



## TOUCH REMOTE CONTROL FOR CEILING FAN

SKU# 210667 / SKU# 210675  
 Rated Voltage 220V - 240V~ 50Hz

Thank you for purchasing this quality Lucci product. To ensure correct function and safety, please read and follow all instructions carefully before assembly, installation and use of this product. Please keep the instructions for future reference.

### Warranty

- This product is covered by a 12-month warranty. The warranty is from date of purchase, not the date of installation.
- If this product is not assembled and installed by a licensed electrician, the warranty will be void.
- Please retain proof of purchase and evidence of installation by a licensed electrician for any warranty enquiries.
- Warranty will be void if there is any damage due to improper usage or modification to the product.
- Failure to comply with the instructions in this manual may increase the risk of damage or injury and will void warranty.

### Installation Requirements

- The receiver must be installed by a licensed electrician.
- All wiring and installation of this product must adhere to latest local and national wiring rules. eg. AS/NZS 3000 Electrical installations in Australia.
- **NOTE: A double pole wall switch must be included in the wiring installation. The double pole switch allows the receiver to disconnect from the mains 240VAC power during maintenance and cleaning of the ceiling fan.**
- **NOTE: Do not install the receiver with an existing fan wall controller. Remove any existing fan wall controller and replace with a double pole wall switch, to power the receiver.**

#### CAUTION!



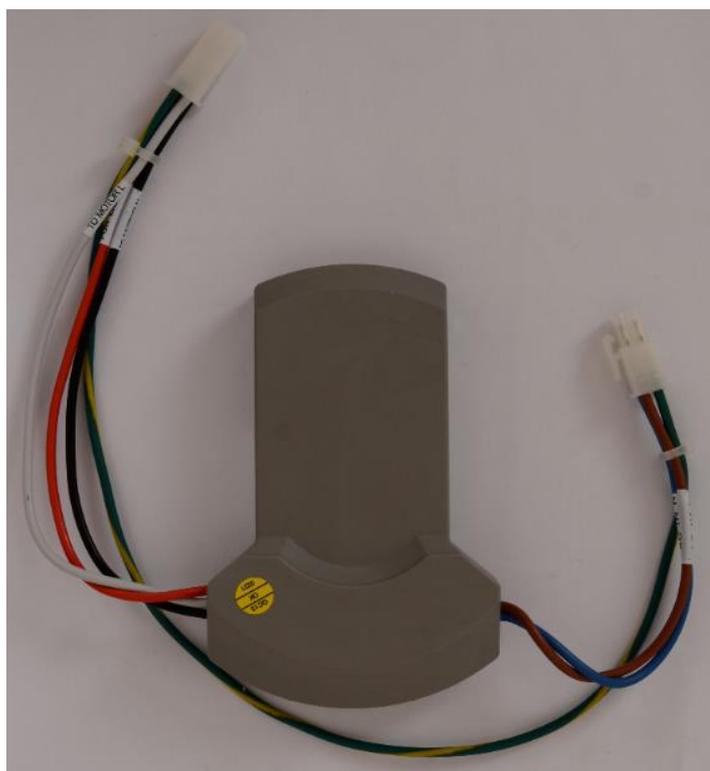
- Do not exceed rated power input specification.
- Select a suitable location for installation:
  - This product is suitable for indoor use only.
  - The receiver must be installed in the canopy of the ceiling fan.
- **NOTE: This ceiling fan remote controller is only suitable for controlling the ceiling fan motor and the light kit associated with the ceiling fan only. Any other use would be considered as misuse and warranty will be void.**
- **NOTE: The controller wiring circuit must NOT be shared with any electrical equipment that is sensitive to voltage fluctuation, such as infrared sensor lights.**
- DO NOT use the wiring of the controller, other than for the purpose of supplying power into the controller and connections to the equipment that is under control. Any outside wiring connections which are not part of the controller/controlled circuit, may affect the operation of the controller and will void warranty.
- This remote control is only suitable where the receiver can be inserted inside the canopy cover safely and securely.
- The maximum ceiling pitch angle should not be exceeded. It will damage the receiver and result in electric shock. Please check with the retailer about the maximum pitch angle suitable for ceiling fan with remote control.
- Do not use a solid state dimmer with this ceiling fan receiver.
- Fan installation must be complete including assembly of blades before operating the remote control.
- Take care not to pull any electrical wires during unpacking as this may damage the connection.
- Lay out all the components on a smooth surface and make sure there are no components missing before assembling.
- If parts are missing, return the complete product to the place of purchase for inspection or replacement.

- Check whether the product has been damaged during transport. Do not operate/install any product which appears damaged in any way. Return the complete product to the place of purchase for inspection, repair or replacement.
- Remove all packaging material from the product and be careful not to throw away accessories that may be hidden within the packaging material.

## Parts

This touch remote controller set is designed to control your ceiling fan speed and light.

Please see the **REMOTE CONTROL BUTTONS** section for more information and operation of the buttons.



**Receiver (Fig. 1)**



**Remote (Fig. 2)**

## Installation for Receiver (Fig. 3)

1. Switch OFF the mains power before installation.
2. Uninstall the canopy of the ceiling fan from the bracket.
3. Unplug the quick connector between the bracket (1) and the ceiling fan body (4).
4. Connect the quick connector from the bracket (1) to the remote receiver input (2).
5. Connect the remote receiver output (3) to ceiling fan body connector (4).
6. Carefully insert the remote receiver above the hanger ball in the remainder spacing in the mounting bracket.  
Take care not to damage or loosen any of the wiring.
7. Install the canopy of the ceiling fan back on to the bracket.

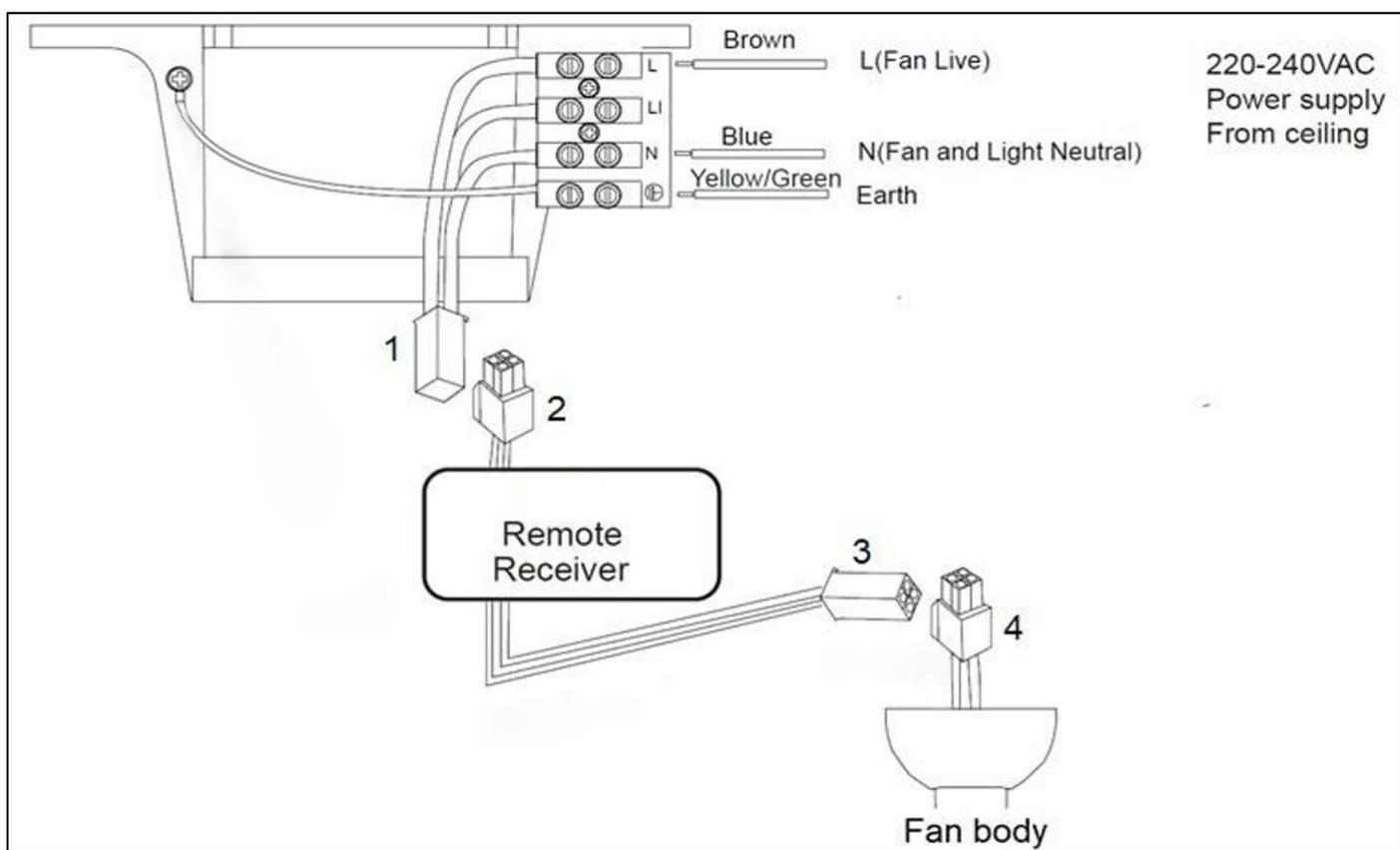


Fig. 3

**INSTALLATION OF THE REMOTE CONTROL HOLDER (Fig.4)**

1. Locate a suitable wall to fix the remote control holder with the 2 screws. (Fig.4a).
2. Slide the remote into the holder. (Fig. 4b)

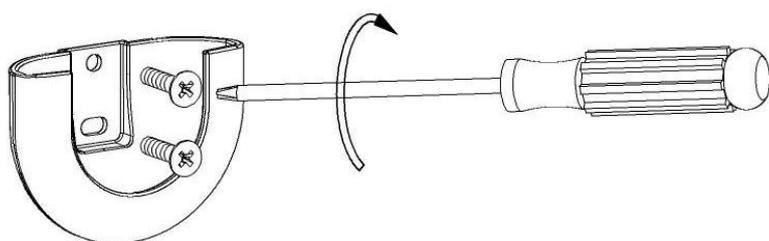


Fig. 4a

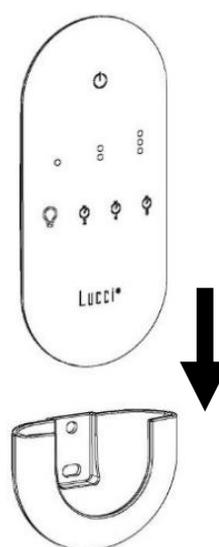
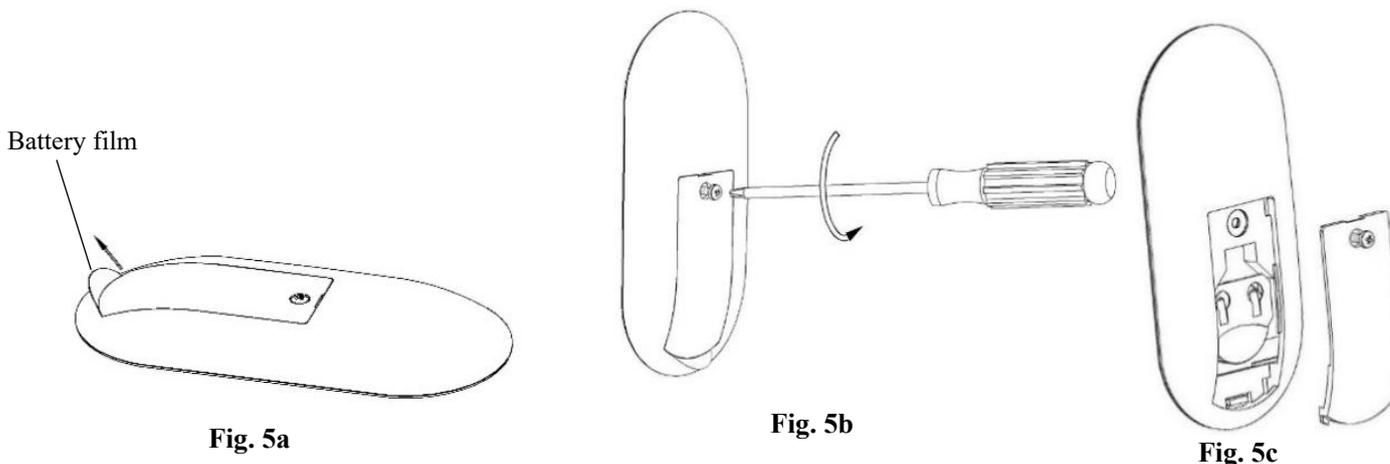


Fig. 4b

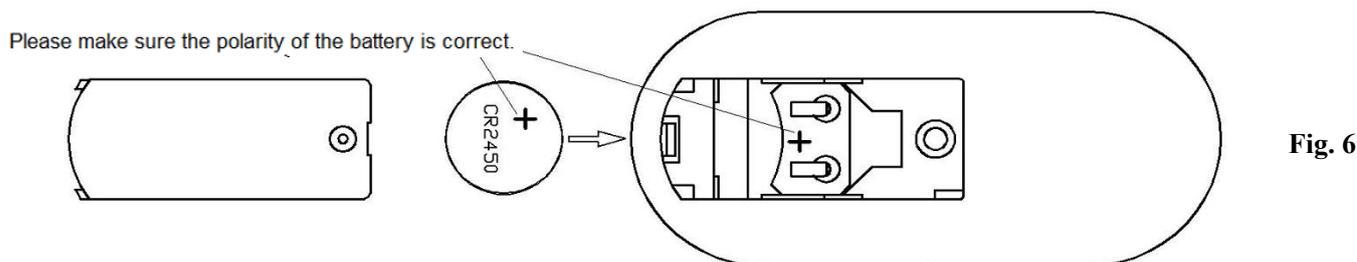
## **BATTERY INSTALLATION**

1 pcs 3V **CR2450** battery is required to operate the remote control.

1. For first time use of the remote, remove the battery film before use. (Fig. 5a)
2. To replace a new battery, loosen the screw from the battery compartment cover (Fig. 5b).  
Note: Screw do not come apart from the cover. Do not force the screw and cover apart.
3. Remove the battery compartment cover from the back of the remote to access the battery (Fig. 5c)



Install the 3V CR2450 DC battery into the remote. Please make sure the polarity of the battery is correct. (Fig. 6)



Install the battery compartment cover back onto the remote and secure by re-tightening the screw.

## **PAIRING REMOTE & RECEIVER**

**NOTE:** The remote and receiver will need to be paired after the installation of the ceiling fan.

**NOTE:** When two or more ceiling fans are installed in one location, please refer to the instruction on the next page.

### **PAIRING REMOTE & RECEIVER – WHEN 1 CEILING FAN IS INSTALLED IN ONE LOCATION**

**NOTE:** Ensure that you have installed a single pole disconnection switch in the fixed wiring for the fan.

**NOTE:** Ensure power to the receiver is ON prior to pairing the remote with the receiver.

- Turn OFF the mains supply to the fan by on/off wall switch.
- Install the battery into the remote. Please make sure the polarity of the battery is correct. (Fig.6)
- Turn ON the power to the receiver.
- Within 60 seconds of switching the power ON to the receiver of the ceiling fan;
- Press and hold the “💡” light button and “⌚” 8 hours timer button on the remote at the same time for 5 seconds and then release. During the process, the indicator light will flash slowly.
- Turn ON the fan and change the speed of the ceiling fan via the remote to check the operation and successful pairing.
- If pairing has been unsuccessful, repeat these set of steps again.

## **PAIRING REMOTE & RECEIVER – WHEN 2 OR MORE CEILING FANS ARE INSTALLED IN ONE LOCATION**

When two or more fans are located near each other, you may want to have the remote/receiver for each fan set to a different code, so that the operation of one fan does not affect the operation of the other fan/s.

**NOTE:** Ensure that you have installed a single pole disconnection switch in the fixed wiring for each fan.

**NOTE:** Ensure power to the receiver is ON prior to pairing the remote with the receiver.

### **Remote / Receiver pairing for Ceiling fan 1:**

- Turn OFF the mains supply to the receivers of both ceiling fans 1 and 2.
- Install the battery into the remote. Please make sure the polarity of the battery is correct. (Fig.6)
- Turn on the power to receiver 1. Keep the power OFF to receiver 2. (Each ceiling fan must have its own isolation switch, so that only the ceiling fan that needs to be paired with the remote will be ON).
- Press and hold the “” light button and “” 8 hours timer button on the remote at the same time for 5 seconds and then release. During the process, the indicator light will flash slowly.
- Turn ON and change the speed of ceiling fan 1 by the remote to check the operation and successful pairing.
- If pairing has been unsuccessful, repeat these set of steps again.

### **Remote / Receiver pairing for Ceiling fan 2:**

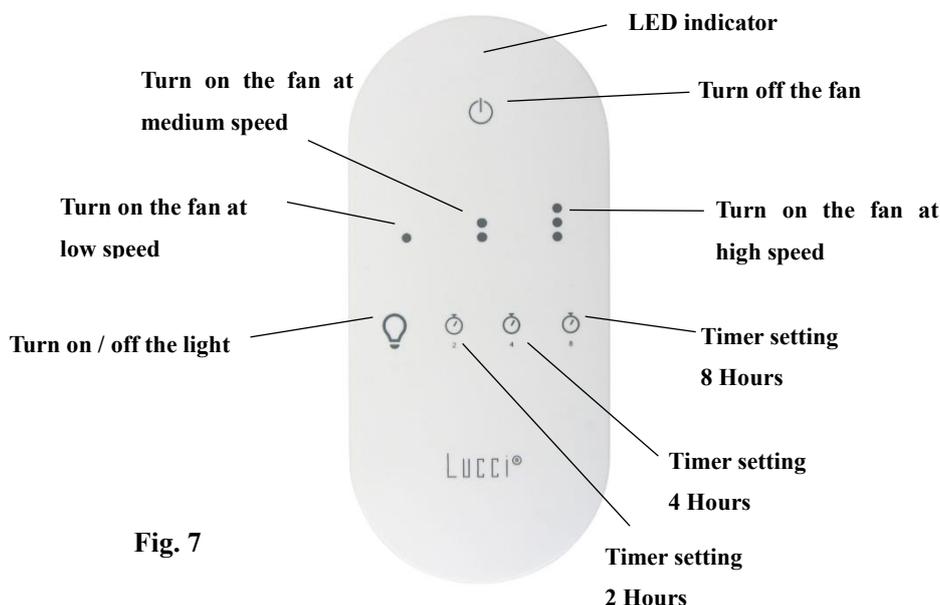
- Turn off the mains supply to the receivers of both ceiling fans 1 and 2.
- Install the battery into the remote. Please make sure the polarity of the battery is correct. (Fig.6)
- Turn on the power to receiver 2. Keep the power OFF to receiver 1. (Each ceiling fan must have its own isolation switch, so that only the ceiling fan that needs to be paired with the remote will be ON).
- Press and hold the “” light button and “” 8 hours timer button on the remote at the same time for 5 seconds and then release. During the process, the indicator light will flash slowly.
- Turn ON and change the speed of ceiling fan 2 by the remote to check the operation and successful pairing.
- If pairing has been unsuccessful, repeat these set of steps again

### **RESET TO DEFAULT:**

- If you like to reset your remote to be compatible to all receiver, please press the “” light button and “” 8 hours timer button in the same time for 10 seconds, during the process the indication light will flash rapidly.

## **REMOTE CONTROL BUTTONS:**

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



**Fig. 7**

### **LED Indicator**

The red LED indicator (inside) on the top of receiver will flash when the buttons are active.

### **BUTTONS ON THE REMOTE (Fig.7)**

- : touch the button to set fan running at Low speed.
- : touch the button to set fan running at Medium speed.
- : touch the button to set fan running at High speed.
- ⏻ : touch the button to turn OFF the fan.
- 💡 : touch the button to turn ON/OFF the light.
- 🕒<sub>2</sub> : touch the button to timer setting 2 hours
- 🕒<sub>4</sub> : touch the button to timer setting 4 hours
- 🕒<sub>8</sub> : touch the button to timer setting 8 hours

**NOTE:** When a button has been pressed on the remote, the LED indicator will flash and the remote will vibrate when the buttons are active.

The remote has a memory function. If the fan or light is turned off by the wall switch, it will memorise and recover the last status when turned on next.

## SAFETY PRECAUTIONS FOR THE BATTERY

There is a button battery (3V CR2450) included as accessory for the remote/transmitter.

- **WARNING** – KEEP NEW AND USED BATTERIES AWAY FROM CHILDREN.
- **CAUTION** – DO NOT INGEST BATTERY—CHEMICAL BURN HAZARD.
- Always use 3V CR2450 DC battery type with this ceiling fan remote controller.
- Ensure the batteries are inserted with the correct polarity.
- To prevent false operation during battery insertion or replacement, this ceiling fan must be disconnected from the supply mains.
- Remove batteries from the product when not in use for long periods of time.
- Batteries must be removed from the remote transmitter before it is discarded.
- Regularly check the product and make sure the battery compartment cover is correctly secured. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If the battery compartment cover has been cracked or damaged, do not continue to use this product.
- Dispose of used batteries immediately and safely (so they cannot be retrieved by children). Flat batteries can still be dangerous. Contact your local council to safely dispose of the battery.
- Batteries shall only be installed or replaced by an adult.
- If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death due to chemical burns and potential perforation of the oesophagus.
- If you suspect your child has swallowed or inserted a button battery, call the emergency number of your country if you are in Europe for fast, expert advice.
- Battery Leaks: Battery contains chemicals and should be treated as any chemical would. Take precautions when handling leaked battery chemicals. Battery chemicals should not be placed near the eyes or ingested. call the emergency number of your country if you are in Europe for fast, expert advice.

## Safety Tips

- Always ensure the power is OFF before performing any maintenance, cleaning or making any adjustment to the product.
- This product is to be used with a ceiling fan only. Do not use this product for any other purpose. The receiver must be installed inside the canopy of ceiling fan before setting up the remote.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the remote/transmitter.
- Select a suitable location away from liquids and hazards.
- Do NOT soak or immerse the product in water or other liquids.
- Ensure that the product does not come in contact with corrosive chemicals/solvents or abrasive cleaners etc.

Specifications	
SKU #	210667 / 210675
Rated Voltage	220 - 240V~ 50Hz
Rated Load	Motor: Max.0.75A, Use with the AC motor of ceiling fan only Light: Max.100W, 100VA LED, Non-dimmable
Weight	0.2kg / Set
Dimensions	Receiver: H:28mm W:80mm L:125mm Transmitter: H:15mm W:55mm L:120mm
Frequency	RF frequency: 433.92MHz, Range: 10m
Battery	DC 3V CR2450 button battery (Included as accessory)



## TOUCH-FERNBEDIENUNG FÜR DECKENVENTILATOR

SKU# 210667 / SKU# 210675

Nennspannung 220-240 V~ 50 Hz

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Qualitätsprodukt von Lucci entschieden haben. Lesen und befolgen Sie bitte sorgfältig alle Anleitungen, bevor Sie das Produkt benutzen, um eine einwandfreie Funktion und Sicherheit bei Montage, Installation und Gebrauch zu gewährleisten. Bitte bewahren Sie die Anleitungen zum Nachlesen auf.

