

Manual de instrucciones

Ventilador de techo

65052

wiltec



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase sin falta en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que utilice este aparato. Lea atentamente estas instrucciones de uso y asegúrese de haberlas comprendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

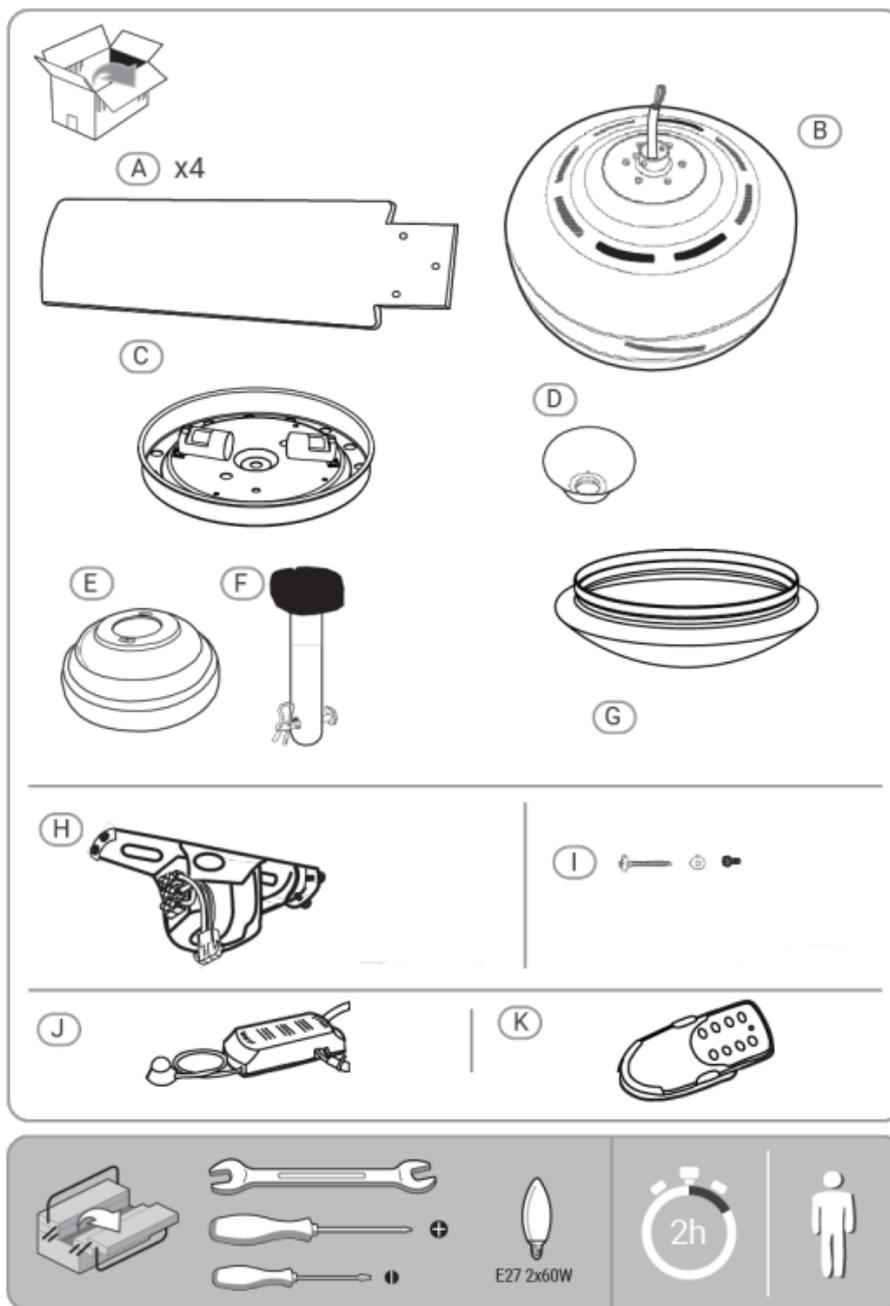
Indicaciones de seguridad

Este ventilador está especialmente diseñado para uso doméstico. Para garantizar un rendimiento y una seguridad óptimos, tenga en cuenta lo siguiente:

