεται αποτελεσματικά ο θόρυβος του μοτέρ.

Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας – Χάρη στην αποτελεσματική διαχείριση του τροφοδοτικού DC, το μοτέρ λειτουργεί σε θερμοκρασία χαμηλότερη από 50°C. Έτσι, το μοτέρ θερμαίνεται πολύ λιγότερο από το μοτέρ ενός συμβατικού ανεμιστήρα AC και έχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Τηλεχειριστήριο 5 ταχυτήτων - Οι συμβατικοί ανεμιστήρες οροφής AC έχουν συνήθως μόνο 3 ταχύτητες, ενώ αυτός ο ανεμιστήρας DC περιλαμβάνει τηλεχειριστήριο 6 ταχυτήτων για περισσότερες επιλογές κλιματισμού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Στην Ευρώπη: Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 χρονών και πάνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, ή από άτομα με ελλιπή εμπειρία και γνώσεις, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους εμπλεκόμενους κινδύνους. Οι εργασίες καθαρισμού και συντήρησης δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
2. Στην Αυστραλία: Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, ούτε από άτομα που δεν έχουν την εμπειρία ή τις απαραίτητες γνώσεις, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
3. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
4. Η σταθερή καλωδίωση θα πρέπει να περιλαμβάνει διακόπτη απομόνωσης όλων των αγωγών ρεύματος (φάσεις και ουδέτερο) σύμφωνα τους τοπικούς ηλεκτρολογικούς κανονισμούς.
5.  Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται ως σύμμεικτα αστικά απορρίμματα. Χρησιμοποιήστε ξεχωριστές εγκαταστάσεις συλλογής απορριμμάτων. Απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα συστήματα συλλογής. Η απόρριψη αποβλήτων ηλεκτρικών συσκευών σε χωματερές μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα διαρροή επικίνδυνων ουσιών στα υπόγεια ύδατα, οι οποίες μπορεί να περάσουν στην τροφική αλυσίδα και να βλάψουν την υγεία σας.
6. Η κατασκευή πάνω στην οποία θα κρεμαστεί ο ανεμιστήρας θα πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει βάρος 30 κιλών.
7. Ο ανεμιστήρας θα πρέπει να τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε τα πτερύγια να βρίσκονται τουλάχιστον 2,3 μέτρα πάνω από το δάπεδο για την Ευρώπη, ή τουλάχιστον 2,1 μέτρα πάνω από το δάπεδο για την Αυστραλία.
8. Αυτός ο ανεμιστήρας μπορεί να εγκατασταθεί σε εσωτερικό και σε εξωτερικό χώρο, εφόσον ο ανεμιστήρας καλύπτεται πλήρως από τουλάχιστον 2 τοίχους. Ο ανεμιστήρας δεν είναι αδιάβροχος. Αν εγκατασταθεί σε εξωτερικό χώρο, ο ανεμιστήρας θα πρέπει να είναι προστατευμένος από το νερό, τον αέρα, τη σκόνη και το αλάτι. Αν εκτίθεται σε αυτά τα στοιχεία, η εγγύηση ακυρώνεται. Η εγκατάσταση του ανεμιστήρα σε χώρο εκτεθειμένο σε νερό ή υγρασία είναι επικίνδυνη.
9. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.



ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Αποσυσκευάστε τον ανεμιστήρα και ελέγξτε τα εξαρτήματα που περιέχει η συσκευασία. Θα πρέπει να υπάρχουν τα ακόλουθα:

