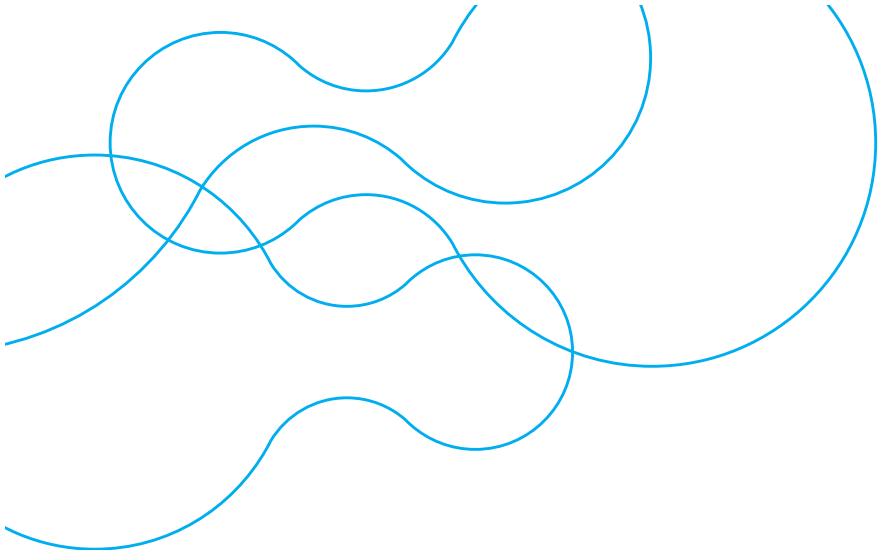




Ver 1.0

Robot de limpieza

ME770 Style

Manual de usuario

ME770 Style
(MR6803VM)

Gracias por la adquisición de su robot de limpieza ME770 Style.

Antes de utilizar el producto, lea con detenimiento este manual de usuario y guárdelo para futuras consultas.

Dependiendo de su modelo, parte del contenido de este manual de usuario puede diferir con respecto al producto real.

Los contenidos del presente manual de usuario quedan sujetos a modificaciones sin previo aviso.

MONEUAL®

Robot de limpieza

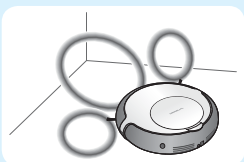
Manual de usuario

ME770 Style

(MR6803VM)

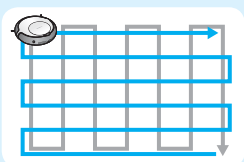
MONEUAL®

Características



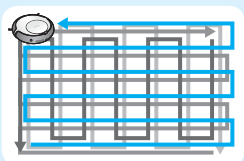
Mapeo por visión inteligente

La tecnología de Mapeo por visión inteligente permite mapear los alrededores y realizar un rastreo preciso de la ubicación anterior para cubrir mejor las áreas que aún no se han limpiado.



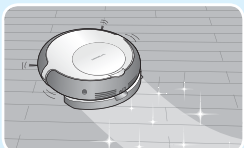
Patrón de limpieza profunda

Realiza la limpieza superponiendo el patrón vertical y el patrón horizontal. Permite obtener un resultado equivalente al de una doble limpieza sobre la misma área. El Patrón de Limpieza Profunda viene configurado como ajuste predeterminado de fábrica en los modos de Sistema de limpieza híbrido, Limpieza con aspiradora, Limpieza con mopa y Limpieza sombra.



Opción de limpieza profunda doble

Ejecuta dos sesiones de limpieza en el modo de Limpieza profunda. Permite obtener un resultado equivalente al de 4 limpiezas sobre la misma área. La opción de Limpieza profunda doble se encuentra disponible en los modos de Sistema de limpieza híbrido, Limpieza con mopa, Limpieza con aspiradora y Limpieza sombra.



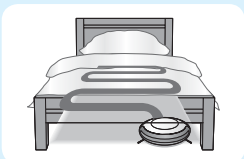
Limpieza de la Mopa

Empleando el kit de mopa grande acoplable, el modo de limpieza con mopa se ve optimizado, incluso para el polvo más fino, que tan perjudicial es para la salud.



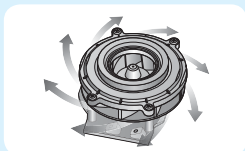
Mopa grande con el Sistema de Abastecimiento de Agua

Por Sistema de Abastecimiento de Agua, la MOPA se humedece continuamente para limpiar sus suelos duros durante el ciclo de limpieza.



Limpieza zona Sombras

Se trata de una función que le permitirá limpiar zonas en las que no llega la luz. En el modo de limpieza en zonas de sombra, podrá limpiar de forma intensiva zonas debajo de los sofás, camas, etc., de difícil acceso mediante un aspirador convencional.

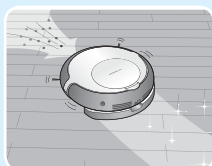


Motor de alto rendimiento BLDC

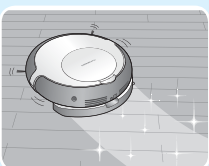
El rendimiento de limpieza es excelente debido a la potente motor BLDC (desucción). El motor BLDC es 30 % más potente que el motor DC, y la vida útil es de aproximadamente 10 veces más larga (estimado: 5000 horas).

Diversos Modos de limpieza

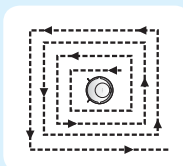
Los diversos modos de limpieza proporcionan diferentes funciones de limpieza y los niveles de rendimiento, que están optimizados para el entorno del usuario.



Limpieza HIBRIDO



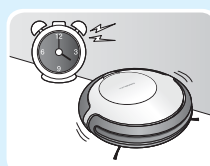
Limpieza MOPA



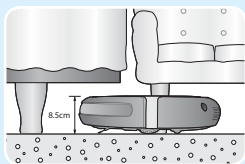
Limpieza INTENSIVA



Limpieza MANUAL



Limpieza PROGRAMADA



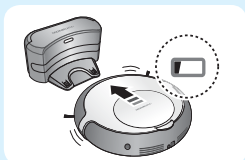
8,5 cm Diseño delgado

Con un diseño delgado, MONEUAL ME770 Style su altura es sólo de 8,5 cm, lo que le permite limpiar debajo de la cama y del sofá, donde es muy difícil limpiar con una aspiradora o con la mano.



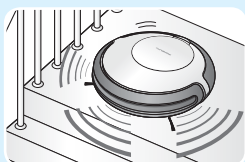
Batería Litio hierro fosfato, respetuosa con el Medio Ambiente

MONEUAL ME770 Style utiliza una batería respetuosa con el medio ambiente y no contiene metales pesados o ácidos dañinos para el cuerpo humano. La batería de Litio hierro fosfato tiene un tiempo de vida de aproximadamente tres veces superior (1000 ciclos). Proporciona un mayor nivel de seguridad de las operaciones debido a la alta resistencia al calor y explosión.



Carga Automática

Una vez finalizada la limpieza o cuando detecta que la batería está baja, el robot de limpieza vuelve automáticamente al cargador e inicia el proceso de carga.



Protección de evitación de obstáculos y caídas

Los sensores de detección de obstáculos del parachoques ayudan al robot de limpieza a evitar obstáculos y paredes, y los sensores de detección de caída de la parte inferior detectan diferencias de altura y evitan su caída escaleras abajo.

Índice

Antes del uso

Características	02
Información de seguridad	05
Contenido de la caja	10
Resumen general	11

Instalación

Instalación del cargador	14
Instalación de los cepillos laterales	15
Control remoto	16
Carga	18
Instalación del kit deposito de agua + la mopa	18

Funcionamiento del producto

Antes de empezar	20
Inicio y fin de la limpieza	21
Cómo recargar la batería	23
Limpieza híbrido	24
Aspiración	25
Servicio de Limpieza Mopa	26
Otras opciones y modos de limpieza ..	27

Mantenimiento

Ajuste del idioma	35
Limpieza de la bolsa para el polvo	36
Limpieza del filtro de polvo	37
Limpieza de sensores y ruedas	38
Limpieza de la entrada de polvo	39
Uso y gestión de la batería	40
Asistencia por voz	43
Descripción de los mensajes de error ...	44

Atención al cliente

Detección y reparación de averías	46
Especificaciones	47
Garantía del producto	48

Información de seguridad

Lea y siga las instrucciones de este manual para asegurar su seguridad y el empleo seguro de su robot de limpieza.

Símbolos de seguridad

En este manual se proporcionan diferentes señales de Advertencia, Precaución y Observaciones que le ayudarán a evitar riesgos potenciales de daños para usted y/o de daños para su robot de limpieza.



Advertencia

Riesgo de muerte o de heridas muy graves si no se siguen estas instrucciones.



Precaución

Riesgo de heridas para el usuario o de daños para el aparato si no se siguen estas instrucciones.



Observación

Debe consultarse esta observación al utilizar su robot de limpieza.

Antes de su uso



No instalar ni utilizar el robot de limpieza en un lugar en el que quede expuesto a la luz directa del sol.

- Si el transformador se sobrecalienta durante la carga puede originar un incendio, cortocircuito o descarga eléctrica.
- El robot de limpieza puede decolorarse y deformarse.



No instalar el cargador sobre un suelo inclinado y no golpear el cargador.

- El cargador puede resultar dañado o romperse.



No utilizar el producto en una habitación con un niño sin atención o una persona anciana.

- Existe la posibilidad de que el niño o el anciano se asusten o resulten heridos.



Este robot de limpieza no ha sido pensado para su empleo por parte de niños o de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, a menos que se les hayan proporcionado instrucciones con respecto a su uso o les supervise una persona responsable de su seguridad.

- De lo contrario, puede ser causa de heridas o de daños al robot de limpieza.



Antes de utilizar el robot de limpieza, retirar del suelo donde se va a limpiar cualquier objeto pequeño, prenda u objetos delicados.

- De lo contrario, pueden causar daños al robot de limpieza y obstruir el movimiento del robot de limpieza.
- Asegurarse de retirar objetos frágiles (vidrio, porcelana, macetas, etc.).
- Las prendas pequeñas, cables de alimentación, correas, toallas, almohadillas y cables telefónicos pueden quedar enredados en las ruedas o en los cepillos.



Retirar los obstáculos del suelo antes de proceder a la limpieza.

- El robot de limpieza no será capaz de desplazarse superando obstáculos de una determinada altura.



Instalar el cargador en un lugar donde el robot de limpieza pueda acceder fácilmente.

- La instalación del cargador en una esquina o la existencia de muchos obstáculos alrededor del cargador pueden ser motivo de la imposibilidad de carga automática del robot de limpieza.



Asegurarse de que el cargador siempre está enchufado a una fuente de alimentación.

- Si el cargador no se encuentra conectado, será imposible utilizar la función de carga automática.

Durante el uso



No utilizar el transformador con otro aparato.

- Puede ser origen de daños al aparato y de incendio por sobrecalentamiento.



Tómense las precauciones necesarias para asegurarse de que ninguna prenda ni ningún elemento del cuerpo (pelo, dedos, pies, etc.) queda enredado en los cepillos o en las ruedas.

- De lo contrario, esto puede ser causa de heridas.



No utilizar ni guardar el robot de limpieza cerca de materiales inflamables (alcohol, gasolina, queroseno, disolventes, etc.) o de fuentes de calor (cigarrillos, velas, estufas, etc.).

- De lo contrario, puede ser causa de incendio y daños al robot de limpieza.



Si se observa humo u olor a quemado procedente del robot de limpieza, desconectar de inmediato el interruptor de alimentación y ponerse en contacto con el centro de servicio técnico.



No ponerse de pie ni sentarse sobre el robot de limpieza.

- El movimiento del robot de limpieza puede ser causa de heridas o el robot de limpieza puede sufrir daños.



No utilizar el robot de limpieza sobre un lugar estrecho y elevado como pueda ser una mesa, escritorio, etc.

- El robot de limpieza puede caer, lo que puede ser causa de heridas o de daños al producto.



No permitir que el robot de limpieza pase o realice un barrido por encima de líquidos, aceite, excreciones de animales domésticos, etc.

- De lo contrario, puede ser causa de problemas de funcionamiento y de daños al robot de limpieza.
- El líquido en las ruedas puede ser el origen de manchas en otros lugares.



Si el robot de limpieza succiona una bolsa de plástico durante su funcionamiento, extraerla de inmediato.

- Si se hace funcionar el robot de limpieza durante un tiempo prolongado con la entrada de polvo cubierta por una bolsa de plástico, el motor se sobrecalentará y el robot de limpieza puede resultar dañado.



No ejercer presiones fuertes ni golpear el parachoques.

- Pueden causar daños a los sensores del parachoques y problemas de funcionamiento.



No utilizar el robot de limpieza en ningún lugar en el que la temperatura sea demasiado baja o demasiado elevada (inferior a -5 °C y superior a 35 °C).

