

ES

INSTRUCCIONES
VENTILADOR DE SOBREMESA

Índice

Indicaciones sobre el uso de este manual	2
Seguridad.....	2
Información sobre el aparato.....	4
Transporte y almacenamiento	5
Puesta en funcionamiento	5
Manejo	7
Fallos y averías	7
Mantenimiento.....	8
Anexo técnico	8
Eliminación de residuos	9

Indicaciones sobre el uso de este manual

Símbolos



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Este símbolo indica que existen peligros para la vida y la salud de las personas debido a la tensión eléctrica.



Advertencia

Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo medio que, de no evitarse, puede tener como consecuencia la muerte o lesiones graves.



Cuidado

Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo bajo que, de no evitarse, puede tener como consecuencia lesiones leves o moderadas.

Indicación

Esta palabra hace referencia a informaciones importantes (p. ej. daños materiales) pero no a peligros.



Información

Las indicaciones con este símbolo le ayudan a ejecutar su trabajo de manera rápida y segura.



Tener en cuenta el manual

Las notas con este símbolo indican que debe tenerse en cuenta el manual.

Usted puede descargar la versión actual de este manual y la declaración de conformidad UE en el siguiente enlace:



TVE 2 B



<https://hub.trotec.com/?id=47573>

TVE 2 W



<https://hub.trotec.com/?id=47572>

Seguridad

¡Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento o usar este aparato y manténgalo siempre a su alcance en el lugar de montaje o cerca del aparato!



Advertencia

Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones.

El incumplimiento de las indicaciones de seguridad o las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.

- No ponga en marcha ni coloque el aparato en estancias o espacios cerrados potencialmente explosivos.
- No ponga el aparato en funcionamiento en atmósferas agresivas.
- Coloque el aparato vertical y firme sobre una superficie horizontal y estable.
- Espere, después de una limpieza húmeda, a que el aparato se seque. No lo ponga en marcha mojado.
- No permita que caiga agua directamente sobre el aparato.
- No introduzca nunca objetos dentro del aparato.
- No tape el aparato durante su funcionamiento.
- No se sienta sobre el aparato.
- No se trata de un juguete. Mantenga a los niños y los animales lejos del aparato.
- Compruebe, cada vez que vaya a usar el aparato, los posibles daños en los accesorios y las piezas de conexión. No use aparatos o partes de ellos que estén dañados.

- Utilice únicamente cables de carga USB que no estén dañados.
- Al realizar la colocación, considere las condiciones de almacenamiento y servicio conforme al Anexo técnico.
- Asegúrese de que en el entorno inmediato de la entrada y la salida de aire no haya objetos sueltos ni suciedad.
- No abra la carcasa del aparato. La apertura de la carcasa puede dañar el aparato.
- Asegúrese de que no entre humedad al interior de la carcasa. Evite la humedad.

Indicaciones generales de seguridad - uso y manejo de la batería

- La batería está instalada de forma fija. No retire nunca la batería y cárguela solo de la manera descrita. El uso de otras baterías recargables puede provocar lesiones e incendios.
- Mantenga limpio el enchufe USB. Si el enchufe USB está sucio, es posible que el cable de carga USB no se pueda conectar.
- Siga todas las instrucciones de carga. No cargue nunca la batería fuera de la gama de temperaturas especificada en el manual de servicio. Una carga incorrecta o fuera del rango de temperaturas autorizado puede destruir la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Si la batería se usa de manera incorrecta puede derramarse líquido de ella. Evite el contacto con él. En caso de un contacto accidental enjuáguese con agua. Si le cae líquido en los ojos acuda además a un médico. El líquido que se derrame de la batería recargable puede provocar irritación cutánea o quemaduras.
- No utilice el aparato si la batería está dañada. Las baterías dañadas pueden comportarse de una manera imprevisible y provocar incendios, explosiones o el peligro de sufrir lesiones.
- No exponga la batería al fuego o a temperaturas demasiado altas. El fuego o las temperaturas superiores a 65 °C pueden provocar una explosión.

Indicaciones de seguridad generales – servicio técnico

- Encargue la reparación del aparato solo a profesionales cualificados y solo con piezas de recambio originales. De este modo se garantiza la seguridad del aparato.
- ¡No de mantenimiento nunca a baterías dañadas! El mantenimiento de las baterías recargables debe ser realizado solo por el fabricante o por establecimientos de servicio técnico autorizados.

Uso adecuado

Use el aparato exclusivamente como ventilador de sobremesa para la ventilación de espacios interiores y respetando los datos técnicos.

