

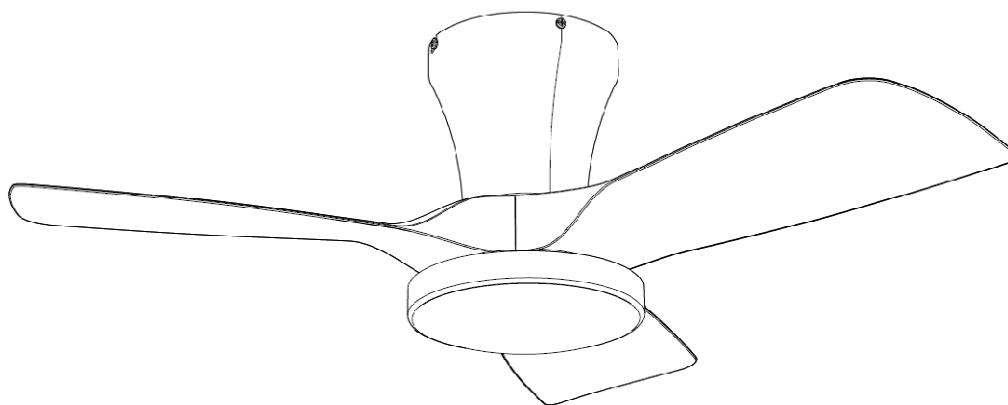


POLARIS

VENTILADOR DE TECHO DIMABLE

DIMMABLE CEILING FAN

279369



Luz LED CCT 3000K-4000K-5000K (LUZ CÁLIDA, BLANCA Y FRÍA)

Ventilador con motor DC de 6 velocidades e inversión de giro.

Función temporizador. Mando a distancia.

(ES) GUÍA DE INSTALACIÓN · p 2

(EN) INSTALLATION GUIDE · p 8

Para ver la ficha técnica de producto completa, puede usar el siguiente código QR:



Para cualquier duda técnica póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

Estamos a su servicio en nuestro email mperez@schuller.es o en nuestro teléfono 961 601 051

Rev.02.24

Desembale su ventilador y compruebe el contenido. Compruebe cada elemento antes de la instalación. Para reducir la posibilidad de arañazos o posibles daños, extraiga las piezas sólo cuando sea necesario para la instalación.

Diagram illustrating the components of the ceiling fan assembly, numbered 1 through 12:

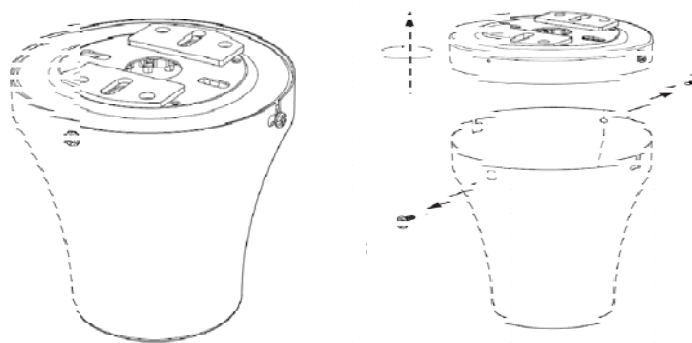
- 1: Soporte a techo (4 tornillos pre instalados)
- 2: Módulo de control
- 3: Cubierta
- 4: Motor del ventilador
- 5: Aspas
- 6: Plafón de luces
- 7: Difusor acrílico
- 8: Mando a distancia y soporte
- 9: Tornillos y balancines para colgar del techo
- 10: Tornillos para las aspas
- 11: Tornillos del plafón de luces (3 pre instalados en la cubierta decorativa)
- 12: Tornillos fijación cubierta (6 pre instalados)

Ref.#	Descripción	Cant.
1	Soporte a techo (4 tornillos pre instalados)	1
2	Módulo de control	1
3	Cubierta	1
4	Motor del ventilador	1
5	Aspas	1
6	Plafón de luces	1
7	Difusor acrílico	1
8	Mando a distancia y soporte	1
9	Tornillos y balancines para colgar del techo	1
10	Tornillos para las aspas	1
11	Tornillos del plafón de luces (3 pre instalados en la cubierta decorativa)	3
12	Tornillos fijación cubierta (6 pre instalados)	6

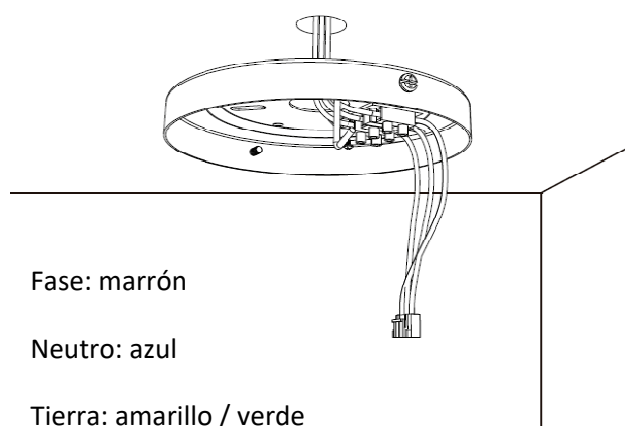
Nota: Para el 8, consulte el manual de uso del mando a distancia (pág. 6).

1.- Instalación soporte a techo.

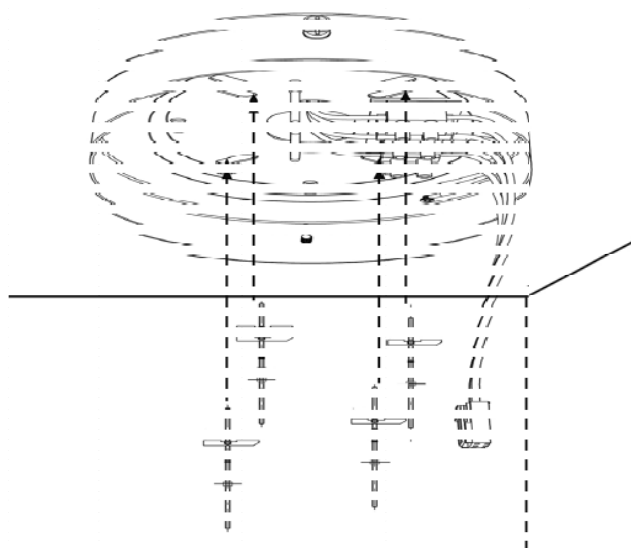
Afloje los dos tornillos de la ranura en L. Retire los otros dos tornillos. Gire la cubierta para extraer el soporte.