- De lo contrario, puede causar daños al producto.



No utilizar el robot de limpieza cuando la bolsa para el polvo ya esté completamente llena.

- Esto puede reducir la potencia de aspiración.



No utilizar nunca el robot de limpieza sin el empleo de los filtros.

- De lo contrario, puede ser causa de mal funcionamiento del robot de limpieza.



Retire los objetos (como prendas sueltas, toallas, ropa, correas o cabellos) que puedan estar esparcidos por el suelo antes de proceder con la limpieza. Mantener los objetos alejados de los cepillos y de las ruedas para impedir enredos.

- De lo contrario, pueden ser causa de ruidos, reducción de la potencia de aspiración y daños al robot de limpieza.



No utilizar el robot de limpieza en ningún lugar donde los materiales del suelo o la pared sean de vidrio o espejos.

- El robot de limpieza detecta obstáculos mediante el empleo de un sensor IR, de forma que no se pueden detectar como obstáculo el vidrio o los espejos.



No utilizar el robot de limpieza en un lavadero, sobre suelo mojado, en escaleras, sobre una mesa o estante, en un sótano, en un almacén, en un edificio comercial o en exteriores.



Si el robot de limpieza ha sufrido alguna caída o impacto, contactar con el centro de servicio técnico.

Instrucciones en el ámbito eléctrico



Utilice la fuente de alimentación y toma de corriente de la tensión y corriente adecuadas.

- Si se utiliza una fuente de alimentación o toma de corriente que no correspondan a las especificaciones de alimentación, habrá riesgo de incendio, descarga eléctrica y daños al robot de limpieza.



Asegurarse de que el cable de alimentación no sea doblado o aplastado por objetos pesados.

- Un cable de alimentación dañado puede originar un incendio o descargas eléctricas.
- Para reparar o sustituir un cable de alimentación dañado, contactar con un agente de servicio técnico cualificado para garantizar su seguridad.



Cuando enchufe o desenchufe el cable de alimentación, hágalo siempre sosteniéndolo por la clavija y nunca por el cable.

- La tensión sobre el cable causará daños en el cable de alimentación, lo que puede ser causa de incendio o de descargas eléctricas.



¡No utilizar un cable de alimentación que se encuentre dañado! Para reparar o sustituir un cable de alimentación dañado, contactar con un agente de servicio técnico cualificado para garantizar la seguridad.

- Si la reparación del cable de alimentación la realiza una persona no cualificada, existe el riesgo de incendio o de descargas eléctricas.



No tocar el enchufe ni la toma de corriente de la pared con las manos húmedas.

- De lo contrario, puede causar descargas eléctricas.



Si se derrama agua sobre el robot de limpieza, desenchufar el cable de alimentación y dejar que la unidad se seque por completo antes de su uso.

- El agua puede ser origen de riesgo de incendio y de descargas eléctricas.
- Extraer inmediatamente el cable de alimentación de la toma de salida y contactar con el centro de servicio técnico.



No utilizar cargadores diferentes al suministrado con su robot de limpieza.

- La sobretensión puede ser origen de riesgo de incendio y de descargas eléctricas.



No instalar el cargador en una ubicación húmeda, mojada, polvorienta o cercana al agua.

- De lo contrario, puede ser causa de incendio o de descargas eléctricas y de daños a la unidad.



No tocar el terminal del cargador con ningún objeto metálico (como un clip, pasador, etc.).

- Puede ser origen de riesgo de incendio y de descargas eléctricas.



Si tiene pensado no utilizar el robot de limpieza durante un período de tiempo prolongado, desconectar el interruptor de alimentación situado en la parte inferior trasera.

- Si la batería se queda conectada puede acabar descargada.

Cuidados



Para asegurar la seguridad, solo podrá reparar o desmontar el producto un agente de servicio técnico cualificado.

- La reparación por parte de personal no cualificado puede dañar el robot de limpieza, pudiendo existir el riesgo de incendio y de descarga eléctrica.



Desechar la batería de forma adecuada.

- Si se lanza la batería a las llamas o se expone a la luz directa del sol, existe el riesgo de incendio y explosión.
- Desechar las baterías viejas de acuerdo con las normativas locales y con la legislación de la región.



Limpiar periódicamente los sensores de obstáculos e inferiores.

- Si el sensor queda cubierto por hilachas o por polvo, el robot de limpieza puede no funcionar correctamente.



Utilizar el filtro especificado.

- El empleo de un filtro diferente anulará la garantía.



Limpiar el robot de limpieza después de desconectarlo.

- Si se intenta limpiar cuando la alimentación está conectada o cuando está funcionando, puede ser causa de heridas.



Limpiar el cepillo principal, la bolsa para el polvo, el filtro de polvo y la entrada de polvo de forma periódica.

- Si se utiliza el robot de limpieza durante un período de tiempo prolongado sin limpiarlo, existe el riesgo de mal funcionamiento y de daños.

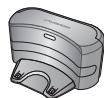
Copyright e instrucciones

- Copyright © 2015 MONEUAL Europe GmbH Todos los derechos reservados.
- Publicada en Abril del 2015
- Esta publicación se encuentra protegida por copyright y todos los derechos están reservados. Ninguna parte del mismo podrá ser reproducida o transmitida por ningún medio o de ninguna forma sin el previo consentimiento por escrito por parte de MONEUAL.
- Dependiendo del modelo y del tipo de su aparato, algunos de los contenidos del presente manual podrán diferir con respecto a su producto real.
- MONEUAL Europe GmbH no asume responsabilidad alguna por los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos, así como tampoco por ningún daño fortuito ni por daños o fallos del aparato producidos por no seguir las instrucciones y precauciones indicadas.
- MONEUAL Europe GmbH no asume responsabilidad alguna por los daños resultantes del empleo del producto que no sea el aprobado por la empresa.

Contenido de la caja



Robot de limpieza
(batería incorporada de
1400 mAh)



Cargador



Transformador



Cable de
alimentación



Control remoto
(incluye dos
baterías AAA)



Cepillos laterales
(1 juego)



Cepillo de limpieza



Manual de usuario



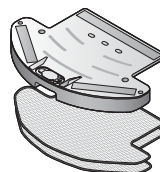
Guía de inicio rápido

Kits de mopas

Kit de suministro de agua, mopa grande

1. Placa de la mopa para suministro
de agua, mopa grande

2. Mopa grande

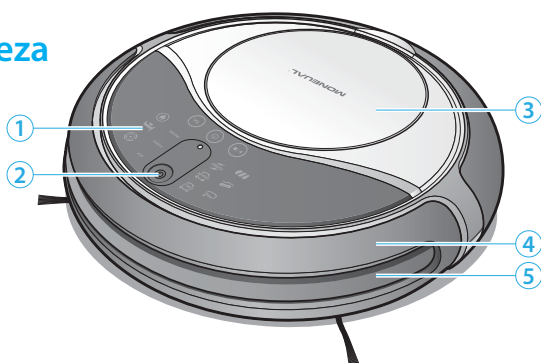


► La apariencia y las especificaciones pueden sufrir modificaciones sin previo aviso con el fin de mejorar las funciones o el rendimiento.

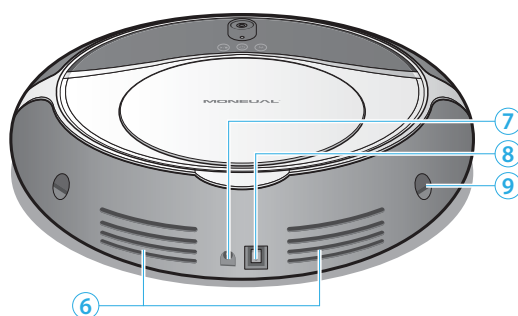
Resumen general

Robot de limpieza

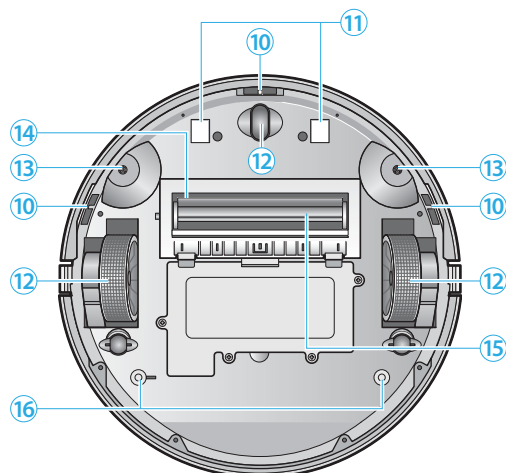
| Parte superior |



| Parte posterior |

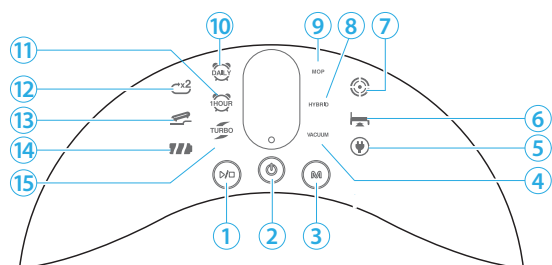


| Parte inferior |



- ① Indicadores y botones de control
- ② Cámara
- ③ Tapa de la bolsa para el polvo
- ④ Parachoques
- ⑤ Sensores de detección de obstáculos y de señal
- ⑥ Salida de aire
- ⑦ Clavija adaptadora
- ⑧ Interruptor de alimentación
- ⑨ Sensor receptor de señal
- ⑩ Sensores de detección de caída
- ⑪ Terminales de carga
- ⑫ Ruedas
- ⑬ Clavijas de instalación de cepillo lateral
- ⑭ Entrada de polvo
- ⑮ Cepillo principal
- ⑯ Orificios de instalación de la placa de la mopa

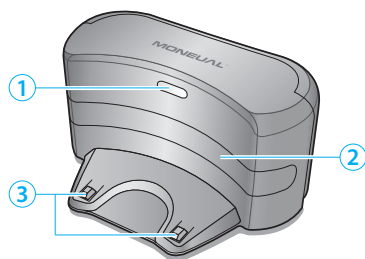
Indicadores y botones de control



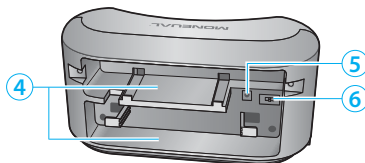
- ① Botón de inicio/parada
- ② Botón de encendido/apagado
- ③ Botón selector del modo de limpieza
- ④ Indicador del Modo de ASPIRACION
- ⑤ Indicador de modo de carga
- ⑥ Indicador de modo de limpieza en zonas de sombra
- ⑦ Indicador del Modo de Limpieza INTENSIVA
- ⑧ Indicador del Modo de Limpieza HIBRIDO
- ⑨ Indicador de modo de limpieza con mopa
- ⑩ Indicador de temporización (cada día)
- ⑪ Indicador de temporización (una vez)
- ⑫ Indicador de Opción de DOBLE LIMPIEZA
- ⑬ Indicador Opción UMBRAL
- ⑭ Indicador del nivel de batería
- ⑮ Indicador de modo turbo