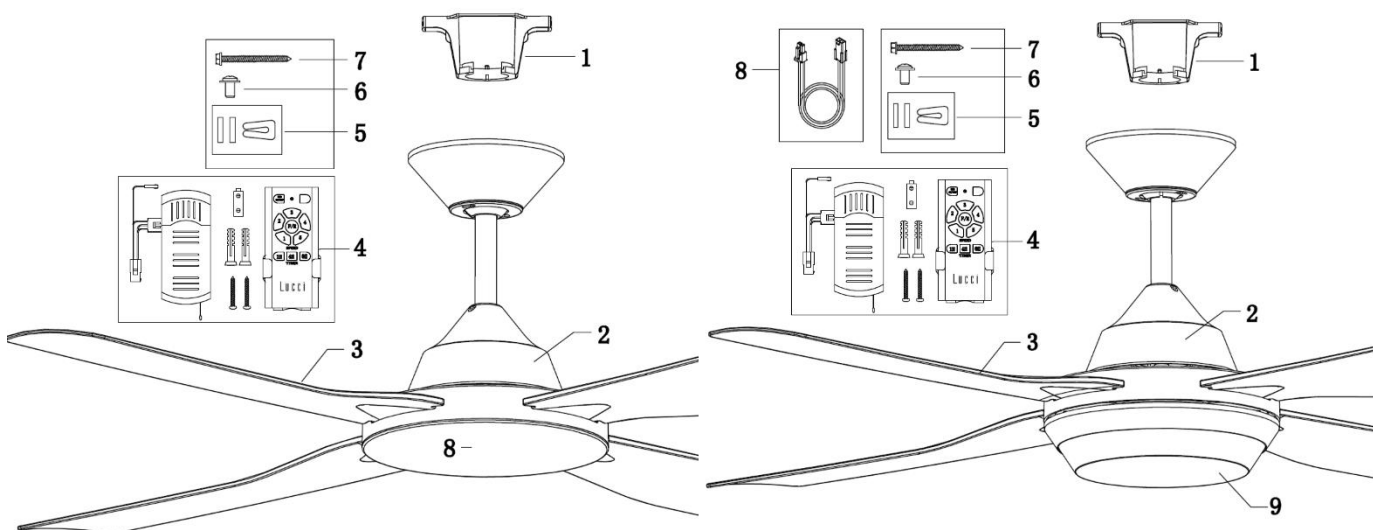


Fig. 1

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

1. Στοιχείο ανάρτησης x 1
2. Προσυναρμολογημένο μοτέρ ανεμιστήρα, κάθετη ράβδος, πλαφονιέρα και κάτω κάλυμμα x 1
3. Πτερύγια x 4
4. Τηλεχειριστήριο x 1 σετ
5. Σετ ζυγοστάθμισης x 1 σετ
6. Βίδες πτερυγίων x 9
7. Ξυλόβιδες για στοιχείο ανάρτησης x 2
8. Κάτω κάλυμμα x 1

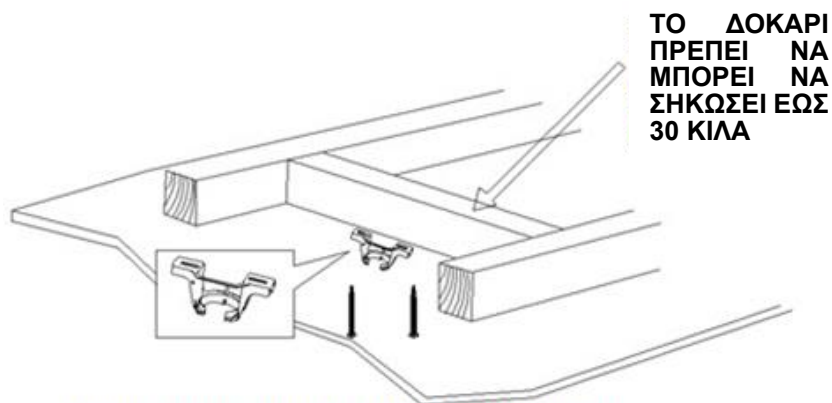
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED

1. Στοιχείο ανάρτησης x 1
2. Προσυναρμολογημένο μοτέρ ανεμιστήρα, κάθετη ράβδος, πλαφονιέρα και σετ φωτιστικού x 1
3. Πτερύγια x 4
4. Τηλεχειριστήριο x 1 σετ
5. Σετ ζυγοστάθμισης x 1 σετ
6. Βίδες πτερυγίων x 9
7. Ξυλόβιδες για στοιχείο ανάρτησης x 2
8. Καλώδιο προέκτασης σετ φωτιστικού για μακριά κάθετη ράβδο x 1
9. Σετ φωτιστικού x 1

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

Ο ανεμιστήρας οροφής θα πρέπει να εγκατασταθεί έτσι ώστε να υπάρχει απόσταση 300 mm από την άκρη των πτερυγίων μέχρι το πλησιέστερο αντικείμενο ή τον πλησιέστερο τοίχο.