- Utilice el ventilador sólo en zonas privadas.
- La instalación sólo debe ser realizada por un electricista cualificado o una persona cualificada.
- Cualquier trabajo de mantenimiento o instalación en el ventilador sólo debe realizarse estando desconectada la fuente de alimentación eléctrica.
- Es esencial que el ventilador esté correctamente conectado a tierra.
- El ventilador debe instalarse a una altura mínima de 2, m del suelo para garantizar una circulación óptima del aire.
- La estructura de soporte a la que se fije el ventilador debe ser lo suficientemente estable como para soportar al menos 45 kg y también absorber con seguridad las fuerzas cambiantes y vibraciones del ventilador en marcha.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio libre de al menos 150 mm entre las aspas del ventilador y las superficies circundantes para evitar el contacto y la obstrucción del flujo de aire. Un espacio más grande permite una distribución del aire más efectiva.
- Evite utilizar el ventilador en entornos abiertos o húmedos para evitar daños por agua o humedad.
- No conecte el motor a un regulador de corriente variable para evitar pérdidas de potencia o daños en el motor.
- El aparato no está destinado para ser utilizado por personas con capacidades limitadas o conocimientos insuficientes, a menos que sean supervisadas o instruidas en su uso por una persona responsable. Asegúrese de que los niños no utilicen el ventilador como un juguete.
- No utilice el ventilador en habitaciones en las que se utilicen al mismo tiempo aparatos que funcionen con gas.
- Asegúrese de que el ventilador esté completamente detenido antes de cambiar la orientación para evitar daños al motor.
- Queda terminantemente prohibido introducir objetos entre las aspas durante el funcionamiento, ya que ello podría causar daños o desequilibrios.
- Después de la instalación, compruebe que todos los elementos de fijación estén bien apretados para evitar que el aparato se tambalee o se caiga.
- Debido a las vibraciones que se producen durante el funcionamiento, las conexiones pueden aflojarse con el tiempo. Compruébelas y fíjelas al menos dos veces al año.

Contenido de la entrega

¡Aviso! La ilustración tiene fines meramente ilustrativos. El contenido real puede variar en función del modelo.



Letra	Nombre	Letra	Nombre
A	Aspas	G	Cristal
B	Elemento de la lámpara	H	Soporte del receptor
C	Portabombillas	I	Tornillos
D	Cubierta inferior	J	Receptor de señal
E	Cubierta superior	K	Mando a distancia
F	Barra de sujeción		

Montaje e instalación

Antes de instalar el aparato, asegúrese de que esté desconectado de la red eléctrica. Desconecte además el fusible correspondiente en la caja del interruptor principal.

Elección del lugar de instalación

- Asegúrese de que el ventilador se instale a una distancia mínima de 0,6 m de otros objetos o paredes. Esta distancia es crucial para que el flujo de aire no obstruya y para evitar que las aspas del ventilador entren en contacto con otros objetos.
- Evite la instalación en zonas abiertas o húmedas o donde el ventilador pueda quedar expuesto al agua. Un entorno de este tipo podría perjudicar el rendimiento y la vida útil del ventilador.

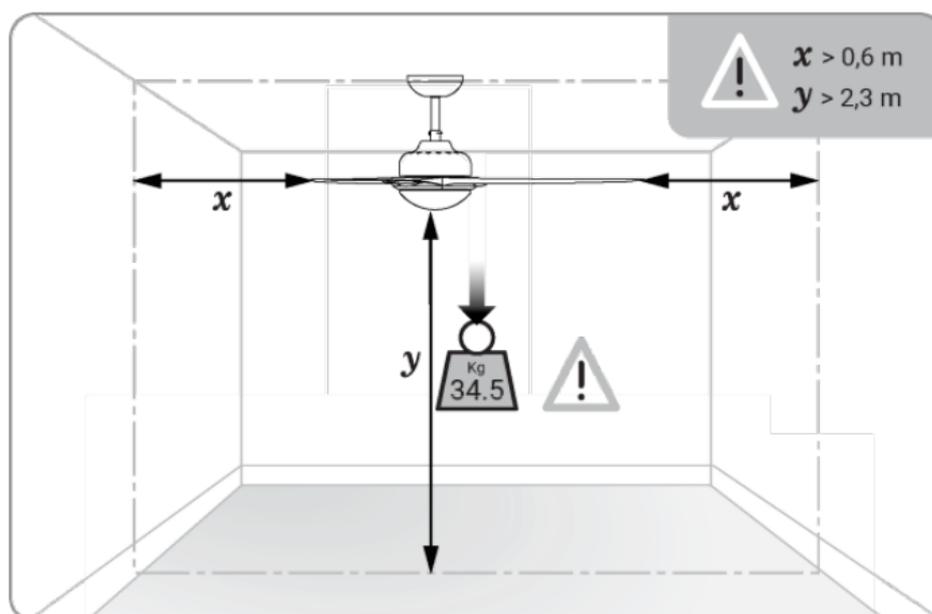
Instalación y fijación

- Si el lugar de instalación seleccionado no dispone de un soporte que pueda soportar con seguridad un peso de al menos 45 kg, será necesario instalar un soporte adicional. Para ello, instale una viga de soporte (0,8 × 1,5 cm o 2 × 4") entre las vigas del techo.
- El soporte para montar el ventilador debe poder soportar al menos 45 kg. Asegúrese de que los tornillos de fijación se atornillan a una profundidad mínima de 30 mm en el soporte para garantizar una instalación estable y segura.

