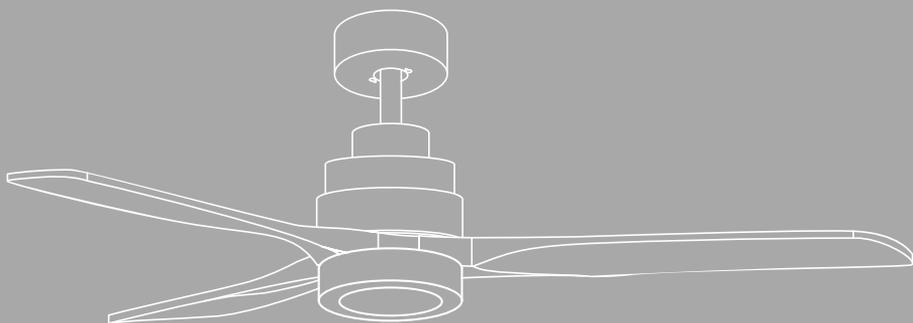


BY IKOHS

CREATE

WINDLIGHT



VENTILADOR DE TECHO CON LUZ

MANUAL DE MONTAJE



EN

To download this user guide in your language, visit our website:
www.ikohs.com/uk



ES

Para descargar el manual en su idioma, visite nuestra web:
www.ikohs.com/es



PT

Para baixar o manual no seu idiomas, visite nosso site:
www.ikohs.com/pt



FR

Pour télécharger le manuel dans votre langue, visitez notre site Web:
www.ikohs.com/fr



IT

Per scaricare il manuale nella sua lingua, visitare il nostro sito Web:
www.ikohs.com/it



DE

Um das Handbuch in Ihrer Sprachen herunterzuladen, besuchen Sie unsere Website:
www.ikohs.com/de



NL

Bezoek onze website om de handleiding in uw taal te downloaden:
www.ikohs.com/nl



PL

Aby pobrać instrukcję w swoim języku, odwiedź naszą stronę internetową:
www.ikohs.com/pl

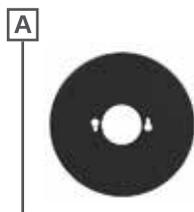
ESTE MANUAL ES PARA TODOS LOS MODELOS WINDLIGHT



INDEX

Contenido de la caja	6
Paso 1. Techo de madera	7
Paso 1. Techo de hormigón	8
Paso 1. Falso techo	10
Elección de la altura	11
Paso 2. Montaje del cuerpo principal	12
Paso 3. Conexión del driver	14
Paso 4. Montaje de las aspas	16
Paso 5. Colocación del embellecedor	17
Paso 7. Conexión de la placa led	18
Paso 8. Colocación del vidrio	19
Kit de equilibrado de las aspas	20
Anotaciones	21

CONTENIDO DE LA CAJA



A

FLORÓN



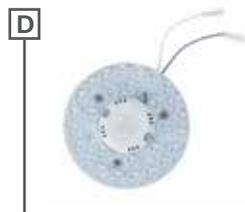
B

DRIVER



C

MANDO A DISTANCIA



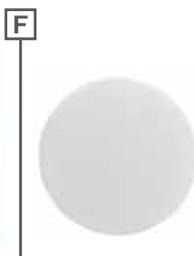
D

PLACA LED



E

(x3) ASPAS



F

VIDRIO



G

EMBELLECEDOR



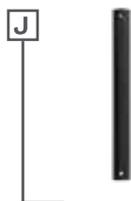
H

MOTOR



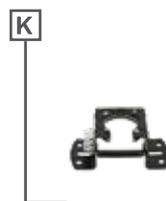
I

TIJA



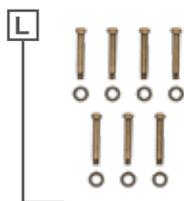
J

BARRA EXTENSORA



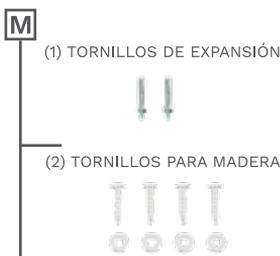
K

SOPORTE DE MONTAJE

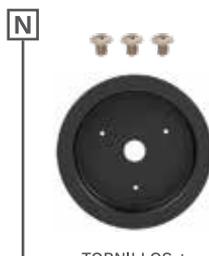


L

TORNILLOS PARA ASPAS



M



N

TORNILLOS +
EMBELLECEDOR



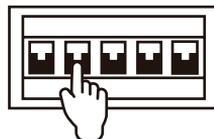
P



O



¡ATENCIÓN! Antes de comenzar el montaje recuerde desconectar la luz del cuadro eléctrico para no sufrir una descarga eléctrica.