### Garantie

- Auf dieses Produkt wird eine Garantie von 12 Monaten gewährt. Die Garantie gilt ab Kaufdatum, nicht ab Installationsdatum.
- Wenn dieses Produkt nicht von einem qualifizierten Elektriker montiert und installiert wird, erlischt die Garantie.
- Bitte bewahren Sie für eventuelle Garantieansprüche den Kaufbeleg und den Nachweis für die Installation durch einen qualifizierten Elektriker auf.
- Die Garantie verliert ihre Gültigkeit, wenn Beschädigungen aufgrund unsachgemäßer Benutzung oder Änderungen am Produkt verursacht werden.
- Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann das Risiko von Schäden oder Verletzungen erhöhen und führt zum Erlöschen der Garantie.

### Installationsanforderungen

- Das Produkt muss von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.
- Die Verdrahtung und Installation des Produkts muss unter Einhaltung der aktuellen örtlichen und nationalen Verdrahtungsvorschriften erfolgen.  
z. B. AS/NZS 3000 für elektrische Installationen in Australien.
- **HINWEIS: Ein zweipoliger Wandschalter muss in die Verkabelung integriert werden. Über den zweipoligen Schalter kann der Empfänger während der Wartung und Reinigung des Deckenventilators von der 240VAC-Stromversorgung getrennt werden.**
- **HINWEIS: Installieren Sie den Empfänger nicht mit einem vorhandenen Ventilator-Wandsteuergerät. Entfernen Sie alle vorhandenen Ventilator-Wandsteuerungen und ersetzen Sie sie durch einen zweipoligen Wandschalter, um den Empfänger mit Strom zu versorgen.**

#### VORSICHT!



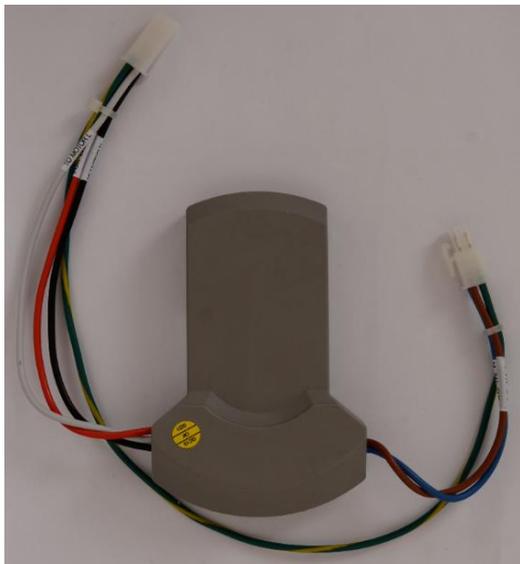
- Die Spezifikation der Nennleistung darf nicht überschritten werden.
- Wählen Sie einen geeigneten Installationsort aus:
  - Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenbereichen geeignet.
  - Der Empfänger muss in den Baldachin des Deckenventilators eingebaut werden.
- **HINWEIS: Diese Deckenventilator-Fernbedienung ist nur zum Steuern des Deckenventilatormotors und des angeschlossenen Lichtbausatzes geeignet. Jede andere Verwendung gilt als Missbrauch und die Garantie erlischt.**
- **HINWEIS: Die Verkabelung der Steuerung darf NICHT mit elektrischen Geräten geteilt werden, die empfindlich auf Spannungsschwankungen reagieren, wie z. B. Infrarotsensorleuchten.**
- Verwenden Sie die Verkabelung der Steuerung AUSSCHLIESSLICH zum Zwecke der Stromversorgung der Steuerung und der Verbindungen zu den Geräten, die gesteuert werden. Alle externen Verkabelungsanschlüsse, die

nicht Teil des Steuergeräts/der Steuerschaltung sind, können den Betrieb des Steuergeräts beeinträchtigen und führen zum Erlöschen der Garantie.

- Diese Fernbedienung ist nur verwendet werden, wenn der Empfänger sicher und geschützt in den Baldachin eingesetzt werden kann.
- Der maximale Deckenneigungswinkel darf nicht überschritten werden. Andernfalls wird den Empfänger beschädigt und es kann zu einem elektrischen Schlag kommen. Bitte erkundigen Sie sich beim Händler nach dem maximalen Neigungswinkel, der für Deckenventilatoren mit Fernbedienung geeignet ist.
- Verwenden Sie mit diesem Deckenventilatorempfänger keinen Halbleiterdimmer.
- Die Installation des Ventilators, einschließlich der Montage der Flügel, muss abgeschlossen sein, bevor die Fernbedienung in Betrieb genommen wird.
- Achten Sie darauf, beim Auspacken nicht an den elektrischen Kabeln zu ziehen, da dies die Verbindungen beschädigen könnte.
- Breiten Sie alle Komponenten auf einer glatten Fläche aus und vergewissern Sie sich vor der Montage, dass keine Komponenten fehlen.
- Falls Teile fehlen, bringen Sie das komplette Produkt zwecks Überprüfung oder Austausch zum Einkaufsort zurück.
- Prüfen Sie, ob das Produkt während des Transports beschädigt wurde. Benutzen/Installieren Sie kein Produkt, das in irgendeiner Weise beschädigt zu sein scheint. Bringen Sie das komplette Produkt zwecks Überprüfung, Reparatur oder Austausch zum Einkaufsort zurück.
- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial aus dem Produkt und achten Sie darauf, dass Sie keine Zubehörteile wegwerfen, die im Verpackungsmaterial verborgen sein könnten.

## Teile

Dieses Touch-Fernbedienungsset dient zur Steuerung der Geschwindigkeit und des Lichts Ihres Deckenventilators. Weitere Informationen und Erklärungen zur Bedienung der Tasten finden Sie im Abschnitt **TASTEN DER FERNBEDIENUNG**.



**Empfänger (Abb. 1)**

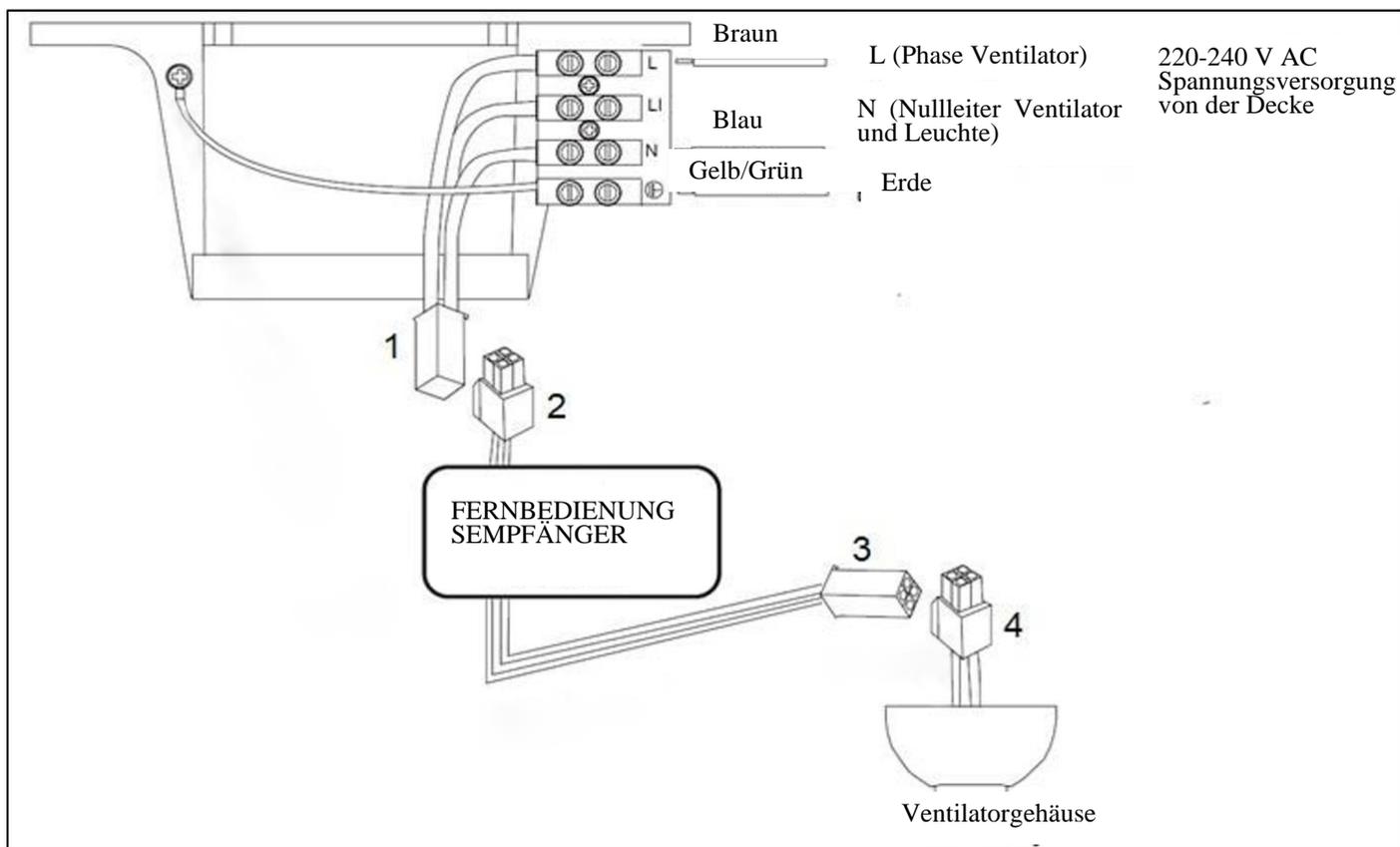


**Fernbedienung (Abb. 2)**

## Installation des Empfängers (Abb. 3)

1. Schalten Sie vor der Installation die Netzspannung aus.
2. Entfernen Sie den Baldachin des Deckenventilators von der Halterung.
3. Trennen Sie den Schnellanschluss zwischen Halterung (1) und Deckenventilatorgehäuse (4).
4. Verbinden Sie den Schnellanschluss der Halterung (1) mit dem Eingang des Fernbedienungsempfängers (2).

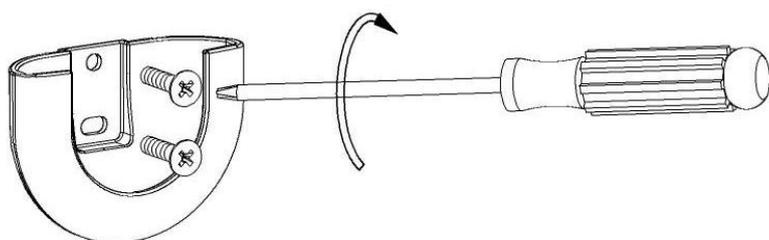
5. Verbinden Sie den Ausgang des Fernbedienungsempfängers (3) mit dem Anschluss des Deckenventilatorgehäuses (4).
6. Stecken Sie den Fernbedienungsempfänger vorsichtig über der Kugelaufhängung in den Zwischenraum in der Montagehalterung.  
Achten Sie darauf, keines der Kabel zu beschädigen oder zu lösen.
7. Montieren Sie den Baldachin des Deckenventilators wieder an der Halterung.



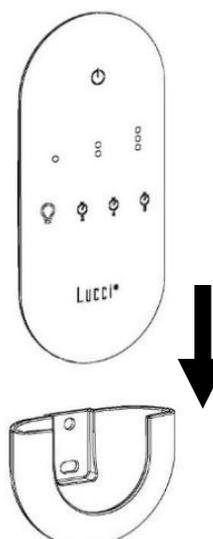
**Abb. 3**

## MONTAGE DER FERNBEDIENUNGSHALTERUNG (Abb. 4)

1. Suchen Sie eine geeignete Wand, um dort die Wandhalterung der Fernbedienung mit 2 Schrauben anzubringen. (Abb. 4a).
2. Setzen Sie die Fernbedienung in die Halterung. (Abb. 4b)



**Abb. 4a**



**Abb. 4b**

## BATTERIEEINBAU

Für die Fernbedienung wird eine 3-V- Batterie vom Typ **CR2450** benötigt.

1. Entfernen Sie bei der erstmaligen Benutzung der Fernsteuerung die Batteriefolie vor dem Gebrauch. (Abb. 5a)
2. Um eine neue Batterie einzusetzen, lösen Sie die Schraube der Batteriefachabdeckung (Abb. 5b).  
Hinweis: Die Schraube löst sich nicht vollständig von der Abdeckung. Trennen Sie Schraube und Abdeckung nicht mit Gewalt.
3. **Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite der Fernsteuerung, um das Batteriefach zu öffnen (Abb. 5c).**

Batteriefolie

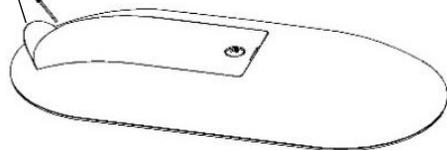


Abb. 5a

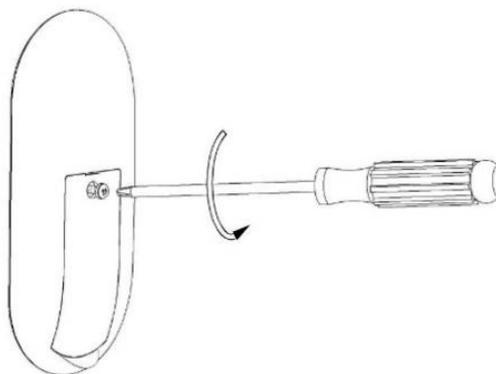


Abb. 5b

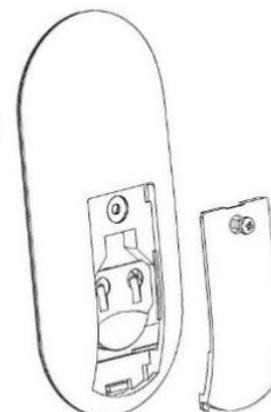


Abb. 5c

Setzen Sie die 3V DC-Batterie vom Typ CR2450 in die Fernbedienung ein. Bitte achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie. (Abb. 6)

Bitte achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie.

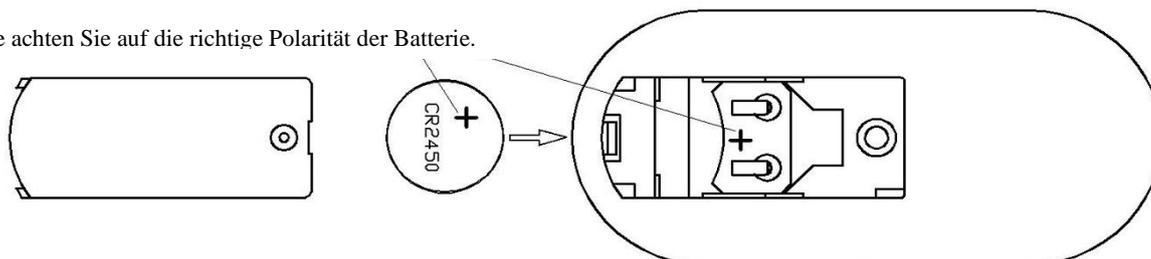


Abb. 6

Bringen Sie die Batteriefachabdeckung an der Fernbedienung an und befestigen Sie sie durch Festziehen der Schraube.

## KOPPELN VON FERNBEDIENUNG UND EMPFÄNGER

**HINWEIS:** Die Fernbedienung und der Empfänger müssen nach der Installation des Deckenventilators gekoppelt werden.

**HINWEIS:** Wenn zwei oder mehr Deckenventilatoren an einem Ort installiert sind, beachten Sie bitte die Anleitung auf der nächsten Seite.

## KOPPELUNG VON FERNBEDIENUNG UND EMPFÄNGER - WENN EIN DECKENVENTILATOREN AN EINEM STANDORT INSTALLIERTEN IST

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass ein einpoliger Trennschalter in die feste Verkabelung des Ventilators eingebaut wurde.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Empfängers eingeschaltet ist, bevor Sie die Fernbedienung mit dem Empfänger koppeln.

- Schalten Sie die Netzstromversorgung des Ventilators mit einem Ein-/Aus-Wandschalter aus.
- Legen Sie die Batterie in die Fernbedienung ein. Bitte achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie. (Abb. 6)
- Schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers ein.

- Innerhalb von 60 Sekunden nach dem Einschalten des Ventilatorempfängers
- drücken und halten Sie Lichttaste „“ und die 8-Stunden-Timertaste „“ auf der Fernbedienung gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Während des Vorgangs blinkt die Anzeigelampe langsam.
- Schalten Sie den Deckenventilator über die Fernbedienung ein und ändern Sie die Geschwindigkeit, um ihn auf korrekte Funktion und erfolgreiche Kopplung zu testen.
- Wenn die Koppelung nicht erfolgreich war, wiederholen Sie diese Schritte erneut.

## **KOPPELUNG VON FERNBEDIENUNG UND EMPFÄNGER - WENN 2 ODER MEHR DECKENVENTILATOREN AN EINEM STANDORT INSTALLIERTEN SIND**

Wenn sich zwei oder mehr Ventilatoren in der Nähe voneinander befinden, kann es sinnvoll sein, die Fernbedienung/den Empfänger für jeden Ventilator auf einen anderen Code einzustellen, sodass der Betrieb eines Ventilators den Betrieb des anderen Ventilators nicht beeinträchtigt.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass Sie für jeden Ventilator einen einpoligen Trennschalter in der festen Verkabelung installiert haben.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Empfängers eingeschaltet ist, bevor Sie die Fernbedienung mit dem Empfänger koppeln.

### **Koppelung von Fernbedienung und Empfänger für Deckenventilator 1:**

- Schalten Sie die Netzstromversorgung der Empfänger der beiden Deckenventilatoren 1 und 2 aus.
- Legen Sie die Batterie in die Fernbedienung ein. Bitte achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie. (Abb. 6)
- Schalten Sie die Stromversorgung von Empfänger 1 ein. Lassen Sie die Stromversorgung für Empfänger 2 ausgeschaltet. (Jeder Deckenventilator muss über einen eigenen Trennschalter verfügen, sodass nur der Deckenventilator, der mit der Fernbedienung gekoppelt werden muss, eingeschaltet ist).
- drücken und halten Sie Lichttaste „“ und die 8-Stunden-Timertaste „“ auf der Fernbedienung gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Während des Vorgangs blinkt die Anzeigelampe langsam.
- Schalten Sie den Deckenventilator 1 über die Fernbedienung ein und ändern Sie die Geschwindigkeit, um ihn auf korrekte Funktion und erfolgreiche Kopplung zu testen.
- Wenn die Koppelung nicht erfolgreich war, wiederholen Sie diese Schritte erneut.

### **Koppelung von Fernbedienung/Empfänger für Deckenventilator 2:**

- Schalten Sie die Netzstromversorgung der Empfänger der beiden Deckenventilatoren 1 und 2 aus.
- Legen Sie die Batterie in die Fernbedienung ein. Bitte achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie. (Abb. 6)
- Schalten Sie die Stromversorgung von Empfänger 2 ein. Lassen Sie die Stromversorgung für Empfänger 1 ausgeschaltet. (Jeder Deckenventilator muss über einen eigenen Trennschalter verfügen, sodass nur der Deckenventilator, der mit der Fernbedienung gekoppelt werden muss, eingeschaltet ist).
- drücken und halten Sie Lichttaste „“ und die 8-Stunden-Timertaste „“ auf der Fernbedienung gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Während des Vorgangs blinkt die Anzeigelampe langsam.
- Den Deckenventilator 2 über die Fernbedienung einschalten und die Geschwindigkeit umstellen, um ihn auf korrekte Funktion und erfolgreiche Kopplung zu testen.
- Wenn die Koppelung nicht erfolgreich war, wiederholen Sie diese Schritte erneut.

## ZURÜCKSETZEN AUF STANDARDEINSTELLUNGEN:

- Wenn Sie Ihre Fernbedienung zurücksetzen möchten, sodass sie mit allen Empfängern kompatibel ist, drücken Sie bitte die Lichttaste „“ und die 8-Stunden-Timertaste „“ 10 Sekunden lang gleichzeitig. Während des Vorgangs blinkt die Anzeigeleuchte schnell.

## TASTEN DER FERNBEDIENUNG:

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.

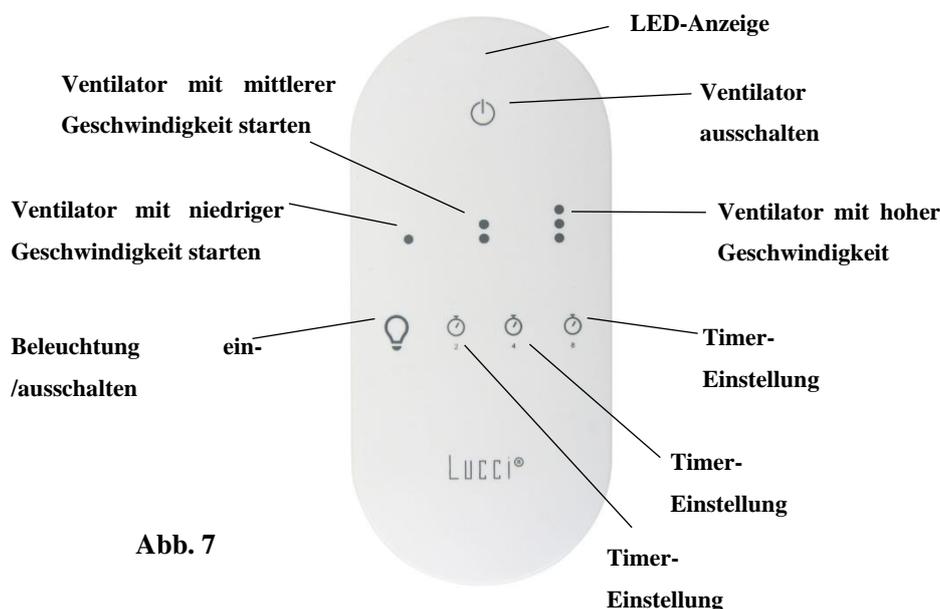


Abb. 7

### LED-Anzeige:

Die rote LED-Anzeige (innen) oben auf dem Empfänger blinkt, wenn die Tasten aktiviert sind.

### TASTEN AUF DER FERNBEDIENUNG (Abb. 7)

 : Zum Einstellen der niedrigsten Geschwindigkeitsstufe berühren.

 : Zum Einstellen der mittleren Geschwindigkeitsstufe berühren.

 : Zum Einstellen der höchsten Geschwindigkeitsstufe berühren.

 : Zum Ein- und Ausschalten des Ventilators berühren.

 : Zm Ein- und Ausschalten der Beleuchtung berühren.

 : Zum Einstellen des Timers auf 2 Stunden berühren.

 : Zum Einstellen des Timers auf 4 Stunden berühren.

 : Zum Einstellen des Timers auf 8 Stunden berühren.

HINWEIS: Wenn eine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wurde, blinkt die LED-Anzeige und die Fernbedienung vibriert, wenn die Tasten aktiv sind.