Cargador

| Parte delantera |



| Parte posterior |

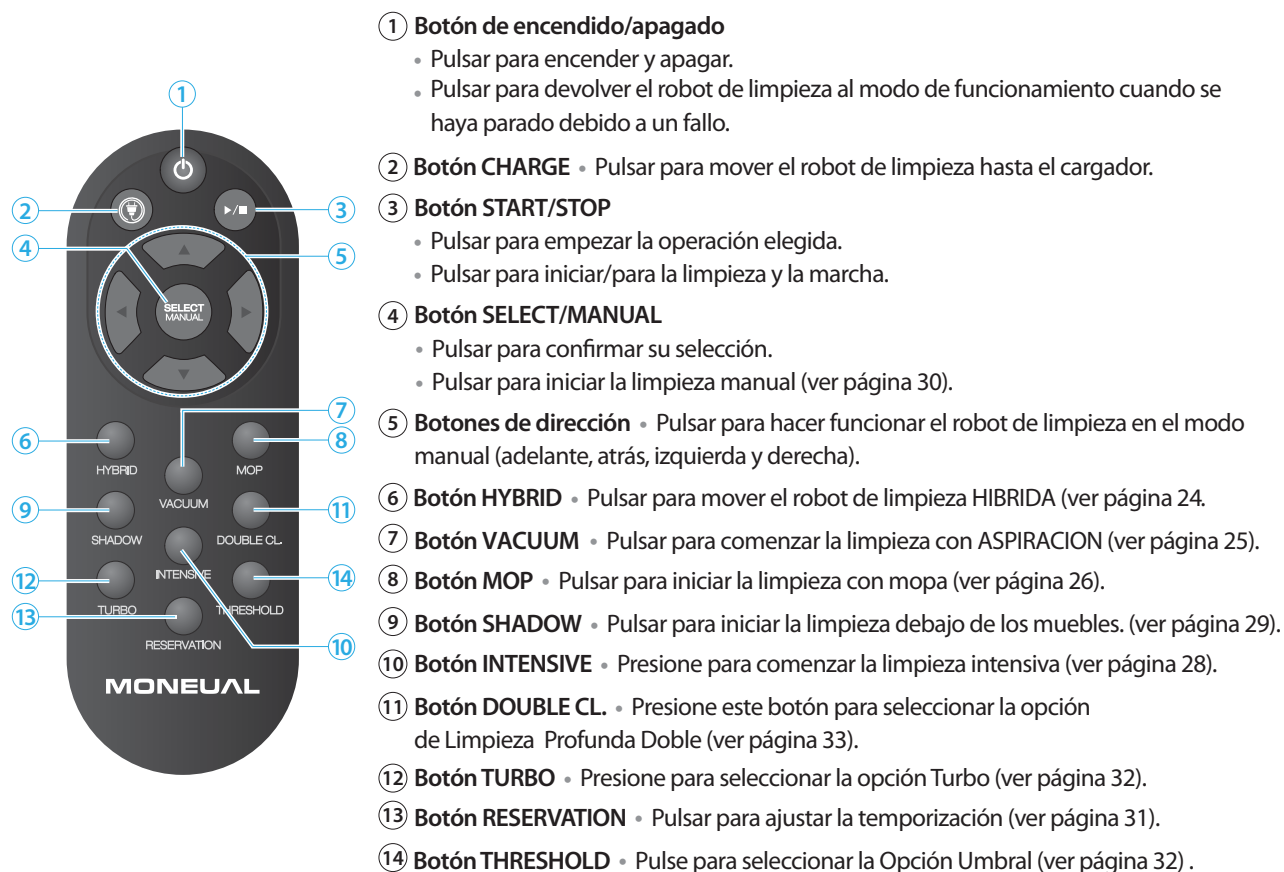


- ① Lámpara de alimentación/carga
- ② Sensor de transmisión de señal guía
- ③ Terminales de carga
- ④ Soporte del adaptador
- ⑤ Clavija adaptadora
- ⑥ Interruptor selector de la distancia de la señal del sensor

Control remoto

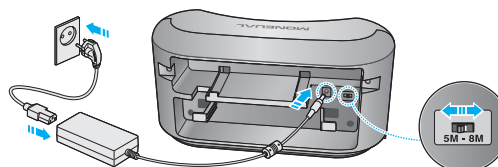
Se puede acceder de forma cómoda a las diferentes funciones del robot de limpieza mediante su control remoto.

- Funciones que se pueden controlar a través del panel de control de la aspiradora robot: limpieza con aspiración, limpieza híbrida, limpieza con mopa, limpieza sombra y carga.
- Funciones que se pueden controlar a través del control remoto: limpieza con aspiración, limpieza híbrida, limpieza con mopa, limpieza sombra, limpieza intensiva, limpieza manual, carga, control de potencia de succión y limpieza programada.

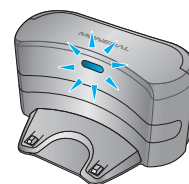


Instalación del cargador

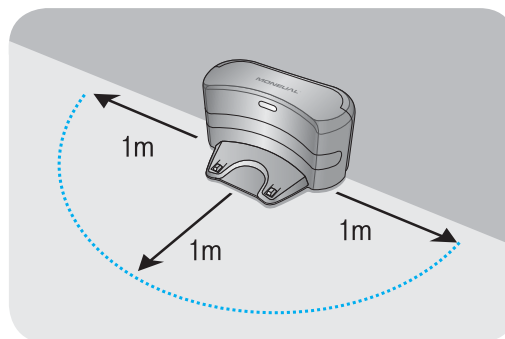
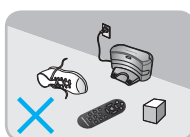
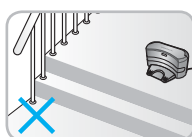
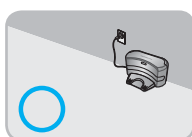
- 1 • Conectar el transformador.
 - Ajustar la distancia de detección del robot de limpieza (5 m o 8 m).
 - Colocar el transformador en el soporte del cargador.



- 2 • Verificar la conexión de alimentación (luz azul).



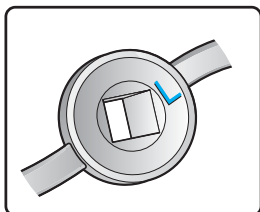
- 3 • Verificar la ubicación del cargador.
 - Eliminar todos los obstáculos a menos de 1 m alrededor de la zona del cargador, a su derecha, izquierda y al frente.



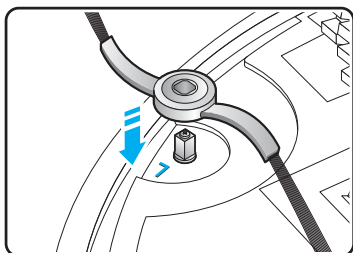
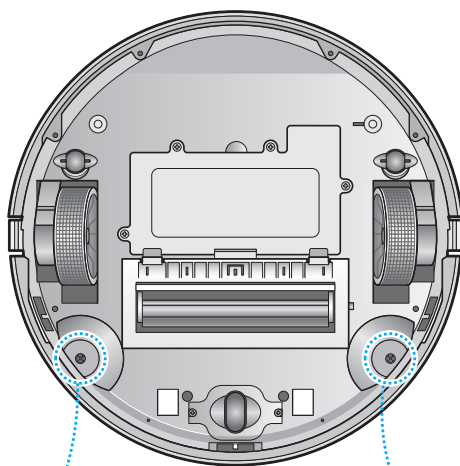
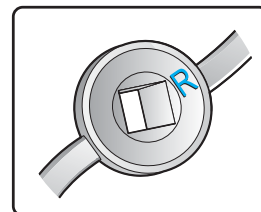
- Si instala el robot de limpieza en un lugar en el que esté expuesto a la luz directa del sol, el calor del sol puede interferir con la carga automática y el robot de limpieza puede decolorarse con el tiempo.
- Si su robot de limpieza no puede volver al cargador, reajuste la distancia de detección.
 - En una zona estrecha, ajustarlo a 5 m y en una zona amplia, ajustarlo a 8 m.
 - Si se ajusta la distancia de detección a 8 m en una zona estrecha, puede interferirse con la carga automática.

Instalación de los cepillos laterales

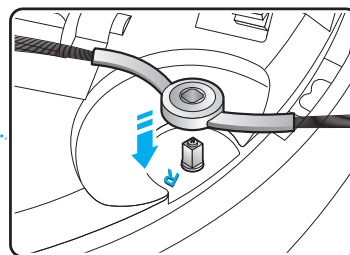
- Verificar la letra "L" debajo del cepillo lateral.



- Verificar la letra "R" debajo del cepillo lateral.



- Alinear con la letra "L" bajo el robot de limpieza e instalar el cepillo.



- Alinear con la letra "R" bajo el robot de limpieza e instalar el cepillo.

Control remoto

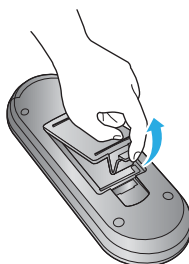
Instalar la batería en el control remoto.



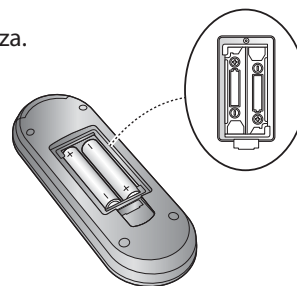
- ▶ Asegurarse de colocar correctamente los polos + y – de las baterías cuando se introduzcan las baterías.
- ▶ Si se introducen incorrectamente las baterías habrá riesgo de incendio o de daños al control remoto.
 - Deben tomarse precauciones si se utilizan baterías de 1,5 V no estándar, dado que ello puede causar daños al producto y a sus funciones.
 - Si se observa que las baterías presentan fugas, sustituirlas de inmediato.
 - Desechar las baterías de acuerdo con las normativas locales y con la legislación de la región.

Colocación de las baterías en el control remoto

- 1 • Retirar la tapa de la batería.



- 2 • Introducir las dos baterías AAA que se incluyen con el robot de limpieza.



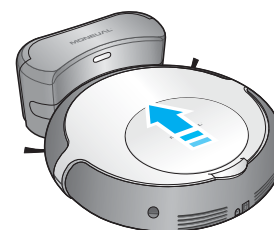
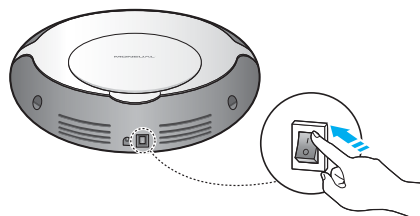
- 3 • Volver a colocar la tapa de la batería.



Carga

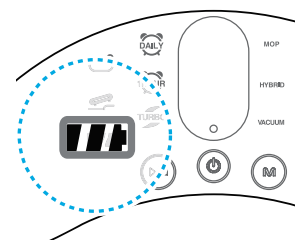
Si se ha preparado el cargador, la carcasa principal y el control remoto del estado de la batería del robot de limpieza para poder utilizarlo. Para cargar el robot de limpieza, seguir los pasos siguientes:

- 1 • Situar el interruptor de alimentación en la posición de encendido.
- 2 • Sostener el robot de limpieza con ambas manos y colocarlo sobre el cargador.
 - Encajar los terminales del robot de limpieza con los terminales correspondientes del cargador.
 - Colocar el robot de limpieza en el centro de la parte frontal del cargador y empujarlo adelante hacia el cargador lentamente, hasta que el indicador de estado se ilumine en color rojo.

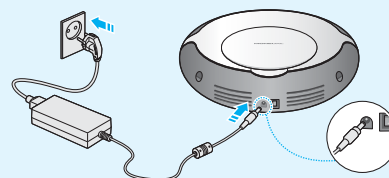


- 3 • Utilizar el robot de limpieza una vez completada la carga.
 - La carga completa de la batería tarda aproximadamente 1 hora. (Para los modelos con batería de 2800 mAh, tarda aproximadamente 2 horas).
 - Tras un tiempo de carga de 1 hora, se puede utilizar el robot de limpieza en el modo de aspiración normal durante aproximadamente 1 hora. (Dependiendo de las condiciones, el tiempo de uso de la batería puede variar).

Indicador del estado de la batería 	Carga	Parpadeo cada segundo
	Carga completa	Encendido
	Nivel de batería bajo	Parpadeo de 4 veces cada segundo

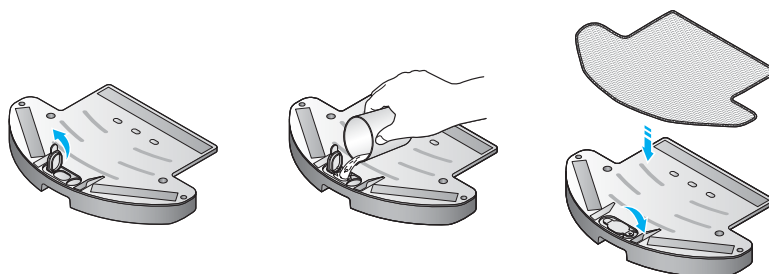


- Se puede cargar el robot de limpieza conectando el transformador directamente a la clavija de alimentación en la parte inferior trasera del robot de limpieza.

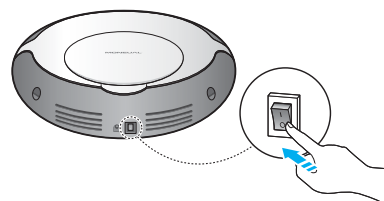


Instalación del kit deposito de agua + la mopa

- 1** • Suministrar agua a la placa de la mopa y fijar la mopa a la misma.



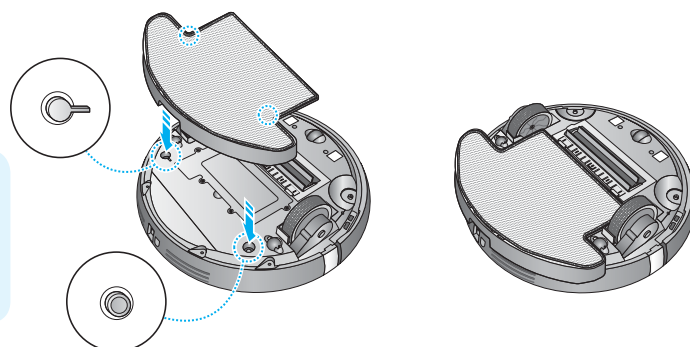
- 2** • Desconectar el interruptor de alimentación (situado en la parte inferior trasera del robot de limpieza).