PASO 1. TECHO DE MADERA

PIEZAS Y HERRAMIENTAS



1 Marque en el techo con un lápiz los 4 agujeros de la pieza K.



2 Si fuera necesario, según el tipo de techo, deberá utilizar un taladro para hacer el agujero en la madera.



3 Coloque la arandela y posteriormente el tornillo M2.



4 Con la ayuda del destornillador apriete el tornillo M2.



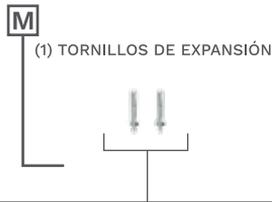
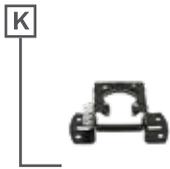
5 Repita el paso anterior en los agujeros restantes.



6 Asegúrese de que la pieza K queda perfectamente fijada al techo y que ningún cable queda atrapado.

PASO 1. TECHO DE HORMIGÓN

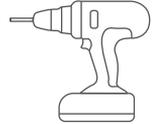
PIEZAS Y HERRAMIENTAS



MATERIAL NO INCLUIDO



+



1 Marque en el techo con un lápiz los 2 agujeros centrales de la pieza **K**, utilizando la misma pieza como guía.



2 Con la ayuda de un taladro, haga los dos agujeros correspondientes con una broca de $\text{Ø}8 \text{ mm}$.



3 Coloque las piezas **M1** en los agujeros del techo.



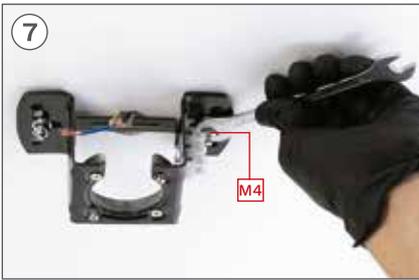
4 Debe sobresalir solamente la parte de la rosca.



Coloque la pieza **K** haciendo coincidir sus agujeros con los tornillos **M1**. Asegúrese de que los cables del techo queden en un lateral de la pieza **K**.



Introduzca por orden la pieza **M2**, **M3** y posteriormente la tuerca **M4**.



Apriete la pieza **M4** con una llave inglesa del nº 10, hasta que note que está bien fijada.



Asegúrese de que la pieza **K** queda perfectamente enganchada al techo y que ningún cable queda atrapado.

PASO 1. FALSO TECHO

PIEZAS Y HERRAMIENTAS

MATERIAL NO INCLUIDO

K



+

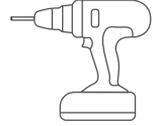


TORNILLOS DE FIJACIÓN
CON PALANCA DE RESORTE

+



+



Marque en el techo con un lápiz los 2 agujeros centrales de la pieza K utilizando la pieza como guía.



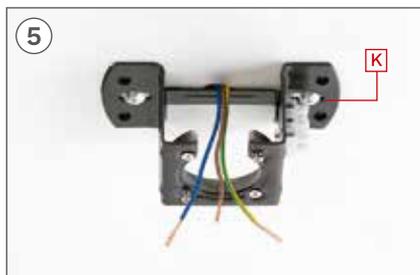
Con la ayuda de un taladro, haga los dos agujeros correspondientes.



Introduzca los tornillos de fijación en los agujeros y asegúrese de que la palanca se abre.



Coloque la pieza K y atornille los tornillos de fijación al falso techo.



Asegúrese de que la pieza K quede perfectamente sujeta al techo para poder continuar con el montaje.

ELECCIÓN DE LA ALTURA

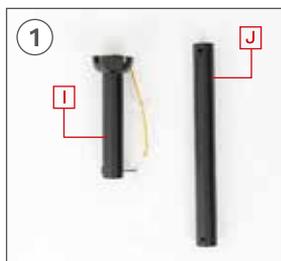


Antes de comenzar, elija la altura deseada.
(10cm +/-)

Deberá elegir entre la altura de la pieza I o la J.