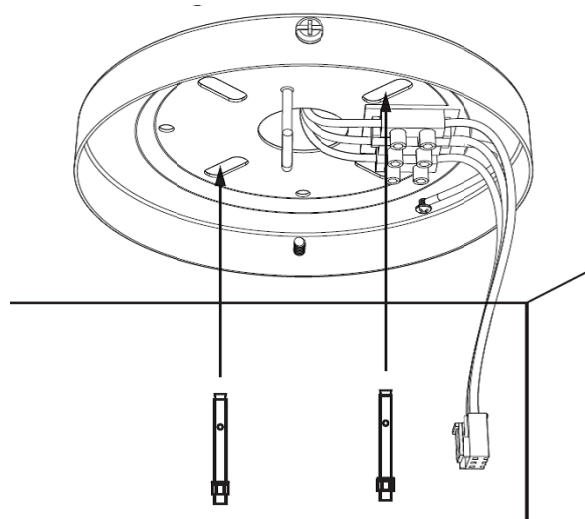
2.-Conecte los cables (fase, neutro y toma de tierra) a la regleta del soporte a techo.



Techo de Madera o escayola



Techo de cemento

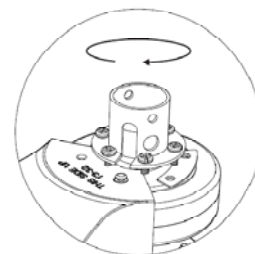
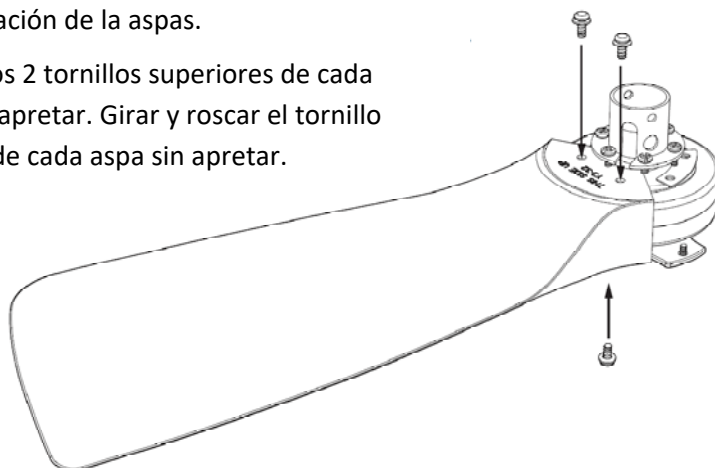


Si el techo es de madera o escayola, es necesario instalar 4 balancines o 4 tornillos autorroscantes para fijar el soporte a techo.

Si se trata de un techo de hormigón, es necesario instalar 2 tornillos de expansión para fijar el soporte a techo.

3.- Instalación de la aspa.

Roscar los 2 tornillos superiores de cada aspa sin apretar. Girar y roscar el tornillo inferior de cada aspa sin apretar.



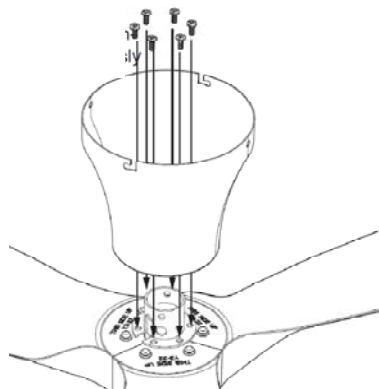
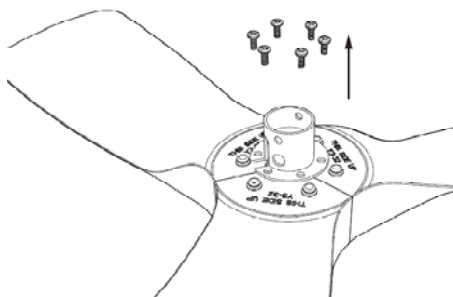
Para su comodidad, alinee la posición de la muesca con cada orificio del tornillo de la hoja antes de insertar los tornillos durante la instalación.

Terminar de apretar los 9 tornillos de las aspas.

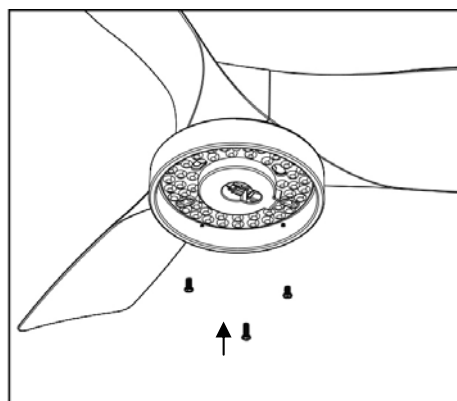
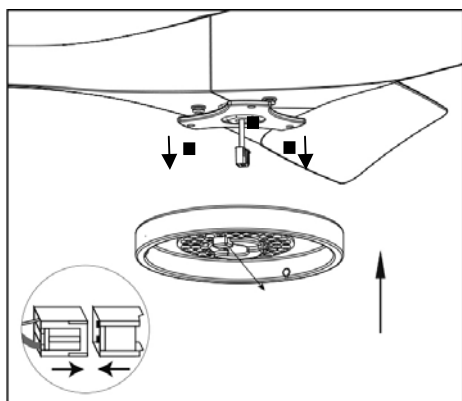
4.- Instalación de la cubierta.

Desenroscar los seis tornillos del motor del ventilador.

Pase el cable de alimentación del motor a través del orificio central de la cubierta, a continuación, fije la cubierta al motor con los seis tornillos.