Cualquier uso distinto al uso adecuado se considera un uso incorrecto.

Uso incorrecto razonablemente previsible

- No coloque el aparato sobre una superficie mojada o inundada.
- No coloque encima del aparato objetos, como p.ej. ropa.
- No use el aparato al aire libre.
- No realice por su cuenta ninguna modificación estructural, ampliaciones o reformas en el aparato.

Cualificación del personal

Las personas que usen este aparato deben:

- haber leído y comprendido el manual y en especial el capítulo Seguridad.

Peligros residuales



Advertencia debido a sustancias explosivas

¡No exponga la batería a temperaturas superiores a 65 °C! No permita que la batería entre en contacto con el agua o el fuego. Evite la radiación solar directa y la humedad. ¡Hay riesgo de que se produzca una explosión!



Advertencia

Este aparato puede suponer un peligro si es empleado indebidamente por personas no instruidas o con fines diferentes al previsto. ¡Tenga en cuenta la cualificación del personal!



Advertencia

El aparato no es un juguete y no puede caer en manos de los niños.



Advertencia

¡Peligro de asfixia!
No deje el material de embalaje descuidado. Podría convertirse en un juguete peligroso para los niños.

Indicación

No use detergentes, limpiadores abrasivos ni diluyentes fuertes.

Indicación

Si usted almacena o transporta el aparato indebidamente, este puede dañarse. Tenga en cuenta las informaciones relativas al transporte y almacenamiento del aparato.

Información sobre el aparato

Descripción del aparato

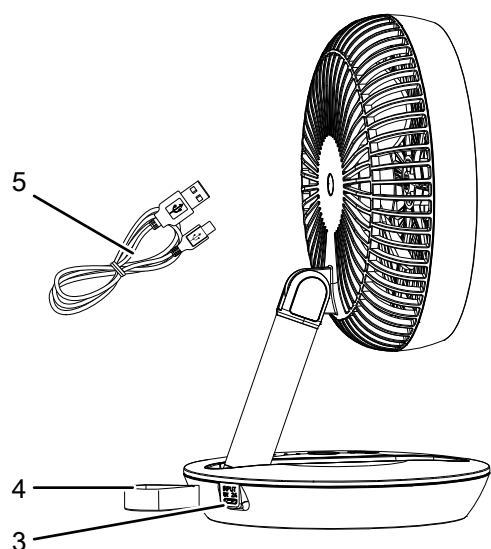
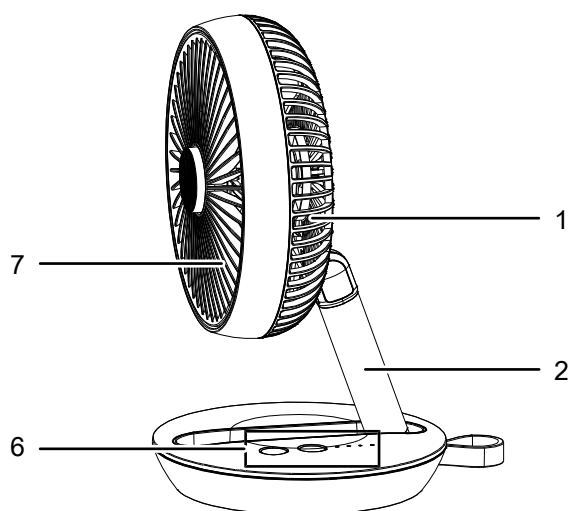
El ventilador de sobremesa está concebido para la circulación del aire en espacios cerrados.

El aparato dispone de las siguientes características:

- 4 velocidades de ventilación
- Indicador de la carga de la batería
- Función de protección de la batería contra sobrecarga y descarga
- Ángulo de inclinación del cabezal del ventilador regulable en vertical hasta en 180°
- Correa de transporte

N.º	Denominación
1	Entrada de aire
2	Cuerpo del ventilador con pie de apoyo
3	Toma de carga
4	Correa de transporte
5	Cable de carga USB
6	Cuadro de mando
7	Salida de aire con rejilla protectora (giratoria)