- Si elige la altura de la pieza J, deberá seguir las siguientes indicaciones.

- Si elige la altura de la pieza I, vaya directamente al paso 2 (página 12).



Con la ayuda de un destornillador, retire los dos tornillos del soporte de inclinación de la barra I.



Deslice el soporte de inclinación hacia abajo.



Retire el pasador del soporte de inclinación.



Extraiga el soporte de inclinación de la barra I.



Saque la pieza de bloqueo del pasador de la barra I.



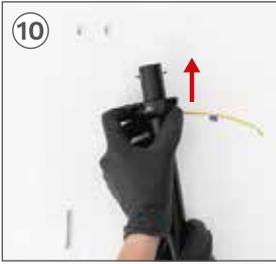
Con cuidado, saque el pasador de la barra I.



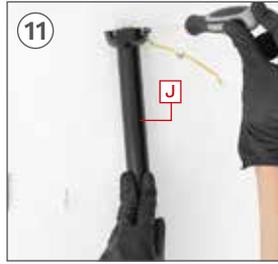
Coloque el soporte de inclinación en la barra J.



Coloque el pasador del soporte de inclinación en la barra J.



Encaje el soporte de inclinación en el pasador.



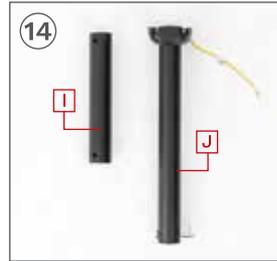
Apriete los dos tornillos del soporte de inclinación con el destornillador.



Vuelva a colocar el pasador en la pieza J.

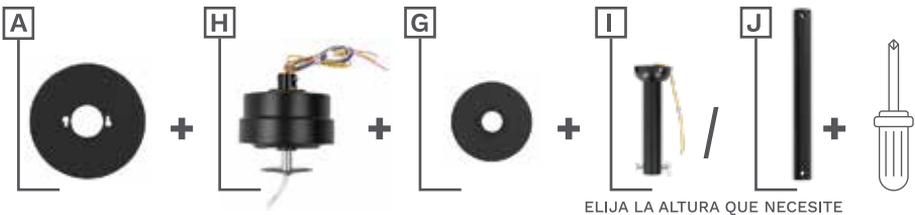


Asegure el pasador con la pieza de bloqueo para que no se salga.



La pieza J ya está lista para usar.

PASO 2. MONTAJE DEL CUERPO PRINCIPAL

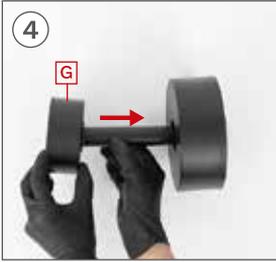


Desmonte el pasador de la pieza I o J, según la altura elegida.

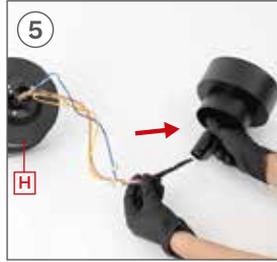


Introduzca la barra elegida por el orificio de la pieza A.





Introduzca la pieza **G** como se muestra en la imagen.



Una vez introducidas las piezas **A** y **G**, deberá introducir los cables de la pieza **H** por el interior de la barra. Si lo desea, puede sujetar los cables con cinta aislante para que sea más fácil pasarlos por dentro de la barra.



Con la ayuda de un destornillador, retire los 2 tornillos de la parte superior de la pieza **H**.



Introduzca la barra en la parte superior de la pieza **H**.



Asegúrese de que no se pellizca ningún cable.



Una vez introducida la barra, coloque el pasador de la pieza **I/J** de manera que coincida con el agujero de la barra.



Coloque la pieza de bloqueo en el pasador para que no se salga.