Die Fernbedienung besitzt eine Speicherfunktion. Falls der Ventilator oder die Beleuchtung durch den Wandschalter ausgeschaltet wird, wird die Einstellung für das nächste Mal, wenn der Ventilator eingeschaltet wird, gespeichert.

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN FÜR BATTERIEN

Als Zubehör für die Fernbedienung / den Sender ist eine Knopfzelle (3 V CR2450) enthalten.

- **WARNUNG** – HALTEN SIE NEUE UND GEBRAUCHTE BATTERIEN VON KINDERN FERN.
- **VORSICHT** – BATTERIE NICHT VERSCHLUCKEN – VERÄTZUNGSGEFAHR.
- Verwenden Sie mit dieser Deckenventilator-Fernbedienung immer eine 3V DC-Batterie vom Typ CR2450.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt sind.
- Um Fehler beim Einsetzen oder Auswechseln der Batterien zu vermeiden, muss der Deckenventilator vom Stromnetz getrennt werden.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Die Batterien müssen aus der Fernbedienung entfernt werden, bevor sie entsorgt wird.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig und vergewissern Sie sich, dass die Batteriefachabdeckung richtig befestigt ist. Wenn sich das Batteriefach nicht korrekt schließen lässt, stellen Sie den Gebrauch des Gerätes ein und halten Sie es von Kindern fern.
- Wenn die Batteriefachabdeckung zerbrochen oder beschädigt ist, verwenden Sie dieses Produkt nicht mehr.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien sofort und sicher (sodass sie von Kindern nicht gefunden werden können). Leere Batterien können weiterhin gefährlich sein. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Gemeindeverwaltung, um die Batterie sicher zu entsorgen.
- Die Batterien dürfen nur von Erwachsenen eingesetzt oder ausgetauscht werden.
- Wenn die Knopfzelle verschluckt wird, kann sie innerhalb von nur 2 Stunden aufgrund von Verätzungen und einer möglichen Perforation der Speiseröhre schwere innere Verletzungen verursachen, die zum Tod führen können.
- Wenn Sie den Verdacht haben, dass Ihr Kind eine Knopfzelle verschluckt hat, rufen Sie die Notrufnummer Ihres Landes an, wenn Sie sich in Europa befinden, um schnellen und fachkundigen Rat zu erhalten.
- Ausgelaufene Batterie: Die Batterie enthält Chemikalien, die wie jede andere Chemikalie behandelt werden sollten. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit ausgelaufenen Batteriechemikalien. Batterieflüssigkeiten dürfen nicht in Augennähe gebracht oder verschluckt werden. Rufen Sie die Notrufnummer Ihres Landes an, wenn Sie sich in Europa befinden, um schnellen, fachkundigen Rat zu erhalten.

## Sicherheitshinweise

- Stellen Sie immer sicher, dass der Strom ABGESCHALTET ist, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen oder Einstellungen am Produkt vornehmen.
- Dieses Produkt darf nur mit einem Deckenventilator verwendet werden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Zwecke. Der Empfänger muss vor der Einrichtung der Fernbedienung in den Baldachin des Deckenventilators installiert werden.
- Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit der Fernbedienung bzw. dem Sender spielen.
- Wählen Sie einen geeigneten Ort fern von Flüssigkeiten und Gefahren.
- Tauchen Sie das Produkt NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht mit ätzenden Chemikalien/Lösungsmitteln oder scheuernden Reinigungsmitteln usw. in Berührung kommt.

Technische Daten	
Artikelnr.	210667 / 210675
Nennspannung	220-240V~ 50Hz
Nennlast	Motor: Max. 0,75 A, nur mit dem Wechselstrommotor des Deckenventilators verwenden. Licht: Max.100 W, 100 VA LED, Nicht dimmbar
Gewicht	0,2 kg / Set
Maße	Empfänger: H: 28 mm W: 80 mm L: 125 mm Sender: H: 15 mm B: 55 mm L: 120 mm
Frequenz	HF-Frequenz: 433,92 MHz, Reichweite: 10 m
Batterie	DC 3 V CR2450 Knopfbatterie (im Lieferumfang enthalten)



## TÉLÉCOMMANDE TACTILE POUR VENTILATEUR DE PLAFOND

SKU# 210667 / SKU# 210675

Tension nominale 220-240 V~ 50 Hz

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit de qualité Lucci. Afin de garantir un fonctionnement correct et sûr, veuillez lire attentivement et respecter toutes les consignes avant d'assembler, d'installer et d'utiliser ce produit. Veuillez conserver ces consignes pour pouvoir les consulter ultérieurement.

### Garantie

- Ce produit est couvert par une garantie de 12 mois. La garantie est valable à partir de la date d'achat et non de la date d'installation.
- Si ce produit n'est pas assemblé et installé par un électricien agréé, la garantie sera annulée.
- Veuillez conserver la preuve d'achat ainsi que la facture d'installation par un électricien agréé pour toute réclamation liée à la garantie.
- La garantie sera annulée en cas de dommages causés par une utilisation incorrecte ou une modification du produit.
- Le non-respect des consignes de ces instructions peut augmenter le risque de dommage ou de blessure et annulera la garantie.

### Exigences d'installation

- Le récepteur doit être installé par un électricien agréé.
- Tous les branchements électriques ainsi que l'installation du produit doivent être conformes aux codes électriques locaux et nationaux en vigueur, par exemple, les règles d'installation électrique AS/NZS 3000 applicables en Australie.
- **REMARQUE : Un interrupteur mural bipolaire doit être inclus dans le branchement électrique. L'interrupteur bipolaire permet au récepteur d'être déconnecté de l'alimentation secteur de 240 V CA pendant les opérations d'entretien et de nettoyage sur le ventilateur de plafond.**
- **REMARQUE : N'installez pas le récepteur avec un interrupteur mural de ventilateur existant. Retirez tout interrupteur mural de ventilateur existant et remplacez-le par un interrupteur mural bipolaire pour alimenter le récepteur.**

#### ATTENTION !



- Ne dépassez pas la puissance d'entrée nominale spécifiée.
- Choisissez un emplacement adapté pour l'installation du produit :
  - Ce produit ne convient que pour une utilisation intérieure.
  - Le récepteur doit être installé dans le cache-fil du ventilateur de plafond.
- **REMARQUE : La télécommande de ce ventilateur de plafond ne doit servir qu'à contrôler le moteur du ventilateur et la lampe dont il est équipé. Toute autre utilisation sera considérée comme inappropriée et entraînera l'annulation de la garantie.**
- **REMARQUE : Le circuit électrique de l'interrupteur NE doit PAS être partagé avec d'autres équipements électriques sensibles aux variations de tension tels que des lampes à détecteur infrarouge.**
- N'UTILISEZ PAS le circuit électrique de l'interrupteur à d'autres fins que celle d'alimenter ce dernier et les équipements qui y sont reliés. Tout branchement électrique externe ne faisant pas partie de l'interrupteur et de son circuit peut nuire au fonctionnement de l'interrupteur et annulera la garantie.

- Cette télécommande ne peut être utilisée que si le récepteur peut être inséré dans le cache-fil de manière correcte et sûre.
- L'angle d'inclinaison maximal du plafond ne doit pas être dépassé. Cela pourrait endommager le récepteur et provoquer un choc électrique. Veuillez consulter le vendeur pour connaître l'angle d'inclinaison maximal du plafond pour ce ventilateur.
- N'utilisez pas de variateur statique avec le récepteur de ce ventilateur de plafond.
- L'installation du ventilateur, y compris l'assemblage des pales, doit être terminée avant de faire fonctionner la télécommande.
- Faites attention à ne pas tirer sur les câbles électriques lors du déballage sous peine d'endommager les branchements.
- Étalez toutes les pièces sur une surface lisse et vérifiez qu'il n'en manque aucune avant de commencer le montage.
- Si des pièces sont manquantes, ramenez le produit dans son intégralité au point de vente afin qu'il soit inspecté ou remplacé.
- Vérifiez que le produit n'a pas été endommagé pendant le transport. N'utilisez/n'installez pas un produit présentant des dommages de quelque nature que ce soit. Ramenez le produit dans son intégralité au lieu d'achat afin qu'il soit inspecté, réparé ou remplacé.
- Retirez tous les éléments d'emballage du produit et veillez à ne pas jeter d'accessoires qui pourraient être dissimulés dans l'emballage.

## Pièces

Cette télécommande tactile est conçue pour contrôler la vitesse et la lumière de votre ventilateur de plafond.

Veuillez consulter le paragraphe **BOUTONS DE LA TÉLÉCOMMANDE** pour plus d'informations concernant le fonctionnement des boutons.



**Récepteur (schéma 1)**

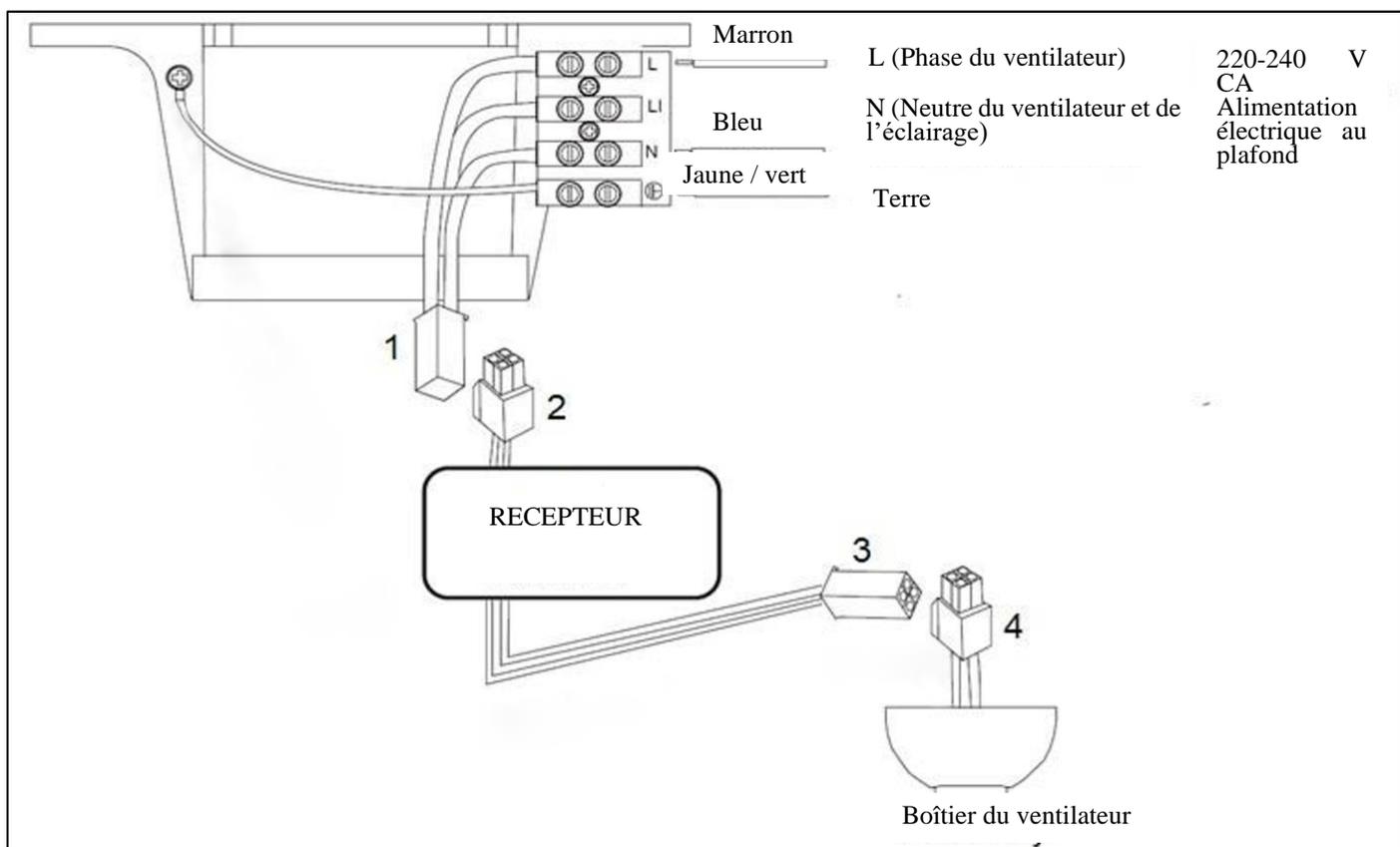


**Télécommande (schéma 2)**

## Installation du récepteur (schéma 3)

1. Coupez le courant avant l'installation.
2. Retirez le cache-fil du ventilateur de la barrette de fixation.
3. Débranchez le connecteur rapide entre la barrette de fixation (1) et le boîtier du ventilateur (4).
4. Connectez le connecteur rapide de la barrette de fixation (1) à l'entrée du récepteur à distance (2).

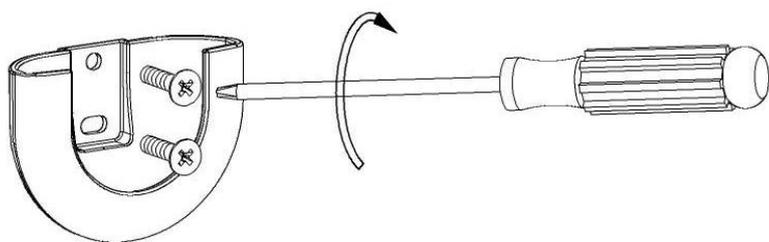
5. Connectez la sortie du récepteur à distance (3) au connecteur du boîtier du ventilateur de plafond (4).
6. Insérez avec précaution le récepteur de la télécommande au-dessus de la boule de suspension dans l'espace restant du support de montage.  
Veillez à ne pas endommager ou desserrer le câblage.
7. Installez le cache-fil du ventilateur sur la barrette de fixation.



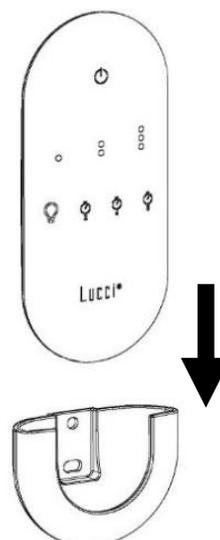
**Schéma 3**

## INSTALLATION DU SUPPORT DE LA TÉLÉCOMMANDE (schéma 4)

1. Cherchez un mur adéquat pour fixer le support mural de la télécommande avec les 2 vis. (Schéma 4a).
2. Emboîtez la télécommande dans le support. (Schéma 4b)



**Schéma 4a**



**Schéma 4b**

## INSTALLATION DE LA PILE

1 pile de type 3 V **CR2450** est nécessaire pour faire fonctionner la télécommande.

1. Lors de la première utilisation de la télécommande, retirez le film de la pile avant utilisation. (Schéma 5a)
2. Pour remplacer la pile, desserrez la vis du couvercle du compartiment de la pile (schéma 5b).

Remarque : Les vis ne se détachent pas du couvercle. Ne forcez pas pour séparer la vis et le couvercle du compartiment de la pile.

3. **Retirez le couvercle du compartiment de la batterie au dos de la télécommande pour accéder à la batterie (schéma 5c)**

Film de la pile

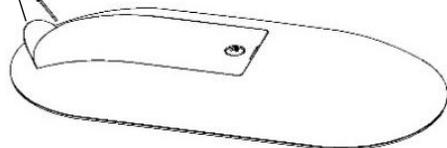


Schéma 5a

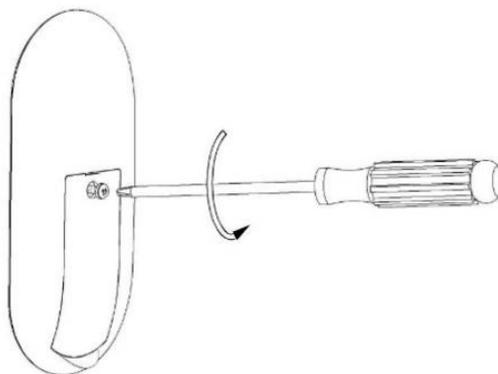


Schéma 5b

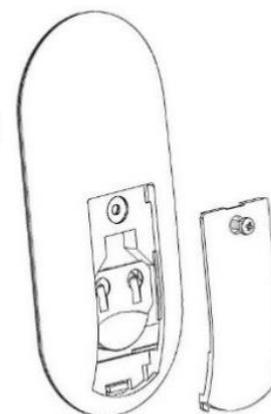


Schéma 5c

Insérez la pile de type 3V CR2450 CC dans le compartiment de la télécommande. Veuillez vous assurer que la polarité de la pile est correcte. (Schéma 6)

Veillez vous assurer que la polarité de la pile est correcte.

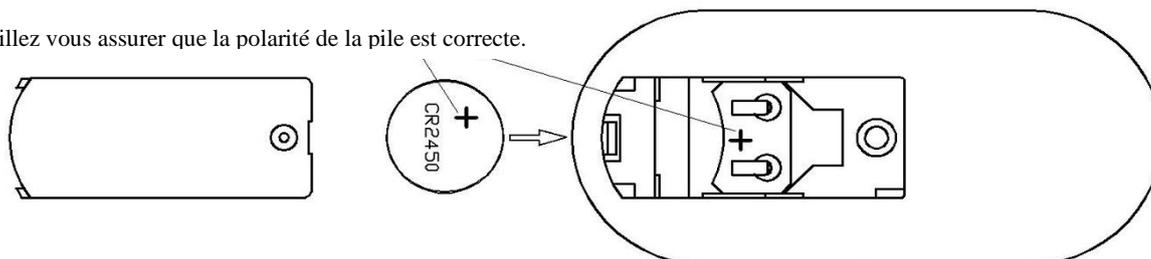


Schéma 6

Remettez le couvercle du compartiment de la pile sur la télécommande et fixez-le en resserrant la vis.

## APPARIEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DU RÉCEPTEUR

**REMARQUE :** La télécommande et le récepteur devront être appariés après l'installation du ventilateur de plafond.

**REMARQUE :** Si deux ou plusieurs ventilateurs de plafond sont installés au même endroit, veuillez vous référer aux instructions de la page suivante.

## APPARIEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DU RÉCEPTEUR – LORSQU'UN VENTILATEUR DE PLAFOND EST INSTALLÉ DANS UN ENDROIT

**REMARQUE :** Assurez-vous d'avoir installé un interrupteur de déconnexion unipolaire dans le câblage fixe du ventilateur.

**REMARQUE :** Assurez-vous que le récepteur est sous tension avant d'apparier la télécommande avec le récepteur.

- Coupez l'alimentation électrique du ventilateur à l'aide de l'interrupteur mural marche/arrêt.
- Installez la pile dans la télécommande. Veuillez vous assurer que la polarité de la pile est correcte. (Schéma 6)
- Mettez le récepteur sous tension.

- Dans les 60 secondes suivant la mise sous tension du récepteur du ventilateur de plafond ;
- Appuyez simultanément sur le bouton d'éclairage «  » et le bouton du minuteur «  » de 8 heures de la télécommande pendant 5 secondes, puis relâchez-les. Pendant le processus, l'indicateur clignote lentement.
- Mettez le ventilateur en marche et modifiez la vitesse du ventilateur de plafond à l'aide de la télécommande pour vérifier le bon fonctionnement et la réussite du processus d'appariement.
- Si l'appariement a échoué, répétez ces étapes une nouvelle fois.

## **APPARIEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DU RÉCEPTEUR - LORSQUE 2 VENTILATEURS DE PLAFOND OU PLUS À COURANT CONTINU SONT INSTALLÉS AU MÊME ENDROIT**

Lorsque deux ou plusieurs ventilateurs sont situés à proximité l'un de l'autre, vous pouvez souhaiter que la télécommande/le récepteur de chaque ventilateur soit réglé sur un code différent, afin que le fonctionnement d'un ventilateur n'affecte pas le fonctionnement des autres.

**REMARQUE :** Assurez-vous d'avoir installé un interrupteur de déconnexion unipolaire dans le câblage fixe de chaque ventilateur.

**REMARQUE :** Assurez-vous que le récepteur est sous tension avant d'apparier la télécommande avec le récepteur.

### **Appariement télécommande/récepteur pour le ventilateur de plafond 1 :**

- Coupez l'alimentation électrique des récepteurs des deux ventilateurs de plafond 1 et 2.
- Installez la pile dans la télécommande. Veuillez vous assurer que la polarité de la pile est correcte. (Schéma 6)
- Mettez le récepteur 1 sous tension. Maintenez le récepteur 2 hors tension. (Chaque ventilateur de plafond doit avoir son propre interrupteur d'isolation, de manière à ce que seul le ventilateur de plafond qui doit être apparié avec la télécommande soit sous tension).
- Appuyez simultanément sur le bouton d'éclairage «  » et le bouton du minuteur «  » de 8 heures de la télécommande pendant 5 secondes, puis relâchez-les. Pendant le processus, l'indicateur clignote lentement.
- Mettez en marche et modifiez la vitesse du ventilateur de plafond 1 à l'aide de la télécommande pour vérifier le fonctionnement et la réussite du processus d'appariement.
- Si l'appariement a échoué, répétez ces étapes une nouvelle fois.

### **Appariement télécommande/récepteur pour le ventilateur de plafond 2 :**

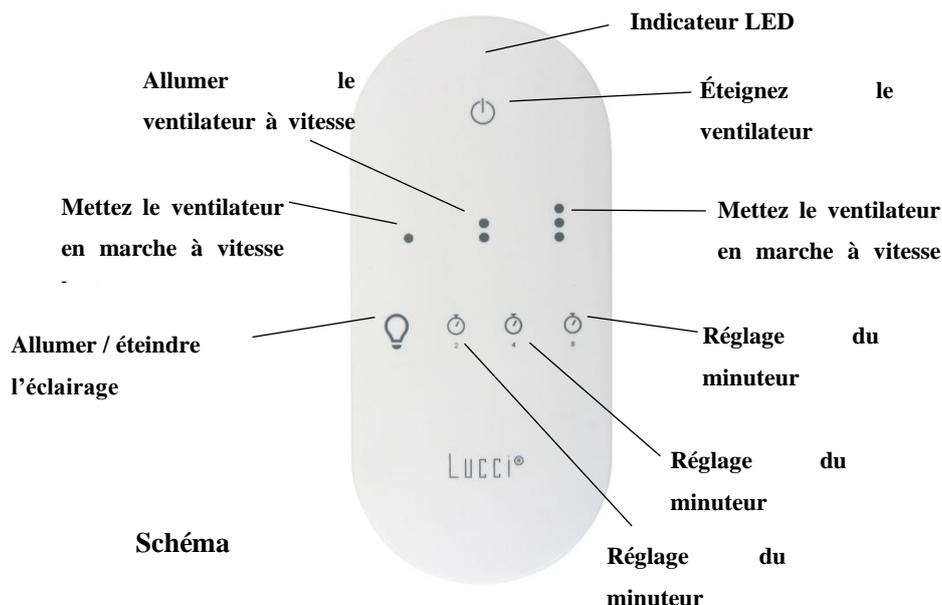
- Coupez l'alimentation électrique des récepteurs des deux ventilateurs de plafond 1 et 2.
- Installez la pile dans la télécommande. Veuillez vous assurer que la polarité de la pile est correcte. (Schéma 6)
- Mettez le récepteur 2 sous tension. Maintenez le récepteur 1 hors tension. (Chaque ventilateur de plafond doit avoir son propre interrupteur d'isolation, de manière à ce que seul le ventilateur de plafond qui doit être apparié avec la télécommande soit sous tension).
- Appuyez simultanément sur le bouton d'éclairage «  » et le bouton du minuteur «  » de 8 heures de la télécommande pendant 5 secondes, puis relâchez-les. Pendant le processus, l'indicateur clignote lentement.
- Mettez en marche et modifiez la vitesse du ventilateur de plafond 2 à l'aide de la télécommande pour vérifier le fonctionnement et la réussite du processus d'appariement.
- Si l'appariement a échoué, répétez ces étapes une nouvelle fois.