Στερεώστε το στοιχείο ανάρτησης σε δοκάρι της οροφής ή άλλη κατασκευή, που να μπορεί να σηκώσει βάρος τουλάχιστον 30 κιλών, με τις δύο μακριές βίδες που παρέχονται. Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον 30 mm της βίδας έχουν βιδωθεί στην κατασκευή ανάρτησης.



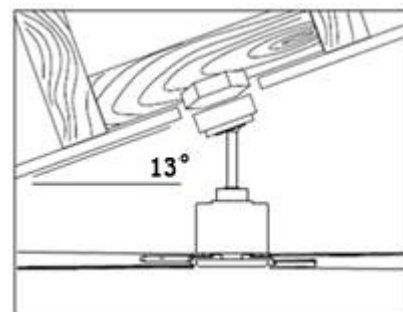
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΕΙΚΟΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΙ ΤΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΔΟΚΑΡΙ.

Εικ. 2

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι παρεχόμενες βίδες στερέωσης είναι κατάλληλες μόνο για ξύλο. Για κατασκευές από άλλο υλικό, εκτός ξύλου, θα ΠΡΕΠΕΙ να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος τύπος βίδας.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΡΟΦΗ ΥΠΟ ΚΛΙΣΗ

Αυτό το σύστημα ανάρτησης του ανεμιστήρα επιτρέπει την εγκατάσταση του ανεμιστήρα στην οροφή υπό κλίση 13 μοιρών το μέγιστο.



Εικ. 3

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Κρεμάστε το συγκρότημα του ανεμιστήρα στο στοιχείο ανάρτησης. Βεβαιωθείτε ότι η εγκοπή (A) στην πλαφονιέρα είναι ευθυγραμμισμένη με το στοπ (B) στο στοιχείο ανάρτησης (C), ώστε να μην περιστρέφεται ο ανεμιστήρας κατά τη λειτουργία. (Εικ. 4)