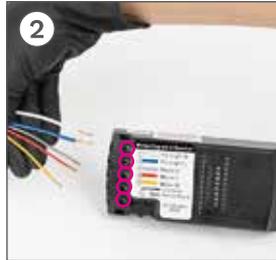
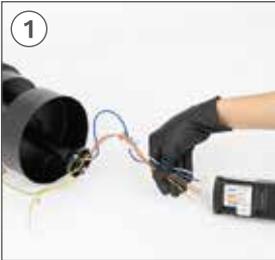
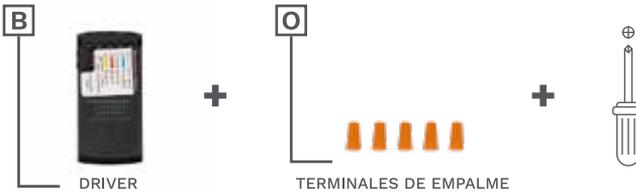


A continuación, vuelva a colocar los dos tornillos para que la barra quede totalmente sujeta.



Una vez bien anclada la barra a la pieza H, deslice la pieza G hacia abajo. La estructura principal del motor del ventilador quedará montada.

PASO 3. CONEXIÓN DEL DRIVER

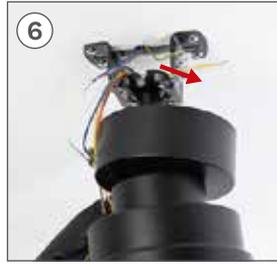


Una los cables del motor principal con los orificios del driver, cada uno correspondiendo con su color. Con ayuda de un destornillador, apriete los tornillos para que los cables queden correctamente sujetos.





Coloque el soporte de inclinación en la ranura de la pieza **K** para que quede sujeta al techo.



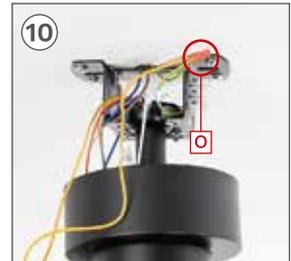
Recuerde colocar la muesca del soporte de inclinación hacia atrás para que la pieza encaje bien.



Antes de continuar, compruebe que la estructura central queda bien colocada para que no se caiga.



Conecte el cable de la toma de tierra de la pieza **K** al del motor. Además, si su instalación eléctrica consta de cable de toma de tierra propio, conéctelo también a los cables de la pieza **K** y el motor.



Una vez conectados, coloque la pieza **O** enroscándola hasta que quede bien sujeta.



Con ayuda del destornillador, conecte los cables de fase y neutro de su instalación eléctrica a la pieza **B**.



Una vez conectados los cables, introduzca la pieza **B** dentro de la pieza **K**.



Asegúrese de que no quede ningún cable pellizcado.



Deslice la pieza **A** hacia arriba para encajarla en los tornillos que sobresalen de la pieza **K**.

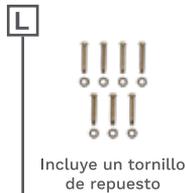
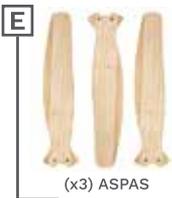


Una vez encajados, gire la pieza **A** hacia la derecha.



Finalmente, con la ayuda de un destornillador, apriete los tornillos para que la pieza quede bien fijada.

PASO 4. MONTAJE DE LAS ASPAS



Con el motor bien colocado, comenzaremos el montaje de las apas **E**.

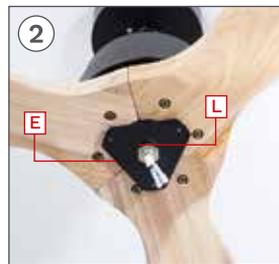
Coloque la primera aspa **E** sujetándola con las arandelas y los tornillos **L** con ayuda del destornillador, sin apretarlos demasiado, para poder poner el resto.



Realice el mismo paso con la segunda y tercera aspa **E**. Recuede no atornillar los tornillos al máximo.

Una vez colocadas todas las aspas **E**, atornille bien todos los tornillos **L** para que las aspas queden bien sujetas.

PASO 5. COLOCACIÓN DEL EMBELLECEDOR



Con un destornillador, retire los 3 tornillos centrales del motor para usarlos posteriormente.