Restricciones durante la instalación

Los ventiladores sólo pueden instalarse en techos inclinados si el ángulo de inclinación no supera los 25° y se utiliza una barra de sujeción especial. Este modelo no es adecuado para instalación en techos inclinados.

¡Atención! No se recomienda la instalación sobre placas de yeso o falsos techos, ya que estos materiales no son capaces de soportar 45 kg.



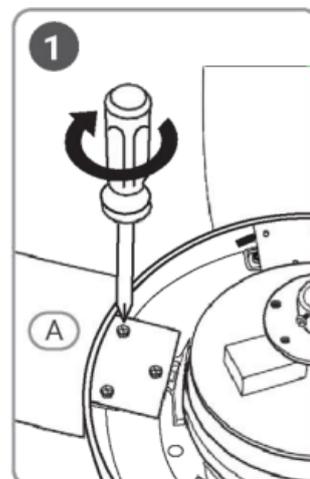
¡Aviso! Los tornillos de fijación (incluidos en el volumen de suministro) están previstos para su uso junto con el ventilador y para fijarse en una viga de madera. Si la instalación se realiza sobre un material de soporte diferente, deberán utilizarse tornillos de fijación adecuados para este material (dichos tornillos no se incluyen en el contenido de la entrega del aparato).

Instrucciones paso a paso

¡Aviso! Los planos contienen información importante sobre la instalación y deben tenerse en cuenta.