Representación del aparato



Transporte y almacenamiento

Indicación

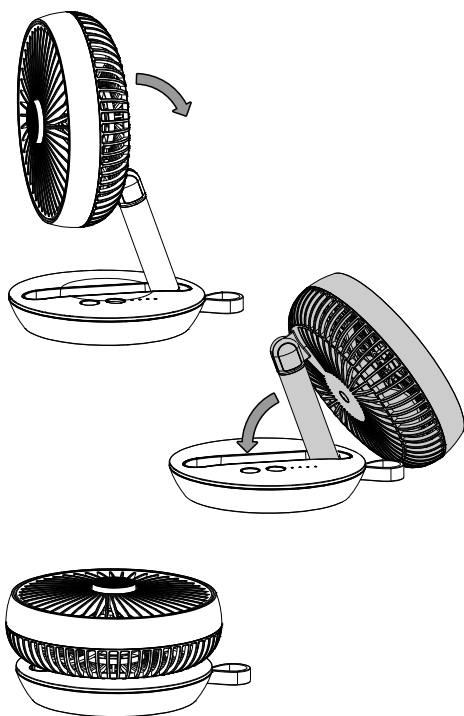
Si usted almacena o transporta el aparato indebidamente, este puede dañarse. Tenga en cuenta las informaciones relativas al transporte y almacenamiento del aparato.

Transporte

El aparato está dotado de una correa de transporte para que pueda ser transportado fácilmente.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **antes** de cada transporte:

- Apague el aparato.
- Gire la cabeza del ventilador hacia atrás y el cuerpo del ventilador hacia adelante.



Las baterías de iones de litio están sometidas a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Tenga en cuenta las siguientes indicaciones para el transporte y el envío de baterías de iones de litio:

- El usuario puede transportar el aparato por carretera sin requisitos especiales.
- Para el envío a través de terceros (p. ej. transporte aéreo o expedición) hay que tener en cuenta los requisitos del embalaje y la señalización. La preparación del bulto debe realizarse con ayuda de un experto en mercancías peligrosas.
 - Envíe la batería recargable solo si la carcasa no presenta daños.
 - Deberá tener en cuenta también las posibles disposiciones nacionales adicionales.

Almacenamiento

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **antes** del almacenamiento:

- No almacene baterías de iones de litio que estén totalmente descargadas. El almacenamiento de baterías descargadas puede provocar una descarga total y, con ello, la rotura de la batería.

Mientras no esté utilizando el aparato, proceda a almacenarlo cumpliendo las siguientes condiciones:

- Almacene el aparato seco y protegido de las heladas, el calor y el polvo.

Puesta en funcionamiento

Volumen de suministro

- 1 x aparato
- 1 x cable de carga USB
- 1 x manual

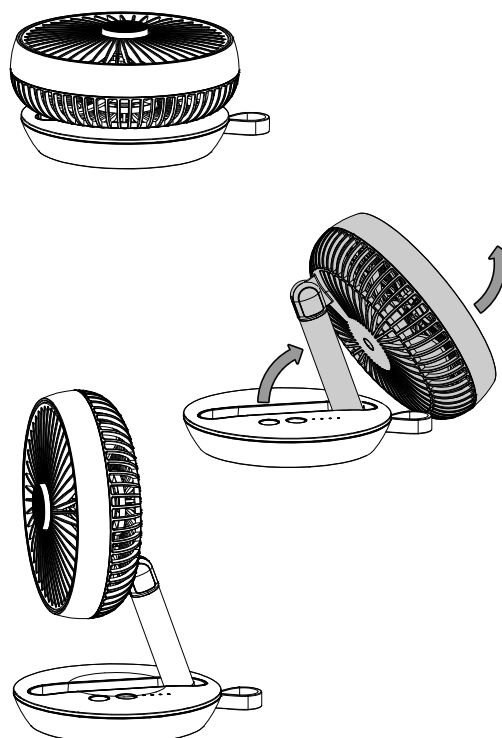
Desembalaje del aparato

1. Abra la caja y extraiga el aparato.
2. Retire todo el envoltorio del aparato.

Puesta en funcionamiento

Proceda de la siguiente manera para poner el aparato en funcionamiento:

- Gire el cuerpo del ventilador hacia atrás y la cabeza del ventilador hacia arriba. Coloque el aparato vertical y firme sobre una superficie horizontal y estable.



- Preste atención a que la corriente de aire no se vea obstaculizada por cortinas u otros objetos.

Cargar la batería

Indicación

El aparato dispone de una función de protección de la batería contra sobrecarga y descarga.

Indicación

Si se carga indebidamente la batería, esta puede dañarse.

Cargue la batería a una temperatura entre 0 °C y 45 °C. Si la batería se expone a temperaturas superiores a 65 °C, existe peligro de explosión.