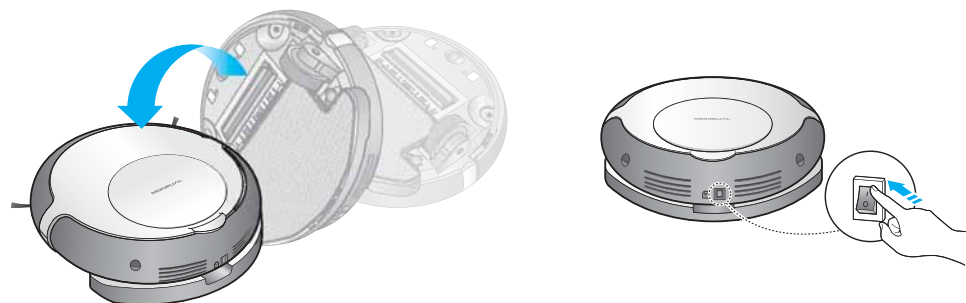
- 3** • Fijar la placa de la mopa. Fijar asimismo los elementos de unión en los orificios del robot de limpieza.



► Si aplica una fuerza excesiva a la placa de la mopa cuando la instale en el robot de limpieza, los elementos de unión de la placa de la mopa pueden quedar dañados.



- 4** • Dar la vuelta y girar el interruptor de alimentación del sistema.





- ▶ Después de la limpieza, retirar la placa de la mopa del robot de limpieza y la mopa de la placa de la mopa.
- ▶ Retirar el agua de la placa de la mopa y dejar la tapa abierta para que se seque la placa.
- ▶ Lavar y secar la mopa para su siguiente uso.
- ▶ Puede utilizar el cepillo de limpieza que se incluye en su robot de limpieza para limpiar la mopa más minuciosamente.

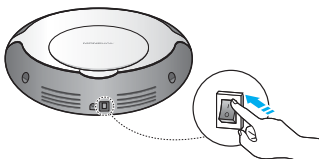
Antes de empezar

Verificar lo siguiente antes de poner en marcha el robot de limpieza.

- 1 Prestar atención para no romper el robot de limpieza cuando se extraiga éste de la caja.**
Con respecto a la información para la instalación del robot de limpieza, ver la página 11.
- 2 Verificar la posición (Izquierda/Derecha) de los cepillos e instalarlos.**
Con respecto a la información para la instalación de los cepillos, ver la página 15.
- 3 Extraer el robot de limpieza y cargarlo manualmente la primera vez.**
Cuando se pone en marcha por primera vez el robot de limpieza, es posible que no funcione, ya que la batería probablemente haya quedado descargada. Con respecto a la información sobre la carga manual, ver la página 18.
- 4 Retirar cualquier obstáculo presente en el suelo.**
Retirar los pequeños objetos, prendas y objetos frágiles del suelo antes de la limpieza. Doblar sobre las alfombras las borlas largas o mantener el robot de limpieza alejado de las mismas.
- 5 Si la bolsa para el polvo está llena, disminuirá el rendimiento de limpieza. Después de cada limpieza, verificar la bolsa para el polvo.**
Con respecto a la información sobre la limpieza de la bolsa para el polvo, ver la página 36.
- 6 Si se observa la presencia de elementos sobre los sensores de detección de caída o en las ruedas, retirarlos.**
De lo contrario, puede ser causa de fallos o de funcionamiento indebido del robot de limpieza. Con respecto a la información sobre la limpieza de los sensores de detección de caída y de las ruedas, ver la página 38.
- 7 La visión del robot de limpieza en funcionamiento puede ser causa de sorpresa para los niños y para las personas mayores.**
Hay que informar a los niños y a las personas mayores sobre el funcionamiento del robot de limpieza.
- 8 Asegurarse de no dejar caer el robot de limpieza desde una altura elevada.**
No utilizar el robot de limpieza sobre un espacio elevado y estrecho, como pueda ser una mesa, un escritorio, etc. Si se coloca calzado a cada lado de la entrada de la sala de estar, el robot de limpieza puede reconocerlo como si fuera suelo, lo que puede originar su caída.
- 9 El robot de limpieza no puede superar un obstáculo de altura superior a 1 cm.**
- 10 Una vez completada la carga, mantener el robot de limpieza estacionado en el cargador, o desconectar el interruptor de alimentación situado en la parte inferior trasera del robot de limpieza.**

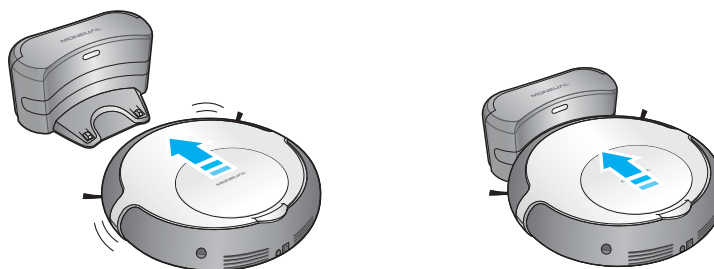
Inicio y fin de la limpieza

Inicio de la limpieza

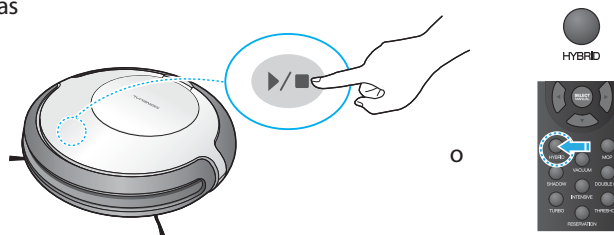
- 1 • Situar el interruptor de alimentación en la posición de encendido.

- 2   o  
- 3   o  
- 4 • Si se está limpiando una zona de difícil limpieza utilizando el modo de limpieza automático, cambiar al modo de limpieza adecuado.

Fin de la limpieza

Tras la limpieza, el robot de limpieza vuelve al cargador o se detiene sobre la marcha en función del modo de limpieza.



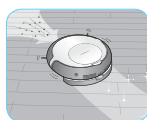
Si se presiona el botón de **Inicio/Parada** (▶/■) mientras el robot de limpieza está en funcionamiento, se interrumpirá la limpieza.



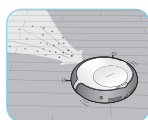
Cambio del modo de limpieza

El usuario puede ajustar el modo de limpieza para adaptarse al entorno que se quiere limpiar.

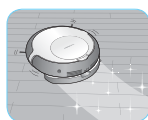
- Modos de limpieza que se pueden seleccionar utilizando el botón de **Modo (M)** del robot de limpieza:



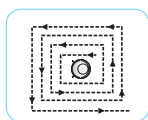
Limpieza
HIBRIDA



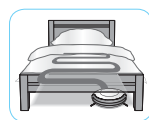
ASPIRACION



Limpieza
MOPA

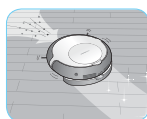


Limpieza
INTENSIVA

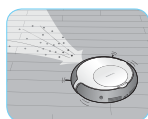


Limpieza
Sombras

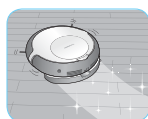
- Modos de limpieza que se pueden seleccionar utilizando el control remoto:



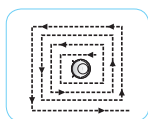
Limpieza
HIBRIDA



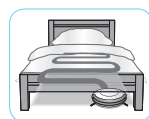
ASPIRACION



Limpieza
MOPA



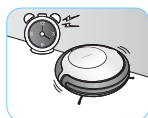
Limpieza
INTENSIVA



Limpieza
Sombras



Limpieza
MANUAL



Limpieza
PROGRAMADA

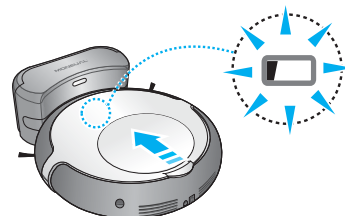


- No se puede cambiar el modo de limpieza durante el funcionamiento. Seleccionar el modo de limpieza antes de poner en marcha el robot de limpieza o seleccionarlo tras haber detenido el robot de limpieza pulsando el botón **Inicio/Parada** (▶/■) del robot de limpieza o del control remoto y seleccionar luego el modo de limpieza.

Cómo recargar la batería

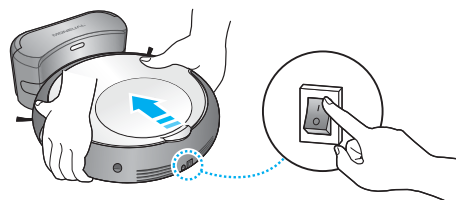
Carga automática

- Cuando el robot de limpieza ha finalizado la limpieza, vuelve al cargador.
- Si el nivel de batería es bajo y el indicador de batería parpadea rápidamente, el robot de limpieza detendrá la limpieza y volverá al cargador para cargarse.

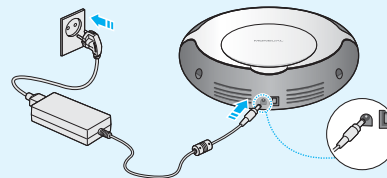


Carga manual

- Sostener el robot de limpieza con ambas manos y colocarlo sobre el cargador.
- Encajar los terminales del robot de limpieza con los terminales correspondientes del cargador.
- Colocar el robot de limpieza en el centro de la parte frontal del cargador y empujarlo adelante hacia el cargador lentamente, hasta que el indicador de estado se ilumine en color rojo.



- Se puede cargar el robot de limpieza conectando el transformador directamente a la clavija de alimentación en la parte inferior trasera del robot de limpieza.



Indicador de estado de la batería

- Puede verificarse el estado de la batería a través del indicador de estado de la batería.

Indicador de estado de la batería	Estado de la batería
Parpadeo de 4 veces cada segundo	Necesario cargar
Parpadeo de 4 veces cada segundo	Carga baja
Parpadeo de 4 veces cada segundo	Carga media
Parpadeo de 4 veces cada segundo	Carga alta o totalmente cargada
Parpadeo de 1 vez cada segundo	En carga

- La carga completa de la batería tarda aproximadamente 1 hora. (Para los modelos con batería de 2800 mAh, tarda aproximadamente 2 horas).
- Tras un tiempo de carga de 1 hora, se puede utilizar el robot de limpieza en el modo de aspiración normal durante aproximadamente 1 hora. (Dependiendo de las condiciones, el tiempo de uso de la batería puede variar).

HYBRID Limpieza híbrido

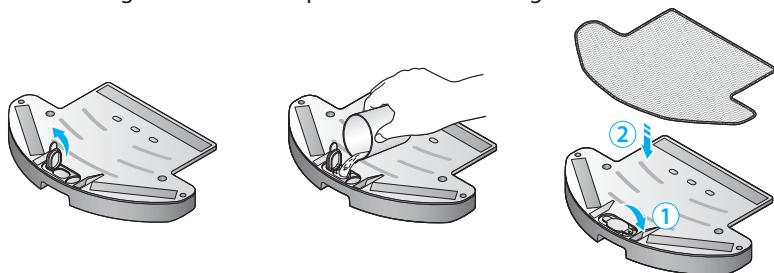
En Limpieza HIBRIDA, el robot limpiador realiza la limpieza en ASPIRACION y de la limpieza de la MOPA al mismo tiempo. Limpieza HIBRIDA ofrece una solución integral de cuidado del suelo debido al uso de los cepillos laterales dobles, el cepillo principal, la succión BLDC y la microfibra Mopa grande reutilizable con el Sistema de Abastecimiento de Agua en conjunto. Se recomienda la limpieza HIBRIDA para la limpieza integral en sus suelos duros.



- Por favor, no utilice el modo de limpieza HIBRIDA en la alfombra o tapete porque se pueden dañar. Utilice solamente el modo de limpieza HIBRIDA en el suelo duro.

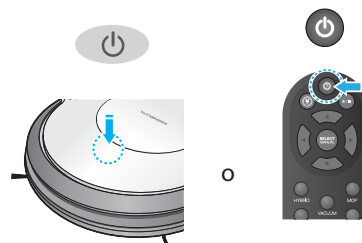
1

- Siga las instrucciones en la página 18 para unir la Mopa grande con el tanque de suministro de agua.

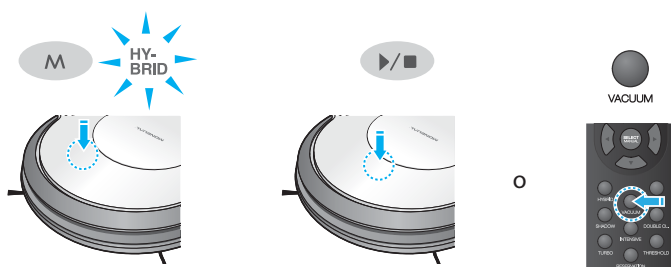


2

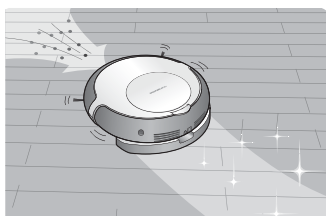
- Gire el interruptor principal a ON.