## RÉINITIALISATION DES VALEURS PAR DÉFAUT :

- Si vous souhaitez réinitialiser votre télécommande pour qu'elle soit compatible avec tous les récepteurs, veuillez appuyer sur le bouton d'éclairage «  » et sur le bouton du minuteur «  » de 8 heures pendant 10 secondes ; pendant le processus, l'indicateur lumineux clignotera rapidement.

## BOUTONS DE LA TÉLÉCOMMANDE :

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



### Indicateur LED

L'indicateur LED rouge (interne) situé sur le dessus du récepteur clignote lorsque les boutons sont actifs.

### **BOUTONS DE LA TÉLÉCOMMANDE (schéma 7)**

-  : Appuyez sur ce bouton pour faire tourner le ventilateur à vitesse lente.
-  : Appuyez sur ce bouton pour faire tourner le ventilateur à vitesse moyenne.
-  : Appuyez sur ce bouton pour faire tourner le ventilateur à vitesse rapide.
-  : Appuyez sur ce bouton pour éteindre le ventilateur.
-  : Appuyez sur ce bouton pour allumer / éteindre l'éclairage.
-  : Appuyez sur ce bouton pour régler le minuteur sur 2 heures
-  : Appuyez sur ce bouton pour régler le minuteur sur 4 heures
-  : Appuyez sur ce bouton pour régler le minuteur sur 8 heures

**REMARQUE** : Lorsqu'un bouton a été pressé sur la télécommande, l'indicateur lumineux clignote et la télécommande vibre lorsque les boutons sont actifs.

La télécommande est équipée d'une fonction de mémoire. Si le ventilateur ou l'éclairage sont éteints par l'interrupteur mural, l'appareil mémorise le dernier état de fonctionnement puis le restitue lors de la remise en marche.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA PILE

Une pile cellulaire (3 V CR2450) est incluse dans les accessoires pour la télécommande.

- **AVERTISSEMENT** – Maintenez les piles neuves et usées hors de portée des enfants.
- **ATTENTION** – N'ingérez pas les piles, risque de brûlure chimique.
- Utilisez toujours des piles de type 3V CR2450 CC pour la télécommande de ce ventilateur de plafond.
- Les piles doivent être insérées dans le sens de polarité indiqué.
- Afin d'éviter une mise en marche inattendue pendant l'insertion ou le remplacement des piles, ce ventilateur de plafond doit être débranché de l'alimentation secteur.
- Retirez la pile du produit lorsqu'il n'est pas utilisé pendant longtemps.
- La pile doit être retirée de la télécommande avant d'être jetée.
- Vérifiez régulièrement le produit et assurez-vous que le couvercle du compartiment des piles est bien fermé. Si le compartiment de la pile ne peut pas être fermé solidement, cessez d'utiliser le produit et maintenez-le hors de portée des enfants.
- Si le couvercle compartiment de la pile est fissuré ou endommagé, cessez d'utiliser ce produit.
- Mettez les piles usées au rebut sans délai et en toute sécurité (hors de portée des enfants). Même les piles usées peuvent être dangereuses. Contactez les autorités locales pour éliminer les piles en toute sécurité.
- Les piles ne doivent être installées ou remplacées que par un adulte.
- Si la pile cellulaire / bouton est avalée, cela peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort en raison de brûlures chimiques et de la perforation potentielle de l'œsophage.
- Si vous pensez que votre enfant a avalé ou inséré une pile bouton, appelez le numéro d'urgence de votre pays si vous êtes en Europe pour obtenir rapidement un avis d'expert.
- Fuite de pile : Les piles contiennent des produits chimiques et doivent être traitées comme tout produit chimique. Prenez des précautions lors de la manipulation de produits chimiques sortis d'une pile qui fuit. Les produits chimiques des piles ne doivent en aucun cas être ingérés ni entrer en contact avec les yeux. Appelez le numéro d'urgence de votre pays si vous êtes en Europe pour obtenir rapidement un avis d'expert.

## Conseils de sécurité

- Veillez à toujours couper le courant avant d'effectuer une opération d'entretien, de nettoyage ou de réglage sur le produit.
- Ce produit doit être utilisé avec un ventilateur de plafond uniquement. N'utilisez pas ce produit à des fins autres que celles prévues. Le récepteur doit être installé dans le cache-fil du ventilateur avant de configurer le wifi et la télécommande RF.
- Il convient de surveiller les jeunes enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la télécommande.
- Choisissez un emplacement adapté à l'écart de tout liquide ou danger.
- Ne trempez et ne plongez PAS le produit dans l'eau ou d'autres liquides.
- Assurez-vous que le produit n'entre pas en contact avec des produits chimiques/solvants corrosifs, nettoyants abrasifs, etc.

Spécifications	
N° UGS	210667 / 210675
Tension nominale	220-240 V~ 50Hz
Charge nominale	Moteur : 0,75 A max., utiliser avec le moteur CA du ventilateur de plafond uniquement Lampe : Max.100 W, 100 VA LED, non compatible avec un variateur
Poids	0,2 kg / Kit
Dimensions	Récepteur : H. : 28 mm I. : 80 mm L. : 125 mm Télécommande : H :15 mm I : 55mm L : 120mm
Fréquence	Fréquence RF : 433,92 MHz, Portée : 10 m
Pile	Pile cellulaire 3 V CC CR2450 (incluse dans les accessoires)



## MANDO A DISTANCIA TÁCTIL PARA VENTILADOR DE TECHO

SKU# 210667 / SKU# 210675

Tensión nominal: 220V - 240V~ 50Hz

Gracias por adquirir este producto Lucci de calidad. Para garantizar un funcionamiento correcto y seguro, lea y siga todas las instrucciones detenidamente antes de montar, instalar y usar este producto. Por favor, guarde estas instrucciones para futuras consultas.

### Garantía

- El aparato está cubierto por una garantía de 12 meses. La garantía tiene efecto desde la fecha de compra, no desde la fecha de instalación.
- Si este producto no es montado e instalado por un electricista acreditado, la garantía quedará anulada.
- Por favor, conserve la prueba de compra y alguna evidencia de que la instalación ha sido efectuada por un electricista acreditado para cualquier consulta sobre la garantía.
- La garantía quedará invalidada si se produce algún daño como consecuencia de un uso indebido o modificaciones en el producto.
- El incumplimiento de las instrucciones contenidas en este manual puede aumentar el riesgo de daños o lesiones y anularán la garantía.

### Requisitos de instalación

- El receptor debe ser instalado por un electricista acreditado.
- Tanto el cableado como la instalación de este producto deben cumplir con los reglamentos locales y nacionales sobre instalaciones eléctricas.  
Por ejemplo, AS/NZS 3000 Electrical installations en Australia.
- **NOTA: La instalación del cableado debe incluir un interruptor de pared de doble polo. El interruptor de doble polo permite al receptor desconectarse de la corriente alterna de 240VCA durante la limpieza y el mantenimiento del ventilador de techo.**
- **NOTA: No instale el receptor con un controlador de pared para el ventilador ya existente. Quite cualquier controlador de pared existente para el ventilador y reemplácelo por un interruptor de pared con doble polo para alimentar el receptor.**

#### ¡PRECAUCION!



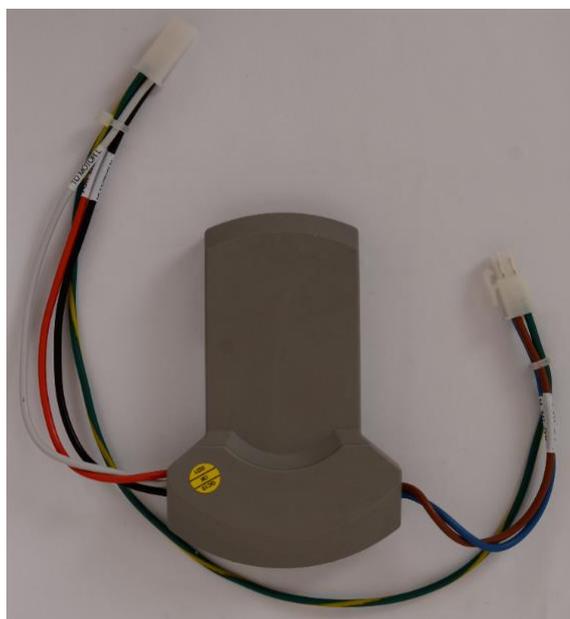
- No exceda la corriente nominal de entrada especificada.
- Seleccione una ubicación apropiada para la instalación:
  - Este producto ha sido diseñado solamente para uso en interiores.
  - El receptor debe instalarse en el florón del ventilador de techo.
- **NOTA: El controlador remoto del ventilador de techo solo puede controlar el motor y la luminaria asociada con el ventilador de techo. Cualquier otro uso podría considerarse un uso indebido y anularía la garantía.**
- **NOTA: El cableado del controlador NO debe ser compartido con ningún otro equipo eléctrico sensible a fluctuaciones de la tensión, tales como luces con sensores de infrarrojos.**

- NO utilice el cableado del controlador para ningún otro propósito que no sea el de suministrar corriente al controlador y conexiones al equipo que está siendo controlado. Cualquier conexión externa del cableado que no sea parte del controlador/circuito controlado, puede afectar el funcionamiento del controlador y anulará la garantía.
- Este mando a distancia solo es apropiado en lugares donde el receptor pueda introducirse y colocarse con seguridad dentro del florón.
- No debe superarse el ángulo máximo de instalación de un techo inclinado. Dañará el receptor y causará descargas eléctricas. Consulte con el distribuidor el ángulo máximo de techos inclinados para instalar el ventilador de techo con mando a distancia.
- No utilice un atenuador de estado sólido con el receptor de este ventilador de techo.
- La instalación, incluido el montaje de las aspas, debe completarse antes de usar el mando a distancia.
- Procure no tirar de ninguno de los cables cuando desembale el producto, ya que podría dañar las conexiones.
- Deposite todos los componentes sobre una superficie lisa y asegúrese de que no falte ninguno antes de comenzar el montaje.
- Si falta alguna pieza, devuelva el producto completo al lugar donde realizó la compra para que lo examinen o reemplacen.
- Compruebe que el producto no haya sufrido algún daño durante el transporte. Nunca utilice o instale un producto que parezca estar dañado. Devuelva el producto completo al lugar donde realizó la compra para que lo examinen, reparen o sustituyan por otro.
- Retire todo el material de embalaje del producto, con cuidado de no desechar con él algún accesorio oculto.

## Partes

Este conjunto de mando a distancia táctil está diseñado para controlar la luz y velocidad del ventilador.

Consulte el apartado **BOTONES DEL MANDO A DISTANCIA** para obtener más información sobre el funcionamiento de los botones.



**Receptor (Fig. 1)**



**Mando a distancia (Fig. 2)**

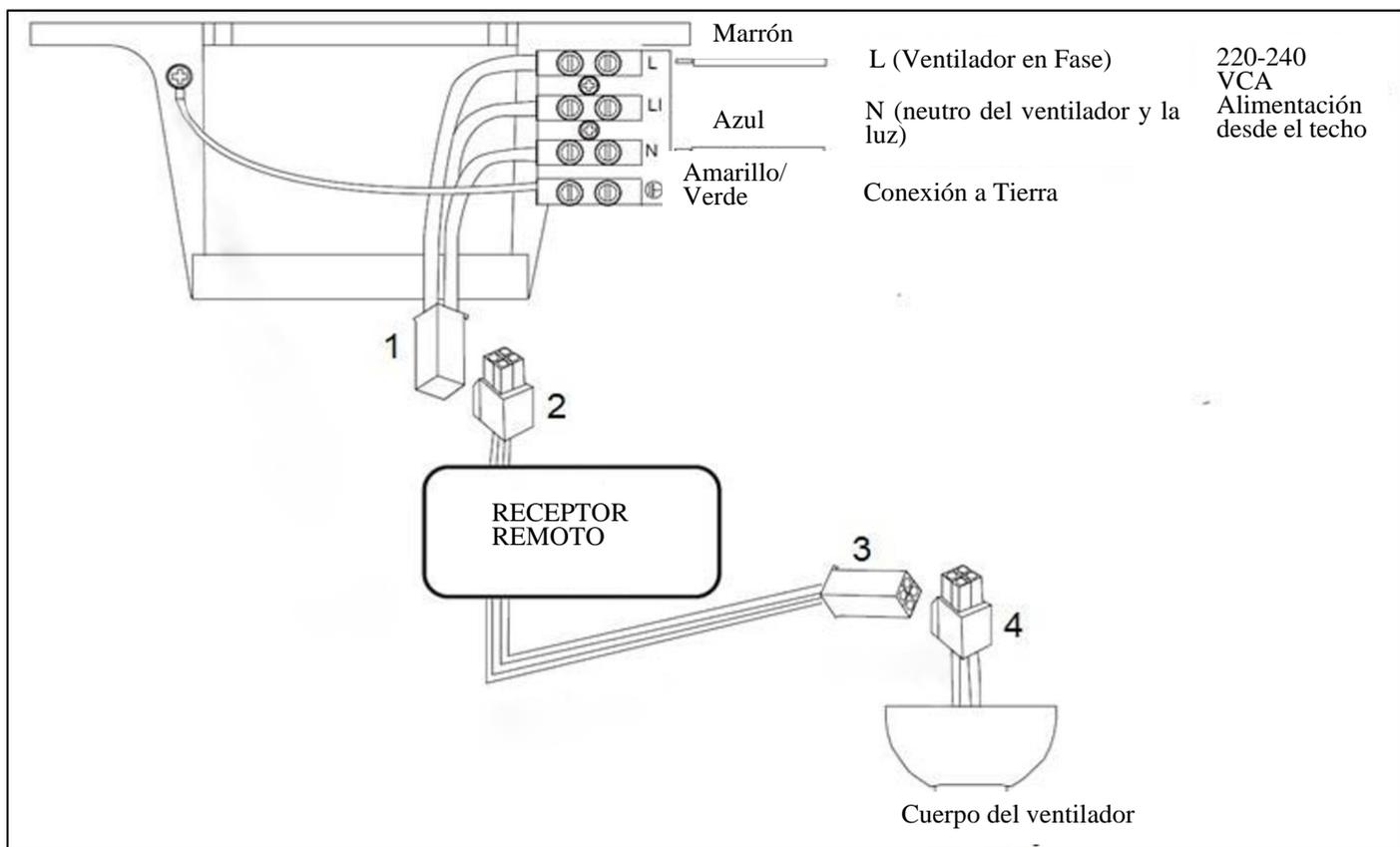
## Instalación del receptor (Fig. 3)

1. Corte la corriente antes de iniciar la instalación.
2. Desinstale el florón del ventilador de techo del soporte.
3. Desconecte el conector rápido de la corriente entre el soporte (1) y la carcasa del ventilador de techo (4).

4. Conecte el conector rápido del soporte (1) a la entrada del receptor remoto (2).
5. Conecte la salida del receptor remoto (3) al conector de la carcasa del ventilador de techo (4).
6. Inserte con cuidado el receptor remoto por encima de la junta esférica e introdúzcalo en el espacio restante dentro del soporte de techo.

Procure no dañar o aflojar los cables.

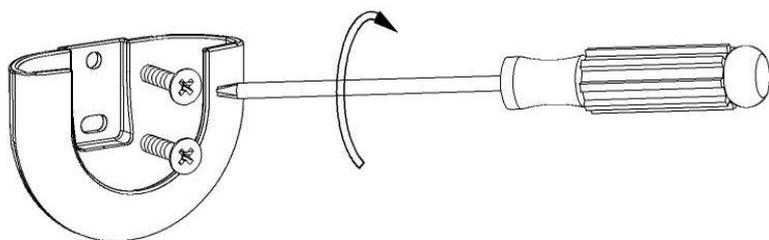
7. Instale de nuevo el florón del ventilador de techo en el soporte.



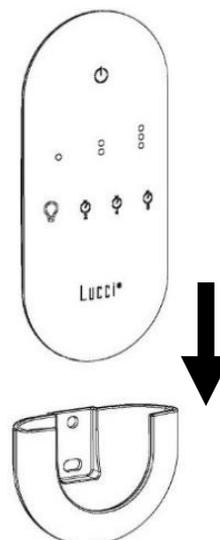
**Fig. 3**

## INSTALACIÓN DEL PORTAMANDOS (Fig. 4)

1. Elija un lugar apropiado de una pared para fijar el portamandos con 2 tornillos. (Fig. 4a)
2. Introduzca el mando a distancia en el portamandos. (Fig. 4b)



**Fig. 4a**



**Fig. 4b**

## INSTALACIÓN DE LA PILA

El mando a distancia funciona con 1 pila de 3V **CR2450**.

1. Antes de utilizar el mando a distancia por primera vez, retire la lámina de la pila. (Fig. 5a)
2. Para reemplazar la pila por una nueva, afloje el tornillo de la tapa del compartimiento de la pila (Fig. 5b).  
Nota: El tornillo no se separa de la tapa. No fuerce el tornillo para separarlo de la tapa del compartimento.
3. **Para acceder a la pila, retire la tapa del compartimiento de la pila ubicada en la parte posterior del mando de distancia (Fig. 5c)**

Lámina de la

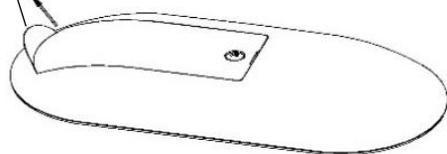


Fig. 5a

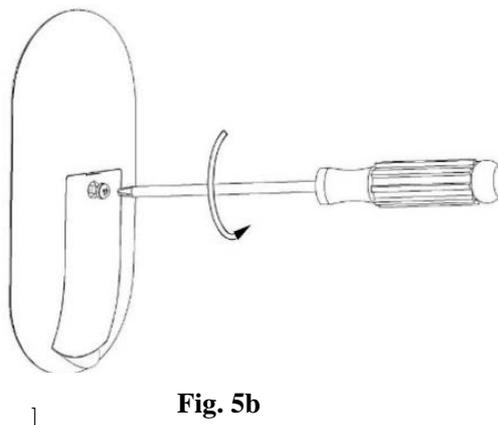


Fig. 5b

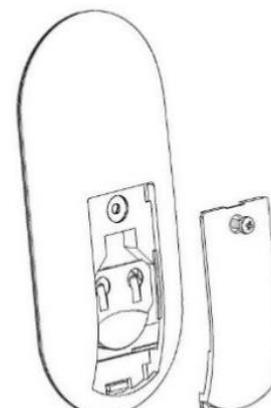


Fig. 5c

Instale una pila tipo CR2450 CC de 3V en el mando a distancia. Asegúrese de que la pila esté colocada en el sentido correcto de la polaridad. (Fig. 6)

Asegúrese de que la pila esté colocada en el sentido correcto de la polaridad.

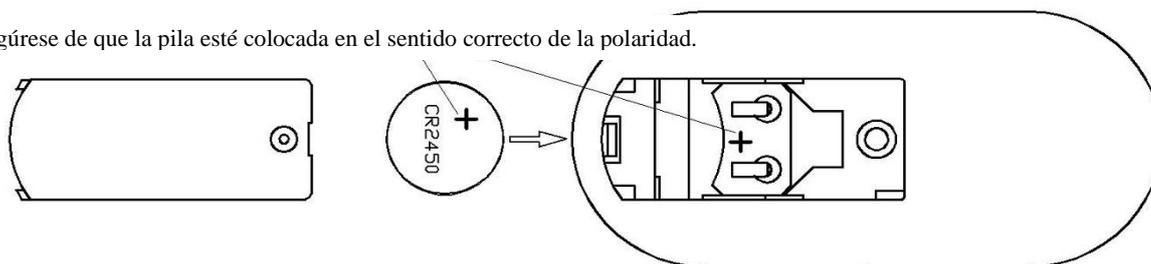


Fig. 6

Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la pila y fíjela con el tornillo.

## EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA Y EL RECEPTOR

**NOTA:** El mando a distancia y el receptor deben ser emparejados una vez instalado el ventilador de techo.

**NOTA:** Cuando haya dos o más ventiladores de techo próximos unos a otros, consulte las instrucciones de la página siguiente.

## EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA Y EL RECEPTOR - CUANDO HAY 1 VENTILADOR DE TECHO INSTALADO EN UN LUGAR

**NOTA:** Asegúrese de haber instalado un interruptor de desconexión unipolar en el cableado fijo para el ventilador.

**NOTA:** Asegúrese de que el receptor esté activado antes de emparejar el mando a distancia al receptor.

- Apague el ventilador mediante el interruptor de la pared.
- Instale la pila en el mando a distancia. Asegúrese de que la pila esté colocada en el sentido correcto de la polaridad. (Fig. 6)
- Encienda el ventilador para activar el receptor.
- En los 60 segundos siguientes a la conexión del receptor del ventilador de techo a la corriente;

- Mantenga presionado el botón de luz “

## **EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA Y EL RECEPTOR - CUANDO HAY 2 O MÁS VENTILADORES DE TECHO INSTALADOS EN UN MISMO LUGAR**

Cuando hay dos o más ventiladores próximos, se recomienda ajustar el transmisor/receptor de cada ventilador con un código diferente, de manera que el funcionamiento de un ventilador no afecte el de los otros.

**NOTA:** Asegúrese de haber instalado un interruptor de desconexión unipolar en el cableado residencial para cada ventilador.

