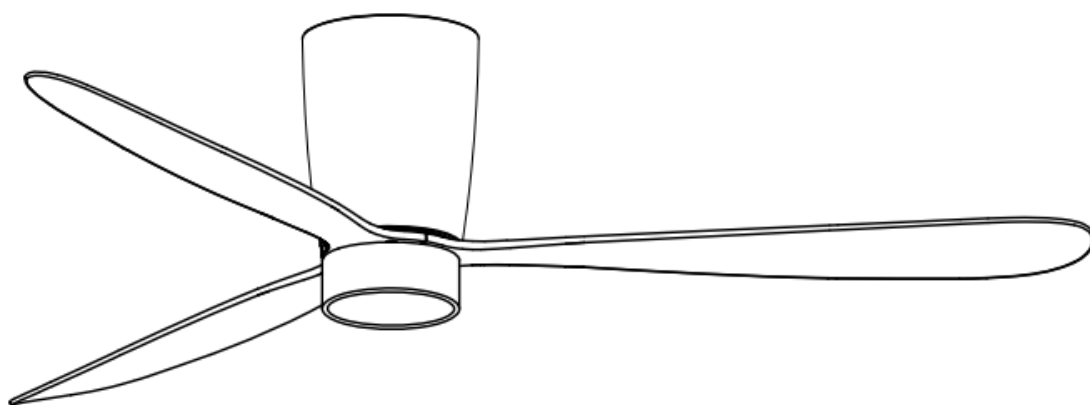


# Instruction Manual

52 inches DC WIFI & Remote Control Ceiling Fan With Light

“Sirocco”

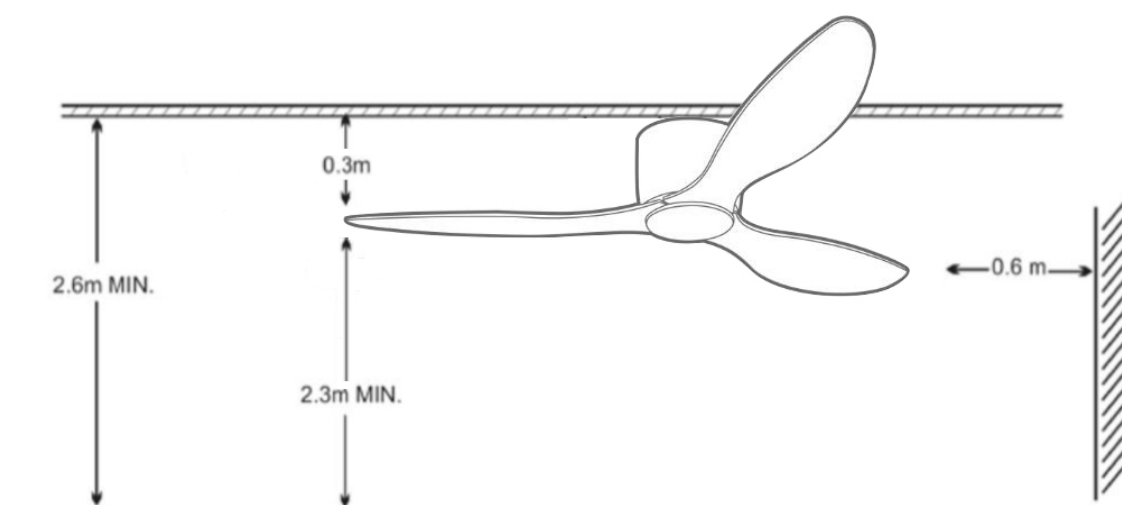


230V~50Hz

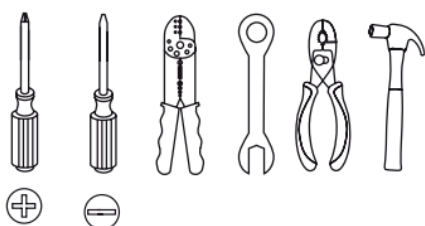


## WARNINGS

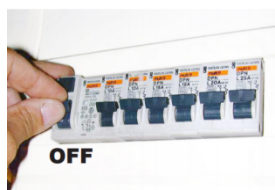
- Read entire booklet carefully before beginning installation and save these instructions.
- To reduce the risk of personal injury, attach the fan directly to the support structure of the building according to these instructions, and use only the hardware supplied.
- To avoid possible electrical shock, before installing your fan, disconnect the power by turning off the circuit breakers to the outlet box and associated wall switch location.
- All wiring must be in accordance with national and local electrical codes. If you are unfamiliar with wiring, you should use a qualified electrician.
- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade attachment the system when installing, balancing or cleaning the fan. Never insert foreign objects between rotating fan blades.
- To reduce the risk of fire, electrical shock or motor damage, do not lift or carry the fan by the lead wires.
- Ensure that when mounting the ceiling fan that the fixing can support the moving weight of the fan which is 15.8kg(35lb) minimum.
- The fan blades cannot be installed lower than 2.3m from the floor.



## TOOLS REQUIRED



Be sure to turn off the power before preparing for installation



**Part List:**

1 x Mounting bracket

3 x Blades

1 x Instruction manual

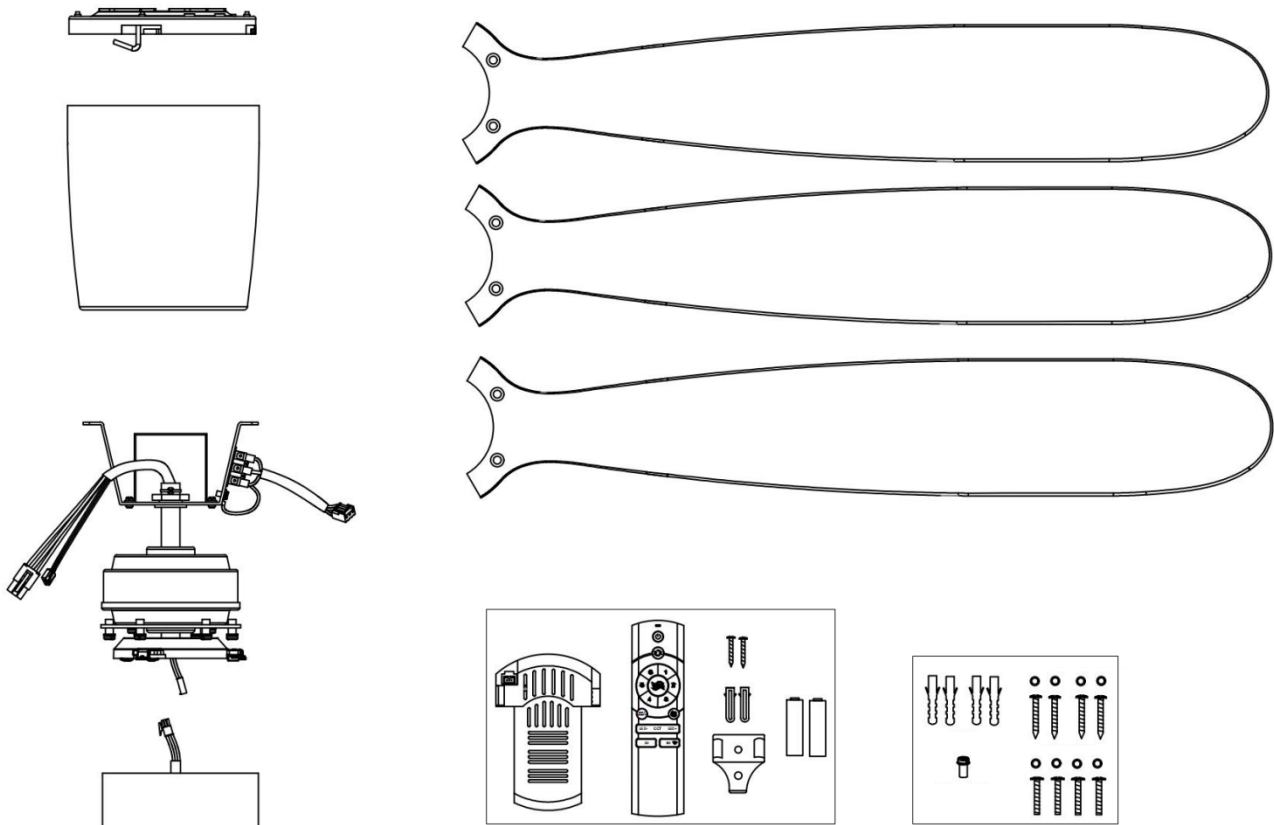
1 x Motor housing

1 x LED light kit

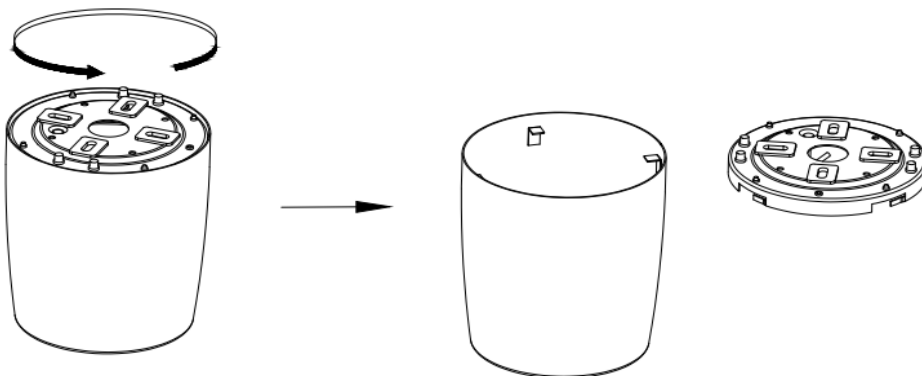
1 x Screw kit

1 x Motor assembly

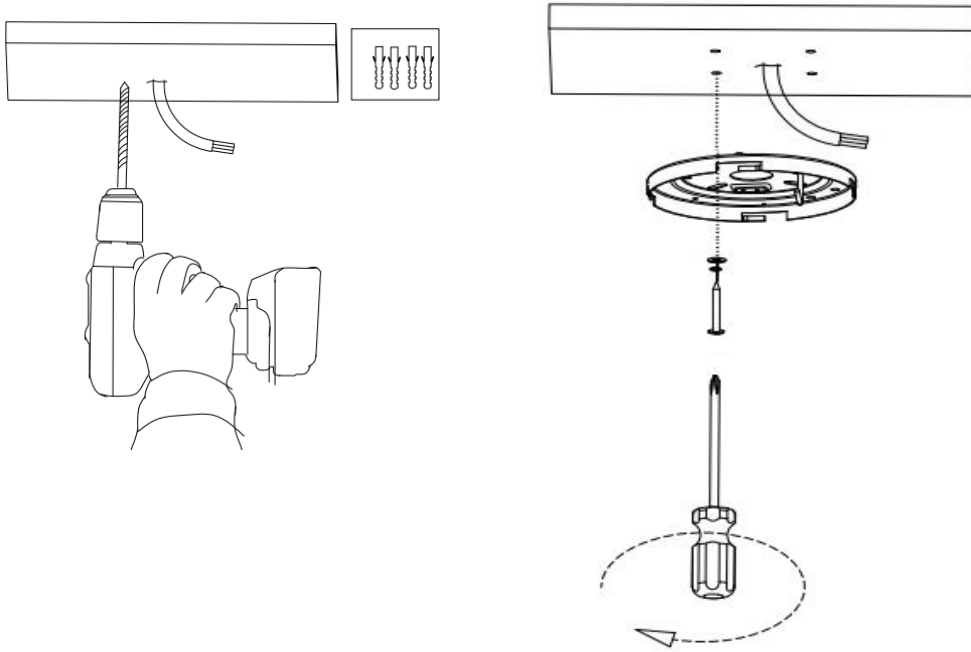
1 x Remote & Receiver



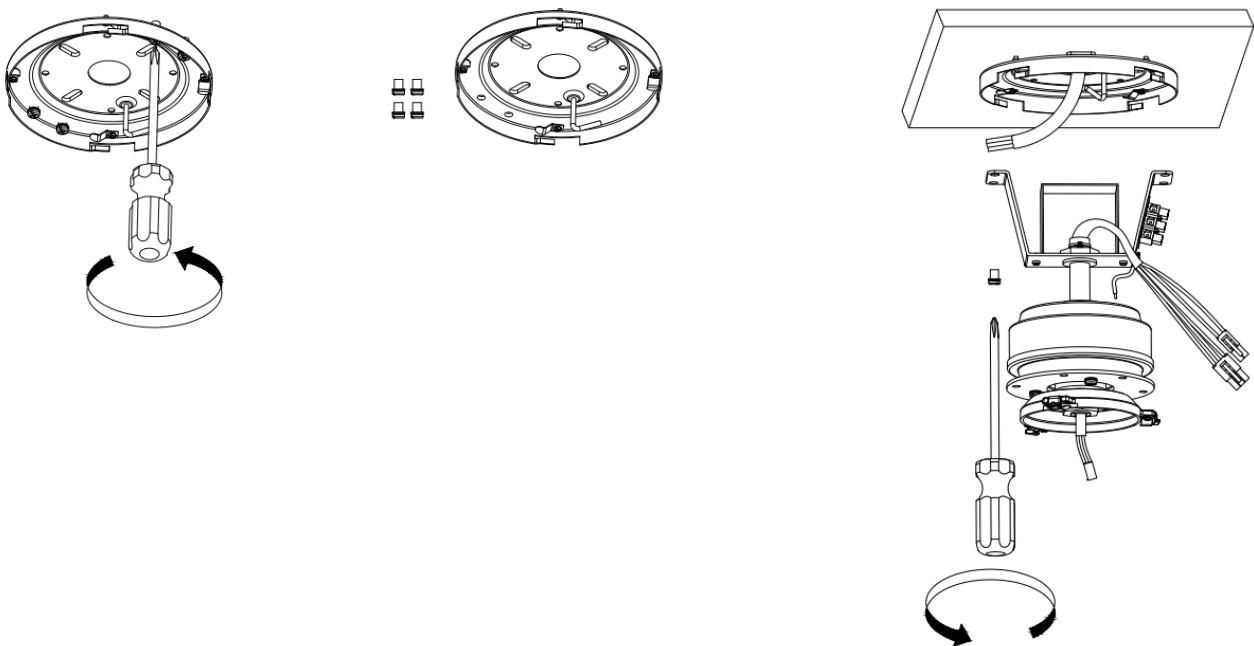
**Installation**



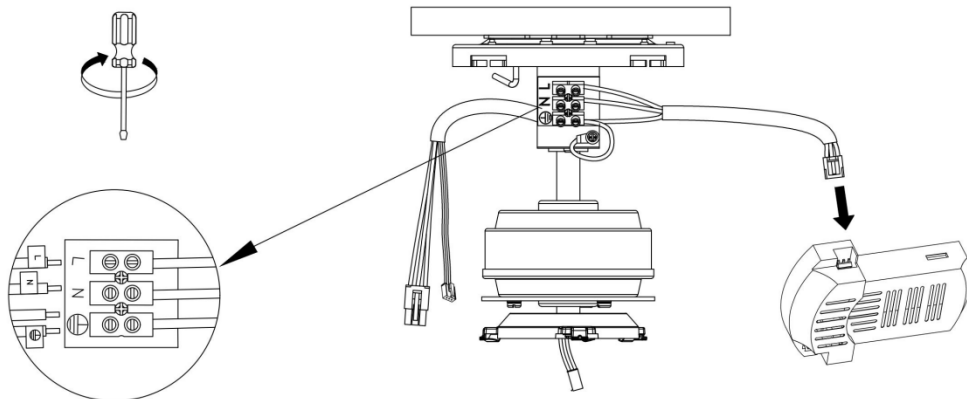
1. Remove mounting plate from motor housing.