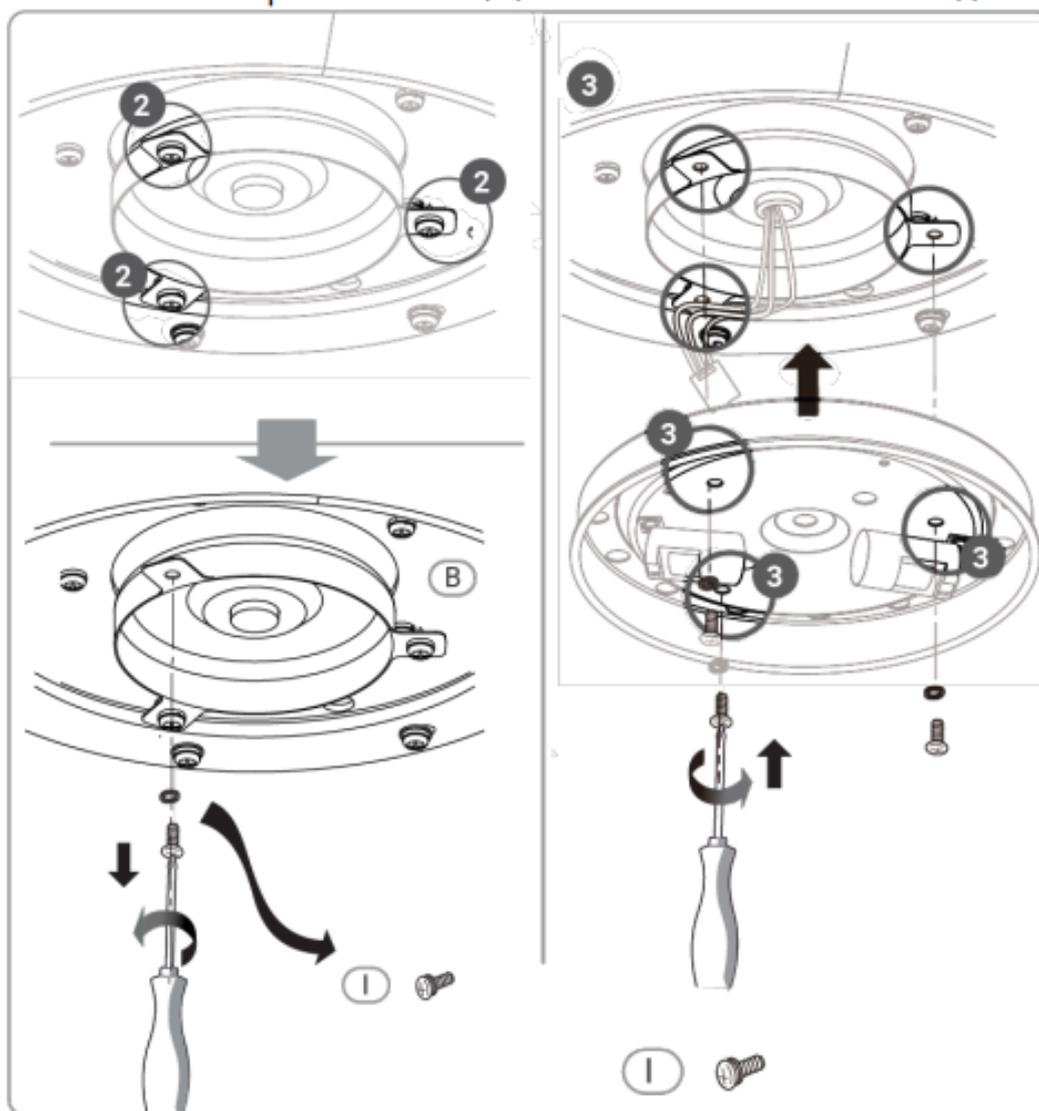
Montaje de las aspas

1. Introduzca las aspas por las ranuras, alinee los tres orificios de las aspas con los tres orificios del elemento de la lámpara (**B**) y fíjelas con los tornillos suministrados. Las aspas están diseñadas para encajar exactamente. Los tornillos deben atornillarse perpendicularmente al aspa. Apriete todos los tornillos uniformemente para evitar que el ventilador se balancee.

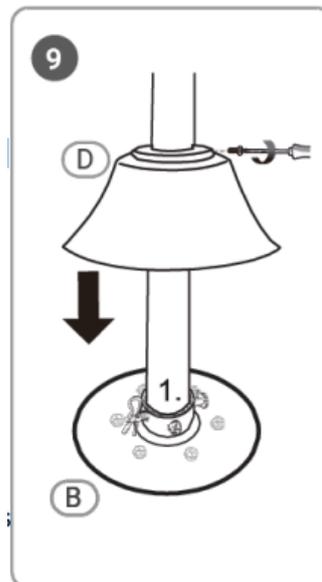
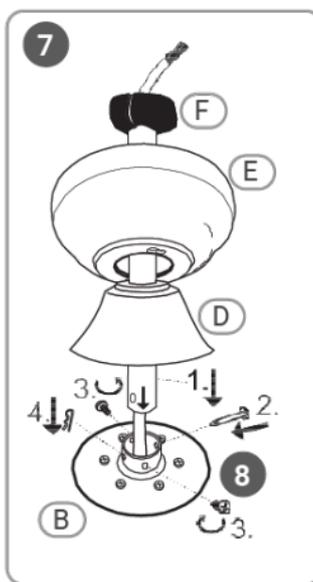
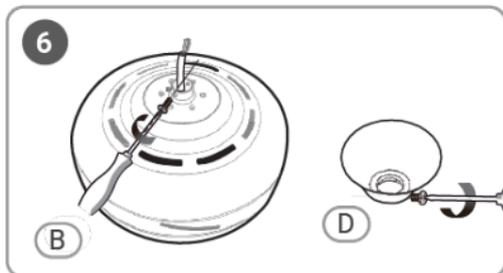
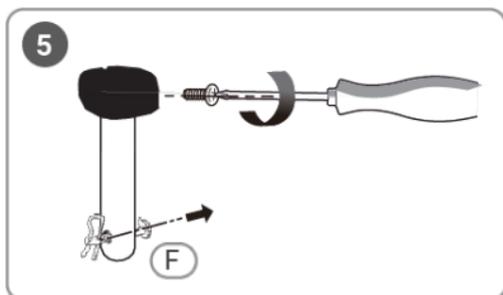
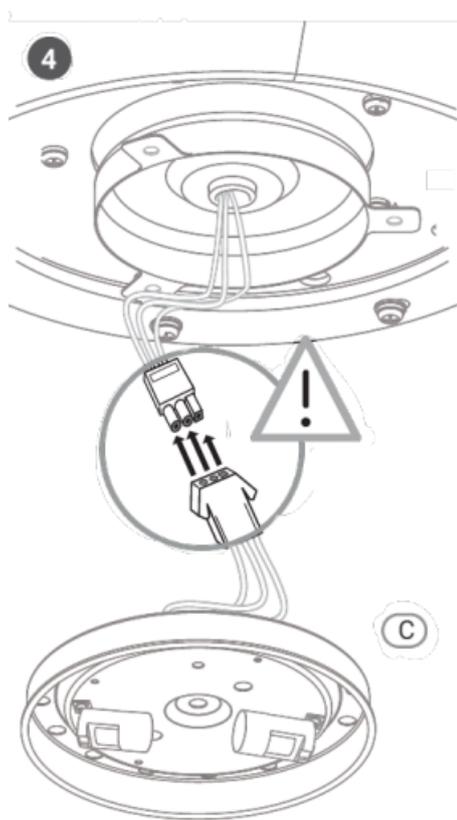


Montaje del portabombillas

2. Afloje los 3 tornillos de la parte inferior del elemento de la lámpara (**B**).
3. Inserte el portabombillas (**C**) alineando los orificios con los del elemento de la lámpara (**B**) y vuelva a colocar los tornillos (**I**) en su posición original.