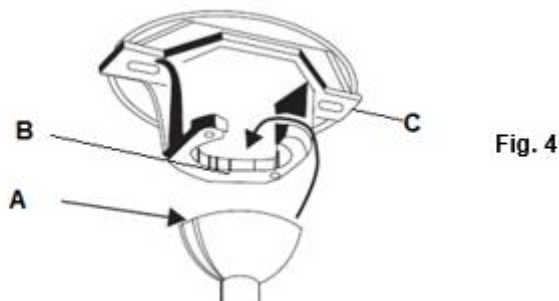


Fig. 4

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ

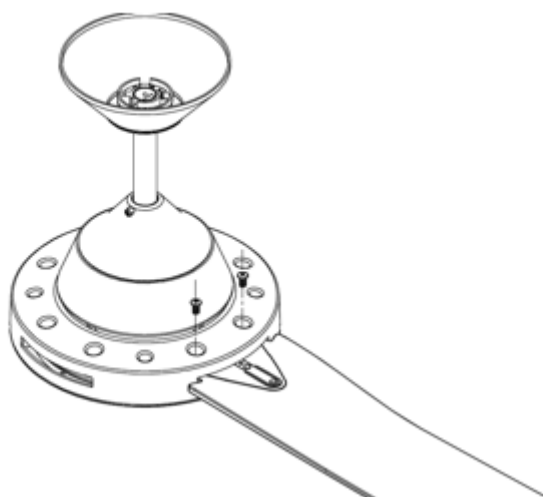


Fig. 5

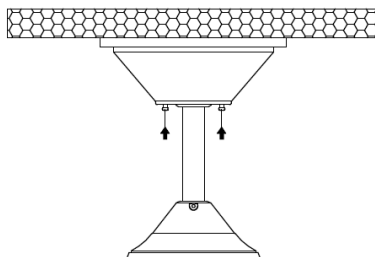
1. Περάστε το πτερύγιο στην τετράγωνη εγκοπή στο μοτέρ.
2. Στερεώστε το πτερύγιο στο στοιχείο στήριξης με τις 2 βίδες, φροντίζοντας να τις σφίξετε ταυτόχρονα.
3. Αφού τελειώσετε, επαναλάβετε τη διαδικασία για τα υπόλοιπα πτερύγια.

ουδέτερου από την κεντρική παροχή ρεύματος στον ακροδέκτη «N. Συνδέστε τον αγωγό γείωσης από την κεντρική παροχή ρεύματος στον ακροδέκτη «⊥».

- Τοποθετήστε τον δέκτη του μοτέρ DC μέσα στο στοιχείο ανάρτησης.
- Συνδέστε τον 3θυρο συνδετήρα του σταθερού καλωδίου (1) στη θύρα εισόδου ρεύματος του δέκτη του μοτέρ DC (2).
- Συνδέστε τον συνδετήρα του καλωδίου εξόδου του δέκτη του μοτέρ DC (3) στη θύρα εξόδου ρεύματος του δέκτη του μοτέρ DC (4).
- Συνδέστε το καλώδιο εξόδου του δέκτη του μοτέρ DC και τα καλώδια εισόδου ρεύματος του μοτέρ μέσω των 4θυρων ταχυσυνδέσμων (5).
- Συνδέστε τον συνδετήρα του καλωδίου εισόδου ρεύματος του ελεγκτή LED (6) στη θύρα εξόδου του φωτιστικού στον δέκτη του μοτέρ DC (7). Για το μοντέλο του ανεμιστήρα χωρίς φωτιστικό, παραλείψτε τη σύνδεση αυτού του καλωδίου εισόδου ρεύματος για τον ελεγκτή LED (9).
- Συνδέστε τους συνδετήρες γείωσης μεταξύ τους με τους μονόθυρους ταχυσυνδέσμους (8).

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

- Χαλαρώστε τις 2 βίδες στο κάτω μέρος του στοιχείου ανάρτησης.
- Περάστε την πλαφονιέρα πάνω στο στοιχείο ανάρτησης και εφαρμόστε την εγκοπή της πλαφονιέρας πάνω από τη βίδα στο στοιχείο ανάρτησης. Περιστρέψτε την πλαφονιέρα μέχρι να ασφαλίσει στο στενό τμήμα των εγκοπών και στερεώστε την σφίγγοντας τις 2 βίδες. Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στα ηλεκτρικά καλώδια που θα έχετε συνδέσει προηγουμένως.

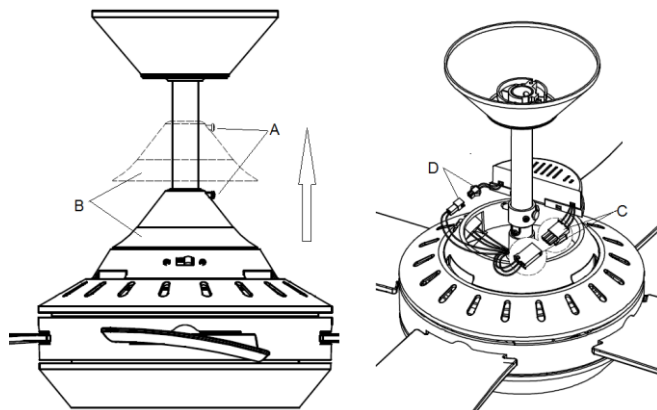


Εικ. 7

Αντικατάσταση του ελεγκτή LED (για μοντέλα με φωτιστικό)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κλείνετε πάντα τον κεντρικό ηλεκτρικό διακόπτη πριν επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε τον ελεγκτή LED.