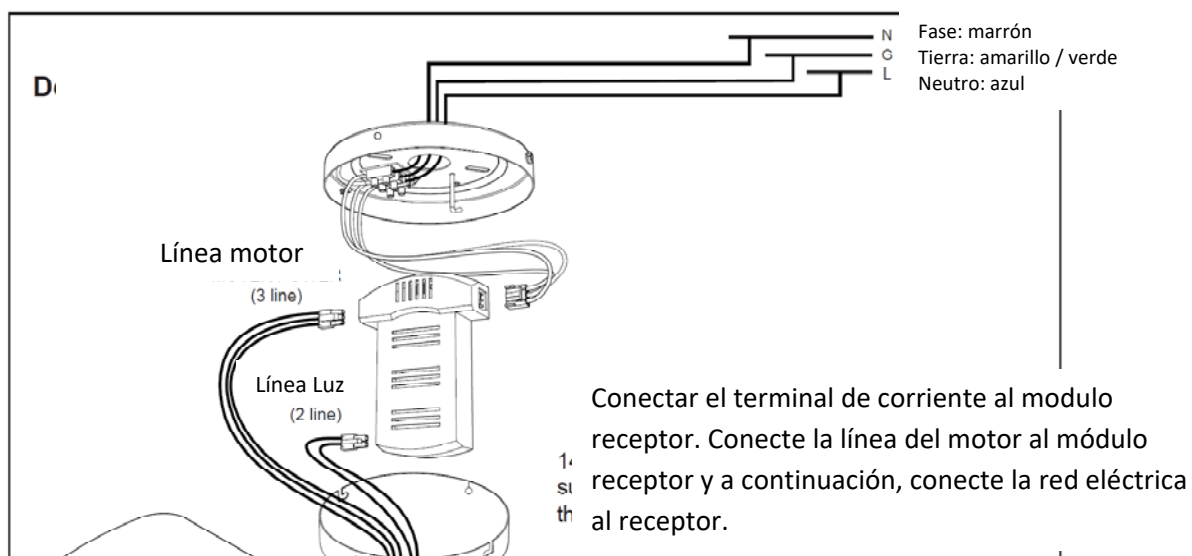
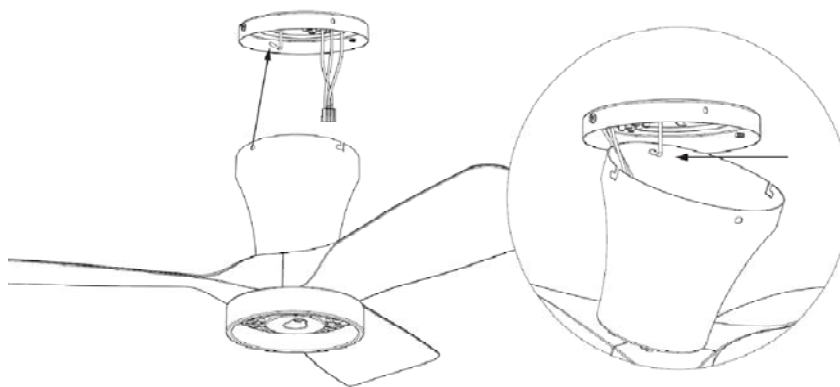
5.- Instalación del plafón de luces. Retire los 3 tornillos de la pieza triangular.



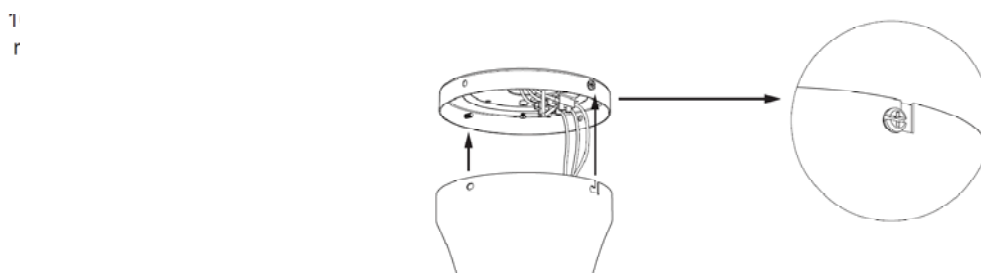
Pase el terminal del cable del LED a través del orificio situado en el centro del plafón de luces. Conectelo al terminal del plafón de luces. Fijar el plafón de luces en la pieza triangular con los 3 tornillos anteriores.

6.-Conexión de los cables.

Cuelgue el ventilador del gancho del soporte a techo utilizando uno de los orificios de la cubierta. Esto le facilitará la conexión de los cables al modulo de control.

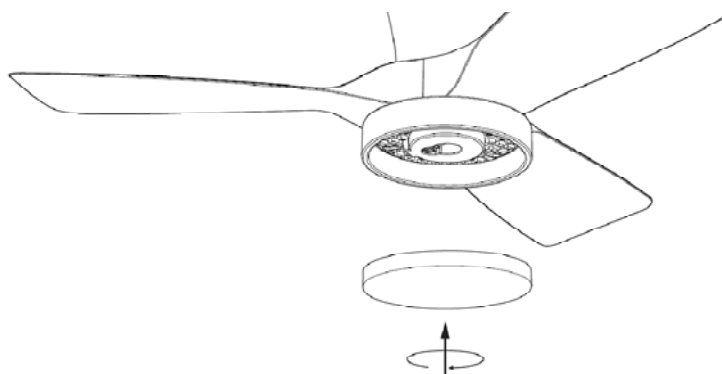


7.-Tras conectar los cables, desenganche el cuerpo del ventilador del gancho.



Fije con los dos tornillos en los dos orificios de la cubierta.