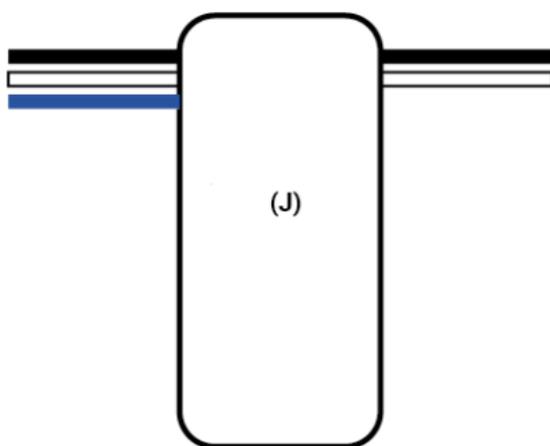
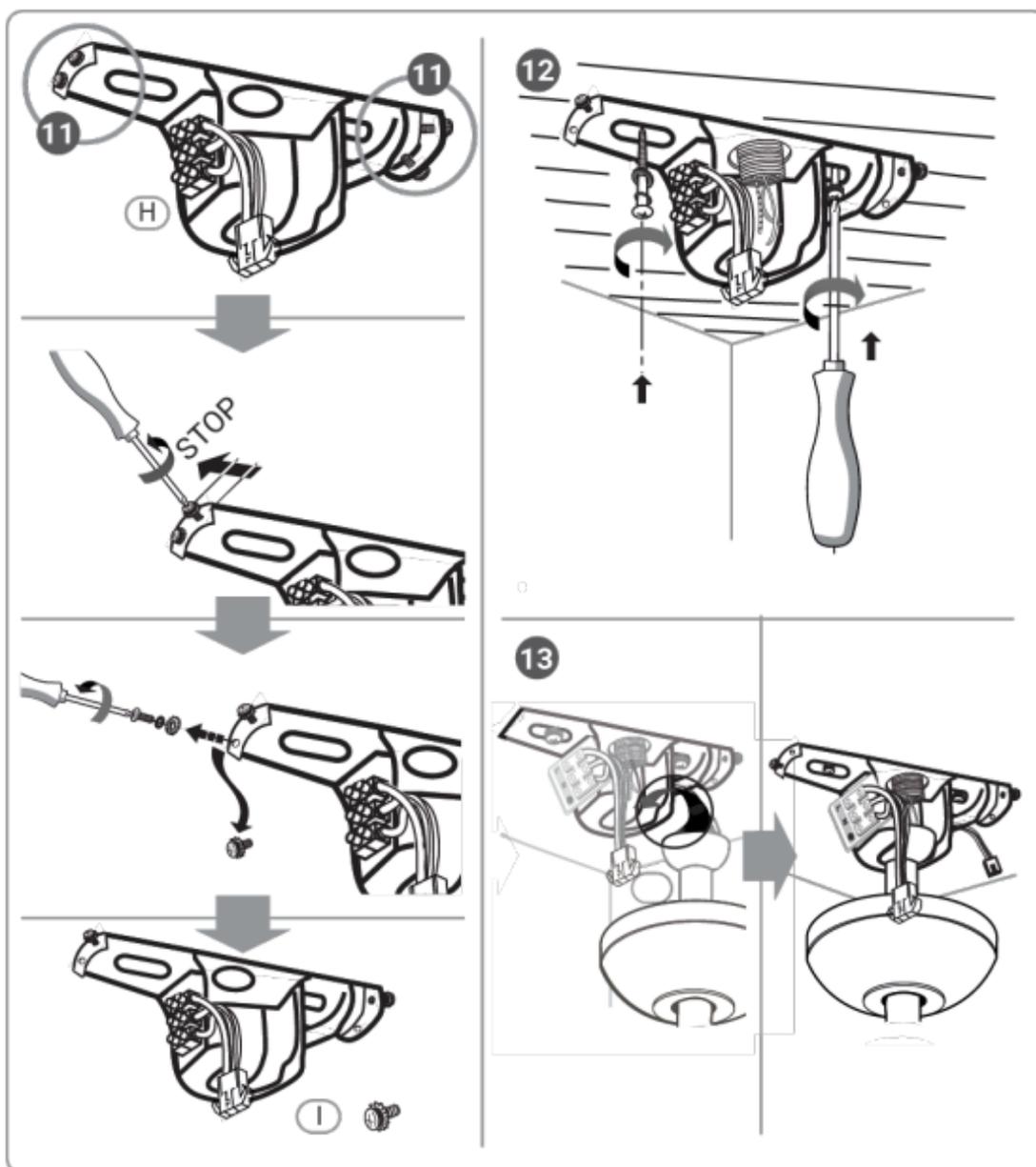