**NOTA:** Asegúrese de que el receptor esté activado antes de emparejar el mando a distancia al receptor.

### **Emparejamiento del mando a distancia al receptor del ventilador de techo 1:**

- Apague los ventiladores 1 y 2 para interrumpir la corriente a sus receptores.
- Instale la pila en el mando a distancia. Asegúrese de que la pila esté colocada en el sentido correcto de la polaridad. (Fig. 6)
- Encienda el receptor 1. Mantenga apagado el receptor 2. (Cada ventilador de techo deberá tener su propio interruptor de aislamiento, de modo que solo esté encendido el ventilador de techo que necesite emparejarse con el mando a distancia).
- Mantenga presionado el botón de luz “

### **Emparejamiento del mando a distancia al receptor del ventilador de techo 2:**

- Apague los ventiladores 1 y 2 para interrumpir la corriente a sus receptores.
- Instale la pila en el mando a distancia. Asegúrese de que la pila esté colocada en el sentido correcto de la polaridad. (Fig. 6)
- Encienda el receptor 2. Mantenga apagado el receptor 1. (Cada ventilador de techo deberá tener su propio interruptor de aislamiento, de modo que solo esté encendido el ventilador de techo que necesite emparejarse con el mando a distancia).
- Mantenga presionado el botón de luz “

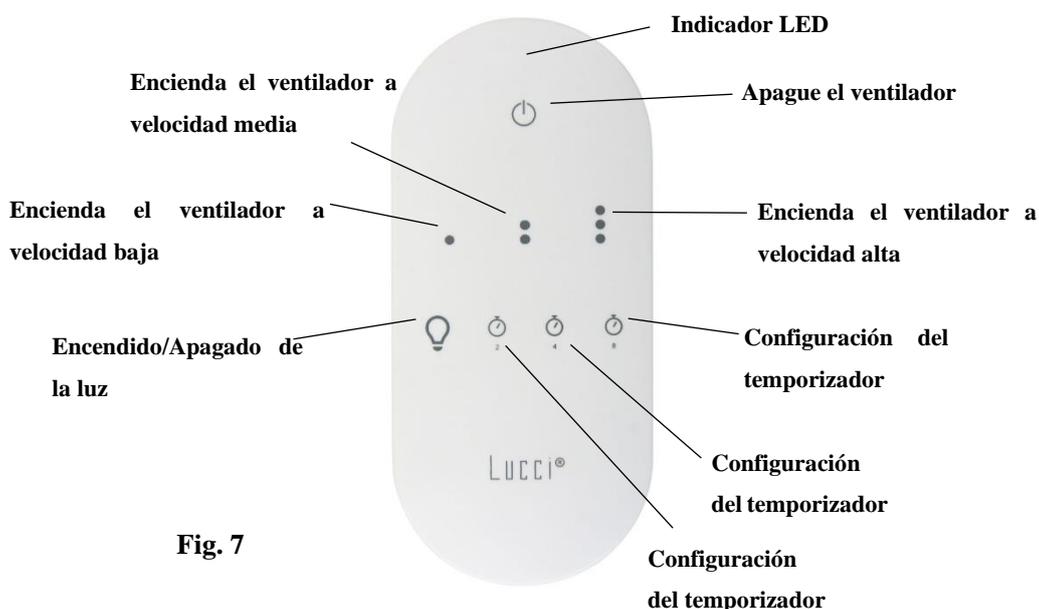
27 | Page

## **RESTABLECIMIENTO A VALORES DE FÁBRICA:**

- Si desea restablecer su mando a distancia para que sea compatible con todos los receptores, presione el botón de luz “💡” y el botón del temporizador de 8 horas “🕒” por 10 segundos. Durante el proceso, la luz indicadora parpadeará rápidamente.

## **BOTONES DEL MANDO A DISTANCIA:**

Antes de empezar a utilizar el mando a distancia, dedique un tiempo a leerse esta sección y familiarizarse con los botones y la función de cada botón.



**Fig. 7**

### **Indicador LED**

El indicador LED rojo (dentro) en la parte superior del receptor parpadeará cuando se accione algún botón.

### **BOTONES DEL MANDO A DISTANCIA (Fig. 7)**

●: Pulse este botón para ajustar el ventilador a una velocidad baja.

●: Pulse este botón para ajustar el ventilador a una velocidad media.

●: Pulse este botón para ajustar el ventilador a una velocidad alta.

⏻: Pulse este botón para apagar el ventilador.

💡: Pulse este botón para encender o apagar la luz.

🕒<sub>2</sub>: Pulse este botón para ajustar el temporizador a 2 horas.

🕒<sub>4</sub>: Pulse este botón para ajustar el temporizador a 4 horas.

🕒<sub>8</sub>: Pulse este botón para ajustar el temporizador a 8 horas.

NOTA: Cuando se presione un botón en el mando a distancia, el indicador LED parpadeará y el mando vibrará cuando se activen los botones.

El mando a distancia tiene una función de memoria. Si el ventilador o la luz se apagan desde el interruptor de la pared, memorizará y recuperará su último estado cuando vuelva a encenderlos.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD CON LA PILA

Se incluye una pila de botón (3V CR2450) para el mando/transmisor.

- **ADVERTENCIA – MANTENGA LAS PILAS NUEVAS Y USADAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- **PRECAUCIÓN – NO INGERIR LAS PILAS - RIESGO DE QUEMADURAS QUÍMICAS.**
- Utilice siempre una pila de 3V CR2450 CC con este mando a distancia del ventilador de techo.
- Asegúrese de instalar las pilas en el sentido correcto de la polaridad correcta.
- Para evitar el funcionamiento accidental del ventilador de techo al instalar o sustituir las pilas, desconéctelo de la corriente.
- Retire las pilas del producto cuando no lo vaya a utilizar durante un largo periodo de tiempo.
- Las pilas deben retirarse del mando a distancia antes de desecharlo.
- Revise periódicamente el producto y asegúrese de que la tapa del compartimento de las pilas esté bien asegurada. Si el compartimento de las pilas no se cerrara bien, deje de usar el producto y guárdelo en un lugar fuera del alcance de los niños.
- Si la tapa del compartimento de la pila está rota o agrietada, no continúe usando este producto.
- Deseche las pilas usadas inmediatamente y de una forma segura (para que no puedan ser recogidas por los niños). Las pilas agotadas pueden seguir siendo peligrosas. Póngase en contacto su ayuntamiento para deshacerse de las pilas de una manera segura.
- Las pilas solo deberán ser instaladas o reemplazadas por una persona adulta.
- La ingestión de la pila de botón puede causar quemaduras internas graves en tan solo 2 horas y puede conducir a la muerte debido a estas quemaduras y a la perforación potencial del esófago.
- Si sospecha que su hijo/a ha ingerido o se ha introducido una pila de botón, llame al número de urgencias de su país –si está en Europa– para recibir un asesoramiento experto y expeditivo sobre cómo proceder.
- Fugas de la pila: Las pilas contienen sustancias químicas y deben ser tratadas como cualquier otro producto químico. Tome precauciones cuando manipule los químicos fugados de las pilas. Las sustancias químicas de las pilas no deben acercarse a los ojos o ingerirse. Llame al número de urgencias de su país –si está en Europa– para recibir un asesoramiento experto y expeditivo sobre cómo proceder.

## Consejos de seguridad

- Asegúrese siempre de que el aparato esté apagado antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza, o de realizar algún ajuste en el producto.
- Este producto solamente debe utilizarse con un ventilador de techo. No utilice este producto para ningún otro propósito. El receptor debe estar instalado en el interior del florón del ventilador de techo antes de configurar las funciones del mando a distancia.
- Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el mando a distancia/transmisor.
- Seleccione una ubicación apropiada que esté alejada de líquidos y otros peligros.
- NO remoje o sumerja el producto en el agua u otros líquidos.
- Asegúrese de que el producto no entre en contacto con disolventes o químicos corrosivos, limpiadores abrasivos, etc.

Especificaciones	
SKU #	210667 / 210675
Tensión nominal	220 - 240V~ 50Hz
Carga nominal	Motor: 0,75 A máx. Usar solamente con el motor CA del ventilador de techo Luz: Máx.100W, 100VA LED, No atenuable
Peso	0,2 kg/juego
Dimensiones	Receptor: Al:28 mm An:80 mm L:125 mm Transmisor: Al:15mm An:55mm L:120mm
Frecuencia	Frecuencia RF: 433,92 MHz. Alcance: 10 m
Pila	Pila de botón CR2450, 3V CC (incluida como accesorio)



## TELECOMANDO TOUCH PER VENTILATORE A SOFFITTO

SKU# 210667 / SKU# 210675

Tensione nominale 220-240 V~ 50 Hz

Grazie per avere acquistato questo prodotto Lucci di alta qualità. Per assicurare un funzionamento corretto e sicuro, leggere attentamente tutte le istruzioni prima di assemblare, installare e usare il prodotto. Conservare le istruzioni per futuro riferimento.

### Garanzia

- Questo prodotto è coperto da una garanzia di 12 mesi. La garanzia ha inizio dalla data di acquisto, non dalla data di installazione.
- Se il prodotto non è assemblato e installato da un elettricista professionista, la garanzia non sarà valida.
- Conservare la prova di acquisto e la documentazione dell'installazione effettuata da un elettricista professionista per qualsiasi richiesta di intervento in garanzia.
- La garanzia non copre eventuali danni causati da un uso scorretto o modifiche al prodotto.
- Il mancato rispetto delle istruzioni riportate in questo manuale può aumentare il rischio di danni o lesioni e annulla la garanzia.

### Requisiti di installazione

- Il ricevitore deve essere installato da un elettricista professionista.
- I collegamenti elettrici e l'installazione del prodotto devono essere conformi alle normative elettriche locali e nazionali. Ad esempio, la normativa AS/NZS 3000 sugli impianti elettrici in Australia.
- **NOTA: l'impianto elettrico deve includere un interruttore a parete bipolare. L'interruttore bipolare permette di scollegare il ricevitore dalla rete elettrica 240 V CA durante le operazioni di pulizia e manutenzione del ventilatore.**
- **NOTA: non installare il ricevitore se il ventilatore è già dotato di telecomando a parete. Rimuovere il telecomando a parete e sostituirlo con un interruttore bipolare che alimenti il ricevitore.**

#### ATTENZIONE!



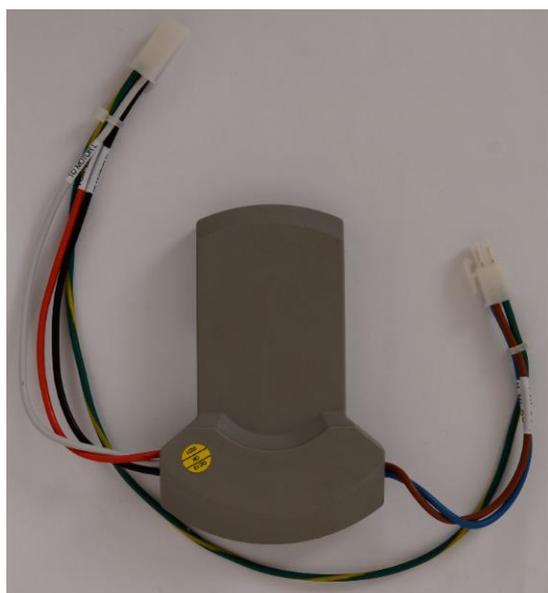
- Non superare la potenza in ingresso nominale specificata.
- Selezionare una posizione di installazione adatta:
  - questo prodotto è destinato al solo uso in interni;
  - il ricevitore deve essere installato nella calotta del ventilatore a soffitto.
- **NOTA: questo telecomando per ventilatore a soffitto è destinato esclusivamente al controllo del motore del ventilatore e del kit luce associato al ventilatore. Qualsiasi altro utilizzo è considerato improprio e annulla la garanzia.**
- **NOTA: il circuito di alimentazione del telecomando NON deve essere condiviso con altri apparecchi elettrici sensibili alla fluttuazione di tensione, ad esempio luci con sensore a infrarossi.**
- NON usare il cablaggio del telecomando per scopi diversi dall'alimentazione del telecomando e al collegamento al prodotto controllato. Qualsiasi collegamento esterno che non fa parte del circuito telecomando/prodotto controllato può influire sul funzionamento del telecomando e annulla la garanzia.
- Questo telecomando è utilizzabile esclusivamente se il ricevitore può essere inserito nella copertura della calotta in modo saldo e sicuro.

- Non superare l'angolo di inclinazione massimo del soffitto per evitare danni al ricevitore e il rischio di scossa elettrica. Consultare il rivenditore per conoscere l'angolo di inclinazione massimo per i ventilatori a soffitto con telecomando.
- Non usare un dimmer allo stato solido con questo ricevitore per ventilatore a soffitto.
- Prima di usare il telecomando, il ventilatore deve essere installato completamente, incluso il gruppo pale.
- Prestare attenzione a non tirare i cavi elettrici durante il disimballaggio per evitare di danneggiarli.
- Disporre il contenuto su una superficie piana e, prima dell'assemblaggio, assicurarsi che siano presenti tutti i componenti.
- In caso di parti mancanti, riportare il prodotto completo presso il rivenditore affinché venga ispezionato, riparato o sostituito.
- Verificare che il prodotto non abbia subito danni durante il trasporto. Non usare/installare il prodotto se presenta danni di qualsiasi tipo. Riportare il prodotto completo presso il rivenditore affinché venga ispezionato, riparato o sostituito.
- Rimuovere tutti i materiali di imballaggio dal prodotto e prestare attenzione a non gettare accessori che possono essere nascosti dai materiali di imballaggio.

## ELENCO DELLE PARTI

Questo telecomando touch è progettato per controllare la velocità e la luce del ventilatore a soffitto.

Per maggiori informazioni sul funzionamento dei pulsanti, consultare la sezione **PULSANTI DEL TELCOMANDO**.



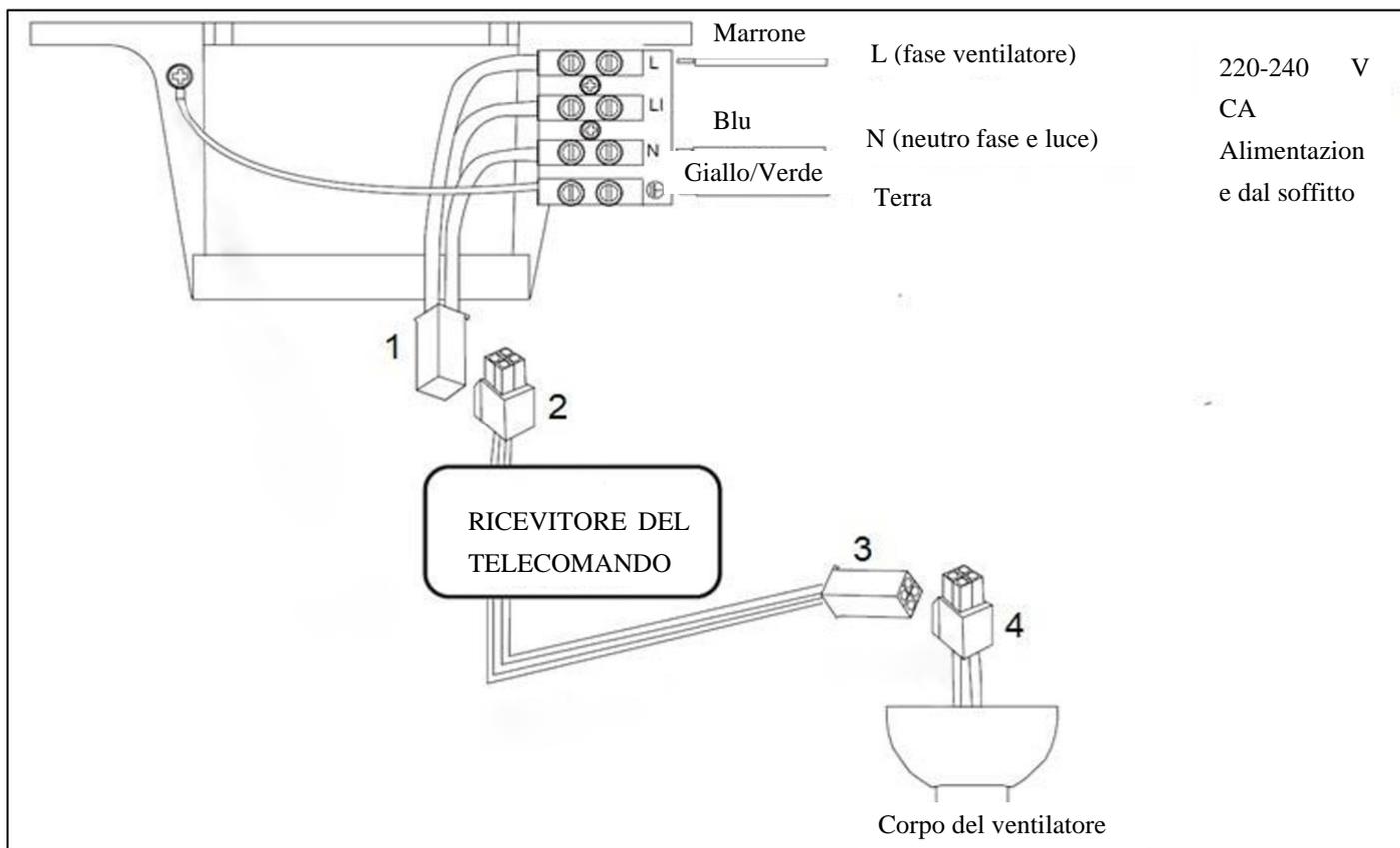
Ricevitore (Fig. 1)



Telecomando (Fig. 2)

## Installazione del ricevitore (Fig. 3)

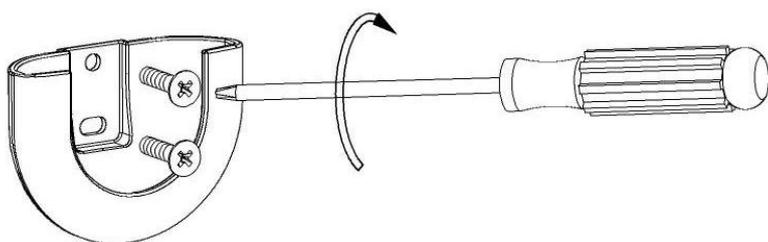
1. Disattivare l'alimentazione elettrica prima dell'installazione.
2. Rimuovere la calotta del ventilatore dalla staffa.
3. Scollegare il connettore rapido tra la staffa (1) e il corpo del ventilatore a soffitto (4).
4. Collegare il connettore rapido dalla staffa (1) all'ingresso del ricevitore del telecomando (2).
5. Collegare l'uscita del telecomando (3) al connettore sul corpo del ventilatore a soffitto (4).
6. Inserire con attenzione il ricevitore del telecomando sopra il giunto sferico nello spazio rimanente all'interno della staffa di supporto.  
Fare attenzione a non danneggiare o allentare alcun cavo
7. Reinstallare la calotta del ventilatore sulla staffa.



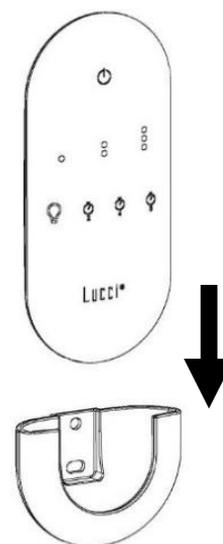
**Fig. 3**

## INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO PER TELECOMANDO (Fig. 4)

1. Fissare il supporto per telecomando a una parete adatta con le 2 viti (Fig.4a).
2. Fare scorrere il telecomando all'interno del supporto (Fig. 4b).



**Fig. 4a**



**Fig. 4b**

## INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

Il telecomando è alimentato a 1 batteria **CR2450** da 3 V.

1. Al primo utilizzo del telecomando, togliere la pellicola che ricopre la batteria (Fig. 5a).
2. Per installare una nuova batteria, allentare la vite del coperchio del vano batteria (Fig. 5b).

Nota: la vite non fuoriesce dal coperchio. Non cercare di toglierla.

3. **Per accedere alla batteria, rimuovere il coperchio del vano batteria sul retro del telecomando (Fig. 5c).**

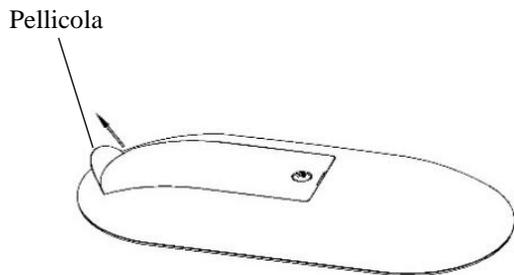


Fig. 5a

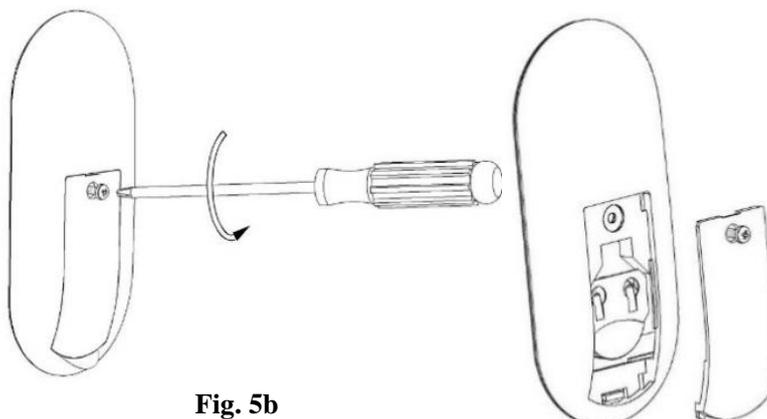


Fig. 5b

Fig. 5c

Installare una batteria CR2450 da 3 V nel telecomando. Assicurarsi che la polarità della batteria sia corretta (Fig. 6).

Assicurarsi che la polarità della batteria sia corretta.

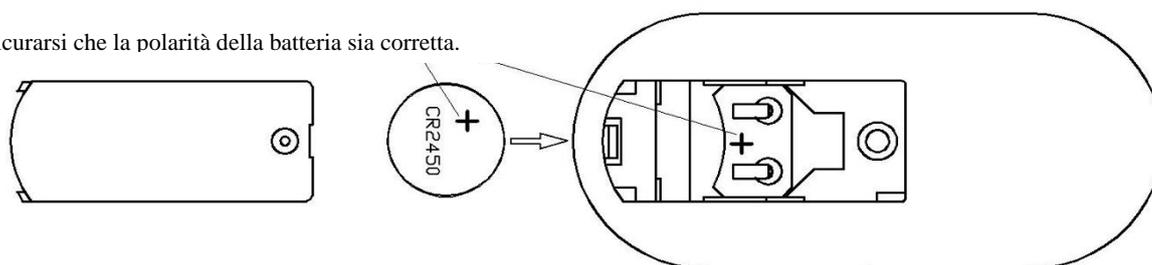


Fig. 6

Riposizionare il coperchio del vano batteria sul telecomando e fissarlo di nuovo con la vite.

## **ABBINAMENTO DEL TELECOMANDO AL RICEVITORE**

**NOTA:** dopo aver installato il ventilatore, è necessario abbinare il telecomando al ricevitore.

**NOTA:** se sono presenti due o più ventilatori a soffitto nello stesso luogo, consultare le istruzioni alla pagina successiva.

## **ABBINAMENTO DEL TELECOMANDO AL RICEVITORE – SE È PRESENTE UN SOLO VENTILATORE A SOFFITTO**

**NOTA:** assicurarsi che l'impianto elettrico che alimenta il ventilatore sia protetto da un interruttore differenziale unipolare.

**NOTA:** assicurarsi che il ricevitore sia acceso prima di iniziare la procedura di abbinamento.

- Disattivare l'alimentazione del ventilatore.
- Inserire la batteria nel telecomando. Assicurarsi che la polarità della batteria sia corretta (Fig.6).
- Attivare l'alimentazione del ricevitore.
- Entro 60 secondi dall'accensione del ricevitore del ventilatore a soffitto:
- Tenere premuti simultaneamente il pulsante della luce “💡” e il pulsante del timer a 8 ore “🕒” sul telecomando per 5 secondi, quindi rilasciare entrambi i pulsanti. Durante il processo, l'indicatore luminoso lampeggerà lentamente.
- Accendere il ventilatore e modificare la velocità usando il telecomando per verificare che l'abbinamento sia avvenuto correttamente.
- In caso contrario, ripetere la procedura di abbinamento.