3



4

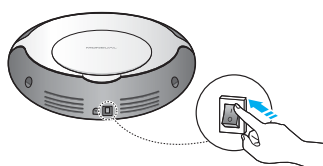


- En el modo Limpieza HIBRIDA también puede seleccionar la opción de Doble Limpieza y Opción Umbral. Escoger opción.
- Para seleccionar estas tres opciones, consulte las páginas que hacen referencia a cada uno.

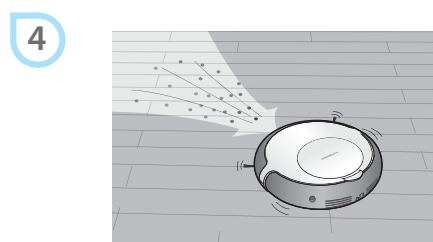
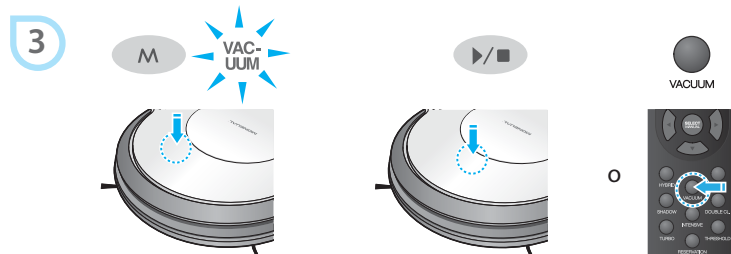
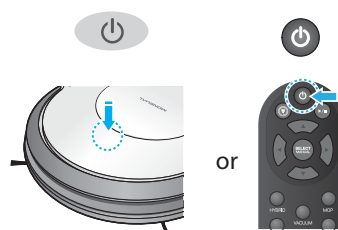
VACUUM Aspiración

La ASPIRACION se utiliza cuando las necesidades son solamente de ASPIRACION, sin la limpieza MOPA. Se puede utilizar en suelo duro y/o alfombra.

- 1 • Gire el interruptor de encendido del sistema.



- 2 • Gire el interruptor principal ON.



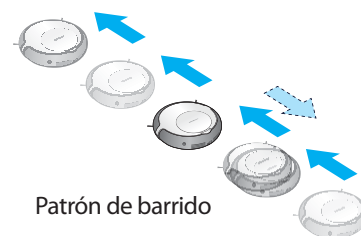
- En el modo de ASPIRACION también puede seleccionar la opción TURBO, la Opción Doble Limpieza y la Opción de Limpieza en UMBRAL. Para seleccionar estas opciones, consulte las páginas que hacen referencia a cada una de ellas.

MOP Servicio de Limpieza Mopa

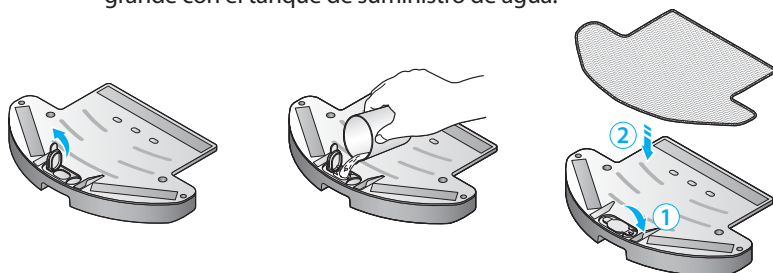
El modo de limpieza MOPA se utiliza solo cuando se necesita sin pasar la aspiradora.



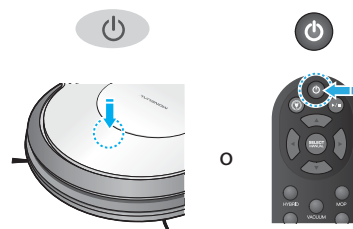
- Si el modo de limpieza MOPA se utiliza en la alfombra o tapete, estos se pueden dañar. Por lo tanto, por favor, utilice el modo limpieza MOPA sólo en suelo duro.
- Para MOPA grande con depósito de agua se recomienda humedecer la MOPA grande antes de engancharla y de utilizarla para que sea más eficaz el fregado.



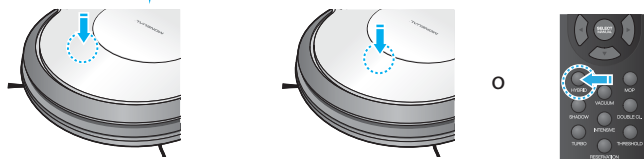
- 1 • Siga las instrucciones en la página 18 para unir la Mopa grande con el tanque de suministro de agua.



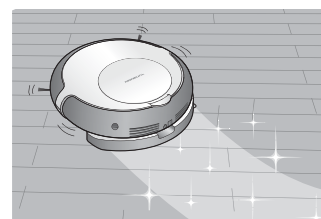
- 2 • Gire el interruptor principal en ON.



- 3
- M MOP

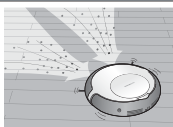
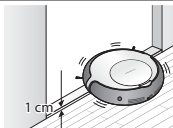
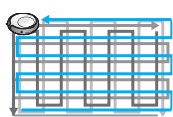


- 4



- En el modo de Limpieza MOPA también puede seleccionar la opción Turbo, la opción de Doble limpieza y Umbral. Para seleccionar estas opciones, consulte las páginas que hacen referencia a cada una de ellas.

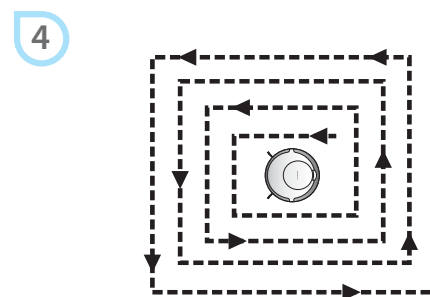
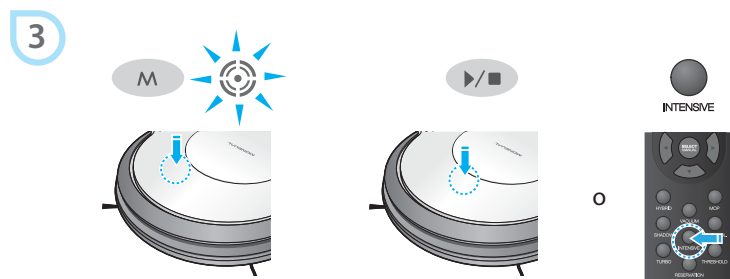
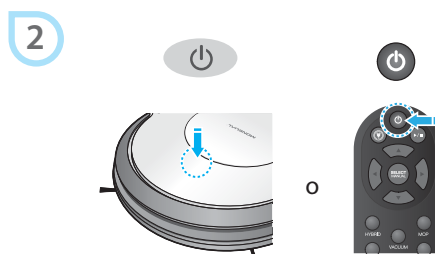
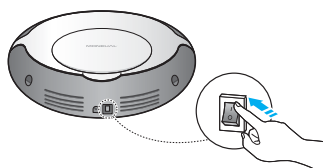
Otras opciones y modos de limpieza

Modo Limpieza	Funciones	Para que	Como seleccionar	
Intensivo	Limpieza en 1m x 1m, área donde el robot se sitúa para limpiar	Partículas de polvo dura, área de tránsito habitual	Selección INTENSIVE por el panel de control o por mando a distancia	
Sombras	Limpieza en zonas de difícil acceso	Debajo de la cama o muebles	Seleccionar SHADOW por el panel de control o por mando a distancia	
Manual	Control del aspirador utilizando el control remoto	Cualquier lugar que quieras ir	Seleccionar limpieza MANUAL por el control remoto y seleccionar a través de las flechas la dirección donde ir	
Reserva	Inicia limpieza después de 1 hora en la misma zona cada día	Cualquier lugar que quieras ir	Seleccionar RESERVATION por el panel o por mando a distancia	
Opción	Función	Modo Limpieza Aplicable	Como Seleccionar	
Turbo	Iniciar Limpieza con la aspiración TURBO	Excepto modo limpieza HIBRIDA y Limpieza MOPA, otros modos de limpieza	Seleccionar TURBO en panel o por mando a distancia	
Umbral	Ajuste para permitir subir un umbral inferior a 1cm	Excepto limpieza modo MANUAL, otros modos limpieza	Seleccionar SHADOW en panel o por mando a distancia	
Limpieza profunda doble	Realiza 2 sesiones de limpieza de patrón vertical superpuesto con el patrón horizontal.	No disponible en los modos de Limpieza manual, Limpieza programada y Limpieza intensiva	Presione el botón DOUBLE CL. en el control remoto.	

Limpieza intensiva

El robot de limpieza limpia de manera intensiva el área alrededor de donde se encuentra situado.

- 1 • Situar el interruptor de alimentación en la posición de encendido.



- ▶ En el modo de limpieza INTENSIVA, el robot limpiador se detiene después de haber terminado la limpieza.
- ▶ En zonas donde existan muchos obstáculos, el robot de limpieza puede no funcionar en los modos de limpieza normales.

Limpieza en zonas de sombra

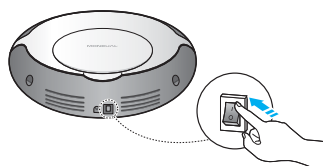
Situar el interruptor de alimentación en la posición de apagado.



- Para utilizar el modo de limpieza en zonas de sombra, encienda la luz de la habitación. En una habitación a oscuras, el robot de limpieza no puede detectar el espacio bajo la cama o los muebles.
- El robot de limpieza se desplaza a un lugar bajo la cama o los muebles para iniciar la limpieza en zonas de sombra. Para reducir el tiempo consumido desplazándose por la habitación, colocar el robot de limpieza frente a la cama o muebles bajo los que se desea llevar a cabo la limpieza bajo zonas de sombra.

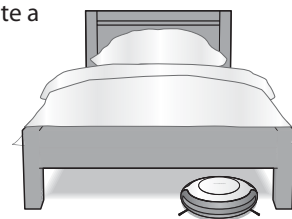
1

- Situar el interruptor de alimentación en la posición de encendido.

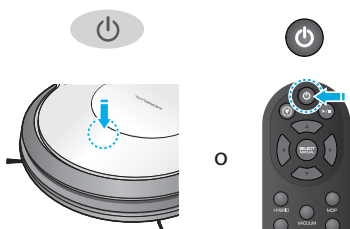


2

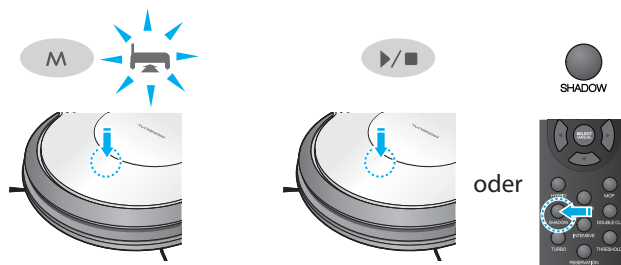
- Situar el robot de limpieza frente a una cama o mueble.



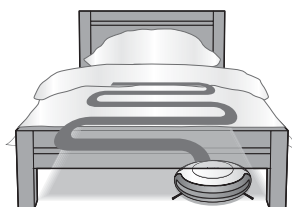
3



4



5

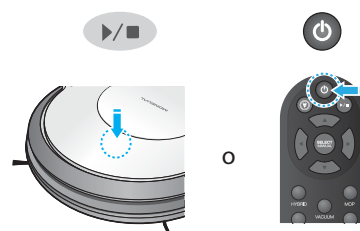


- Cuando se haya completado la limpieza de SOMBRAS, el robot limpiador sale de debajo del mueble, sofá y se detiene.

Limpieza manual

Puede controlar el robot de limpieza directamente utilizando el control remoto.

- 1 • Detener el robot de limpieza en funcionamiento pulsando el botón **Inicio/Parada** (▶/■).



- 2 • Pulsar el botón **MANUAL** del control remoto.
 - La aspiración empezará en la posición actual.
 - Si se pulsa de nuevo el botón **MANUAL**, se detendrá la aspiración de aire.



- 3 • Pulsando las teclas de dirección del control remoto, se podrá desplazar el robot de limpieza hacia donde se desee que vaya.



- ▶ Durante la carga, no se podrá desplazar el robot de limpieza de forma manual.
- ▶ Se puede utilizar este modo cuando se desee desplazar el robot de limpieza sin aspiración.

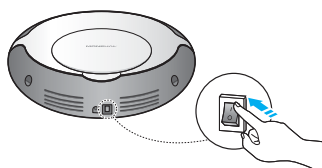
Limpieza Programada (Limpieza RESERVA)

Para un uso diario eficiente el robot limpiador ofrece 2 modos de Limpieza RESERVA. Uno empieza la limpieza después de 1 hora de la hora programada y el otro comienza a la misma hora todos los días.