Puede comprobar el estado actual de la batería mediante los ledes (8) pulsando el botón de Encendido / Apagado (10) durante 2 segundos con el aparato apagado (véase la tabla Indicador de la carga de la batería).

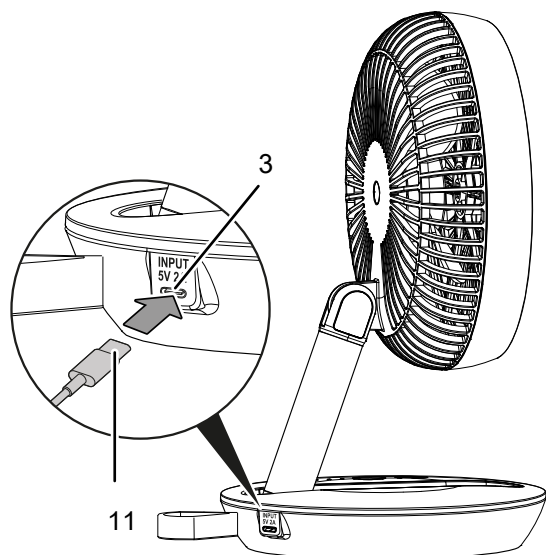
Indicador de la carga de la batería	Estado de carga
1 led encendido	< 25 %
2 ledes encendidos	> 25 %
3 ledes encendidos	> 50 %
4 ledes encendidos	> 75 %

Deje que la batería se cargue por completo antes de utilizar el aparato por primera vez. Cargue la batería si es necesario. Utilice el cable de carga USB (5) y un cargador comercial con toma USB-A.

Proceda del siguiente modo para cargar la batería:

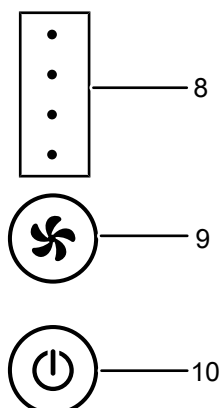
1. Inserte el enchufe USB-A del cable de carga USB suministrado en una toma de carga del cargador (suministrada por el cliente, no incluida en el volumen de suministro).
2. Inserte el enchufe USB-C del cable de carga USB (11) en la toma de carga (3) del aparato.
 - ⇒ El tiempo de carga es de 4 horas si la batería está bastante descargada.
 - ⇒ Puede consultar el estado actual de la batería durante la carga mediante los ledes (8) (véase la tabla Indicador de la carga de la batería).
3. Cuando se hayan encendido todos los ledes (8) y la batería esté completamente cargada, retire el cable de carga USB (5) de la toma de carga.

Indicador de carga de la batería durante la carga	Estado de carga
1 led parpadeante	< 25 %
1 led encendido y 2 ledes parpadeantes	> 25 %
2 ledes encendidos y 1 led parpadeante	> 50 %
3 ledes encendidos y 1 led parpadeante	> 75 %
4 ledes encendidos	100 %



Manejo

Elementos de mando



N.º	Denominación	Significado
8	Ledes <i>Batería y Velocidad de ventilación</i>	Indicador de la velocidad de ventilación Indicador del estado de la batería
9	Tecla <i>Velocidad de ventilación</i>	Configurar los niveles de ventilación
10	Tecla de <i>Encendido/Apagado</i>	pulsar brevemente: Encender o apagar el aparato Pulsar durante 2 segundos: Mostrar el estado de la carga de la batería

Encender el aparato

Después de haber colocado el aparato tal y como se describe en el capítulo Puesta en funcionamiento, y una vez operativo, puede encenderlo.

1. Pulse la tecla *Encender / Apagar* (10).
⇒ El aparato arranca en la velocidad de ventilación 1.

Indicación

Cuando la batería está vacía, los ledes (8) del nivel de ventilación parpadean cinco veces simultáneamente y el ventilador se apaga. Cargue la batería de la manera descrita en el apartado Cargar la batería.

Cambiar la velocidad de ventilación

Durante el funcionamiento puede cambiar entre las diferentes velocidades de ventilación.

1. Pulse la tecla *Velocidad del ventilador* (9) para seleccionar la velocidad del ventilador deseada (1 a la 4).
⇒ Los ledes (8) muestran la velocidad de ventilación ajustado durante 60 segundos.
1 led encendido = baja
2 ledes encendidos = media
3 ledes encendidos = alta
4 ledes encendidos = muy alta

Indicación

Si no pulsa ninguna tecla durante 60 segundos, los ledes se apagan automáticamente.