## **ABBINAMENTO DEL TELECOMANDO AL RICEVITORE – SE SONO PRESENTI DUE O PIÙ VENTILATORI A SOFFITTO**

Se due o più ventilatore sono installati in prossimità, il telecomando/ricevitore di ciascun ventilatore devono essere abbinati individualmente, affinché il funzionamento di un ventilatore non interferisca con l'altro.

**NOTA:** assicurarsi che l'impianto elettrico che alimenta ciascun ventilatore sia protetto da un interruttore differenziale unipolare.

**NOTA:** assicurarsi che il ricevitore sia acceso prima di iniziare la procedura di abbinamento.

## **Abbinamento tra telecomando/ricevitore del ventilatore 1**

- Disattivare l'alimentazione di tutti i ventilatori.
- Inserire la batteria nel telecomando. Assicurarsi che la polarità della batteria sia corretta (Fig.6).
- Attivare l'alimentazione del ricevitore 1. Mantenere disattivata l'alimentazione del ricevitore 2. (Ciascun ventilatore deve essere dotato del proprio interruttore di isolamento, affinché sia acceso esclusivamente il ventilatore da abbinare al telecomando).
- Tenere premuti simultaneamente i pulsanti “” e “” sul telecomando per 5 secondi, quindi rilasciare entrambi i pulsanti. Durante il processo, l'indicatore luminoso lampeggerà lentamente.
- Accendere il ventilatore 1 e modificare la velocità usando il telecomando per verificare che l'abbinamento sia avvenuto correttamente.
- In caso contrario, ripetere la procedura di abbinamento.

## **Abbinamento tra telecomando/ricevitore del ventilatore 2**

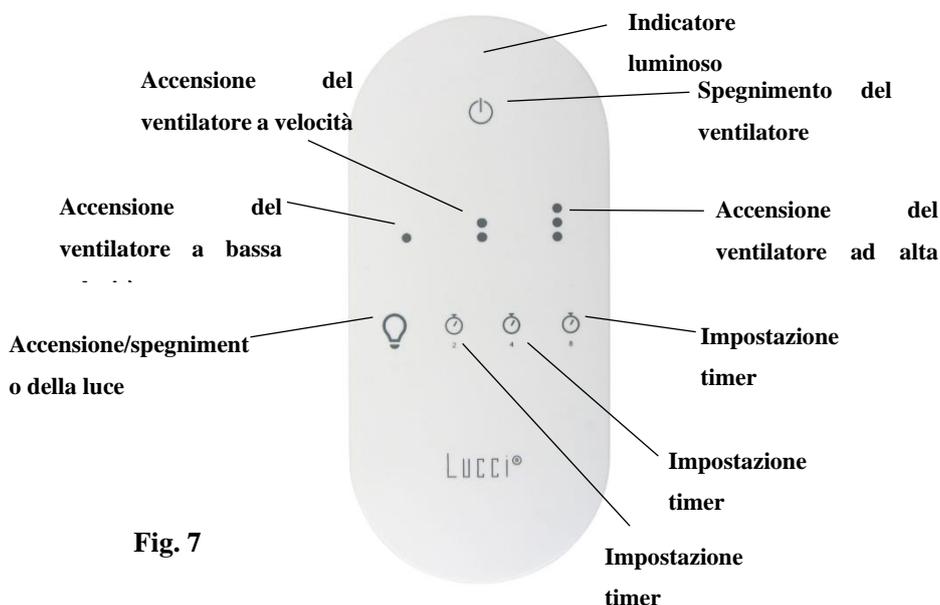
- Disattivare l'alimentazione di tutti i ventilatori.
- Inserire la batteria nel telecomando. Assicurarsi che la polarità della batteria sia corretta (Fig.6).
- Attivare l'alimentazione del ricevitore 2. Mantenere disattivata l'alimentazione del ricevitore 1. (Ciascun ventilatore deve essere dotato del proprio interruttore di isolamento, affinché sia acceso esclusivamente il ventilatore da abbinare al telecomando).
- Tenere premuti simultaneamente i pulsanti “” e “” sul telecomando per 5 secondi, quindi rilasciare entrambi i pulsanti. Durante il processo, l'indicatore luminoso lampeggerà lentamente.
- Accendere il ventilatore 2 e modificare la velocità usando il telecomando per verificare che l'abbinamento sia avvenuto correttamente.
- In caso contrario, ripetere la procedura di abbinamento.

## **RIPRISTINO DEL TELECOMANDO**

- Se si desidera ripristinare il telecomando affinché sia compatibile con tutti i ricevitori, tenere premuti simultaneamente i pulsanti “” e “” per 10 secondi. Durante la procedura, l'indicatore luminoso lampeggerà rapidamente.

## **PULSANTI DEL TELECOMANDO**

Prima di iniziare a usare il telecomando, leggere attentamente questa sezione e familiarizzarsi con i pulsanti e le loro funzioni.



**Fig. 7**

### **Indicatore luminoso**

L'indicatore LED rosso sulla parte superiore del ricevitore lampeggia quando i pulsanti sono attivi.

### **PULSANTI DEL TELECOMANDO (Fig. 7)**

● : premere questo pulsante per mettere in funzione il ventilatore a bassa velocità.

●● : premere questo pulsante per mettere in funzione il ventilatore a velocità intermedia.

●●● : premere questo pulsante per mettere in funzione il ventilatore ad alta velocità.

⏻ : premere questo pulsante per spegnere il ventilatore.

💡 : premere questo pulsante per accendere o spegnere la luce.

🕒<sub>2</sub> : premere questo pulsante per impostare il timer a 2 ore

🕒<sub>4</sub> : premere questo pulsante per impostare il timer a 4 ore

🕒<sub>8</sub> : premere questo pulsante per impostare il timer a 8 ore

NOTA: quando si preme un pulsante sul telecomando, l'indicatore LED lampeggia e il telecomando vibra quando i pulsanti sono attivi.

Il telecomando è dotato di funzione di memoria. Se il ventilatore o la luce vengono spenti tramite il telecomando, alla riaccensione verranno ripristinate le ultime impostazioni attive.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA RELATIVE ALLE BATTERIE

Il telecomando/trasmittitore include una batteria a bottone (3 V, CR2450).

- **AVVERTENZA** – CONSERVARE LE BATTERIE NUOVE E SCARICHE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
- **ATTENZIONE** – NON INGERIRE LA BATTERIA, RISCHIO DI USTIONI CHIMICHE.
- Utilizzare esclusivamente una batteria CR2450 da 3 V per alimentare il telecomando di questo ventilatore.
- Inserire le batterie rispettando la corretta polarità.
- Per evitare l'attivazione involontaria del ventilatore durante l'inserimento o la sostituzione delle batterie, il ventilatore deve essere scollegato dalla rete elettrica.
- Rimuovere le batterie dal prodotto in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.
- Rimuovere le batterie dal telecomando prima di smaltirlo.
- Ispezionare regolarmente il prodotto e assicurarsi che il coperchio del vano batterie sia chiuso saldamente. Se il vano batterie non si chiude saldamente, non usare il prodotto e tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
- Se il coperchio del vano batteria è incrinato o danneggiato, smettere di usare il prodotto.
- Smaltire le batterie scariche immediatamente e in modo sicuro (affinché non possano essere usate dai bambini). Le batterie scariche possono essere pericolose. Contattare le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro delle batterie.
- Le batterie devono essere installate o sostituite da un adulto.
- Se ingerita, la batteria a bottone può causare ustioni interne gravi o letali in appena 2 ore, con il rischio di perforazione dell'esofago.
- Se si ritiene che le batterie siano state ingerite o siano penetrate all'interno del corpo del bambino, contattare immediatamente il centro antiveleni locale.
- Perdite di elettrolita: le batterie contengono elettroliti, pertanto devono essere trattate come sostanze chimiche a tutti gli effetti. Prestare attenzione durante la manipolazione di batterie che presentano perdite. Tenere l'elettrolita lontano dagli occhi e non ingerirlo. Contattare il centro antiveleni locale.

## Norme di sicurezza

- Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia disattivata prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione, pulizia o regolazione sul prodotto.
- Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente con ventilatori a soffitto. Non usare questo prodotto per altri scopi. Il ricevitore deve essere installato all'interno della calotta del ventilatore prima di configurare il telecomando.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con il telecomando/trasmittitore.
- Selezionare un luogo adatto, lontano da liquidi e pericoli.
- NON immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Assicurarsi che il prodotto non entri a contatto con sostanze chimiche corrosive, solventi, detersivi abrasivi, ecc.

Specifiche tecniche	
SKU #	210667 / 210675
Tensione nominale	220-240 V~ 50 Hz
Potenza nominale	Motore: max. 0,75 A, utilizzare esclusivamente con il motore elettrico del ventilatore a soffitto Luce: max. 100 W, LED 100 VA, intensità non regolabile
Peso	0,2 kg / set
Dimensioni	Ricevitore: Alt.: 28 mm Pro.: 80 mm Lar.: 125 mm Trasmittitore: Alt.: 15 mm Pro.: 55 mm Lar.: 120 mm
Frequenza	Frequenza RF: 433,92 MHz, distanza: 10 m
Batteria	Batteria a bottone CR2450 da 3 V CC (inclusa come accessorio)



## AFSTANDBEDIENING VOOR PLAFONDVENTILATOR

SKU# 210667 / SKU# 210675

Nominale spanning 220V - 240V~ 50Hz

Bedankt voor uw aankoop van dit hoogwaardig Lucci-product. Om een juiste en veilige werking te garanderen, moet u de instructies aandachtig lezen en begrijpen alvorens te beginnen met de montage, installatie of het gebruik van het product. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstige raadpleging.

### Garantie

- Op dit product is 12 maanden garantie van toepassing. De garantie begint op de aankoopdatum, niet de installatiedatum.
- Als het product niet wordt gemonteerd en geïnstalleerd door een erkende elektricien, komt de garantie te vervallen.
- Bewaar het aankoopbewijs en een bewijs dat de installatie door een erkende elektricien werd uitgevoerd voor garantiegevallen.
- De garantie komt te vervallen in geval van schade door een verkeerd gebruik of ongeoorloofde aanpassing aan het product.
- Het niet naleven van de instructies in de gebruiksaanwijzing kan het risico op schade of letsel verhogen en hierdoor komt de garantie te vervallen.

### Installatievoorschriften

- De ontvanger moet worden geïnstalleerd door een erkende elektricien.
- De bedrading en installatie van het product dient te gebeuren overeenkomstig de actuele lokale en nationale voorschriften.  
bijv. AS/NZS 3000 Elektrische installaties in Australië.
- **OPMERKING: Er moet ook een dubbelpolige wandschakelaar worden geïnstalleerd. Met een dubbelpolige wandschakelaar wordt de ontvanger volledig losgekoppeld van het 240V-stroomnet bij onderhoud en reiniging.**
- **OPMERKING: Installeer de ontvanger niet met een bestaande ventilatorwandschakelaar. Verwijder een eventueel aanwezige ventilatorwandschakelaar en vervang hem door een dubbelpolige wandschakelaar voor de stroom van de ontvanger.**

#### OPGELET!



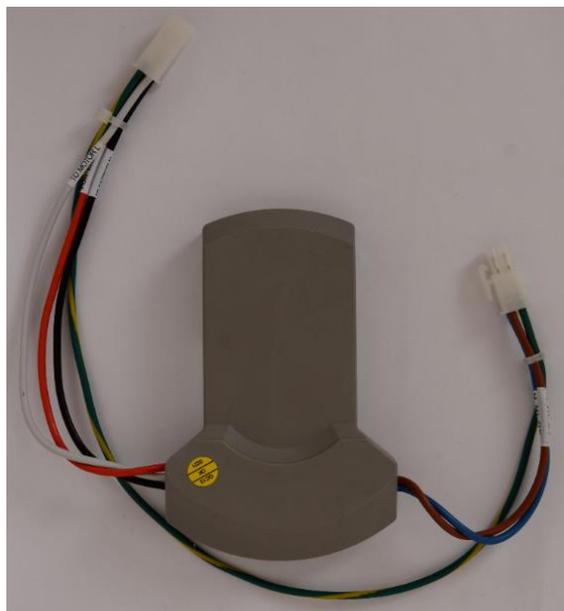
- Overschrijd de vermelde nominale ingangsstroom niet.
- Kies een geschikte plaats voor de installatie:
  - Dit product is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
  - De ontvanger moet worden geïnstalleerd in de overkapping van de plafondventilator.
- **OPMERKING: De afstandsbediening van de plafondventilator is alleen geschikt voor de bediening van de motor van de plafondventilator en het lichtset dat bij de plafondventilator hoort. Ieder ander gebruik wordt gezien als niet-beoogd gebruik waardoor de garantie komt te vervallen.**
- **OPMERKING: Het bedradingscircuit van de controller mag NIET worden gedeeld met andere elektrische apparatuur dat gevoelig is voor stroomschommelingen, zoals infrarood sensorlampen.**

- Gebruik de bedrading van de controller NIET voor andere doeleinden dan het leveren van stroom aan de controller en de verbinding van de apparatuur dat hierdoor wordt bediend. Externe bedradingsverbindingen die geen deel uitmaken van de controller/het bediende circuit, kunnen een invloed hebben op het gebruik van de controller waardoor de garantie komt te vervallen.
- Deze afstandsbediening is alleen geschikt als de ontvanger veilig en goed kan worden geïntegreerd in de afdekking.
- De maximale standhoek mag niet worden overschreden. Hierdoor raakt de ontvanger beschadigd wat resulteert in een elektrische schok. Raadpleeg de verkoper voor de maximale standhoek die geschikt is voor de plafondventilator met afstandsbediening.
- Gebruik geen dimmer in combinatie met de ontvanger van de plafondventilator.
- De installatie van de ventilator moet compleet zijn, inclusief de montage van de bladen, voordat u de afstandsbediening gebruikt.
- Trek tijdens het uitpakken niet aan de elektrische draden om schade aan de verbinding te vermijden.
- Leg alle onderdelen op een vlakke ondergrond en zorg ervoor dat er geen onderdelen ontbreken voor de montage.
- Als er onderdelen ontbreken, breng dan het volledig product terug naar de handelaar waar u het product heeft gekocht voor controle of vervanging.
- Controleer of het product tijdens het transport geen schade heeft opgelopen. Bedien/installeer geen product dat op welke wijze dan ook beschadigd lijkt te zijn. Stuur het beschadigde product terug naar de plaats van aankoop voor inspectie of vervanging.
- Verwijder al het verpakkingsmateriaal van het product en zorg ervoor dat u geen accessoires weggooit die in het verpakkingsmateriaal verborgen kunnen zijn.

## Onderdelen

Deze afstandsbediening is ontworpen om de snelheid en het licht van uw plafondventilator te regelen.

Zie het hoofdstuk **AFSTANDBEDIENINGKNOPPEN** voor meer informatie en de werking van de knoppen.



**Ontvanger (afb. 1)**

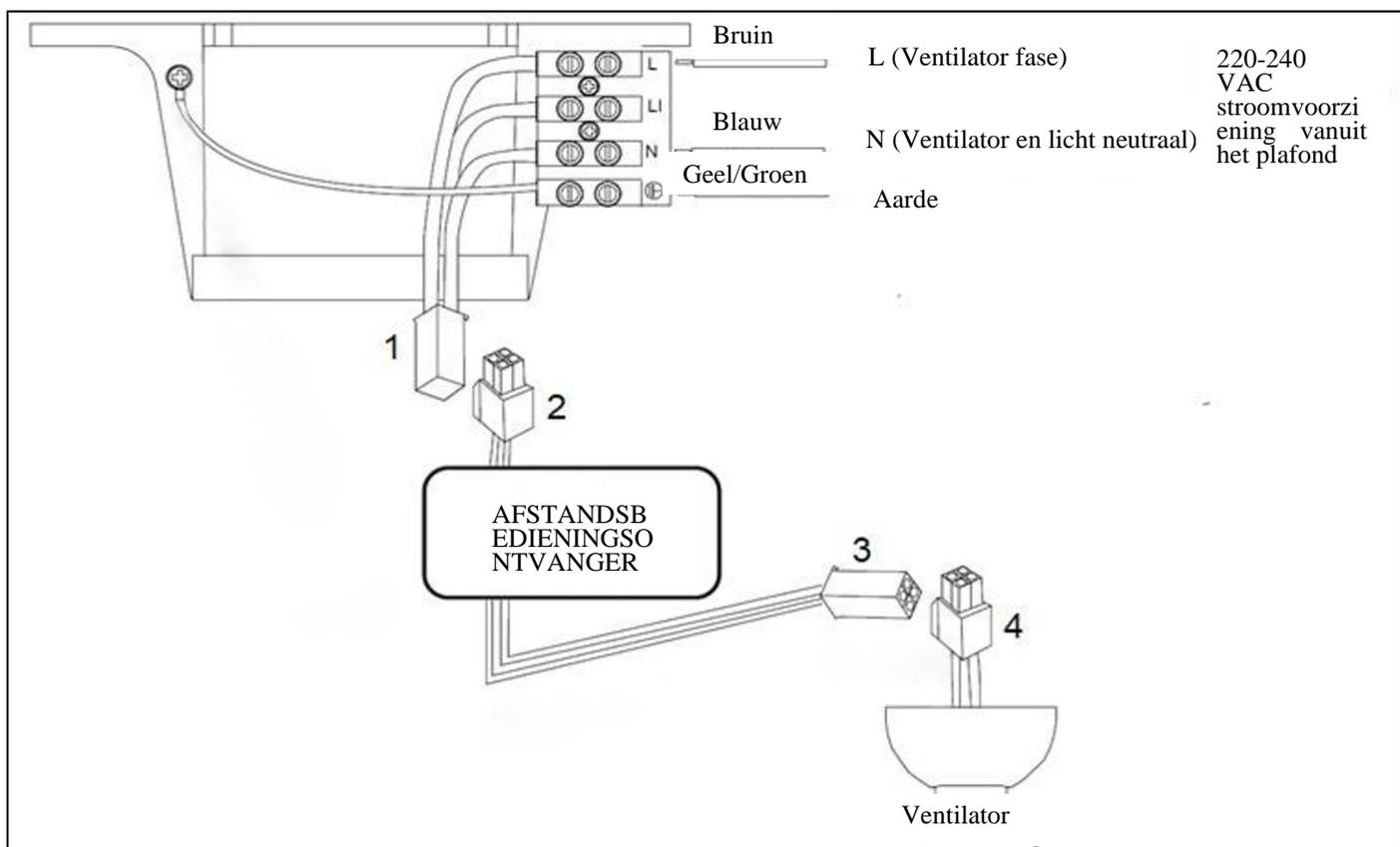


**Afstandsbediening (afb. 2)**

## Installatie van de ontvanger (afb. 3)

1. Schakel voor de installatie de stroom uit.
2. Verwijder de afdekking van de plafondventilator van de beugel.

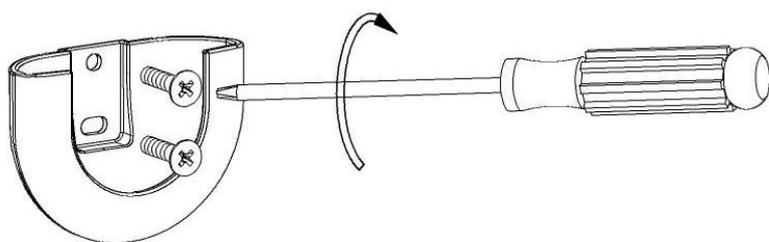
3. Maak de snelkoppeling tussen de beugel (1) en het huis van de plafondventilator (4) los.
4. Sluit de snelkoppeling van de beugel (1) aan op de ingang van de afstandsbedieningsontvanger (2).
5. sluit de afstandsbedieningsontvanger (3) en de plafondventilator aan via de snelkoppeling (4).
6. Breng de afstandsbedieningsontvanger voorzichtig boven de ophangkogel in de daarvoor voorziene ruimte in de montagebeugel aan.  
Zorg dat de bedrading niet wordt beschadigd of los komt.
7. Plaats de afdekking van de plafondventilator terug op de beugel.



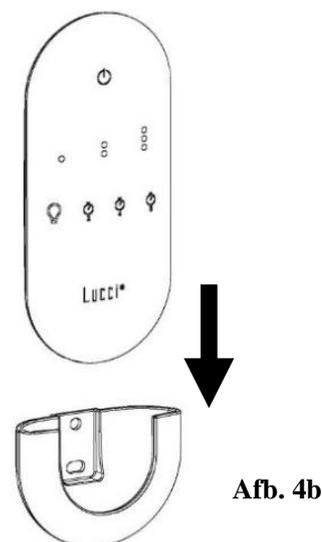
**Afb. 3**

## DE HOUDER VOOR DE AFSTANDBEDIENING INSTALLEREN (afb. 4)

1. Zoek een gepaste muur of oppervlak om de houder voor de afstandsbevestiging aan vast te maken met de 2 schroeven. (Afb. 4a).
2. Schuif de afstandsbediening in de houder. (Afb. 4b)



**Afb. 4a**

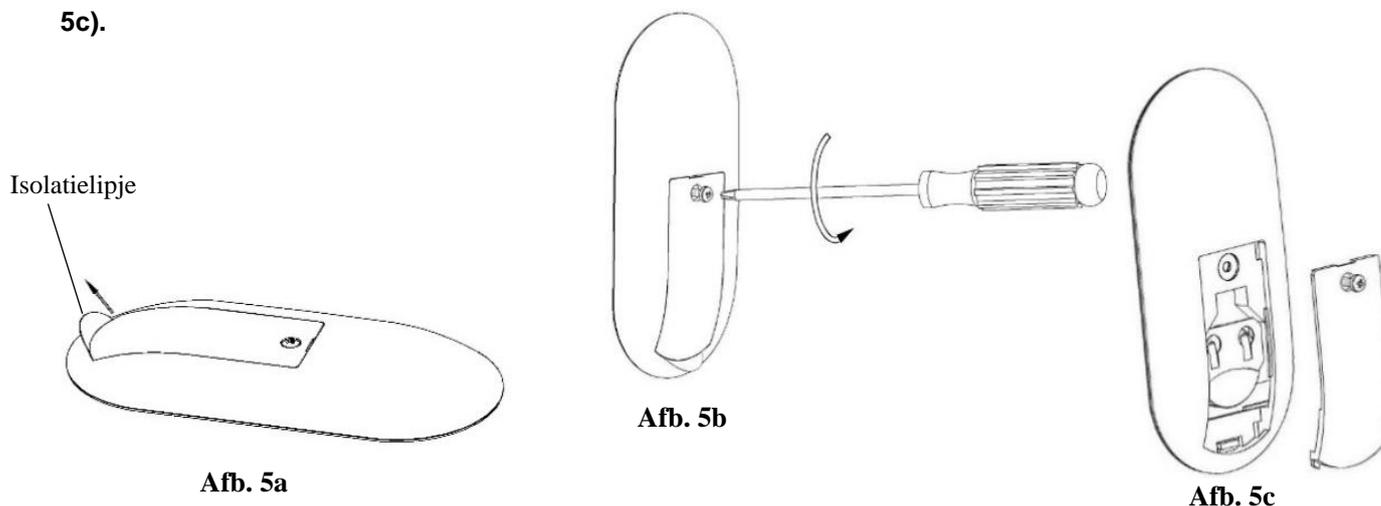


**Afb. 4b**

## DE BATTERIJ INSTALLEREN

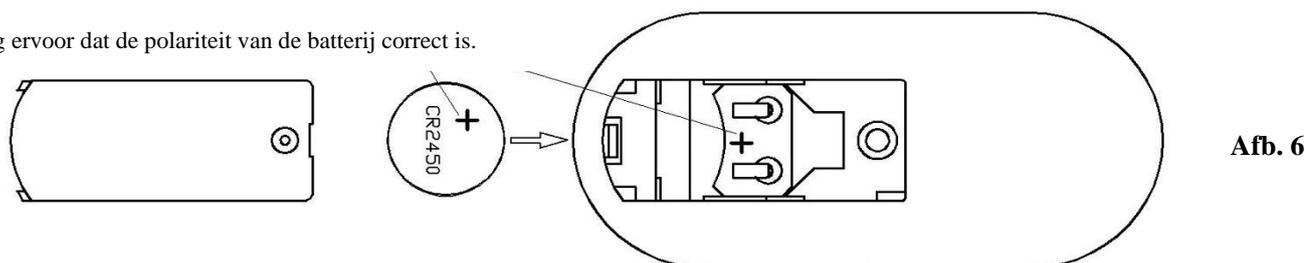
De afstandsbediening werkt op 1 x 3V **CR2450**-batterij.