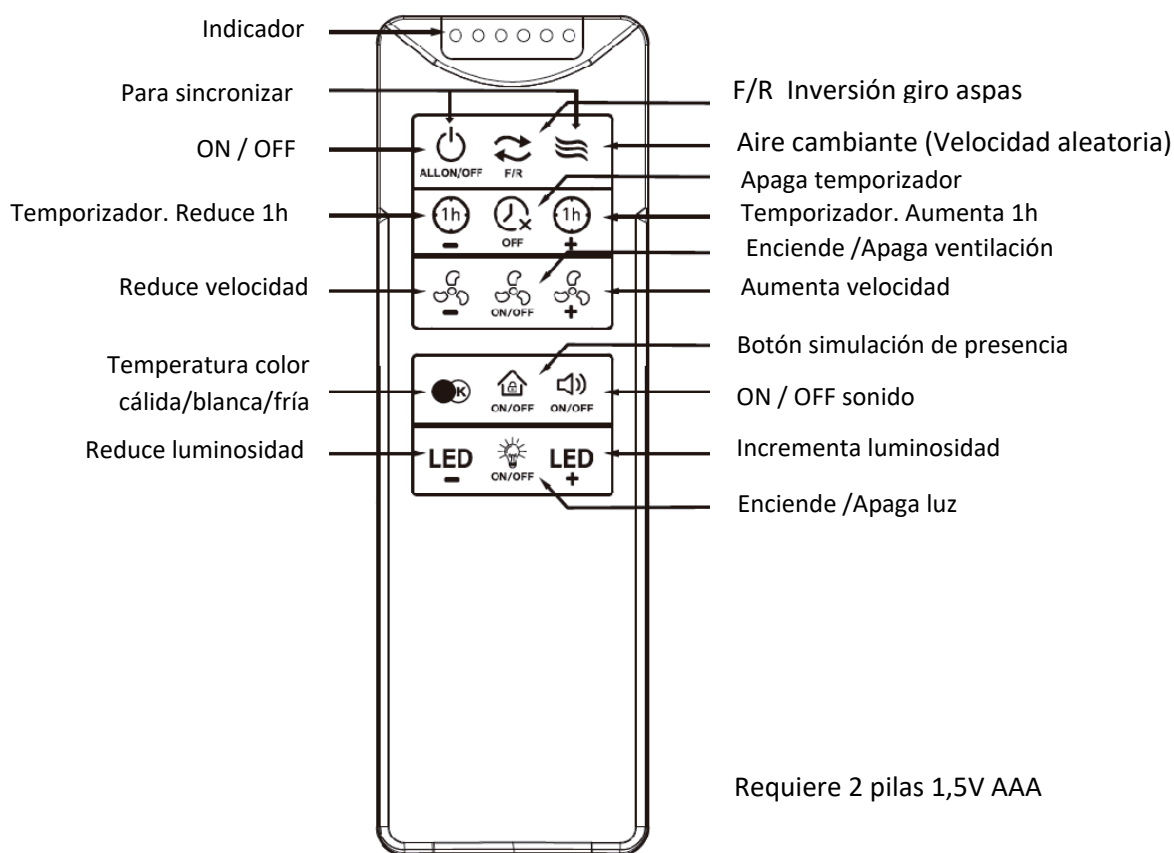
8.- Instale con cuidado el difusor acrílico al plafón de luces del ventilador. Fíjelo girando.



NOTAS DE FUNCIONAMIENTO:

1. Las primeras 24 horas tras la instalación es normal apreciar un ligero rumor durante el funcionamiento del ventilador. Tras ese periodo de ajuste el rumor desaparecerá.
2. La luz del ventilador apagada a través del mando a distancia queda en stand-by. Quedará completamente apagada, si se corta la corriente a través del interruptor de pared.
3. Si realiza la instalación en un falso techo de escayola, madera o metal es posible que se amplifique el rumor del ventilador debido a la cámara de aire existente. Recomendamos añadir un material aislante en la cámara del techo para mitigar la transmisión del sonido.
4. Desde el interruptor de pared, puede usar las funciones de iluminación del botón K

Manual de usuario del mando a distancia



Avisos

1. Cada mando a distancia está sincronizado de origen con su ventilador. Otro mando a distancia no hará que el ventilador funcione. No intercambiar los mandos.
2. Para enlazar el mando por control remoto con el ventilador, dentro de los 5 segundos después de poner las baterías, mantenga pulsados al mismo tiempo los botones "Todo On/Off" + "Natural Wind" hasta que oiga un pitido de confirmación. Asegurese de que el resto de ventiladores estén apagados del interruptor de pared para evitar ser sincronizados.
3. En el caso de tener que sustituir el módulo, mando a distancia o set de luces, deberá volver a sincronizar el mando a distancia para que funcionen las luces correctamente.
4. Si no utiliza durante largos periodos de tiempo, retire las pilas para evitar daños en el mando a distancia. Guarde el mando a distancia lejos de temperaturas y humedad excesivas.
5. Funcionamiento del botón : Apagar el ventilador Apagar luz , pulsar durante unos segundos hasta el pitido de confirmación el botón de simulación de presencia . Se encenderá automáticamente la luz durante 5 minutos, después se apagará durante 2 horas y volverá a encender otros 5 minutos, así sucesivamente hasta pulsar cualquier botón del mando. (Para utilizar en ausencia prolongadas de casa como medida de seguridad).

SOLUCIONES A PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO

1 No giran las aspas, no se enciende la luz o alguna de ellas.

- Comprobar que las conexiones de instalación rápida han quedado bien sujetas hasta su posición final. (Puede que se desconecten en el momento de la colocación definitiva por la gran cantidad de cables que se manejan a la vez)

2 Ruidos, roces, zumbidos, golpes cíclicos etc.

- Comprobar que el soporte del techo ha quedado completamente fijo y sujeto en todos sus puntos.
- Comprobar que en el montaje de las alas, han quedado bien apretadas. (Es probable que con el paso del tiempo se tengan que volver a apretar).
- Revisar que la cubierta del ventilador ha quedado apretada y bien centrada.
- Comprobar que no hayan quedado piezas sueltas en el interior del florón ni en las partes móviles del ventilador.

3 No obedece al mando a distancia.

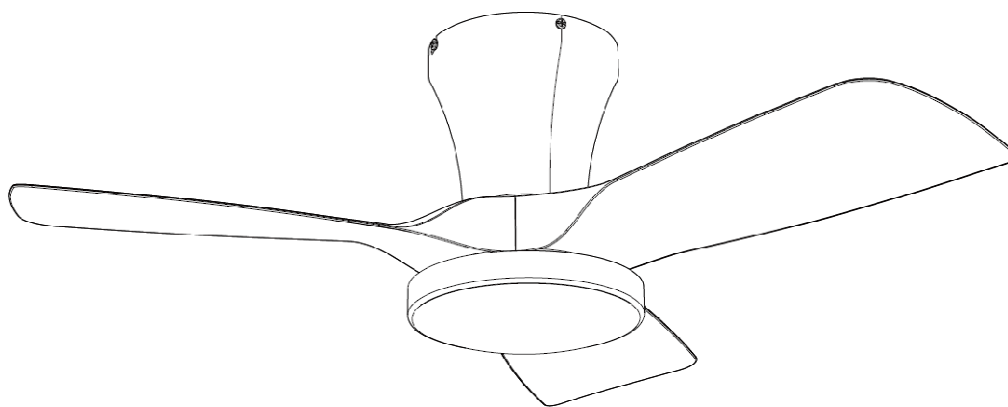
- Comprobar que las baterías hacen buen contacto, están fijadas correctamente o se han agotado.
- Revisar que no se han intercambiado mandos a distancia al instalar más de un ventilador. (Cada mando a distancia, está sincronizado de origen con su ventilador).
- Volver a sincronizar el mando a distancia con el ventilador.