4. Establezca la conexión eléctrica entre el elemento de la lámpara (B) y el portabombillas (C). Para ello, conecte los cables a la tira de terminales según su color y conecte entre sí los cables del mismo color.
5. Retire el tornillo sin rosca de la barra de sujeción (F) y guárdelo. Retire también el tornillo superior de la semiesfera y de la barra de sujeción (F) y guárdelo en un lugar seguro.
6. Afloje el tornillo superior del elemento de la lámpara (B) y afloje la cubierta inferior (D).
7. Pase la barra de sujeción (F) a través de la cubierta superior (E) y la cubierta inferior (D). A continuación, pase los cables por el interior de la barra de sujeción (F).
8. Introduzca la barra de sujeción (F) en el elemento de la lámpara (B). Vuelva a colocar el tornillo retirado anteriormente y fije el elemento de la lámpara (B).
9. Coloque la cubierta inferior (D) sobre el elemento de la lámpara (B) y apriete el tornillo de la cubierta inferior (D).
10. Inserte la barra y el tornillo en la semiesfera de la alargadera que retiró anteriormente.



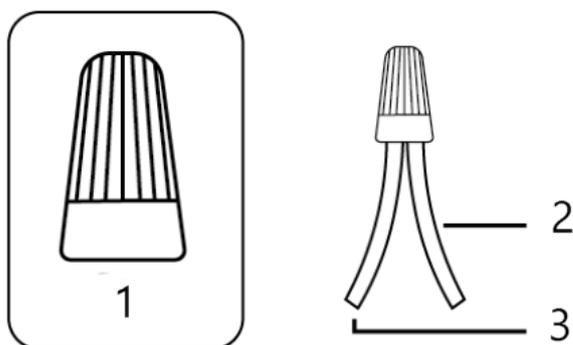
Montaje del ventilador en el techo

11. Afloje los tornillos laterales del soporte de montaje (H) como se muestra en la siguiente ilustración.
12. Taladre los orificios necesarios en el techo para poder fijar el soporte al techo. Tenga en cuenta la información sobre tipos de techo indicada anteriormente.
13. Cuelgue el ventilador ensamblado con el elemento semiesférico superior y la varilla en la ranura correspondiente del soporte de techo (H).



Receptor de señal

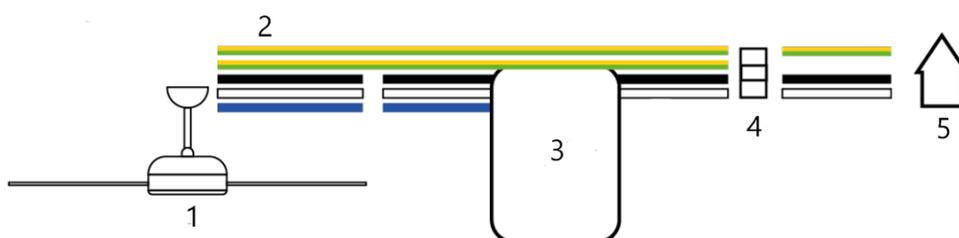
14. Coloque el receptor de señal (**J**) en la posición correcta entre el soporte del receptor (**H**) y el ventilador. Los cables deben estar en el mismo lado que el soporte del receptor (**H**).
15. En el receptor de señal (**J**) verá 2 cables en un lado del receptor y 3 cables que salen por el lado opuesto, como se muestra en la imagen.
16. Los 3 cables que salen del receptor de señal (**J**) (blanco, negro y azul) deben conectarse a los cables que salen de la barra de sujeción (**F**). Una vez realizada la conexión, fíjelos con los tapones suministrados, tal como se muestra en la imagen.



N.º	Nombre
1	Tapa
2	Cable de la barra de sujeción (F)
3	Cable receptor de señal (J)

¡Atención! Después de realizar las conexiones entre los cables, cubra la conexión con las tapas incluidos con este aparato para que los distintos cables no entren en contacto con otros componentes.

- Conecte primero los dos cables que salen del lado opuesto del receptor de señal (J) pasándolos por la tira de terminales situada en el soporte del receptor (H). Conecte el cable de toma de tierra amarillo-verde situado en el soporte receptor (H) al cable del mismo color que sale de la barra de sujeción (F). Todos estos cables deben ingresar por el mismo accesorio en la tira de terminales indicado por el símbolo de tierra.
- Conecte los cables del techo al ventilador usando la barra y asegúrese de conectar los mismos colores entre sí.