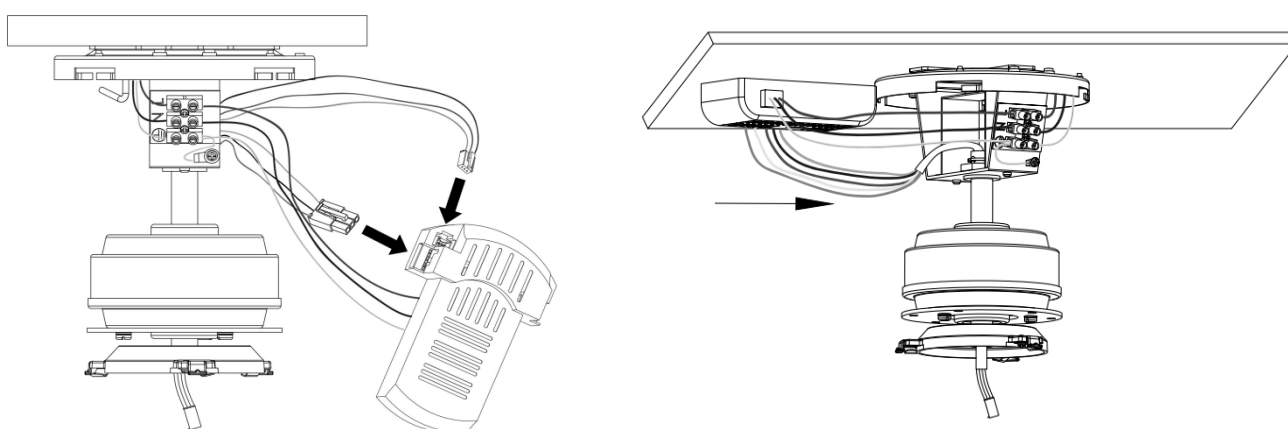
2. Install mounting plate to the ceiling. (please ensure the fixing is able to support minimum moving weight of the fan which is 15.8kg=35Lb)



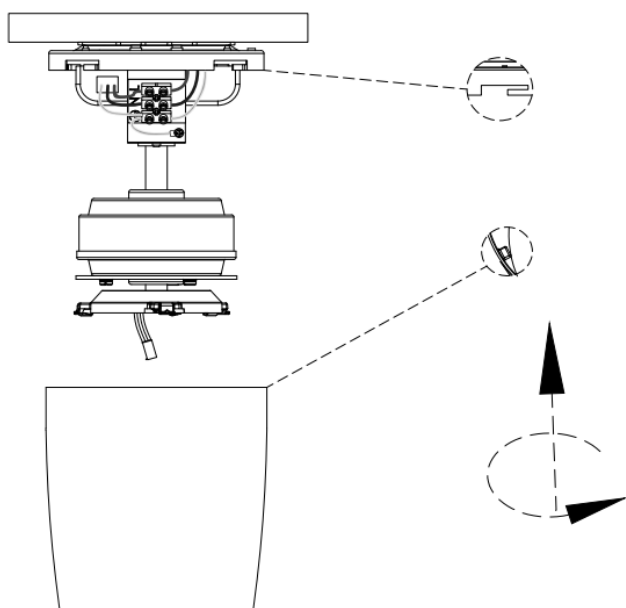
3. Remove the screws from the mounting plate and install the motor assembly on the mounting plate. To ensure that the fastening.



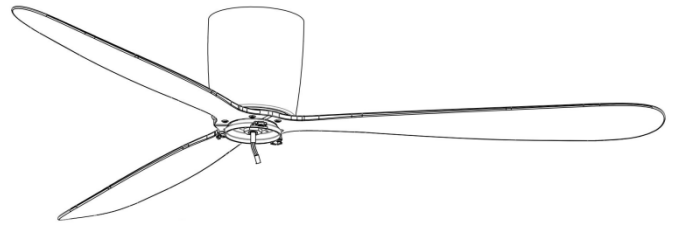
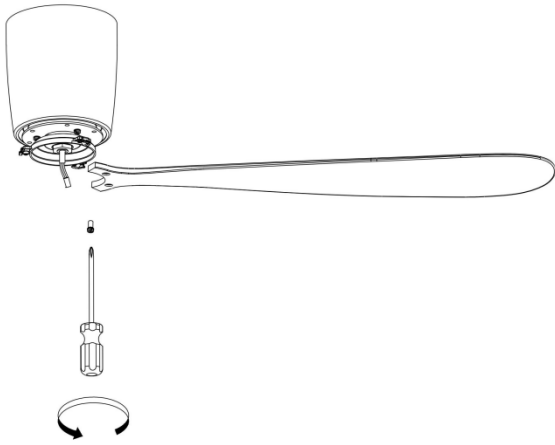
4. Connect the ceiling power cord as shown in the picture. Plug in the receiver input wire.



5. Wire up the receiver with quick connectors and insert into the mounting bracket. Please make sure the antenna wire has been safely folded inside the canopy cover before final assembly (DO NOT cut the antenna wire)

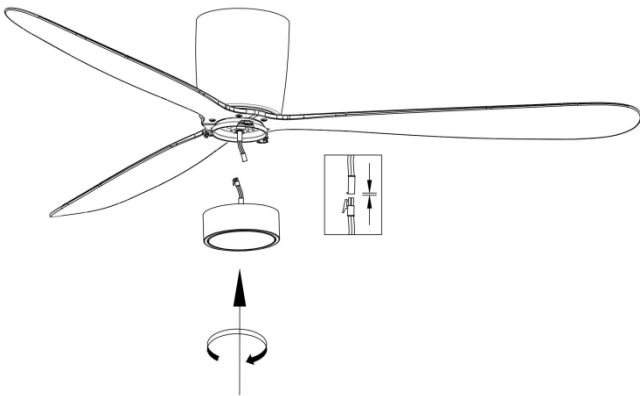


6. Carefully install the motor housing into the mounting plate by pushing and twisting and click onto the mounting bracket.

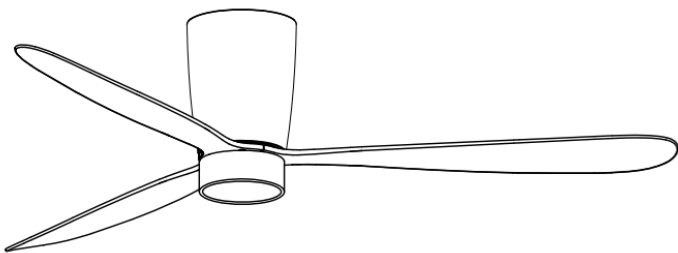


7. Install the blades to the bottom of the motor. Tighten and secure blade with screw that provided. Repeat this procedure until all blades are installed.

NB: Ensure the blades do not get damaged or bent during the installation process while the fan maybe on the ground, this will affect the performance and balance of the fan.

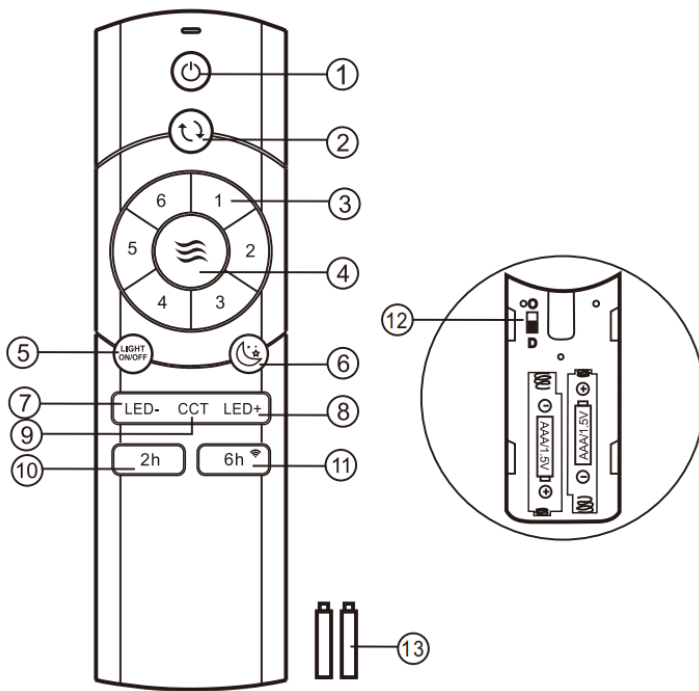


8. Connect LED light kit with motor using by quick plugs .Align the LED light kit to the motor and prss down firmly.



9. With lamp Complete the installation.

## Function instruction of emitter:



- ① Turn the ceiling fan on and off.
- ② Reverse function for winter & summer.
- ③ Ceiling fan speeds:1(the lowest) to 6(the highest)
- ④ Breeze: The ceiling fan speeds automatic cycle between 1 to 6 speeds
- ⑤ ON/OFF the light
- ⑥ Sleep wind
- ⑦ Turn down the brightness of the light
- ⑧ Turn up the brightness of the light
- ⑨ Change the color for the light
- ⑩ Timing control of the fan (2 hours)
- ⑪ Timing control of the fan (6 hours) & WIFI connection
- ⑫ Dial switch "D": Dim it's ON; "O": Dim it's OFF
- ⑬ 1.5V AAA battery X 2pcs

## KINDLY REMINDERS:

1. If the emitter can not control the fan, learning code matching mode is used between emitter and receiver. Turn "ON" the supply power within 30 seconds and press the emitter's "⏻" button for 5 seconds, it can load normally after hearing a long sound "bee", which means learning successfully and it can works normally.

(PS: Learning mode is not accepted after turn "ON" the supply power for 30 seconds)

2. When the emitter cannot control the receiver, please check the battery switch touching normally or not, correction of the positive and negative,full or empty of the power.

3. When the emitter cannot control the receiver, please check is there any existence of similar remote controlled products nearby, then check whether they works, because remote controlled product with the same frequency will disturb each other.

4. Low voltage of battery will affect the sensitivity of the emitter and the signal reception accordingly (the indicated light will flash out its warning when the battery get low voltage),must replace if the battery is getting low voltage.

5. Please take out the battery from the emitter when leaving unused for long time.

6. Supporting 35W lighting power at maximum.

PS: please connect the ground wire correctly,otherwise it may cause the light micro-light or flash

7. When installing the fan,the fan ceiling cover don't press the antenna(or other wire), it is easy to breakdown the wire and short-circuited.

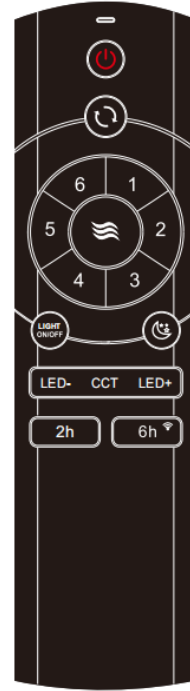
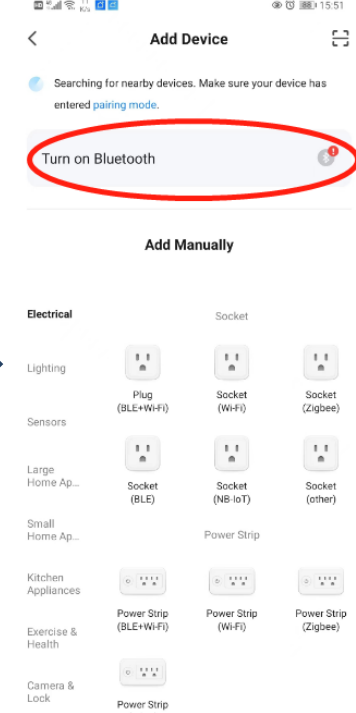
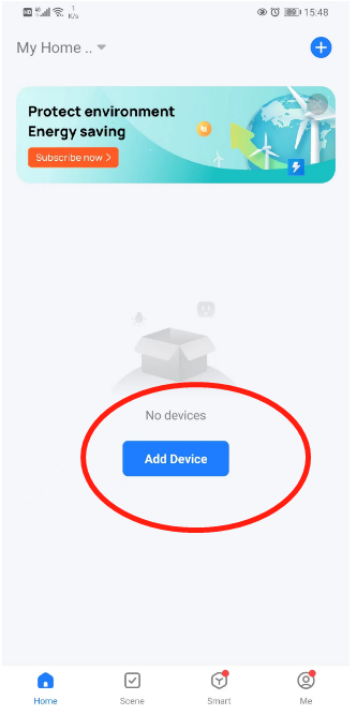
# WBR2 TUYA Connection Instruction

\* Firstly turn on the Bluetooth function of the mobile phone

Register and sign in your account of Smart Life APP , press "Add Device" button .

Turn on the Bluetooth function of the mobile phone

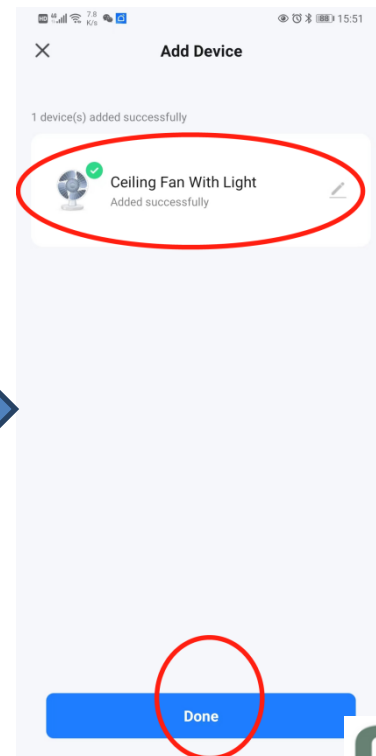
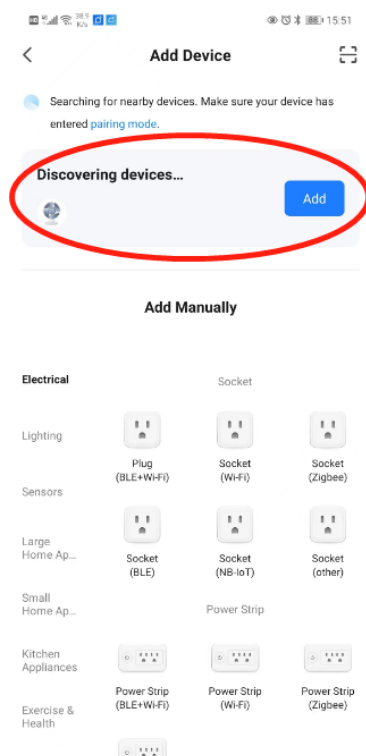
Press and hold the 6h button on the remote until you hear a long beep sound, then go to next step.