Χαλαρώστε τη βίδα (A) για να σηκώσετε το πάνω κάλυμμα (B). Αντικαταστήστε τον ελεγκτή LED, αποσυνδέοντας τους συνδετήρες (C, D). Ξανατοποθετήστε το πάνω κάλυμμα και ασφαλίστε το στην κάθετη ράβδο με τη βίδα.

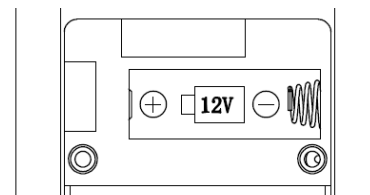


Εικ. 8

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΟΡΟΦΗΣ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Για να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο, απαιτείται 1 x μπαταρία 23A 12V. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας και τοποθετήστε την μπαταρία. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας έχουν τον σωστό προσανατολισμό, όπως φαίνεται στη θήκη της μπαταρίας.



Εικ. 9

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, διαβάστε αυτή την ενότητα και εξοικειωθείτε με τα κουμπιά και με τις λειτουργίες κάθε κουμπιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: όταν θα ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά τον ανεμιστήρα ή όταν θα ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, θα πρέπει να ξεκινήσετε τον ανεμιστήρα από την υψηλή ταχύτητα «5» και μετά να επιλέξετε χαμηλότερη ταχύτητα. Απαιτούνται 5-10 δευτερόλεπτα για να ανταποκριθεί ο ανεμιστήρας DC στις αλλαγές ταχύτητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: αν αλλάξετε τη φορά περιστροφής του ανεμιστήρα, απαιτούνται 30-40 δευτερόλεπτα για να ανταποκριθεί ο ανεμιστήρας DC στην εντολή από το τηλεχειριστήριο.



: ΚΟΥΜΠΙ ON/OFF ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (1):

- Πατήστε το κουμπί για να ανάψετε και να σβήσετε τον ανεμιστήρα.
- Πατήστε και κρατήστε το κουμπί για 5 δευτερόλεπτα, μέσα σε διάστημα 30 δευτερολέπτων από τη στιγμή που θα ενεργοποιήσετε τον δέκτη, για να συζευχτεί το τηλεχειριστήριο με τον δέκτη.



: ΚΟΥΜΠΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ (2): Πατήστε αυτό

το κουμπί για να ανάψετε ή να σβήσετε το φως.



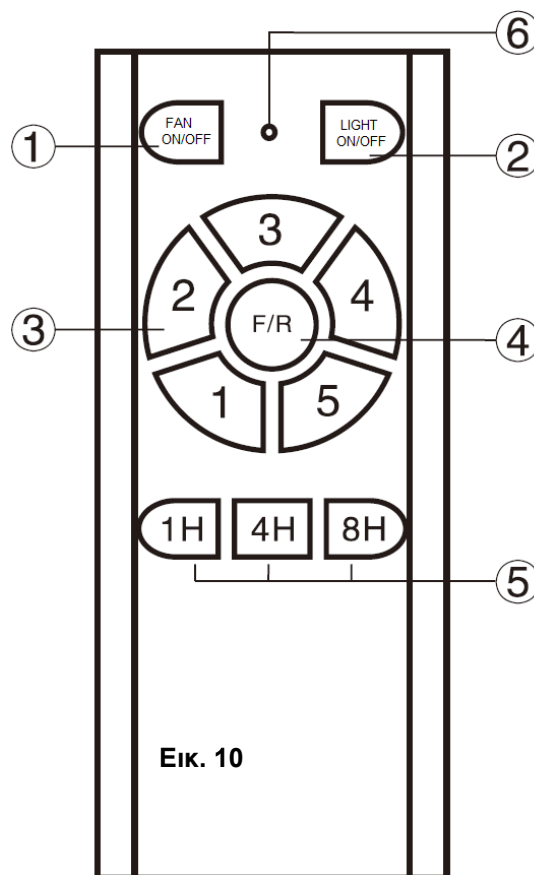
: ΚΟΥΜΠΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (3): Πατήστε τα κουμπιά ταχύτητας από το 5 έως το 1 και ο ανεμιστήρας θα περάσει διαδοχικά από τις ακόλουθες ταχύτητες: Πολύ υψηλή ταχύτητα (5) → Υψηλή ταχύτητα (4) → Μεσαία ταχύτητα (3) → Χαμηλή ταχύτητα (2) → Πολύ χαμηλή ταχύτητα (1).



: ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (4):

Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε την αντίστροφη λειτουργία. Ο ανεμιστήρας πρέπει να λειτουργεί για



Εικ. 10

να ενεργοποιηθεί η αντίστροφη λειτουργία.



: ΚΟΥΜΠΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (5):

- Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τον χρονοδιακόπτη του ανεμιστήρα. Ο ανεμιστήρας θα σταματήσει μετά από 1 ώρα / 4 ώρες / 8 ώρες λειτουργίας. Για να ακυρώσετε τον χρονοδιακόπτη, απλώς πατήστε το κουμπί ON/OFF.



: ΛΥΧΝΙΑ LED (6):

- Δείχνει ότι έχει πατηθεί το κουμπί λειτουργίας και ο ανεμιστήρας έχει ενεργοποιηθεί.
- Αν αναβοσβήνει, έχει πέσει η μπαταρία.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΔΕΚΤΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Σημείωση: Το τηλεχειριστήριο (πομπός) και ο δέκτης έχουν συζευχθεί από το εργοστάσιο. Κατά την εγκατάσταση του ανεμιστήρα οροφής ΔΕΝ απαιτείται σύζευξη του δέκτη και του τηλεχειριστηρίου.

Αν χαθεί ο έλεγχος του δέκτη από το τηλεχειριστήριο μετά την εγκατάσταση ή κατά τη λειτουργία του ανεμιστήρα, θα πρέπει να αποκαταστήσετε τη σύζευξη. Παρακάτω αναφέρονται οι ενδείξεις αποσύζευξης και η μέθοδος αποκατάστασης της σύζευξης ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον δέκτη του ανεμιστήρα οροφής DC.

Προβλήματα:

- Απώλεια ελέγχου - Ο ανεμιστήρας λειτουργεί μόνο στην υψηλή ταχύτητα μετά την εγκατάσταση.
- Απώλεια ελέγχου - Ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί αντίστροφα μετά την εγκατάσταση.
- Απώλεια ελέγχου - Το τηλεχειριστήριο δεν επικοινωνεί με τον δέκτη.

Επίλυση:

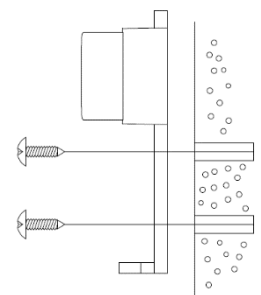
- Απενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα οροφής από τον γενικό διακόπτη.



- Πατήστε και κρατήστε το κουμπί «  » του **τηλεχειριστηρίου (πομπός)** για 5 δευτερόλεπτα, μέσα σε διάστημα 30 δευτερολέπτων από τη στιγμή που θα ενεργοποιήσετε τον δέκτη του ανεμιστήρα οροφής. Ο ανεμιστήρας θα ηχήσει για να δείξει ότι έχει ενεργοποιηθεί η διαδικασία σύζευξης.
- Ενεργοποιήστε και αλλάξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα οροφής από το τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά και αν έχει γίνει σύζευξη.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Στερεώστε τη βάση με τις δύο βίδες που παρέχονται.



Εικ. 11



ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΚΛΥΔΩΝΙΣΜΟΣ:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: οι ανεμιστήρες οροφής ταλαντεύονται κατά τη λειτουργία επειδή είναι στερεωμένοι πάνω σε ελαστικές ροδέλες. Αν ο ανεμιστήρας ήταν στερεωμένος σε άκαμπτα στοιχεία στην οροφή, θα προκαλούνταν υπερβολικοί κραδασμοί. Η ταλάντευση κατά λίγα εκατοστά είναι αποδεκτή και ΔΕΝ συνιστά πρόβλημα.

ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΤΑΛΑΝΤΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ: βεβαιωθείτε ότι όλες οι βίδες που συγκρατούν το στοιχείο ανάρτησης και την κάθετη ράβδο είναι σφιγμένες καλά.

ΣΕΤ ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ: Παρέχεται ένα σετ για τη ζυγοστάθμιση του ανεμιστήρα οροφής κατά την αρχική εγκατάσταση. Ανατρέξτε στις οδηγίες για να μάθετε πώς χρησιμοποιείται το σετ ζυγοστάθμισης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σετ ζυγοστάθμισης για να ρυθμίσετε ξανά τον ανεμιστήρα, αν αρχίσει πάλι να ταλαντεύεται. Μετά την εγκατάσταση, φυλάξτε το κιτ ζυγοστάθμισης για μελλοντική χρήση.

ΘΟΡΥΒΟΣ:

Όταν επικρατεί ησυχία (ιδιαίτερα τη νύχτα), μπορεί να ακούτε σποραδικά μικρούς ήχους. Μικρές διακυμάνσεις στην ένταση του ρεύματος και παρεμβολές σημάτων συχνότητας στο ηλεκτρικό κύκλωμα μπορεί να προκαλέσουν διαφορετικούς θορύβους από το μοτέρ του ανεμιστήρα. Αυτό είναι φυσιολογικό. Περιμένετε ένα 24ωρο για να εξομαλυνθεί η λειτουργία του ανεμιστήρα. Οι περισσότεροι θόρυβοι που ακούγονται όταν λειτουργεί πρώτη φορά ο ανεμιστήρας σταματούν στη συνέχεια. Όλοι οι ηλεκτροκινητήρες κάνουν κάποιο θόρυβο. Αυτό δεν είναι ελάττωμα του προϊόντος και συνεπώς δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:

- Η μόνη συντήρηση που απαιτεί ο ανεμιστήρας οροφής είναι ο περιοδικός καθαρισμός. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα ή ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι για να μη χαράξετε τη βαφή. Κλείνετε το διακόπτη ηλεκτρικής τροφοδοσίας κατά τον καθαρισμό.
- Μη βυθίζετε τον ανεμιστήρα οροφής σε νερό. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μοτέρ ή στα πτερύγια και αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Προσέξτε να μην έρθει σε επαφή με οργανικούς διαλύτες ή καθαριστικά το στοιχείο ανάρτησης.
- Για να καθαρίσετε τα πτερύγια του ανεμιστήρα, σκουπίστε τα μόνο με ένα υγρό καθαρό πανί, χωρίς οργανικούς διαλύτες ή καθαριστικά.
- Το μοτέρ περιλαμβάνει σφαιρικό έδρανο μόνιμης λίπανσης, οπότε δεν απαιτεί λίπανση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κλείνετε πάντα τον κεντρικό ηλεκτρικό διακόπτη πριν επιχειρήσετε να καθαρίσετε τον ανεμιστήρα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μοντέλα ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	Ονομαστική τάση	Ονομαστική ισχύς (μοτέρ)	Ονομαστική ισχύς (Φωτιστικό)	Μπαταρία τηλεχειριστηρίου
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ 48" χωρίς φωτιστικό	220-240VAC	35W	Δ/Υ	23A 12V
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ 48" με φωτιστικό	220-240VAC	35W	18W, Διάρκεια ζωής LED: 30.000 ώρες, χωρίς ρύθμιση έντασης φωτισμού	23A 12V

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ / ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ – Ανατρέξτε στην ξεχωριστή ΔΗΛΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.

ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ – Αν είστε πελάτης από την Ευρώπη, απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής απ' όπου αγοράσατε τον ανεμιστήρα, για σέρβις στο πλαίσιο της εγγύησης.