POLARIS

DIMMABLE CEILING FAN

279369



LED CCT 3000K-4000K-5000K (WARM, WHITE AND COOL LIGHT)
Fan with 6-speed DC motor and reverse rotation.
Timer function. Remote control.

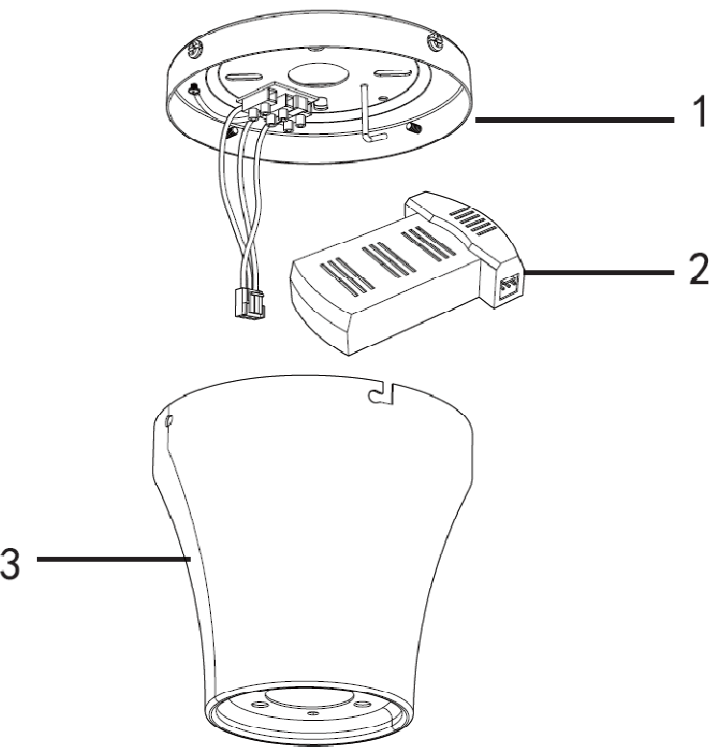
INSTALLATION GUIDE

You may use the following QR code to view the complete technical data sheet of the product:

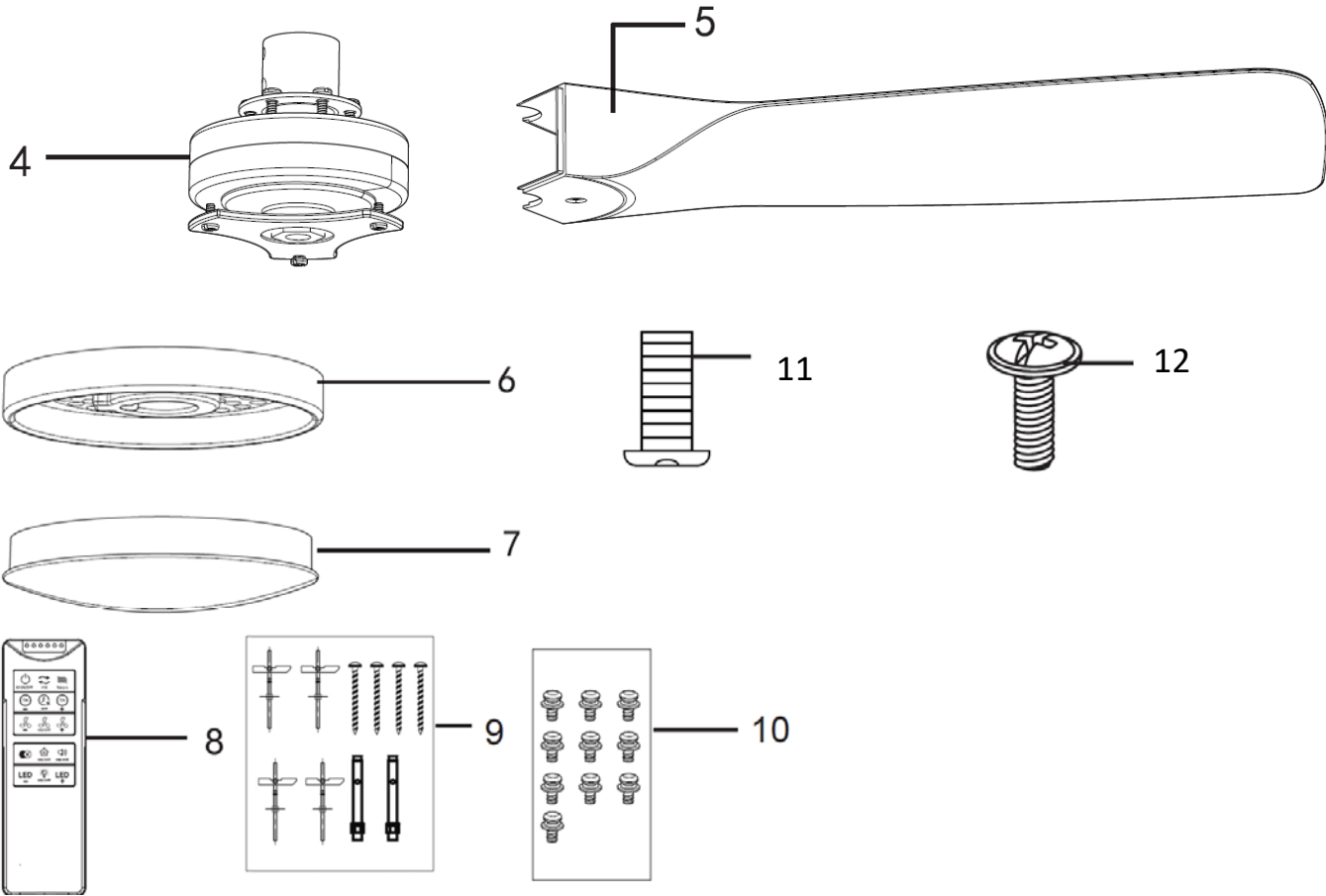


If you have any technical questions, please do not hesitate to contact our technical Department.
We are at your disposal in our email: export@schuller.es

Unpack your fan and check the contents. Check each item before installation. To reduce the possibility of scratches or damage, remove parts only when necessary for installation.