Press "Add" button to discover the device.

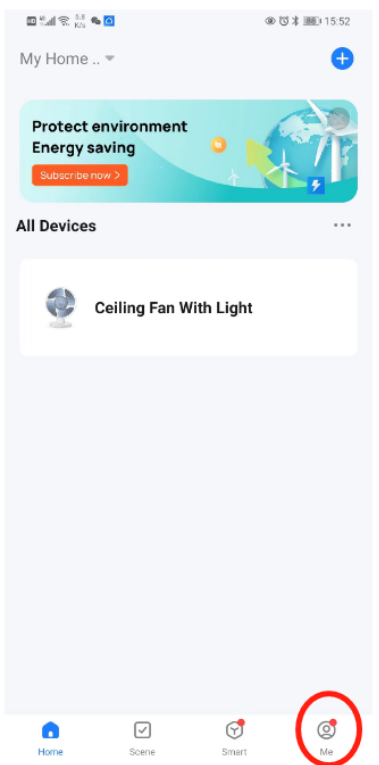
Select 2.4G WIFI and enter password.  
Note: only 2.4G WIFI is enabled !

One device added successfully .

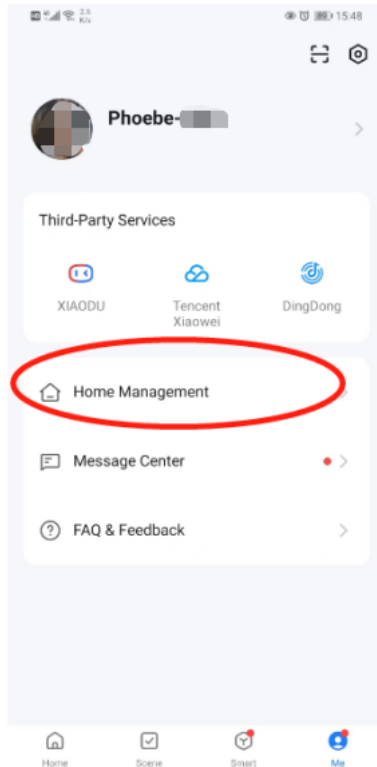


## Share the device with friends :

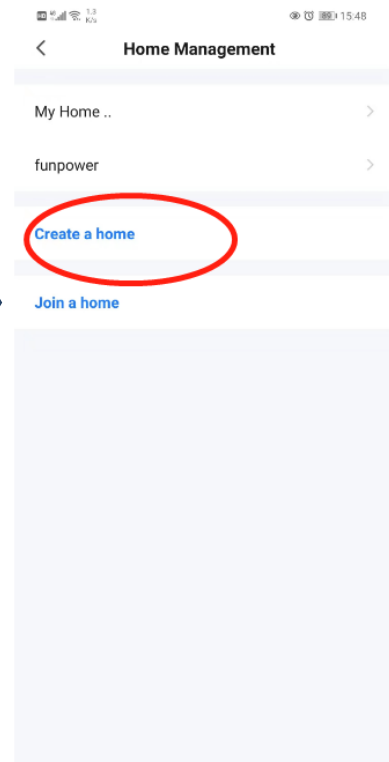
Go to the home page , go ahead with "me"



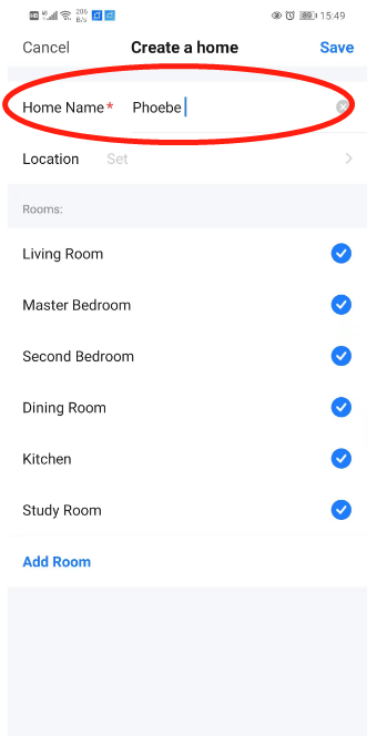
Press "Home Management"



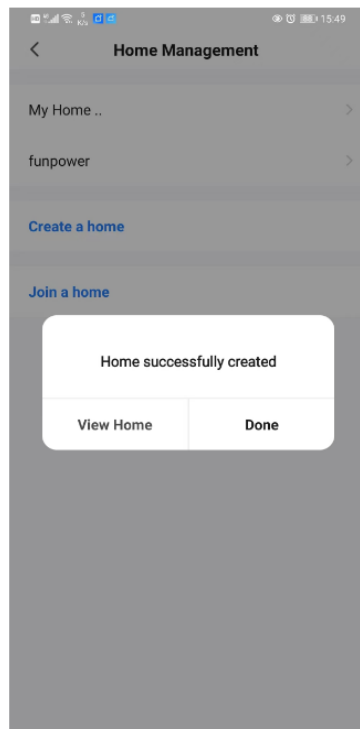
Then press "Create a home"



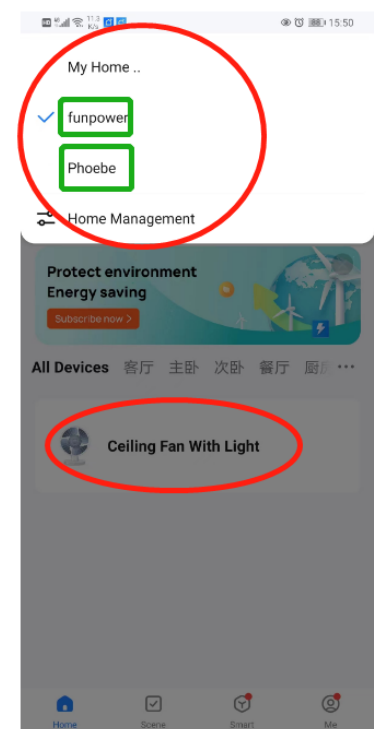
Create a Home name



When "Home successfully created" come out, then press "Done" button to complete.



Go back to the home page ,select your home ,and you can get the device .



## **MAINTENANCE**

- 1-Check bracket bolts, hooks and fan blades for fixation at least twice a year.Make sure they're tight.
- 2- clean the fan to help maintain the new look for years.Don't wash with water, as it can damage engines, wood, and even cause electric shocks.
- 3- only use a soft cloth when cleaning to avoid scratches.
- 4-There is no need to oil the fan.The engine has bearings permanently lubricated.

## **TROUBLE-SHOOTING GUIDE**

### **The fan does not start**

- 1- check the fuses/circuit breakers and switches of the main and secondary circuits.
- 2- check the connection on the terminal block.Warning: don't forget to turn off the power.
- 3- make sure the sliding switch is not in the middle position, as the fan will not work in this case.
- 4- ensure engine stability disc is removed
- 5- if the fan breaks down, call a qualified electrician.Do not repair internal electrical connections without qualification.

### **THE FAN IS NOISY**

- 1- make sure all engine bolts are tight
- 2- ensure that the bolts holding the blades to the engine are tightened.
- 3- ensure that the lighting system is bolted and glass secured.If the vibration persists, remove the glass and install the rubber insulator on the narrower part of the glass.Put the glass back and tighten the screws.
- 4- some engines are sensitive to solid state variable speed control signals.Do not use this control.
- 5-fan needs to be stable for 24 hours. By the end of that time, most of the noise associated with the new fan was gone.

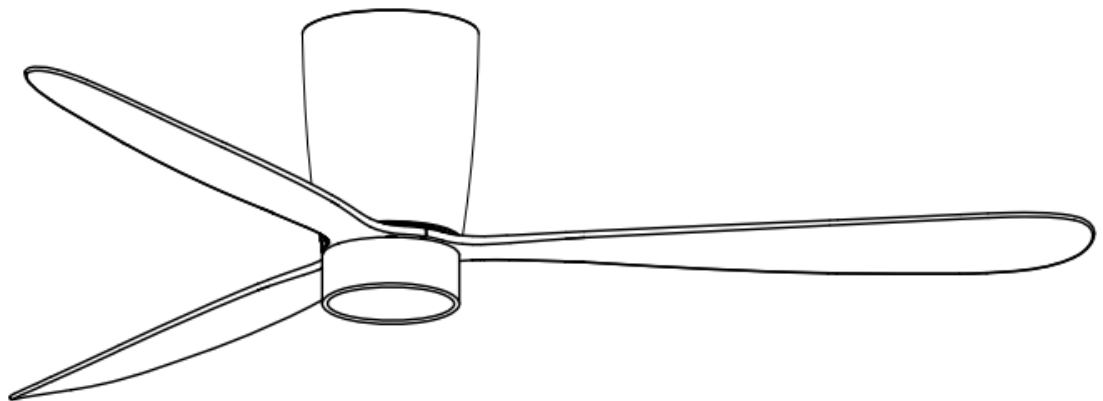
### **THE FAN OSCILLATES**

The wood density and weight of the blades may vary, which may cause the fan to swing.The following procedure should eliminate most of the oscillations. Review the situation after each of the next steps.

- 1- check that the paddle is firmly attached to the motor.
- 2- check whether the fan mounting bracket is fixed to the ceiling.
- 3- in general, oscillations are caused by a blade that does not cut off the air at the same point and measure from the ceiling.Make sure that each shovel is at the same height on the roof (measure the vertical distance from the roof to the shovel tip). If the adjustment is small, do it by hand.
  - A. Swap adjacent sets of OARS, or
  - B. Bend the spatula and bracket slightly.If large adjustments are required, insert a ring (not provided)

# Manual de instrucciones

Ventilador de Techo de 52 pulgadas DC WIFI y Control Remoto con Luz  
"Sirocco"

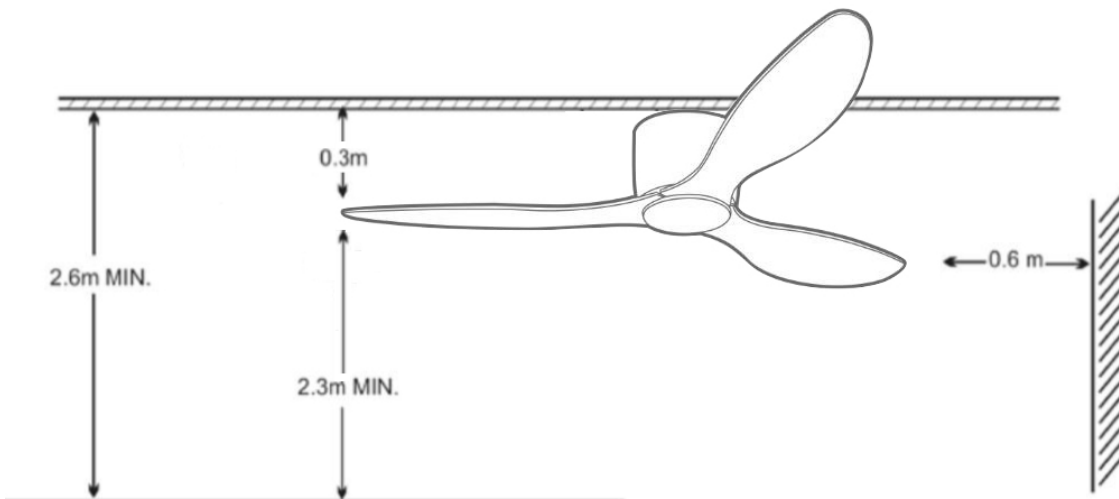


230V~50Hz

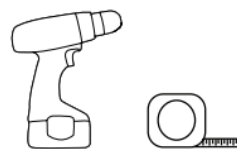
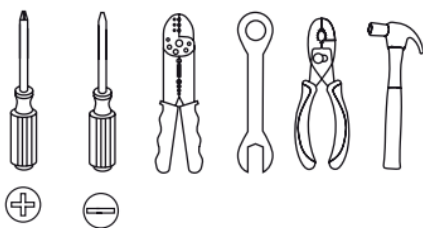


## ADVERTENCIAS

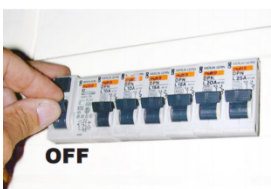
- Lea todo el manual detenidamente antes de comenzar la instalación y guarde estas instrucciones.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, instale el ventilador directamente en la estructura de soporte del edificio siguiendo estas instrucciones y use solo los accesorios suministrados.
- Para evitar posibles descargas eléctricas, desconecte la energía apagando los disyuntores de la caja de enchufes y el interruptor de pared asociado antes de instalar el ventilador.
- Todo el cableado debe cumplir con los códigos eléctricos nacionales y locales. Si no está familiarizado con el cableado, debe contratar a un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble el sistema de fijación de las aspas durante la instalación, balanceo o limpieza del ventilador. Nunca inserte objetos extraños entre las aspas giratorias del ventilador.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños al motor, no levante ni transporte el ventilador por los cables de conexión.
- Asegúrese de que el montaje del ventilador pueda soportar un peso en movimiento mínimo de 15,8 kg (35 lb).
- Las aspas del ventilador no deben instalarse a menos de 2,3 m del suelo.



## HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

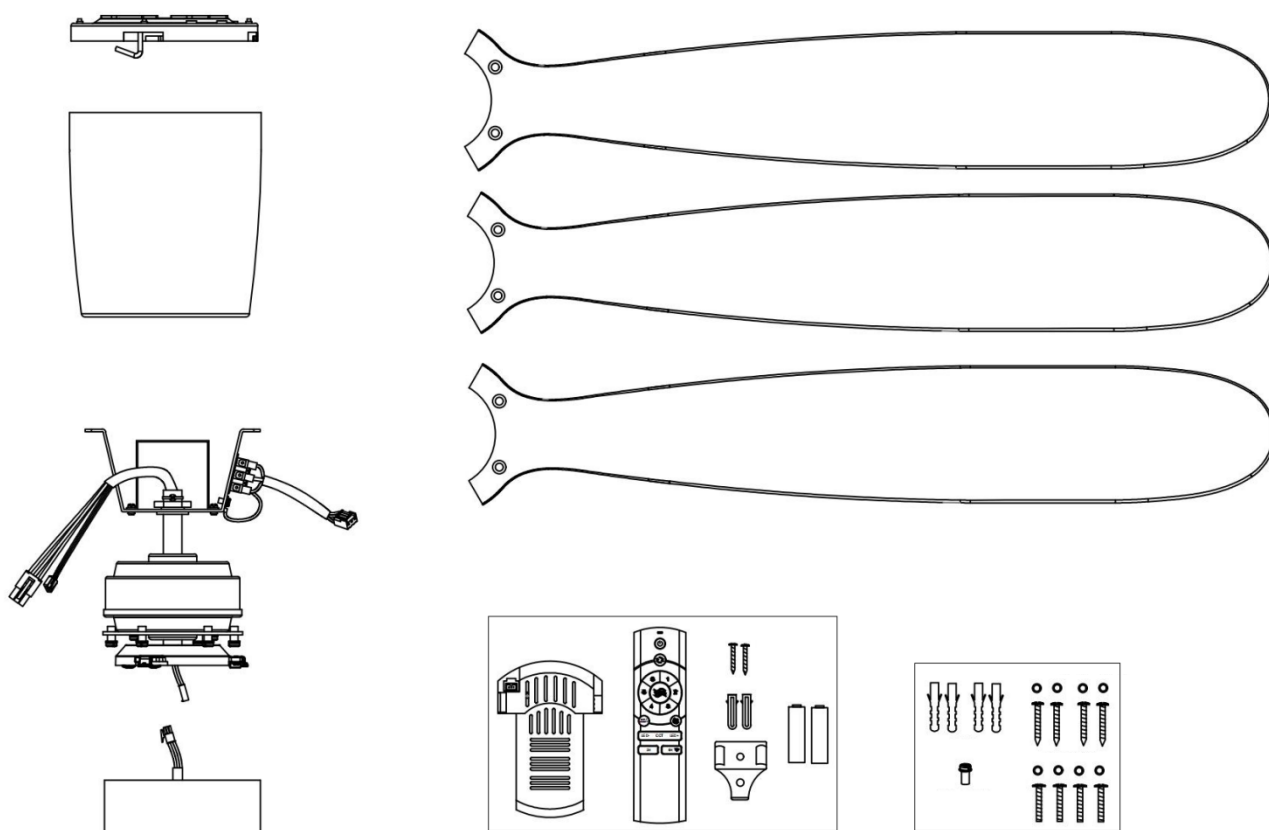


Asegúrese de apagar la energía antes de preparar la instalación.

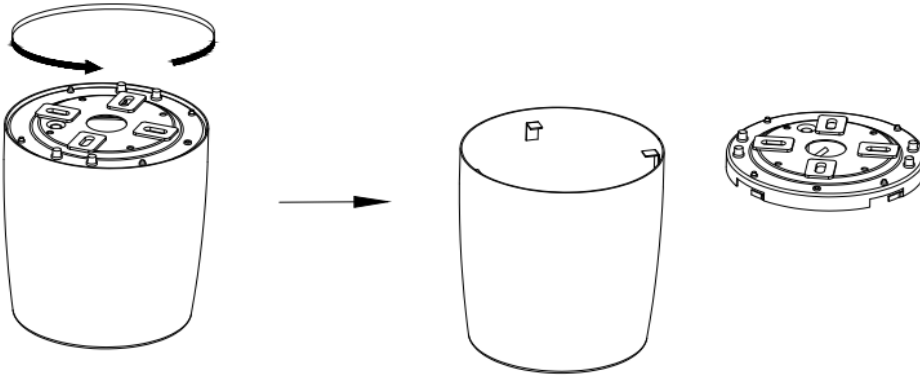


## Lista de Partes:

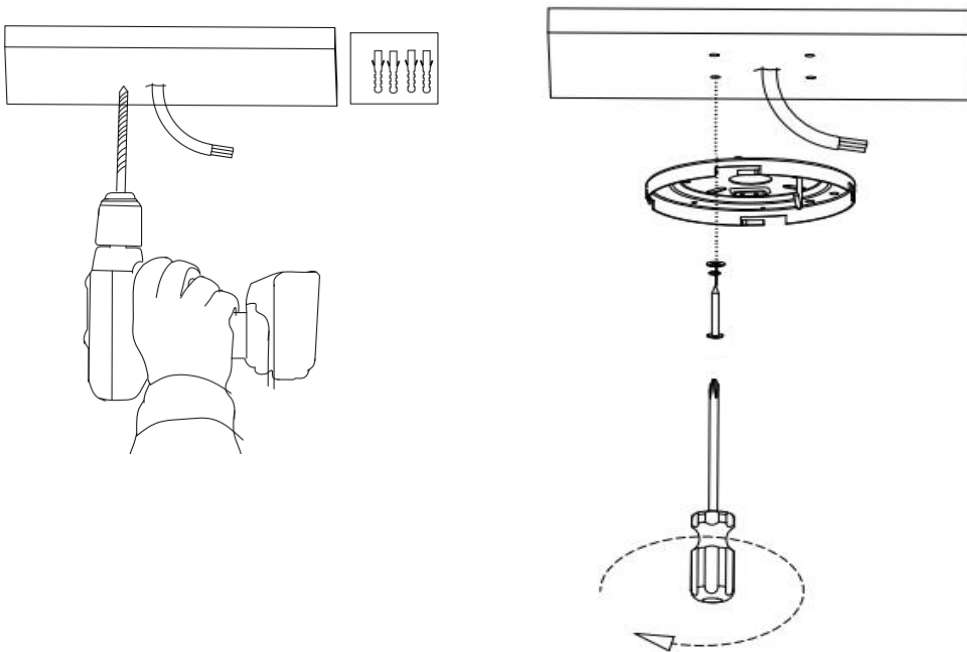
- 1 x Placa de montaje
- 1 x Carcasa del motor
- 1 x Conjunto del motor
- 3 x Aspas
- 1 x Kit de luz LED
- 1 x Control remoto y receptor
- 1 x Manual de instrucciones
- 1 x Juego de tornillos



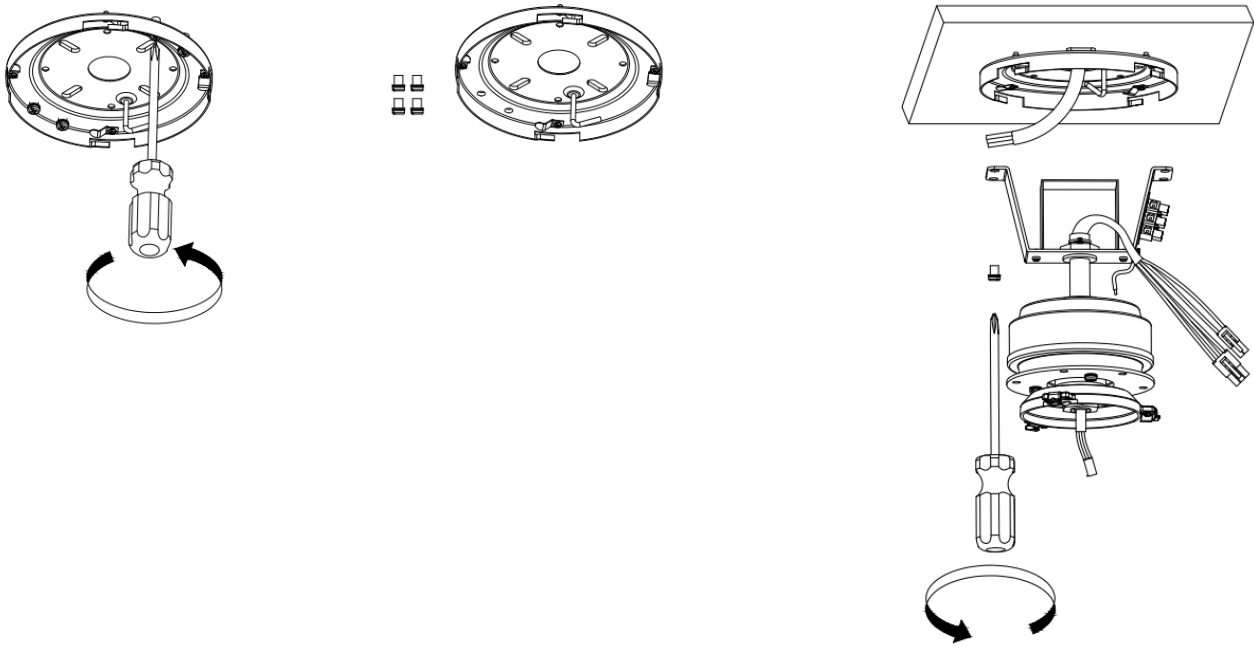
## Instalación



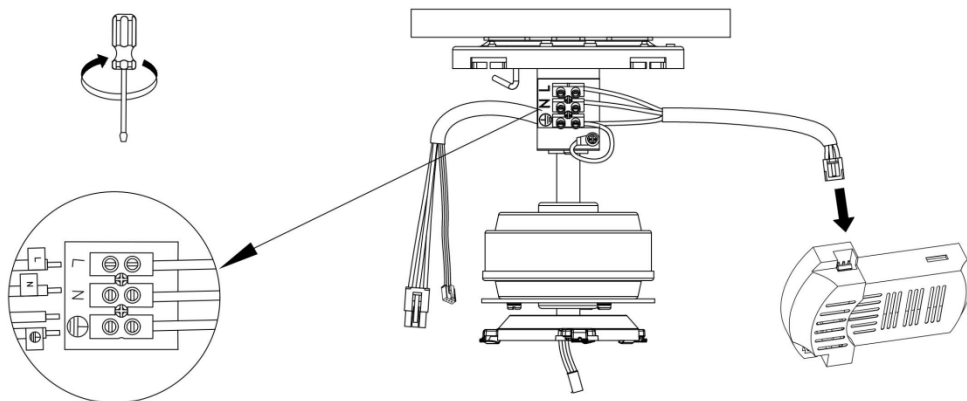
1. Retire la placa de montaje de la carcasa del motor.



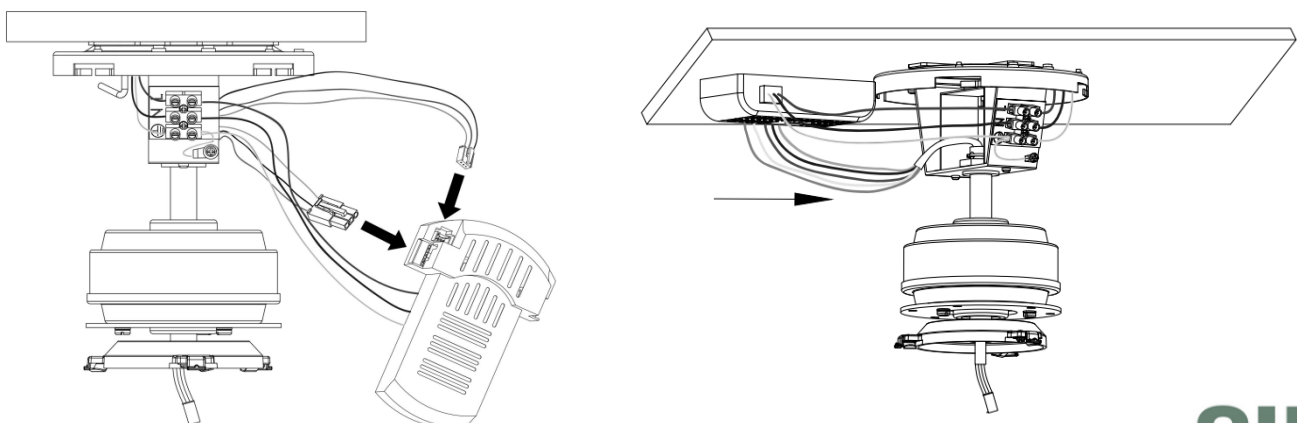
2. Instale la placa de montaje en el techo. (Asegúrese de que el soporte pueda soportar un peso mínimo en movimiento de 15,8 kg = 35 lb).



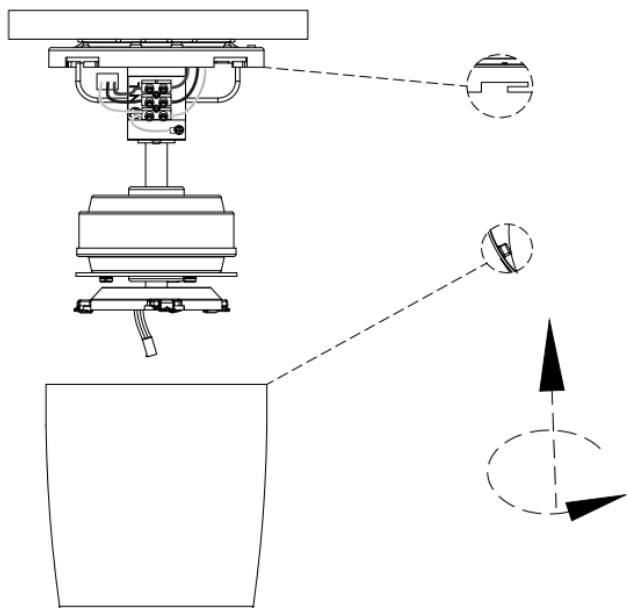
3. Retire los tornillos de la placa de montaje e instale el conjunto del motor en la placa de montaje. Asegúrese de que esté bien fijado.



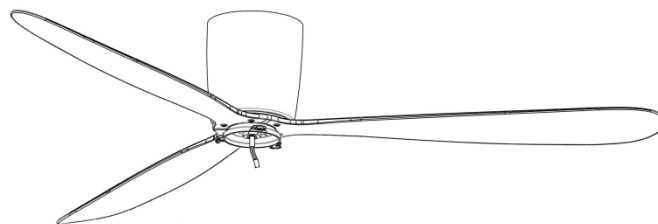
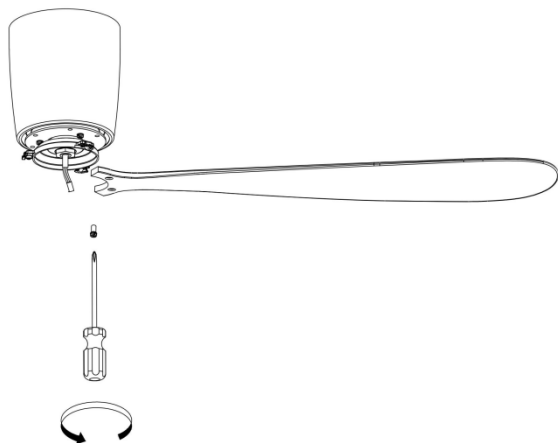
4. Conecte el cable de alimentación del techo como se muestra en la imagen. Conecte el cable de entrada del receptor.