Puesta fuera de servicio

- Encienda el aparato pulsando la tecla de *Encendido y Apagado* (10).
- Limpie el aparato, cuando sea necesario, conforme al capítulo Mantenimiento.
- Almacene el aparato conforme al capítulo Transporte y almacenamiento.

Fallos y averías

El fabricante ha comprobado en repetidas ocasiones que el funcionamiento del aparato es impecable. No obstante, si se produjera un fallo de funcionamiento compruebe el aparato siguiendo la siguiente lista:

Las labores de reparación de fallos y averías para las cuales sea necesario abrir la carcasa del aparato sólo pueden ser realizadas por una empresa especializada en instalaciones eléctricas autorizada o por el fabricante.

La batería no se carga:

- Compruebe a través del indicador de la carga (8) del aparato si la batería ya se ha cargado completamente.
- Compruebe si el cable de carga USB presenta daños. En caso de que esté dañado, no siga utilizándolo. Póngase en contacto con el servicio técnico de Trotec.

El aparato no funciona:

- La potencia del aparato podría ser demasiado baja. Cargue la batería por medio del cable de carga USB.
- Compruebe mediante el indicador de la carga si esta se ha cargado por completo.
- Puede ser que el aparato esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico de Trotec.

Después de la revisión, el aparato no funciona correctamente:

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Si fuera necesario, envíe el aparato a una empresa especializada en instalaciones eléctricas autorizada o al fabricante para su reparación.

Mantenimiento

Indicaciones sobre el mantenimiento

El aparato no requiere labores de mantenimiento.

Indicación

¡Los trabajos en componentes eléctricos pueden ser realizados por una empresa especializada autorizada!

Indicación

¡Existe peligro de cortocircuito si penetran líquidos en la carcasa! No meta el aparato debajo del agua. Tenga cuidado de que no entren agua u otros líquidos a la carcasa. De lo contrario, el aparato podría resultar dañado.

Limpieza

En caso necesario, limpie el aparato.

- Limpie el aparato con un paño húmedo, suave y sin pelusas. Asegúrese de que no entre humedad al interior de la carcasa. Asegúrese de que la humedad no pueda entrar en contacto con los componentes eléctricos. No utilice para humedecer el paño detergentes agresivos como aerosoles limpiadores, diluyentes, detergentes que contengan alcohol o limpiadores abrasivos.
- Seque el aparato con un paño suave y sin pelusas.
- Mantenga limpios los contactos del aparato.

Anexo técnico

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	TVE 2 B (color beige) TVE 2 W (color blanco)
Velocidades de ventilación	4
Tensión de alimentación	5 V
Consumo de potencia	5 W
Longitud del cable de carga USB	1,5 m
Ángulo de inclinación	180°
Diámetro de las aspas del ventilador	14,5 cm
Nivel de presión sonora (a 1 m de distancia)	< 45 dB (A)
Peso	0,6 kg
Dimensiones, desplegado (largo x ancho x alto)	186 x 170 x 279 mm
Duración con la batería completamente cargada y velocidad de ventilación 4	4 hours
Batería recargable (integrada)	
Tipo de batería recargable	Ion de litio
Tensión nominal	3,7 V
Capacidad nominal	4000 mAh
Duración de la carga	4 horas si se utiliza un cargador de 10 W
Temperatura ambiental autorizada (para el almacenamiento)	-10 °C a + 35 °C
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a + 60 °C
Temperatura de carga	0 °C a + 45 °C

Eliminación de residuos

Elimine siempre los materiales de embalaje respetando el medio ambiente y de acuerdo con la normativa local vigente en materia de eliminación de residuos.



El símbolo del contenedor de basura tachado indica que este aparato y sus componentes asociados no deben desecharse con la basura doméstica al final de su vida útil, de conformidad con la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (2012/19/UE) y la legislación nacional.

Cerca de su empresa hay puntos blancos de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos de desecho en los que podrá devolverlos gratuitamente. Las direcciones se pueden obtener en la administración municipal o local. Para conocer otras opciones de devolución en muchos países de la UE, también puede consultar el sitio web <https://hub.trotec.com/?id=45090>. En caso contrario, póngase en contacto con una empresa de reciclado de aparatos usados autorizada en su país.

Con la recogida selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos de desecho se pretende posibilitar la reutilización, el reciclaje de materiales y otras formas de aprovechamiento de los aparatos de desecho así como evitar las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas que puede tener la eliminación de sustancias peligrosas que puedan contener los aparatos.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com