1. Voordat de afstandsbediening voor de eerste keer wordt gebruikt, trekt u het isolatielipje uit het batterijvak. (Afb. 5a)
2. Om een nieuwe batterij te plaatsen, draait u de schroef van het deksel van het batterijvak los (afb. 5b).  
Opmerking: De schroef blijft in het klepje. Oefen geen druk uit om de schroef uit het klepje te verwijderen.
3. **Schuif het klepje van de achterkant van de afstandsbediening af om toegang tot de batterij te krijgen (afb. 5c).**



Installeer de 3V CR2450-batterij in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de polariteit van de batterij correct is. (Afb. 6)

Zorg ervoor dat de polariteit van de batterij correct is.



Plaats het klepje terug op de afstandsbediening aan en draai de schroef vast.

## KOPPELEN VAN DE AFSTANDBEDIENING EN DE ONTVANGER

**OPMERKING:** De afstandsbediening en de ontvanger moeten na de installatie van de plafondventilator worden gekoppeld.

**OPMERKING:** Wanneer twee of meer plafondventilators op één plaats worden geïnstalleerd, raadpleeg dan de instructies op de volgende pagina.

## KOPPELEN VAN DE AFSTANDBEDIENING EN DE ONTVANGER - WANNEER 1 PLAFONDVENTILATOR OP ÉÉN PLAATS IS GEÏNSTALLEERD

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat u een enkelpolige schakelaar hebt geïnstalleerd in de vaste bedrading van de ventilator.

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat de stroomtoevoer naar de ontvanger AAN is voordat u de afstandsbediening aan de ontvanger koppelt.

- Schakel de netvoeding van de ventilator uit met een aan/uit-wandschakelaar.
- Plaats de batterij in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de polariteit van de batterij correct is. (Afb.6)
- Schakel de stroomtoevoer naar de ontvanger in.
- Binnen 60 seconden na het inschakelen van de stroom op de ontvanger van de plafondventilator;

- Houd de "  " lichtknop en de "  " 8-uurs timerknop op de afstandsbediening tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt en laat dan los. Het controlelampje zal tijdens het proces langzaam knipperen.
- Schakel de plafondventilator in en wijzig de snelheid met behulp van de afstandsbediening om de juiste werking en koppeling te controleren.
- Als het koppelen niet lukt, herhaal dan deze stappen.

## **KOPPELEN VAN DE AFSTANDBEDIENING EN DE ONTVANGER - WANNEER 2 DC-PLAFONDVENTILATORS OP ÉÉN PLAATS ZIJN GEÏNSTALLEERD**

Wanneer twee of meer ventilators in de buurt van elkaar zijn geplaatst, kunt u de afstandsbediening/ontvanger voor elke ventilator op een andere code laten instellen, zodat de werking van de ene ventilator geen invloed heeft op de werking van de andere ventilator.

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat u een enkelpolige schakelaar hebt geïnstalleerd in de vaste bedrading van elke ventilator.

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat de stroomtoevoer naar de ontvanger AAN is voordat u de afstandsbediening aan de ontvanger koppelt.

### **Afstandsbediening/ontvanger koppelen voor plafondventilator 1:**

- Schakel de netvoeding van de ontvangers van beide plafondventilators 1 en 2 uit.
- Plaats de batterij in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de polariteit van de batterij correct is. (Afb.6)
- Schakel de stroomtoevoer naar ontvanger 1 in. Houd de stroom naar ontvanger 2 uitgeschakeld. (Elke plafondventilator moet een eigen scheidingsschakelaar hebben, zodat alleen de plafondventilator die met de afstandsbediening moet worden gekoppeld, aan staat).
- Houd de "  " lichtknop en de "  " 8-uurs timerknop op de afstandsbediening tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt en laat dan los. Het controlelampje zal tijdens het proces langzaam knipperen.
- Schakel de plafondventilator 1 in en wijzig de snelheid met behulp van de afstandsbediening om de juiste werking en koppeling te controleren.
- Als het koppelen niet lukt, herhaal dan deze stappen.

### **Afstandsbediening/ontvanger voor plafondventilator 2:**

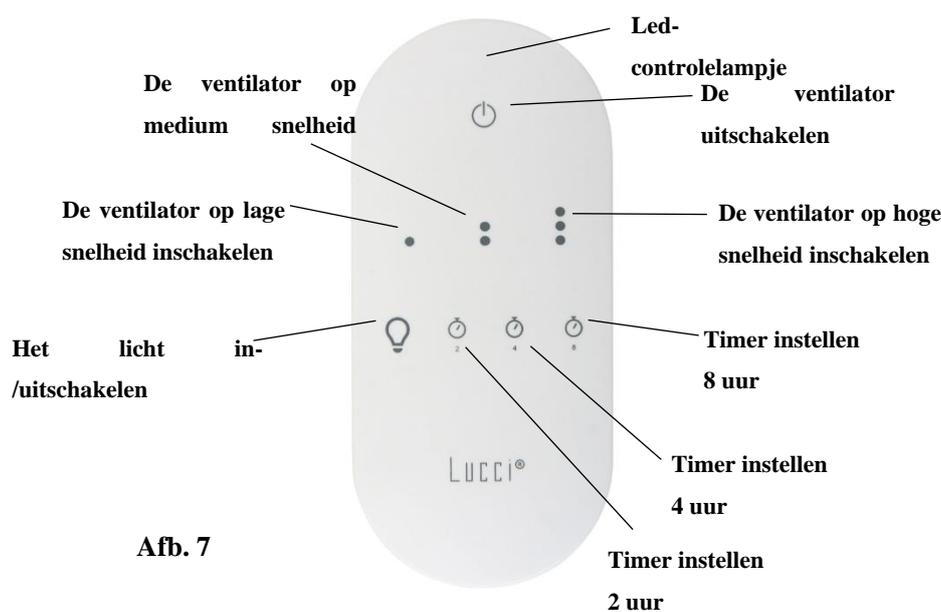
- Schakel de netvoeding van de ontvangers van beide plafondventilators 1 en 2 uit.
- Plaats de batterij in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de polariteit van de batterij correct is. (Afb.6)
- Schakel de stroomtoevoer naar ontvanger 2 in. Houd de stroom naar ontvanger 1 uitgeschakeld. (Elke plafondventilator moet een eigen scheidingsschakelaar hebben, zodat alleen de plafondventilator die met de afstandsbediening moet worden gekoppeld, aan staat).
- Houd de "  " lichtknop en de "  " 8-uurs timerknop op de afstandsbediening tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt en laat dan los. Het controlelampje zal tijdens het proces langzaam knipperen.
- Schakel de plafondventilator 2 in en wijzig de snelheid met behulp van de afstandsbediening om de juiste werking en koppeling te controleren.
- Als het koppelen niet lukt, herhaal dan deze stappen.

## OP STANDAARD TERUGZETTEN:

- Als u uw afstandsbediening opnieuw wilt instellen voor alle ontvangers, druk dan tegelijkertijd op de "💡" lichtknop en de "🕒" 8-uur timerknop gedurende 10 seconden, tijdens het proces zal het indicatielampje snel knipperen.

## KNOPPEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING:

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



Afb. 7

### Led-controlelampje

Het rode led-controlelampje aan de bovenkant van de ontvanger knippert wanneer de knoppen actief zijn.

### KNOPPEN OP DE AFSTANDSBEDIENING (afb. 7)

- : Druk op de knop om de ventilator op lage snelheid te laten draaien.
- : Druk op de knop om de ventilator op medium snelheid te laten draaien.
- : Druk op de knop om de ventilator op hoge snelheid te laten draaien.
- 🔌 : Druk op de knop om de ventilator UIT te schakelen.
- 💡 : Druk op de knop om het licht aan of uit te zetten
- 🕒<sub>2</sub> : druk op de knop om de timer op 2 uur in te stellen
- 🕒<sub>4</sub> : druk op de knop om de timer op 4 uur in te stellen
- 🕒<sub>8</sub> : druk op de knop om de timer op 8 uur in te stellen

**OPMERKING:** Wanneer een knop op de afstandsbediening is ingedrukt, knippert de led-indicator en trilt de afstandsbediening wanneer de knoppen actief zijn.

De afstandsbediening beschikt over een geheugenfunctie. Als de ventilator of de verlichting wordt uitgeschakeld door de wandschakelaar, dan wordt de laatste status opgeslagen en bij de volgende inschakeling opnieuw ingesteld.

## VEILIGHEIDSMATREGELEN VOOR DE BATTERIJ

Er wordt een knoopcelbatterij (3V CR2450) meegeleverd voor de afstandsbediening.

- **WAARSCHUWING** – HOUD NIEUWE EN GEBRUIKTE BATTERIJEN UIT DE BUURT VAN KINDEREN.
- **OPGELET** – SLIK BATTERIJEN NIET IN - GEVAAR VOOR CHEMISCHE BRANDWONDEN.
- Gebruik altijd een 3V CR2450-batterij voor de afstandsbediening.
- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit zijn geplaatst.
- Om te voorkomen dat de plafondventilator tijdens het plaatsen of vervangen van de batterijen verkeerd wordt gebruikt, moet de plafondventilator worden uitgeschakeld.
- Verwijder de batterijen als u het apparaat voor langere tijd niet gebruikt.
- De batterijen moeten uit de afstandsbediening worden verwijderd voordat het apparaat wordt afgedankt.
- Controleer het product regelmatig en zorg ervoor dat het deksel van het batterijvak goed vastzit. Als het batterijvak niet goed kan worden afgesloten, mag u het product niet meer gebruiken en moet u het buiten het bereik van kinderen houden.
- Als het batterijklepje is gebarsten of beschadigd, mag u het product niet meer gebruiken.
- Voer verbruikte batterijen direct en op een veilige manier af (zodat ze niet in de handen van kinderen kunnen raken). Lege batterijen kunnen nog altijd gevaarlijk zijn. Neem contact op met uw gemeente om de batterijen veilig af te voeren.
- Batterijen mogen alleen worden geplaatst door een volwassene.
- Als de knoopcelbatterij wordt ingeslikt, veroorzaakt dit ernstige inwendige brandwonden binnen slechts 2 uur en kan het de dood tot gevolg hebben als gevolg van de chemische brandwonden en potentiële perforatie van de slokdarm.
- Als u vermoedt dat uw kind een knoopcelbatterij heeft ingeslikt of geplaatst, bel dan het noodnummer (112) van uw land als u in Europa bent voor snel en deskundig advies.
- De batterij lekt: De batterij bevat chemische stoffen en moet worden behandeld zoals elke andere chemische stof. Neem voorzorgsmaatregelen bij het hanteren van gelekte chemicaliën uit de batterij. Wees voorzichtig met chemicaliën uit batterijen. Vraag onmiddellijk medische hulp na contact met de ogen of bij inslikken.

## Veiligheidstips

- Zorg ervoor dat de stroom altijd UIT is voordat u onderhoud, reinigingswerkzaamheden of aanpassingen aan het product uitvoert.
- Dit product mag alleen in combinatie met een plafondventilator worden gebruikt. Gebruik dit product voor geen enkel ander doeleinde. De ontvanger moet in de afdekking van de plafondventilator worden geïnstalleerd voordat u de afstandsbediening instelt.
- Jonge kinderen moeten onder toezicht staan zodat ze niet met de afstandsbediening spelen.
- Kies een geschikte locatie uit de buurt van vloeistoffen en gevaren.
- Het product NIET inweken of onderdompelen in water of andere vloeistoffen.
- Zorg dat het product niet in aanraking komt met corrosieve chemicaliën/oplosmiddelen of agressieve reinigingsmiddelen etc.

Specificaties	
SKU #	210667 / 210675
Nominale spanning	220 - 240V~ 50Hz
Nominale belasting	Motor: Max.0,75A, gebruik alleen met de AC-motor van de plafondventilator Lamp: Max. 100 W, 100VA led, niet dimbaar
Gewicht	0,2 kg/set
Afmetingen	Ontvanger: h:28mm b:80mm l:125mm Afstandsbediening: h:15mm b:55mm l:120mm
Frequentie	RF-frequentie: 433,92MHz, bereik: 10 m
Batterij	DC 3V CR2450-knoopcelbatterij (inbegrepen als accessoire)



## ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΦΗΣ ΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΟΡΟΦΗΣ

SKU# 210667 / SKU# 210675

Ονομαστική τάση 220V - 240V~ 50Hz

Ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν υψηλής ποιότητας της Lucci. Για να διασφαλιστεί ότι το προϊόν θα λειτουργεί σωστά και με ασφάλεια, διαβάστε και φυλάξτε όλες τις οδηγίες πριν συναρμολογήσετε, εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Φυλάξτε τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

### Εγγύηση

- Το προϊόν καλύπτεται με εγγύηση 12 μηνών. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς, όχι από την ημερομηνία εγκατάστασης.
- Αν το προϊόν δεν συναρμολογηθεί και δεν εγκατασταθεί από επαγγελματία ηλεκτρολόγο, η εγγύηση ακυρώνεται.
- Φυλάξτε την απόδειξη αγοράς και το παραστατικό εγκατάστασης από επαγγελματία ηλεκτρολόγο για τυχόν αξιώσεις στο πλαίσιο της εγγύησης.
- Η εγγύηση δεν ισχύει αν υπάρχουν ζημιές λόγω ακατάλληλης χρήσης ή λόγω τροποποίησης του προϊόντος.
- Αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο, ενδέχεται να αυξηθεί ο κίνδυνος ζημιάς ή τραυματισμού και παύει να ισχύει η εγγύηση.

### Απαιτήσεις εγκατάστασης

- Ο δέκτης θα πρέπει να εγκατασταθεί από επαγγελματία ηλεκτρολόγο.
- Όλες οι καλωδιώσεις και η εγκατάσταση αυτού του προϊόντος θα πρέπει να πληρούν τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς για τις ηλεκτρικές καλωδιώσεις, π.χ., πρότυπο AS/NZS 3000 για τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις στην Αυστραλία.
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα πρέπει να περιλαμβάνει διπολικό διακόπτη στον τοίχο. Ο διπολικός διακόπτης επιτρέπει την αποσύνδεση του δέκτη από την κεντρική παροχή ρεύματος 240VAC κατά τη συντήρηση και τον καθαρισμό του ανεμιστήρα οροφής.**
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη συνδέετε τον δέκτη σε ήδη υπάρχον επιτοίχιο σύστημα ελέγχου του ανεμιστήρα. Αφαιρέστε το ήδη υπάρχον επιτοίχιο σύστημα ελέγχου του ανεμιστήρα και αντικαταστήστε το με έναν επιτοίχιο διπολικό διακόπτη για την ενεργοποίηση του δέκτη.**

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!



- Μην ξεπερνάτε το ονομαστικό ρεύμα εισόδου.
- Επιλέξτε κατάλληλη θέση για εγκατάσταση:
  - Το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο.
  - Ο δέκτης πρέπει να εγκατασταθεί στην πλαφονιέρα του ανεμιστήρα οροφής.
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το τηλεχειριστήριο του ανεμιστήρα οροφής είναι κατάλληλο μόνο για τον έλεγχο του μοτέρ του ανεμιστήρα και του φωτιστικού που σχετίζεται με τον ανεμιστήρα. Κάθε άλλη χρήση θεωρείται ακατάλληλη και ακυρώνει την εγγύηση.**
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κύκλωμα καλωδίωσης του τηλεχειριστηρίου ΔΕΝ πρέπει να χρησιμοποιείται από κοινού με ηλεκτρολογικό εξοπλισμό που είναι ευπαθής σε αυξομειώσεις τάσης, όπως φώτα υπερύθρων.**
- ΜΗ χρησιμοποιείτε τα καλώδια του τηλεχειριστηρίου για κανένα άλλο σκοπό, εκτός από την παροχή ρεύματος στο τηλεχειριστήριο και για τις συνδέσεις στον εξοπλισμό που ελέγχεται. Τυχόν εξωτερικές συνδέσεις καλωδίωσης που

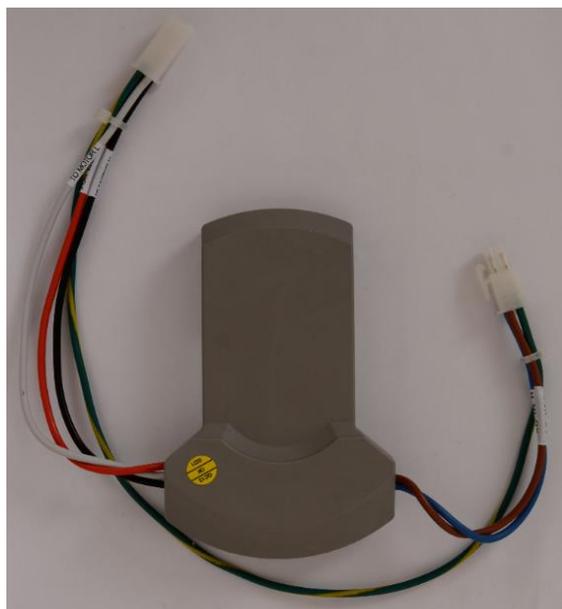
δεν ανήκουν στο τηλεχειριστήριο/ελεγχόμενο κύκλωμα, μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του ελεγκτή και ακυρώνουν την εγγύηση.

- Αυτό το τηλεχειριστήριο είναι κατάλληλο μόνο αν ο δέκτης μπορεί να τοποθετηθεί μέσα στην πλαφονιέρα με ασφάλεια.
- Μην ξεπερνάτε τη μέγιστη επιτρεπόμενη γωνία κλίσης της οροφής. Θα υποστεί βλάβη ο δέκτης και θα προκληθεί ηλεκτροπληξία. Ρωτήστε στο κατάστημα για τη μέγιστη επιτρεπόμενη γωνία κλίσης οροφής για ανεμιστήρες οροφής με τηλεχειριστήριο.
- Μη χρησιμοποιείτε ροοστάτη στερεάς φάσης με τον δέκτη αυτού του ανεμιστήρα οροφής.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του ανεμιστήρα και θα πρέπει να έχουν τοποθετηθεί τα πτερύγια.
- Προσέξτε να μην τραβήξετε τα ηλεκτρικά καλώδια κατά την αποσυσκευασία, γιατί μπορεί να υποστεί ζημιά η σύνδεση.
- Τακτοποιήστε όλα τα εξαρτήματα σε ομαλή επιφάνεια και βεβαιωθείτε ότι δεν λείπει κανένα εξάρτημα, πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση.
- Αν λείπουν εξαρτήματα, επιστρέψτε ολόκληρο το προϊόν στο κατάστημα αγοράς για έλεγχο ή αντικατάσταση.
- Ελέγξτε μήπως το προϊόν έχει υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά. Αν φαίνεται να υπάρχει οποιαδήποτε ζημιά, μη θέσετε σε λειτουργία / μην εγκαταστήσετε το προϊόν. Επιστρέψτε ολόκληρο το προϊόν στο κατάστημα αγοράς για επισκευή ή αντικατάσταση.
- Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας από το προϊόν και προσέξτε να μην πετάξετε εξαρτήματα που μπορεί να είναι κρυμμένα μέσα στα υλικά συσκευασίας.

## Εξαρτήματα

Το καθορισμένο τηλεχειριστήριο αφής έχει σχεδιαστεί για τον έλεγχο της ταχύτητας και του φωτός του ανεμιστήρα οροφής σας.

Δείτε το απόσπασμα **ΚΟΥΜΠΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ** για περισσότερες πληροφορίες και για τη λειτουργία των κουμπιών.