5. Conecte el receptor con los conectores rápidos e insértelo en el soporte de montaje. Asegúrese de que el cable de la antena esté doblado de manera segura dentro de la cubierta del dosel antes del montaje final (NO corte el cable de la antenna).

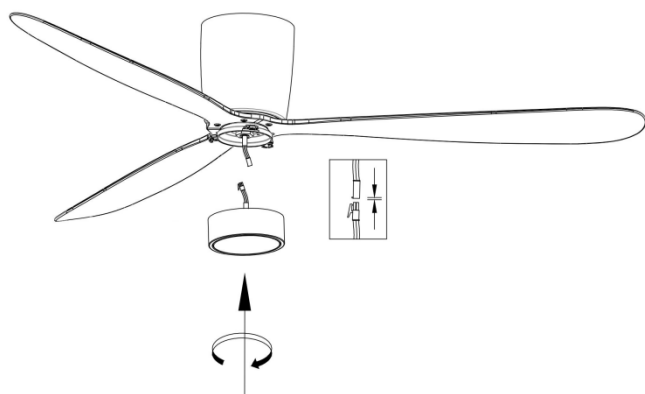


6. Instale cuidadosamente la carcasa del motor en la placa de montaje empujando y girando hasta que encaje en el soporte de montaje

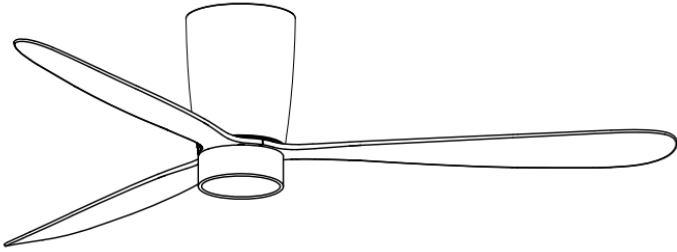


7. Instale las aspas en la parte inferior del motor. Apriete y asegure cada aspa con los tornillos proporcionados. Repita este procedimiento hasta que todas las aspas estén instaladas.

- Nota: Asegúrese de que las aspas no se dañen o doblen durante el proceso de instalación, ya que esto afectará el rendimiento y el equilibrio del ventilador.

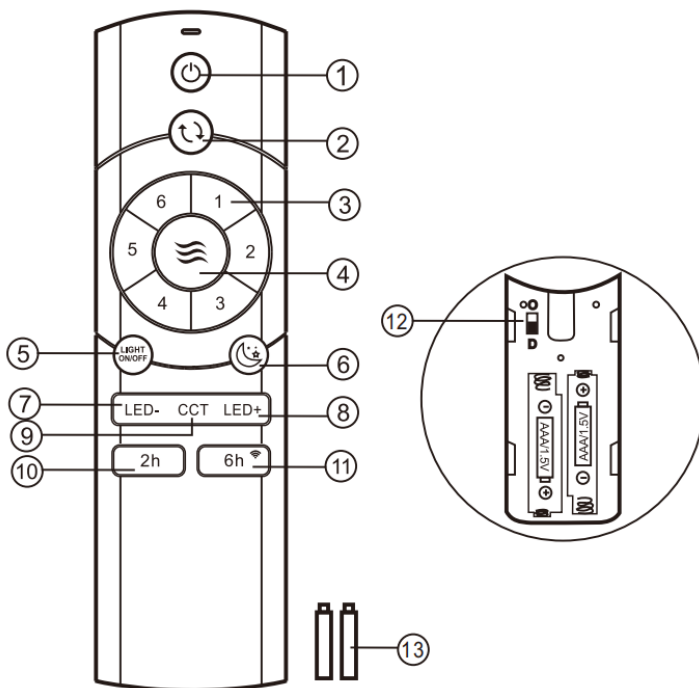


- Conecte el kit de luz LED al motor utilizando los conectores rápidos. Alinee el kit de luz LED con el motor y presione firmemente



- Con la lámpara instalada, complete la instalación.

## Instrucciones de función del emisor



- Encender y apagar el ventilador de techo.
- Función de reversa para invierno y verano.
- Velocidades del ventilador: 1 (la más baja) a 6 (la más alta).
- Brisa: Las velocidades del ventilador se alternan automáticamente entre 1 y 6.
- Encender/apagar la luz.
- Modo de viento para dormir.
- Reducir el brillo de la luz.
- Aumentar el brillo de la luz.
- Cambiar el color de la luz.
- Control de temporizador del ventilador (2 horas).
- Control de temporizador del ventilador (6 horas) y conexión WIFI.
- Interruptor de marcación "D": Dimmer activado; "O": Dimmer desactivado.
- 2 baterías AAA de 1.5V.

## RECORDATORIOS IMPORTANTES:

- Si el emisor no controla el ventilador, utilice el modo de emparejamiento de códigos entre el emisor y el receptor. Encienda la alimentación dentro de los 30 segundos y mantenga presionado el botón "" del emisor durante 5 segundos. Un sonido prolongado "bee" confirmará el emparejamiento exitoso.
- Si el emisor no controla el receptor, revise el interruptor de la batería, la conexión correcta de los polos y el nivel de carga de la batería.
- Productos similares de control remoto con la misma frecuencia pueden causar interferencias.
- Una batería de bajo voltaje afectará la sensibilidad del emisor y la recepción de señales (la luz indicadora parpadeará como advertencia). Sustituya la batería si está baja de voltaje.
- Retire la batería del emisor si no va a utilizarlo durante mucho tiempo.
- Soporta una potencia de iluminación máxima de 35W.
- Asegúrese de conectar correctamente el cable de tierra para evitar que la luz parpadee o quede encendida tenuemente.
- Durante la instalación, evite que la cubierta del techo del ventilador presione la antena u otros cables, ya que esto podría dañarlos y causar un cortocircuito.

a

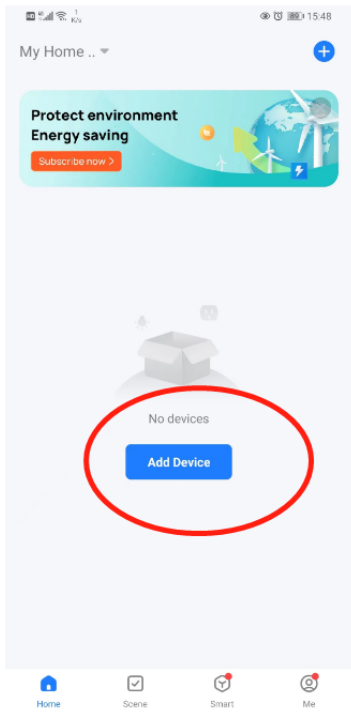
## Instrucciones de Conexión WBR2 TUYA

En primer lugar, activa la función Bluetooth del teléfono móvil.

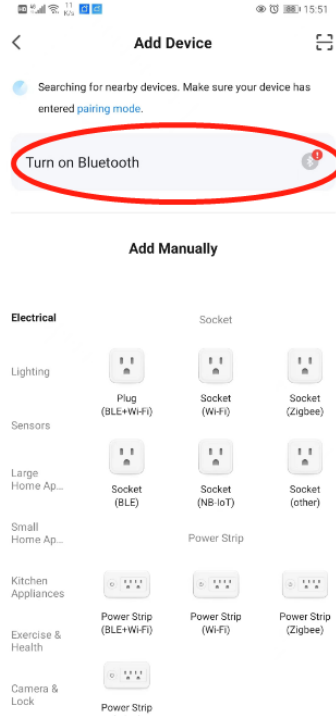
Regístrese e inicie sesión en su cuenta de la aplicación Smart Life. Presione el botón "Agregar Dispositivo".

Active la función Bluetooth del teléfono móvil.

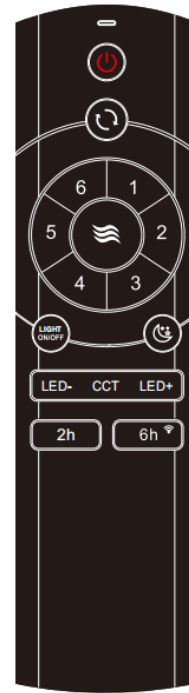
Mantenga presionado el botón de 6h en el control remoto hasta escuchar un sonido prolongado, luego proceda al siguiente paso.



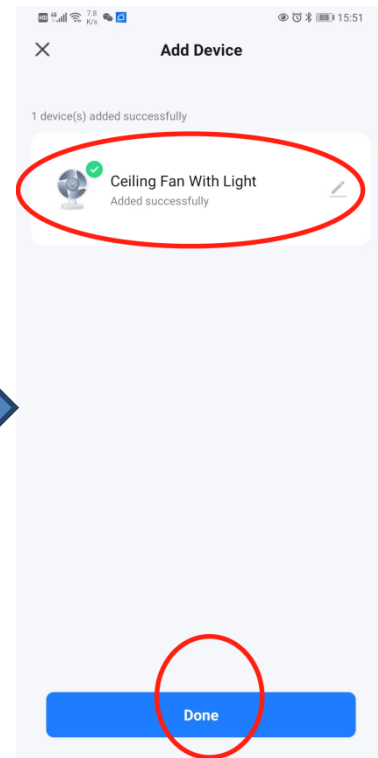
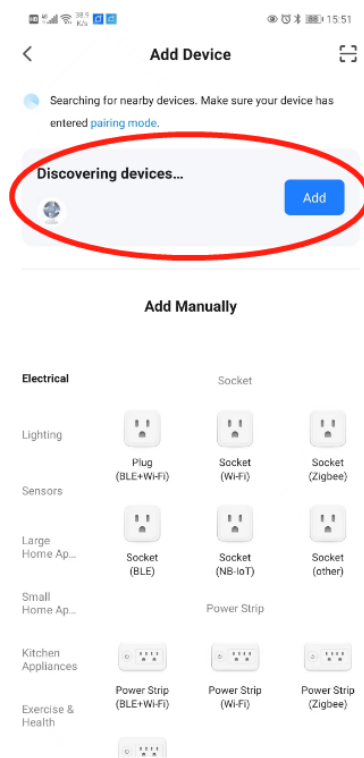
Pulse el botón «Añadir descubrir el dispositivo.



Seleccione WIFI 2.4G e ingrese la contraseña (Nota: ¡Solo se habilita WIFI 2.4G!).



Un dispositivo añadido correctamente .

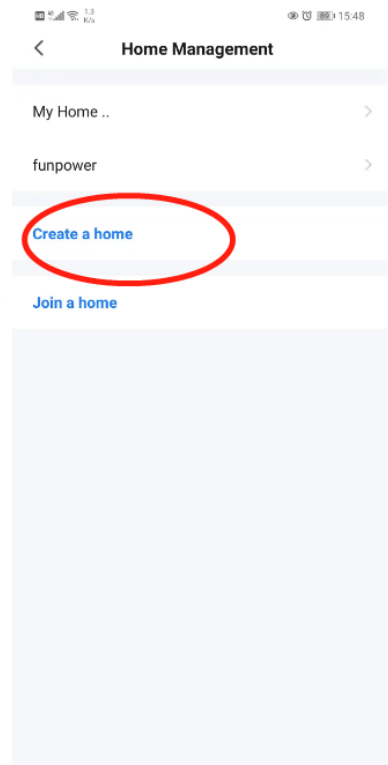
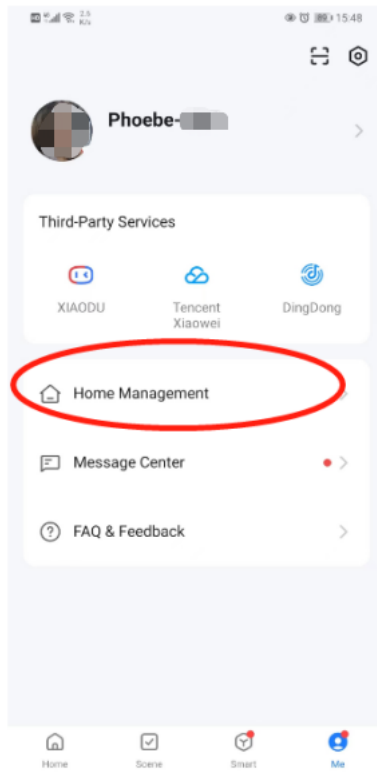
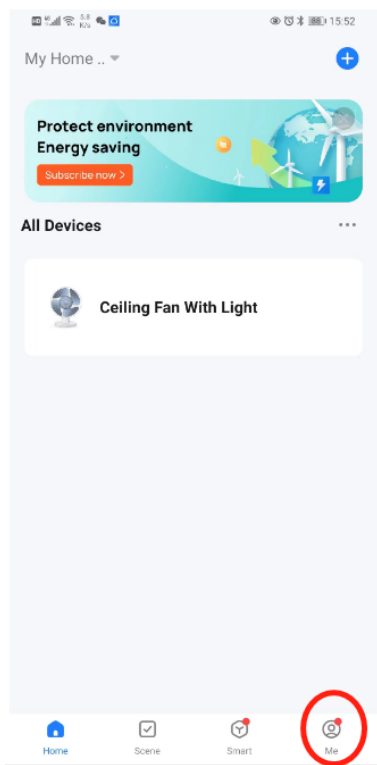


Comparta el dispositivo con amigos desde la página principal.