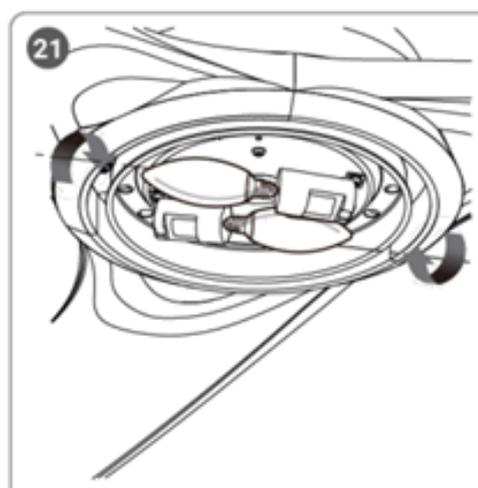


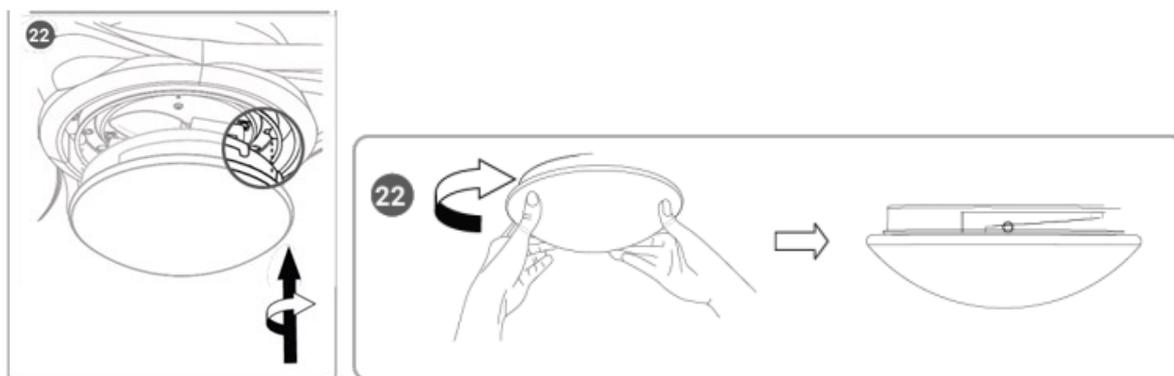
N.º	Nombre	N.º	Nombre
1	Ventilador de techo	4	Tira de terminales
2	Soporte del receptor	5	Alimentación eléctrica
3	Receptor de señal (J)		

- Coloque la cubierta superior (E) en el soporte de suspensión (H) utilizando los tornillos retirados anteriormente.

Montaje del cristal de la lámpara

- Inserte las bombillas (no incluidas). El ventilador necesita 2 bombillas E27 de 60 W. Al insertar las bombillas, tenga cuidado de que no toquen la cubierta de la lámpara ni el portabombillas.
- Introduzca la tapa superior (E) con mucho cuidado, ya que se trata de una pieza muy frágil. La cubierta superior (E) se enrosca en el portabombillas (C). Alinee las ranuras con los pequeños salientes del portabombillas (C).





Kit para equilibrar las aspas

El ventilador puede tambalearse durante el funcionamiento debido a irregularidades en las aspas o en el soporte de las aspas. Una instalación incorrecta o un ángulo oblicuo también pueden causar problemas adicionales. — Por lo tanto, se recomienda utilizar el siguiente procedimiento para solucionar alguno de estos problemas:

1. Compruebe cuidadosamente que todas las aspas estén atornilladas de forma segura y firme en sus soportes en la carcasa del ventilador.
2. Vea el ventilador desde abajo para asegurarse de que todos los soportes de las aspas están alineados y que cada aspa está colocada correctamente.
3. La alineación de las aspas puede comprobarse fácilmente con una regla: Sujete la regla verticalmente hacia el techo y mida la distancia desde el borde de cada aspa hasta el techo. Gire ligeramente las aspas con la mano para comprobar cada una de ellas. Si alguna de las aspas no está exactamente alineada, los soportes pueden doblarse con cuidado hacia arriba o hacia abajo para ajustarlos.
4. Si después de esto las aspas aún no están alineadas correctamente, use la abrazadera de equilibrio incluida para realizar ajustes más precisos.
5. Encienda el ventilador y aumente gradualmente la velocidad hasta determinar el punto con las vibraciones más fuertes (normalmente a la velocidad máxima).
6. Apague el ventilador, seleccione un aspa y fije la abrazadera de equilibrado en el borde del aspa, entre el soporte y la punta.
7. Vuelva a encender el ventilador para comprobar si el equilibrio ha mejorado o empeorado. Después de apagar el ventilador, coloque la abrazadera en otra aspa y repita el proceso con todas las aspas. Observe qué aspa muestra la mayor mejora.
8. Vuelva a colocar la abrazadera en el aspa donde se haya observado la mayor mejora y muévelo a lo largo del aspa hasta encontrar la posición óptima para mejorar el equilibrio. Encienda el ventilador de vez en cuando para comprobar el efecto.
9. Luego retire la abrazadera y coloque uno de los contrapesos en el mismo lugar. Utilice las uñas o una herramienta adecuada para retirar la película protectora blanca y fijar el peso.