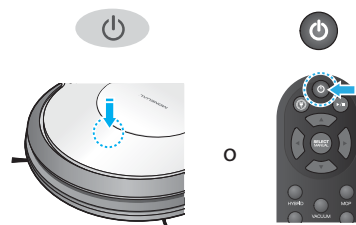


- ▶ Limpieza RESERVA.- Sólo funciona desde la estación de carga después de establecer la reserva de limpieza. Debe poner el robot limpiador en la estación de carga para comenzar a la hora programada.
- ▶ Sólo se puede establecer el modo de limpieza de RESERVA mediante el mando a distancia.
- ▶ Si el robot limpiador se está cargando en el momento programado, se iniciará la limpieza después de terminar la carga.
- ▶ Si se programa el tiempo de limpieza a '1 hora', el ajuste se borrará después de completar la hora de limpieza programada.

- 1 • Gire el interruptor de encendido del sistema.



- 2 • Gire el interruptor principal en ON.



- 3 • Pulse el modo de reserva, ya sea 1 hora o diario pulsando el botón RESERVA del mando a distancia.



- 4 • Pulse el botón SELECT para confirmar el ajuste reserva.



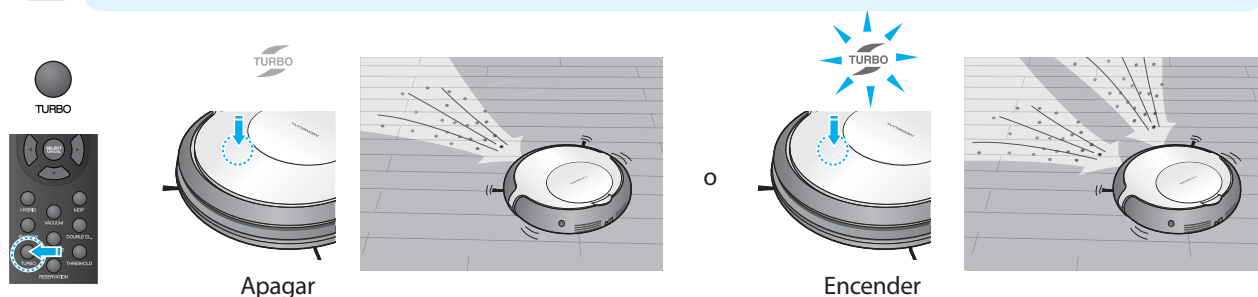
- 5 • El aspirador se activará en el tiempo programado según configuración hecha.

Opción Turbo

Mientras que usted está utilizando los modos HÍBRIDO / ASPIRACION / INTENSIVO / SOMBRA / MANUAL puede controlar la energía de aspiración pulsando la Opción Turbo en el control remoto.



► Opción Turbo no está disponible en el modo de limpieza HÍBRIDA y en el modo de Limpieza MOPA.

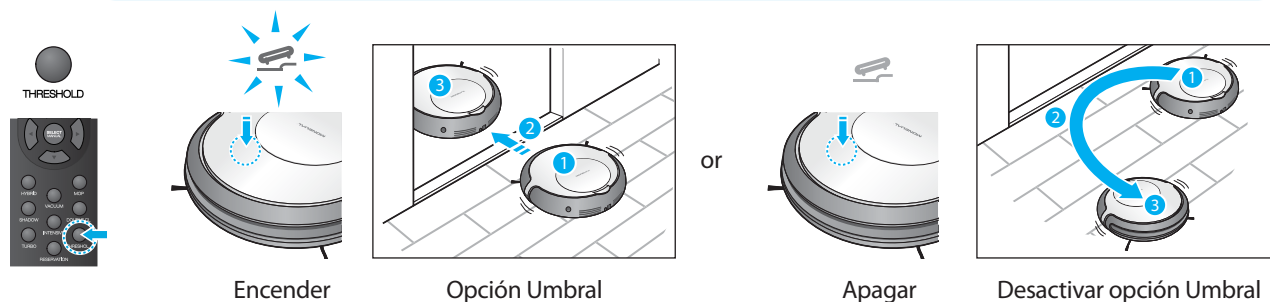


Opción Umbral

Para un umbral con una altura menor a 1 cm. del umbral o alfombra, tapete, etc., el usuario puede elegir ENCENDER o APAGAR la opción de pasar por encima de un umbral mediante el control remoto.

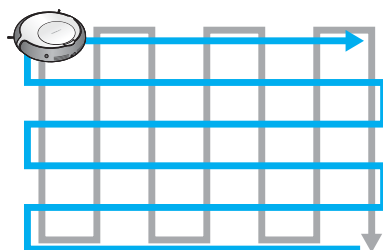


- Recomendamos no pasar por encima mientras esté en el modo Limpieza con mopa y Sistema de limpieza híbrido debido a la mopa grande del sistema de suministro de agua.
- Recomendamos además que ENCIENDA la opción Umbral (pasar por encima) mientras esté en el modo Limpieza con aspiradora.
- La configuración de fábrica está predeterminada para que no pase por encima con el modo Limpieza con mopa, Híbrido y Aspiradora.

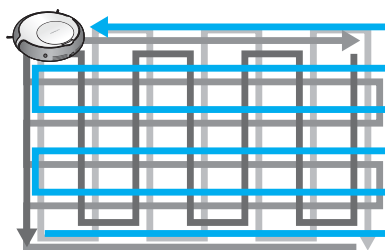


Opción de Limpieza profunda doble

La opción de Limpieza profunda doble realiza 2 sesiones de limpieza de patrón vertical superpuestas con el patrón horizontal.



Función de limpieza profunda
Patrón vertical superpuesto con patrón horizontal

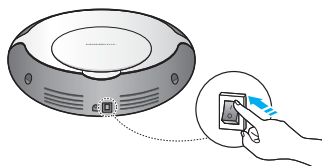


Opción limpieza profunda doble
Realiza 2 sesiones de limpieza de patrón vertical superpuestas con el patrón horizontal.

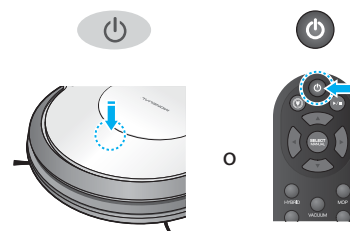


- El Patrón de Limpieza Profunda viene como ajuste predeterminado de fábrica en los modos de Sistema de limpieza híbrido, Limpieza con aspiradora, Limpieza con mopa y Limpieza sombra.

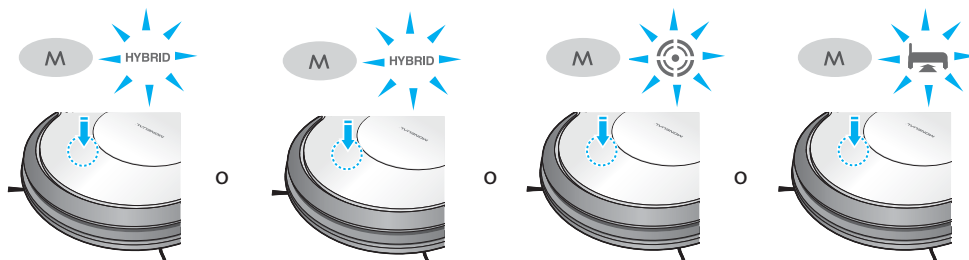
- 1 • Encienda el interruptor de la alimentación del sistema.



- 2 • Encienda el botón de alimentación principal.



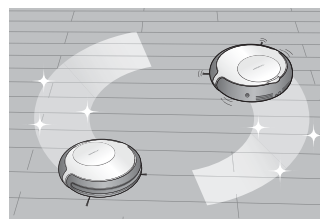
- 3** • Seleccione cualquiera de los modos de Limpieza híbrida, Limpieza con aspiradora, Limpieza con mopa o Limpieza sombra. Para aprender cómo seleccionar estas opciones, puede consultar las secciones pertinentes del Manual del Usuario.



- 4** • Presione el botón de Limpieza Doble en el control remoto. El indicador de la opción Limpieza profunda doble se encenderá.



- 5** • La aspiradora robot realizará 2 sesiones de limpieza de patrón vertical superpuestas con el patrón horizontal.



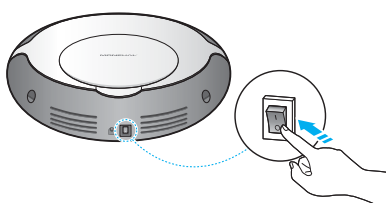
- La opción de Limpieza profunda doble se encuentra disponible en los modos de Sistema de limpieza híbrido, Limpieza con mopa, Limpieza con aspiradora y Limpieza sombra. La opción de Limpieza profunda doble no está disponible en los modos de Limpieza programada, Limpieza intensiva y Limpieza Manual.

Ajuste del idioma



► Se puede seleccionar un idioma para la asistencia por voz de entre los disponibles en el sistema.

1



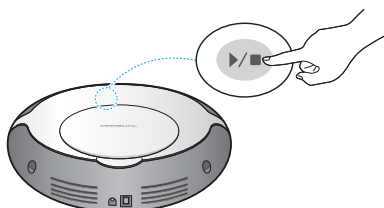
Situar el interruptor de alimentación en la posición de encendido.

2

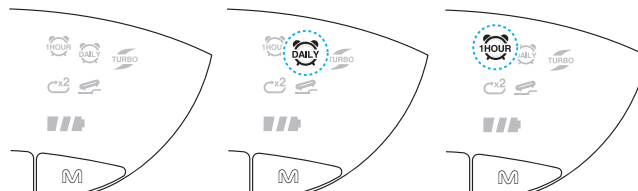


Mantenga presionado el botón Modo, y luego encienda el interruptor de alimentación del sistema.

3



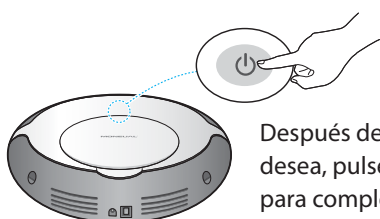
Mantenga pulsado el botón Start /Stop hasta que haya alcanzado el idioma que desea.



Cada vez que se pulsa el botón de inicio / parada, se oye la siguiente frase como un lenguaje diferente.

- “Inicio automático de limpieza”.
- “La limpieza está cancelada”.

4



Después de escuchar el idioma que desea, pulse el botón de encendido para completar el ajuste de idioma.

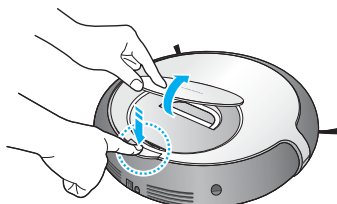


► Dependiendo del modelo, los idiomas disponibles variarán.

Idioma	Inglés	Alemán	Francés	Italiano	Español
N.º	1	2	3	4	5

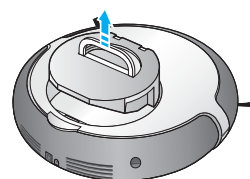
Limpieza de la bolsa para el polvo

1



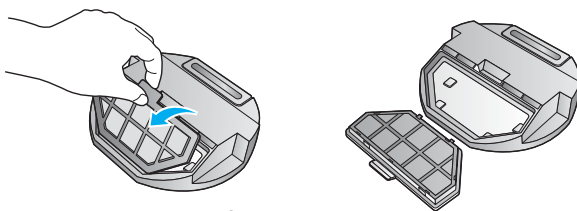
Retirar la tapa de la bolsa para el polvo.

2



Retirar la bolsa para el polvo.

3



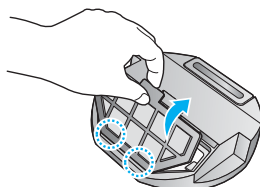
Retirar el filtro de polvo.

4



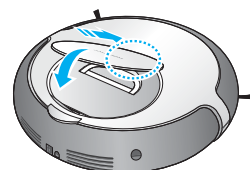
Vaciar la bolsa para el polvo.

5



Sustituir el filtro de polvo.

6



Volver a colocar la bolsa para el polvo en el robot de limpieza.

► Asegurarse de seguir detalladamente las indicaciones para la instalación de la bolsa para el polvo.

7



Volver a colocar la tapa de la bolsa para el polvo.



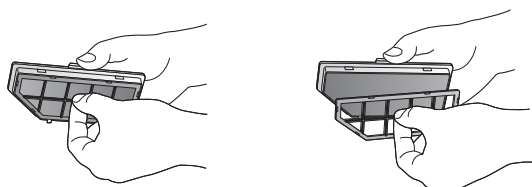
► Para limpiar el filtro de polvo y determinar su vida útil, ver la página 37.