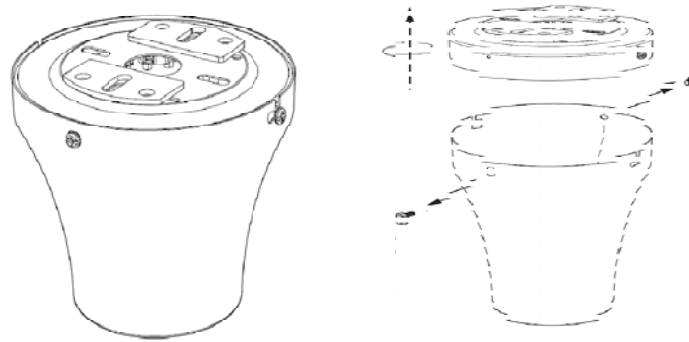
Ref.#	Description	Cuant
1	Ceiling support (pre-installed screws)	1
2	Control module	1
3	Cover	1
4	Fan motor	1
5	Blades	1
6	Lights panel	1
7	Acrylic diffuser	1
8	Remote control and support	1
9	Screws and Gravity toggles for hanging	1
10	Screws for blades	1
11	Light panel screw (3 pieces pre-installed in the decorative cover)	3
12	Engine cover screw (pre-installed screws)	6



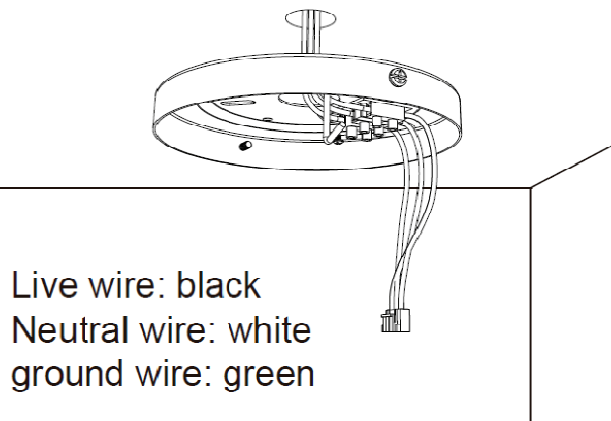
Note: For 8, please refer to the remote control user manual (p. 13).

1.- Ceiling support installation.

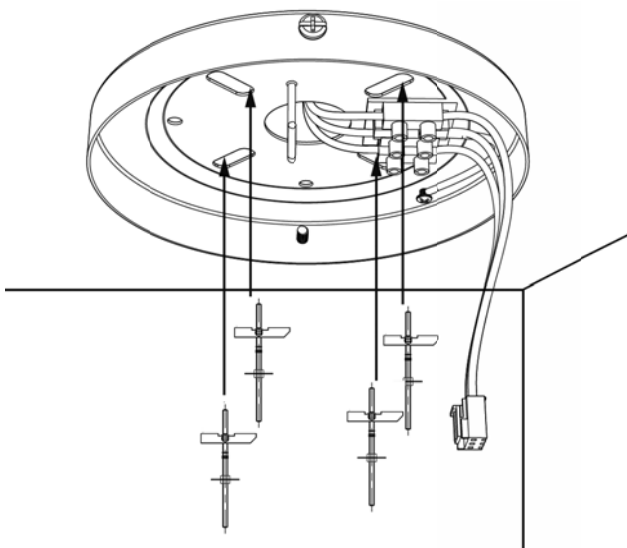
Loosen the two screws in the L-slot. Remove the other two screws. Rotate the cover to remove the bracket.



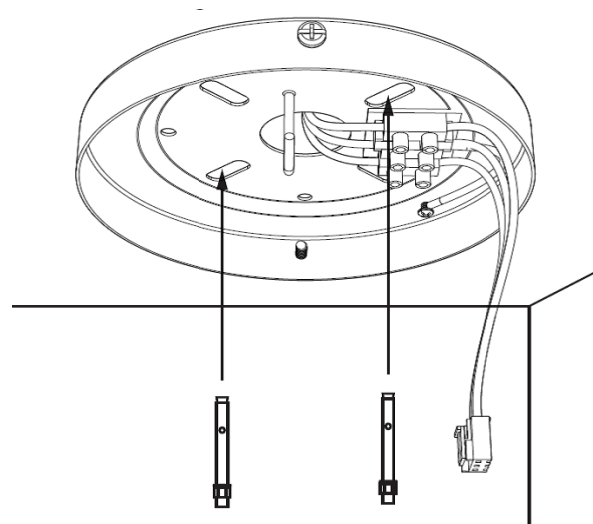
2.- Connect the cables (phase, neutral and earth) to the terminal strip of the ceiling bracket.



Wooden or plaster ceiling



Concrete ceiling

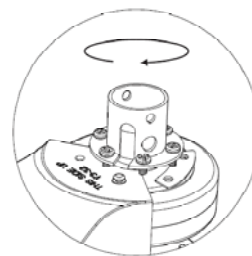
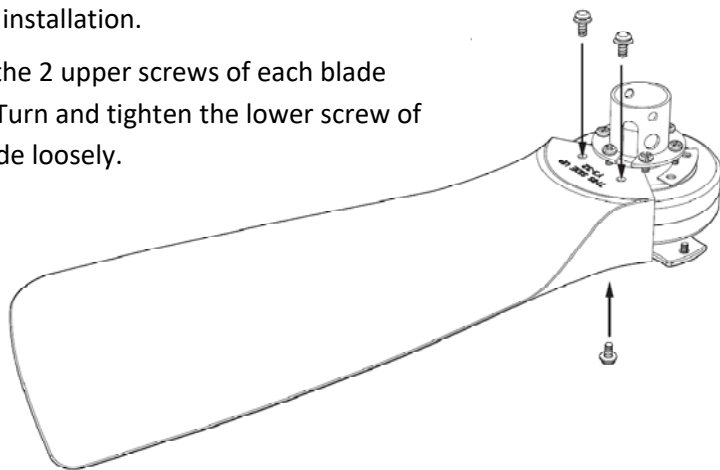


If wooden or plaster ceiling is made of wood or plaster, it is compulsory to install 4 gravity toggles or 4 self-tapping screws to fix the bracket to the ceiling.

If it is a concrete ceiling, it is necessary to install 2 expansion bolts to fix the bracket to the ceiling.

3.- Blade installation.

Tighten the 2 upper screws of each blade loosely. Turn and tighten the lower screw of each blade loosely.