Δέκτης (Εικ. 1)



Τηλεχειριστήριο (Εικ. 2)

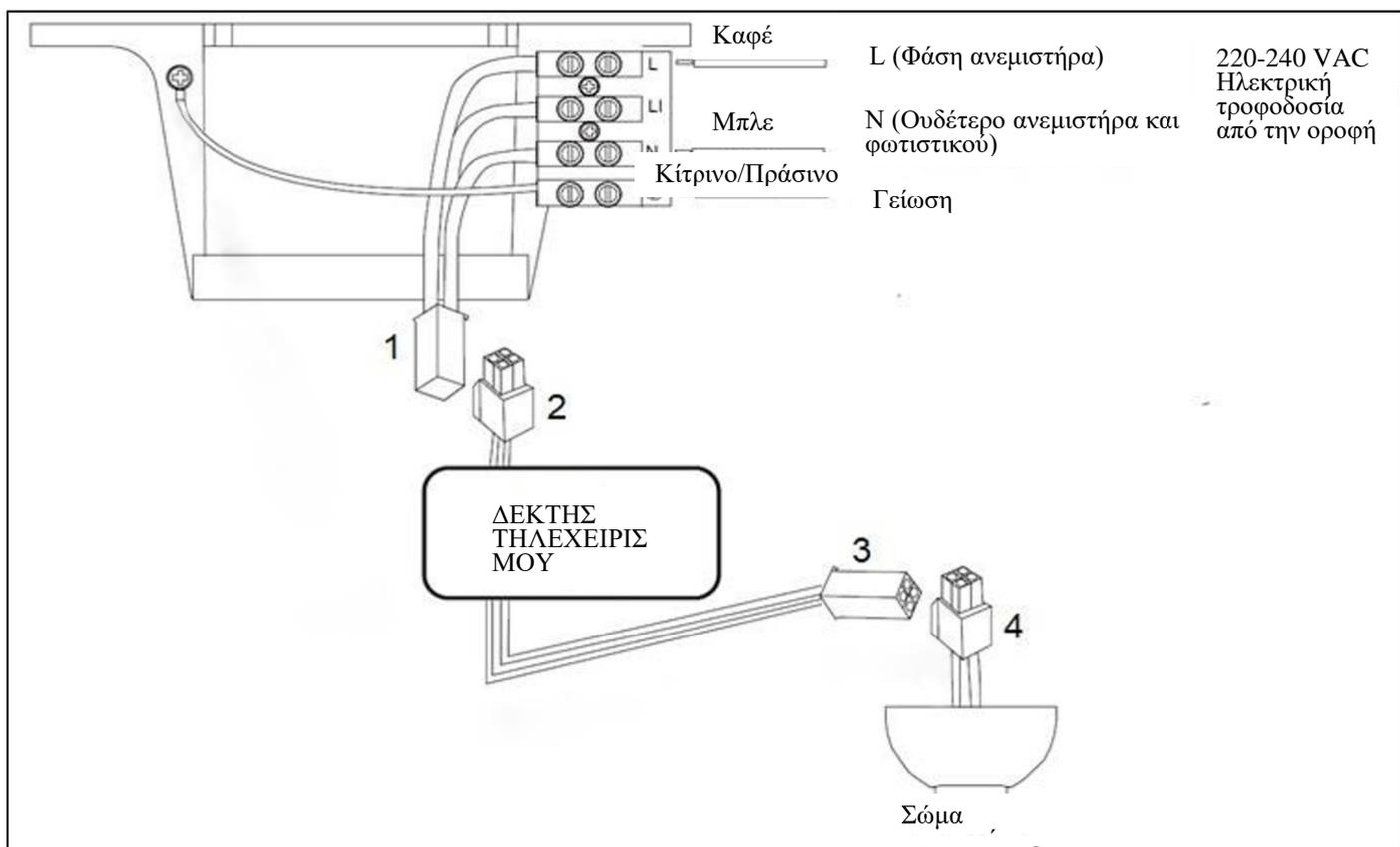
## Εγκατάσταση του δέκτη (Εικ. 3)

1. Κατεβάστε το ρεύμα πριν από την εγκατάσταση.
2. Αφαιρέστε την πλαφονιέρα του ανεμιστήρα οροφής από το στοιχείο ανάρτησης.

3. Αποσυνδέστε τον ταχυσύνδεσμο μεταξύ του στηρίγματος (1) και του κυρίως σώματος του ανεμιστήρα οροφής (4).
4. Συνδέστε τον ταχυσύνδεσμο του στηρίγματος (1) στην είσοδο τηλεχειριστηρίου (2).
5. Συνδέστε την έξοδο δέκτη τηλεχειριστηρίου (3) στον συνδετήρα κυρίως σώματος ανεμιστήρα οροφής (4).
6. Τοποθετήστε προσεκτικά τον δέκτη τηλεχειρισμού πάνω από την πλαφονιέρα, στην προβλεπόμενη υποδοχή στο στοιχείο ανάρτησης.

Προσέξτε να μην καταστραφούν και να μην αποσυνδεθούν τα καλώδια.

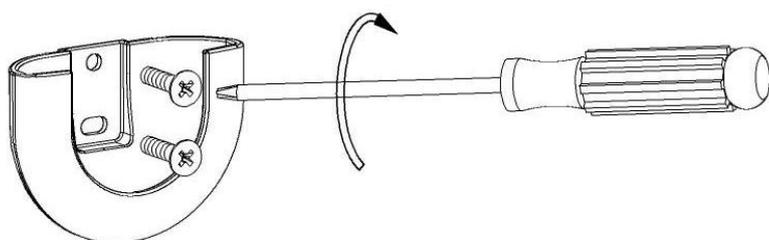
7. Τοποθετήστε την πλαφονιέρα του ανεμιστήρα οροφής στο στοιχείο ανάρτησης.



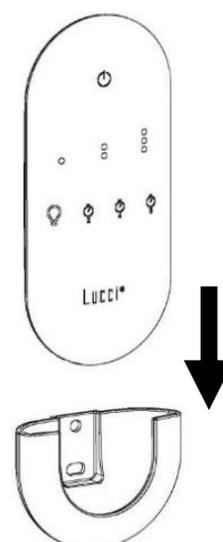
**Εικ. 3**

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (Εικ. 4)

1. Βρείτε έναν κατάλληλο τοίχο για να στερεώσετε το στήριγμα του τηλεχειριστηρίου με τις 2 βίδες. (Εικ. 4a)
2. Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο μέσα στο στήριγμα. (Εικ. 4b)



**Εικ. 4a**

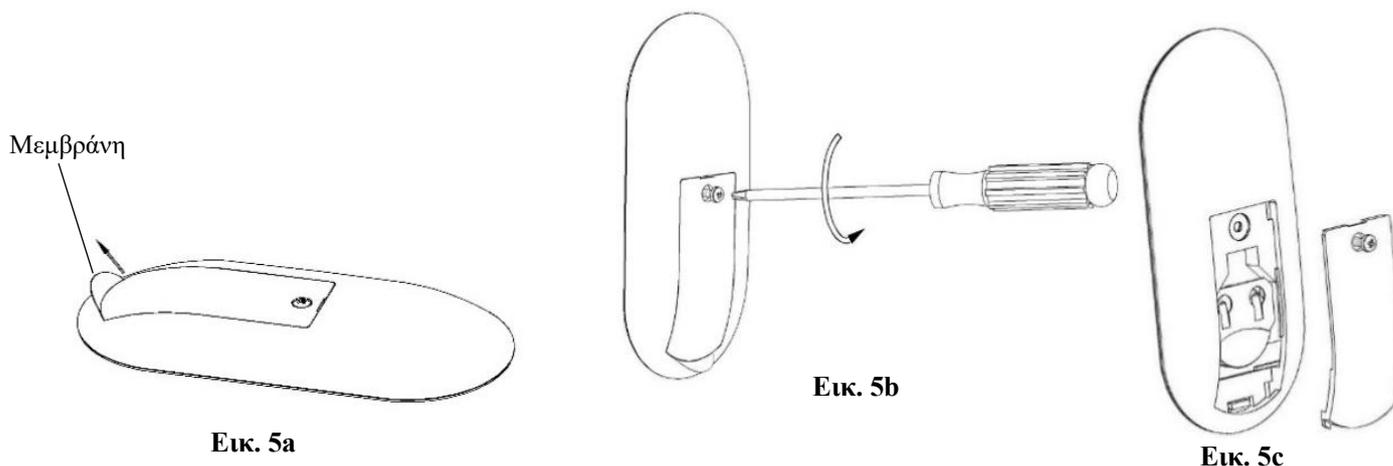


**Εικ. 4b**

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

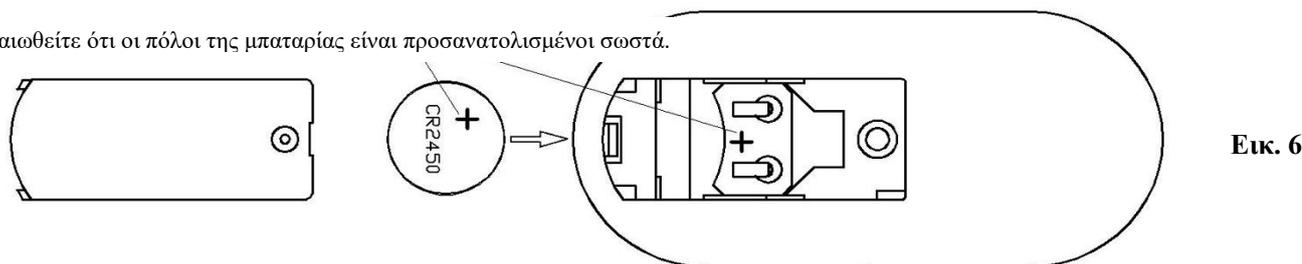
Για να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο, απαιτείται 1 μπαταρία 3V **CR2450**.

1. Για την πρώτη χρήση του τηλεχειριστηρίου, απομακρύνετε τη μεμβράνη μπαταρίας πριν τη χρήση. (Εικ. 5a)
2. Για να τοποθετήσετε μια νέα μπαταρία λασκάρτε τη βίδα από το κάλυμμα χώρου μπαταριών (Εικ. 5b).  
Σημείωση: Η βίδα είναι τοποθετημένη στο κάλυμμα. Μην αποσυνδέετε με δύναμη τη βίδα και το κάλυμμα.
3. Σύρετε για να απομακρύνετε το κάλυμμα χώρου μπαταρίας από την πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου για να αποκτήσετε πρόσβαση στην μπαταρία (Εικ. 5c)



Τοποθετήστε την μπαταρία 3V CR2450 DC στο τηλεχειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας είναι προσανατολισμένοι σωστά. (Εικ. 6)

Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας είναι προσανατολισμένοι σωστά.



Επανατοποθετήστε το κάλυμμα χώρου μπαταρίας στο τηλεχειριστήριο και ασφαλίστε ξανασφίγγοντας τη βίδα.

## ΣΥΖΕΥΞΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΔΕΚΤΗ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μετά την εγκατάσταση του ανεμιστήρα οροφής, θα πρέπει να συζεύξετε το τηλεχειριστήριο και τον δέκτη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχουν εγκατασταθεί δύο ή περισσότεροι ανεμιστήρες οροφής στον ίδιο χώρο, ανατρέξτε στις οδηγίες στην επόμενη σελίδα.

## ΣΥΖΕΥΞΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΕΚΤΗ – ΟΤΑΝ ΕΧΕΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ 1 ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί μονοπολικός διακόπτης αποσύνδεσης στη σταθερή καλωδίωση του ανεμιστήρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον δέκτη πριν επιχειρήσετε να συζεύξετε το τηλεχειριστήριο με τον δέκτη.

- Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στον ανεμιστήρα από τον επιτοίχιο διακόπτη on/off.
- Τοποθετήστε την μπαταρία στο τηλεχειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας είναι προσανατολισμένοι σωστά. (Εικ.6)

- Ενεργοποιήστε τον δέκτη.
- Μέσα σε διάστημα 60 δευτερολέπτων από τη στιγμή που θα ενεργοποιήσετε τον δέκτη του ανεμιστήρα οροφής.
- Πατήστε και κρατήστε το κουμπί φωτός «  » και το κουμπί χρονοδιακόπτη 8 ωρών «  » στο τηλεχειριστήριο ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα και κατόπιν αποδεσμεύστε. Στο διάστημα αυτό, θα αναβοσβήνει αργά η ενδεικτική λυχνία.
- Ενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα και αλλάξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα οροφής από το τηλεχειριστήριο, για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά και αν έχει γίνει σωστά η σύζευξη.
- Αν η σύζευξη δεν ήταν επιτυχής, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.

## **ΣΥΖΕΥΞΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΕΚΤΗ – ΟΤΑΝ ΕΧΟΥΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ 2 Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΧΩΡΟ**

Αν υπάρχουν δύο ή περισσότεροι ανεμιστήρες ο ένας κοντά στον άλλον, μπορεί να θέλετε να προγραμματίσετε το τηλεχειριστήριο/ δέκτη κάθε ανεμιστήρα με διαφορετικό κωδικό, έτσι ώστε η λειτουργία του ενός ανεμιστήρα να μην επηρεάζει τη λειτουργία των άλλων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί μονοπολικός διακόπτης αποσύνδεσης στη σταθερή καλωδίωση κάθε ανεμιστήρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον δέκτη πριν επιχειρήσετε να συζεύξετε το τηλεχειριστήριο με τον δέκτη.

### **Σύζευξη τηλεχειριστηρίου/ δέκτη για ανεμιστήρα οροφής 1:**

- Απενεργοποιήστε τους δέκτες και των δύο ανεμιστήρων οροφής 1 και 2.
- Τοποθετήστε την μπαταρία στο τηλεχειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας είναι προσανατολισμένοι σωστά. (Εικ.6)
- Ενεργοποιήστε τον δέκτη 1. Κρατήστε τον δέκτη 2 απενεργοποιημένο. (Κάθε ανεμιστήρας πρέπει να έχει ξεχωριστό διακόπτη απομόνωσης, έτσι ώστε να είναι ενεργοποιημένος μόνο ο ανεμιστήρας που πρέπει να συζευχθεί με το τηλεχειριστήριο).
- Πατήστε και κρατήστε το κουμπί φωτός «  » και το κουμπί χρονοδιακόπτη 8 ωρών «  » στο τηλεχειριστήριο ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα και κατόπιν αποδεσμεύστε. Στο διάστημα αυτό, θα αναβοσβήνει αργά η ενδεικτική λυχνία.
- Ενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα οροφής 1 και αλλάξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα από το τηλεχειριστήριο, για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά και αν έχει γίνει σωστά η σύζευξη.
- Αν η σύζευξη δεν ήταν επιτυχής, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.

### **Σύζευξη τηλεχειριστηρίου / δέκτη για ανεμιστήρα οροφής 2:**

- Απενεργοποιήστε τους δέκτες και των δύο ανεμιστήρων οροφής 1 και 2.
- Τοποθετήστε την μπαταρία στο τηλεχειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας είναι προσανατολισμένοι σωστά. (Εικ.6)
- Ενεργοποιήστε τον δέκτη 2. Κρατήστε τον δέκτη 1 απενεργοποιημένο. (Κάθε ανεμιστήρας πρέπει να έχει ξεχωριστό διακόπτη απομόνωσης, έτσι ώστε να είναι ενεργοποιημένος μόνο ο ανεμιστήρας που πρέπει να συζευχθεί με το τηλεχειριστήριο).

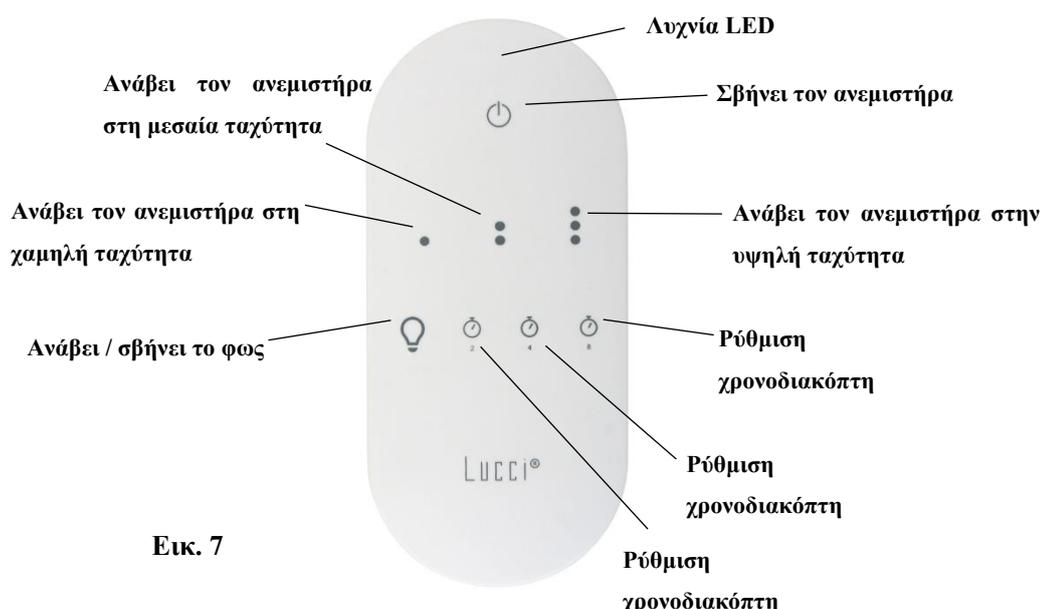
- Πατήστε και κρατήστε το κουμπί φωτός «  » και το κουμπί χρονοδιακόπτη 8 ωρών «  » στο τηλεχειριστήριο ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα και κατόπιν αποδεσμεύστε. Στο διάστημα αυτό, θα αναβοσβήνει αργά η ενδεικτική λυχνία.
- Ενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα οροφής 2 και αλλάξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα από το τηλεχειριστήριο, για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά και αν έχει γίνει σωστά η σύζευξη.
- Αν η σύζευξη δεν ήταν επιτυχής, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.

## ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ:

- Αν θέλετε να επαναφέρετε το τηλεχειριστήριο, ώστε να είναι συμβατό με όλους τους δέκτες, πατήστε το κουμπί φωτός «  » και το κουμπί χρονοδιακόπτη 8 ωρών «  » για 10 δευτερόλεπτα. Στο διάστημα αυτό, θα αναβοσβήνει γρήγορα η ενδεικτική λυχνία.

## ΚΟΥΜΠΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ:

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



Εικ. 7

### **Λυχνία LED**

Η κόκκινη λυχνία LED (εσωτερικά) στο πάνω μέρος του δέκτη θα αναβοσβήνει όταν είναι ενεργά τα κουμπιά.

### **ΚΟΥΜΠΙΑ ΣΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (Εικ. 7)**

 : Αγγίξτε αυτό το κουμπί για λειτουργία του ανεμιστήρα στη χαμηλή ταχύτητα.

 : Αγγίξτε αυτό το κουμπί για λειτουργία του ανεμιστήρα στη μεσαία ταχύτητα.

 : Αγγίξτε αυτό το κουμπί για λειτουργία του ανεμιστήρα στην υψηλή ταχύτητα.

 : Αγγίξτε αυτό το κουμπί για να σταματήσετε τον ανεμιστήρα.

 : Αγγίξτε αυτό το κουμπί για να ανάψετε ή να σβήσετε το φως.

 : Αγγίξτε αυτό το κουμπί για τη ρύθμιση 2 ωρών του χρονοδιακόπτη

 : Αγγίξτε αυτό το κουμπί για τη ρύθμιση 4 ωρών του χρονοδιακόπτη

 : Αγγίξτε αυτό το κουμπί για τη ρύθμιση 8 ωρών του χρονοδιακόπτη

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν ένα κουμπί έχει πιεστεί στο τηλεχειριστήριο, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει και το τηλεχειριστήριο θα δονείται όταν τα κουμπιά είναι ενεργά.

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει μια λειτουργία μνήμης. Αν σβήσετε τον ανεμιστήρα ή το φως από τον διακόπτη στον τοίχο, το σύστημα θα απομνημονεύσει την τελευταία κατάσταση λειτουργίας της συσκευής και θα την επαναφέρει όταν θα ανάψετε ξανά τον ανεμιστήρα.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Στα εξαρτήματα του τηλεχειριστηρίου/πομπού περιλαμβάνεται μία μπαταρία-κουμπί (3V CR2450).

- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – ΦΥΛΑΣΣΕΤΕ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**
- **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΜΗΝ ΚΑΤΑΠΙΝΕΤΕ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ - ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ.**
- Να χρησιμοποιείτε πάντα μπαταρίες τύπου 3V CR2450 DC στο τηλεχειριστήριο αυτού του ανεμιστήρα οροφής.
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα.
- Για να μην τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία ο ανεμιστήρας κατά την εισαγωγή ή την αντικατάσταση των μπαταριών, πρέπει να αποσυνδέσετε τον ανεμιστήρα οροφής από την παροχή ρεύματος.
- Αφαιρείτε τις μπαταρίες από το προϊόν, αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα.
- Οι μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το τηλεχειριστήριο πριν το απορρίψετε.
- Ελέγχετε τακτικά το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του χώρου μπαταριών είναι ασφαλισμένο. Αν δεν κλείνει καλά το καπάκι των μπαταριών, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.
- Αν έχει ραγίσει ή έχει υποστεί ζημιά το κάλυμμα του χώρου μπαταριών, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες αμέσως και με ασφάλεια (έτσι ώστε να μην μπορούν να τις βρουν παιδιά). Οι εξαντλημένες μπαταρίες παραμένουν επικίνδυνες. Επικοινωνήστε με την τοπική δημοτική αρχή σχετικά με την ασφαλή απόρριψη της μπαταρίας.
- Οι μπαταρίες πρέπει να τοποθετούνται ή να αντικαθίστανται μόνο από ενήλικα.
- Αν καταπιείτε την μπαταρία-κουμπί, μπορεί να υποστείτε σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες, τα οποία μπορεί να επιφέρουν θάνατο λόγω χημικών εγκαυμάτων και πιθανής διάτρησης του οισοφάγου.
- Αν υποπτεύεστε ότι το παιδί σας έχει καταπιεί μπαταρία-κουμπί ή έχει τοποθετήσει την μπαταρία μέσα στο σώμα του, καλέστε τις πρώτες βοήθειες στη χώρα σας, εάν βρίσκεστε στην Ευρώπη, για άμεση παροχή εξειδικευμένων συμβουλών.
- Διαρροές μπαταρίας: Η μπαταρίες περιέχουν χημικές ουσίες και πρέπει να τις μεταχειρίζεστε όπως όλες τις χημικές ουσίες. Λαμβάνετε προληπτικά μέτρα κατά τον χειρισμό χημικών που έχουν διαρρεύσει από μπαταρίες. Μην καταπίνετε χημικά υγρά μπαταριών και μην αγγίζετε τα μάτια σας με χημικά μπαταριών. Καλέστε τις πρώτες βοήθειες στη χώρα σας, εάν βρίσκεστε στην Ευρώπη, για άμεσες εξειδικευμένες συμβουλές.

## Συμβουλές ασφαλείας

- Να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΕ πάντα το προϊόν, πριν πραγματοποιήσετε συντήρηση, καθαρισμό ή ρυθμίσεις στο προϊόν.
- Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με ανεμιστήρα οροφής. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για κανένα άλλο σκοπό. Πριν ρυθμίσετε τις λειτουργίες τηλεχειρισμού, θα πρέπει να έχει εγκατασταθεί ο δέκτης μέσα στην πλαφονιέρα του ανεμιστήρα οροφής.
- Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται, για να είναι βέβαιο ότι δεν παίζουν με το τηλεχειριστήριο/πομπό.
- Επιλέξτε μια κατάλληλη θέση, μακριά από υγρά και άλλους κινδύνους.
- ΜΗΝ εμποτίζετε και μη βυθίζετε το προϊόν σε νερό και άλλα υγρά.
- Το προϊόν δεν πρέπει να έρθει σε επαφή με διαβρωτικά χημικά/διαλύτες ή σκληρά καθαριστικά κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Αρ. SKU	210667 / 210675
Ονομαστική τάση	220 - 240V~ 50Hz
Ονομαστικό φορτίο	Μοτέρ: Μέγ.0,75A, Χρήση μόνο με το μοτέρ AC του ανεμιστήρα οροφής Φως: Μέγ.100W, 100VA LED, χωρίς ροοστάτη
Βάρος	0,2kg / Σετ
Διαστάσεις	Δέκτης: Υ:28mm Π:80mm Μ:125mm Πομπός: Υ:15mm Π:55mm Μ:120mm
Συχνότητα	Συχνότητα RF: 433,92MHz, Εμβέλεια 10 μέτρα
Μπαταρία	Μπαταρία-κουμπί CR2450 DC 3V (περιλαμβάνεται στα εξαρτήματα)