Limpeza del filtro de polvo



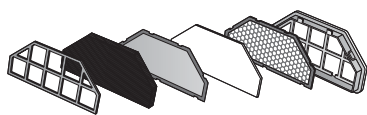
- **El filtro de polvo se puede limpiar fácilmente raspando suavemente la superficie o con aire comprimido.**
 - El filtro de polvo se puede reutilizar.
 - Se recomienda no limpiar con agua.
- **Le recomendamos que limpie el filtro de polvo cada vez que el contenedor se encuentra en 2/3 de su capacidad.**
 - Si usted no limpia el filtro de polvo la potencia de succión de la aspiradora robot puede ser menor.
- **Reemplace el filtro de polvo si se observa un desgarro o un agujero.**
 - La vida útil de un filtro de polvo es de aproximadamente 3 meses de uso normal, pero puede variar dependiendo de la frecuencia y el entorno operativo.

1



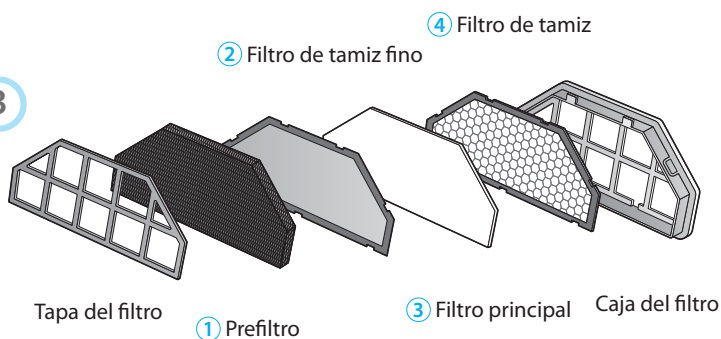
Retirar el filtro de polvo.

2



Limpiar el filtro de polvo.
(Eliminar mediante soplado el polvo
de cada uno de los cuatro filtros)

3



Montar el filtro de polvo.
(Montar los cuatro filtros tal como se describe arriba)

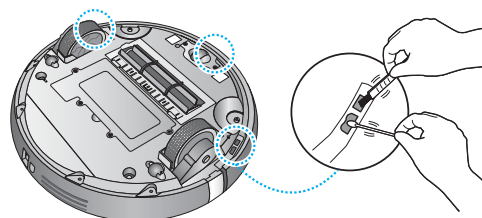


- **Realizar la limpieza de los filtros de polvo con cuidado y para no dañar durante el desmontaje la cubierta del filtro de polvo.**
- **Si se monta el filtro incorrectamente, el rendimiento y la potencia de aspiración pueden verse disminuidos.**

Limpieza de sensores y ruedas

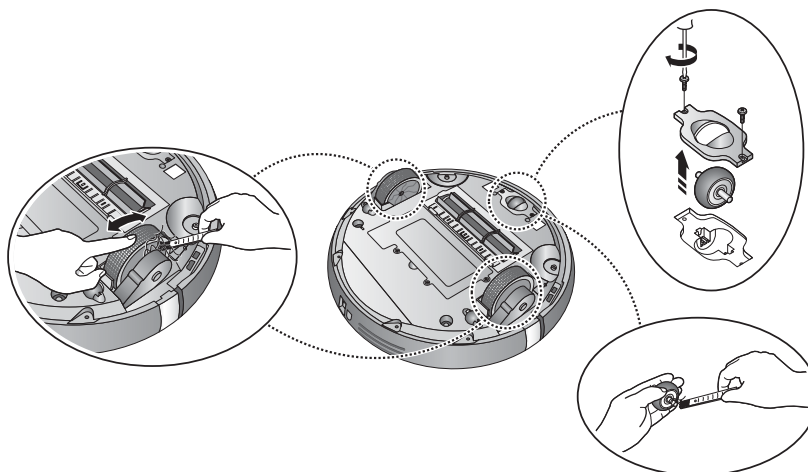
Limpieza de sensores

- Limpiar (soplar o frotar) los tres sensores con el cepillo de limpieza incluido o con un bastoncillo de algodón.
 - Si los sensores están muy contaminados, frotar con un bastoncillo de algodón humedecido.
 - No frotar directamente con agua, y no utilizar benceno ni alcohol para limpiar los sensores.



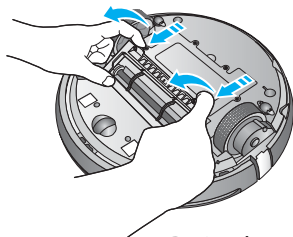
Limpieza de las ruedas

- Limpiar las ruedas utilizando el cepillo.
 - Para limpiar la rueda delantera, retirar los tornillos y extraerla, limpiándola con el cepillo.
 - Para limpiar las dos ruedas motoras, limpiarlas con el cepillo mientras se giran ligeramente a mano.
 - Retirar objetos extraños, como el pelo, que puedan obstruir el funcionamiento de las ruedas.



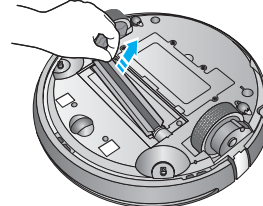
Limpieza de la entrada de polvo

1



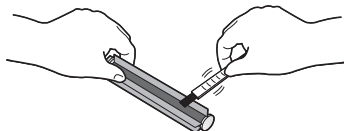
Retirar la tapa de la entrada de polvo.

2



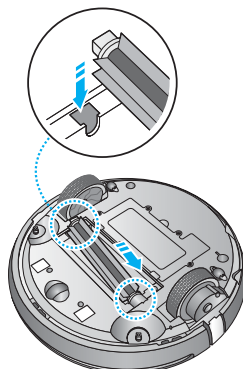
Retirar el cepillo principal.

3



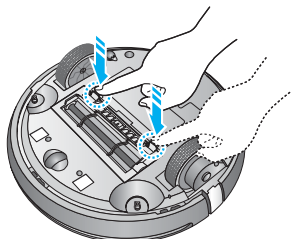
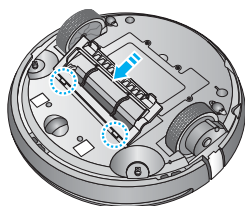
Limpiar el cepillo principal extraído con el cepillo de limpieza.

4



Verificar el tamaño de la ranura e introducir el cepillo principal en el orificio de fijación y asegurar la aleta del perno de fijación con el mismo.

5



Para volver a instalar la cubierta de la entrada de polvo, insertar las 2 puntas en los orificios correspondientes del robot limpiador.

Uso y gestión de la batería

La batería es un elemento consumible. A mayor uso de la batería, menor vida útil de la misma.

Vida útil de la batería

- Se garantizan 6 meses de uso de la batería bajo un entorno normal.
- Cargar siempre la batería para obtener los mejores resultados de uso.
- La vida útil de la batería variará dependiendo del entorno de uso.

Carga de la batería

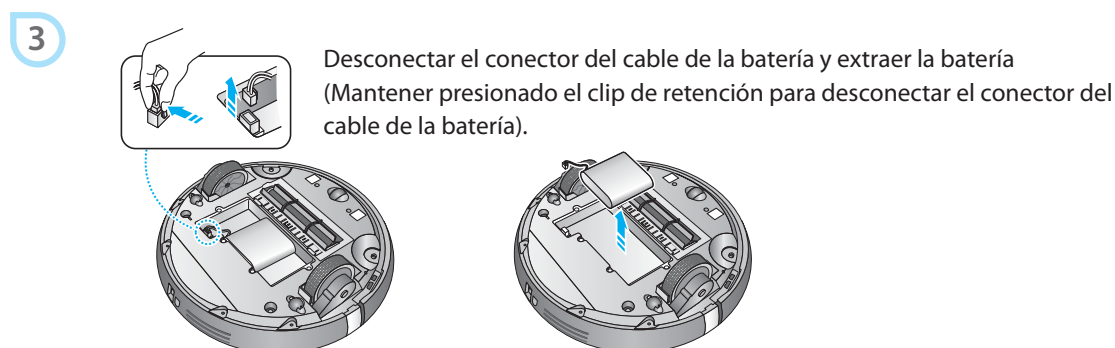
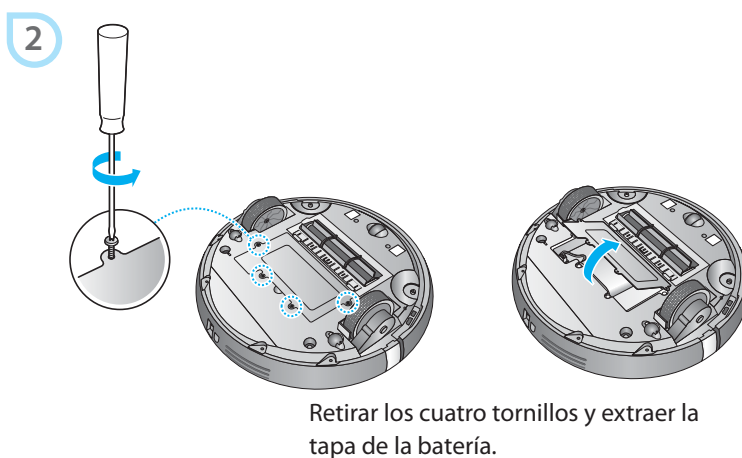
- Si se utiliza el robot de limpieza por primera vez, cargar en primer lugar la batería por completo.
- La carga completa de la batería tarda aproximadamente 1 hora. (Para los modelos con batería de 2800 mAh, tarda aproximadamente 2 horas).

Prolongación de la vida de la batería

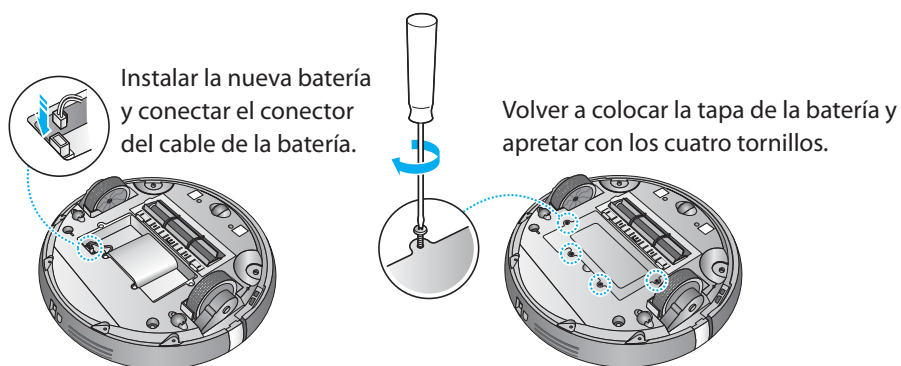
- Si se tiene pensado no utilizar el robot de limpieza durante un período de tiempo prolongado, desconectar el interruptor de alimentación tras haber cargado totalmente la batería.
- Limpiar la entrada de polvo, bolsa para el polvo, cepillo principal y los cepillos laterales con frecuencia. Si se utiliza el robot de limpieza con la bolsa para el polvo llena, se forzará la rotación del motor interno, lo que puede acortar la vida útil de la batería.
- Utilizar el robot de limpieza solo una vez completada la carga.
- No utilizar el robot de limpieza en un lugar en el que quede expuesto a la luz directa del sol o cercano a una fuente de calor.

Sustitución de la batería

- Si usted nota que el tiempo de funcionamiento se ha reducido de manera significativa, es posible que tenga que reemplazar la batería.
- Se debe utilizar una batería que fabricada por Moneual.
- Retire la batería del robot limpiador cuando el sistema está apagado.
- Deseche las pilas viejas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales de su región.
- Para comprar una batería adicional, por favor póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Si es difícil de reemplazar la batería por usted mismo, por favor póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.



4



Gestión de la batería e información de seguridad

- Si se deja la batería totalmente descargada durante un período largo de tiempo, la batería puede quedar permanentemente dañada y ya no será posible utilizarla.
- Si se utiliza una batería que no sea de Moneual para su uso con el limpiador del robot o la batería puede estar dañada y afectar al equipo.
- Retire la batería antes de utilizar el robot limpiador.

Asistencia por voz

La siguiente es una lista de los mensajes de voz que pueden escucharse durante el funcionamiento. Dependiendo de su modelo, alguno de los textos diferirá de lo que realmente se escuche en su aparato.

Cuando inicia el modo ASPIRACION	
Iniciando limpieza intensiva.	El robot de limpieza iniciará la limpieza intensiva.
Iniciando limpieza preajustada.	El robot de limpieza iniciará la limpieza programada.
Iniciando limpieza en zonas de sombra.	El robot de limpieza iniciará la limpieza en zonas de sombra.
Limpieza finalizada.	La limpieza ha finalizado.
Limpieza cancelada.	Se ha cancelado la limpieza al pulsar el botón de Inicio/Parada (▶/■) durante el funcionamiento.
Moviéndose hacia el cargador.	Cuando se pulsa el botón de CARGA o el robot de limpieza se mueve hacia el cargador para la carga automática.
Empezando a cargar.	El cargador empezará el proceso de carga.
Iniciando limpieza programada tras 1 hora.	Ajuste de temporización completado para la limpieza tras 1 hora.
Ajuste de limpieza diaria.	Ajuste de temporización completado para limpieza diaria.
Movimientos Zona SOMBRAS	Cuando inicia limpieza de SOMBRAS el robot se dirige a la zona de sombras.
Iniciar Doble Limpieza	Cuando selecciona Doble Limpieza y se inicia escuchara guía de voz.
Por favor, Despegar MOPA	Cuando inicia el modo ASPIRACION y engancha la cubierta de la MOPA en el robot, guía de voz para desenganchar la cubierta de la MOPA.
Iniciar ASPIRACION	Cuando inicia el modo ASPIRACION.
Iniciar Limpieza Modo HIBRIDO	Cuando inicia modo Limpieza HIBRIDA.
Iniciar Limpieza MOPA	Cuando inicia modo limpieza MOPA.