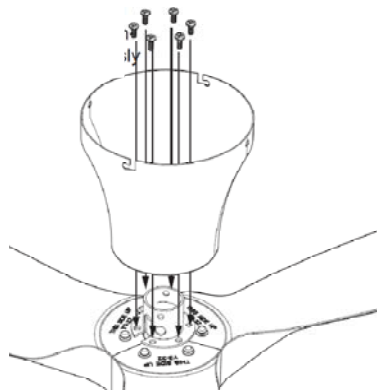
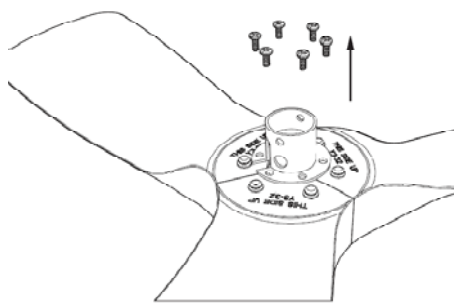
For your convenience, align the notch position with each blade screw hole before inserting the screws during installation.

Finish tightening the 9 screws of the blades.

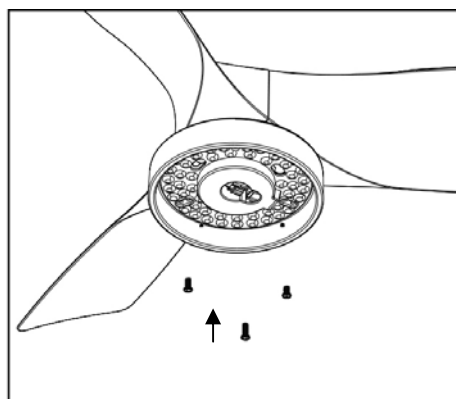
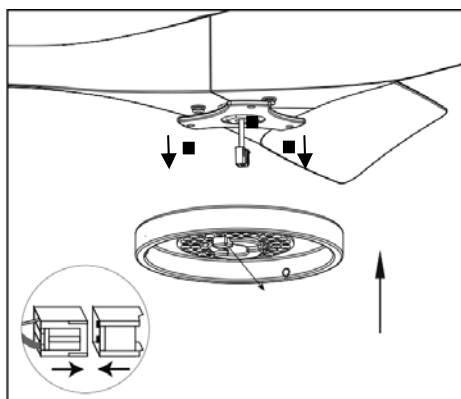
4.- Installation of the cover.

Unscrew the six screws on the fan motor.

Pass the motor power cable through the centre hole in the cover, then secure the cover to the motor with the six screws.



5.- Installation of the ceiling light. Remove the 3 screws from the triangular piece.

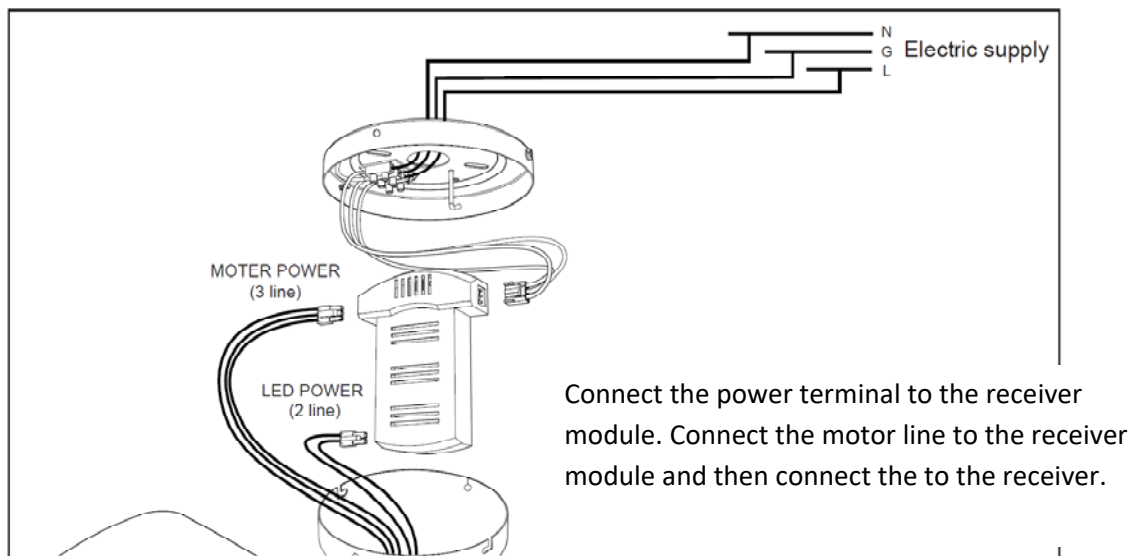
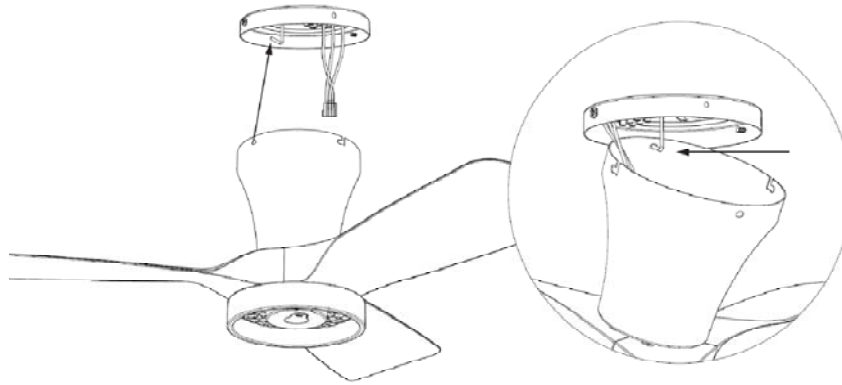


Pass the terminal of the LED cable through the hole in the centre of the light panel. Connect it to the terminal of the light panel. Attach the light panel to the triangular piece with the 3 screws.

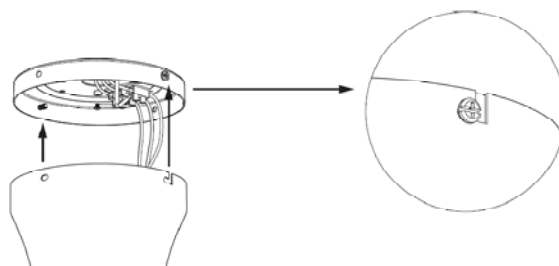
6.- Connecting the cables.