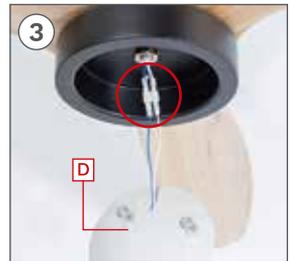
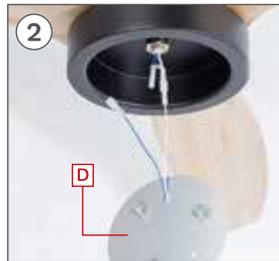
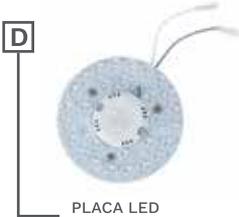
Pase los cables del motor por el agujero central de la pieza **N**.



Coloque la pieza **N** alineando sus agujeros con los agujeros del motor.

Apriete con fuerza los tornillos extraídos en el paso 1 de manera que la pieza **N** quede correctamente sujeta.

PASO 7. CONEXIÓN DE LA PLACA LED

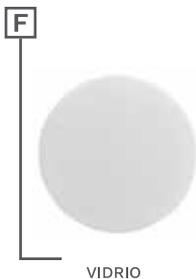


Conecte los cables de la pieza **D** a los del ventilador uniendo las conexiones, cada cable con su mismo color.



Después, acople la pieza **D** a la pieza **N** con ayuda de los imanes para que quede sujeta.

PASO 8. COLOCACIÓN DEL VIDRIO



Coloque la pieza **F** en el ventilador encajándola en el motor y fíjela girando hacia la derecha. No olvide comprobar que la pieza **F** queda bien sujeta. Una vez comprobado, podrá conectar la electricidad y disfrutar de su nuevo ventilador con luz.



KIT DE EQUILIBRADO DE LAS ASPAS

P



Su ventilador de techo puede tener problemas de balanceo en las aspas cuando está en funcionamiento debido a irregularidades en las aspas o en los soportes. Además, un montaje incorrecto del sistema o unos rodamientos torcidos podrían causar problemas adicionales. Se recomienda seguir el procedimiento siguiente para remediar estos problemas:

1. Asegúrese de que las aspas están firmemente atornilladas a sus soportes.
2. Asegúrese de que todas las aspas están firmemente aseguradas a la carcasa giratoria central y compruebe la inclinación de los soportes de las aspas, todos deben tener la misma.
3. Situándose debajo del ventilador y mirando hacia arriba, compruebe que ninguno de los soportes de las aspas esté doblado de modo que ninguna de las aspas esté mal colocada. Puede corregir la posición de los soportes de las aspas doblándolos suavemente hacia la posición correcta.
4. Puede comprobar la altura de las aspas con una simple regla escolar. Coloque la regla contra el techo verticalmente y nivelada con la parte exterior de la punta del aspa. Compruebe la distancia de la punta del aspa hasta el techo, gire las aspas con cuidado manualmente y compruebe el resto de las aspas. Si las aspas no están alineadas, con cuidado puede doblar un poco el soporte de las aspas hacia arriba o hacia abajo para alinear unas con otras.

Si el problema de equilibrio no se soluciona aun siguiendo los pasos anteriores, debe realizar un equilibrado dinámico utilizando el kit proporcionado. Siga el siguiente procedimiento:

1. Encienda el ventilador y ajuste la velocidad en la que se crea el mayor balanceo (normalmente ocurre en la velocidad más alta).
2. Apague el ventilador. Seleccione un aspa y coloque el clip de equilibrado, a mitad de camino entre el soporte y la punta, en el borde posterior del aspa.
3. Encienda el ventilador. Espere a ver si el balanceo ha mejorado o empeorado. Apague el ventilador de nuevo y coloque el clip en otra aspa para volver a realizar la comprobación. Repita este proceso con todas las aspas y compruebe cuál es la que más ha mejorado.
4. Coloque el clip en el aspa que más haya mejorado. Muévelo hacia dentro o hacia fuera del aspa y ponga el ventilador en marcha para encontrar la mejor posición en la que el clip ofrece la mayor mejora del balanceo.
5. Luego retire el clip e instale una pesa de equilibrado encima del aspa en la línea central cerca del punto donde se colocó el clip. Utilice un cuchillo o una cuchilla si fuera necesario para separar las pesas.

Cuidado: Colóquese a una distancia prudencial de las aspas. Si el clip no se ha asegurado de manera correcta, por cualquier circunstancia, podría resultar herido.

CREATE