Ir a la página de inicio , seguir adelante con «me»

Pulse «Inicio Gestión »

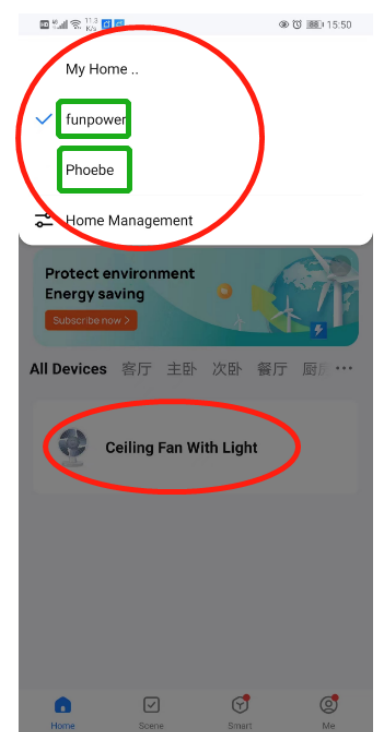
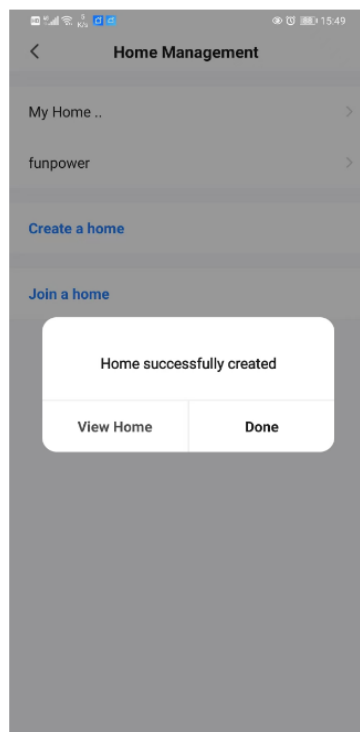
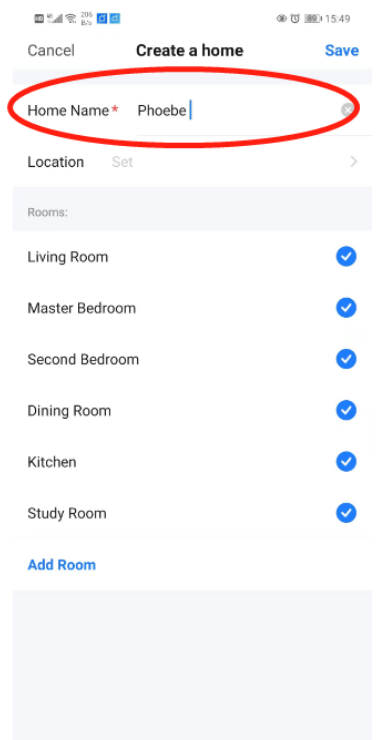
A continuación, pulse «Crear una casa».



Crear un nombre de casa

Cuando aparezca el mensaje «Home created successfully», pulse el botón «Done» para finalizar.

Vuelve a la página de inicio ,selecciona tu casa ,y podrás obtener el dispositivo .



## MANTENIMIENTO

1. Verifique los tornillos del soporte, ganchos y aspas al menos dos veces al año. Asegúrese de que estén firmes.
2. Limpie el ventilador para mantener su apariencia como nueva. No lo lave con agua, ya que puede dañar el motor, la madera e incluso causar descargas eléctricas.
3. Use solo un paño suave para limpiar y evitar rayones.
4. No es necesario lubricar el ventilador. El motor tiene cojinetes permanentemente lubricados.

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### **El ventilador no arranca:**

1. Verifique los fusibles/disyuntores e interruptores del circuito principal y secundario.
2. Revise la conexión en el bloque terminal (Advertencia: no olvide apagar la alimentación).
3. Asegúrese de que el interruptor deslizante no esté en posición intermedia, ya que el ventilador no funcionará en este caso.
4. Asegúrese de que se haya retirado el disco de estabilidad del motor.
5. Si el ventilador presenta fallas, llame a un electricista calificado. No repare las conexiones eléctricas internas sin la debida calificación.

### **El ventilador hace ruido:**

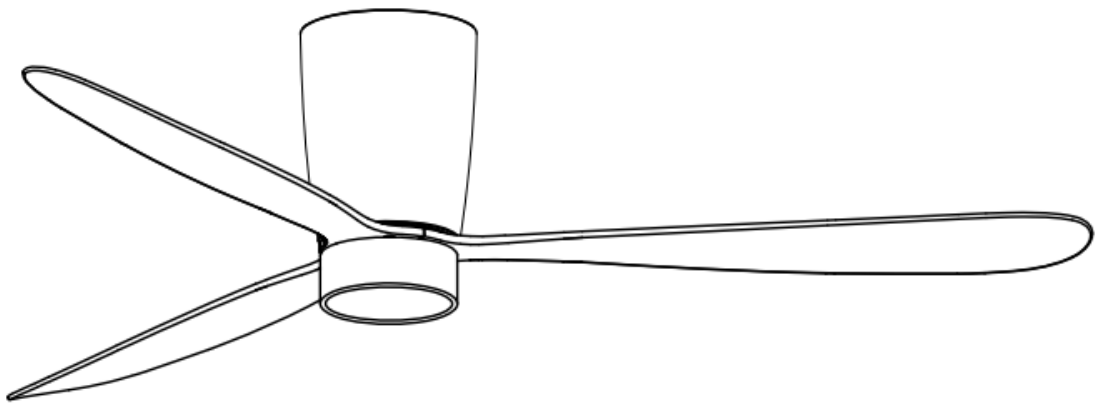
1. Verifique que todos los tornillos del motor estén apretados.
2. Asegúrese de que los tornillos que sujetan las aspas al motor estén apretados.
3. Asegúrese de que el sistema de iluminación esté fijado y el vidrio esté seguro. Si la vibración persiste, instale un aislante de goma en la parte estrecha del vidrio antes de volver a colocarlo.
4. No use controles de velocidad de estado sólido, ya que algunos motores son sensibles a sus señales.
5. Espere 24 horas para que el ventilador se estabilice; la mayoría de los ruidos desaparecen en este tiempo.

### **El ventilador oscila:**

1. Verifique que las aspas estén firmemente sujetas al motor.
2. Asegúrese de que el soporte de montaje esté firmemente fijado al techo.
3. Asegúrese de que cada aspa esté a la misma altura del techo (mida la distancia vertical desde el techo hasta la punta de las aspas). Si es necesario, ajuste manualmente o intercambie las aspas adyacentes.
  - Inserte un anillo (no incluido) si se requieren grandes ajustes.

# Manuel d'instructions

Ventilateur de plafond de 52 pouces DC WIFI et télécommande avec  
lumière  
**"Sirocco"**

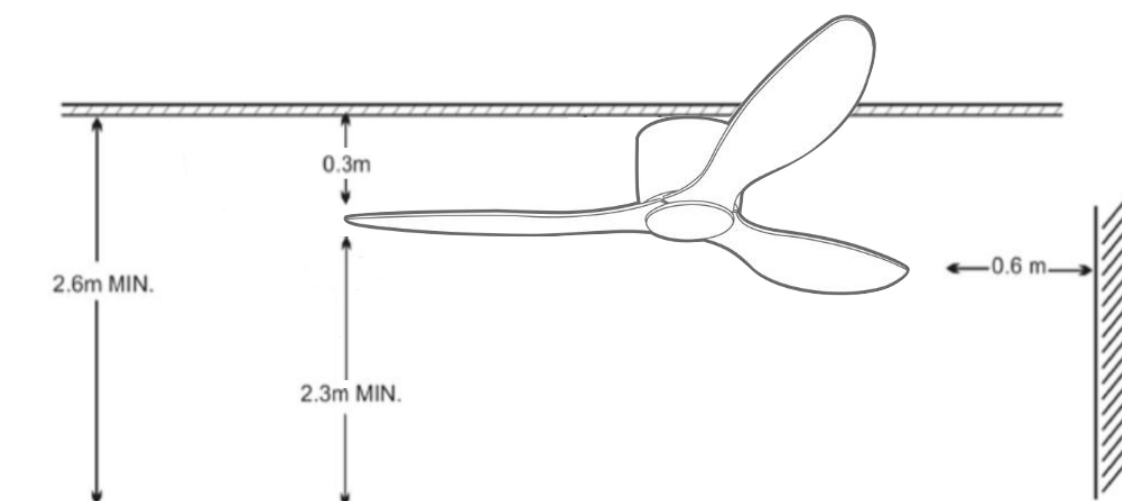


230V~50Hz

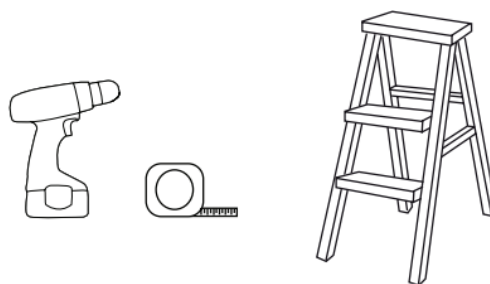
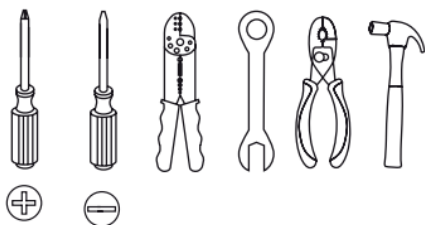


## AVERTISSEMENTS

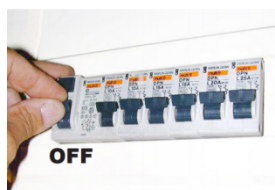
- Lisez attentivement tout le manuel avant de commencer l'installation et conservez ces instructions.
- Pour réduire le risque de blessures, installez le ventilateur directement sur la structure de support du bâtiment conformément à ces instructions et utilisez uniquement les accessoires fournis.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, déconnectez l'alimentation en éteignant les disjoncteurs du boîtier de prise et de l'interrupteur mural associé avant d'installer le ventilateur.
- Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage, engagez un électricien qualifié.
- Pour réduire le risque de blessures, ne pliez pas le système de fixation des pales pendant l'installation, l'équilibrage ou le nettoyage du ventilateur. Ne placez jamais d'objets étrangers entre les pales du ventilateur en rotation.
- Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de dommages au moteur, ne soulevez ni ne transportez le ventilateur par les fils électriques.
- Assurez-vous que le montage du ventilateur peut supporter un poids minimum en mouvement de 15,8 kg (35 lb).
- Les pales du ventilateur ne doivent pas être installées à moins de 2,3 m du sol.



## OUTILS NÉCESSAIRES

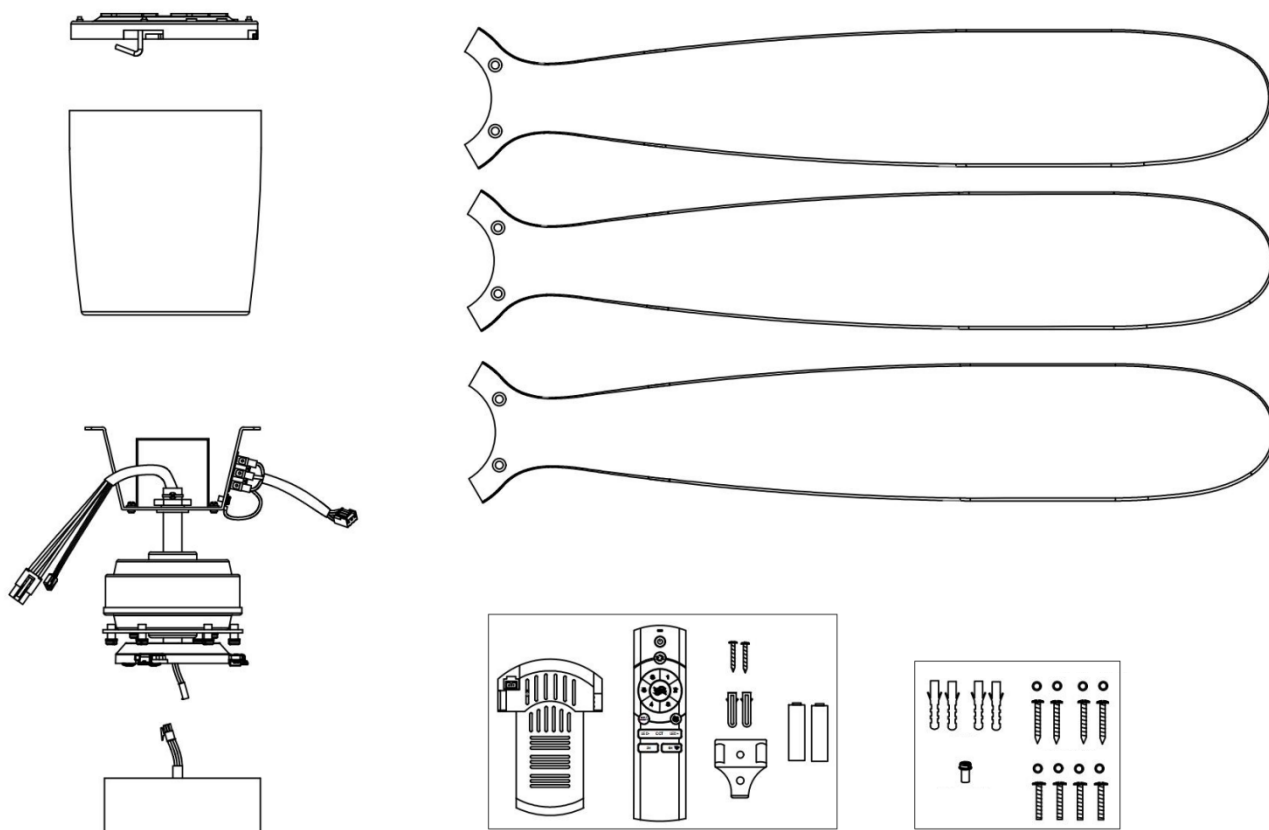


Assurez-vous de couper l'alimentation avant de préparer l'installation

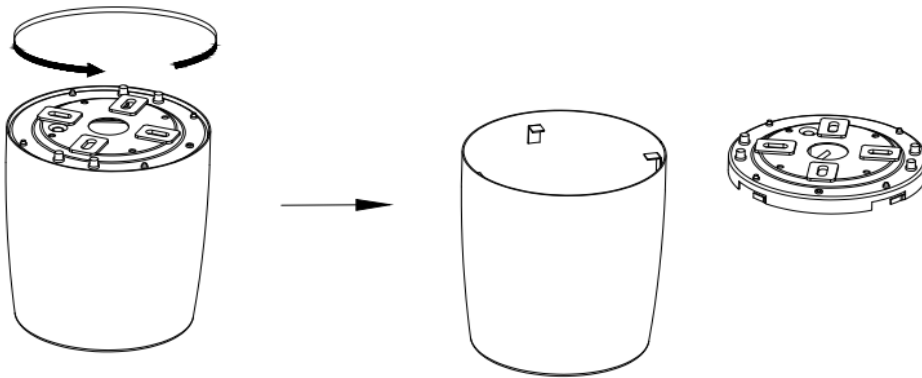


Liste des pièces :