Información sobre bombillas

Este producto no incluye las bombillas. Este ventilador tiene capacidad para alojar dos bombillas E27 con una potencia máxima de 60 W. Si desea utilizar una bombilla LED, compruebe que la potencia es la misma antes de instalarla.

¡Aviso! El ventilador tiene aspas reversibles.

Utilización del aparato

- Este aparato es muy fácil de usar y no requiere conocimientos especiales. No obstante, le recomendamos que se familiarice con las siguientes instrucciones.
- El ventilador tiene 3 niveles de potencia que pueden seleccionarse con el mando a distancia. También cuenta con un temporizador de hasta 8 horas y una función de invierno, que se describe a continuación.

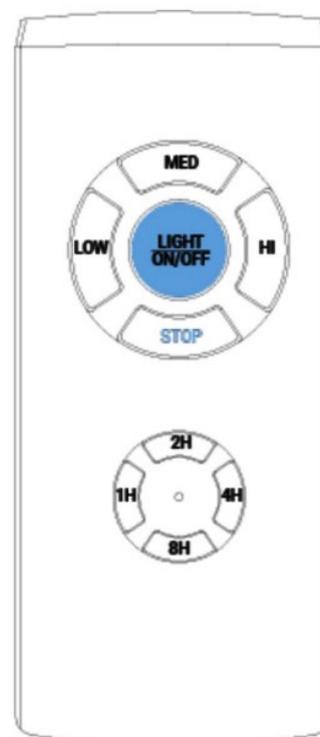
Funciones de invierno o inversión de las aspas

La función de invierno (o inversión de la hoja en el sentido de las agujas del reloj) se utiliza en los meses de invierno para complementar el sistema de calefacción. Como resultado, el aire caliente acumulado bajo el techo se canaliza hacia la habitación y se distribuye, creando estancias más cálidas. Para activarla, basta con conectar el interruptor correspondiente en la cubierta del motor.

Mando a distancia

El aparato está equipado con un mando a distancia para un uso cómodo y eficiente. Para que el mando a distancia funcione, es necesario apuntar siempre hacia el ventilador. Tome unos minutos para familiarizarse con las funciones:

- Para encender el ventilador, pulse el botón LOW (bajo), MED (medio) o HI (alto) según el flujo de aire deseado.
- LIGHT ON/OFF: Pulse este botón para encender o apagar la luz.
- STOP: para apagar el ventilador.
- HI: El ventilador girará a velocidad máxima.
- MED: El ventilador girará a velocidad media.
- LOW: El ventilador girará a velocidad mínima.
- 1H: El ventilador se apagará automáticamente después de 1 hora de funcionamiento.
- 2H: El ventilador se apagará automáticamente después de 2 horas de funcionamiento.
- 4H: El ventilador se apagará automáticamente después de 4 horas de funcionamiento.
- 8H: El ventilador se apagará automáticamente después de 8 horas de funcionamiento.



Para hacer funcionar el ventilador de techo con el mando a distancia, es necesario instalar previamente el receptor suministrado, tal y como se describe en la sección "Instalación" de estas instrucciones. — Para utilizar el mando a distancia, debe insertar 2 pilas.

¡Aviso! El mando a distancia suministrado con el ventilador pertenece individualmente al receptor.

Limpieza y mantenimiento

- Primero, desconecte el ventilador de la fuente de alimentación eléctrica y espere hasta que se haya detenido por completo.
- Utilice únicamente un paño suave y húmedo.
- No utilice productos de limpieza abrasivos.
- Si no utilizará el ventilador durante un período de tiempo prolongado, retire las pilas del mando a distancia y guardarlas en un lugar limpio y seco.

Normativa de gestión de residuos

La Directiva de la Unión Europea sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE2, 2012/19/UE) ha sido aplicada a la normativa nacional a través del Real Decreto 110/2015.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos de WilTec afectados por la RAEE han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser eliminado a través de los residuos domésticos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente de registro alemán (EAR).

Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (a aplicar en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recogida selectiva para estos aparatos).

El símbolo que usted encontrará en el producto o en su embalaje indica que este no debe ser tratado como un residuo doméstico normal, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

A través de su contribución con una correcta eliminación de este tipo de residuos usted está protegiendo el medio ambiente y la salud de los que le rodean. Medio ambiente y salud están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede obtener más información acerca del reciclaje de este producto poniéndose en contacto con su municipio, con las empresas gestoras de residuos en el mismo o con la tienda donde usted lo haya adquirido.

Dirección:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Aviso importante:

Reimpresión, incluyendo extractos y cualquier uso comercial, incluyendo partes del manual, sólo con el permiso escrito de WilTec Wildanger Technik GmbH.