Mensajes de mantenimiento	
Sin batería.	La batería se ha descargado.
Falta bolsa para el polvo.	Se ha extraído la bolsa para el polvo.
Coloque el robot de limpieza en el suelo.	El robot de limpieza se ha elevado del suelo.
Verifique las ruedas.	Las ruedas se han atascado.
Verifique el cepillo principal.	El cepillo principal está atascado con pelos u otras obstrucciones.
Verifique el cepillo lateral.	Los cepillos laterales están atascados con pelos u otras obstrucciones.
Coloque la mopa.	Se ha seleccionado el modo de limpieza con mopa, pero la placa de la mopa no está fijada al robot de limpieza.
Se ha producido un error.	Se ha producido un error (consultar los códigos de error).

Descripción de los mensajes de error



- El robot de limpieza mostrará una combinación de números y de iconos para informar a los usuarios de qué problema se trata. A partir de la información siguiente, es importante solucionar el problema en primer lugar, ya que si se pulsa cualquier botón se borrará el mensaje de error.
- Si el problema no queda resuelto con una de las soluciones indicadas abajo, contacte con su servicio de atención al cliente.
- La asistencia por voz para los errores se produce solo una vez que se ha producido el error.
- Se puede volver a verificar el estado del error pulsando el botón **SELECCIONAR** del control remoto cuando la alimentación está desconectada.

	Causa	La batería está totalmente descargada, de forma que el robot de limpieza no funciona.
	Voz	Sin batería.
	Solución	Cargar el robot de limpieza manualmente.
	Causa	El motor de las ruedas se ha sobrecargado. Algunas obstrucciones (pelos, hilos, etc.) están atascadas en una o ambas ruedas.
	Voz	Verifique las ruedas.
	Solución	Desplace el robot de limpieza a otro lugar. Retire las obstrucciones de la(s) rueda(s).
	Causa	El ventilador de entrada de polvo está sobrecargado.
	Voz	Se ha producido un error.
	Solución	Retire las obstrucciones de la entrada de polvo y vacíe la bolsa para el polvo.
	Causa	El cepillo principal está sobrecargado.
	Voz	Verifique el cepillo principal.
	Solución	Retire las obstrucciones (pelos, hilos, etc.) del cepillo principal.
	Causa	Se ha intentado cargar el robot de limpieza sin la batería.
	Voz	Sin batería.
	Solución	Verificar si la batería está instalada adecuadamente en el robot de limpieza.

HY-BRID 	Causa	Batería defectuosa.
	Voz	Se ha producido un error.
	Solución	Contacte con su servicio de atención al cliente.
HY-BRID  	Causa	Se ha hecho funcionar el robot de limpieza sin la bolsa para el polvo.
	Voz	Falta bolsa para el polvo.
	Solución	Reponer la bolsa para el polvo.
HY-BRID 	Causa	Se han levantado las dos ruedas motoras.
	Voz	Coloque el robot de limpieza en el suelo.
	Solución	Coloque el robot de limpieza en el suelo o desplácelo a otro sitio.
MOP 	Causa	Se produce continuamente un modo de marcha excesivamente irregular durante el avance.
	Voz	Verifique la rueda delantera.
	Solución	Retire las obstrucciones de la rueda delantera pivotante y vacíe la bolsa para el polvo.
MOP 	Causa	Se producen continua y excesivamente golpes contra el parachoques durante la marcha.
	Voz	Verifique el parachoques.
	Solución	Retire las obstrucciones del parachoques y verifique si este ha sido abollado.
MOP  	Causa	El robot de limpieza detecta continuamente riesgo de caída, más allá del límite.
	Voz	Verifique el sensor inferior.
	Solución	Si el color del suelo es negro, desplazar el robot de limpieza a otro lugar. Limpiar o pasar un trapo a las obstrucciones de los sensores de detección de caída (ver la página 38).
MOP   	Causa	Otro error.
	Voz	Se ha producido un error.
	Solución	Contacte con su servicio de atención al cliente.

Detección y reparación de averías

Problema	Solución
El robot de limpieza no funciona.	① Desconectar el interruptor de alimentación situado en la parte inferior trasera. ② Verificar la batería. → Cargar la batería en el cargador.
El robot de limpieza no se carga.	① Retirar posibles obstáculos alrededor del cargador. ② Comprobar si el cable de alimentación está conectado al cargador. ③ Conectar el interruptor de alimentación situado en la parte posterior del cargador. → Si se intenta cargar el robot de limpieza de manera forzada, es posible que la carga no sea correcta.
El control remoto no funciona	Sustituir las baterías.
Potencia de aspiración débil	① Limpiar la bolsa para el polvo. ② Limpiar el filtro de la bolsa para el polvo. ③ Verificar si existe alguna obstrucción en la entrada de polvo.
Alimentación no conectada.	① Desconectar el interruptor de alimentación situado en la parte inferior trasera. ② Verificar la batería.
El cepillo no gira.	① Verificar si existe alguna obstrucción en el cepillo. ② Verificar si el cepillo se ha instalado correctamente.
El ruido durante el funcionamiento es más alto de lo normal.	① Verificar si el filtro de polvo se ha instalado correctamente. ② Verificar si existe alguna obstrucción en el cepillo.
La acción del robot de limpieza no se realiza normalmente durante la limpieza.	① Verificar si la placa de la mopa se ha instalado correctamente. ② Limpiar el sensor con un paño húmedo.
La limpieza programada no funciona.	Pulsar el botón SELECCIONAR para confirmar el ajuste de la temporización.
El robot de limpieza no responde al pulsar el botón.	Cuando se carga el robot de limpieza mediante la conexión directa del transformador, no se reconocen los botones. Esto es normal.
El tiempo de funcionamiento es corto.	① Si no se conecta adecuadamente el robot de limpieza al cargador o al transformador durante el tiempo suficiente, es posible que la batería acabe descargada. En este caso, el tiempo de aprovechamiento de la batería será más corto. ② No desconectar el cargador, aun cuando la carga se haya completado. ③ Si tiene pensado no utilizar el robot de limpieza durante un período de tiempo prolongado, desconectar el interruptor de alimentación situado en la parte inferior trasera.
No se puede controlar la potencia de aspiración.	① Si la placa de la mopa se encuentra fijada al robot de limpieza, no se puede controlar la potencia de aspiración. ② Limpiar los orificios de instalación de la placa de la mopa.

Especificaciones

Robot de limpieza

Modelo	ME770 Style
Dimensiones	348 mm (diámetro) x 85 mm (altura)
Peso	2.674 kg
Velocidad	Modo de limpieza: 32 cm/s, Modo de marcha: 30 cm/s
Ruido en funcionamiento	- Máx. 68 dB (batería de 1400 mAh)
Consumo de potencia	- Máx. 20 W (batería de 1400 mAh)
Batería	Litio hierro fosfato (LiFePO4) 12,8 V CC
Capacidad de la bolsa para el polvo	600ml
Tiempo de carga	- Máx. 60 minutos (batería de 1400 mAh)
Tiempo de funcionamiento	- Limpieza con aspiracion 60 minutos - Limpieza Turbo 40 minutos - Limpieza hibrida 60 minutos - Limpieza con mopa 120 minutos

Cargador

Modelo	MRD6500
Dimensiones	264 mm (ancho) x 179 mm (alto) x 134 mm (profundidad)
Peso	606 g
Tensión de entrada	18 V CC
Tensión de salida	18 V CC
Distancia de transmisión de la señal (IR)	5 m/8 m

Control remoto

Modelo	MRC6500
Dimensiones	139 mm (ancho) x 22 mm (alto) x 50 mm (profundidad)
Peso	66 g
Batería	2 x tipo AAA
Distancia de transmisión de la señal (IR)	5 m

Garantía del producto

El servicio de garantía que proporcionamos a nuestros consumidores se basa en la normativa de compensación del cliente. Si usted solicita un servicio de garantía, MONEUAL proveerá dicho servicio. La empresa notificará al cliente si él o ella será compensado/a y asimismo notificará los detalles de la compensación con siete (7) días hábiles a partir del día de la solicitud del cliente, y ofrecerá la compensación en el plazo de catorce (14) días hábiles a partir del día de la notificación. No ofrecemos ningún servicio pagado/gratuito por importaciones paralelas.

Nombre del producto	
Fecha de compra	Mes Día Año
Distribuidor	

El período de garantía del producto es de dos (2) años y la garantía por la batería es de seis (6) meses.

Nombre del modelo	
N.º de serie	
Precio	

Servicio gratuito

❖ Si los productos destinados al usuario general son utilizados con propósitos comerciales, no será posible ofrecer el servicio gratuito.

Tipos de daños al cliente		Detalles de la compensación	
		Dentro del período de garantía	Tras el período de garantía
Mal funcionamiento en cuanto a rendimiento y funciones durante el empleo normal dentro del período de tenencia de las piezas.	Se requiere una reparación imprescindible en el plazo de diez (10) días tras la compra.	Sustituir el producto por uno nuevo o reembolsar el valor del producto al precio de compra.	No aplicable
	Se requiere una reparación imprescindible en el plazo de un (1) mes tras la compra.	Sustituir el producto por uno nuevo u ofrecer servicio gratuito.	
	Un producto sustituido es defectuoso y requiere una reparación imprescindible en el plazo de un (1) mes tras la sustitución.	Reembolsar el producto al precio de compra.	
	Sin disponibilidad de repuesto.		
	La reparación se puede realizar.	Se repite el mal funcionamiento tres (3) veces debido a los mismos defectos.	Reparación pagada
			Reparación pagada
	La empresa de reparación ha perdido el producto por el que se solicitó una reparación por parte del cliente.	Sustituir el producto por uno nuevo o reembolsar el valor del producto al precio de compra.	Reembolsar el producto al precio fijado depreciado tras añadir el 10 % de la cantidad fijada depreciada.
Mal funcionamiento debido a intencionalidad o negligencia de los clientes.	La reparación NO se puede realizar, ya que no se dispone de piezas en stock para la misma dentro del período en el que se deberían tener las piezas correspondientes.		Reembolsar el producto tras la depreciación fijada.
	La reparación NO se puede realizar a pesar de disponer en stock de las piezas para la reparación.		
	La reparación NO se puede realizar.	Sustituir el producto después de que la cantidad correspondiente a los gastos por una reparación pagada haya sido abonada.	Sustituir el producto aplicando la depreciación fijada, después de que la cantidad correspondiente a los gastos por una reparación pagada haya sido abonada.
	Las reparaciones se pueden realizar.	Reparación pagada	Reparación pagada

Pago del servicio

❖ Si solicita usted un servicio posventa y se observa que el producto no es defectuoso, será usted responsable por el pago de la tarifa del servicio. Lea el manual de usuario antes de contactar con el centro de servicio técnico.

Mal funcionamiento debido a negligencia del cliente

- Mal funcionamiento originado por un nivel de alimentación incorrecto.
- Mal funcionamiento originado por una caída o sacudida externa.
- Mal funcionamiento debido al uso de consumibles o dispositivos opcionales no especificados por nuestra empresa.
- Mal funcionamiento originado por personal de reparación que no pertenece a las empresas asociadas especificadas por nuestra empresa.
- Mal funcionamiento originado por el desconocimiento de la "Información de seguridad" descrita en el manual de usuario.

Casos en los que el producto no es defectuoso

- Los usuarios solicitan el servicio posventa antes de la total comprensión del manual de usuario.
- Problemas debidos al entorno, incluyendo propagación de ondas de radio y señales de instalaciones eléctricas.
- Errores en la instalación inicial del producto suministrado.
- Tratamiento de filtrado y eliminación de sustancias extrañas de los accesorios.
- Mal funcionamiento originado por productos de otras empresas (incluyendo software).

Otros casos

- Mal funcionamiento originado por causas naturales (rayos, incendio, daños debidos a salinidad y daños por agua).
- Ha expirado la vida de los consumibles.

Servicio de atención al cliente

info@moneual.eu

Antes de llamar solicitando nuestro servicio,
tenga preparada la información siguiente:

- Nombre del modelo
- La descripción de su problema
- N.º de teléfono y dirección

MONEUAL®

www.moneual.eu