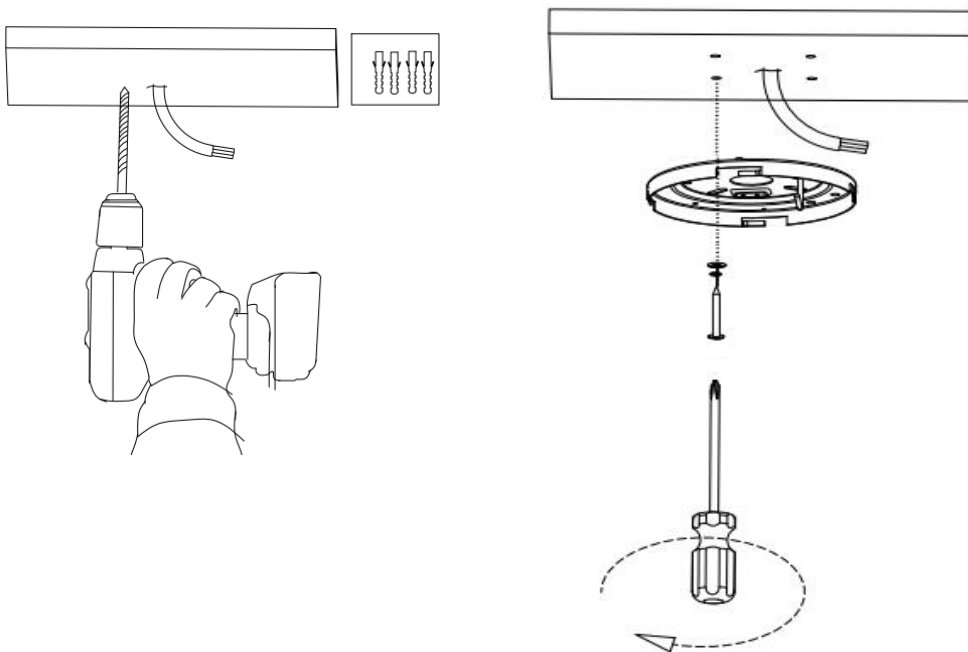
- 1 x Plaque de montage
- 1 x Boîtier moteur
- 1 x Ensemble moteur
- 3 x Pales
- 1 x Kit de lumière LED
- 1 x Télécommande et récepteur
- 1 x Manuel d'instructions
- 1 x Kit de vis



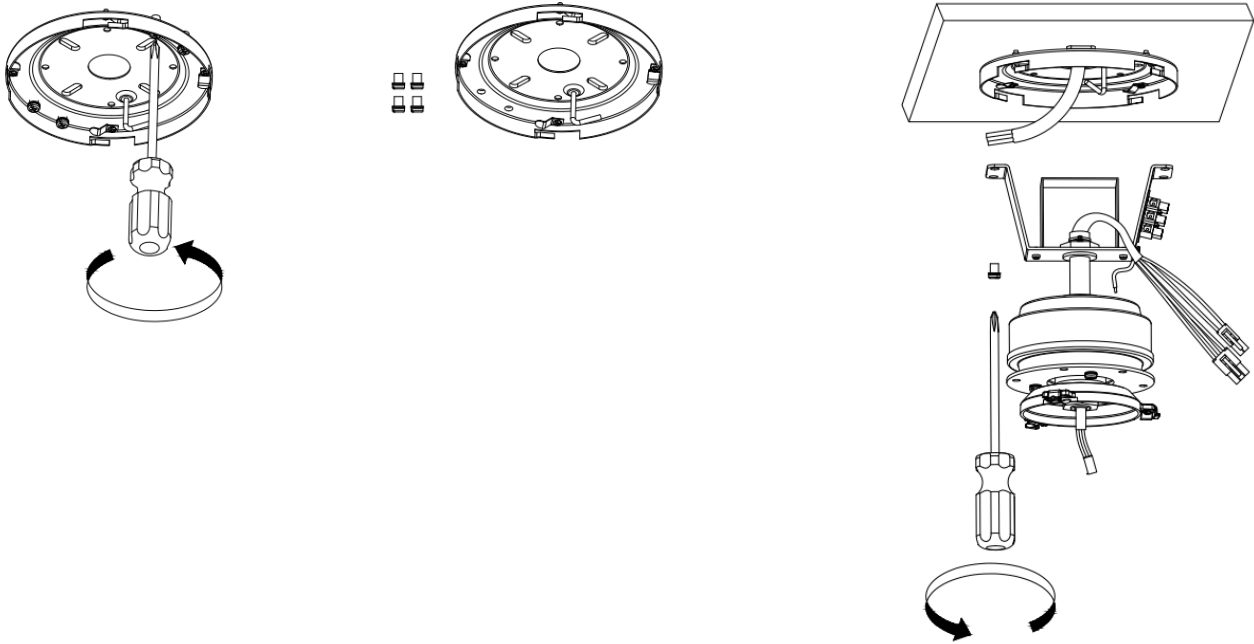
## Installation



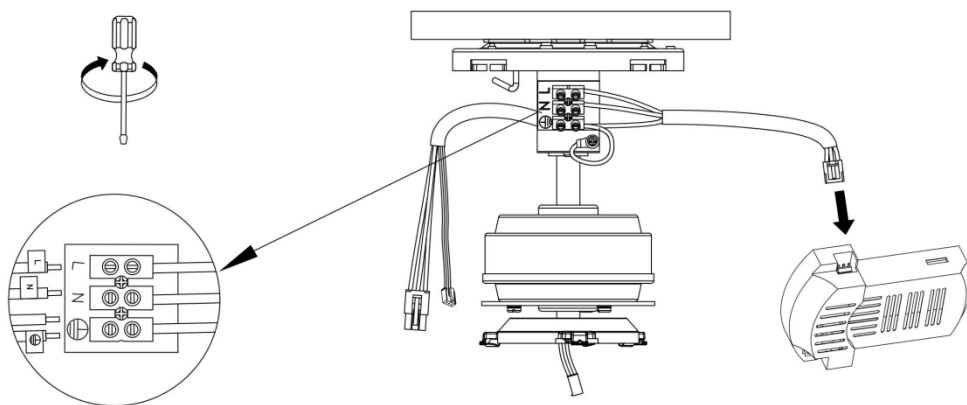
1. Retirez la plaque de montage du boîtier moteur.



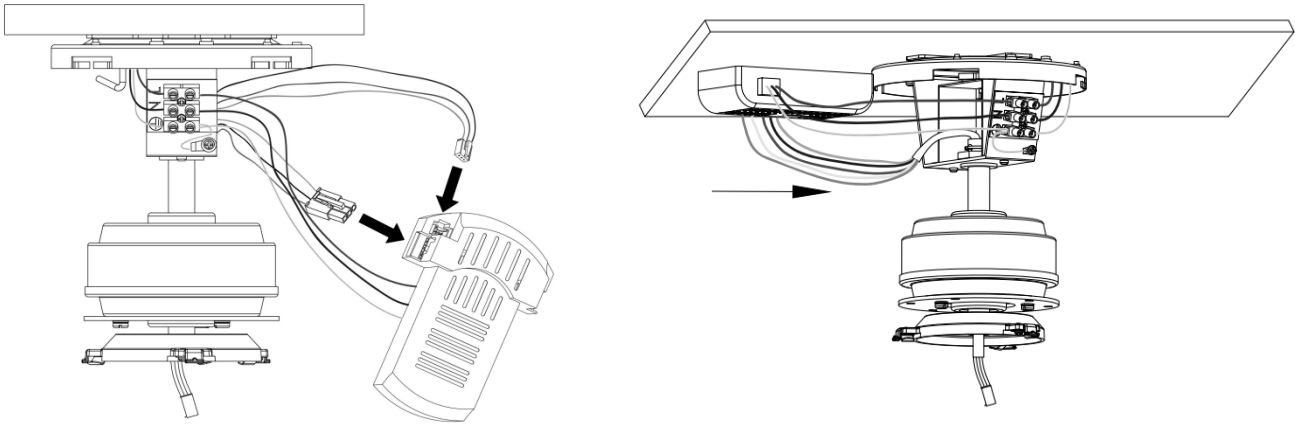
2. Installez la plaque de montage au plafond. (Assurez-vous que le support peut supporter un poids minimum en mouvement de 15,8 kg = 35 lb).



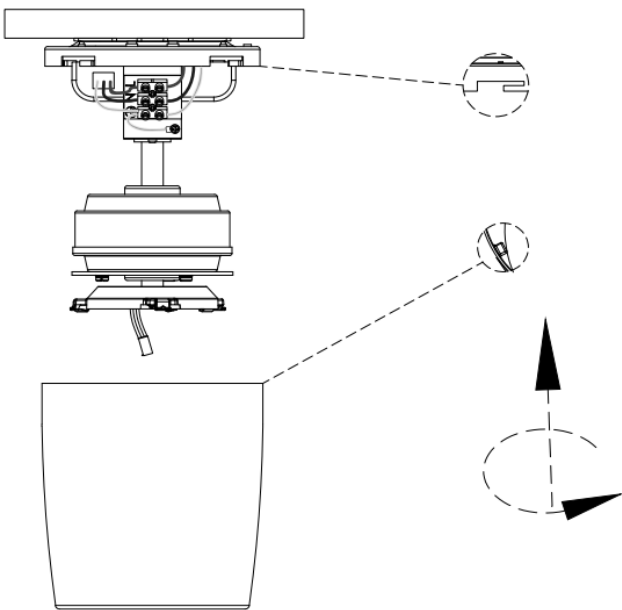
3. Retirez les vis de la plaque de montage et installez l'ensemble moteur sur la plaque de montage. Assurez-vous qu'il est bien fixé.



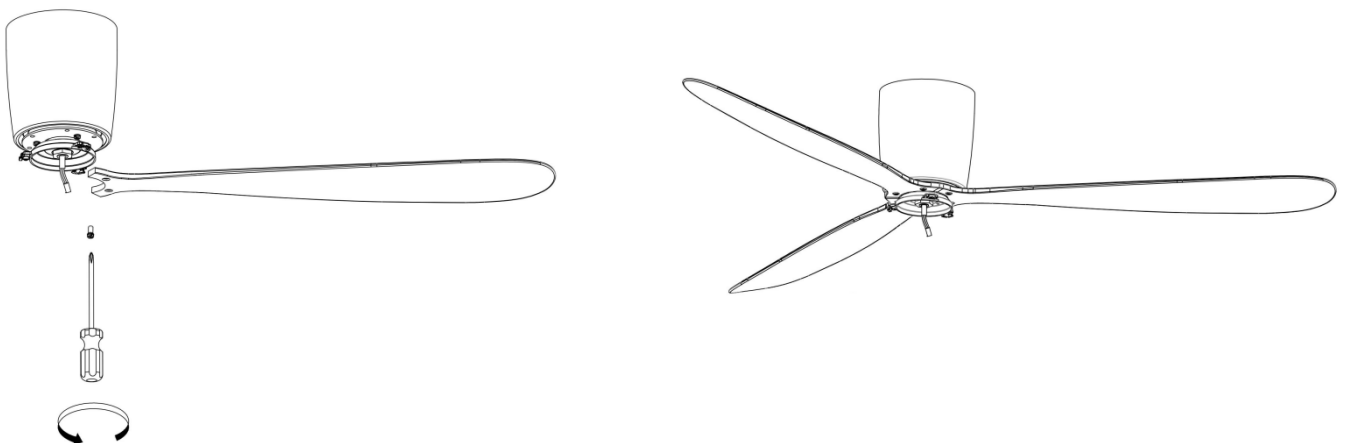
4. Connectez le câble d'alimentation du plafond comme indiqué sur l'image. Branchez le câble d'entrée du récepteur.



5. Connectez le récepteur avec les connecteurs rapides et insérez-le dans le support de montage. Assurez-vous que le fil d'antenne est soigneusement plié à l'intérieur du cache-canopée avant l'assemblage final (NE coupez PAS le fil d'antenne).

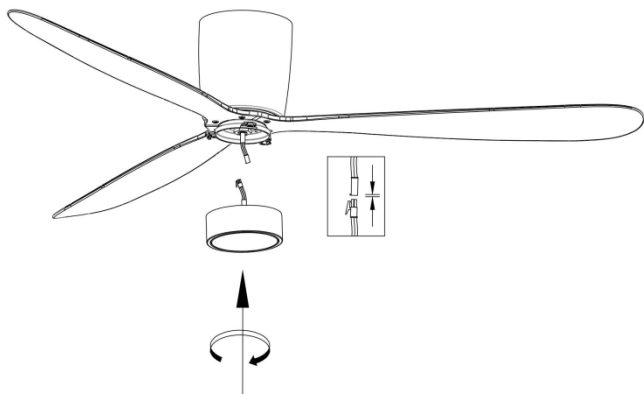


6. Installez soigneusement le boîtier moteur sur la plaque de montage en poussant, tournant et en le clipsant sur le support de montage.

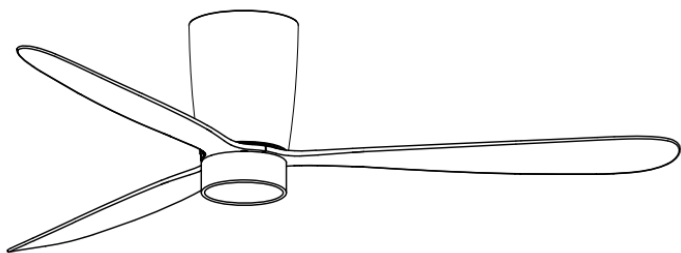


7. Installez les pales au bas du moteur. Serrez et fixez chaque pale avec les vis fournies. Répétez cette procédure jusqu'à ce que toutes les pales soient installées.

- **Remarque** : Assurez-vous que les pales ne soient pas endommagées ou pliées pendant le processus d'installation, car cela affecterait les performances et l'équilibre du ventilateur.

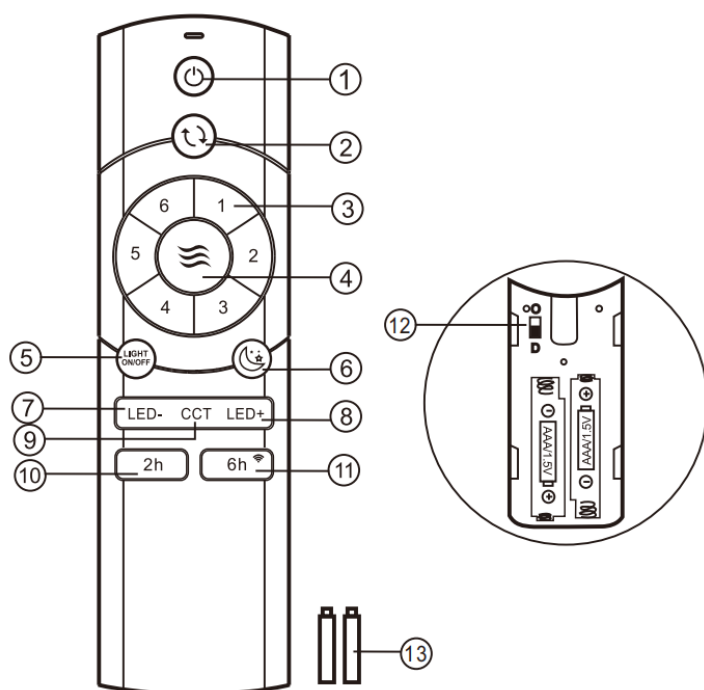


8. Connectez le kit de lumière LED au moteur à l'aide des connecteurs rapides. Alignez le kit de lumière LED avec le moteur et appuyez fermement.