Hang the fan from the hook of the ceiling bracket using one of the holes in the cover.

This will make it easier to connect the cables to the control module.

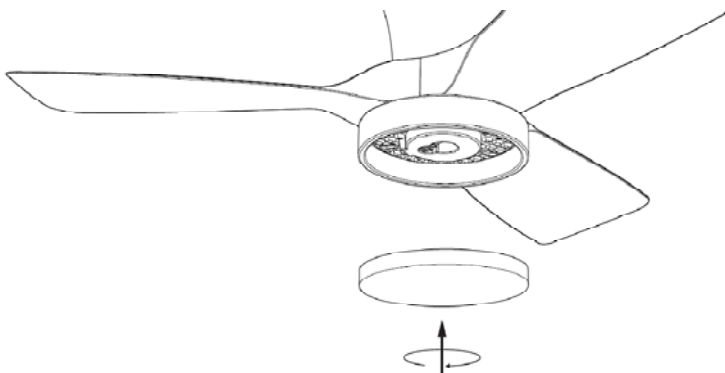


7.- After connecting the cables, unhook the fan body from the hook.



Secure with the two screws in the two holes of the cover.

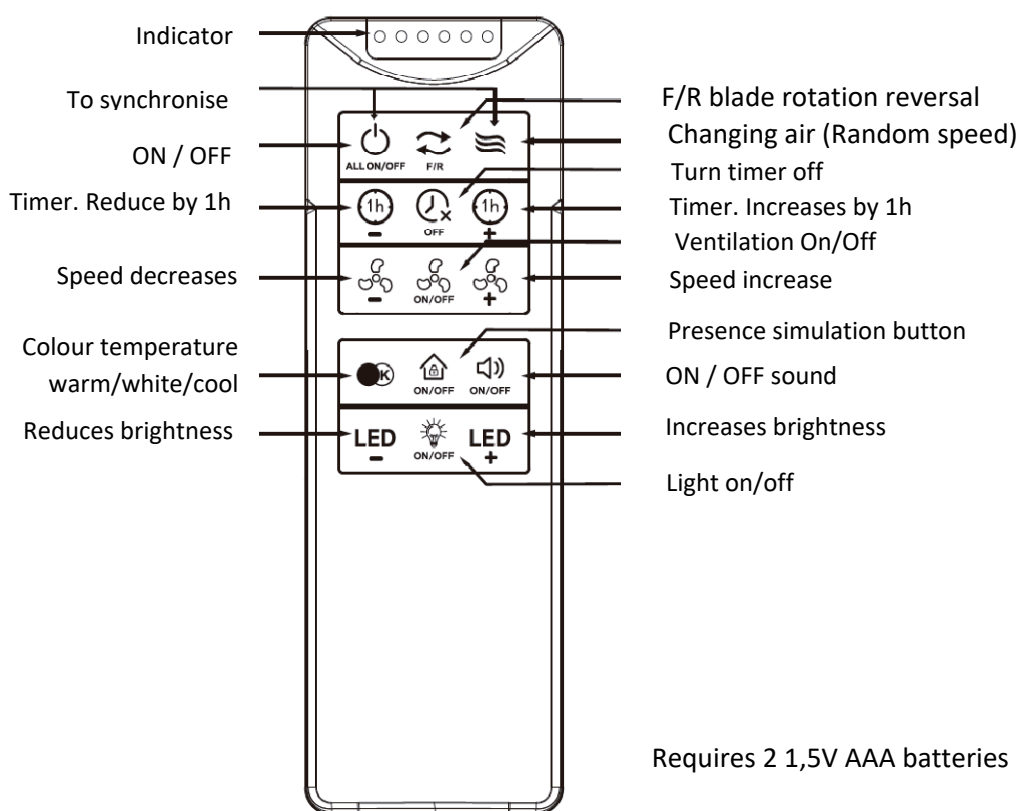
8.- Carefully install the acrylic diffuser to the fan light soffit. Fix it by turning.



REMARKS ABOUT FUNCTIONING:

1. The first 24 hours after installation, it is normal to notice a slight rumor during fan operation. After this adjustment period, it will disappear.
2. The light of the fan turned off through the remote control remains in stand-by mode. It will be completely off if power is cut off through the wall switch.
3. If you are installing the fan in a false ceiling made of plaster, wood or metal, the noise of the fan may be amplified due to the existing air chamber. We recommend adding an insulating material in the ceiling chamber to mitigate the transmission of sound.
4. From the wall switch you can also use the lighting functions of the K button.

Remote control user manual



Warning

1. Each remote control is originally synchronized with its own fan. Another remote control will not make the fan work. Do not swap them.
2. To link the remote control to the fan, within 5 seconds after inserting the batteries, press and hold the "All On/Off" + "Natural Wind" buttons at the same time until you hear a confirmation beep. Make sure that all other fans are turned off from the wall switch, to avoid being synchronized.
3. If the module, remote control or light set needs to be replaced, the remote control must be re-synchronised in order for the lights to work properly.
4. If not in use for long periods of time, remove the batteries to prevent damage to the remote control. Store the remote control away from excessive temperature and humidity.
5. Button operation : Turn the fan off  Turn the light off  , press the presence simulation button for a few seconds until the beep confirmation  . The light will turn on automatically for 5 minutes, then it will turn off for 2 hours and turn on again for another 5 minutes, and so on until any button on the remote control is pressed (this is intended to be use as a safety measure during extended absences from home).

POSIBLE SOLUTIONS TO OPERATIONAL PROBLEMS

1. The blades do not rotate, the light or some of them do not turn on.

- Check that the quick installation connections have been securely fastened until their final position. (They may be disconnected at the time of final placement due to the large number of cables that are handled at the same time).

2. Noises, rubbing, buzzing, cyclical knocks, etc.

- Check that the ceiling support has been completely fixed and supported at all points.
- Check that the blades have been assembled with the metal washers and that they have been properly tightened. (It is likely that they will have to be tightened again over time.)
- Check that the central tubes of the fan are tight and well centered vertically.
- Check there are no loose pieces inside the canopy or in the mobile parts of the fan.

3. It does not obey the remote control.

- Check the batteries make contact, are correctly secured or if they have run out.
- Check that remote controls have not been swapped when installing more than one fan. (Each remote control is originally synchronized with its fan).
- Re-synchronize the remote control with the fan.