9. Une fois la lampe installée, complétez l'installation.

## Instructions de fonctionnement de l'émetteur



1. Allumer et éteindre le ventilateur de plafond.
2. Fonction inverse pour l'hiver et l'été.
3. Vitesses du ventilateur : 1 (la plus basse) à 6 (la plus élevée).
4. Mode Brise : Les vitesses du ventilateur alternent automatiquement entre 1 et 6.
5. Allumer/Éteindre la lumière.
6. Mode Vent pour le sommeil.
7. Réduire la luminosité de la lumière.
8. Augmenter la luminosité de la lumière.
9. Changer la couleur de la lumière.
10. Contrôle de la minuterie du ventilateur (2 heures).
11. Contrôle de la minuterie du ventilateur (6 heures) et connexion WIFI.
12. Interrupteur "D": Gradation activée; "O": Gradation désactivée.
13. 2 piles AAA 1,5V.

### RAPPELS IMPORTANTS :

- Si l'émetteur ne contrôle pas le ventilateur, utilisez le mode d'apprentissage du code entre l'émetteur et le récepteur. Allumez l'alimentation dans les 30 secondes et maintenez le bouton "" de l'émetteur pendant 5 secondes. Un long bip confirmera l'appariement réussi.
- Si l'émetteur ne contrôle pas le récepteur, vérifiez l'interrupteur de la pile, la connexion correcte des pôles et le niveau de charge de la pile.
- Les produits similaires à télécommande fonctionnant sur la même fréquence peuvent provoquer des interférences.
- Une pile faible affectera la sensibilité de l'émetteur et la réception des signaux (le voyant clignotera comme avertissement). Remplacez la pile si elle est faible.
- Retirez la pile de l'émetteur si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Supporte une puissance d'éclairage maximale de 35W.
- Assurez-vous de connecter correctement le fil de terre pour éviter que la lumière scintille ou reste faiblement allumée.

- Lors de l'installation, évitez que le cache plafond du ventilateur ne comprime l'antenne ou d'autres fils, car cela pourrait les endommager et provoquer un court-circuit.

## Instructions de Connexion WBR2 TUYA

Activez tout d'abord la fonction Bluetooth du téléphone portable.

Enregistrez-vous et connectez-vous à votre compte Smart Life. Appuyez sur le bouton « Ajouter un appareil ».



Activer la fonction Bluetooth du téléphone portable.



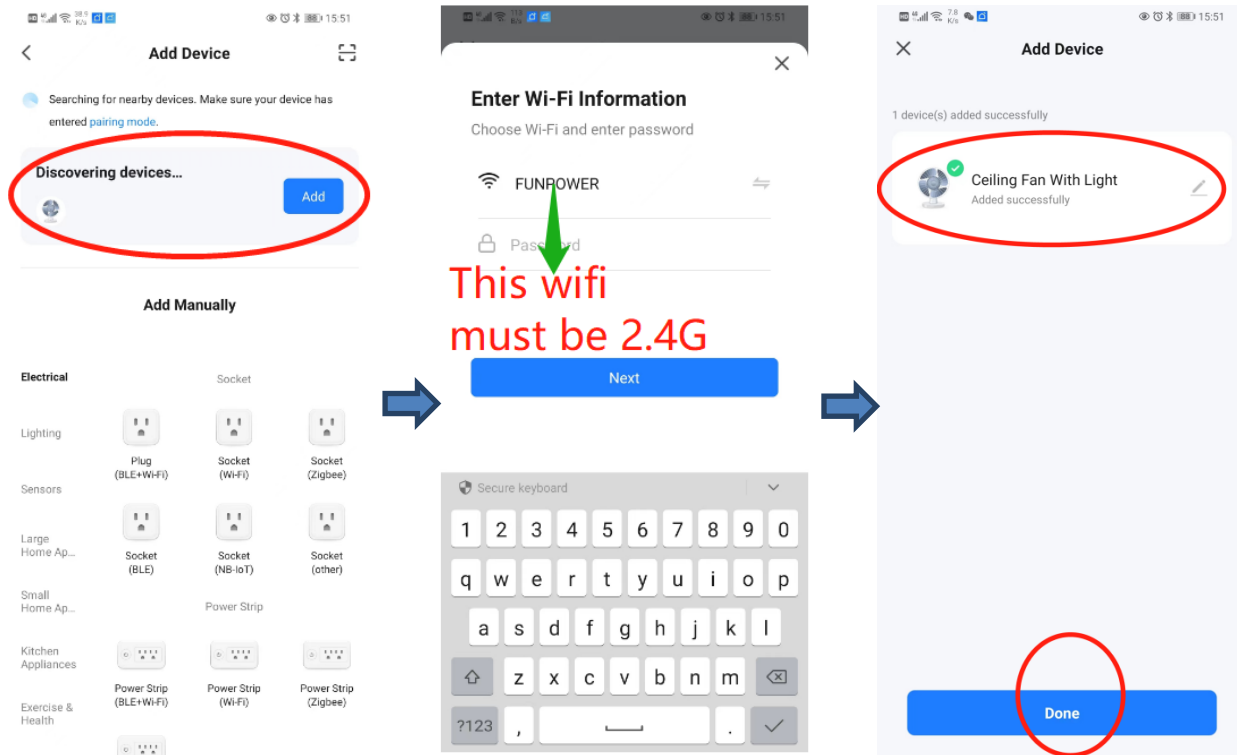
Appuyez sur la touche 6h de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez un long bip, puis passez à



Appuyez sur le bouton « Ajouter découvrir l'appareil ».

Sélectionnez WIFI 2.4G et entrez le mot de passe (Remarque : seul WIFI 2.4G est activé !).

Un dispositif ajouté correctement .

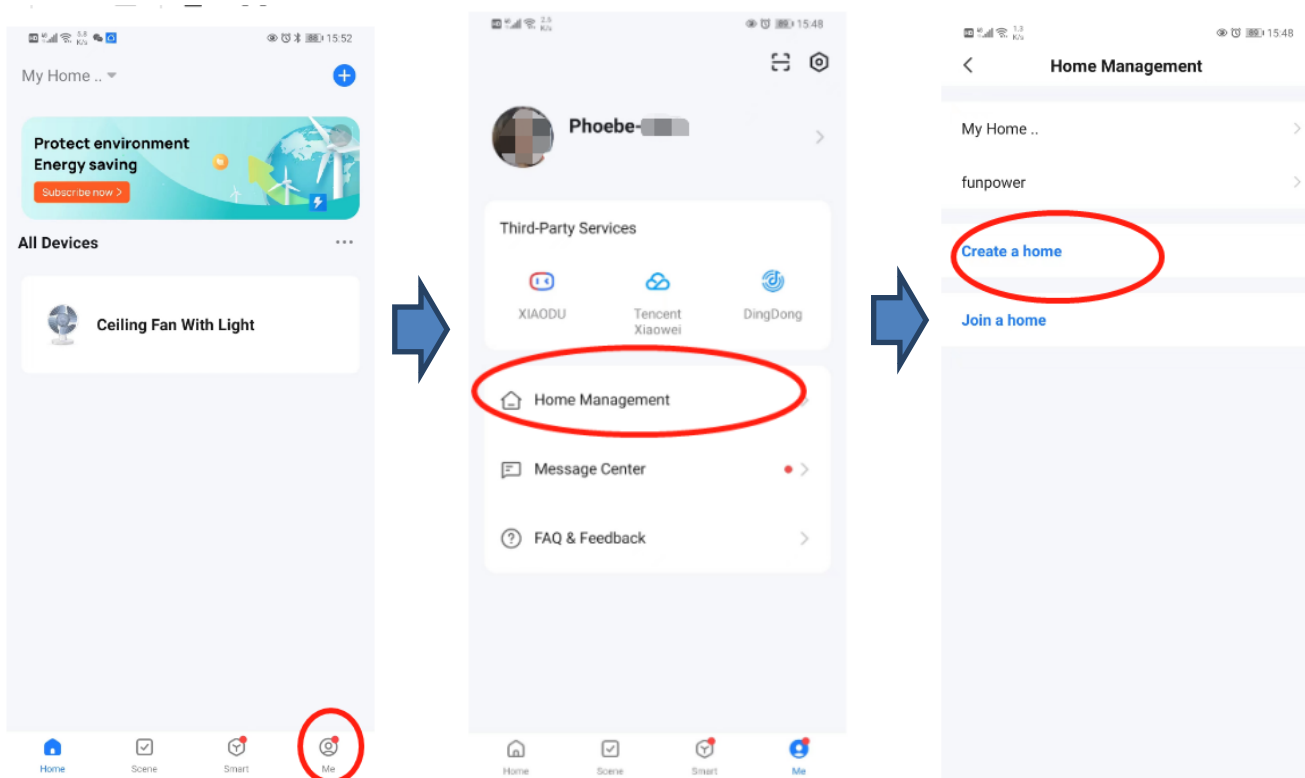


Partagez l'appareil avec vos amis à partir de la page d'accueil.

Allez sur la page d'accueil, avancez avec « moi »

Appuyer sur « Démarrer la gestion »

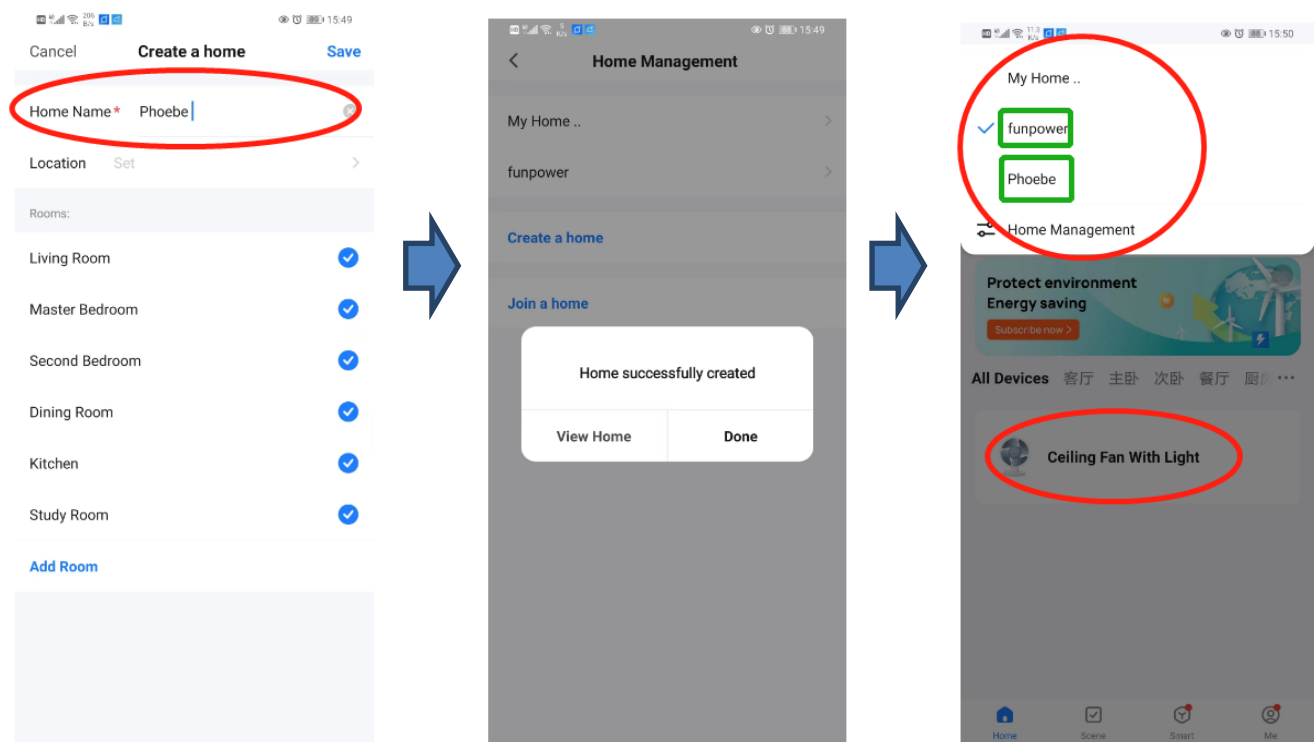
Cliquez ensuite sur « Créer une maison ».



Créer un nom de maison

Lorsque le message « Home created successfully » apparaît, appuyez sur le bouton « Done » pour

Revenez à la page d'accueil, sélectionnez votre domicile et vous pourrez obtenir l'appareil.



## ENTRETIEN

1. Vérifiez les boulons du support, les crochets et les pales au moins deux fois par an. Assurez-vous qu'ils soient bien serrés.
2. Nettoyez le ventilateur pour maintenir son apparence comme neuf. Ne le lavez pas avec de l'eau, car cela pourrait endommager le moteur, le bois et même provoquer des chocs électriques.
3. Utilisez uniquement un chiffon doux pour nettoyer et éviter les rayures.
4. Il n'est pas nécessaire de lubrifier le ventilateur. Le moteur dispose de roulements lubrifiés en permanence.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

Le ventilateur ne démarre pas :

1. Vérifiez les fusibles/disjoncteurs et les interrupteurs des circuits principal et secondaire.
2. Vérifiez la connexion dans le bornier (Attention : n'oubliez pas de couper l'alimentation).
3. Assurez-vous que l'interrupteur coulissant n'est pas en position intermédiaire, car le ventilateur ne fonctionnera pas dans ce cas.
4. Assurez-vous que le disque de stabilité du moteur a été retiré.
5. Si le ventilateur présente des dysfonctionnements, appelez un électricien qualifié. Ne réparez pas les connexions électriques internes sans qualification.

## **Le ventilateur fait du bruit :**

1. Vérifiez que tous les boulons du moteur soient serrés.
2. Assurez-vous que les boulons qui fixent les pales au moteur soient bien serrés.
3. Assurez-vous que le système d'éclairage est fixé et que le verre est sécurisé. Si la vibration persiste, installez un isolant en caoutchouc sur la partie étroite du verre avant de le replacer.
4. N'utilisez pas de commandes de vitesse à état solide, car certains moteurs y sont sensibles.
5. Attendez 24 heures pour que le ventilateur se stabilise ; la plupart des bruits disparaissent durant cette période.

## **Le ventilateur oscille :**

1. Vérifiez que les pales soient fermement fixées au moteur.
2. Assurez-vous que le support de montage soit fermement fixé au plafond.
3. Assurez-vous que chaque pale soit à la même hauteur du plafond (mesurez la distance verticale entre le plafond et la pointe des pales). Si nécessaire, ajustez manuellement ou échangez les pales adjacentes.
  - Insérez une rondelle (non fournie) si des ajustements importants sont requis.